

FORTERESSE DE CHINON (37072)

"Opération(s) réseaux"



Bruno Dufay et François Capron



Rapport d'opération correspondant aux prescriptions n° 08/0454 et 10/0166
site 37.072.012 AH
Juillet 2012
Volume 3 : annexes



Service archéologique départemental d'Indre-et-Loire
UMR 7324 CITERES - Laboratoire "Archéologie et territoires"



CHINON - FORTERESSE DE CHINON

INSEE 37072

« OPÉRATION(S) RÉSEAUX »

(RÉGION CENTRE, INDRE-ET-LOIRE)

PAR BRUNO DUFAÏ ET FRANÇOIS CAPRON

RAPPORT DE DIAGNOSTICS

ARRÊTÉS DE PRESCRIPTION N°08/0454 DU 18 SEPTEMBRE 2008 ET N°10/0166 DU 15 AVRIL 2010

DUFAÏ, CAPRON 2011

DUFAÏ (BRUNO), CAPRON (FRANÇOIS). – *Chinon – Forteresse de Chinon (Indre-et-Loire), Opération(s) réseaux. Rapport de diagnostics réalisés de décembre 2008 à mai 2010.* Tours-Orléans : Conseil général d'Indre-et-Loire, SRA Centre (multicopié)

SOMMAIRE

SECTION TROIS : ILLUSTRATIONS, INVENTAIRES ET ANNEXES

3.2	ANNEXES	4
	3.2.1 TABLEAU DES DATATIONS DE LA CÉRAMIQUE (PH. HUSI)	4
	3.2.2 ÉTUDE DE LA FAUNE (O. COTTÉ)	9
	3.2.3 ÉTUDE DU PETIT MOBILIER (J. SOULAT)	28
3.3	INVENTAIRES	58
	3.3.1 LISTING DES US	58
	3.3.1.1 Listing des US du Château du milieu	58
	3.3.1.2 Listing des US du Fort du Coudray	131
	3.3.1.3 Listing des US de la rue du Puy des Bancs	146
	3.3.2 LISTING DES FAITS	147
	3.3.2.1 Listing des Faits du Château du milieu	147
	3.3.2.2 Listing des Faits du Fort du Coudray	167
	3.3.3 LISTING DU MOBILIER	170
	3.3.3.1 Listing du mobilier du Château du milieu	170
	3.3.3.2 Listing du mobilier du Fort du Coudray	186
	3.3.3.3 Listing du mobilier de la rue du Puy des Bancs	189
	3.3.4 LISTING DES PHOTOGRAPHIES	190
	3.3.4.1 Listing des photographies du Château du milieu	190
	3.3.4.2 Listing des photographies du Fort du Coudray	239
	3.3.4.3 Listing des photographies de la rue du Puy des Bancs	251

SECTION TROIS (suite)
ILLUSTRATIONS, INVENTAIRES
ET ANNEXES

3.2 ANNEXES

3.2.1 TABLEAU DES DATATIONS DE LA CÉRAMIQUE

Philippe Husi

N° de tranchée	Fait	US	NR total	datation estimée (Philippe Husi)
	881	8553		Proto (plutôt us 8550, à corriger)
	860			deuxième moitié 9 - début 10e s.
		8551		18e s.
		8522		fin 16-17e s.
		8530		16e s.
		8543		8e s.
	872	8394		17e s.
	881	8550		Proto
		8426		16e s.
		8424		14-15e s.
		8426 RI		16e s.
		8400		13-14e s.
		8396		13-14e s. (d'après la façon de tourner), la pâte peut aussi être 9-10e.
		8392		Antique (voir avec Cécile).
		8386		15e s.
		8380		à partir du 18e s.
		8139		fin 14e s.- début 15e s.
1		HS		16e s.
		8116		
		8096		16e s.
		8141		très mélangé : 14-15 pas sûr
		8089		peut être 13-14? Probablement 14-début 15e. Lot homogène.
		8193		13-14e s.
		8009		17e s.
		8233		14-15e s.
		8063		16e s.
		8225		16e s. très hétérogène (remblai)
		8221 RI		14e s. cohérent
		8217 RI		début 17e s.
		8139		14-15e s. 15e s. sûr.
		8024		16e s.
		8072		16e s.
		8141		1 tresson 15e s.
		8060		16e s.
		8188		15e s.
		8024		16e s.
		8119		15e s.
		8000		16e s.
		8022		17e s.
		8143		15-16e s.
		8196		16e s. (moderne)
		8141		16e s.
		8017		15e s.
		8181		15e s.
		8144		16e s.
		8163		15e s.
		8234		14-15e s. bas moyen âge
		8132		16e s. [datation impossible, 11e au plus tard]
		8192		17e s.
		8009		18e ou plus
		8019		au moins 17e s. deuxième moitié 17e s.
		8224		9-10e s.
		8156		16e s. peut être fin 15e s.
		8097		Romain (bas empire)
		8011		16e s. peut être début 17e s. pb de n° us 1011.
		8001		16e s.
		8090		13-14e s.
		8186		éléments 13-14e s. mais plutôt 16e s.
		8135		très vieux très usé. pb de n° us 1835.
		8123		17e s.
		8050		16e s.
		8123		13-14e s.
		8019		16es. Voire un peu plus
		8122		15- début 16e s.
		8073		15- début 16e s.

		8047		16e s.
		8157		15- début 16e s.
		8120		15- début 16e s.
		8109		15- début 16e s.
		8076		12-13e s.
		8124		10e s.
		8193		15-16e s.
		8185		11-12e s.
		8141		14e s. hétérogène
		8125		10-11e s. hétérogène
		8180		gallo romain
		8085		6e s.
		8414		14e s.
		8408		9-10e s.
		8399		9-10e s. (un très vieux)
		8429		9-10e s.
		8395		bas empire début HMA (Cécile?)
		8427		gallo ou 15-16e s.
873		8518		deuxième moitié 17e s.
887		8612		14-15e s.
		8514		deuxième moitié 17e s.
		8511		17e s.
		8373		très hMA voire plus ancien
		8512		16e s. début 17e s.
		8506		17e s.
		8351		17e s.
		8502		deuxième moitié 17e s.
		8465		fin 15- début 16e s.
		8503		17e s.
		8493		17e s.
924		8745		9-10e s.
910		8651		mi 11-12e s
910	toutes les couches			mi 11-12e s
		8896		11e s homogène
915		8679 RI		9-10e s.
913		8661		9-10e s.
913		8660		9-10e s.
915		8681		9-10e s.
957		8819		7-8e s.
958		8823		10e s.
1009		8942		16e s.
1022		9129		16e s. hétérogène avec plein de redéposés
1021		9064		12e s.
		8915		12e s.
991		8910		13-peut être 14e s.
997		9073		9-10e s.
997		9074		gallo
997		9114		9-10e s.
997		9117		9-10e s.
989				13-14e s.
		9130		2ème moitié 13- début 14e s.
987		8914		bas Moyen-Age
		8935		8- 9e s.
		8897		11- 12e s.
		8903		11- 12e s.
998		9126		8-9e s.
998		9134		9-10e s.
1003		9136		6-7e s. HMA
1004		9138		hétérogène, 1tesson 9-10e s., proto, gallo et un peu de très ht MA
		8697		14e s.
		8669		13-14e s.

		8677		14e s. hétérogène
		8695		15e s.
		8699		15e s. (voir plutôt fin 15e)
		8716		fin 15e - début 16e s.
	939	8780		9-10e s.
	902	8686		15e s.
		8678		très hétérogène, peut-être 13-14e s. (bas MA)
		8804		1ère moitié 15e s. (hétérogène, date des tessons les plus récents)
		8686		bas Moyen-Age
	967	tr52		très haut MA, 4-5e s.
	935	8846		15e s. (hétérogène)
		8704		1ère moitié 15e s.
		9012		fin 12e-13- début 14e s.
		8880		14-début 15e s.
		8971		fin 12e-13- début 14e s.
		8941		17e s.
		8996		13- 14e s.
		8963		bas Moyen-Age
		9011		fin 12e-13- maxi début 14e s.
		9058		fin 12e -début 14e s.
		8944		fin 12e -début 14e s.
		8889		fin 12e -début 14e s.
		9006		bas Moyen-Age (possible 13-14e s.)
		8979		bas Moyen-Age
		8970		9-11e s.
		8890		14- 15e s.
		8694		15e s.
		8692		13- 14e s.
		8689		14- 15e s. (bas Moyen-Age)
		8678		16e s. (très hétérogène)
		8668		1ère moitié 15e s.
		8898		11e s (pour les tessons les + récents, - homogène que us 8896)
		8927		8-9e s.
				A vue
		8923		11-12e s.
		8913		17e s.
		8923		17e s.
		8906		11-12e s.
		8901		bas Moyen-Age
		8667		14-15e s.
		8779		14-15e s.
		9140		médiéval, peut-être 15-16e s.
		8873		14e s., peut-être 15e s.
				sélection des contextes clés (étayés par la strati avec assemblages intéressants)
		8893		autour du 12e s.
		9132		17e s.
		8919		hétérogène
		8666		plutôt 16e s.
		8907		plutôt 12-13e s.
		8851		8-9-10e s.
	923	8684		très vieux
	998	9126		
		8735		RI proto, 2-3e s.
	998	9126		gallo (plutôt du vieux)
		8730		proto, gallo
	967			proto

		8749		Tène final, Augustéen, amphore?
		8761		1er s.
		8762		proto
		8735		fin proto, début gallo
		8769	2	2 tessons jusqu'au 4e-6e s.
		8766	3	potentiellement BE, 4-5e s.
		8737		rien de caractéristique
		8771		
	1116	9405		2ème moitié 11- début 12e s.
	1159	9384		2ème moitié 11- début 12e s.
	1075	9260		autour du 10e s.
	1098	9330		2ème moitié 8- début 10e s. (probablement 9e s.)
	1072	9277		autour du 9e s.
	1122	9437		fin 16e- début 17e s.
	1077	9250		autour du 10e s.
	1081	9308		8-9e s.
	1098	9330		9-10e s.
	1156	9380		9-10e s. (peu d'éléments)
	1162	9393		9-10e s.
	1119	9407		8-9e s. (peu d'éléments)
	1128	9456		8-9e s.
	1083	9258		9-10e s.
	1125	9451		16e s.
	1129-1128	9459		9-10e s.
	1097	9326		9-10e s.
	1157	9377		16e s.
	1167	9401		8-9e s.
	1122	9437 RI		12e s. (un éléments 16e s.)
		9165		mi 12e- 13e s.
	1162	9393		10-11e s.
	1159	9384		autour du 10e s.
		9254		18e s.
		9240		à partir du milieu du 17e s.
		9238		à partir du 3e quart du 17e s.
		9254		à partir du 19e s.
	1166	9399		9-10e s.
		9167		mi 12e- 13e s.
	1068	9283		10-12e s.
		9251		mi 16- début 17e s.
		9273		médiéval
	1098	9330 RI		9-10e s.
		9240		16e s.
		9204		17e s.
		9351		16e s.
		9413		16e s.
	1117	9410		16e s.
	1088	9303		15- début 16e s.
	1163	9386		20e s.
	1150	9556		11-12e s.
		9201		7-8e s.
		9462		mi 16- peut être 17e s.
	1081	9242		9-10e s.
		9219		17e s.
		9463		fin 15e - début 16e s.
		9246		fin 15e - début 16e s.
		9239		20e s.
	1166	9399		9-10e s.

	1094	9319		8-9e s.
	1150	9357		13-14e s.
		9198		15e s.
	1086	9305	1	15e s.
	1126	9453		9-10e s.
	1150	9355		14-15e s.
		9192		haut Moyen Age
		9220		16e s.
	1165	9397		haut Moyen Age
	1156	9380		7-8e s.
		9236		autour du 16e s. (ou antique)
		9206		bas Moyen-Age
	1154	9373		11-12e s.
		9555		17e s.
		9510		deuxième moitié 12e s - fin 13e
	979	9493		deuxième moitié 12e s - fin 13e
	1080	9244		indéterminés
		9241		9-10e s.
		9449		12-13e s.
		9462		début 16e s.
		9558		13-14e s.
		9541		12-13e s.
	1168	9489		15e s.
	979	8861		12e s. (num us juste?)
		9527		fin 11e - première moitié 12e s.
		9425		12e s.
		9542		fin 15e - début 16e s.
		9491		autour du 12e s.
	1137	9460		16e s.
		9514		première moitié 16e s.
		9505		16e s.
		9513		deuxième moitié 15e s,
	979	8861		9-10e s.
	1176	9525		14e s. (trois premiers quarts)
	1176	9544		12-14e s,
	979	9496		13-14e s.
		9445		13-14e s.
	1138	9461		14e s.
		9563	1	15-16e s,
		9536		12-13e s.
		9422		14e s. (voire 13e s. ?)
		9462		fin 16e s.
	979	9493		deuxième moitié 12e s - fin 13e
		9494		16e s.
		9501		12-13e s.
		9491		12-13e s.
		9501		12-13e s.
		9486		autour du 12e s.
		9506		12-13e s.
		9446		12-13e s.
	1132			indéterminés
	1170			15e s.
		9444		autour du 15e s.
		9519		autour du 15e s.
	1169	9512		fin 15e - début 16e s.
		9552		12-13e s.
		9559		12-14e s.
	1146	9479		12-13e s.

3.2.2 ÉTUDE DE LA FAUNE

Olivier Cotté

Le matériel faunique étudié ici provient de la surveillance des travaux de restructuration et de restauration de la forteresse de Chinon. Ces travaux visaient à refaire, et étendre, les réseaux d'eau pluviale et d'électricité. Les ossements analysés proviennent donc de nombreuses tranchées creusées ou recreusées, dans le fort du Coudray et le château du Milieu.

Cette opération a livré une quantité non négligeable de restes osseux, 1539, dont 1357 ont été déterminés au rang de taxon (88,2%). L'état de ce mobilier est homogène et globalement bon. Hormis quelques fissures, que l'on peut attribuer à une exposition partielle aux intempéries (BERHENSMEYER 1978), il n'a été relevé aucune atteinte particulière des matières osseuses.

Toutefois, ces ossements ont été découverts au sein de nombreux contextes et, globalement, ils couvrent, de manière inégales, une vaste période d'occupation du site (de la période protohistorique à la période contemporaine) (Figure 1). Malgré cette forte dispersion des restes osseux, il est apparu important d'étudier ce mobilier faunique car ils représentaient les seuls ossements découverts dans le Château du Milieu. Ils donnaient ainsi une chance de collecter des informations sur la nature de l'occupation du site encore relativement méconnue pour certaines périodes.

Ces informations recueillies ne peuvent cependant qu'être ponctuelles, car peu de contextes archéologiques (structures ou couches) ont été fouillés dans leur intégralité. Nous avons donc opté pour une description des assemblages issus de ces différents contextes. Pour plus de clarté tous avons regroupé ces contextes au sein de quatre grandes périodes chronologiques. Pour chacune d'entre elle une synthèse présentera les différentes informations livrées par les ossements pour chacune de ces périodes.

L'analyse de ces restes osseux a été réalisée à l'aide de la collection ostéologique du Laboratoire Archéologie et Territoires (LAT).

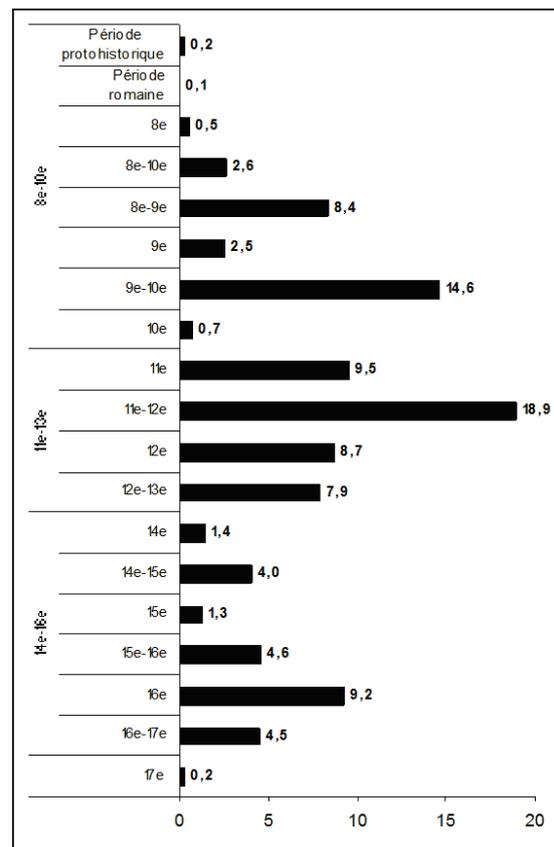


Figure 1 : Répartition chronologique des restes en NR % des restes fauniques pris en compte pour cette étude.

Les périodes protohistorique et romaine

Les niveaux protohistoriques ne comprennent que peu d'ossements animaux. Un fragment de coxal de porc est présent dans la fosse F881, et deux fragments de bœuf (tibia et côte) sont présents dans le comblement de la fosse F1004. Les couches datant de la période romaine sont encore moins fournies puisque seul un fragment appartenant à un mammifère indéterminé a été découvert (us 8138).

Ces quelques reliefs de repas ne permettent pas de tirer d'informations pertinentes, que ce soit sur la nature de l'occupation ou sur les occupants du site pour ces deux périodes.

Les 8^e-10^e siècles

Répartition et origine des restes de la période

La totalité des ossements des 8^e-10^e siècles ont été découverts dans le Château du Milieu. Ils ont livré 398 restes fauniques. Ces restes osseux quasi exclusivement de fosses ou de silos (essentiellement F860 et F1167 (Figure 2)).

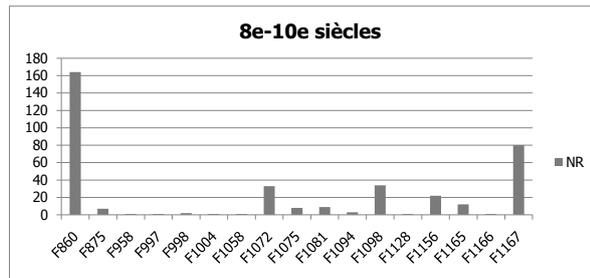


Figure 2: Répartition des ossements animaux au sein des structures de la phase 8^e-10^e siècle.

F875

Le comblement de cette fosse est daté du 8^e siècle. Seules deux espèces sont représentées : le bœuf (4 restes) et le porc (3 restes) (Figure 3). Une mandibule de porc permet d'attribuer à l'animal un âge compris entre 16 et 18 mois.

NR	Pièce anatomique	Espèce
1	métatarse	bœuf <i>Bos Taurus</i>
1	fémur	bœuf <i>Bos Taurus</i>
1	humérus	bœuf <i>Bos Taurus</i>
1	lominaire	bœuf <i>Bos Taurus</i>
1	mandibule	porc <i>Sus scrofa domesticus</i>
1	humérus	porc <i>Sus scrofa domesticus</i>
1	tibia	porc <i>Sus scrofa domesticus</i>

Figure 3: Restes découverts au sein du comblement de F875.

F998

Le comblement de cette fosse daté des 8^e-10^e siècles ne comprend que deux restes osseux, dont un a été déterminé au rang de l'espèce, il s'agit d'un fragment de scapula de bœuf.

F1081

Le comblement de ce silo, daté des 8^e-9^e siècles, ne comprend que 9 restes, dont 7 ont été déterminés (Figure 4). Une des mandibules de capriné provient d'un individu abattu entre 2 et 3 ans, probablement abattu pour sa viande.

NR	Pièce anatomique	Espèce
1	crâne	bœuf <i>Bos Taurus</i>
1	mandibule	bœuf <i>Bos Taurus</i>
1	mandibule	capriné
1	humérus	capriné
1	radius	capriné
1	cervicale	porc <i>Sus scrofa domesticus</i>
1	fibula	porc <i>Sus scrofa domesticus</i>
2	indéterminé	indéterminé

Figure 4: Restes découverts au sein du comblement de F1081.

F1094

Ont été découverts dans le comblement de cette fosse daté des 8^e-9^e siècles, un fragment de tibia et une phalange 3 de porc.

F1128

Le comblement de ce silo, daté des 8^e et 9^e siècles ne comprend qu'un unique fragment d'une côte de bœuf.

F1167

Le comblement de ce silo, daté des 8^e-9^e siècles, comprend 80 restes (Figure 5). Au sein de ce rejet on peut noter la présence d'un porc ayant entre 12 et 14 mois, et d'un autre ayant entre 16 et 18 mois.

F1167	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	31	38,8	905	51,0	1
porc <i>Sus scrofa domesticus</i>	26	32,5	719	40,5	2
capriné	15	18,8	130	7,3	3
coq <i>Gallus gallus</i>	2	2,5	9	0,5	1
oie <i>Anser domesticus</i>	1	1,3	2	0,1	1
indéterminés	5	6,3	11	0,6	
déterminés	75	93,8	1765	99,4	
total	80	100,0	1776	100,0	

Figure 5: Restes découverts au sein du comblement de F1167.

F1072

Le comblement daté du 9^e siècle de ce silo comprend 33 restes (Figure 6). On peut noter la présence au sein de ce rejet d'un porc dont l'âge est compris entre 16 et 18 mois.

F1072	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	5	15,2	75	28,7	1
porc <i>Sus scrofa domesticus</i>	8	24,2	112	42,9	1
capriné	5	15,2	59	22,6	2
coq <i>Gallus gallus</i>	5	15,2	4	1,5	2
rat <i>Rattus rattus</i>	1	3,0	2	0,8	1
indéterminés	9	27,3	9	3,4	
déterminés	24	72,7	252	96,6	
Total	33	100,0	261	100,0	

Figure 6: Restes découverts au sein du comblement de F1072.

F1004

Le comblement de cette fosse, daté des 9^e-10^e siècles, ne comprend qu'un reste de cheval. Un humérus taillé en biseau sur sa partie distale (Figure 7). La partie biseautée est polie, probablement par les frottements inhérents son utilisation. Cela semble attribuer à cet objet une fonction de raclage. Le fait que cet objet soit en os, et donc somme toute assez fragile, permet de supposer que cet outil sert surtout à racler de la matière molle. En outre, la diaphyse, est elle aussi polie sur l'ensemble de ses faces. De plus, la jonction entre l'humérus et l'ulna (face caudale) a été rabotée puis polie, probablement afin de faciliter la préhension de l'objet. Il est possible, que nous ayons ici affaire à un écharnoir rudimentaire, confectionné afin de racler une peau (SMITH 1998).



Figure 7 : Humérus de cheval taillé (Us 8139).

Une autre hypothèse, bien éloignée de la première, peut être avancée. Il est possible que nous soyons ici en présence d'un patin à glace. La conformation générale de l'objet correspond à celle du patin à glace, fabriqué dans un radius de bœuf¹, découverts à Saint-Denis sur le site « rue de la boulangerie »² (Seine-Saint-Denis) (Figure

¹ Les radius de chevaux sont eux-aussi souvent utilisés pour fabriquer ce type d'objet (CHOYKE et BARTOSIEWICZ 2005).

² « Ce type d'objet est connu sur d'autres sites archéologiques de l'Europe du nord : en Allemagne, Grande-Bretagne, Pays-Bas, Scandinavie, Pologne, Russie, ...Son usage est décrit par William Fitz Stephen dans un texte relatif à la vie de saint

8). La partie crâniale de l'os serait alors utilisée par le contact avec la glace et la partie dorsale serait rabotée pour que le pied repose à plat sur le patin. Dans ce cas, ce patin n'aurait probablement que peu servi car la partie en contact avec la glace est peu érodée et n'est pas aplani.

L'identification de ce type d'objet, et donc le choix entre différentes hypothèses, reste un exercice difficile, puisque dans leur conformation les outils de raclage de matières molles (chaire, mortier...) et patins à glace sont assez proches (surtout s'ils sont confectionnés pour un usage éphémère) (MACGREGOR 1985, SMITH 1998, CHOYKE et BARTOSIEWICZ 2005).



Figure 8 : Une chaussure sur un patin à glace, datée du 11^e ou 12^e siècle, conservée à Saint-Denis (Seine-Saint-Denis).

© Jacques Mangin/Unité d'archéologie de la ville de Saint-Denis

F1166

Le comblement de cette fosse, daté des 9^e-10^e siècles, ne comprend qu'une mandibule de porc. Celle-ci provient d'un animal abattu jeune entre 8 et 10 mois.

F958

Il s'agit d'une fosse dont le comblement est daté du 10^e siècle. Ce dernier n'a livré qu'un reste : un métapode de porc.

F997

Comblement d'un fossé daté des 9^e et 10^e siècles. Seul un os est présent dans ce

Thomas Beckett, rédigé vers 1170 – 1180. « À Saint-Denis, quatorze patins à glace ont été découverts, datant tous d'une période qui s'étend du Xe au XIIe siècle. »

(<http://www.culture.gouv.fr/fr/arcnat/saint-denis>).

comblent, il s'agit d'un fragment de tibia de chèvre ou de mouton.

F1158

Seul un fragment d'humérus de porc a été découvert dans le comblement de ce silo. Ce comblement intervient entre le 8^e et le 10^e siècle.

F1075

Le comblement de cette fosse, daté du 10^e siècle, ne comprend que 8 restes (Figure 9).

NR	Pièce anatomique	Espèce
2	côte	porc <i>Sus scrofa domesticus</i>
2	métapodes	porc <i>Sus scrofa domesticus</i>
1	lombaire	bœuf <i>Bos Taurus</i>
1	fémur	lagomorphe

Figure 9 : Restes découverts au sein du comblement de F1075.

F1098

Le comblement de ce silo, daté des 8^e et 10^e siècles, a livré 33 restes osseux (Figure 10). La seule information sur l'âge d'abattage des bêtes présentes indique la mise à mort d'un capriné de réforme tué entre 4 et 6 ans.

F1098	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	14	42,4	349	68,4	2
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	12	36,4	79	15,5	1
capriné	4	12,1	70	13,7	1
coq <i>Gallus gallus</i>	1	3,0	4	0,8	1
oie <i>Anser anser</i>	1	3,0	4	0,8	1
indet	1	3,0	2	0,4	
déterminés	32	97,0	508	99,6	
Total	33	100,0	510	100,0	

Figure 10 : Restes découverts au sein du comblement de F1098.

F860

Il s'agit d'un silo dont le comblement daté des 8^e et 10^e siècles a livré 164 restes osseux (Figure 11). Au sein de celui-ci, de nombreux os qui portent des traces de morsure de carnivore (18 restes), soit près de 11% des restes de la structure. Cela semble indiquer que ce comblement est en partie composé de mobilier en position au moins secondaire.

On note aussi au sein de ce dépôt la présence d'un très jeune veau (matérialisée par la présence d'un fémur, d'une patella, d'un tibia (en connexion) et d'un humérus).

En outre, un tarsométatarse de grue cendré est aussi présent dans ce rejet. Il

appartient à une bête consommée, comme l'atteste la présence de deux fines incisions faites au couteau sur la partie palmaire de son épiphyse proximale (Figure 12). Ces traces marquent la séparation du bas de patte (partie sans viande) de la cuisse (partie charnue). Cette séparation est, pour les oiseaux, en général, effectuée en cuisine lors de la préparation culinaire.

F860	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	33	20,1	524	37,9	2
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	60	36,6	466	33,7	3
capriné	43	26,2	303	21,9	3
cheval <i>Equus caballus</i>	1	0,6	10	0,7	1
sanglier <i>Sus scrofa scrofa</i>	1	0,6	8	0,6	1
oie <i>Anser anser</i>	1	0,6	2	0,1	1
grue cendrée <i>Grus grus</i>	1	0,6	23	1,7	1
cyprinidé <i>Cyprinus carpio</i>	2	1,2	1	0,1	1
indet	22	13,4	47	3,4	
déterminés	142	86,6	1337	96,6	
Total	164	100,0	1384	100,0	

Figure 11 : Restes découverts au sein du comblement de F860.



Figure 12 : Tarsométatarses de grue cendrée découvert dans le comblement du silo F860 (Us 8483).

F1156

Il s'agit d'un silo dont le comblement s'est produit entre le 9^e et le 10^e siècle. Il ne comporte que 22 restes osseux (Figure 13).

F1156	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	1	4,5	18	14,5	1
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	7	31,8	92	74,2	1
coq <i>Gallus gallus</i>	5	22,7	8	6,5	1
oie <i>Anser anser</i>	1	4,5	2	1,6	1
indet déterminés	8	36,4	4	3,2	
	14	63,6	120	96,8	
Total	22	100,0	124	100,0	

Figure 13 : Restes découverts au sein du comblement de F1156.

F1165

Le comblement de ce silo comprend 12 restes, dont 8 ont été déterminés (Figure 14). Ce comblement est daté des 8^e-10^e siècles.

NR	Pièce anatomique	Espèce
1	lominaire	bœuf <i>Bos Taurus</i>
1	métatarses	bœuf <i>Bos Taurus</i>
1	radius	Mouton <i>Ovis aries</i>
3	côtes	porc <i>Sus scrofa domesticus</i>
1	radius	coq <i>Gallus gallus</i>
1	lumbosacrum	coq <i>Gallus gallus</i>

Figure 14 : Restes découverts au sein du comblement de F1165.

Us8927

Cette unité stratigraphique correspond à un niveau de sol daté entre le 8^e et le 10^e siècle. Ce dernier n'a livré que 16 restes (Figure 15).

Us8927	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	2	12,5	18	20,2	1
capriné	3	18,8	36	40,4	1
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	10	62,5	34	38,2	1
coq <i>Gallus gallus</i>	1	6,3	1	1,1	1
indet déterminés	0	0,0	0	-	
	16	100,0	89	100,0	
Total	16	100,0	89	100,0	

Figure 15 : Restes découverts au sein de l'us 8927.

F1162

Le comblement de ce silo est daté des 10^e 11^e siècles a livré 35 restes (Figure 16).

F1162	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	4	11,4	28	3,8	1
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	12	34,3	425	57,4	2
capriné	6	17,1	31	4,2	1
cheval <i>Equus caballus</i>	2	5,7	232	31,3	1
coq <i>Gallus gallus</i>	1	2,9	1	0,1	
					1
indet déterminés	10	28,6	24	3,2	
	25	71,4	717	96,8	
Total	35	100,0	741	100,0	

Figure 16 : Restes découverts au sein du comblement de F1162.

Synthèse pour la période 8^e-10^e siècles

Le choix des espèces

L'examen des différents contextes archéologiques du Château du Milieu, datés des 8^e-10^e siècles, montre que les espèces présentes sont toujours les mêmes, avec un nombre d'espèces présentes plutôt réduit (11 dont 4 hapax³) (Figure 17). C'est toujours la triade (bœuf, porc, caprinés) qui domine, que ce soit en nombre de restes ou en poids des

³ Espèce représentée par un unique reste.

restes. Au sein de cette dernière ce sont surtout les restes de bœuf qui sont présents suivis de loin par eux de porcs et ceux de caprinés (Figure 18). Ce profil de répartition des animaux de la triade et comparable à celui observé pour le régime carné moyen des établissements ruraux européens, avec toutefois une part plus faible de porc, et une part plus importante de caprinés (AUDOIN-ROUZEAU 1992, YVINEC 1996)

Total 8e-10e siècle	NR	NR%	PdR	PdR %
bœuf <i>Bos Taurus</i>	100	25,1	2428	46,4
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	140	35,2	1774	33,9
capriné	75	18,8	661	12,6
cheval <i>Equus caballus</i>	2	0,5	193	3,7
sanglier <i>Sus scrofa scrofa</i>	1	0,3	8	0,2
lagomorphe	1	0,3	3	0,1
coq <i>Gallus gallus</i>	16	4,0	26	0,5
oie <i>Anser anser</i>	5	1,3	10	0,7
grue cendrée <i>Grus grus</i>	1	0,3	23	0,4
rat noir <i>Rattus rattus</i>	1	0,3	2	0,1
cyprinidé	2	0,5	1	0,0
indet	54	13,6	101	1,9
déterminés	344	86,4	5129	98,1
Total	398	100,0	5230	100,0

Figure 17 : Restes découverts au sein des contextes des 8^e-10^e siècles.

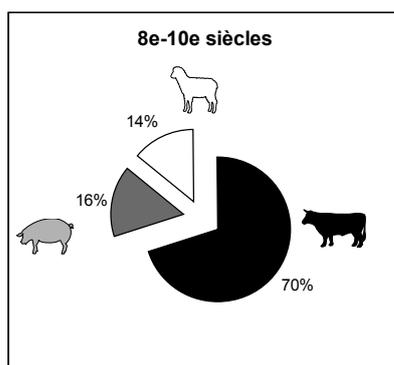


Figure 18 : Proportions relatives des taxons de la triade exprimées en poids des restes pour les 8^e-10^e siècles.

Le cheval est le seul autre mammifère domestique présent (3 restes). Durant le haut Moyen-âge, la consommation de cheval est souvent observée sur les sites ruraux, plus rarement sur les sites seigneuriaux et quasiment jamais sur les sites religieux (YVINEC 1996). Notons qu'aucune trace de découpe ne permet d'attester de sa consommation sur le site.

L'essentiel du reste des assemblages est composé de restes de volaille, coqs ou oies. Classiquement pour la période, les premiers sont bien souvent plus présents que les seconds (YVINEC 1996).

Les espèces sauvages ne sont présentes qu'au sein du silo F860. Il s'agit d'un reste de sanglier, un reste de grue cendrée et un reste de lagomorphe (lapin ou lièvre non spécifié). Bien que la taille de l'échantillon soit modeste (à peine 1% du NR total), la présence ces deux espèces tendrait à caractériser une consommation privilégiée. En effet, bien qu'elles apparaissent toujours en nombre limité, ces deux espèces constituent des gibiers de prestige caractéristiques pour l'ensemble de la période médiévale des repas seigneuriaux (laïcs ou religieux) (YVINEC 1993, CLAVEL 2001).

Le choix des individus

Sur le choix des individus de la triade préférentiellement consommées entre les 8^e et 10^e siècles, nous ne savons que peu de chose. En ce qui concerne les bœufs aucune donnée dentaire n'est disponible, et aucun critère n'a permis d'attribuer un sexe aux restes osseux. Pour cette espèce, l'observation des âges épiphysaires montre toutefois que l'on consomme vraisemblablement des individus de tous âges (jeunes veaux, bêtes de rapport, et bovins réformés) (Figure 19). La faiblesse des données nous empêche d'être plus précis sur les choix des classes d'âges préférentiellement consommées.

Boeuf	Epiphysatio n	Centr e	Intervall e	Non Epiphysé	Epiphys é
Groupe A	0-12 mois	6	12	1	4
Groupe B	12-24 mois	18	12	2	2
Groupe C	24-36 mois	30	12	3	3
Groupe D	36-48 mois	42	12	5	3
Groupe E	48-60 mois	54	12	1	1

Figure 19 : Stades d'épiphysation des restes de bœufs des contextes des 8^e-10^e siècles.

Pour le Porcs les informations sont à peine plus nombreuses. Quelques données dentaires permettent d'identifier la présence de 2 truies et 3 porcs dont on ignore les âges. De même, un âge a été attribué à 3 autres individus de sexe indéterminé : un premier de 12-14 mois et deux autres de 16-18 mois. Ces données dentaires, couplées avec les données épiphysaires montrent que comme pour le bœuf on consomme aussi bien de jeunes individus, des bêtes à viande et des bêtes réformées (Figure 20). Ici encore, la faiblesse des données ne nous autorise pas à évaluer la

part de chacune de ces catégories de bêtes au sein du régime alimentaire des occupants du site durant les 8^e-10^e siècles.

Porc	Epiphysation	Centre	Intervalle	Non Epiphysé	Epiphysé
Groupe A	0-12 mois	6	12	0	10
Groupe B	12-24 mois	18	12	7	4
Groupe C	24-36 mois	30	12	1	0
Groupe D	36-48 mois	42	12	1	1
Groupe E	48-60 mois	54	12	8	1

Figure 20 : Stades d'épiphysation des restes de porcs des contextes des 8^e-10^e siècles.

Les données concernant les caprinés sont elles aussi très limitées. Comme pour le bœuf, aucune information n'a été collectée sur le sexe des caprinés consommés. En ce qui concerne les âges, quelques données dentaires permettent de caractériser la présence d'un individu âgé de 2 à 3 ans et d'un autre âgé de 4 à 6 ans. L'observation des stades d'épiphysation des restes de caprinés présente un abattage sélectif de bêtes dont les âges sont compris entre 1 et 4 ans (Figure 21). Cela semble donc exclure, pour la période, la consommation de jeunes agneaux de moins de 1 an sur le site.

Capriné	Epiphysation	Centre	Intervalle	Non Epiphysé	Epiphysé
Groupe A	0-12 mois	6	12	0	11
Groupe B	12-24 mois	18	12	2	2
Groupe C	24-36 mois	30	12	1	0
Groupe D	36-48 mois	42	12	1	1
Groupe E	48-60 mois	54	12	8	0

Figure 21 : Stades d'épiphysation des restes de caprinés des contextes des 8^e-10^e siècles.

Le choix des morceaux

La répartition des pièces anatomiques montre que pour les bœufs et les porcs la distribution des restes osseux au sein des grands groupes anatomiques donne des profils sensiblement identiques

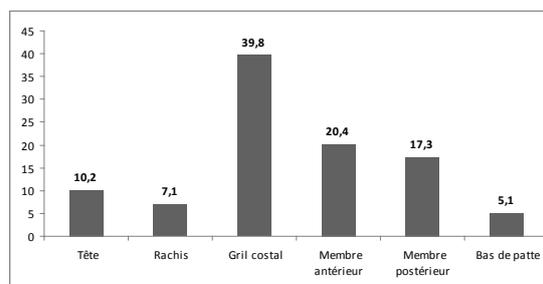


Figure 22 et Figure 23). Les fragments les plus présents proviennent majoritairement du grill costal⁴. Viennent ensuite, par ordre d'importance, les éléments des membres antérieurs et postérieurs. Les éléments de la tête, du rachis et des bas de patte sont, quant à eux, faiblement représentés.

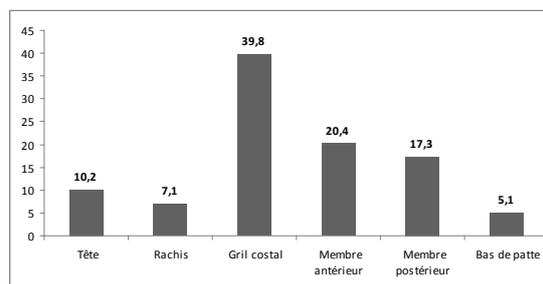


Figure 22 : Répartition anatomique des restes de bœuf aux 8^e-10^e siècles.

Figure 23 : Répartition anatomique des restes de porc aux 8^e-10^e siècles.

Le profil de distribution anatomique des restes de caprinés est différent des deux précédents (Figure 24). Ici, les éléments du thorax sont particulièrement peu nombreux et la proportion des fragments provenant des membres sont très largement majoritaires (environ 60% des restes collectés). Après ces derniers, ce sont les vertèbres et les bas de pattes qui sont les mieux représentés. Les

⁴ Cette forte représentation est accentuée par le nombre important de côtes naturellement dans le squelette ainsi que la forte fragmentation de ces pièces osseuses. Ces deux états de fait ont tendance à augmenter la représentation relative des éléments du thorax présentée en nombre de restes (NR).

éléments de la tête apparaissent quant à eux plutôt déficitaires.

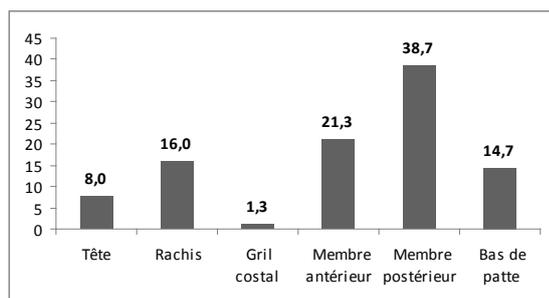


Figure 24 : Répartition anatomique des restes de capriné aux 8^e-10^e siècles.

Ces profils de répartition anatomique montrent que, pour la période, toutes les parties anatomiques sont présentes. Cela suggère qu'au moins une partie de l'approvisionnement est effectué en bêtes entières, arrivant probablement sur pieds sur le site.

Ces profils montrent que l'essentiel des rejets liés à cette période regroupe à la fois des éléments provenant du traitement des carcasses, de la préparation culinaire et de la consommation des viandes.

Les 11^e-13^e siècles

Répartition et origine des restes de la période.

Les restes de cette phase sont issus exclusivement du château du milieu. Ils proviennent de différentes structures (fosses, silos, tranchées) et de couches de natures variées (remblais, couches d'occupation, couches de construction). Ces contextes archéologiques datant des 11^e-13^e siècles totalisent 591 restes dont 510 (86%) ont été déterminés au rang de l'espèce.

US8896

Cette us correspond à une couche de construction datée du 11^e siècle qui totalise 83 restes osseux (Figure 25). On note dans ce rejet la présence d'une truie âgée de 16 à 18 mois.

us8896	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	10	12,0	234	35,7	1
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	34	41,0	353	53,9	1
capriné	11	13,3	39	6,0	1
Lièvre <i>Lepus europaeus</i>	2	2,4	3	0,5	1
coq <i>Gallus gallus</i>	1	1,2	2	0,3	1
canard <i>Anas platyrhynchos</i>	3	3,6	3	0,5	2
perdre <i>Perdix perdix</i>	1	1,2	1	0,2	1
mouette <i>laridae sp.</i>	1	1,2	1	0,2	1
indet déterminés	20	24,1	19	2,9	
	63	75,9	636	97,1	
Total	83	100,0	655	100,0	

Figure 25 : Restes découverts au sein de l'us 8896.

US8898

Cette unité stratigraphique correspond à une couche de construction datée du 11^e siècle qui totalise 42 restes osseux (Figure 26).

F8896	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	9	21,4	162	46,0	1
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	28	66,7	144	40,9	1
capriné	1	2,4	17	4,8	1
cerf <i>Cervus elaphus</i>	1	2,4	20	5,7	1
oie <i>Anser domesticus</i>	1	2,4	2	0,6	1
rat noir <i>rattus rattus</i>	1	2,4	1	0,3	1
indet déterminés	1	2,4	6	1,7	1
	41	97,6	346	98,3	
Total	42	100,0	352	100,0	

Figure 26: Restes découverts au sein de l'us 8898.

F910

Le comblement de ce silo date des 11^e-12^e siècles, il totalise 124 restes osseux, dont 91 ont été déterminés (Figure 27).

F910	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	34	27,4	458	60,6	2
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	31	25,0	95	12,6	1
capriné	16	12,9	49	6,5	1
cerf <i>Cervus elaphus</i>	1	0,8	101	13,4	1
Lièvre <i>Lepus eurapaeus</i>	2	1,6	2	0,3	1
coq <i>Gallus gallus</i>	6	4,8	5	0,7	2
rat noir <i>Rattus rattus</i>	1	0,8	1	0,1	1
indet déterminés	33	26,6	45	6,0	
	91	73,4	711	94,0	
Total	124	100,0	756	100,0	

Figure 27: Restes découverts au sein de F910.

F979

Le comblement de cette tranchée de fondation est daté des 11^e-12^e siècles. Il a livré 26 restes de faune (Figure 28).

F979	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	4	15,4	265	74,0	1
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	16	61,5	85	23,7	2
coq <i>Gallus gallus</i>	3	11,5	2	0,6	1
oiseau indet	2	7,7	1	0,3	
indet déterminés	1	3,8	5	1,4	
	25	96,2	353	98,6	
Total	26	100,0	358	100,0	

Figure 28: Restes découverts au sein de F979.

F991

Le comblement de cette tranchée de fondation est daté des 11^e-12^e siècles. Il totalise 40 restes osseux (Figure 29). On note dans ce rejet la présence de deux porcs non sexués, l'un ayant entre 8 et 10 mois et l'autre entre 16 et 18 mois.

F991	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	20	50,0	64	59,8	1
capriné	9	22,5	30	28,0	1
cerf <i>Cervus elaphus</i>	1	2,5	4	3,7	1
coq <i>Gallus gallus</i>	2	5,0	1	0,9	1
indet déterminés	8	20,0	4	3,7	
	32	80,0	103	96,3	
Total	40	100,0	107	100,0	

Figure 29: Restes découverts au sein de F991.

F1116

Le comblement de ce silo ne comprend que 16 restes de faune (Figure 30) Il est daté des 11^e-12^e siècles.

F1116	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	9	56,3	157	67,1	1
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	4	25,0	58	24,8	1
capriné	2	12,5	5	2,1	1
indet déterminés	1	6,3	7	3,0	
	15	93,8	227	97,0	
Total	16	100,0	234	100,0	

Figure 30: Restes découverts au sein de F1116.

F1154

Le comblement de cette fosse daté des 11-12^e siècles ne comprend qu'un seul vestige faunique. Il s'agit d'un métapode de porc.

F1159

Comblement de ce silo date des 11^e-12^e siècles. Il n'a livré que 15 restes (Figure 31).

F1159	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	3	20,0	46	24,7	1
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	8	53,3	135	72,6	2
capriné	3	20,0	4	2,2	1
indet déterminés	1	6,7	1	0,5	
	14	93,3	185	99,5	
Total	15	100,0	186	100,0	

Figure 31 Restes découverts au sein de F1159.

F1203

Ce fait correspond à un remblai daté du 12^e siècle qui a livré 49 restes (Figure 32). On trouve dans ce dépôt, un porc (mâle) ayant entre 8 et 10 mois ainsi qu'un porc (non sexué) ayant entre 16 et 18 mois.

F1203	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	21	42,9	471	49,9	1
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	32	65,3	358	37,9	1
capriné	5	10,2	100	10,6	1
cerf <i>Cervus elaphus</i>	1	2,0	5	0,5	1
coq <i>Gallus gallus</i>	7	14,3	7	0,7	2
oiseau indet	2	4,1	1	0,1	1
poisson indet	1	2,0	1	0,1	1
indet déterminés	1	2,0	1	0,1	
	48	98,0	472	99,9	
Total	49	100,0	473	100,0	

Figure 32 : Restes découverts au sein de F1203.

F1042

Le comblement de cette fosse daté des 12^e-13^e siècles ne totalise que 9 restes (Figure 33).

F1042	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	2	22,2	35	33,7	1
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	4	44,4	26	25,0	1
capriné	2	22,2	19	18,3	1
indet déterminés	1	11,1	12	11,5	
	8	88,9	92	88,5	
Total	9	100,0	104	100,0	

Figure 33 : Restes découverts au sein de F1042.

F1146

Le Comblement de cette fosse est daté des 12^e-13^e siècles ne comprend que 2 restes osseux : un tibia et une côte de capriné.

Les autres niveaux des 11^e-13^e siècles.

Le reste des ossements de la période se retrouve dispersé au sein de nombreuses couches archéologiques. Ce sont essentiellement des remblais, des couches d'occupation et de construction. Elles regroupent 292 restes (Figure 34).

Us 10e-13e	NR	NR%	PdR	PdR %	NM I
bœuf <i>Bos Taurus</i>	48	16,4	707	33,3	2
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	12				
capriné	4	42,5	837	39,5	2
chat <i>Felis catus</i>	41	14,0	343	16,2	1
cerf <i>Cervus Elaphus</i>	1	0,3	2	0,1	1
sanglier <i>Sus scrofa scrofa</i>	2	0,7	29	1,4	1
lièvre <i>Lepus Eurpaeus</i>	1	0,3	21	1,0	1
	1	0,3	3	0,1	1
coq <i>Gallus gallus</i>	12	4,1	22	1,0	2
oie <i>Anser anser</i>	5	1,7	21	1,0	1
canard <i>Anas platyrhynchos</i>	3	1,0	4	0,2	1
perdreix <i>Perdix perdix</i>	3	1,0	2	0,1	1
mouette <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1	0,3	3	0,1	1
cormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>	1	0,3	2	0,1	1
bernache <i>Branta bernicla</i>	2	0,7	5	0,2	1
rat noir <i>Rattus rattus</i>	6	2,1	5	0,2	1
escargot	3	1,0	5	0,2	3
indet	38	13,0	109	5,1	
déterminés	25		201		
	4	87,0	1	94,9	
Total	29	100,	212		
	2	0	0	100,0	

Figure 34 : Restes découverts au sein des autres contextes des 11^e-13^e siècles.

Synthèse pour la période 11^e-13^e siècles

Le choix des espèces

L'examen des échantillons du château du milieu datés des 11^e-13^e siècles présente un spectre faunique plus important en termes de nombre d'espèces représentées que celui de la période précédente (17 dont 5 hapax) (Figure 35). Comme pour les 8^e-10^e siècles, c'est toujours la triade (bœuf, porc, caprinés) qui domine, que ce soit en nombre de restes ou en poids des restes. Au sein de cette dernière ce sont surtout les restes de bœufs et de porcs qui sont présents, les caprinés apparaissent jouer un rôle bien moindre dans l'alimentation carnée (Figure 36). Nous pouvons donc constater que par rapport à la période précédente, la part de la viande bovin dans le régime carné a baissé de manière importante, et ce, au profit de celle de porc. Cette baisse va à l'encontre des mouvements observés de l'évolution des contributions des viandes des taxons de la triade au régime carné, à l'échelle européenne (AUDOUIN-ROUZEAU 1997), française (AUDOUIN-ROUZEAU 1997, CLAVEL 2001) et régionale (COTTE 2008). Cette nouvelle répartition montre une véritable rupture par rapport à la période précédente. De même, cette situation diffère de celle déjà observée au Fort Saint-Georges à la même période (COTTE 2006). L'approvisionnement y était marqué par une forte consommation de viande de bœuf et de porc (respectivement

60 % et 28 % du poids des restes), ainsi qu'une proportion moindre de caprinés (12 %). Audoin-Rouzeau note que « le régime seigneurial se distingue par la place privilégiée faite au porc. Avec plus de 35% des restes de la triade [...] il peut égaler - voire dépasser - l'apport en viande de bœuf (AUDOUIN-ROUZEAU 1997). Cette forte proportion de Porc marquerait alors l'arrivée d'une élite sur le site. Ces rejets alimentaires de qualité seraient peut-être alors à mettre en relation avec l'apparition du complexe résidentiel et ses aménagements ultérieurs dans le secteur des « logis royaux ».

Us 10e-13e	NR	NR%	PdR	PdR %
bœuf <i>Bos Taurus</i>	121	20,5	2252	41,8
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	237	40,1	2110	39,2
capriné	80	13,5	570	10,6
chat <i>Felis catus</i>	1	0,2	2	0,0
cerf <i>Cervus Elaphus</i>	5	0,8	135	2,5
sanglier <i>Sus scrofa scrofa</i>	1	0,2	21	0,4
lièvre <i>Lepus Eurpaeus</i>	3	0,5	6	0,1
coq <i>Gallus gallus</i>	30	5,1	38	0,7
oie <i>Anser anser</i>	5	0,8	21	0,4
canard <i>Anas platyrhynchos</i>	3	0,5	2	0,0
perdreix <i>Perdix perdix</i>	3	0,5	2	0,0
mouette <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	1	0,2	1	0,0
cormoran <i>Phalacrocorax carbo</i>	1	0,2	2	0,0
bernache <i>Branta bernicla</i>	2	0,3	5	0,1
rat noir <i>Rattus rattus</i>	7	1,2	6	0,1
escargot	3	0,5	5	0,1
poisson	1	0,2	1	0,0
indet	87	14,7	209	3,9
déterminés	504	85,3	5176	96,1
Total	591	100,0	5385	100,0

Figure 35 : Restes découverts au sein des contextes des 11^e-13^e siècles.

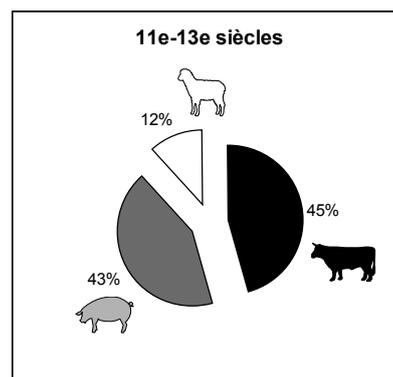


Figure 36 : Proportions relatives des taxons de la triade exprimées en poids des restes pour les 11^e-13^e siècles.

Les autres mammifères domestiques sont quasiment absents. Seuls quelques restes de chats ont été découverts. Le cheval quant à lui, pourtant régulièrement présent à la

période précédente, est absent de la totalité des contextes des 11^e-13^e siècles.

Comme pour la période précédente, la volaille est surtout composée de restes de coqs domestiques, parfois accompagnés de quelques restes d'oies. Toutefois, dans les contextes des 11^e-13^e siècles, apparaissent timidement les restes de canards (3 restes), absent des rejets osseux des 8^e-10^e siècles.

Les espèces sauvages sont plus présentes que dans la période précédente (4% du NR total). On y retrouve les mêmes espèces de prestige (la grue en moins). Les espèces mises à contribution sont aussi plus variées. On y trouve, en plus, du lièvre, de la bernache, de la perdrix, et même de la mouette et du cormoran. Aucune trace n'atteste cependant la consommation de ces deux dernières espèces. Ce profil de consommation carnée contraste avec celui observé au Fort Saint-Georges à la même période (COTTE 2006) En effet ce dernier montrait une faible consommation de gibier (0,5 % du nombre de restes).

Deux des restes de cerf proviennent des bois. Ils témoignent des deux modes de récupération de bois de cerf. Le premier correspond à un bois de chute (Figure 37), et le second correspond à un bois de massacre scié à sa partie proximale pour le séparer du crâne de l'animal (Figure 38). La partie distale de se fragment est lui aussi scié ce qui indique que la partie supérieure de ce bois à probablement été récupérée afin récupérer le bois, probablement pour la confection d'objets.



Figure 37 : us 8651 bois de cerf (bois de chute)



Figure 38 : us 8898 disque en bois de cerf (bois de massacre).

Le choix des individus

Comme pour la période précédente nous ne possédons aucune information quant au sexe des bovins consommés. De même les données dentaires sont une fois de plus absentes pour cette période. L'observation des stades d'épiphytation des restes de bovins donne cependant quelques indications quant à la sélection des bœufs préférentiellement

abattus. Il s'agit de bête dont l'âge est compris entre 2 et 4 ans (Figure 39). Il apparaît donc que, pour la période, seules des bêtes consacrées à la production de viande sont consommées.

Bœuf	Épiphyse	Centre	Intervalle	Non Épiphyse	Épiphyse
Groupe A	0-12 mois	6	12	0	4
Groupe B	12-24 mois	18	12	0	2
Groupe C	24-36 mois	30	12	5	1
Groupe D	36-48 mois	42	12	1	2
Groupe E	48-60 mois	54	12	1	0

Figure 39 : Stades d'épiphyse des restes de bœufs des contextes des 11^e-13^e siècles.

Pour les porcins, les données dentaires, permettent de caractériser la présence d'une femelle ayant entre 11 et 18 mois, et d'un mâle ayant entre 8 et 10 mois. Sont aussi présents 5 individus non sexués, 4 dont l'âge est compris entre 16 et 18 mois, et un dernier dont l'âge est compris entre 8 et 10 mois. L'observation des stades d'épiphyse des porcs semble indiquer qu'entre les 11^e et 13^e siècles, on consomme sur le site des animaux de tous âges (Figure 40). De jeunes porcs de moins d'un an jusqu'aux bêtes de plus de 4 ans. Bien qu'ici encore la faiblesse numérique des données nous empêche de donner des pourcentages, il apparaît que les données dentaires comme épiphysaires montrent une part non négligeable de la consommation de jeunes porcs au sein du régime carné durant les 11^e-13^e siècles. Cela semble marquer une consommation de viande de porc de qualité.

Porc	Épiphyse	Centre	Intervalle	Non Épiphyse	Épiphyse
Groupe A	0-12 mois	6	12	8	10
Groupe B	12-24 mois	18	12	20	5
Groupe C	24-36 mois	30	12	2	0
Groupe D	36-48 mois	42	12	14	0
Groupe E	48-60 mois	54	12	15	1

Figure 40 : Stades d'épiphyse des restes de porcs des contextes des 11^e-13^e siècles.

Comme pour le bœuf les données concernant les caprinés sont rares. Aucune information sur les sexes des individus n'a été recueillie, et il en va de même pour les données dentaires. Les quelques données épiphysaires collectées attestent de la consommation de jeunes agneaux de moins de 12 mois et excluent celle de caprins de réforme de plus de 4 ans (Figure 41). Ici encore ces maigres indices plaident pour une consommation de qualité.

capriné	Épiphyse	Centre	Intervalle	Non Épiphyse	Épiphyse
Groupe A	0-12 mois	6	12	2	7
Groupe B	12-24 mois	18	12	0	6
Groupe C	24-36 mois	30	12	3	1
Groupe D	36-48 mois	42	12	1	1
Groupe E	48-60 mois	54	12	4	0

Figure 41 : Stades d'épiphyse des restes de caprinés des contextes des 11^e-13^e siècles.

Le choix des morceaux

Les espèces de la triade offrent pour cette période des profils de distribution anatomique différents. Pour le bœuf, près de la moitié des restes provient⁵ du grill costal et ce sont presque exclusivement des fragments de côtes (Figure 42). Suivent ensuite : les membres, les bas de patte et le rachis. Les éléments de la tête sont quant à eux particulièrement peu présents.

Ce dépôt montre donc un approvisionnement du site qui favorise durant cette période les parties les plus charnues des bovins. La présence de quelques restes provenant de la tête et des bas de patte suggère toutefois un approvisionnement occasionnel en bêtes entières, abattues et traitées sur place.

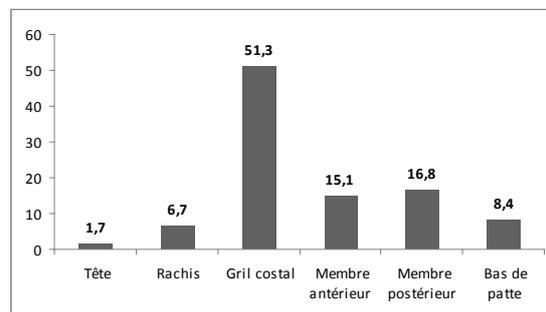


Figure 42 : Répartition anatomique des restes de bœuf aux 11^e-13^e siècles.

La distribution anatomique des restes de porc offre un profil différent (Figure 43). Pour cette espèce, on peut noter une part relativement faible des éléments des membres postérieurs et du rachis. Les pièces de viande de cochon de meilleure qualité (cuisses, épaules et filets) apparaissent donc minoritaires à cette période.

⁵ Il faut, ici aussi, tenir compte du fait que la comptabilisation en nombre de restes favorise la représentation des côtes et donc de ce groupe anatomique.

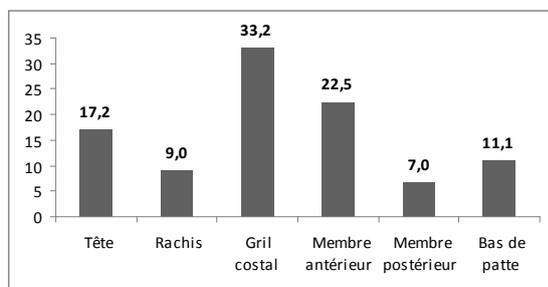


Figure 43 : Répartition anatomique des restes de porc aux 11^e-13^e siècles.

Le profil de distribution anatomique des caprinés montre que l'essentiel des pièces anatomiques découvertes proviennent, en grande majorité des membres (près de 60%), puis du grill costal et du rachis (Figure 44). Les éléments des bas de patte et de la tête apparaissent quant à eux déficitaires.

Ce type de profil anatomique semble indiquer que le site s'approvisionne en grande partie en animaux déjà morcelés, avec une préférence pour les épaules et en gigots. La présence de quelques restes provenant de la tête et des bas de patte montre cependant que, comme pour le bœuf, quelques bêtes arrivent entières sur le site et sont traitées sur place.

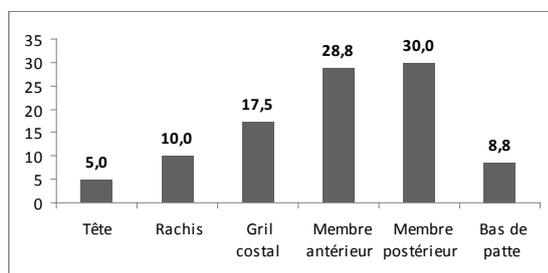


Figure 44: Répartition anatomique des restes de capriné aux 11^e-13^e siècles.

Les 14^e-16^e siècles

Répartition et origine des restes de la période

Une partie des restes de cette période provient du Château du Milieu et une autre partie provient du Donjon du Coudray. Dans le premier cas, ils proviennent de différentes structures (fosses, silos, tranchées) et de couches de natures variées (remblais, occupation, construction). Dans le second cas ce sont uniquement des remblais, des couches

d'occupation et de construction. Ces contextes archéologiques datant des 14^e-16^e siècles totalisent 328 restes dont 324 (99%) ont été déterminés au rang de l'espèce.

F887

Le comblement de cette fosse, située dans le Château du Milieu, ne comprend que 5 restes : un atlas et un tibia de bœuf, un fémur de cerf, une scapula et un humérus de porc. Le comblement de cette fosse est daté du 14^e siècle début 15^e siècle.

F919

Le comblement de la fosse, situé dans le Château du Milieu, intervient aux 14^e-15^e siècles. Il a livré 44 restes (Figure 45). On note dans ce rejet la présence d'un porc (non sexué) âgé de 16 à 18 mois.

F919	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	7	15,9	51	24,9	1
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	18	40,9	93	45,4	1
capriné	9	20,5	32	15,6	1
coq <i>Gallus gallus</i>	3	6,8	8	3,9	1
oie <i>Anser anser</i>	1	2,3	6	2,9	1
indet déterminés	3	6,8	4	2,0	
	41	93,2	201	98,0	
Total	44	100,0	205	100,0	

Figure 45 : Restes découverts au sein de F919.

F1009

Ce fait correspond à une tranchée de fondation creusée dans le Château du Milieu et comblée au 16^e siècle. Elle comprend seulement deux restes de porcs, un fragment de mandibule et un fragment de lombaire.

F1010

Comblement de cette fosse, localisée dans le Château du Milieu, est daté du 14^e siècle début 15^e siècle. Il n'a livré qu'un reste de capriné (une côte) et un reste de coq (un tibiotarse).

F1088

Le Comblement de cette fosse, située dans le Château du Milieu, est daté du 15^e siècle début 16^e siècle totalise seulement Cinq restes : une côte de porc, un radius de capriné et trois restes de coq (deux côtes et un tarsométatarse).

F1122

Ce fait correspond à un silo, situé dans le Château du Milieu, dont le comblement intervient entre la fin du 16^e siècle et le début du 17^e siècle. La partie mise au jour de cette

structure a livré 54 restes fauniques (Figure 46).

F1122	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	8	14,8	360	48,4	1
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	18	33,3	97	13,0	1
capriné	8	14,8	123	16,5	1
âne <i>Equus asinus</i>	1	1,9	109	14,7	1
lièvre <i>Lepus Eurpaeus</i>	1	1,9	2	0,3	1
coq <i>Gallus gallus</i>	5	100,0	1	0,1	1
oie <i>Anser anser</i>	2	100,0	2	0,3	1
indet	11	20,4	25	3,4	
déterminés	43	79,6	719	96,6	
Total	54	100,0	744	100,0	

Figure 46 : Restes découverts au sein de F1122.

F1125

Le comblement de ce silo, situé dans le Château du Milieu, est daté des 16^e-17^e siècles. Il a livré 2 restes de capriné (une côte et un radius) et un fragment de valve de moule de mer.

Les autres contextes des 14^e-16^e siècles

Le reste du mobilier faunique de la période est dispersé au sein de nombreuses couches archéologiques. Ce sont essentiellement des remblais, des couches d'occupations et de construction. Elles totalisent 109 restes dans le secteur du Donjon du Coudray (Figure 47), et 166 restes dans celui du Château du Milieu (Figure 48). Seule cette dernière zone a permis d'attribuer un âge à un individu. Il s'agit d'un jeune porcelet (non sexué) ayant de 4 à 6 mois.

us 14e 16e siècle DC	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	43	39,4	1459	66,4	1
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	22	20,2	304	13,8	1
capriné	18	16,5	188	8,6	1
cerf <i>Cervus Elaphus</i>	4	3,7	145	6,6	1
coq <i>Gallus gallus</i>	7	6,4	20	0,9	1
oie <i>Anser anser</i>	2	1,8	7	0,3	1
huître <i>ostrea edulis</i>	1	0,9	45	2,0	1
moule <i>Mytilus edulis</i>	3	2,8	1	0,0	2
poisson indet	2	1,8	1	0,0	
indet	9	8,3	26	1,2	
déterminés	100	91,7	2170	98,8	
Total	109	100,0	2196	100,0	

Figure 47 : Restes découverts au sein des contextes des 14^e-16^e siècles au Donjon du Coudray.

us 14e 16e siècle CDM	NR	NR%	PdR	PdR %	NMI
bœuf <i>Bos Taurus</i>	98	59,0	2172	90,1	2
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	28	16,9	109	4,5	2
capriné	18	10,8	78	3,2	1
cerf <i>Cervus Elaphus</i>	1	0,6	25	1,0	1
lapin <i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	0,6	3	0,1	1
lièvre <i>Lepus Eurpaeus</i>	1	0,6	3	0,1	1
coq <i>Gallus gallus</i>	4	2,4	5	0,2	1
oie <i>Anser anser</i>	1	0,6	2	0,1	1
indet	14	8,4	14	0,6	
déterminés	152	91,6	2397	99,4	
Total	166	100,0	2411	100,0	

Figure 48 : Restes découverts au sein des autres contextes des 14^e-16^e siècles au Château du Milieu.

Synthèse 14^e-16^e siècles

Le choix des espèces

L'examen des rejets datés des 14^e-16^e siècles montre un spectre faunique plus réduit que celui de la période précédente. Ces contextes totalisent au moins 11 espèces dont 3 hapax. Comme pour les périodes précédentes, c'est la triade (bœuf, porc, caprinés) qui domine, que ce soit en nombre de restes ou en poids des restes (Figure 50). Durant les 14^e-16^e siècles un nouveau changement intervient dans l'ordre d'importances des espèces de la triade. La viande de bœuf reprend une place prépondérante au sein de l'alimentation carnée au détriment de celle de porc qui chute drastiquement. La viande de capriné, quant à elle, reste comme pour les périodes précédentes, très minoritaire (Figure 49).

La baisse de la contribution du porc dans l'alimentation, notamment au profit des caprins et des bovins, est un phénomène connu pour la période. Ce déclin de la contribution du porc dans l'alimentation a été observé dans une grande partie de l'Europe, où globalement elle commence à partir du 11^e siècle (AUDOIN-ROUZEAU 1997). Cette mutation est particulièrement nette au 15^e siècle dans le nord de la France (CLAVEL 2001), et à Tours (COTTE 2008). Plusieurs facteurs concourant à cette baisse peuvent être invoqués. Celui le plus souvent mis en avant explique cette chute du porc par un changement dans les goûts alimentaires, où l'on substituerait à la consommation celle d'une viande de porc de conserve, une viande de mouton consommée fraîche (CLAVEL 2001). Un autre facteur majeur peut aussi être envisagé. Il s'agit des changements

agropastoraux de la fin du Moyen-âge qui conduisent à un fort regain de l'élevage. Ainsi, dans une économie moins autarcique, à l'échelle individuelle, la possibilité de dégager des surplus pour les centres urbains, ne permet pas à l'élevage du porc d'entrer en concurrence avec celui du mouton (AUDOIN-ROUZEAU 1997). O. de Serres (1600) explique que, selon lui, même en produisant de la viande de bonne qualité, même produite en grande quantité, l'élevage du porc ne peut concurrencer les bénéfices que l'on peut dégager des produits laitiers et de la laine. Cette rentabilité moindre de l'exploitation du porc par rapport à celle du mouton explique probablement en grande partie le déclin de son élevage, mais aussi l'importante ascension des caprinés (AUDOIN-ROUZEAU 1997, CLAVEL 2001, COTTE 2008). Cette chute du porc ne marque pas forcément une « paupérisation » générale du site. Pour le nord de la France B. Clavel note que le très net recul du porc se confirme sur l'ensemble des sites observés, avec toutefois une légère résistance des milieux seigneuriaux⁶ (CLAVEL 2001).

Notons, en outre, qu'au moins une fosse (us 9413) de la période semble plutôt être liée à une activité de découpe du bœuf (on y trouve surtout des articulations en connexion qui portent les stigmates de la découpe de gros de l'animal, cf. *infra*). La présence de reste attribués à la découpe de gros des bovins peut aussi expliquer, en partie, la forte proportion de reste de bœuf à cette période.

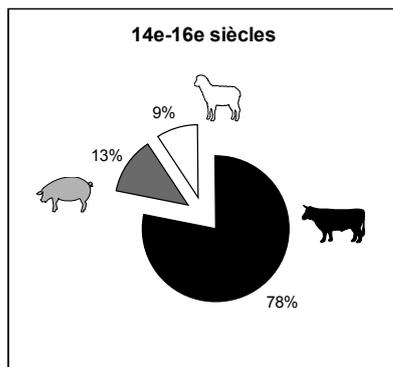


Figure 49 : Proportions relatives des taxons de la triade exprimées en poids des restes pour les 14^e-16^e siècles.

⁶ Toutefois, le poids des restes de porc sur les sites religieux ne dépassent pas, en moyenne, les 15% sur les sites seigneuriaux du nord de la France (CLAVEL 2001).

Les autres mammifères domestiques sont peu représentés. Seul un reste d'âne est présent.

La volaille est essentiellement représentée par des restes de coqs auxquels s'ajoutent quelques restes d'oies. Le canard n'apparaît plus à cette période. Les oiseaux domestiques totalisent maintenant 7 % du NR total. Cette tendance avait déjà été observée pour le Fort Saint-Georges (COTTE 2006). Ce mouvement s'inscrit dans une évolution plus globale à l'échelle européenne où l'on observe que la part globale des oiseaux domestiques a baissé dans la consommation carnée paysanne aux 14^e et 15^e siècles, alors qu'à la même période les citadins ont accru leur consommation de volaille (AUDOIN-ROUZEAU 1997). L'évolution concomitante de ces deux phénomènes peut être vue comme un transfert (AUDOIN-ROUZEAU 1992). Cet accroissement dans la consommation urbaine serait, dans ce cas, à mettre en relation avec la chute de la part de la triade qui s'amorce à partir du 14^e siècle, conséquence des sacrifices réalisés aux exigences de l'expansion céréalière et qui rend nécessaire l'augmentation de la contribution des « produits marginaux » (AUDOIN-ROUZEAU 1992). Notons d'ailleurs que l'élevage de volaille de qualité nécessite d'utiliser des grains en quantité (SERRES 1600) ; aussi, dans les campagnes, l'élevage de la volaille est probablement favorisé par le développement des cultures céréalières.

La quantité d'espèces sauvages est bien moindre par rapport à la période précédente (3 espèces). Elle totalise cependant près de 3% des restes découverts. On y trouve toujours du cerf et du lièvre, mais plus aucun oiseau sauvage. En outre, le lapin jusqu'alors absent des listes de faune fait son apparition sur le site avec un unique reste. La présence d'un métacarpe droit de cerf semble lui aussi révélateur du statut social des occupants. En effet, dans le cadre de la vénerie, il s'agit d'un morceau qui revient obligatoirement au seigneur de vénerie, c'est-à-dire au propriétaire des terres sur lesquelles l'animal a été chassé (FOUILLOUX 1561, COTTE 2008). Le gibier à plume quant à lui semble avoir disparu des tables de la période. Cela contraste fortement avec les observations réalisées pour la même période au Fort Saint-Georges où a été découvert une proportion conséquente de gibier à plume (plus particulièrement de bécasse des bois et de perdrix), le gibier à poil été lui aussi présent

avec le cerf, le chevreuil et le sanglier (COTTE 2006).

C'est aussi à cette période que moules est huitres de mer apparaissent sur le site (5 restes), marquant ainsi un approvisionnement du château en produits maritimes.

us 14e 16e siècle tout	NR	NR%	PdR	PdR %
bœuf <i>Bos Taurus</i>	155	47,3	3982	72,2
porc <i>Sus Scrofa domesticus</i>	79	24,1	647	11,7
capriné	52	15,9	473	8,6
âne <i>Equus asinus</i>	1	0,3	109	2,0
cerf <i>Cervus Elaphus</i>	6	1,8	156	2,8
lapin <i>Oryctolagus cuniculus</i>	1	0,3	3	0,1
lièvre <i>Lepus Eurpaeus</i>	2	0,6	4	0,1
coq <i>Gallus gallus</i>	18	5,5	36	0,7
oie <i>Anser anser</i>	5	1,5	9	0,2
huitre <i>ostrea edulis</i>	1	0,3	45	0,8
moule <i>Mytilus edulis</i>	4	1,2	3	0,1
poisson indet	2	0,6	2	0,0
indet déterminés	4	1,2	46	0,8
	324	98,8	5469	99,2
Total	328	100,0	5515	100,0

Figure 50 : Restes découverts au sein des contextes des 14^e-16^e siècles.

Le choix des individus

Comme pour les périodes précédentes, les données permettent de commenter le choix des bovins consommés sont rares. Ainsi, pour les 14^e-16^e siècles, nous ignorons les sexes des individus abattus. Aucun reste dentaire ne permet de leur attribuer un âge précis. Toutefois, les rares observations des stades épiphysaires montre qu'aucun bovin de moins de 2 ans n'est mis à mort, et qu'un individu est abattu après 5 ans (Figure 51).

Bœuf	Epiphysatio n	Centre	Intervalle	Non Epiphysé	Epiphysé
Groupe A	0-12 mois	6	12	0	6
Groupe B	12-24 mois	18	12	0	3
Groupe C	24-36 mois	30	12	1	9
Groupe D	36-48 mois	42	12	0	9
Groupe E	48-60 mois	54	12	0	1

Figure 51 : Stades d'épiphysation des restes de bœufs des contextes des 14^e-16^e siècles.

Pour ces trois siècles, aucune information sur les sexes des porcins consommés ne nous est parvenue. Deux fragments de mandibules marquent la présence de deux individus dont l'âge est compris entre 8 et 10 mois. L'observation des stades épiphysaires des restes de porc montre en outre qu'aucune bête de plus de 4 ans n'est consommée (Figure 52).

Porc	Epiphysatio n	Centre	Intervalle	Non Epiphysé	Epiphysé
Groupe A	0-12 mois	6	12	2	3
Groupe B	12-24 mois	18	12	4	4
Groupe C	24-36 mois	30	12	1	1
Groupe D	36-48 mois	42	12	4	1
Groupe E	48-60 mois	54	12	3	0

Figure 52 : Stades d'épiphysation des restes de porcs des contextes des 14^e-16^e siècles.

Pour les caprinés, les données permettant de caractériser les choix des individus consommés sont particulièrement pauvres. Seule l'observation des stades d'épiphysation des restes osseux livre des informations. Elle montre qu'aucun agneau de moins de un an et qu'aucun capriné de plus de 4 ans n'est consommé.

Nature	Epiphysatio n	Centre	Intervalle	Non Epiphysé	Epiphysé
Groupe A	0-12 mois	6	12	0	6
Groupe B	12-24 mois	18	12	1	4
Groupe C	24-36 mois	30	12	3	0
Groupe D	36-48 mois	42	12	0	1
Groupe E	48-60 mois	54	12	0	0

Figure 53 : Stades d'épiphysation des restes de caprinés des contextes des 14^e-16^e siècles.

Le choix des morceaux

Le profil de distribution des restes de bœuf pour la période montre une forte prépondérance des parties à viande de l'animal, avec toutefois, une part moindre des éléments du rachis. Les pièces osseuses provenant des bas de pattes et de la tête, sont quant à elles, peu nombreuses. Ces dernières attestent néanmoins, pour la période, de la pratique d'une découpe bouchère *in situ* et donc d'un approvisionnement en bovins entiers (Figure 55).

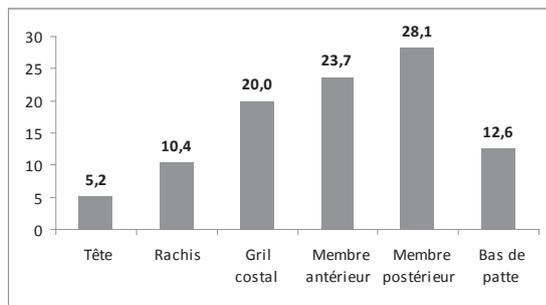


Figure 54 : Répartition anatomique des restes de bœuf aux 14^e-16^e siècles.



Figure 55 : Découpe axiale du bloc tarsien du bœuf (us 9413).

Pour le porc, la répartition des restes osseux au sein des grands groupes anatomiques apparaît plus équilibrée. On note toutefois une part importante des éléments du grill costal.

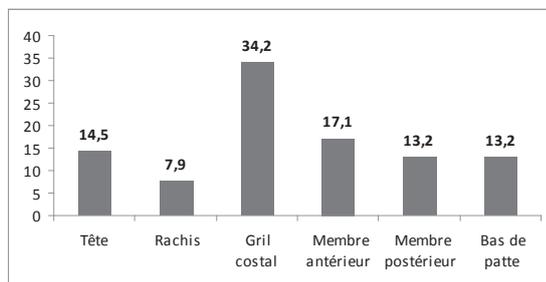


Figure 56 : Répartition anatomique des restes de porc aux 14^e-16^e siècles.

En ce qui concerne les caprinés, la distribution anatomique des restes osseux se caractérise par une absence des éléments du rachis et une très faible présence des éléments

de la tête et des bas de pattes. L'essentiel du rejet de la période est donc composé d'os provenant du grill costal et des membres.

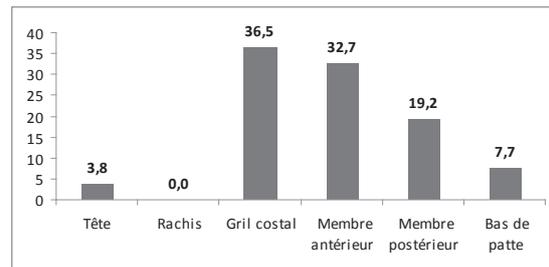


Figure 57 : Répartition anatomique des restes de capriné aux 14^e-16^e siècles.

Conclusion

Rappelons en préambule que cette étude se base sur une faune relativement peu nombreuse, issue de nombreux contextes, pour la plupart partiellement fouillés. Cette situation est liée aux contraintes imposées par l'opération. De ce fait, cette étude ne peut constituer qu'une première approche de ce que l'étude des ossements animaux peut apporter à la compréhension de l'histoire de la Forteresse de Chinon et plus particulièrement du Château du Milieu.

Il est possible de dégager trois « moments » ou période où l'on rejette sur le site des ossements animaux. Les 8^e-10^e siècles, les 11^e-13^e siècles et les 14^e-16^e. En dehors de ces moments, les rejets osseux ne se font pas dans l'emprise de l'opération.

Pour les périodes les plus anciennes (protohistorique et romaine), cette première archéozoologique n'apporte aucun élément probant faute de mobilier.

Les premiers lots remarquables de vestiges osseux datent des 8^e-10^e siècles, période d'occupation du site encore mal documentées. Le mobilier provient essentiellement d'une série de silos et de quelques fosses. Cette faune présente dans les rejets montre à la fois des activités de consommation et de préparation de viande (découpe bouchère). Cette dernière activité reste toutefois assez minoritaire et le profil donné par les rejets s'apparente plus à des rejets domestiques provenant d'habitats où l'on traite occasionnellement des carcasses. Ces rejets, après avoir été déposés un temps

dans des dépotoirs servent à combler une série de silos abandonnés. Le régime carné auquel correspondent ces rejets domestiques renvoie à une consommation liée à un habitat qui apparaît contrasté. En effet, la faible proportion de porc consommé, la faible consommation de jeunes bêtes, la consommation de bœuf de réformes, le très faible pourcentage d'animaux sauvages consommés, suggèrent une consommation dont le profil est comparable à celui des sites ruraux du haut Moyen-âge. A l'inverse, la présence d'espèces liées à la chasse de prestige (sanglier, lièvre, lapin et surtout de la grue) serait plutôt l'indicateur d'un régime carné lié à un milieu seigneurial. Il reste toutefois possible que la présence de ces quelques espèces domestiques soit le résultat d'un braconnage. En l'absence d'informations supplémentaires sur l'occupation du site il apparaît difficile de relier cette consommation carnée à un type population particulière.

Un changement important intervient durant la période couvrant les 11^e-13^e siècles. Le faciès alimentaire est alors complètement différent de celui observé durant la période précédente. Là, les restes osseux caractérisent incontestablement un régime carné de qualité matérialisé par une consommation d'espèces domestiques dominée par la viande de porc, la présence de porcelets et d'agneaux et la proportion non négligeable d'animaux sauvages consommés. Il est alors possible d'envisager que les vestiges fauniques mis au jour au Château du Milieu proviennent des cuisines desservant le supposé complexe résidentiel qui s'implante sur le site durant la seconde moitié du 12^e siècle, ou le début du 13^e siècle.

La période suivante (14^e-16^e siècles) se caractérise, elle aussi, par un changement dans le profil de consommation carnée. La viande de bœuf redevient, de loin, le principal apport carné (78 % du poids des restes), suivie par le porc (15 %) puis par les caprinés (9 %). On consomme des jeunes porcs mais aucun veau et aucun agneau. De ces bêtes, on favorise surtout la consommation des parties à viande. Toutefois, les pièces de viande de qualité provenant du rachis sont peu présentes. En dehors des principales espèces d'élevage on note aussi une augmentation de la part de la volaille et une hausse la contribution du gibier à poils (ici cerf, lapin et lièvre) (2,7 % du NR total). C'est à cette période que le Roi et surtout la Reine séjourne

au château de Chinon, pourtant même si la consommation carnée apparaît plutôt de qualité, rien ne marque une consommation carnée particulièrement fastueuse. Il ne semble donc pas que l'essentiel des dépôts découverts lors de cette opération ne soient constitués des rejets alimentaires des « logis royaux ». Les déchets issus de ce bâtiment sont donc probablement rejetés ailleurs, soit en dehors des tranchées qui ont provoqué cette opération (dans ce cas ces dépotoirs restent à découvrir), soit hors du site.

Cette première approche du mobilier faunique permet de dresser un premier bilan de l'évolution de la consommation carnée sur le site. Comparée à l'étude précédente réalisée sur les restes osseux découverts lors de la fouille du fort Saint-Georges, elle permet d'en dégager quelques caractéristiques. Tous ces éléments seront, évidemment, amenés à être infirmés ou confirmés par de futures études de faune en fonction des opérations archéologiques qui ne manqueront pas d'être réalisées sur le site.

Bibliographie

AUDOIN-ROUZEAU 1992

Audoin-Rouzeau F. -Approche Archéozoologique du commerce de la viande au Moyen-âge, *Anthropozoologica*, n° 16, 1992, Paris: 83-92.

AUDOIN-ROUZEAU 1997

Audoin-Rouzeau F. - *Elevage et alimentation dans l'espace européen au Moyen Age : cartographie des ossements animaux, Milieux naturels, espaces sociaux – étude offerte à Robert Delors*. Paris, 1997, Publication de la Sorbonne : 143-159.

BERHENSMEYER 1978

Behrensmeyer A. K. - Taphonomic and ecologic information from bone weathering, *Paleobiology*, n°4 (2), 1978 : 150-162.

CHOYKE et BARTOSIEWICZ 2005

Choyke A. M. et Bartosiewicz L. -Skating with Horses : continuity and parallelism in prehistoric Hungary, *Revue de Paléobiologie*, Genève (décembre 2005), vol spéc. 10 : 317-326.

CLAVEL 2001

CLAVEL B.- L'animal dans l'alimentation médiévale et moderne en France du Nord (XIIe-XVIIe siècles), *Revue archéologique de Picardie*, 2001, numéro spécial 19, 204p.

COTTE 2006

Cotté O.- *Les vestiges fauniques du Fort Saint-Georges forteresse de Chinon (37)*. Rapport d'étude, Conseil Général d'Indre-et-Loire, 2006, 63p.

COTTE 2008

Cotté O.- *La société urbaine à Tours et l'animal (14e-17e s.) : approche archéozoologique*. Mémoire de Thèse de l'Université François Rabelais de Tours, 2008, 3 volumes, 830p.

DE SERRES (1600)

De Serres O.- *le théâtre de l'agriculture et mesnage des champs, La maison rustique, Metayer*, paris : 1004 p.

FOUILLoux 1561

FOUILLoux J.- *La vénerie*, Marnef et les Boucher frères, 1561, Poitiers.

MACGREGOR 1985

MacGregor A. - *Bone, Antler, Ivory, and Horn: The Technology of Skeletal Materials since the Roman Period*, 1985, London: Barnes and Noble, 245p.

SMITH 1998

Smith C.- Dogs, cats and horses in the Scottish medieval town. *Society of Antiquaries of Scotland*, 128, 1998 : 859-885.

YVINEC 1996

Yvinec J.H.- La part du gibier dans l'alimentation du haut Moyen Âge, *Exploitation des animaux sauvages à travers le temps*, XIIIe Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, IVe Colloque international de l'Homme et l'Animal, Editions APDCA, Juan-les-Pins, 1993 : 491-504. 7 fig.

YVINEC 1996

Yvinec J.H.- Eléments de synthèse sur l'alimentation carnée durant le Haut Moyen Âge dans le Douaisis, dans M. Colardelle (sous la direction de), *L'homme et la nature au Moyen Âge* (paléoenvironnement et sociétés européennes) Paris, Éd. Errance, (Archéologie aujourd'hui), 1996, p. 30-35.

Silhouettes animales des figures réalisées par Michel Coutureau, Carine Tomé, laissées à disposition par les auteurs sur :

<http://www.archeozoo.org/>.

3.2.3 ÉTUDE DU PETIT MOBILIER

Jean Soulat

1. INTRODUCTION

Au sein du Château de Chinon, le mobilier métallique ainsi que quelques objets en os liés à la tabletterie, en lithique et deux perles dont l'une en os et l'autre en ambre ont été recueillis sur six secteurs fouillés entre 2004 et 2010, par ordre quantitatif, le Fort Saint-Georges (FSG), le château du Milieu (CDM), le château du Milieu Rempart Est (CDMRE), le Fort du Coudray (FDC), la Maison Fauvel (MF) et la rue des Puits des Bancs (PDB). Dans le mobilier métallique traité, trois grandes catégories d'objets se différencient, le petit mobilier avec 228 nombres de reste (c'est-à-dire 215 isolats), les fragments et autres objets indéterminés avec 441 nombres de reste (189 isolats) et les clous avec 1286 nombres de reste dont 461 seulement ont pu être identifiés (238 isolats). Le total de nombres de reste s'élève donc à 1955 pour l'ensemble des six secteurs (**fig. 1, 2**).

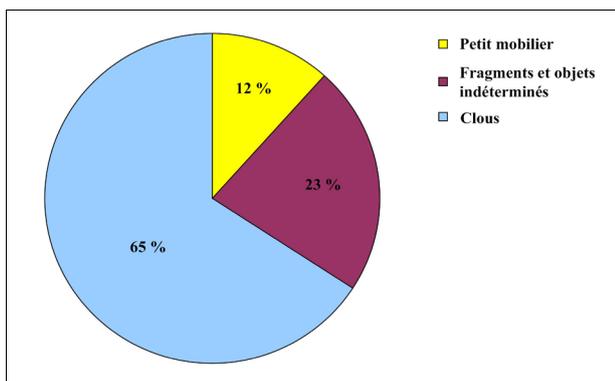


Fig. 1 – Pourcentage pour chaque catégorie de mobilier métallique traité (Graphique J. Soulat).

Le Fort Saint-Georges (2004-2006, 2009) a livré la plus grande quantité d'éléments, soit 200 NR en petit mobilier (181 isolats), 385 NR de fragments et objets indéterminés (165 isolats) et 1189 NR de clous pour 437 identifiables (197 isolats), ce qui totalise 1774 NR (**fig. 3**).

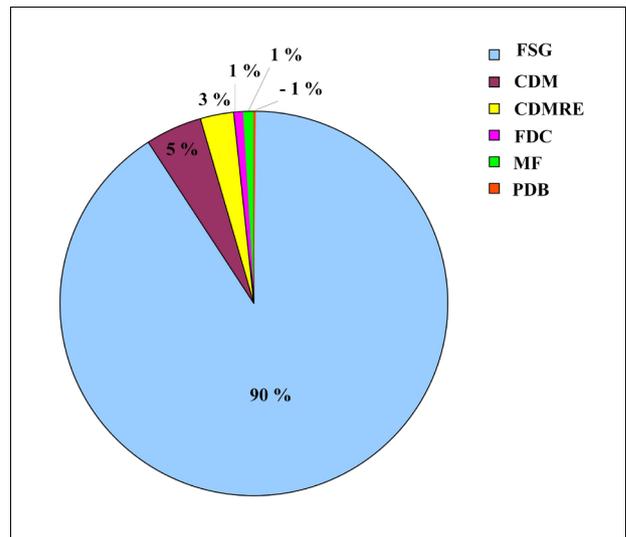


Fig. 2 – Proportion de mobilier métallique par secteur étudié (Graphique J. Soulat).

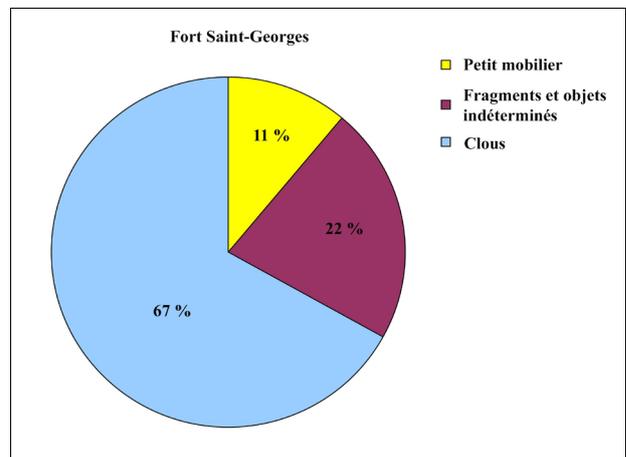


Fig. 3 – Pourcentage au Fort Saint-Georges pour chaque catégorie de mobilier métallique traité (Graphique J. Soulat).

Le secteur du château du Milieu (2009) a rassemblé 15 NR en petit mobilier (15 isolats), 36 NR de fragments et objets indéterminés (14 isolats) et 45 NR de clous pour 6 identifiables (23 isolats), ce qui totalise 96 NR.

Dans le secteur du château du Milieu Rempart Est (2006), on a retrouvé 8 NR en petit mobilier (8 isolats), 6 NR de fragments et objets indéterminés (6 isolats) et 37 NR de clous pour 12 identifiables (8 isolats), ce qui totalise 51 NR.

Pour le Fort du Coudray (2008), seulement 5 NR en petit mobilier (5 isolats) ont été

comptabilisé, 2 NR de fragments et objets indéterminés (2 isolats) et 7 NR de clous pour 5 identifiables (6 isolats), ce qui rassemble 14 NR au total.

Le secteur de la Maison Fauvel (2006) a livré 3 NR en petit mobilier (3 isolats), 7 NR de fragments et objets indéterminés (2 isolats) et 8 NR de clous pour 1 seul identifiable (4 isolats), ce qui totalise 18 NR.

Enfin, la rue des Puits des Bancs (2010) a uniquement livré 2 NR en petit mobilier (2 isolats).

Concernant la tableterie, seul sept objets ont été retrouvés sur l'ensemble des secteurs fouillés, trois provenant du Fort Saint-Georges, deux du château du Milieu et deux du Fort du Coudray.

À propos des quatre objets lithiques qui ont été repérés, ils ont tous été découverts sur le Fort Saint-Georges.

2. PROTOCOLE D'ÉTUDE

2.1. RADIOGRAPHIE ET STABILISATION

Près de 84 objets ont été stabilisés par la société de restauration Conservare (Compiègne). La stabilisation de ces éléments a permis une non dégradation de la corrosion présente sur les objets en fer. 18 objets ont également été radiographiés afin de mieux visualiser les détails de certains artefacts, c'est le cas de la forme des panetons des clés. Ces informations complémentaires révélées par la radiographie sont souvent déterminantes pour dater les objets concernés ou tout simplement pour les identifier, la concrétion empêchant souvent une bonne lisibilité. Néanmoins, certains artefacts n'ont pas été radiographiés, notamment quelques fers d'équidés. Au cours de l'étude, je l'ai mentionné pour les exemplaires concernés. Ces derniers ont donc une description incomplète.

2.2. APERÇU SUR LES HORIZONS CHRONOLOGIQUES DES SECTEURS

Le mobilier métallique et la tableterie provenant des six secteurs du château de Chinon ont permis d'apporter des éléments de datation en lien avec la céramique rencontrée (**fig. 4**).

	8e	9e	10e	11e	12e	13e	14e	15e	16e	17e	18e	19e
CDM												
CDMRE												
FSG												
FDC												

Horizons chronologiques apportés par la céramique dans les Us ayant livré du mobilier métallique et de la tableterie.

Fig. 4 – Horizons chronologiques pour chaque secteur ayant livré du mobilier métallique et de la tableterie (Tableau J. Soulat).

D'après le mobilier découvert, il apparaît que le secteur le plus ancien se situe dans le château du Milieu avec la présence de quelques éléments comme la spatule en fer provenant de l'Us CMD-9308.440 datée des VIII^e-IX^e siècles et la plaque ornementale en os issue de l'Us CDM 8477.F860 datée du milieu du IX^e au X^e siècle. La découverte dans l'Us CDM-8651 d'un pelou fait à partir d'un radius de cheval peut être daté des XI^e-XII^e siècles. On peut ajouter la présence d'une pointe de flèche dans l'Us CDM-1000.458 qui peut être datée des XI^e-XIII^e siècles. L'occupation du secteur se poursuit jusqu'au XVI^e siècle d'après le mobilier métallique daté par l'association de céramiques.

Le secteur du Fort Saint-Georges, zone qui a fourni la plus grande quantité de mobilier, a livré principalement du mobilier des XV^e-XVI^e siècles comme tous les objets qui proviennent de l'Us FSG-2174 comme un éperon à molette (2174.16), une clé à paneton cruciforme (2174.18) ou encore une applique en alliage cuivreux doré (2174.23). Néanmoins quelques éléments peuvent se rattacher à l'horizon XIII^e-XIV^e siècle, à savoir un poinçon en fer provenant de l'Us FSG-2167.8, une chape de ceinture en alliage cuivreux issue de l'Us FSG-

2331.1 et une petite plaque ornementale en plomb de l'Us FSG-2086.2. L'objet le plus récent provenant de l'Us FSG-2214.1 est un bouton en os qui peut être daté du XIX^e siècle (**fig. 5**).



Fig. 5 – Bouton en os du XIX^e siècle, FSG-2214.1
(Photo J. Soulat).

Le secteur du château du Milieu Rempart Est a livré un mobilier hétérogène daté entre le XIII^e et le XIX^e siècle. Cette zone a fourni les objets les plus récents comme une ténaille en fer associée à des boulons ou encore une applique discoïde décorée en alliage cuivreux provenant de l'Us CDMRE-4020. Néanmoins, une petite plaque ornementale perforée provenant de l'Us CDMRE-4066 peut être datée du XIII^e siècle.

Le secteur du Fort du Coudray n'a livré, comme nous l'avons mentionné précédemment, que peu d'objets. Une tôle perforée en alliage cuivreux peut être datée du XVI^e siècle par la céramique associée. D'autres éléments en fer peuvent être datés moins précisément entre les XIV^e-XVI^e siècles grâce à la céramique retrouvée en association.

3. ÉTUDE DU PETIT MOBILIER MÉTALLIQUE

3.1. ARMEMENT

3.1.1. POINTES DE FLÈCHE

Seulement deux pointes de flèche ont été découvertes, la première sur le secteur du château du Milieu et la seconde au Fort Saint-Georges. D'après les dimensions et le profil, ces deux pointes de flèche n'ont pas une fonction bien définie par la recherche actuelle. Elles peuvent être aussi bien liées à un contexte militaire qu'à une activité de chasse. Ce type de

pointe de flèche devait tirer son efficacité de ses capacités de vol et de son tranchant (Serdon 2005, p. 116).

CDM-1000.457 : pointe de flèche à douille fermée complète dont la flamme est en feuille de saule, de profil plat (**fig. 6**). Cette dernière mesure 40 mm de long tandis que la douille ne mesure que 31 mm de long, ce qui donne une longueur totale de 71 mm. D'après les dimensions et le profil, cet exemplaire se rapproche du type A de la classification de V. Serdon (Serdon 2005, p. 116) et peut être daté du XIII^e siècle mais se rapproche également des types connus au XI^e siècle, notamment sur le site de Charavines (Isère) (Colardelle, Verdel 1993, p. 215-216). Ce type de pointe de flèche se rencontre couramment dans les contextes castraux comme au château de Rougemont (Vosges) (Walter 1993, p. 128) ou sur les sites de Montségur (Ariège) et de l'Isle-Bouzon (Gers) (Serdon 2005, p. 116). Dans la même Us, la céramique rencontrée n'a pas pu être datée.

Fig. 6 – Radiographie de la pointe de flèche, CDM-1000.457
(Radiographie Conservare).



FSG-2130.1 : pointe de flèche à douille fermée dont une partie de la flamme est manquante mais cette dernière semble être en feuille de saule, de profil plat. La pointe incomplète devait mesurer environ 48 mm de long et la douille ne mesure que 26 mm de long, ce qui donne une longueur totale approximative de 74 mm. D'après les dimensions et le profil, cet exemplaire se rapproche du type A de la classification de V. Serdon, comme dit précédemment (Serdon 2005, p. 116) et peut

être daté du XIII^e siècle. Dans la même Us, la céramique rencontrée n'a pas pu être datée précisément mais simplement autour du bas Moyen-Âge.

3.1.2. CARREAUX D'ARBALÈTE

Seulement deux carreaux d'arbalète ont été retrouvés au sein du Fort Saint-Georges.

FSG-2082.14 : carreau d'arbalète à douille fermée dont la pointe est de section triangulaire et de profil triangulaire, donnant ainsi une pointe trapue en forme de tétraèdre (**fig. 7**). Cette dernière mesure 14 mm de long tandis que la douille fait 44 mm de long, ce qui donne une longueur totale de 58 mm. D'après les dimensions et le profil de cet exemplaire, il semble appartenir au type M de la typologie de V. Serdon (2005, p. 108). Cette forme de pointe a nécessité l'usage d'une matrice lors de la fabrication. Les contextes de découverte de ces individus du type M ne sont pas datés précisément. On les retrouve dans les contextes des XIII^e-XV^e siècle. Au sein du château de la Madeleine à Chevreuse, six exemplaires de ce type peuvent être assimilés aux XIV^e-XV^e siècles (Girault 2008, p. 37). Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.



Fig. 7 – Carreau d'arbalète, FSG-2082.14
(Photo J. Soulat).

FSG-2280.2 : probable carreau d'arbalète puisque notre objet apporte plusieurs

caractéristiques propres à ces fers de trait. On retrouve notamment une pointe au profil triangulaire et une douille. Néanmoins, le mauvais état de conservation de l'objet ne nous permet d'affirmer cette hypothèse en lui donnant un type d'après la classification de V. Serdon. Il mesure 52 mm de long pour un diamètre maximum de 17 mm. Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.

3.1.3. COTTE DE MAILLE

FSG-3288.1 : fragment de cotte de maille concrétionné mais bien conservé et mesurant 98 mm de long pour 71 mm de large pour une épaisseur de 7 mm (**fig. 8**). Pour rappel, la cotte de maille désigne un type d'assemblage d'anneaux servant à produire une sorte de double tissu métallique souple et épais utilisé pour former des vêtements défensifs afin de protéger le corps, la tête, les jambes ou encore les mains du combattant. D'après le diamètre des anneaux, en moyenne moins de 10 mm, ce fragment de cotte de maille devait faire partie d'un gant ou de la maille rajoutée en renfort sur certains casques¹. La technique d'assemblage est plutôt classique en lien avec les exemples que l'on connaît dans la littérature. En effet, la cotte de maille est formée d'un assemblage d'anneaux incurvés, fermés et rivés les uns aux autres (**fig. 8**). Chaque anneau étant liés au minimum à quatre autres. L'exemplaire du Fort Saint-Georges peut être daté des XV^e-XVI^e siècles. On trouve des fragments de cotte de mailles de manière fréquente dans les sites castraux (Girault 2003) comme à Peyrepertuse (Aude) (Bayrou 2000), à Chevreuse (Yvelines) (Girault 2008, p. 48), Rougemont (Vosges) (Walter 1993, p. 141-142) ou à Rougiers (Var) (Démians d'Archimbaud 1980, p. 447-449). Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

¹ Communication personnelle de S. Vondra, archéologue spécialiste de la période médiévale, Inrap.



Fig. 8 – Fragment de cotte de maille, FSG-3288.1
(Photo J. Soulat).

3.1.4. ELÉMENTS DE FOURREAU

FSG-2125.3 : bouterolle de fourreau de dague en fer. Il s'agit d'une sorte de cône à douille en fer permettant d'insérer le cuir du fourreau de la lame. Cette bouterolle mesure 43 mm de long pour un diamètre à la base faisant 10 mm. Ce type de bouterolle se rencontre généralement en tôle d'alliage cuivreux dans les contextes castraux des XIV^e-XV^e siècles comme c'est le cas à Rougiers (Var) (Démians d'Archimbaud 1980, p. 445) et à Rougemont (Vosges) (Walter 1993, p. 139). Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.

FSG-2174.3 : Ornement de fourreau en alliage cuivreux (**fig. 9**). Cet élément de forme trapézoïdale se constitue d'une tôle pliée dont l'une des extrémités est ondulée et comporte une protubérance centrale dont le bord est marqué d'une ligne ondulée incisée. Dans le sens de la longueur se distingue deux sillons parallèles qui se terminent chacun par une extrémité arrondie. Cette entrée décorée pourrait provenir d'un fourreau de dague ou d'épée. L'objet mesure 83 mm de long pour une largeur de 30 mm. Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.



Fig. 9 – Élément de fourreau en alliage cuivreux, FSG-2174.3 (Photo J. Soulat).

FSG-3059.2 : bouterolle de fourreau de dague en fer. Tout comme la précédente, il s'agit d'une sorte de cône à douille en fer dans lequel était insérer le cuir de fourreau de la lame. La pointe de la bouterolle se termine par une boule. Ce type de bouterolle est caractéristique des contextes médiévaux des XIV^e-XV^e siècles comme c'est le cas à Rougemont (Walter 1993, p. 139) ou à Rougiers (Var) (Démians d'Archimbaud 1980, p. 445). Elle mesure 53 mm de long pour un diamètre de 12 mm. Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.

3.2. ACCESSOIRES EQUESTRES

3.2.1. ÉPERONS

Pour rappel, l'éperon constitue à la fois une pièce prépondérante du harnachement et un accessoire vestimentaire, attribut du cavalier (Portet, Raynaud 2009, p. 216). L'éperon est placé sur le pied du cavalier de façon à ce que la tige dépasse derrière son talon (**fig. 10a**). Il sert à piquer le cheval en renforçant l'action de la jambe. D'un point de vue technique, il se compose de deux branches chacune terminée par un système de fixation dont la morphologie a pu varier à travers le temps (**fig. 10b**). Ces fixations servent à maintenir la courroie qui retient l'éperon sur le pied. Les branches sont destinées à enserrer l'arrière du pied, au-dessus

du talon. Au point où ces branches se rejoignent, on trouve un collet composé d'une tige qui s'étend plus ou moins vers l'arrière du pied. Cette tige se finit par un dispositif (pointe ou molette) servant à renforcer l'action des talons sur les flancs du cheval. Trois éperons de différents types ont été découverts sur le Fort Saint-Georges.

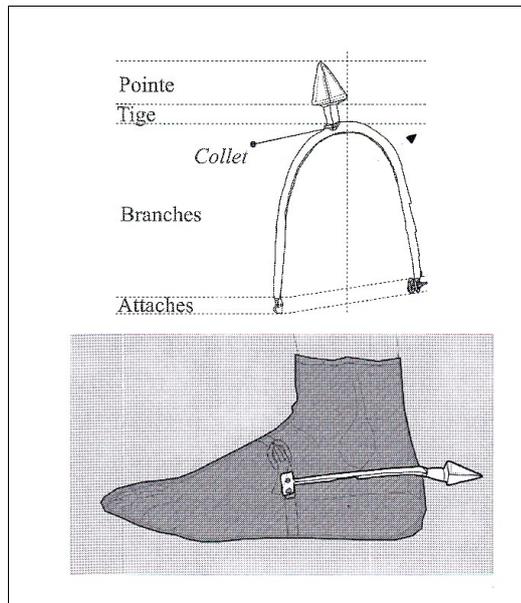


Fig. 10a – Schéma du positionnement de l'éperon (D'après Portet, Raynaud 2009, p. 212).

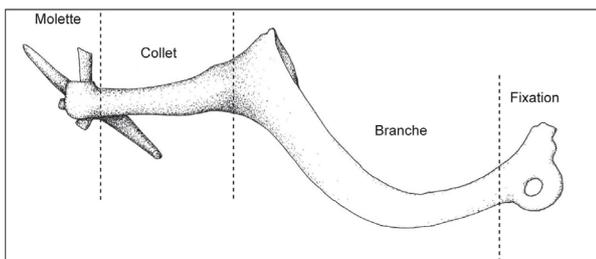


Fig. 10b – Schéma technique de l'éperon (D'après Girault 2008, p. 57).

FSG-2174.16 : éperon en fer à molette bien conservé et complet (**fig. 11**). Les branches incurvées mesurant 149 mm de long pour une épaisseur de 13 mm se terminent par des oeillets circulaires réalisés dans la partie inférieure de l'extrémité qui a été aplanie à cet endroit. Cet oeillet est dans l'axe de la branche. L'ouverture maximale entre les deux branches est de 89 mm de long. Le collet court est bifide, accueillant la molette entre ses deux extrémités.

Le tout est maintenu par un rivet à tête plate et discoïde faisant office d'axe. La molette présente six pointes dont une est détériorée. Un éperon similaire a été découvert dans les contextes XIII^e-XV^e siècles de Rougemont (Vosges) (Walter 1993, p. 120-122), tout comme à Rougier (Var) (Démians d'Archimbaud 1980, p. 450) dans des contextes du XIV^e siècle, à Chevreuse (Yvelines) (Girault 2008, p. 58) pour le début du XIV^e siècle ou encore à Fontvieille sur la colline de Montpaon (Bouches-du-Rhône) dans des contextes de la seconde moitié du XIV^e siècle (Démians d'Archimbaud 1980, p. 449). Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.



Fig. 11 – Eperon à molette en fer, FSG-2174.16 (Photo J. Soulat).

FSG-2190.3 : éperon en fer à pointe incomplet (**fig. 12**). Il ne reste qu'une des branches incurvées qui mesure 114 mm de long pour une épaisseur de 12 mm. Cette dernière se termine par un oeillet circulaire réalisé dans la partie inférieure de l'extrémité qui a été aplanie à cet endroit. Tout comme l'exemplaire précédent, cet oeillet se trouve dans l'axe. L'ouverture maximale approximative entre les deux branches est de 95 mm de long environ. Le collet incomplet paraît relativement court et devait se terminer par une pointe. Un éperon similaire a été retrouvé à La Celle à La Gayole

(Var) (Démians d'Archimbaud 1980, p. 450) dans un contexte du début du XV^e siècle, à Chevreuse (Yvelines) dans un contexte également daté du XV^e siècle (Girault 2008, p. 58). Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.



Fig. 12 – Eperon à pointe en fer, FSG-2190.3
(Photo J. Soulat).

FSG-3129.1 : éperon en fer à pointe incomplet (**fig. 13**). Il ne reste qu'une des branches incurvées qui mesure 84 mm de long pour une épaisseur de 11 mm. Cette branche se termine par un oeillet circulaire réalisé dans la partie inférieure de l'extrémité qui a été aplanie à cet endroit. À la différence des deux exemplaires précédents, cet oeillet ne se trouve pas dans l'axe. L'ouverture maximale approximative entre les deux branches est de 70 mm de long environ. Le collet incomplet est relativement court et devait se terminer par une pointe. Le profil de l'éperon comporte un profil plus archaïque que les précédents. Un éperon similaire a été découvert dans le château de Vuache (Haute-Savoie) dans un contexte de la fin du XV^e siècle (Raynaud 1992, p. 91-92) et un autre provenant de Chevreuse (Yvelines) dans un contexte du XV^e siècle (Girault 2008, p. 58). Aucune céramique n'a été rencontrée dans cette Us.



Fig. 13 – Eperon à pointe en fer, FSG-3129.1
(Photo J. Soulat).

3.2.2. FERS D'ÉQUIDES

Neuf fers d'équidés ont été découverts dont un au château du Milieu et le reste au Fort Saint-Georges. Le fer d'équidés est une sorte de semelle en fer qui sert à protéger la corne enveloppant la dernière phalange de la patte d'un équidé domestiqué appelée sabot. Ce fer est fixé sur cette corne à l'aide de clous de forme particulière dont nous verrons les caractéristiques plus loin. Le profil et la forme de ces fers diffèrent en fonction du type d'équidés (cheval, âne ou mulet) et de la position de la patte à protéger. En général, la durée d'utilisation d'un fer d'équidés est de six à huit semaines. En fonction des sols et de la nature du travail accomplie par l'animal. Une fois ce laps de temps écoulé, le fer se déchausse souvent de lui-même car la corne du sabot pousse d'environ deux centimètres par mois.

D'un point de technique, plusieurs parties sont visibles sur un fer d'équidés (**fig. 14**). Pour aller à l'essentiel, deux faces sont étudiables, la face inférieure ou postérieure (partie en contact avec le sol) et la face supérieure (partie en contact avec le sabot). L'apex du fer se nomme la pince qui se compose de deux branches dont l'extrémité s'appelle éponge. Chaque branche possède plusieurs perforations de forme rectangulaire appelées étampures. Enfin, on retrouve parfois des crampons ou protubérances à chaque extrémité. Comme

nous l'avons évoqué, trois types de fers d'équidés se rencontrent, les fers à cheval, d'âne et de mulet. Ils se différencient par des caractéristiques particulières comme les dimensions, la forme, le profil, le nombre de perforations ou encore la présence de crampons (Portet, Raynaud 2009, p. 225-226).

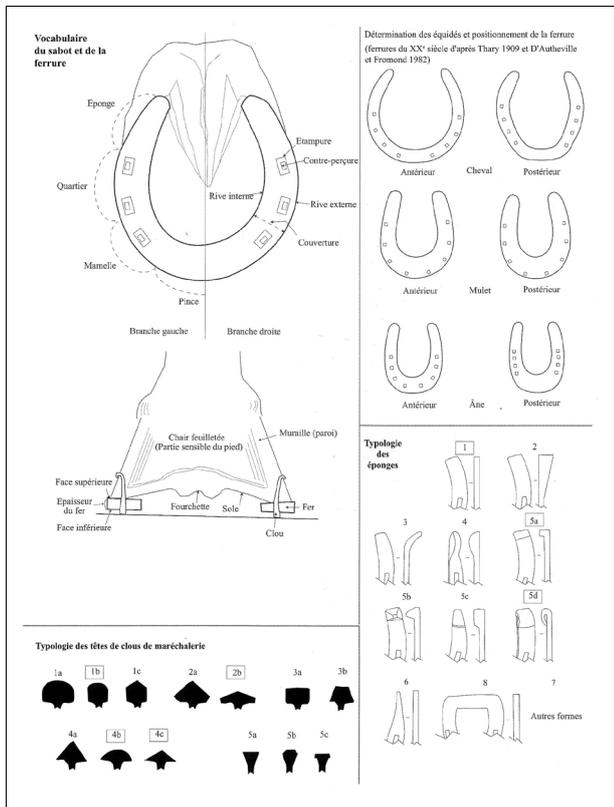


Fig. 14 – Planche explicative et typologique des fers d'équidés (D'après Portet, Raynaud 2009, p. 224).

À propos des fers d'âne, ils se caractérisent par une petite taille et une tournure très rectangulaire, les branches étant proches et parallèles. La taille peut varier entre 82 à 102 mm de longueur pour 60 à 75 mm de largeur (Portet, Raynaud 2009, p. 228). On compte moins d'étampures que pour les fers à cheval, le plus souvent au nombre de quatre, deux par branche.

Concernant les fers à cheval, ils ont une taille nettement supérieure à la ferrure de l'âne, avec une tournure arrondie. La taille des fers varie en longueur de 89 à 119 mm et en largeur de 70 à 113 mm (Portet, Raynaud 2009, p. 228). La différence de tournure entre la ferrure des pieds antérieurs et postérieurs est très marquée. Le

fer antérieur présente une forme ronde avec une pince large alors que le fer postérieur a des mamelles plus fuyantes donnant une tournure plus ovale (Portet, Raynaud 2009, p. 228). On retrouve généralement six étampures sur les fers à cheval, soit trois par branche.

Enfin, on rencontre également des fers d'hybrides qui sont difficiles à identifier. Cette catégorie regroupe des fers qui présentent des traits propres aux chevaux et aux ânes (Portet, Raynaud 2009, p. 228). Ces fers d'hybrides sont associés aux mules et mulets, croisement d'un âne et d'une jument mais on ne peut écarter la présence du bardot, croisement d'une ânesse et d'un cheval. Les fers de mulet ont des mensurations proches des fers à cheval, avec une longueur moyenne de 102,8 mm et une largeur de 87 mm (Portet, Raynaud 2009, p. 228). Le profil est légèrement différent, de forme rectangulaire et se rapproche de celle du fer d'âne. D'après les recherches déjà menées sur le sujet, le croisement entre chevaux et ânes rend l'identification des hybrides difficile, la morphologie du pied étant variable d'un individu à l'autre.

CDM-1000.458 : branche de fer d'équidés, probablement de cheval, mesurant 97 mm de long et appartenant au type 1 (Portet, Raynaud 2009, p. 224). Pas de détails pour le nombre d'étampure car il n'y a pas de radiographie effectuée.

FSG-2167.3 : branche de fer à cheval mesurant 98 mm de long et appartenant au type 2 d'après le profil (Portet, Raynaud 2009, p. 224). En effet, l'extrémité de la branche comporte un profil légèrement triangulaire. On distingue également sur la branche quatre étampures rectangulaires ce qui fait un probable total de huit perforations. Un exemplaire similaire daté du XIV^e siècle a été découvert à Saint-Vaast-sur-Seulles (Calvados) (Halbout, Pilet, Vaudour 1987, p. 237). Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation pour les XIII^e-XIV^e siècles.

FSG-2174.29a : branche de fer à cheval mesurant 86 mm de long et appartenant au type 5a d'après le profil (Portet, Raynaud 2009, p. 224) d'après la protubérance arrondie

présente sur l'extrémité de la branche. Pas de détails pour le nombre d'étampure car il n'y a pas de radiographie effectuée. Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.

FSG-2174.29b : branche de fer à cheval mesurant 79 mm de long et appartenant au type 1 d'après le profil (Portet, Raynaud 2009, p. 224). Pas de détails pour le nombre d'étampure car il n'y a pas de radiographie effectuée. Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.

FSG-2174.43 : fer d'âne ou de mulet presque complet et mesurant 76 mm de long. Il appartient au type 1 d'après le profil (Portet, Raynaud 2009, p. 224). On observe une étampure sur la partie de la branche fragmentée et l'on suppose qu'un total de quatre à six perforations étaient présentes. Pas de détails pour le nombre d'étampure car il n'y a pas de radiographie effectuée. Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.

FSG-2308.1 : branche de fer d'équidés, peut être d'âne, mesurant 98 mm de long et appartenant au type 4 d'après le profil (Portet, Raynaud 2009, p. 224). D'après l'examen en main, on distingue une légère protubérance à l'extrémité du fer. Le profil général est tordu. Pas de détails pour le nombre d'étampure car il n'y a pas de radiographie effectuée. Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation pour les XIV^e-XV^e siècles.

FSG-2328.1 : fragment de fer à cheval mesurant 113 mm de long et appartenant au type 1 d'après le profil (Portet, Raynaud 2009, p. 224). Pas de détails pour le nombre d'étampure car il n'y a pas de radiographie effectuée. Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

FSG-2357.3 : fragment de fer de mulet mesurant 115 mm de long et appartenant au type 5a d'après le profil (Portet, Raynaud 2009, p. 224) (**fig. 15**). On observe la présence de deux étampures bien espacées ce qui permet de

penser qu'un total de quatre perforations se distinguent. Un crampon rectangulaire est bien visible sur l'extrémité de la branche conservée. Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation hétérogène entre les XIII^e et XV^e-XVI^e siècles.



Fig. 15 – Fer de mulet, FSG-2174.43 (Photo J. Soulat).

FSG-3459.1 : fer à cheval complet mesurant 120 mm de long et appartenant au type 1 (Portet, Raynaud 2009, p. 224) (**fig. 16**). D'après l'étampure remarquée sur l'une des branches, on peut aisément supposer un nombre total de six perforations d'après les deux trous que l'on devine. Pas de confirmation pour le nombre d'étampure car il n'y a pas de radiographie effectuée. Aucune céramique n'a été découverte dans cette Us.



Fig. 16 – Fer à cheval, FSG-3459.1 (Photo J. Soulat).

3.2.3. ÉLÉMENTS DE HARNACHEMENT

Deux éléments de harnachement ont été découverts dans le secteur du Fort Saint-

Georges. Il s'agit d'une grande boucle en fer et d'un élément en fer à double boucles.

FSG-2122.14 : boucle en fer de forme ovale légèrement tordue au centre. Mesurant 84 mm de long, cette boucle assez épaisse comporte un ardillon. Elle est probablement liée à un harnais, à une sangle ou à une courroie pour le harnachement du cheval. Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

FSG-2238.3 : élément de chaîne en fer composé de deux petites boucles, sorte de baudrier en relation probable avec le système de harnachement du cheval. Il mesure 34 mm de long. Dans la même Us, la céramique rencontrée apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.

3.2.4. CLOUS DE FERS D'ÉQUIDES

Sur l'ensemble des 1286 NR de clous seuls 461 ont pu être identifiés. Parmi ces derniers, cinq clous de fers d'équidé ont été recensés, tous provenant du Fort Saint-Georges. Ces clous de fers d'équidés s'insèrent dans les étampures afin de maintenir le fer au sabot. Comme nous l'avons dit précédemment, le nombre d'étampures et donc de clous peut varier en fonction du type de fer, allant de quatre pour l'âne à six pour le cheval. Il est malheureusement impossible de savoir s'ils proviennent d'un ou de plusieurs fers. En tout cas, nous pouvons remarquer la provenance de deux clous dans la même unité stratigraphique FSG-2082. De plus, il n'est pas étonnant de retrouver ces cinq clous dans le secteur du Fort Saint-Georges puisque huit des neuf fers d'équidés en proviennent.

FSG-2022.6 : clou de fer d'équidés complet de section rectangulaire ayant une longueur totale de 55 mm pour une longueur de tête de 17 mm. La céramique rencontrée dans cette Us apporte des éléments de datation pour les XIV^e-XVI^e siècles.

FSG-2082.15 : clou de fer d'équidés complet de section rectangulaire ayant une longueur totale de 23 mm pour une longueur de tête de 10 mm.

La céramique rencontrée dans cette Us apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

FSG-2082.16 : clou de fer d'équidés complet de section rectangulaire ayant une longueur totale de 22 mm pour une longueur de tête de 13 mm. La céramique rencontrée dans cette Us apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

FSG-2122.15 : clou de fer d'équidés complet de section rectangulaire ayant une longueur totale de 34 mm pour une longueur de tête de 8 mm. La céramique rencontrée dans cette Us apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

FSG-2246.2 : fragment de clou de fer d'équidés de section rectangulaire ayant une longueur totale de 39 mm pour une longueur de tête de 15 mm. La céramique rencontrée dans cette Us apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.

3.3. ACCESSOIRES DE VÊTEMENT

3.3.1. BOUCLES DE CEINTURE OU DE LANIERE

Une douzaine de boucles de ceinture dont une en argent, trois en alliage cuivreux et huit en fer, ont été recensées au Fort Saint-Georges. Parmi elle, quatre sont de forme carrée, quatre sont de forme circulaire et quatre sont de forme ovale.

FSG-2016.7 : boucle de ceinture en fer de forme carrée et de section carrée faisant 28 mm de long. Un ardillon de section carrée est présent. Ce type de boucle est trop répandue pour être datée. Néanmoins, la céramique rencontrée dans l'Us apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.

FSG-2029.1 : boucle de ceinture en fer de forme carrée et de section carrée mesurant 25 mm de long. L'ardillon est manquant. Ce type de boucle est trop répandue pour être datée. Néanmoins, la céramique rencontrée dans l'Us apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

FSG-2038.2 : boucle de lanière en argent de forme circulaire et de section ronde faisant 14

mm de diamètre (**fig. 17**). Un ardillon en bélière de section plate est présent. La forme de la boucle est plutôt courante, elle appartient au même type que la paire de boucles en alliage cuivreux FSG-3115.1 datée des XV^e-XVI^e siècles. Néanmoins, les exemples de boucles de ceinture en argent sont assez rares. De la céramique a bien été retrouvée dans l'Us mais elle apporte des résultats trop hétérogènes autour du XVI^e siècle.



Fig. 17 – Boucle de lanière en argent, FSG-2038.2 (Photo J. Soulat).

FSG-2122.10 : boucle de ceinture en fer de forme carrée et de section plate mesurant 39 mm de long. L'ardillon est manquant. Ce type de boucle est trop répandue pour être datée précisément. La céramique rencontrée dans l'Us apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

FSG-2212.4 : boucle de ceinture en fer de forme rectangulaire et de section carrée faisant 33 mm de long. L'ardillon est manquant. Ce type de boucle est trop répandue pour être datée précisément. La céramique rencontrée dans l'Us apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

FSG-2280.3 : boucle de ceinture en fer de forme ovale et de section ronde mesurant 25 mm de long. Un ardillon de section ronde est présent. Ce type de boucle est trop répandue pour être datée précisément. La céramique rencontrée dans l'Us apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.

FSG-2356.1 : boucle de ceinture en fer de forme semi-ovale et de section carrée mesurant 38 mm de long. L'ardillon est manquant. Ce type de boucle bien connu se rencontre dans les

contextes médiévaux des XIV^e-XV^e siècles comme à Rougiers (Var) (Démians d'Archimbaud 1980, p. 482-484). La céramique rencontrée dans l'Us apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.

FSG-3059.6 : boucle de ceinture en fer de forme semi-ovale et de section ronde faisant 48 mm de long. Un ardillon de section ronde est présent. Ce type de boucle bien connu se rencontre dans les contextes médiévaux du XIV^e siècle comme à Rougiers (Var) (Démians d'Archimbaud 1980, p. 482-484). De la céramique a bien été retrouvée dans l'Us mais elle apporte des résultats trop hétérogènes entre les XIV^e-XVI^e siècles.

FSG-3115.1 : deux boucles de ceinture en alliage cuivreux de forme circulaire et de section ronde mesurant 48 et 50 mm de diamètre (**fig. 18**). Un ardillon en bélière de section ronde marqué par un petit redans est présent pour chacune des boucles. Ce type de boucles de ceinture en alliage cuivreux se rencontre couramment dans les contextes datés du XV^e siècle comme c'est le cas à Rougiers (Var) (Démians d'Archimbaud 1980, p. 483) ou à Rougemont (Vosges) (Walter 1993, p. 149). De la céramique très homogène a bien été retrouvée dans l'Us et elle apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.



Fig. 18 – Paire de boucles de ceinture en alliage cuivreux, FSG-3115.1 (Photo J. Soulat).

FSG-3199.2 : boucle de fixation en alliage cuivreux de forme circulaire et de section ronde mesurant 19 mm de diamètre. Elle comporte au centre une tige de section ronde. Ce type de boucle se rencontre couramment dans les

contextes médiévaux du XIV^e au XVI^e siècle comme c'est le cas au château de Vuache (Haute-Savoie) (Raynaud 1992, p. 100). De la céramique a bien été retrouvée dans l'Us mais en trop faible quantité. Elle apporte néanmoins des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.

FSG-3406.1 : boucle de ceinture en fer incomplète de forme ovale et de section ronde mesurant 39 mm de diamètre. L'ardillon est manquant. Ce type de boucle est trop répandue pour être datée précisément. La céramique rencontrée dans l'Us apporte des éléments de datation du XIV^e siècle.

3.3.2. ÉLÉMENTS DE CEINTURE

Trois éléments de ceinture en alliage cuivreux appelés chapes ont été découverts au Fort Saint-Georges. Ces chapes servaient à coincer des pièces de cuir, généralement des lanières ou des ceintures, à l'aide de rivets.

FSG-2331.1 : fragment de chape de ceinture en alliage cuivreux non décoré mesurant 25 mm de long. Des chapes similaires isolées ont été découvertes dans de nombreux contextes médiévaux comme à Rougiers (Var) (Démians d'Archimbaud 1980, p. 499-502) ou à Rougemont (Vosges) (Walter 1993, p. 149) où elles sont datées du XIV^e siècle. La céramique rencontrée dans l'Us apporte des éléments de datation pour les XIII^e-XIV^e siècles.

FSG-3059.8 : boucle à rouleau associée à une chape de ceinture en alliage cuivreux décorée de zigzag (**fig. 19**). Mesurant 67 mm de long, ce type d'élément de ceinture se rencontre couramment dans les contextes médiévaux comme à Rougiers (Var) (Démians d'Archimbaud 1980, p. 499-502) où elles sont datées de la première moitié du XIV^e siècle. De la céramique a bien été retrouvée dans l'Us mais elle apporte des résultats trop hétérogènes entre les XIV^e-XVI^e siècles.

FSG-3065.1 : chape de ceinture en alliage cuivreux mesurant 38 mm de long. Comme pour la chape FSG-2331.1, elles sont présentes dans de nombreux contextes médiévaux

comme à Rougiers (Var) (Démians d'Archimbaud 1980, p. 499-502) ou à Rougemont (Vosges) (Walter 1993, p. 149) où elles sont datées du XIV^e siècle. De la céramique a bien été retrouvée dans l'Us mais elle apporte des résultats trop hétérogènes entre les XIV^e-XVI^e siècles.



Fig. 19 – Chape de ceinture en alliage cuivreux, FSG-3059.8 (Photo J. Soulat).

3.3.3. APPLIQUES ET BOUTONS

CDMRE-4020.3 : applique discoïde en alliage cuivreux doré comportant sur la face principale un décor d'entrelacs mesurant 22 mm de diamètre (**fig. 20**). L'ornement rappelle les influences orientales ou mauresques mais il semble que cette applique soit datée du milieu du XIX^e siècle. Confirmant cette hypothèse, aucune céramique n'a été découverte dans cette Us. De plus, une tenaille contemporaine et deux boulons (CDMRE-4020.2) font également partie de cette couche.



Fig. 20 – Applique discoïde en alliage cuivreux, CDMRE-4020.3 (Photo J. Soulat).

CDMRE-4066.1 : petite plaque de suspension en alliage cuivreux en forme de goutte décorée de petits cercles concentriques et comportant deux rivets ou tenons (**fig. 21**). Une petite perforation est présente sur la partie supérieure. Mesurant 31 mm de long, il est possible que ce soit un élément de ceinture. La céramique retrouvée dans l'Us apporte des éléments de datation du XIV^e siècle.



Fig. 21 – Applique décorative en alliage cuivreux, CDMRE-4066.1 (Photo J. Soulat).

FSG-2000.4 : bouton en alliage cuivreux mesurant 18 mm de diamètre. Il est non décoré et associé à une tige torsadée servant à l'accrocher probablement au vêtement. Aucune céramique n'a été retrouvée au sein de cette Us.

FSG-2086.2 : ornement carré en plomb mesurant 13 mm de long (**fig. 22**). Il s'agit probablement d'une petite applique décorative dont le tenon est manquant en lien avec une ceinture ou avec une lanière de harnachement. Un élément similaire (n° 1063) a été retrouvé à Londres mesurant 16 mm de long mais avec un tenon au dos (Egan, Pritchard 1991, p. 198-199). La céramique rencontrée dans l'Us apporte des éléments de datation du XIII^e siècle.



Fig. 22a – Élément décorative en plomb, FSG-2086.2 (Photo J. Soulat).

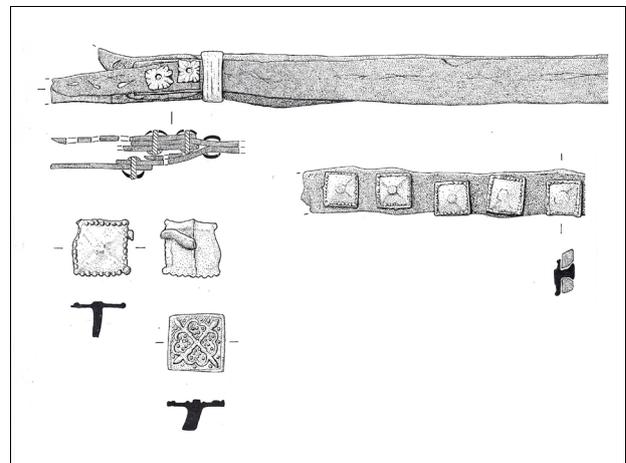


Fig. 22b – Reconstitution de ceinture comporte ce type d'applique (D'après Egan, Pritchard 1991, p. 199).

FSG-2151.5 : petite bossette en alliage cuivreux faisant 14 mm de long. L'emploi de cet élément reste indéterminable mais de nombreux exemplaires ont été découverts à Rougiers (Var) (Démians d'Archimbaud 1980, p. 521-522) toujours en tôle d'alliage cuivreux de forme variée et perforé pour laisser passer le rivet. La céramique associée dans l'Us apporte des éléments de datation du XV^e siècle.

FSG-2174.23 : applique ou raidisseur de ceinture trilobé en alliage cuivreux doré mais dont seul deux parties ont été conservées (**fig. 23**). Mesurant 42 mm de long, cet objet se compose d'une plaque qui devait comporter au revers un tenon à chacune des extrémités, un seul a été conservé puisque nous n'avons qu'un seul bord. Un décor, dont la surface est traitée avec une série de petits cercles, est constitué de

blasons barrés qui se distingue sur chacune des parties. Il y en avait probablement trois à l'origine. On distingue dans la partie supérieure droite un motif susceptible d'être une hache. Une applique de forme similaire mais comportant un décor géométrique a été découvert à Rougemont (Vosges) (Walter 1993, p. 157-158). La céramique rencontrée dans l'Us apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.



Fig. 23 – Applique décorative de ceinture en alliage cuivreux, FSG-2174.23 (Photo J. Soulat).

3.3.4. ÉPINGLES ET BRACELET

Un total de neuf épingles attestées a été recensé entre les secteurs du château du Milieu Rempart Est (une occurrence) et le Fort Saint-Georges (huit occurrences). Ce type d'épingle, connu du XIII^e au XVIII^e siècle, servait autant au travail de couture qu'à la fixation de pièces de vêtement : manches, guimpes comme à Rougiers (Var) (Démians d'Archimbaud 1980, p. 516) ou à Vuache (Haute-Savoie) (Raynaud 1992, p. 97). Ajoutons, qu'un fragment de bracelet en alliage cuivreux a été découvert dans le secteur de la Maison Fauvel.

CDMRE-9616.1 : épingle en alliage cuivreux à tête rhomboïdale mesurant 25 mm de long. Ce type d'épingle est trop courant pour apporter une datation précise. Aucune céramique n'a été découverte au sein de cette Us.

MF-5009.1 : fragment de bracelet en alliage cuivreux mesurant 35 mm de long. L'absence de décor ne permet pas d'émettre une quelconque datation pour cet objet.

FSG-2001.7 : lot de quatorze épingles et tiges

complètes ou fragmentées en alliage cuivreux. Quatre épingles sont complètes et comportent une tête rhomboïdale. Elles mesurent entre 41 et 111 mm de long. Neuf fragments de tiges ou d'épingles ont été recensés et mesurent entre 12 et 39 mm de long. Enfin, un dernier fragment, sorte de petit dé faisant 8 mm de côté, fait également partie de ce lot. Comme dit précédemment, ce type d'épingle se rencontre très couramment et peut donc être difficilement datable. Néanmoins, la céramique retrouvée dans l'Us apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

FSG-2122.13 : paire d'épingle en alliage cuivreux mesurant toutes les deux 36 mm de long (fig. 24). Une différence se distingue tout de même, la première comporte une tête rhomboïdale et la seconde une tête rhomboïdale avec léger redans. Ce type d'épingle se rencontre très couramment et peut donc être difficilement datable. La céramique rencontrée dans cette Us apporte néanmoins des éléments de datation du XVI^e siècle.



Fig. 24 – Paire d'épingle en alliage cuivreux, FSG-2122.13 (Photo J. Soulat).

FSG-2174.4 : épingle en alliage cuivreux faisant 32 mm de long. Elle comporte une tête rhomboïdale. Ce type d'épingle se rencontre très couramment et peut donc être difficilement datable. Néanmoins, la céramique retrouvée dans l'Us apporte des éléments de datation du XV^e siècle.

FSG-2374.3 : épingle en alliage cuivreux mesurant 32 mm de long, mais la tige est incomplète. Elle comporte une tête plate à double redans. Comme mentionné précédemment, ce type d'épingle se rencontre très couramment et peut donc être difficilement datable. Néanmoins, la céramique retrouvée

dans l'Us apporte des éléments de datation du XV^e siècle.

3.4. HUISSERIE

3.4.1. CLÉS

Au total, ce sont huit clés en fer qui ont été découvertes, dont une dans le secteur du château du Milieu Rempart Est et les sept autres dans le secteur du Fort Saint-Georges. Sur ces sept dernières, quatre d'entre elles proviennent de l'Us 2174 (n° 6,7,18 et 20). Grâce au travail de V. Legros sur les clés médiévales de Picardie (XI^e-XVII^e siècles), une typonologie des pannetons est désormais mise en place ce qui permet de classer certains exemplaires de Chinon.

CDMRE-4064.1 : clé en fer mesurant 55 mm de long à anneau losangique et dont le panneton est mal conservé ce qui empêche toute classification précise. D'après les dimensions, ce type de clé devait être associé à un meuble ou à un coffre. Cependant, aucune céramique n'a été découverte dans cette Us.

FSG-2125.1 : petite clé en fer mesurant 35 mm de long à anneau circulaire et dont le panneton fragmenté comporte deux pertuis longitudinaux. On peut penser que plusieurs dents étaient présentes à l'origine à l'extrémité horizontale du panneton. Le panneton étant incomplet, il est difficile de donner un type précis à cette clé. Ce type de petite clé devait être associé à une petite serrure de meuble ou de coffret. La céramique retrouvée dans l'Us apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.

FSG-2174.6 : clé en fer mesurant 83 mm de long à anneau ovale et dont le panneton comporte deux pertuis longitudinaux et une petite série de dents, peut être trois ou quatre. Nous manquons de précision à cause de la radiographie qui n'a pas été faite sur cette clé. En tout cas, le corps de la clé est plus massif que tous les autres exemplaires puisque son diamètre est de 14 mm. Elle semble appartenir au type A de la classification de V. Legros, plutôt courante dans les contextes médiévaux.

D'après les dimensions, ce type de clé massive devait être associée à une serrure de porte. La céramique retrouvée dans l'Us apporte des éléments de datation du XV^e siècle.

FSG-2174.7 : clé en fer mesurant 55 mm de long à anneau ovale et à panneton incomplet ce qui empêche toute classification précise. D'après les dimensions, ce type de clé devait être associé à un meuble ou à un coffre. Néanmoins, les céramiques recueillies dans l'Us apportent des éléments de datation du XV^e siècle.

FSG-2174.18 : clé en fer mesurant 75 mm de long à anneau quadrilobé comportant quatre perforations rondes séparées par des segments (**fig. 25**). Le panneton est tout aussi complexe puisqu'il se compose d'un pertuis en croix et de dix dents en râteau. Elle appartient à un type assez rare et n'apparaît pas dans la typonologie de V. Legros. Elle se rapproche des types X et XI en raison du fait qu'elle ne peut faire jouer des serrures à demi-tour et s'associe plutôt au type VI du XIV^e siècle par rapport au nombre de dents². D'après les comparaisons (Vaudour 1980, p. 55-56), elle date du XV^e ce que confirme les céramiques retrouvées dans l'Us 2174. Ce type de clé devait être associé à une serrure de meuble.



Fig. 25 – Radiographie de la clé à panneton cruciforme, FSG-2174.18 (Radiographie Conservare).

FSG-2174.20 : clé en fer mesurant 58 mm de long à anneau ovale et dont le panneton comporte deux pertuis longitudinaux et une série de cinq dents (**fig. 26**). Elle appartient aux clés du type A de la classification de V. Legros,

² Je tiens à remercier V. Legros pour m'avoir aidé à identifier cette clé relativement rare.

plutôt courante dans les contextes médiévaux du XV^e siècle ce que confirme les céramiques rencontrées dans l'Us 2174. D'après les dimensions, ce type de clé devait être associé à une serrure de meuble.

FSG-2321.1 : clé en fer mesurant 103 mm de long à anneau ovale et dont le panneton symétrique servant à ouvrir de l'intérieur comme de l'extérieur (Démians d'Archimbaud 1980, p. 467) comporte deux pertuis longitudinaux et une série de trois dents. Ce type de clé de serrure de porte est trop courant à travers les siècles pour pouvoir être intégré dans la typochronologie de V. Legros. Néanmoins, d'après la céramique découverte dans l'Us, il est possible de la dater du XV^e siècle.



Fig. 26 – Radiographie de la clé de coffret, FSG-2174.20 (Radiographie Conservare).

FSG-3059.1 : clé en fer mesurant 123 mm de long à anneau ovale et dont le panneton symétrique servant à ouvrir de l'intérieur comme de l'extérieur (Démians d'Archimbaud 1980, p. 467) comporte deux pertuis longitudinaux et une série de trois dents. Comme pour la précédente, ce type de clé de serrure de porte est trop courant à travers les siècles pour pouvoir être intégré dans la typochronologie de V. Legros. Néanmoins, d'après la céramique découverte dans l'Us, il est possible de la dater entre le XIV^e et le XVI^e siècle.

3.4.2. ELÉMENTS DE SERRURE

CDM-8530.415 : poignée en fer mesurant 97 mm de long. Des éléments similaires associés généralement à des meubles sont couramment

retrouvés dans les contextes médiévaux comme à Rougiers (Var) (Démians d'Archimbaud 1980, p. 476). La céramique retrouvée dans l'Us permet de proposer une datation autour du XVI^e siècle.

CDM-9130.433 : plaque rectangulaire en fer qui comporte une partie composée de six dents, une petite poignée et quatre rivets (**fig. 27**). Mesurant 87 mm de long, cet élément fait partie du système de serrure, probablement de l'auberonnière d'une porte ou d'un meuble. D'après la céramique rencontrée dans l'Us, il est possible de dater cet élément entre la deuxième moitié du XIII^e et le début du XIV^e siècle.



Fig. 27 – Élément de serrure en fer, CDM-9130.433 (Photo J. Soulat).

FSG-2001.3 : petite poignée en fer mesurant 47 mm de long. Des éléments similaires associés généralement à des meubles sont couramment retrouvés dans les contextes médiévaux comme à Rougiers (Var) (Démians d'Archimbaud 1980, p. 476). La céramique retrouvée dans l'Us permet de proposer une datation autour du XVI^e siècle.

FSG-2082.10 : plaque en fer de section plate comportant un crochet sur la partie la plus longue. Mesurant 137 mm de long, il s'agit très probablement d'un loquet de porte. La céramique retrouvée dans l'Us permet de suggérer une datation du XVI^e siècle.

FSG-2086.8 : plaque en fer de section plate comportant un crochet. Mesurant 182 mm de long, il s'agit très probablement d'un loquet de porte. La céramique retrouvée dans l'Us permet

de suggérer une datation du XIII^e siècle.

FSG-2122.8 : plaque en fer de section plate comportant une série de dents sur l'une des longueurs. Mesurant 76 mm de long, cette plaque fait probablement partie du système de serrure d'une porte ou d'un meuble. D'après la céramique rencontrée dans l'Us, il est possible de dater cet élément du XVI^e siècle.

FSG-2286.1 : tige en fer de section carrée à terminaison en bélière. Mesurant 248 mm de long, il s'agit très probablement d'un loquet de porte. La céramique retrouvée dans l'Us permet de suggérer une datation pour les XIV^e-XV^e siècles.

FSG-3059.10 : plaque en fer de section plate comportant une série de dents sur l'une des longueurs. Mesurant 58 mm de long, cette plaque fait probablement partie du système de serrure d'une porte ou d'un meuble. D'après la céramique rencontrée dans l'Us, il est possible de dater cet élément entre le XIV^e et le XVI^e siècle.

3.4.3. ELÉMENTS DE PORTE ET DE COFFRE

FSG-2016.6 : plaque rectangulaire en fer mesurant 108 mm de long. Cette plaque comporte quatre petits ornements en plomb composés de trois motifs floraux faisant moins de 10 mm de diamètre (**fig. 28**). La céramique rencontrée dans cette Us apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.



Fig. 28 – Plaque en fer avec ornements en plomb, FSG 2016.6 (Photo J. Soulat).

FSG-2057.9 : plaque ornementale en alliage cuivreux dont la tête se compose d'un motif floral (**fig. 29**). Mesurant 53 mm de long, cette plaque est perforée par cinq trous servant à la maintenir sur un meuble ou un coffre. On distingue sur la tête quatre lignes composées de chevrons ou de zigzags incisés formant des sortes de couture que l'on connaît au XIV^e siècle sur des plaques ornementales (Démians d'Archimbaud 1980, p. 509-510). Aucune céramique n'a été retrouvée dans l'Us 2057.



Fig. 29 – Élément ornemental en alliage cuivreux, FSG-2057.9 (Photo J. Soulat).

FSG-2174.12 : fragment de peinture de volet ou de porte en fer mesurant 114 mm de long. La céramique retrouvée dans l'Us apporte des éléments de datation du XV^e siècle.

FSG-2174.17 : peinture de volet ou de porte en fer mesurant 410 mm de long. Cet élément se terminant d'un côté par une goupille et de l'autre par un motif floral, sorte de fleur de lys, comporte cinq clous. Un exemplaire similaire a été retrouvé à Rougemont (Vosges) (Walter 1993, p. 156) et à Saint-Vaast-sur-Seulles (Calvados) (Halbout, Pilet, Vaudour 1987, p. 199). La céramique retrouvée dans l'Us apporte des éléments de datation du XV^e siècle.

FSG-2174.19 : six éléments en fer provenant des ferronneries et de la serrurerie d'un coffre, le premier étant une tige perpendiculaire de section carrée probablement un courcil mesurant 315 mm de long, c'est-à-dire le gros verrou à morillon muni d'un auberon, deux

fragments font directement partie du système de fermeture et de serrure avec la présence d'un loquet, les trois autres fragments sont une plaque, un cercle et un fragment indéterminé. Ces éléments de serrure sont très courants dans les contextes médiévaux. Un exemplaire de coureil du XIV^e siècle a été retrouvé à Saint-Vaast-sur-Seulles (Calvados) (Halbout, Pilet, Vaudour 1987, p. 192). La céramique retrouvée dans l'Us apporte des éléments de datation du XV^e siècle.

FSG-2407.1 : quatre fragments de cornière en alliage cuivreux dont la plus longue mesure 100 mm. Il s'agit probablement de cornières de coffret. La céramique rencontrée dans l'Us apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

PDB-5800.1 : petit crochet de fermeture de coffret en alliage cuivreux difficilement datable. Aucune céramique n'a été découverte dans l'Us.

FDC-8024.401 : tôle rectangulaire en alliage cuivreux pliée en son centre dans le sens de la longueur et perforée de cinq trous (**fig. 30**). Mesurant 68 mm de long, cette plaque perforée devait être appliquée à un élément d'ameublement. La céramique provenant de l'Us 8024 apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

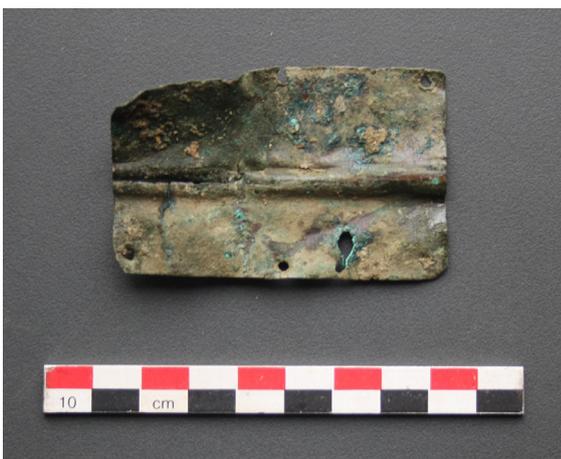


Fig. 30 – Tôle perforée en alliage cuivreux, FDC-8024.401 (Photo J. Soulat).

3.5. OUTILLAGE

3.5.1. COUTEAUX

14 Us ont livré des couteaux, fragments de lame et de soie, soit 18 occurrences. Un exemplaire provient du secteur du château du Milieu, 14 proviennent du secteur du Fort Saint-Georges, deux du secteur du Fort du Coudray et le dernier du secteur de la Maison Fauvel. Ils sont tous datés des XV^e-XVI^e siècles d'après la céramique retrouvée dans les couches archéologiques sauf les exemplaires du Fort du Coudray qui pourraient dater des XIV^e-XV^e siècles. En effet, ces outils étant des objets usuels, il est difficile d'émettre une typochronologie, surtout pour les périodes médiévales et modernes.

CDM-9410.447 : couteau en fer presque complet mesurant 110 mm de long. La soie faisant un peu moins de la moitié de la longueur totale. D'après les dimensions, il s'agit probablement d'un petit couteau lié à l'activité artisanale. La céramique découverte dans l'Us apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

FSG-2001.5 : lame de couteau à dos droit en fer mesurant 75 mm de long. La céramique recueillie dans l'Us apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.



FSG-2001.6 : couteau complet à lame fine en fer mesurant 200 mm de long et comportant à la place du manche une série de quatre rivets permettant d'y intégrer deux plaques en os ou en bois (**fig. 31**). La céramique rencontrée dans cette Us apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

Fig. 31 – Couteau en fer, FSG-2001.6 (Photo J. Soulat).

FSG-2030.2 : lame de couteau en fer dont la pointe est légèrement recourbée vers l'extérieure. Mesurant 76 mm de long, cet élément a été découvert dans une couche archéologique très hétérogène ayant livré notamment de la faïence du XIX^e siècle. Il est donc difficile de donner une datation précise à ce couteau.

FSG-2122.11 : fragment de couteau en fer mesurant 69 mm de long montrant une partie de la lame à dos droit et de la soie. Cette dernière est perforée d'un trou ce qui atteste la présence d'un rivet pour maintenir le manche en os ou en bois. La céramique retrouvée dans cette Us apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

FSG-2125.2 : fragment de lame de couteau à dos droit mesurant 93 mm de long. La céramique retrouvée dans cette Us apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.

FSG-2151.4 : fragment de couteau en fer composé d'une partie de la lame à dos droit et d'une partie de la soie. Sur cette dernière, on remarque deux perforations de rivet pour maintenir un manche en os ou en bois. La céramique retrouvée dans cette Us apporte des éléments de datation du XV^e siècle.

FSG-2174.8 : couteau en fer presque complet mesurant 78 mm de long. La soie est presque aussi longue que la partie de la lame conservée. D'après les dimensions, il s'agit probablement d'un petit couteau lié à l'activité artisanale. La céramique retrouvée dans cette Us apporte des éléments de datation du XV^e siècle.

FSG-2174.15 : fragment de couteau en fer ayant livré une partie de la soie et de la lame mesurant 79 mm de long. La céramique retrouvée dans cette Us apporte des éléments de datation du XV^e siècle.

FSG-2174.29 : trois fragments de lame de couteau en fer mesurant pour le plus grand près de 140 mm de long. Un quatrième fragment plus long, 145 mm, mesure 43 mm de large. Il appartient possiblement à une lame mais ce dernier n'a pas été radiographié. En tout cas, la céramique retrouvée dans cette Us apporte des

éléments de datation du XV^e siècle.

FSG-2190.2 : fragment de couteau mesurant au total 84 mm de long ayant livré une partie de la lame à dos droit et de la soie. Ces dernières sont d'ailleurs délimitées par un redans. La soie comporte une perforation ce qui atteste la trace du maintien pour le manche en os ou en bois. La céramique retrouvée dans cette Us apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

FSG-2221.1 : fragment de couteau presque complet mesurant 135 mm de long et livrant une grande partie de la lame à dos droit et une petite soie. La céramique retrouvée dans cette Us apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

FDC-8139.405 : deux fragments de longue plaque en fer non radiographiée qui pourrait être possiblement des lames de couteau, le premier mesurant 261 mm de long et le second 108 mm de long. La céramique retrouvée dans cette Us apporte des éléments de datation pour les XIV^e-XV^e siècles.

MF-Décapage.1 : fragment de lame en fer à dos droit mesurant 84 mm de long. La céramique retrouvée dans cette Us apporte des éléments de datation pour les XV^e-XVI^e siècles.

3.5.2. AUTRES OUTILS

CDMRE-4071.2 : fragment de poinçon en fer de section carrée mesurant 38 mm de long. On remarque bien la surface plane de la tête de l'outil qui est frappée par le maillet ou le marteau. Aucune céramique n'a été retrouvée en association dans cette Us.

CDM-9308.440 : fragment de manche de section ronde en fer mesurant 74 mm de long comportant à l'extrémité une surface plate plus large de forme triangulaire. Il s'agit peut être d'une sorte de spatule. La céramique rencontrée dans l'Us apporte des éléments de datation pour les VIII^e-IX^e siècles, ce qui constitue l'élément le plus ancien du corpus.

CDM-9458.450 : outil en fer composé d'une lame à dos droit et munie d'un manche formé

d'une tige courbe (**fig. 32**). Mesurant 186 mm de long, il s'agit probablement d'une sorte de ciseau. Aucune céramique n'a été retrouvée dans cette Us.



Fig. 32 – Outil en fer, CDM-9458.450 (Photo J. Soulat).

FSG-2094.2 : élément en fer constitué d'une longue lame triangulaire et d'un manche se terminant par un anneau circulaire faisant partie d'un ciseau à cheveux mesurant 151 mm de long (**fig. 33**). Ce type de ciseau est très courant dans les contextes médiévaux et modernes comme c'est le cas à Rougiers (Var) (Démians d'Archimbaud 1980, p. 462) ou à Saint-Vaast-sur-Seulles (Calvados) (Halbout, Pilet, Vaudour 1987, p. 203). Les ciseaux qui se répandent au XIV^e siècle remplacent lentement les forces pour certaines utilisations. La céramique retrouvée dans l'Us apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.



Fig. 33 – Ciseau en fer, FSG-2094.2 (Photo J. Soulat).

FSG-2114.4 : fragment de manche en fer de section trapézoïdale mesurant 74 mm de long et comportant à l'extrémité une surface plus large fragmentée. Il s'agit peut être d'une sorte de spatule. La céramique retrouvée dans l'Us apporte des éléments de datation du XVI^e siècle.

FSG-2167.8 : poinçon en fer de section carrée mesurant 60 mm de long. On remarque bien la surface plane de la tête de l'outil qui est frappée par le maillet ou le marteau. La céramique retrouvée dans l'Us apporte des éléments de datation pour les XIII^e-XIV^e siècles.

FSG-2174.9 : paire d'une forcette en fer servant à tailler les cheveux ou la laine et présentant une forme classique. Mesurant 82 mm de long, l'une des lames est incomplète. Les petites dimensions tentent à penser qu'elle était utilisée pour un travail minutieux. Des exemplaires similaires se rencontrent régulièrement sur les sites médiévaux comme à Mortemer (Seine-Maritime) (Halbout, Pilet, Vaudour 1987, p. 203). La céramique retrouvée dans l'Us apporte des éléments de datation du XV^e siècle.

FSG-2174.22 : outil en fer muni d'un manche de section carrée et d'une lame courbe de section rectangulaire à profil plat. Mesurant 278 mm de long, il s'agit peut être d'un ciseau à bois ou d'une sorte de rabot. La céramique retrouvée dans l'Us apporte des éléments de datation du XV^e siècle.

3.6. QUINCAILLERIE

3.6.1. CLOUS

Au total, 1286 nombres de reste de clous ont été recensés dont 461 seulement ont pu être identifiés, soit 238 isolats. Comme nous l'avons déjà mentionné, le Fort Saint-Georges a livré le plus grand nombre de clous, 1189 NR de clous pour 437 identifiables (197 isolats). Les autres secteurs n'ont pas permis de recenser beaucoup d'exemplaires, pour le château du Milieu, 45 NR de clous pour 6 identifiables (23 isolats), pour le château du Milieu Rempart Est, 37 NR de clous pour 12 identifiables (8 isolats), pour le Fort du Coudray, 7 NR de clous pour 5

identifiables (6 isolats) et pour la Maison Fauvel, 8 NR de clous pour 1 seul identifiables (4 isolats). À propos des couches archéologiques qui permettent d'essayer de définir un horizon pour chacun des types de clous mentionnés, nous avons choisi d'utiliser le contexte du Fort Saint-Georges, secteur le plus représentatif avec près de 437 clous ayant un type définit.

La typologie des clous que nous utilisons est celle de N. Girault (2008, p. 22-27), mise en place pour la classification des clous de château de la Madeleine à Chevreuse (Yvelines). Il met en évidence une typologie allant de 0 à 11 (**fig. 34**). Ajoutons qu'une dizaine de clous des XIX^e-XX^e siècles ont été recensés et que sur le total, 825 NR restent indéterminés.

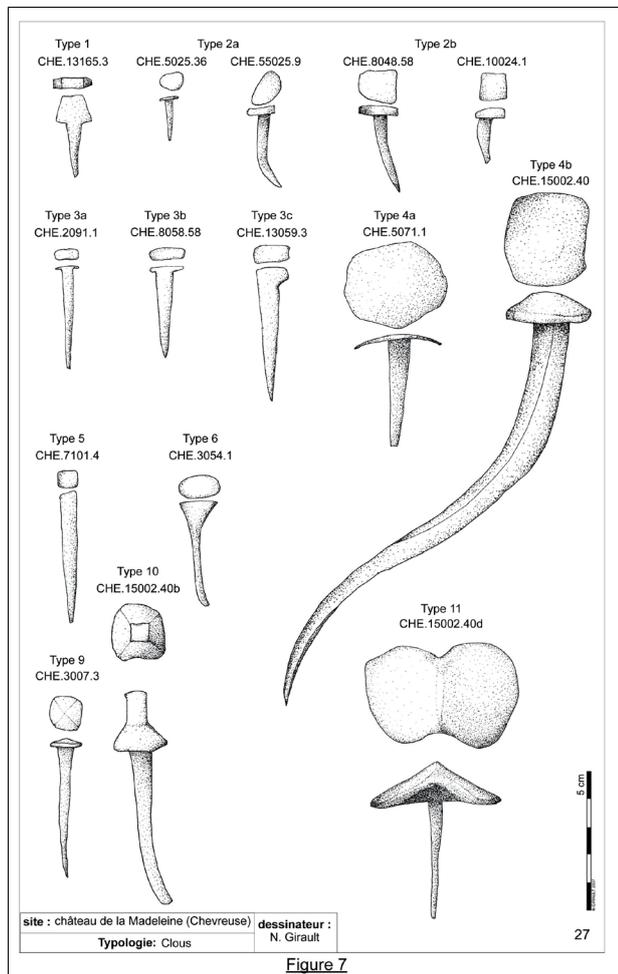


Fig. 34 – Planche typologique des clous du château de Chevreuse (Yvelines) (D'après Girault 2008).

Le type 0 rassemble 27 clous de tige de section rectangulaire dont il n'a pas été possible de

déterminer avec précision le type de tête mais qui ont été conservés dans l'échantillon.

Le type 1 rassemble 5 clous dont la tête comporte un profil plat de section trapézoïdale avec la base du trapèze du côté de la tige et une tige de section rectangulaire (**fig. 35**). Les clous appartenant à ce type sont ceux qui permettent de maintenir les fers d'équidés sur le sabot. Nous les avons déjà évoqués dans une partie précédente. D'après les datations données par les couches archéologiques concernées, il est possible de les dater des XIV^e-XVI^e siècles.

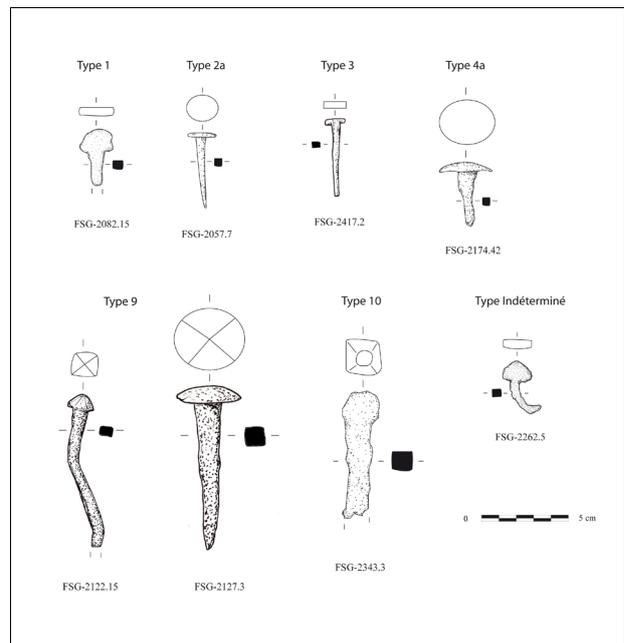


Fig. 35 – Planche typologique des clous de Chinon (Dessin J. Soulat).

Le type 2 rassemble le plus grand nombre de clous comme c'est le cas à Chevreuse. Deux catégories se distinguent, ceux du type 2a et du type 2b (**fig. 35**). Les clous du type 2a comporte une tête au profil circulaire ou ovale de section plate et avec une tige de section rectangulaire. Ils sont au nombre de 376 exemplaires. Les clous du type 2b ont une tête au profil rectangulaire de section plate et avec une tige de section rectangulaire. Ils sont au nombre de 10 exemplaires. L'utilisation de ce type de clou semble très générale et peut être associée à des fonctions de fixation diverses. Les clous du type 2 sont très courants et difficilement datables. D'après les datations données par les couches archéologiques

concernées, il est possible de les dater du XII^e siècle (Us 2095, 2199, 2413, 2441) aux XVII^e-XVIII^e siècles (Us 3128, 3131).

Le type 3 rassemble 23 clous qui comporte une tête au profil rectangulaire de section rectangulaire ou plate dont les grands côtés ne débordent pas de la largeur de la tige de section rectangulaire (**fig. 35**). Trois catégories sont mises en évidence et diffèrent en fonction de la position de la tige par rapport à la tête. La forme de la tête de ces clous semble avoir été obtenue dans une cloutière spécifique évitant le débordement de matière de façon à ce que la largeur de la tête ne dépasse pas celle de la tige. Cette production qui est plus élaborée que pour les clous de type 2 répond peut-être à une demande particulière. On dénombre 17 exemplaires dont il était impossible de les sous-catégoriser tandis qu'un seul clou du type 3a, un seul du type 3b et quatre du type 3c sont représentés. Dans les contextes du château de Chevreuse, les clous du type 3 sont datés des XV^e-XVI^e siècles (Girault 2008, p. 23). À Chinon, d'après les datations données par les couches archéologiques concernées, il est possible de les dater des XIII^e-XIV^e siècles (Us 2088, 2167, 2417) au XV^e-XVI^e siècles (Us 2001, 2082, 2122, 2151, 2174).

Le type 4 rassemble seulement 5 clous dont la tête comporte un profil circulaire pour ceux du type 4a et au profil rectangulaire pour ceux du type 4b (**fig. 35**). Les deux catégories comporte une tête à section en dôme ou en arc de cercle avec une tige de section rectangulaire. Le type 4a rassemble trois clous et le type 4b seulement deux. L'obtention de la tête du clou de type 4 requiert un travail plus attentif et probablement plus long. La forme de la tête du clou est produite par un martelage prolongé sur une grande quantité de matière, dans le but d'étirer le métal dans toutes les directions afin d'obtenir une tête de grande surface par rapport à la section de la tige. Ces clous ont probablement une utilisation spécifique à mettre plutôt en rapport avec le travail de charpenterie ou de menuiserie. Sur le château de Chevreuse, les clous de ce type sont datés des XIV^e-XVI^e siècles (Girault 2008, p. 24). À Chinon, d'après les datations données par les couches archéologiques concernées, il est

possible de les dater du XV^e siècle provenant de l'Us 2174 qui a livré trois exemplaires.

Le type 9 rassemble 3 clous dont la tête présente un profil rectangulaire à quatre pans de section plate à deux pans et avec une tige de section rectangulaire (**fig. 35**). Un exemplaire de ce type a été découvert à Chevreuse et il était daté de la période moderne (Girault 2008, p. 25). À Chinon, d'après les datations données par les couches archéologiques concernées, il est possible de les dater du XVI^e siècle (Us 2122, 2127).

Le type 10 n'a été repéré qu'une seule fois au sein de l'Us 2343.3 datée d'après la céramique rencontrée des XV^e-XVI^e siècles. Ce type de clou comporte une tête au profil rectangulaire de section trapézoïdale à tenon et avec une tige de section rectangulaire (**fig. 35**). Ce clou pouvait servir à un assemblage mobile, le tenon permettant une manipulation, avec ou sans outil, de cet assemblage. À Chevreuse comme à Chinon, ce type de clou est daté du XVI^e siècle (Girault 2008, p. 25).

Enfin, un clou intéressant provenant de l'Us 2262.5 a été récolté. Il comporte une tête dont le profil est pyramidal de section rectangulaire et avec une tige de section rectangulaire (**fig. 35**). Ce type de clou est généralement lié à de l'ameublement. D'après les datations données par les couches archéologiques concernées, il est possible d'estimer une datation autour du XVI^e siècle mais la couche reste très perturbée et des éléments plus anciens sont probablement présents.

3.6.2. PITONS

Une quinzaine de pitons et de goupilles en fer, appelés également charnières ou encore paumelles, a été repérée, dont 13 au Fort Saint-Georges et un seul au château de Milieu Rempart Est. Pour ceux rencontrés sur le Fort Saint-Georges, quatre proviennent de l'Us 2174 (13, 21, 38, 41). Ce type d'éléments se compose d'un anneau et d'une ou de deux tiges de section ronde, plate ou carrée. Ces éléments sont destinés à être plantés dans un support en bois. L'anneau sert à accueillir une pièce

longitudinale fixée dans un vantail, à la manière d'un gond. Ces éléments se retrouvent très couramment dans les contextes médiévaux. FSG-2082.12 : goupille de section carrée en fer mesurant 66 mm de long.

FSG-2174.13 : piton en fer mesurant 69 mm de long.

FSG-2174.38 : piton en fer mesurant 52 mm de long.

FSG-2174.41 : piton en fer mesurant 52 mm de long.

FSG-2184.2 : piton en fer mesurant 51 mm de long.

FSG-2280.6 : piton en fer mesurant 74 mm de long.

3.6.3. FRAGMENTS DE LAME ET DE PLAQUE

Plusieurs fragments de lame potentielle et de plaque en fer ont été recensés. Trois fragments de lame probable, d'après le profil et la section, proviennent des Us 3059.3 et 3120.1. Sans radiographie, il est difficile de se prononcer sur la nature exacte de ces fragments. Il peut très bien s'agir de lames d'outils ou de couteaux. De nombreux fragments de plaque ont été retrouvés à plusieurs reprises. Trois fragments issues des Us 2122, 2248 et 3256 sont en plomb, il s'agit de déchets. Quelques plaques en fer perforées ont également été rencontrées. Mais on retrouve surtout à plusieurs reprises de petites plaques tordues en S faisant les mêmes dimensions, sorte d'agrafes ou de crampons, au sein des Us 2167, 2262, 3057, etc.

FSG-2016.9 : deux petites plaques courbes presque identiques en fer mesurant 52 et 54 mm de long. Les deux plaques comportent un bord biseauté montrant le travail de précision qui devait être en lien avec la fonction de ces éléments.

FSG-2082.11 : plaque légèrement courbe en fer mesurant 88 mm de long. Il s'agit probablement d'un élément de charnière.

FSG-2088.8 : plaque en fer comportant deux bords rabattus mesurant 58 mm de long. Il s'agit d'un crampon de menuiserie servant à attacher deux planches ensembles.

FSG-2122.9 : plaque en plomb mesurant 32 mm de long.

FSG-2167.6 : série de cinq petites plaques en fer tordues en S, sorte d'agrafes, mesurant entre 36 et 52 mm de long.

FSG-2174.21 : plaque à bout arrondie en alliage cuivreux mesurant 43 mm de long.

FSG-2238.2 : plaque ronde en plomb comportant une série de petits stries sur le pourtour et une petite protubérance. Mesurant 29 mm de diamètre, il s'agit probablement d'un déchet de coulure.

FSG-2280.4 : plaque rectangulaire en fer à bord arrondie comportant trois perforations. Mesurant 84 mm de long, il s'agit d'une plaque qui devait être à l'origine rivetée.

FSG-3057.3 : deux petites plaques tordues en fer, probablement des agrafes, mesurant 28 et 32 mm de long.

3.6.4. ÉLÉMENTS DIVERS ET INDÉTERMINÉS

Plusieurs éléments variés ont été retrouvés, anneaux en fer, résilles de vitraux en plomb, battant de cloche en fer, petits crochets en fer ou tôle en alliage cuivreux. Ces petits éléments, dont la fonction reste parfois indéterminée, sont souvent découverts dans les contextes médiévaux.

CDM-9510.454 : tige pliée de section ronde en alliage cuivreux mesurant 88 mm de long.

FSG-2016.5 : deux fragments de résille de vitrail en plomb mesurant 26 et 62 mm de long.

FSG-2016.8 : trois fragments de résille de vitrail en plomb mesurant entre 22 et 44 mm de long.

FSG-2082.5 : trois tiges pointues de section

carrée mesurant entre 156 et 169 mm de long. Au total sur le Fort Saint-Georges, ce sont 35 tiges similaires qui ont été recensées. Il s'agit probablement d'éléments de charpenterie ou de menuiserie.

FSG-2082.8 : deux anneaux en fer de section ronde mesurant respectivement 37 et 39 mm de diamètre.

FSG-2088.9 : petit crochet en fer mesurant 28 mm de long.

FSG-2122.7 : anneau en fer de section plate mesurant 63 mm de diamètre.

FSG-2127.4 : anneau en alliage cuivreux de section ronde mesurant 32,5 mm de diamètre.

FSG-2174.40 : crochet en fer de section plate mesurant 78 mm de long.

FSG-2246.5 : battant de cloche en fer torsadé sur la partie supérieure et se terminant par un crochet, la partie inférieure étant de section carrée. Mesurant 112 mm de long, ce battant appartenait probablement à une cloche liée à l'activité domestique, peut être celle d'un capriné. D'après la céramique rencontrée dans l'Us, il est possible de dater cet élément des XV^e-XVI^e siècles.

FSG-2248.1 : tige en fer de section carrée comportant une partie torsadée et un redans. Mesurant 71 mm de long, cet élément fait éventuellement penser à un pied d'un ustensile ou d'un objet en fer.

FSG-2251.1 : plaque en fer mesurant 69 mm comportant un anneau dans lequel est intégré une sorte de goupille. Il s'agit sûrement d'une attache.

FSG-2281.9 : tige en fer de section carrée mesurant 52 mm de long et comportant un anneau.

FSG-2322.1 : tige en fer pliée de section ronde se terminant d'un côté par un pic et de l'autre par une section plate. Mesurant 132 mm de long, il s'agit probablement d'une sorte de piton.

FSG-2332.4 : tôle repliée en alliage cuivreux mesurant 52 mm de long.

FSG-2431.1 : cône en fer mesurant 173 mm de long et comportant deux sillons à la pointe. Deux hypothèses sont à suggérer. Il pourrait s'agir de la pointe d'un pieu en bois qui permettrait ainsi de mieux l'enfoncer. Mais l'hypothèse la plus convaincante pourrait être celle de la pointe d'un bourdon ou plus simplement d'un bâton, peut être d'un pélerin. La céramique retrouvée dans l'Us permet d'apporter des éléments de datation autour du XIV^e siècle.

FSG-2480.1 : petits fragments en alliage cuivreux mesurant 14 mm de long comportant une sorte de rebord arrondie.

PDB-5804.1 : petite plaque pliée en alliage cuivreux mesurant 45 mm de long et accompagné d'une sorte de petite attache rivetée.

4. ETUDE DE LA TABLETTERIE

Concernant la tabletterie, seul sept objets ont été retrouvés sur l'ensemble des secteurs fouillés, trois provenant du Fort Saint-Georges, deux du château du Milieu et deux du Fort du Coudray. Lorsqu'elle est possible, la détermination de la matière osseuse a été faite par P. Gambier, archéozoologue au CRAVO. Comme nous allons le voir, les objets liés à la tabletterie proviennent de couches archéologiques dont la datation est très variables, allant du IX^e au XIX^e siècle.

CDM-8477 : plaque décorée en os, provenant probablement d'une côte de ruminant, et perforée de deux trous (**fig. 36**). Mesurant 74 mm de long, il s'agit soit d'un manche de couteau ou soit d'un élément de placage ornemental comme celui d'un coffret puisque la plaque est décorée de lignes incisées horizontales et obliques. Les deux perforations servent à maintenir cette plaque à l'aide de deux rivets. D'après la céramique rencontrée dans l'Us, cet élément en os pourrait être daté de la deuxième moitié du IX^e et du début du X^e siècle. Des exemplaires similaires datés de

cette période ont été rencontrés à Andone (Charente) (Bourgeois, Rodet-Belarbi 2009, p. 266-267), à Etampes (Essonne) ou à Saint-Denis (Seine-Saint-Denis) (Chaoui-Derieux, Goret 2009, p. 258-263).



Fig. 36 – Plaque ornementale en os, CDM-8477.F680
(Photo J. Soulat).

CDM-8651 : radius de cheval taillé servant comme outil et mesurant 270 mm de long. Il s'agit d'un pelou servant à la tannerie, en quelque sorte un racloir. D'après la céramique rencontrée dans l'Us, cet outil pourrait être daté de la deuxième moitié du XI^e et du début du XII^e siècle.

CDM-8898 : meule de bois de cerf taillé mesurant 49 mm de long. Cet élément non achevé pouvait être confectionné en pièce de jeu, en placage ou en fusaiïole (Bourgeois, Rodet-Belarbi 2009, p. 257-263). D'après la céramique rencontrée dans l'Us, ce déchet pourrait être daté du XI^e siècle.

FDC-8139 : andouillé de bois de cerf mesurant 200 mm de long. Cet élément intacte était probablement voué à la fabrication de manche de couteau, de pièces de jeu ou de peignes. D'après la céramique rencontrée dans l'Us, cet andouillé pourrait être daté des XIV^e-XV^e siècles.

FSG-2001.9 : petite perle en os mesurant 2,5 mm de diamètre et dont la matière osseuse n'a pu être déterminée. D'après la céramique

rencontrée dans l'Us, cette perle pourrait être daté du XVI^e siècle.

FSG-2174 : manche de couteau en os provenant probablement d'un métatarse d'un ruminant mesurant 76 mm de long (fig. 37). Cet élément tubulaire contient encore la soie en fer du couteau. Sur l'une des faces du manche, on distingue une série d'incisions s'entrecroisant, décoration ou vestige de la taille du métatarse. En tout cas, le manche comporte une paroi complètement lisse. D'après la céramique rencontrée dans l'Us, cet objet pourrait être daté du XV^e siècle.

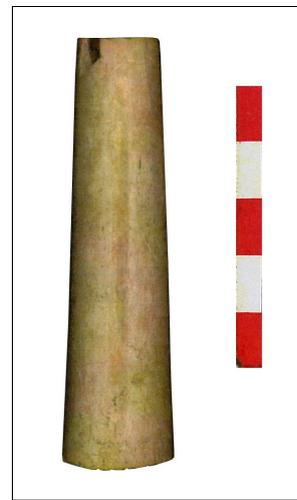


Fig. 37 – Manche de couteau en os, FSG-2174
(Photo J. Soulat).

FSG-2214 : bouton à quatre perforations en os dont la matière osseuse n'a pu être déterminée. Mesurant 18 mm de diamètre, il s'agit probablement d'un bouton moderne. D'après la céramique rencontrée dans l'Us, cet objet pourrait bien être daté du XIX^e siècle.

5. ETUDE DU MOBILIER LITHIQUE

Quatre objets lithiques ont été découverts à Chinon, tous provenant du secteur du Fort Saint-Georges et datés des XIV^e-XVI^e siècles d'après la céramique issue des couches archéologiques.

FSG 2006.1 : fragment rectangulaire en grès

poli mesurant 70 mm de long. Il s'agit probablement d'une pierre à aiguiser. D'après la céramique rencontrée dans l'Us, cet objet pourrait être daté des XV^e-XVI^e siècles.

FSG 2038.1 : fragment de perle ovalaire en ambre mesurant 9 mm de diamètre. D'après la céramique rencontrée dans l'Us, cette perle pourrait bien être daté du XVI^e siècle.

FSG 2082.1 : fragment rectangulaire en grès poli comportant une perforation près d'un des bords (**fig. 39**). Mesurant 41 mm de long, il est difficile de donner une fonction à cet élément, peut être un pendentif. D'après la céramique rencontrée dans l'Us, cet objet pourrait être daté du XVI^e siècle.

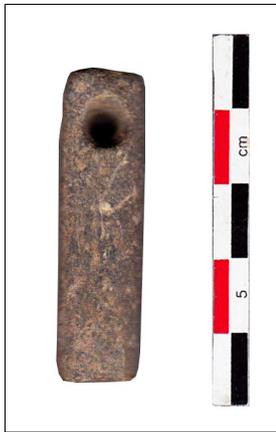


Fig. 38 – Pierre polie perforée en grès, FSG-2082.1
(Photo J. Soulat).

FSG 3065 : fragment rectangulaire à bord arrondi en grès semi-poli mesurant 74 mm de long. Il s'agit peut être d'une pierre à aiguiser. D'après la céramique rencontrée dans l'Us, cet élément pourrait être daté des XIV^e-XVI^e siècles.

6. SYNTHÈSE DU MOBILIER ETUDIÉ

6.1. Synthèse du mobilier : reflet de la vie quotidienne d'un contexte castral

À Chinon, le petit mobilier inventorié et étudié, à savoir le mobilier métallique, la tabletterie et le lithique, correspond tout à fait à ce que l'on rencontre habituellement dans les contextes castraux médiévaux en France. Les différentes

catégories d'objets généralement mises en évidence sont présentes, à savoir les armes et les éléments liés à l'armement, les objets équestres affiliés au transport, les accessoires de parure et de vêtement, l'outillage, les éléments de huisserie et ceux en lien avec l'ameublement, et enfin la quincaillerie. Comme nous l'avons déjà mentionné, ce petit mobilier apporte des éléments de datation en lien avec la céramique retrouvée dans les couches archéologiques. En mêlant la contribution de chaque secteur en corrélation avec les datations proposés par l'étude du petit mobilier, l'occupation du château de Chinon s'étend entre les VIII^e-IX^e siècles et le XVI^e siècle, tout en sachant que quelques éléments retrouvés sont propres au XIX^e siècle. Le secteur du château du Milieu est la zone qui a livré le petit mobilier le plus ancien qui remonte l'occupation aux VIII^e-X^e siècles. Mais c'est bien grâce au secteur du Fort Saint-Georges, qui a fourni la plus grande quantité d'objets, que nous allons avoir le plus de renseignements sur le reflet de la vie quotidienne à l'époque médiévale, c'est-à-dire entre le XIII^e et le XVI^e siècle.

Quelques armes et éléments liés à l'armement ont été repérés sur le site, entre le château du Milieu et le Fort Saint-Georges. Quatre fers de trait, deux pointes de flèche datées des XI^e-XIII^e siècles, issues du château du Milieu et du Fort Saint-Georges, et deux carreaux d'arbalète provenant du Fort Saint-Georges datés des XV^e-XVI^e siècles, plutôt commun dans les sites castraux. Concernant les éléments liés à l'armement, deux bouteroles de fourreau de dague datées des XV^e-XVI^e siècles et une possible entrée de fourreau datant du XV^e siècle ont été recensés sur le Fort Saint-Georges. Un fragment de cotte de maille appartenant probablement à un gant ou au capuchon date du XVI^e siècle et provient également du Fort Saint-Georges. Il faut associer à ces artefacts la présence de trois éperons, dont un à molette et deux probablement à pointe, rencontrés sur le Fort Saint-Georges et datant des XV^e-XVI^e siècles. La découverte d'un morceau de cotte de maille et de trois éperons sur le Fort Saint-Georges confirme le caractère aristocratique du lieu. Néanmoins, le peu d'éléments propre à l'armement ne permet pas forcément de les

mettre en lien avec les différents événements militaires qui ont lieu à Chinon, surtout que la présence de pointes de flèche peut être tout simplement en rapport avec la chasse, ce qui réduit encore le corpus d'objets militaires.

Outre les éperons, plusieurs objets équestres ont été rencontrés à Chinon, majoritairement sur le Fort Saint-Georges. Neuf fers d'équidés, deux éléments de harnachement et cinq clous de fers d'équidés sont présents. Parmi les fers d'équidés, seul un exemplaire provient du château du Milieu tandis que les autres sont du Fort Saint-Georges. Six sont des fers à cheval et au moins un est un fer de mulet. Les deux derniers sont probablement des fers d'âne ou de mulet mais l'identification n'est pas évidente. Tous ces éléments liés aux équidés datés entre les XIV^e-XVI^e siècles montrent leur présence au sein de la forteresse et confirme la variété des équidés entre cheval, âne et mulet, comme c'est souvent le cas dans ce type de contexte.

Quelques accessoires de vêtement, notamment de ceinture, ont été retrouvés sur le site, surtout dans le secteur du Fort Saint-Georges. Quelques boucles, appliques et chapes de ceinture font partie de cet inventaire. Il faut noter la présence au Fort Saint-Georges d'une applique ou raidisseur de ceinture en alliage cuivreux doré comportant deux écus barrés, peut être en rapport avec les armoiries d'une famille aristocratique de Chinon du XV^e siècle. Ajoutons également la découverte d'une paire de boucles de ceinture similaires en alliage cuivreux, d'une boucle miniature de lanière en argent et d'une chape de ceinture décorée en alliage cuivreux datant des XIV^e-XVI^e siècles. Il faut mettre en évidence deux autres appliques de ceinture, la première en plomb avec un décor géométrique date du XIII^e siècle tandis que la seconde en alliage cuivreux décorée de petits cercles concentriques date du XVI^e siècle. Ces éléments servant à orner les ceintures témoignent d'un certain prestige en lien avec le contexte aristocratique du lieu. Enfin, mentionnons la présence d'une série de neuf épingles de vêtement en alliage cuivreux provenant presque toutes du Fort Saint-Georges.

De l'outillage est également présent avec la

découverte de plusieurs couteaux, d'une forcette, de ciseau à bois et à cheveux ou encore de deux poinçons, globalement issus du Fort Saint-Georges. La plupart des couteaux sont de petites dimensions sauf un qui comporte d'ailleurs plusieurs rivets au niveau du manche. Ils sont possiblement en lien avec une activité artisanale probable comme par exemple le travail du cuir, tout comme l'utilisation de poinçon pour la décoration. De plus, le travail du cuir peut être directement lié à la découverte d'un pelou fabriqué en radius de cheval qui permettait de racler la peau. Malheureusement, pour ce type contexte, il manque un certain nombre d'outils comme des marteaux, des scies, des faucilles et autres pelles.

Des éléments de huisserie et serrurerie sont bien attestés à Chinon notamment avec la présence de huit clés en fer dont une se distingue par son panneton cruciforme reflétant une forme caractéristique du XV^e siècle. Certaines d'entre elles de par leur petite dimension étaient associées à des coffrets tandis que d'autres plus massives, devaient être l'apanage de portes. Elles sont d'ailleurs toutes datées des XIV^e-XVI^e siècles. Plusieurs éléments de verrou et de serrure ont été récoltés comme des loquets, des poignées ou des fragments d'auberonniers, un dispositif de coffre associant tous ces éléments a d'ailleurs été découverts sur le Fort Saint-Georges. Des éléments de peinture de volet ou de porte, des cornières de coffret ainsi que des éléments ornementaux de meubles ont été recensés. Tous ces éléments attestent bien la présence d'un mobilier en bois classique, portes, volets et meubles.

Enfin, de nombreux éléments de quincaillerie, groupe d'objets divers en fer ou en plomb courant sur les sites médiévaux, ont été mis en évidence. Parmi les objets intéressants, quelques éléments de résille de vitraux en plomb ont été trouvés dans le Fort Saint-Georges. D'ailleurs, plusieurs déchets de coulure en plomb ont été retrouvés à différents endroits. Un battant de cloche fait également partie de l'inventaire. Il était peut être associé à une cloche de ruminant. De nombreux pitons, paumelles, agrafes, crampons et autres piquets

ont été découverts, probablement en lien avec la charpenterie et la menuiserie comme c'est généralement le cas dans les sites castraux médiévaux. Associé à tous ces éléments, un nombre près de 1300 fragments de clous a été inventorié.

6.2. Le mobilier provenant de l'Us FSG-2174

La fouille de la fosse 2174 située dans le Fort Saint-Georges a permis de mettre au jour un nombre très intéressant d'objets datant du XV^e siècle. Cette fosse a livré près de 37 petits objets en métal (en dehors des clous) et un en os. Parmi ces éléments, notons la présence d'un élément de fourreau en alliage cuivreux (n° 3), d'un épéron à molette en fer (n° 16), de trois fers d'équidés (n° 29 et 43), d'une applique en alliage cuivreux doré ornée de deux écus (n° 23), d'une épingle en alliage cuivreux (n° 4), de quatre clés en fer dont une à panneton cruciforme (n° 6, 7, 18 et 20), d'un système de serrure (n° 19), d'une grande penture de volet ou de porte (n° 17), de trois couteaux (n° 8, 15 et 29), d'un ciseau à bois (n° 22) et d'une forcette (n° 9). Enfin, l'objet en os est un manche de couteau. L'accumulation de tous ces éléments témoigne de la diversité des activités au XV^e siècle au Fort Saint-Georges et reflète bien le caractère aristocratique du lieu.

7. BIBLIOGRAPHIE

Bayrou L. (dir.), « Peyrepertuse, forteresse royale, " Naissance, Evolution et Fonction, une forteresse de la frontière " », *Archéologie du Midi médiéval*, Supplément n° 3, 2000, 287 p.

Bourgeois L. (dir.), *Une résidence des comtes 'Angoulême autour de l'An Mil. Le Castrum d'Andone, fouilles d'André Debord*, Publications du Crahm, 2009, 560 p.

Bourgeois L., Rodet-Belarbi I., « Le mobilier en os et en bois de cervidé : témoins de fabrication et produits finis 2009 » dans Bourgeois L. (dir.), *Une résidence des comtes 'Angoulême autour de l'An Mil. Le Castrum d'Andone, fouilles d'André Debord*,

Publications du Crahm, 2009, p. 256-275.

Chaoui-Derieux D., Goret J.-F., « L'exploitation artisanale des côtes de grands herbivores à travers les plaques ornementales des coffrets et les peignes en Île-de-France (IXe-XIIIe s.) », *Revue archéologique d'Île-de-France*, 2, 2009, p. 253-272.

Colardelle M., Verdel E. (dir.), *Les habitats du Lac de Paladru (Isère) dans leur environnement – La formation d'un terroir au XIe siècle*, Documents d'Archéologie Française, 1993, 416 p.

Démians d'Archimbaud G., *Les fouilles de Rougiers (Var). Contribution à l'archéologie de l'habitat rural médiéval en pays méditerranéen*, Paris, CNRS, 1980.

Egan G., Pritchard F. (dir.), *Dress accessories, c.1150-1450. Medieval finds from excavations in London*, 3, Londres, 1991.

Girault N., *Étude du mobilier ferreux issu des fouilles archéologiques du château de la Madeleine, Chevreuse (78)*, Service Archéologique Départementale des Yvelines, 2008, 2 vol.

Halbout P., Pilet C., Vaudour C., *Corpus des objets domestiques et des armes en fer de Normandie du Ier au Xve siècle*, Cahiers des Annales de Normandie, n° 20, 1987, 248 p.

Portet N., Raynaud M.-A., « Le mobilier en fer : les objets équestres » dans Bourgeois L. (dir.), *Une résidence des comtes 'Angoulême autour de l'An Mil. Le Castrum d'Andone, fouilles d'André Debord*, Publications du Crahm, 2009, p. 202-233.

Raynaud F., *Le château et la seigneurie de la Vuache, Haute-Savoie*, DARA, Lyon, 1992.

Serdon V., *Armes du diable. Arcs et arbalètes au Moyen Âge*, PUR, Rennes, 2005.

Vaudour C., *Catalogue du musée Le Secq des Tournelles de Rouen, Fasc. 2 Clés et serrures, des origines au commencement de la Renaissance*, 1980.

Walter P., *Le vieux château de Rougemont, site médiéval*, Belfort, 1993.

8. LISTE DES ILLUSTRATIONS

Fig. 1 – Pourcentage pour chaque catégorie de mobilier métallique traité (Graphique J. Soulat).

Fig. 2 – Proportion de mobilier métallique par secteur étudié (Graphique J. Soulat).

Fig. 3 – Pourcentage au Fort Saint-Georges pour chaque catégorie de mobilier métallique traité (Graphique J. Soulat).

Fig. 4 – Horizons chronologiques pour chaque secteur ayant livré du mobilier métallique et de la tabletterie (Tableau J. Soulat).

Fig. 5 – Bouton en os du XIX^e siècle, FSG-2214.1 (Photo J. Soulat).

Fig. 6 – Radiographie de la pointe de flèche, CDM-1000.457 (Radiographie Conservare).

Fig. 7 – Carreau d'arbalète, FSG-2082.14 (Photo J. Soulat).

Fig. 8 – Fragment de cotte de maille, FSG-3288.1 (Photo J. Soulat).

Fig. 9 – Élément de fourreau en alliage cuivreux, FSG-2174.3 (Photo J. Soulat).

Fig. 10a – Schéma du positionnement de l'éperon (D'après Portet, Raynaud 2009, p. 212).

Fig. 10b – Schéma technique de l'éperon (D'après Girault 2008, p. 57).

Fig. 11 – Eperon à molette en fer, FSG-2174.16 (Photo J. Soulat).

Fig. 12 – Eperon à pointe en fer, FSG-2190.3 (Photo J. Soulat).

Fig. 13 – Eperon à pointe en fer, FSG-3129.1 (Photo J. Soulat).

Fig. 14 – Planche explicative et typologique des fers d'équidés (D'après Portet, Raynaud 2009, p. 224).

Fig. 15 – Fer de mulet, FSG-2174.43 (Photo J. Soulat).

Fig. 16 – Fer à cheval, FSG-3459.1 (Photo J. Soulat).

Fig. 17 – Boucle de lanière en argent, FSG-2038.2 (Photo J. Soulat).

Fig. 18 – Paire de boucles de ceinture en alliage cuivreux, FSG-3115.1 (Photo J. Soulat).

Fig. 19 – Chape de ceinture en alliage cuivreux, FSG-3059.8 (Photo J. Soulat).

Fig. 20 – Applique discoïde en alliage cuivreux, CDMRE-4020.3 (Photo J. Soulat).

Fig. 21 – Applique décorative en alliage cuivreux, CDMRE-4066.1 (Photo J. Soulat).

Fig. 22a – Élément décorative en plomb, FSG-2086.2 (Photo J. Soulat).

Fig. 22b – Reconstitution de ceinture comporte ce type d'applique (D'après Egan, Pritchard 1991, p. 199).

Fig. 23 – Applique décorative de ceinture en alliage cuivreux, FSG-2174.23 (Photo J. Soulat).

Fig. 24 – Paire d'épingle en alliage cuivreux, FSG-2122.13 (Photo J. Soulat).

Fig. 25 – Radiographie de la clé à paneton cruciforme, FSG-2174.18 (Radiographie Conservare).

Fig. 26 – Radiographie de la clé de coffret, FSG-2174.20 (Radiographie Conservare).

Fig. 27 – Élément de serrure en fer, CDM-9130.433 (Photo J. Soulat).

Fig. 28 – Plaque en fer avec ornements en plomb, FSG 2016.6 (Photo J. Soulat).

Fig. 29 – Élément ornementale en alliage cuivreux, FSG-2057.9 (Photo J. Soulat).

Fig. 30 – Tôle perforée en alliage cuivreux, FDC-8024.401 (Photo J. Soulat).

Fig. 31 – Couteau en fer, FSG-2001.6 (Photo J. Soulat).

Fig. 32 – Outil en fer, CDM-9458.450 (Photo J. Soulat).

Fig. 33 – Ciseau en fer, FSG-2094.2 (Photo J. Soulat).

Fig. 34 – Planche typologique des clous du château de Chevreuse (Yvelines) (D'après Girault 2008).

Fig. 35 – Planche typologique des clous de Chinon (Dessin J. Soulat).

Fig. 36 – Plaque ornementale en os, CDM-8477.F680 (Photo J. Soulat).

Fig. 37 – Manche de couteau en os, FSG-2174 (Photo J. Soulat).

Fig. 38 – Pierre polie perforée en grès, FSG-2082.1 (Photo J. Soulat).

Planche 18 – Quincaillerie.
Planche 19 – Quincaillerie.
Planche 20 – Tableterie.
Planche 21 – Mobilier lithique.

9. LISTE DES PLANCHES

Planche 1 – Armement.
Planche 2 – Eperons en fer.
Planche 3 – Fers d'équidés.
Planche 4 – Fers d'équidés.
Planche 5 – Fers d'équidés.
Planche 6 – Eléments de harnachement et clous de fers d'équidés.
Planche 7 – Eléments de parure et de ceinture.
Planche 8 – Eléments de ceinture.
Planche 9 – Epingles en alliage cuivreux.
Planche 10 – Clés en fer.
Planche 11 – Serrurerie et huisserie.
Planche 12 – Huisserie.
Planche 13 – Huisserie.
Planche 14 – Couteaux.
Planche 15 – Couteaux.
Planche 16 – Outils divers.
Planche 17 – Quincaillerie.

3.3 INVENTAIRES

3.3.1 LISTING DES US

3.3.1.1 Listing des US du Château du Milieu

US: 3349 **Faits :** 509 **Sond. :**
Type d'US : Maçonnerie **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 /

US: 3349 **Faits :** 599 **Sond. :** 247
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 Argile limoneuse gris/ orangée, hétérogène, compacte.
 Inclusions de manganèse, avec plus ou moins de poches grises. /
 Comblement du fossé

US: 5021 **Faits :** 170 **Sond. :**
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Pierres de taille de moyen appareil liées à la chaux et traces d'outils
 prononcées, limite orientale de EA170 / possible rénovation

US: 6018 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
 Maçonnerie en pierres de taille, orientée E/W / Ancien mur
 partiellement arraché, d'orientation E/W, il s'agit sans doute du mur
 nord d'une galerie longeant le sud de la salle 1

US: 8350 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 terre végétale / Apport de terre végétale pour le jardin actuel et scelle
 la fosse F896
 = à 8361 mais 8350 correspond à un enregistrement effectué dans la
 coupe est (non dessinée)

US: 8351 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Niveau hétérogène sableux avec des blocs de pierre / remblai de
 nivellement

US: 8352 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Niveau hétérogène sableux avec cailloux, mortier, ardoises dont
 nombreuses sont posées à plat / Niveau de démolition
 P.F.= niveau d'occupation avec les ardoises posées à plat constitué
 avec des matériaux fins de démolition/restauration?
 Repose contre et sur EA851 donc pourrait être lié à la phase de
 construction du mur récupéré par EA896

US: 8353 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 Lit de mortier blanc (semblable à us8357), friable, posé sur une
 couche de sable contenant des petits blocs de pierre / Comblement
 supérieur de la fosse F850.
 us 8353 n'est pas visible dans la coupe ouest de la tranchée.

*P.F.: us 8353 associé davantage à un niveau de chantier lié à
 construction du mur récupéré par la tranchée F896*

US: 8354 **Faits :** 850 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 terre brune argileuse, compacte, contenant des cailloux de calcaire et
 petits nodules d'argile / 1er comblement de la fosse, non visible dans
 la coupe est

US: 8355 **Faits :** 850 **Sond. :** 21
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 creusement concave d'une fosse, non dessiné car observé dans la
 coupe est de la tranchée. / Creusement d'une fosse à usage
 indéterminée, installée sous le niveau d'occupation us 8352

US: 8356 **Faits :** 852 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 Niveau sableux orange friable / Comblement de la tranchée de
 récupération
 F852 = F896

US: 8357 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 mortier blanc posé sur le mur induré et ne recouvre pas la totalité du
 mur / Niveau qui ne semble pas lié à la construction du mur puisqu'il
 déborde du mur vers le sud et un lit fin de terre (us8359) s'est déposé
 entre le mur et us8357

P.F.: niveau de chantier lié à la construction du mur récupéré par F896

US: 8358 **Faits :** 852 **Sond. :** 21
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Le bord sud est perturbé par l'us8350 mais perçu avec l'extrémité sud
 de us8357 / Creusement de la tranchée de récupération

US: 8359 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Terre argileuse compacte orangée qui recouvre le mur et constitue
 une fine couche déposée entre les us8357 et 8360 / sur la coupe
 dessinée sur papier us8359 est iniqué comme géologique et après
 observation photo, il semble effectivement que se soit du géol car
 dans la tranchée 67 qui démarre à cet endroit le géol est visible à cette
 profondeur

US: 8360 **Faits :** 851 **Sond. :** 21
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 semelle construite à l'aide de banche, non assisé; noyant des blocs e
 toute nature et de toute taille dans le mortier / Semelle de fondation
 de EA851 construite dans une tranchée F1184

US: 8361 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Couche sablo-limoneuse brun foncé avec quelques nodules de calcaire
 (env. 0,5cm) et de rares graviers / Apport de terre végétale pour
 niveler le niveau de circulation actuel (jardin)

US: 8362 **Faits :** 1189 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Couche hétérogène sablo-limoneuse brun clair/ocre avec quelques
 inclusions d'argile jaune contenant quelques nodules de calcaire blanc
 de taille variable (entre 0,5 et 4cm de diam.), quelques graviers, des
 fragments d'ardoises et de rares nodules et fragments de TCA /
 remblai de nivellement pour le sol du jardin actuel et repose sur le mur
 EA854

P.F.: comblement de la tranchée de récupération du mur EA854

US: 8363 **Faits :** 854 **Sond. :** 21
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Moellons ébauchés de petit appareil lié au mortier, organisé de manière irrégulière, reposant sur un bourrelet de mortier de chaux grossier
 Large de 60cm, orienté est/ouest / Mur observé en coupe à l'extrémité de la tranchée 21, très arasé et repéré en plan dans la tranchée 67.
 Correspondrait au mur EA1066

US: 8364 **Faits :** 854 **Sond. :** 21
Type d'US : Maçonnerie **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 3 pierres de taille/ blocs de grand appareil, non assisés, pris dans un limon argileux orange (=us8359= géologique) / Hérisson de fondation du mur EA854

US: 8365 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche compact et peu épaisse (de 10cm à 1cm) de couleur blanche, constituée de mortier, de quelques cailloux et nodules de calcaire blanc / Niveau d'occupation? peut-être lié à la phase de démolition du mur EA851

P.F.: niveau de chantier lié à la phase de construction du mur récupéré par F896

US: 8366 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Sédiment sablo-argileux brun clair contenant quelques nodules de mortier de chaux.
 / remblai peut-être de nivellement qui se présente sous la forme d'une lentille recoupée au sud par le remblai us8362 et au nord par la maçonnerie EA851

US: 8367 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Couche sableuse grise contenant de rares inclusions de graviers, niveau stérile / Lentille de sable posée directement sur l'arase du mur EA851 et pourrait être synchronique de la construction du mur récupéré par la fosse F896/880

US: 8368 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Couche limono-sableuse brun/gris contenant quelques nodules de calcaire (0,2 à 0,5cm) et de rares graviers / Remblai de nivellement lié à l'installation du jardin actuel

US: 8369 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Niveau hétérogène de couleur blanc contenant du mortier de chaux blanc, du calcaire et tuffeau jaune concassé avec quelques moellons de petit appareil irréguliers / Niveau d'occupation peut-être lié à la phase d'arasement du mur EA851. Elle est individualisée de l'us 8365 car elle est recoupée par le creusement d'une petite fosse us8372

P.F.: remblai de nivellement constitué à partir de matériaux de démolition et serait davantage à associer comme une poche dans le remblai dans l'us 8351

US: 8370 **Faits :** 1184 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Couche sableuse grise contenant quelques nodules de calcaire (0,2 à 0,5cm) et quelques gravillons / remblai d'occupation ? ou comblement d'une fosse située au nord de l'EA851

p.f.: comblement avec un pendage prononcé vers le sud, correspondrait à la tranchée de fondation du mur EA851

US: 8371 **Faits :** 856 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Couche hétérogène sablo-limoneuse ocre-jaune comprenant des matériaux de construction (blocs de tuffeau blanc et jaune) quelques fragments de TCA et d'ardoises / Comblement de la fosse antérieure à la construction du mur EA851 ?

P.F.: F856 coupe les niveau de piétinement, de chantier lié à la construction/arasement du mur récupéré par F896 et perce le comblement de la tranchée de fondation F1184 du mur EA851

US: 8372 **Faits :** 856 **Sond. :** 21
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Creusement concave
 diam. d'ouv. obs. : 58cm
 prof. obs. : 44cm
 / creusement d'une fosse ou d'une tranchée qui serait antérieur au mur EA851.

P.F.: F856 coupe les niveau de piétinement, de chantier lié à la construction/arasement du mur récupéré par F896 et perce le comblement de la tranchée de fondation F1184 du mur EA851

US: 8373 **Faits :** 1184 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Couche charbonneuse brune avec quelques nodules de calcaire et quelques cailloux de calcaire (petits blocs) / remblai d'occupation ?

P.F.: comblement de la tranchée de fondation du mur EA851

US: 8374 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche peu épaisse de couleur orangé très meuble et stérile / P.F.: niveau de piétinement recoupé par la tranchée de fondation F1184 du mur EA851 et scelle le silo F860

US: 8375 **Faits :** 860 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche charbonneuse contenant quelques nodules de calcaire et petits blocs / remblai d'occupation avec quelques matériaux de construction ou comblement d'une fosse au nord de EA851

P.F.: comblement terminal du silo F860

US: 8376 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Sédiment sableux orangé, pulvérulent contenant de nombreux blocs de calcaire blanc / radier de sol?

PF: remblai dans lequel s'installe la tranchée de fondation F1184 du mur EA851 et le silo F860

US: 8377 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche sablo-argileuse orange contenant des matériaux de construction : ardoises, quelques moellons / PF: remblai dans lequel s'installe la tranchée de fondation F1184 du mur EA851 et le silo F860

US: 8378 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
/ géologique

US: 8379 **Faits :** 1189 **Sond. :** 21
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement concave difficilement repérable, seul le bord nord a pu être observé. / Creusement d'une tranchée ou fosse qui recoupe le mur EA854 = tranchée de récupération?

US: 8380 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Terre végétale brune meuble avec graviers, fragments d'ardoise et moellons de calcaire / Niveau de circulation actuel

US: 8381 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Limon sableux marron homogène et meuble, avec quelques fragments d'ardoise fine, cailloux et cailloutis, rares inclusions de TCA / Terre végétale qui repose sur la phase de démolition de la tour d'Argenton

US: 8382 **Faits :** 892 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Niveau de calcaire sous forme de moellons non équarris, de nodules et cailloux. / Niveau de démolition de la tour d'Argenton

US: 8383 **Faits :** 892 **Sond. :** 22
Type d'US : Négatif **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
La limite dessinée par us 8383 est dans l'axe du mur actuel de la Tour d'Argenton / Négatif du mur arrière de la tour d'Argenton

US: 8384 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux gris meuble avec de nombreux cailloux et d'inclusions calcaire et petits fragments d'ardoise. / Remblai qui s'appuie contre le négatif de l'élévation postérieure de la tour d'Argenton (us8383) et coupé par le mur de clôture de la même tour (F893).

US: 8385 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux brun meuble avec quelques inclusions de charbon de bois, des nodules et inclusions de calcaire, et rarement des inclusions de millarge, quelques fragments d'ardoise fine et TCA / Mélange de terre végétale et de matériaux de destruction. Remblai qui s'appuie contre le négatif de l'élévation postérieure de la tour d'Argenton (us8383) et coupé par le mur de clôture de la même tour (F893).

US: 8386 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Niveau de calcaire sous forme de moellons non équarris, de nodules et cailloux mêlés à de nombreux nodules et quelques blocs de mortier blanc. / Niveau de démolition qui peut correspondre à la démolition d'une partie de la tour d'Argenton sur lequel vient s'installer un état récent du mur de clôture de la tour d'Argenton (F893).

US: 8387 **Faits :** 1192 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux gris verdâtre, homogène, avec de nombreux cailloutis calcaire, des petits fragments d'ardoise et inclusions de TCA. / Comblement de la tranchée de fondation du F893. remblai installé contre et sous le lambeau du mur F893

US: 8388 **Faits :** 1192 **Sond. :** 22
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement concave à fond plat qui coupe les remblais us 8384 et 8385, s'installe dans le niveau de démolition de la tour d'Argenton us8386 / Creusement de la tranchée de fondation du mur F893

US: 8389 **Faits :** 893 **Sond. :** 22
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Blocs et moellons de calcaire grossièrement équarris liés avec un mortier de chaux rosâtre comprenant des petits galets. Entre les Blocs et moellons, des cailloux de tuffeau calent les blocs. 1 seule assise conservée / Semelle de fondation du mur de clôture de la tour d'Argenton. La tranchée de réseau coupe en écharpe ce lambeau de mur.

US: 8390 **Faits :** 1191 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon sableux brun homogène avec de rares inclusions calcaire. Sa description ressemble à la terre végétale us8380 / Comblement de la tranchée de récupération du mur F893.

US: 8391 **Faits :** 1191 **Sond. :** 22
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Creusement concave 105cm de long et 44cm de prof. / Creusement de la tranchée de récupération du mur 893

US: 8392 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux homogène marron. sa description ressemble à l'us 8381 donc peut-être la même us qui est percée par la construction du mur F893 puis da démolition. / Niveau de terre végétale coupé par la tranchée de récupération F1191 du mur F893.

US: 8393 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux marron, homogène sans inclusions / Niveau de terre végétale

US: 8394 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux marron homogène et meuble, sans inclusion / Niveau de terre végétale

US: 8395 **Faits :** 874 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Sable orange homogène, très meuble, avec de rares cailloux calcaire ou nodules de millarge, se mêle avec de la terre végétale brune vers l'est de la tranchée. / Remblai lié à la restauration du rempart avec un pendage sud-nord

US: 8396 **Faits :** 874 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux marron homogène et meuble, avec quelques fragments d'ardoise fine, cailloux et cailloutis, rares inclusions de TCA / Terre végétale antérieure au niveau actuel de terre végétale.

US: 8397 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Terre végétale brune avec gravier et un lit de calcaire intermédiaire (de 2mm d'épaisseur) / Niveau de circulation actuel, terre végétale

US: 8398 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Niveau composé d'un niveau supérieur de gravier avec un lit fin de calcaire qui repose sur un niveau de limon brun marron avec très peu d'inclusions calcaire de fragments d'ardoise. / Niveau de circulation actuel, terre végétale.

US: 8399 **Faits :** 874 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux assez compact de couleur gris, marron avec de nombreuses inclusions de charbon de bois, de TCA et de millarge. / remblai lié à la réfection du rempart

US: 8400 **Faits :** 874 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux gris marron compact avec quelques nodules de millarge, inclusions de calcaire et de charbon de bois, rares cailloux et de TCA / remblai lié à la restauration du rempart, en pendage est-ouest et remonte jusque sous la terre végétale actuelle, perturbé par une tranchée de réseau.

US: 8401 **Faits :** 874 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux marron jaune très compact avec de rares inclusions de calcaire, présente une poche de sable plus jaune avec des nodules de millarge dans le fond de la tranchée. / remblai lié à la restauration du rempart, en pendage est-ouest

US: 8402 **Faits :** 874 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux marron très compact avec de nombreuses inclusions de calcaire, rares inclusions de charbons de bois / remblai lié à la restauration du rempart, en pendage est-ouest

US: 8403 **Faits :** 874 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux jaune orange sans inclusion / remblai lié à la restauration du rempart peu visible car dans le fond de la tranchée

US: 8404 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon sableux marron marbré avec du sable orange comprenant quelques fragment de TCA, de gros charbon de bois et du cailloutis. Perturbé par une tranchée de réseau / comblement d'une fosse à usage indéterminée, peut-être pour le réseau eau

US: 8405 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement concave à fond plat dont le quart ouest n'a pu être observé (recoupé par tranchée 24). diam. max.: 157cm, prof.: 52cm / creusement d'une fosse à usage indéterminée, lié au réseau? postérieure à la phase de remblaiement F874

US: 8406 **Faits :** 874 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Niveau de calcaire blanc et gris concassé avec quelques moellons non équarris, fragments d'ardoise fine / Niveau de démolition

US: 8407 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon sableux marron marbré avec du sable orange comprenant quelques fragment de TCA, de gros charbon de bois et du cailloutis. Perturbé par une tranchée de réseau / comblement d'une fosse à usage indéterminée, peut-être pour le réseau eau

US: 8408 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Sable orange mêlé à de la terre végétale marron comprenant quelques inclusions et nodules de millarge. La partie inférieure de l'us présente un lit de limon marron homogène sans inclusions / comblement d'une fosse à usage indéterminée, peut-être pour le réseau eau

US: 8409 **Faits :** 874 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Niveau de calcaire et un peu de millarge concassé avec quelques nodules ou moellons non équarris. / remblai de démolition qui se présente horizontalement sur plusieurs mètre mais s'arrête brutalement dans la tranchée 25.
Remblai de nivellement pour l'aménagement du front nord*

US: 8410 **Faits :** 874 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Limon brun homogène avec quelques inclusions de charbons de bois, de petits fragments d'ardoise et de TCA / Niveau de terre végétale mêlé à des matériaux de construction. remblai horizontal qui s'arrête au niveau de la tranchée 25.
Remblai de nivellement pour l'aménagement du front nord*

US: 8411 **Faits :** 874 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Limon hétérogène gris mêlé avec de la terre végétale présentant de nombreux cailloux et blocs calcaire, quelques fragments d'ardoise fine. / Niveau de terre végétale mêlée à des matériaux de construction. remblai horizontal qui s'arrête au niveau de la tranchée 25.
Remblai de nivellement pour l'aménagement du front nord*

US: 8412 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon gris clair avec de nombreux cailloux, cailloutis et fragments d'ardoise fine. / Poche différente dans le niveau actuelle de terre végétale

US: 8413 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
terre végétale brune avec gravier / Poche différente dans le niveau actuelle de terre végétale

US: 8414 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
terre végétale brune avec gravier / Niveau de sol actuel qui diffère de la préparation de sol observée pour l'extrémité ouest de la tranchée 22

US: 8415 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Sable orange mêlé avec de la terre végétale marron, sans inclusion / Poche de remblai lié à la préparation du sol actuel.

US: 8416 **Faits :** 874 **Sond. :** 22
Type d'US : Négatif **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement observé à l'ouest dans la tranchée mais pas le bord est car la phase de remblaiement est recoupé par diverses structures / Limite de la couche de sable orange lié à la réfection du rempart.

US: 8417 **Faits :** **Sond. :** 24
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
niveau de gravier et de terre végétale / niveau de sol actuel

US: 8418 **Faits :** **Sond. :** 24
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
couche composée d'éléments de démolition mêlé avec de la terre végétale, plus grise que l'us 8423 / comblement d'une dépression à la surface de l'us8423? différence peu lisible

US: 8419 **Faits :** 874 **Sond. :** 24
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche brune constituée d'une mélange d'argile orange et de terre végétale sableuse avec des éléments fins de démolition / niveau de remblai le plus récent pour le nivellement du front nord

US: 8420 **Faits :** 874 **Sond. :** 24
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche d'argile orange avec un peu de terre végétale / remblai lié à la phase de nivellement du front nord

US: 8421 **Faits :** 874 **Sond. :** 24
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche d'argile sableuse orange homogène / remblai lié à la phase de nivellement du front nord

US: 8422 **Faits :** 874 **Sond. :** 24
Type d'US : Négatif **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
négatif dont seul le bord sud est visible, présentant une pente quasiment à 45°, recoupe les niveaux de sol et de remblais de la tranchée 24 / négatif lié à l'effondrement de la partie supérieure de la courtine nord

US: 8423 **Faits :** **Sond. :** 24
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
niveau de terre végétale avec graviers, éléments de démolition présentant un diamètre allant jusqu'à 4/5cm / niveau d'occupation extérieur?

US: 8424 **Faits :** **Sond. :** 24
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
niveau jaunâtre avec des éléments de démolition : ardoise, millarge et calcaire d'un diamètre allant jusqu'à 4/5cm / remblai de démolition qui permette de niveler le terrain

US: 8425 **Faits :** **Sond. :** 24
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
niveau de terre végétale brun foncé homogène avec des éléments centimétriques issus d'une démolition / niveau d'occupation extérieur

US: 8426 **Faits :** **Sond. :** 24
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
niveau de terre végétale avec des éléments de démolition dont du mortier pulvérulent / comblement d'une dépression dans le niveau d'occupation us 8427

US: 8427 **Faits :** **Sond. :** 24
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
couche de terre végétale brune avec de nombreux graviers / niveau d'occupation extérieur

US: 8428 **Faits :** **Sond. :** 24
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche brune et blanchâtre avec des éléments de démolition centimétriques dont des nodules de mortier rosâtre / remblai d'exhaussement en relation avec le front nord

US: 8429 **Faits :** **Sond. :** 24
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
niveau épais (30cm env.) de terre végétale avec un peu d'éléments de démolition / niveau d'occupation extérieur

US: 8430 **Faits :** **Sond. :** 24
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche de remblai hétérogène avec des poches argileuses orange, éléments de démolition (ardoise...) / remblai d'exhaussement lié au front nord

US: 8431 **Faits :** **Sond. :** 24
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
couche de terre végétale avec des inclusions d'ardoise / niveau d'occupation extérieur

US: 8432 **Faits :** **Sond. :** 24
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche sableuse brun/orangé, avec quelques éléments d'argile rubéfiée / remblai d'exhaussement ou niveau d'occupation? observé en fond de tranchée et donc difficile à déterminer

US: 8433 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
terre végétale brune avec gravier en partie inférieure (herbe) / Niveau de jardin actuel

US: 8434 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Terre végétale marron très homogène avec de rares inclusions de calcaire ou de millarge et quelques cailloux. / Terre végétale sur laquelle s'installe le niveau actuel de circulation= remblai de nivellement

US: 8435 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux marbré jaune, marron, brun avec de rares inclusions de calcaire, de cailloux et quelques nodules de millarge et mortier blanc. / remblai qui vient contre le mur EA857 = remblai, de nivellement

US: 8436 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Litage de sable orange, de limon gris et brun très compact avec de très nombreuses inclusions de calcaire, d'ardoise fine et présente une poche charbonneuse contre le mur EA857 / remblai rapide qui s'appuie contre le mur EA857 = remblai de nivellement

US: 8437 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon gris très compact avec quelques poches de sable orange, nombreux cailloutis calcaire, gros fragments d'ardoise, quelques nodules de charbon de bois / remblai qui vient couvrir l'arase du muret UA8445= remblai de nivellement

US: 8438 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon marron homogène très compact avec de nombreux cailloutis calcaire et quelques nodules de millarge. / remblai qui vient contre le muret UA8445= remblai de nivellement

US: 8439 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux orange avec de nombreuses nodules de terre végétale brunes, quelques cailloutis et cailloux de calcaire / remblai qui vient contre le muret UA8445= remblai de nivellement

US: 8440 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon gris très fin homogène, peu d'inclusions calcaire et cailloutis, quelques petits fragments d'ardoise. / remblai qui vient contre le muret UA8445= remblai de nivellement

US: 8441 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon marron brun homogène très fin, avec peu d'inclusions, tapisse le fond du sondage en partie : fosse? / remblai qui vient contre le muret UA8445= remblai de nivellement

US: 8442 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
/ non utilisée

US: 8443 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
/ non utilisée

US: 8444 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
/ non utilisée

US: 8445 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs et moellons non équarris de calcaire, non assisés et compacté dans un sable orangé constituant une butte. / Muret bâti rapidement lié à la construction du mur EA857 ou à la réfection du rempart.

US: 8446 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Poche charbonneuse mêlé à du sable orange / remblai compris entre le muret UA8445 et le mur maçonné F857

US: 8447 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon marron fin et homogène avec de rares nodules de calcaire / Terre végétale comprise entre le muret UA8445 et la mur EA857

US: 8448 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon gris avec quelques nodules de calcaires et cailloutis / Niveau de démolition compris entre le muret UA8445 et la mur EA857

US: 8449 **Faits :** 863 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Terre végétale brune (herbe) / Comblement de la tranchée de récupération du mur EA857

US: 8450 **Faits :** 863 **Sond. :** 22
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
creusement concave partiellement observé dans la tranchée 22 et davantage dans le sondage 26, se développe vers le sud / Creusement de la tranchée de récupération du mur EA857 comblée par de la terre végétale actuelle

US: 8451 **Faits :** 857 **Sond. :** 22
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Blocs rectangulaires (40x30cm) de calcaire blanc, grossièrement équarris, assisés pour l'élévation ouest mais arrachement pour l'élévation est. Une couche de mortier rosâtre comprenant du graviers et quelques fragments d'ardoise couvre les blocs mais les blocs sont liés à la terre. / Mur orienté nord sud dans l'axe du mur en retour de la tour carrée EA867.

US: 8452 **Faits :** **Sond. :** 26
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Terre végétale / Niveau de gazon actuel

US: 8453 **Faits :** 863 **Sond. :** 26
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Terre végétale sombre / Scelle F862 et participe au comblement de F863

US: 8454 **Faits :** 863 **Sond. :** 26
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Niveau avec un pendage à 45°,+ meuble que l'encaissant et regroupe un ensemble de couches :
 -mortier pulvérulent (démol)
 - terre végétale
 - argile orangé avec de la démol.
 - terre végétale avec gravier
 - terre végétale avec nodules d'argile orange
 -terre végétale
 / Comblement de la tranchée de récupération du mur ouest du bâtiment .
 Le bâtiment est comblé d'ouest en est d'où le pendage des couches

US: 8455 **Faits :** 863 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 couche très meuble de mortier pulvérulent avec des blocs de calcaire blanc / "Base" du remblai lié à les destruction /récupération du mur ouest du bâtiment

US: 8456 **Faits :** 863 **Sond. :** 55
Type d'US : Négatif **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
 Négatif à bords droits / Négatif de récupération du mur ouest du bâtiment, récupération des EA857 et 861

US: 8457 **Faits :** 862 **Sond. :** 26
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Succession de couches de terre végétale et d'argile orangé. Couche hétérogène et compacte / Comblement supérieur de la réfection du parement du bâtiment

US: 8458 **Faits :** 862 **Sond. :** 26
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Fine couche d'ardoise posées à plat permettant de bien identifier le comblement de la fosse / Remblai postérieur à la construction de EA861 Niveau de piétement de chantier? ou niveau différent dans le comblement?

US: 8459 **Faits :** 862 **Sond. :** 26
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Couche hétérogène de terre végétale avec quelques élément de démol. / remblai de F862

US: 8460 **Faits :** 862 **Sond. :** 26
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Creusement à bords droits d'une largeur de 100cm (long. et prof. inconnues) / Creusement pour refaire le parement extérieur du bâtiment

US: 8461 **Faits :** 861 **Sond. :** 26
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
 Parement en calcaire blanc lié avec de l'argile orangé à reflet verdâtre.
 Larg. obs. : 28cm
 prof. obs. : 28cm
 blocs d'une vingtaine de cm / Reparmentage du mur EA857, lié sans doute à une réfection

US: 8462 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
 / ANNULE

US: 8463 **Faits :** **Sond. :** 26
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche de terre végétale mêlée à des poches de mortier pulvérulent / Remblai de nivellement de l'entrée

US: 8464 **Faits :** **Sond. :** 26
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche de terre végétale avec quelques éléments de démolition et des gravillons / Niveau d'occupation extérieur

US: 8465 **Faits :** **Sond. :** 26
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche de terre végétale plus sombre que us8464 et homogène / Niveau d'occupation extérieur

US: 8466 **Faits :** **Sond. :** 26
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Couche de terre végétale brune mêlée à de l'argile orange avec quelques éléments de démolition / Remblai de réhaussement

US: 8467 **Faits :** **Sond. :** 26
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Terre végétale avec des éléments de démolition (4cm de diam.) / Niveau d'occupation extérieur?

US: 8468 **Faits :** **Sond. :** 26
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche de terre végétale assez hétérogène avec des éléments de démolition (de 1à 2 cm de diam.) / Niveau d'occupation extérieur ou remblai de réhaussement?

US: 8469 **Faits :** 857 **Sond. :** 26
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
 assise haute de 30cm
 Le parement est est conservé comme le blocage mais le parement intérieur est récupéré / Mur ouest du bâtiment à l'arrière de la tour

US: 8470 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche comprenant un niveau de terre végétale sombre et une de mortier pulvérulent / Comblement terminal lié au tassement de la récupération des murs du bâtiment, contemporain au nivellement de la cour du château

US: 8471 **Faits :** 865 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
 Parement récupéré.
 Le blocage se constitue de moellons grossièrement équarris avec quelques moellons ébauchés. Mauvaise conservation pour la partie haute.
 Le mortier comporte des cailloux pouvant atteindre 5,6cm de diamètre. / Mur situé au nord du château du Milieu

US: 8472 **Faits :** 866 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
 Linteau en millarge en grand appareil au dessus de l'archère recouverte par un arc en plein cintre
 Archère chanfreinée = ébrasement des blocs / Archère située en partie basse de l'élévation visible de l'EA 865

US: 8473	Faits : 870	Sond. : 21
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>niveau sableux jaune très friable contenant une grande quantité de cailloux calcaires, sans autres inclusions. / comblement unique d'un creusement visible en coupe. relations strati difficile à établir.</i>		
US: 8474	Faits : 860	Sond. : 21
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>niveau brun clair limoneux contenant quelques pierres, du gravillon et de petits fragments de mottes de sable géologique. / comblement du silo</i>		
US: 8475	Faits : 860	Sond. : 21
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>sable très fin issu du géologique, orange-jaune, sans aucune inclusion. / effondrements de parois du silo déposé entre 2 US de comblement</i>		
US: 8476	Faits : 860	Sond. : 21
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>limon brun orangé comprenant beaucoup d'inclusions dont charbons de bois et nodules de mortier ainsi que graviers. / comblement du silo</i>		
US: 8477	Faits : 860	Sond. : 21
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>limon argileux compact comprenant des nodules d'argile des cailloux / comblement du silo</i>		
US: 8478	Faits : 860	Sond. : 21
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>limon compact noir contenant du charbon de bois, des cailloux et des nodules de mortier / comblement du silo</i>		
US: 8479	Faits : 860	Sond. : 21
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>limon brun compact avec une très forte proportion d'inclusion: pierre, mortier, charbons de bois. / comblement du silo</i>		
US: 8480	Faits : 860	Sond. : 21
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>limon noir aéré très homogène avec quelques nodules de géol. / comblement du silo: effondrement de paroi</i>		
US: 8481	Faits : 860	Sond. : 21
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>limon compact avec beaucoup d'inclusions, pierre, charbons de bois. comprend une poche de charbons de bois (prélevée). / comblement du silo</i>		
US: 8482	Faits : 860	Sond. : 21
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>limon noir très homogène comprenant seulement quelques cailloux. / comblement du silo</i>		
US: 8483	Faits : 860	Sond. : 21
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>limon argileux compact hétérogène avec pierres et cailloux, mortier, charbons de bois, poches d'effondrements de parois. / niveau de comblement du silo (proche du fond?)</i>		

US: 8484	Faits : 860	Sond. : 21
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>non-observée: fond de fouille. / comblement du silo</i>		
US: 8485	Faits : 860	Sond. : 21
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>non-observée: fond de fouille. / comblement du silo</i>		
US: 8486	Faits : 860	Sond. : 21
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>piriforme dont le fond n'a pas été atteint / creusement du silo</i>		
US: 8487	Faits : 870	Sond. : 21
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>piriforme à fond irrégulier mais plan / creusement d'une fosse indéterminée</i>		
US: 8488	Faits : 867	Sond. : 28
Type d'US : élévation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>comme pour l'us 8471 seul le blocage est conservé. moellons plus quelques blocs de moyen appareil. Conservé en élévation sur une hauteur variant d'environ 1,90 à 70 cm de haut. / le mortier est grossier, avec inclusions de graviers, quartz et mica (très sableux), il est identique à celui de l'UA 8471 (=synchronie).</i>		
US: 8489	Faits : 868	Sond. : 28
Type d'US : élévation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>la trace d'un mur en retour (orienté nord-sud) est conservé à l'est de l'EA 865: on note quelques pierres du parement n'ayant pas été récupérés comme c'est le cas pour les EA 865 et 867. On voit dc la trace de l'ancrage du mur EA 868 dans l'UA 865 = synchrones. / mortier grossier cf 8471 et 8488</i>		
US: 8490	Faits : 871	Sond. : 28
Type d'US : élévation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>Parement partiellement récupéré. les premières assises sont constitués de moellons ébauchés de manière régulière = peut être le niveau de sol (Cf. topo des niveaux de l'escalier accolé à la tour des Chiens. Les assises au-dessus sont constitués de blocs de tuffeau blanc de moyen appareil. Le mortier est plus fin et contient moins d'inclusions. Le blocage se constitue de petits moellons de tuffeau blanc non assisés liés par un mortier rose avec peu d'inclusions / Mur dont la construction est postérieure à celle de l'us8471 qui vient se greffer à l'EA865. Cette us serait synchrones de la construction de la tour des Chiens</i>		
US: 8491	Faits : 902	Sond. : 28
Type d'US : élévation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>Blocs de moyen appareil assisés avec du mortier de chaux compact gris. Mur peu élevé / Segment de courtine nord, rempart reconstruit postérieurement = matérialisation du contour du rempart</i>		
US: 8492	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descrip/Interp. :		
<i>calcaire jaune (tuffeau) pulvérulent et en petits nodules, homogène. / remblai scellant le niveau d'arase du silo F 860. remblai de destruction du bâtiment limité par les murs 853 et 851:</i>		

US: 8493 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
limon sableux brun sombre avec graviers / gravillons d'éléments de destruction et ardoises fragmentées. homogène. type "terre végétale" / remblai de l'espace extérieur après abandon du bâtiment EA 851 /853. recoupé par la récup 872 : 8493 en lien avec le mur récupéré?

US: 8494 **Faits :** 872 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon brun hétérogène avec inclusions d'ardoises, blocs de tuffeau et calcaire dur/grès et fragments de TCA / comblement de la tranchée de récupération F 872 ; le mur est encore visible ds la coupe opposée de la TR (EA 884 moellons équarris et silex dont brûlés)

US: 8495 **Faits :** 872 **Sond. :** 21
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
creusement concave à bords droits / creusement de la tranchée de récupération F 872

US: 8496 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
petit lit de mortier blanc scellant le géologique / résidus de niveaux de chantiers liées à la construction de l'EA 853.

US: 8497 **Faits :** 899 **Sond. :** 21
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
seul un bord irrégulier, taluté, fut observé au sud / creusement de la tranchée de fondation de l'EA 853

US: 8498 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
tuffeau pulvérulent blanc , avec nodules et cailloux du même matériau. / remblai de démolition lié à l'EA 897? scelle son arase (hiatus?)

US: 8499 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
remblai hétérogène de millarge en nodules et cailloux + pulvérulent ; quelques lits de limon bruns lenticulaires. / remblai de démolition lié à l'EA 897? scelle son arase (hiatus?)

US: 8500 **Faits :** 853 **Sond. :** 21
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
blocs non taillés noyés dans du mortier jaune de nature hétérogène / arase de la fondation de 853, une autre UA postérieure (8501) est implanté sur (dans!) la maçonnerie de 8500

US: 8501 **Faits :** 897 **Sond. :** 21
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
différence de couleur de mortier visible dans l'arase de l'EA 853 / maçonnerie postérieure fondée sur l'arase de 8500

US: 8502 **Faits :** 873 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon brun homogène et meuble avec inclusions d'ardoises , de TCA et calcaire / comblement de F873

US: 8503 **Faits :** 873 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
couche hétérogène constituée de nombreux lits de tuffeau pulvérulent et en nodules , petits blocs, mêlés à du limon sableux brun clair. / comblement supérieur de F873

US: 8504 **Faits :** 873 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
lentille de limon brun sombre d'aspect très organique avec fragments d'ardoises et nodules calcaires chauffés, blocs de mortier de tuffeau et ossements animaux. / comblement de F 873 (rejets d'occupation)

US: 8505 **Faits :** 873 **Sond. :** 21
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
creusement de la grande fosse de récupération 873. Le fond n' a pas été atteint . creusement limité par la face sud de l'EA 858 et la face nord de l'EA 853 / récupération de salles basses ou bâtiment excavé ? extraction?

US: 8506 **Faits :** 873 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon brun noir très organique avec inclusions de nodules calcaires et très riche en ossements animaux. / comblement de F 873

US: 8507 **Faits :** 873 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
couche hétérogène de calcaire , millarge et mortier blanc-rosé pulvérulent , en nodules et cailloux. quelques fragments d'ardoises. / comblement de F 873

US: 8508 **Faits :** 873 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon brun sombre avec inclusions d'ardoises, de TCA, calcaire et mortier en très petits nodules. pas de gros éléments. / comblement de F 873

US: 8509 **Faits :** 873 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
niveau massif de blocs de millarge et tuffeau taillés portant des restes de mortier collés, fragments de carreaux de TC rouge + limon, sableux brun-jaune en matrice / comblement de F 873, issu de démolition/ récupération de maçonnerie et de sols.

US: 8510 **Faits :** 873 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon brun-sombre avec inclusions de tuffeau, millarge ardoises et mortier. / comblement de F 873

US: 8511 **Faits :** 873 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
couche homogène très sableux de déchets de destruction, avec peu de gros éléments, quelques cailloux de tuffeau et mortier. / comblement de F 873

US: 8512 **Faits :** 873 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
lentille de limon brun-noir avec éléments de destruction (ardoises, mortier), homogène. / comblement de F 873

US: 8513	Faits : 873	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Démolition		
Descrip/Interp. : <i>tuffeau, mortier et millarge pulvérulents et en graviers. Très peu de gros éléments (issu de récupération?) / comblement de F 873</i>		
US: 8514	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Occupation		
Descrip/Interp. : <i>limon sableux immédiatement sous la terre végétale avec nombreuses inclusions de graviers et gravillons de TCA, tuffeau, ardoises. Ce distingue de la TV par la fréquence des inclusions. / séquence d'occupation extérieure type TV, scellant le comblement de F 873. Niveau observé jusqu'à l'extrémité nord de la TR 21, où il est beaucoup plus épais.</i>		
US: 8515	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Occupation		
Descrip/Interp. : <i>TV très similaire à 8361. / séquence d'occupation extérieure type TV, scellant le comblement de F 873.</i>		
US: 8516	Faits : 873	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Occupation		
Descrip/Interp. : <i>limon sableux brun avec inclusions d'éléments de destruction (ardoises, calcaire) / comblement de F 873</i>		
US: 8517	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Occupation		
Descrip/Interp. : <i>fine US de limon brun type TV avec nombreux nodules de destruction (ardoises, calcaire) / séquence d'occupation extérieure type TV, scellant le comblement de F 873.</i>		
US: 8518	Faits : 873	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Démolition		
Descrip/Interp. : <i>limon sableux ocre homogène avec nombreux fragments d'ardoises et rares éléments de destruction (tuffeau), très compact. / comblement de F 873</i>		
US: 8519	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Occupation		
Descrip/Interp. : <i>limon brun avec inclusions de TCA, ardoises et calcaire. pas de gros éléments. / Niveau d'occupation extérieure recoupé par le creusement de F873.</i>		
US: 8520	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Couche d'occupation Action : Occupation		
Descrip/Interp. : <i>fine couche de limon brun très sableux avec très nombreuses inclusions de mortier beige-rosé, formant parfois des lentilles continues. / niveau de circulation type sol extérieur</i>		
US: 8521	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Occupation		
Descrip/Interp. : <i>limon brun très homogène et sableux avec inclusions de fragments d'ardoises et graviers/gravillons calcaires. / occupation extérieure</i>		
US: 8522	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Démolition		
Descrip/Interp. : <i>tuffeau pulvérulent mêlé à très peu de limon brun, aspect blanchâtre et petits fragments de mortier et mortier pulvérulent. / remblai issu de destruction / récupération.</i>		

US: 8523	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Démolition		
Descrip/Interp. : <i>US très hétérogène avec matrice de limon brun et gros éléments de destruction: cailloux et blocs de tuffeau, mortier et fragments d'ardoises. / remblai (pendage mais creusement très hypothétique)</i>		
US: 8524	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Occupation		
Descrip/Interp. : <i>US hétérogène de limon brun-gris avec inclusions de fragments d'ardoises et graviers calcaires. / remblai d'occupation extérieure.</i>		
US: 8525	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Occupation		
Descrip/Interp. : <i>tuffeau pulvérulent et en graviers type déchets de taille. / remblais de construction / séquence de travaux . même séquence que 8525-8529.</i>		
US: 8526	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Construction		
Descrip/Interp. : <i>couche fine et cendreuse gris, compacte et homogène; quelques charbons, pas d'inclusions. / surface de circulation lors d'une séquence de travaux.</i>		
US: 8527	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Construction		
Descrip/Interp. : <i>limon ocre-jaune ayant servi de niveaux de circulation, (induré et rubéfié dans la coupe nord du sondage) / remblais de construction / séquence de travaux . même séquence que 8525-8529.</i>		
US: 8528	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Construction		
Descrip/Interp. : <i>tuffeau pulvérulent et en graviers type déchets de taille. / remblais de construction / séquence de travaux . même séquence que 8525-8529.</i>		
US: 8529	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Construction		
Descrip/Interp. : <i>fine pellicule de limon grisâtre cendreuse de même nature que 8526. / surface de circulation lors d'une séquence de travaux.</i>		
US: 8530	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Remblai Action : Démolition		
Descrip/Interp. : <i>couche hétérogène et très aérée de cailloux et blocs de tuffeau et mortier blanc, ainsi qu'une matrice des mêmes matériaux pulvérulent. / remblai de destruction (issu démolition du mur 818?)</i>		
US: 8531	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Maçonnerie Action : Construction		
Descrip/Interp. : <i>semelle de mortier jaunâtre très cohérent d'épaisseur variable, constitué d'un mortier distinct de celui de l'EA 858 mais adhérent à cette maçonnerie. / niveaux de construction du mur EA 818.</i>		
US: 8532	Faits :	Sond. : 21
Type d'US : Maçonnerie Action : Construction		
Descrip/Interp. : <i>semelle de mortier jaunâtre très cohérent d'épaisseur variable, constitué d'un mortier distinct de celui de l'EA 858 mais adhérent à cette maçonnerie. / niveaux de construction du mur EA 818.</i>		

US: 8533 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
couche hétérogène de blocs de tuffeau et mortier blanc gris. peu compact. semble très épaisse (fond non-atteint) / remblai massif de destruction .

US: 8534 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
US hétérogène très sableuse, grisâtre avec mortier et tuffeau pulvérulent .pas de gros éléments. / remblai massif de destruction . niveau atteint en fond de fouille.

US: 8535 **Faits :** 858 **Sond. :** 21
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
maçonnerie très arasée et recoupée par le creusement 783, remplois de M. App. layages hétérogènes. / forme la limite nord du creusement 783: niveaux antérieurs de construction type cave?

US: 8536 **Faits :** **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
couche hétérogène de blocs de tuffeau, millarge et calcaire pulvérulent. quelques fragments d'ardoises. / lentille de remblai de démolition

US: 8537 **Faits :** 874 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon sableux ocre-orangé avec inclusion de nodules de tuffeau et millarge, très homogène. quelques ardoises. / comblement du creusement F874 de type géol. rebrassé / déchets d'extraction.

US: 8538 **Faits :** 874 **Sond. :** 21
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
un seul bord oblique à 45° fut observé dans la coupe et aucun autre bord fut repéré dans la tranchée 22 / creusement de F 874.

US: 8539 **Faits :** 875 **Sond. :** 29
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement concave à bords relativement droits / creusement de la fosse circulaire F875= F890

US: 8540 **Faits :** **Sond. :** 29
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
couche de terre végétale brun sombre avec graviers et rares nodules de calcaire. / terre végétale du jardin sub-contemporain

US: 8541 **Faits :** **Sond. :** 29
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon sableux gris contenant des blocs de calcaire de taille variable et quelques fragments de mortier. / remblai lié à la démolition du mur EA885=1038

US: 8542 **Faits :** **Sond. :** 29
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
fine pellicule de mortier pulvérulent scellant la fosse 875. / niveaux de construction du "mur" 8544 ?

US: 8543 **Faits :** 875 **Sond. :** 29
Type d'US : remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
argile sableuse marron avec taches d'argile orangée + quelques blocs de calcaire d'une dizaine de cm. / comblement unique de F 875=F890

US: 8544 **Faits :** 1038 **Sond. :** 29
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
moellons ébauchés et petits blocs de moyen appareil de tuffeau liés (noyés) à du mortier blanc de couleur rose assez grossier / semelle de fondation d'un mur

US: 8545 **Faits :** 1197 **Sond. :** 29
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
limon gris contenant quelques nodules de calcaire. / comblement d'une fosse antérieure à F875

US: 8546 **Faits :** **Sond. :** 29
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
terre végétale brune avec quelques cailloux de tuffeau et gravier / remblai de nivellement qui scelle le niveau d'arase du mur EA885=1038 et sur lequel s'installe le niveau de jardin actuel

US: 8547 **Faits :** **Sond. :** 29
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
terre végétale brune ancienne / remblai de nivellement sur lequel s'installe le niveau de circulation ancien us8542

US: 8548 **Faits :** **Sond. :** 29
Type d'US : Terrain naturel **Action :** Géologique
Descrip/Interp. :
argile orange/marron très compact formant des petits graviers d'argile / niveau de géologique

US: 8549 **Faits :** **Sond. :** 29
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon sableux gris avec petits cailloux de tuffeau blanc et quelques fragments d'ardoise / comblement d'une fosse antérieure à F875

US: 8550 **Faits :** 881 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Niveau brun charbonneux avec de nombreux fragments de céramique / Comblement terminal anthropique d'une fosse (peut-être un silo), non fouillé car visible dans le fond de la tranchée 27.

Après démontage du dallage, la fosse se révèle peut profonde et donc ne consiste qu'en une fosse à usage indéterminé

US: 8551 **Faits :** **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*Couche de calcaire et de mortier blanchâtre concassé avec quelques cailloux de calcaire. / Niveau de démolition qui scelle l'ensemble des maçonnerie visible dans la tranchée 27, à savoir les dallage F878 et F877 ainsi que le mur EA879.
 Cette us est visible sur toute la longueur de la tranchée*

US: 8552 **Faits :** **Sond. :** 27
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Terre végétale brune avec un lit de gravier en surface ou du gazon pour le partie ouest de la tranchée / Niveau actuel de circulation

US: 8553 **Faits :** **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Terre végétale marron brune avec quelques inclusions de calcaire et gravier / Niveau de remblai qui scelle les différentes phases de construction des murs ua 8562, EA879 et la dernière phase de dallage us8563. Niveau installé directement sous la terre végétale actuelle.

US: 8554 **Faits :** **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon sableux gris, meuble / Remblai lié à la démolition de l'EA879 ou comblement d'une fosse creusée dans le naturelle située à l'extrémité est de la tranchée donc partiellement visible.

US: 8555 **Faits :** 1198 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Niveau de calcaire et mortier concassé avec quelques cailloux de clacaire / Remblai lié à la démolition de l'EA 879, recoupé par une petite fosse F891

US: 8556 **Faits :** 1198 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon sableux gris avec quelques inclusions calcaire / Comblement de la tranchée de récupération du mur EA 879 et pourrait correspondre également à la phase d'abandon du dallage F877 puisqu'il vient contre une dalle us8563 (à l'extrémité est de la tranchée) interprétée comme un lambeau de F877

US: 8557 **Faits :** 1198 **Sond. :** 27
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
le creusement recoupe divers remblai de nivellement et recoupe le lambeau du dallage F877 = us 8563 / Creusement de la tranchée de récupération de l'EA 879

US: 8558 **Faits :** 1199 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Niveau de terre végétale brune avec quelques graviers et cailloux. / comblement de la tranchée de récupération du dallage F877

US: 8559 **Faits :** 1199 **Sond. :** 27
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
le creusement lié à la récupération du dallage repose sur celle du mur EA879 mais doivent être synchrones sinon quel intérêt de garder un dallage d'intérieur si il n'y a plus de mur? / Creusement d'une tranchée de récupération du dallage F877.

US: 8560 **Faits :** 890 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon gris ocre/ marron avec quelques inclusions de calcaire / Comblement d'un silo, vu partiellement en coupe et non fouillé.

US: 8561 **Faits :** 890 **Sond. :** 27
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement cylindrique avec un col vroit / Creusement d'un silo dans le géologique argilo-sableux orange compact

US: 8562 **Faits :** 1197 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
1 moellons équarri de calcaire grossièrement équarris de forme rectangulaire (20cmx40cm) / Lambeau d'un mur qui a peut-être fonctionné avec le dallage F877 mais dont il ne reste plus d'un blocs
Après démontage du dallage : il s'agit d'un module de dalle abandonné dans le comblement de F1199

US: 8563 **Faits :** 877 **Sond. :** 27
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Dalle présentant un module similaire à celui de l'us8576 / Lambeau du dallage F877 resté en place dans la tranchée de récupération F1199

US: 8564 **Faits :** 877 **Sond. :** 27
Type d'US : Maçonnerie **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Lit de mortier de chaux rosâtre fin sans inclusions d'ardoise, de gravier ou galets / Lambeau de la semelle de fondation du dallage F877

US: 8565 **Faits :** 877 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Sable orange légèrement meuble sans inclusions / Niveau de substrat rapporté pour installer la semelle de fondation du dallage F877

US: 8566 **Faits :** 1200 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Poche de mortier de chaux blanchâtre à grain moyenne avec gravier et quelques charbons de bois et cailloux de calcaire / Niveau de démolition du dallage F878 et repose sous le niveau d'installation du dallage F877

US: 8567 **Faits :** 1201 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Poche de mortier de chaux blanchâtre à grain moyenne avec gravier et quelques charbons de bois et cailloux de calcaire / Niveau de démolition du dallage F878 et peut-être associé à l'us8568

P.F.: seconde phase lié à la récupération complète des deux niveaux de dallage F877 et F878: remblai de nivellement

US: 8568 **Faits :** 1201 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon sableux hétérogène, marron gris, avec quelques blocs de pierres détritiques non taillés, présence de nodules de mortier rosâtre, de millarge, calcaire et quelques inclusions de charbon de bois. Des fragments d'ardoise sont concentrés vers l'ouest / Niveau de démolition du dallage F878

P.F.: seconde phase lié à la récupération complète des deux niveaux de dallage F877 et F878: remblai de nivellement

US: 8569 **Faits :** 1201 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Niveau de calcaire et mortier rosâtre concassé, présence de quelques nodules de millarge / Niveau de démolition du dallage F878
P.F.: seconde phase lié à la récupération complète des deux niveaux de dallage F877 et F878: remblai de nivellement

US: 8570 **Faits :** 878 **Sond. :** 27
Type d'US : Maçonnerie **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Lit de mortier de chaux, de couleur blanc et présentant des inclusions fines de fragments d'ardoise / Peut être la semelle de fondation du dallage F878 car situé sur le même plan que 8566 mais la composition du mortier est différente : une réfection du dallage? ou un dallage antérieur à F878

US: 8571 **Faits :** 878 **Sond. :** 27
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau composé d'un lit supérieur de sable orange sans inclusion et d'un lit inférieur d'argile verdâtre pâle. / Niveau de circulation de chantier pour poser le dallage F878 ou semelle de fondation du dallage

US: 8572 **Faits :** 878 **Sond. :** 27
Type d'US : Sol **Action :** Occupation

Descrip/Interp. :

Moellons de calcaire blanc équarris, de forme rectangulaire, de moeyn appareil (entre 25 et 35cm de côté) liés au mortier rosâtre composé de gravier, gravillons, fragments d'ardoise et de rares petits nodules de calcaire formant ainsi des joints et lits moyens. Les dalles sont posées sur un niveau de mortier de quelques centimètres d'épaisseur. Longueur observée : 2m50 puis 80cm / Niveau d'un premier dallage complètement récupéré dans la partie est de la tranchée, perturbé vers l'ouest.

Rmq, le dallage est partiellement récupéré et présente une dalle avec une orientation perpendiculairement différente et semble former un angle droit.

US: 8573 **Faits :** 1201 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition

Descrip/Interp. :

Niveau de calcaire et mortier rosâtre concassé, présence de quelques nodules de millarge / Niveau de démolition du dallage F878

US: 8574 **Faits :** 1201 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition

Descrip/Interp. :

Limon sableux meuble orange avec caillouttis / remblai correspondant à la partie récupérée du dallage F878 et scelle également le dallage postérieur F877

US: 8575 **Faits :** 1200 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition

Descrip/Interp. :

Niveau hétérogène composé en partie supérieure d'une couche de mortier concassé avec des fragments de dalles, dessous : un limon gris orcre avec de nombreuses inclusions et nodules de mortier rosâtre, dessous, un lit de mortier concassé, et enfin un niveau de sable orange charbonneux avec quelques nodules de mortier / Comblement intervenu après la récupération de quelques blocs du dallage F878. A la suite de cette interruption, il subsiste une seule dalle de F878 et semble former un angle droit avec le reste du dallage

US: 8576 **Faits :** 877 **Sond. :** 27
Type d'US : Sol **Action :** Occupation

Descrip/Interp. :

Petits moellons de calcaire blanc de forme cubique (entre 15 et 25 cm de côté, liés entre eux par un mortier de chaux rosâtre fin. pas de mortier sous les dalles, ces dernières reposent directement sur un niveau de sable orange us8577. Longueur observée: 2m40 env. / F877 n'est pas visible vers l'est de la tranchée mais semble s'installer directement sur F878.

US: 8577 **Faits :** 877 **Sond. :** 27
Type d'US : Sol **Action :** Occupation

Descrip/Interp. :

Sable orange avec quelques inclusions de millarge / Semelle de fondation du dallage F877

US: 8578 **Faits :** 877 **Sond. :** 27
Type d'US : Sol **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Niveau lité, en partie supérieure, un lit de mortier de chaux rosâtre fin (similaire à celui qui lie les dalles de F877) et en partie inférieure, un lit de limon sableux gris marron / Niveau de circulation lié à l'installation du dallage F877 et de l'arasement de F878? ou radier de fondation du dallage puisque cette us s'interrompt avant la fin du dallage

US: 8579 **Faits :** 878 **Sond. :** 27
Type d'US : Maçonnerie **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Lit de mortier de chaux rosâtre composé de gravier, gravillons, fragments d'ardoise et de rares petits nodules de calcaire qui s'interrompt au niveau d'apparition de la fosse F869. / Niveau de mortier qui correspondrait à la semelle de fondation du dallage F878 et serait restée en place après la récupération des dalles de F878. La préparation du dallage F877 s'installe sur ce lit de mortier antérieurement alloué au dallage F878.

US: 8580 **Faits :** 1202 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Lit de terre végétale marron reposant sur un niveau fin de mortier concassé et de cailloux de calcaire / Comblement de la tranchée de fondation du dallage F878. L'us 8580 constituerait ainsi un niveau de préparation pour installer la semelle de fondation en mortier du dallage F878. Ce peut-être également un niveau de chantier = lit de tv

US: 8581 **Faits :** 869 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon

Descrip/Interp. :

Limon sableux gris-marron avec quelques moellons ébauchés de calcaire / Comblement d'une fosse non fouillée (visible dans le fond de la tranchée

US: 8582 **Faits :** 869 **Sond. :** 27
Type d'US : Creusement **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Creusement concave avec un fond relativement plat (seule la partie supérieure visible dans la coupe), diamètre d'ouverture 110cm, creusé dans le substrat de sable orange et argile rouge très compact. / creusement d'une fosse antérieur à l'installation des maçonnerie visibles dans la tranchée 27.

US: 8583 **Faits :** **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition

Descrip/Interp. :

Limon sableux brun charbonneux / Remblai lié à la démolition des maçonneries et permettant de niveler le terrain.

P.F.:remblai recoupé par la tranchée de récupération F880

US: 8584 **Faits :** 880 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition

Descrip/Interp. :

Blocs de calcaire blanc de grandes dimensions, parfois taillés, mêlés à du mortier blanc concassé, niveau aéré. / Comblement de la tranchée de récupération du mur EA851, visible dans la tranchée 21.

P.F.: tranchée de récupération d'un mur non observé

US: 8585 **Faits :** 880 **Sond. :** 27
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition

Descrip/Interp. :

creusement en U avec des parois supérieures évasées, longueur d'ouverture : 2m20. Scellé par us8551 / creusement de la tranchée de récupération de l' EA 851, visible dans la tranchée 21

P.F.: tranchée de récupération d'un mur non observé

US: 8586 **Faits :** **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition

Descrip/Interp. :

Poche de remblai limoneux gris ocre avec des nodules de calcaire / Remblai lié à la démolition de l'EA 851, visible dans la tranchée 21.

P.F.: ou remblai lié à l'arasement du contrefort EA882:864. L'us est contre le parement est du mur

us qui peut-être égal à us8584

US: 8587 **Faits :** 864 **Sond. :** 27
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Blocs de roches détritiques (siliceuses dans les tons rouges-orange-jaune) non équarris liés avec un mortier jaunâtres. Repose directement sur le rocher naturel / Mur perpendiculaire à EA851 et donc EA864 peut constituer un contrefort contre l'élévation sud de la tour porche mais la relation physique entre les deux mur n'a pu être constaté. Le mur est antérieur à F896=880 et est perpendiculaire au mur EA1066 qui fonctionne avec le seuil EA1069

US: 8588 **Faits :** 898 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux marron gris, meuble, avec quelques blocs de roches détritiques, cailloux de tuffeau et graviers. / Comblement de la tranchée de fondation de EA882. Le fond de la tranchée n'a pas été atteint.

US: 8589 **Faits :** 900 **Sond. :** 27
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
bord courbe irrégulier dont le fond n'a pu être observé. / creusement de la tranchée de fondation de l'EA 882, scellé par le niveau de démolition us8551.

US: 8590 **Faits :** **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Sable orange sans inclusion = géologique redéposé / Niveau de remblai lié à la construction de l'EA882 = niveau de chantier?

US: 8591 **Faits :** 850 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon sableux charbonneux.
Numéro de creusement: 8455 / Comblement d'une fosse indéterminée, arasée lors du nivellement du terrain pour installer un nouveau niveau de circulation.
P.F.: observé par la suite dans la tranchée 67, fosse dont l'usage reste indéterminé et renumérotée en 1071

US: 8592 **Faits :** 895 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Nodules de calcaires et mortier pulvérisé / Comblement terminal de la tranchée de récupération du mur EA859 et F876 qui perce l'us 8629. Perturbé par une tranchée de réseau

US: 8593 **Faits :** 895 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Blocs et moellons de calcaires et plus rarement de millarge, non assisés et équarris, mêlés avec de la terre végétale marron fine. / Comblement premier de la tranchée de récupération du mur EA883 et du radier de sol F876

US: 8594 **Faits :** 895 **Sond. :** 22
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*creusement qui apparaît sous la terre végétal ancienne us 8628
 Creusement à bord oblique dont le fond n'a pas pu être observé (fond de tranchée) / Creusement de la tranchée de récupération du mur EA859 et du radier de sol F876*

US: 8595 **Faits :** 895 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Calcaire concassé mêlé à du limon gris, marron fin sans inclusion, peu compact / Niveau de démolition lié à l'arasement du mur EA859 pour niveler le terrain et permettre d'installer un nouveau niveau de circulation.

US: 8596 **Faits :** 895 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Calcaire concassé très compact, sans inclusion / Niveau de démolition lié à l'arasement du mur EA859 pour niveler le terrain et permettre d'installer un nouveau niveau de circulation.

US: 8597 **Faits :** 895 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Poche de limon marron avec beaucoup de moellons équarris de calcaire, dont certains ont subi l'action du feu (couleur bleu), fragments de TCA et quelques nodules de mortier blanchâtre / Niveau de démolition qui repose sur le mur EA859 et pourrait correspondre au comblement supérieur de la tranchée de fondation F895, mais perturbée par les racines d'un arbre.

US: 8598 **Faits :** 895 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*Litage de mortier rosâtre et de calcaire blanc puis de mortier rosâtre mêlé avec du limon gris charbonneux / Niveau de démolition qui repose sur le mur EA859 et pourrait correspondre au comblement supérieur de la tranchée de fondation F895, mais perturbée par les racines d'un arbre.
 = niveau de chantier?*

US: 8599 **Faits :** 895 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon gris fin avec de nombreuses inclusions et quelques nodules de charbon de bois, graviers, des nodules de millarge et de calcaire / Niveau de démolition qui repose contre le mur EA859 et permet de niveler le terrain pour installer un nouveau niveau de circulation.

US: 8600 **Faits :** 895 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Calcaire concassé avec de rares fragments d'ardoise qui constitue une poche dans l'us 8605 / Pourrait être le comblement de la tranchée de fondation du mur EA859 ou simplement une poche dans le remblai us8605

P.F.: stratigraphiquement, fait partie de la récupération du mur F859

US: 8601 **Faits :** 883 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Lit d'ardoise fine mêlé avec un limon fin gris / Peut-être le comblement premier de la tranchée de fondation du mur EA859 ou une poche dans le remblai us8605 mais ressemble beaucoup au remblai sur lequel s'installe le mur EA859 et le radier de sol F876

P.F.: vestige de la tranchée de fondation du mur EA859

US: 8602 **Faits :** 883 **Sond. :** 22
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
très partiellement observé puisque situé dans le fond de la tranchée / Creusement de la tranchée de fondation du mur EA883?

US: 8603 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Nombreux blocs calcaires taillés ou non mêlé avec un limon gris très fin, nombreux fragments d'ardoise, de nodules de mortier. / Remblai de démolition qui repose contre le mur EA859 donc comme les remblais us8605, 8599 ou 9596, il permet de niveler le terrain pour un nouveau niveau de circulation.

P.F.: remblai postérieur à la construction de EA859

US: 8604 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Dans la partie est de la tranchée 22, on remarque que des blocs de moyenne taille de calcaire, grossièrement taillés tapissent le fond de la tranchée / Niveau de démolition ou arasement d'un mur, d'un sol? postérieur à la construction de EA859

US: 8605 **Faits :** 895 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Calcaire concassé avec de rares fragments d'ardoise / remblai de démolition soit qui repose contre le mur EA859, soit qui est coupé par la tranchée de fondation (8602) de ce même mur?

P.F.: remblai lié à la démolition de EA859

US: 8606 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Niveau litée avec un pendage à 75° de calcaire blanc concassé, de terre végétale brune avec de nombreuses inclusions et quelques nodules de charbon de bois, du cailloutis de calcaire. Litage également de mortier jaune avec quelques nodules de sable jaune. présence d'une poche de limon gris compact avec de nombreuses inclusions de calcaire, de fragment d'ardoise, TCA et cailloux. / Dépôt de remblai rapide pour niveler le terrain et installer le niveau de circulation actuel.

US: 8607 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
 Limon sableux meuble brun avec de nombreux cailloux calcaire et silex. / Poche de terre végétal comblant un chablis?

US: 8608 **Faits :** 876 **Sond. :** 22
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Moellons de calcaire grossièrement équarris, de grand et moyen appareil liés avec un mortier rosâtre comprenant de petites inclusions de calcaire blanc. / Radier de sol qui s'appuie contre le mur AE859 et repose sur us 8610.

US: 8609 **Faits :** 859 **Sond. :** 22
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 une assise d'élévation est visible et se compose d'une pierre de taille de calcaire équarris, de forme rectangulaire (62x23cm), assisés, associé à des blocs de millarge cubique de moyen appareil (23x20cm). Le bouchage est en moellons non équarris de calcaire. . La fondation semble exclusivement constituée de blocs calcaire. / Mur parallèle à la tour Carré et contemporain du radier de sol F876. Mur postérieur à EA857, situé à quelques mètre en amont de EA859, donc ne peut constitué les murs qui ferment la tour carrée

US: 8610 **Faits :** 883 **Sond. :** 22
Type d'US : fondation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Limon gris, légèrement argileux, avec de nombreux nodules de mortier , de fragments d'ardoise, quelques inclusions de charbon de bois . / Remblai constitué de matériaux de démolition et de rejets domestiques sur lequel le mur EA 859 et le radier de sol F876 s'installent. Comblement de la tranchée de fondation du mur et du radier?

US: 8611 **Faits :** 887 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 Limon noir organique / Comblement d'une fosse indéterminée dont le fond n'a pu être atteint (non dessinée)

US: 8612 **Faits :** 887 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 Limon argileux très compact et hétérogène contenant de forte proportion de cailloux de calcaire et de nodules de mortier / Comblement d'une fosse indéterminée dont le fond n'a pu être atteint (non dessinée)

US: 8613 **Faits :** 887 **Sond. :** 27
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 / Creusement d'une fosse indéterminée dont le fond n'a pu être atteint (non dessinée)

US: 8614 **Faits :** 888 **Sond. :** 27
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 / Maçonnerie peu observée car apparue en fond de tranchée et en bordure de coupe

US: 8615 **Faits :** 889 **Sond. :** 27
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 / Creusement de la tranchée de fondation de l'EA8614

US: 8616 **Faits :** 879 **Sond. :** 27
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
 Moellons équarris de forme rectangulaires de millarge, de grand appareil (60x20cm) dont il ne subsiste qu'une seule assise de fondation. Il repose sur une semelle de fondation en mortier us8617 / Mur situé à l'extrémité de la tranchée 27, soit parallèle au logis royaux.

US: 8617 **Faits :** 879 **Sond. :** 27
Type d'US : Maçonnerie **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Mortier de chaux blanc avec des graviers de dimensions moyenne. différent de l'us 8570. / Semelle de fondation du mur EA879

US: 8618 **Faits :** 1187 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Limon argileux marron brun très compact sans inclusion mais avec quelques blocs de calcaire et de roches détritiques. / Remblai de la tranchée de fondation de l'EA879 ou remblai ayant servi à niveler un niveau de circulation disparu par les aménagement postérieurs liés à la destruction des dallages F878 et F877

US: 8619 **Faits :** 885 **Sond. :** 27
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
 Blocs de millarges non équarris entre 30 et 40cm, liés à la terre, joint très fin. / Mur perpendiculaire au logis royaux, antérieur aux dallage F878 et F877

US: 8620 **Faits :** 881 **Sond. :** 27
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement peu visible car situé dans le fond de la tranchée mais semble concave, diam.env. 2m / Creusement d'une fosse située sous le dallage F878

US: 8621 **Faits :** 891 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
*Limon brun type végétal actuelle avec une grosse racine
Présence de miettes de verre potassique noir non analysable /
Comblement d'une fosse indéterminée*

US: 8622 **Faits :** 891 **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Creusement en V, prof.80cm, diam. sup.80cm / creusement qui perce le niveau de démolition us 8555 et le substrat

US: 8623 **Faits :** **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*Mortier et calcaire concassé, nodules de millarges, nombreux cailloux et graviers. Présence de quelques dalles perturbées du dallages F877 /
Comblement de la tranchée de récupération de F877.*

US: 8624 **Faits :** **Sond. :** 27
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
/ creusement de la tranchée de récupération du dallage F877 qui repose sur la semelle de fondation du dallage antérieur F878

US: 8625 **Faits :** 1202 **Sond. :** 27
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*long. :200cm, prof.: 10cm,n creusée dans le sable orange géologique /
creusement de la tranchée de fondation du dallage F878 qui repose sur la fosse F869*

US: 8626 **Faits :** **Sond. :** 27
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon sableux brun qui ressemble au comblement de la fosse F850, us8591 / Comblement d'une fosse indéterminée coupé par la tranchée de fondation du mur EA864 ou simple poche de terre végétale dans lequel s'installe le mur EA864

US: 8627 **Faits :** 1200 **Sond. :** 22
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Terre végétal brune (herbe) / Niveau de sol actuel, jardin

US: 8628 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Terre végétale brune avec cailloutis et de nombreuses inclusions. Le fond de l'us présente un lit de sable grossier rose reposant sur un lit de calcaire blanc pulvérulent. / Niveau de terre végétale recouvrant le lambeau d'un ancien niveau de circulation.

US: 8629 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Niveau hétérogène composé en partie supérieure de mortier rosâtre concassé avec des nodules de calcaire blanc et en partie inférieur, des blocs et cailloux de calcaire mêlé avec de nombreux graviers et un litage de terre végétale marron. / Niveau de terre végétale reposant sur le niveau de démolition du mur EA857. Doit être déposé après l'arasement du mur EA857 puisque l'us le recouvre et commence à l'aplomb de ce mur.

US: 8631 **Faits :** 901 **Sond. :** 28
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
vestiges d'un escalier construit avec des blocs en moyen appareil de tuffeau blanc partant depuis l'EA 904 et noyé aujourd'hui dans la restauration réalisée sur l'EA 907. / escalier à vis dont il ne reste que 4 marches. La vis n'est pas conservé. (schéma de localisation sur fiche)

US: 8632 **Faits :** 903 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
segment de mur conservé sur quelques mètres construits en moyen appareil de tuffeau blanc. Il est parallèle à la tour des chiens . Blocage en moellons grossièrement équarris /

US: 8633 **Faits :** 904 **Sond. :** 28
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
mur dans le prolongement de l'EA 865, assez arasé et comportant une arcature en partie basse. /

US: 8634 **Faits :** 905 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
mur en retour perpendiculaire à la tour des chiens /

US: 8635 **Faits :** 906 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
mur dans le prolongement de la façade sud de la tour des chiens /

US: 8636 **Faits :** 907 **Sond. :** 28
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
restaurations importantes /

US: 8637 **Faits :** **Sond. :** 32
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
TV supérieure avec gazon. ne contient pas de mobilier moderne ou médiéval / TV actuelle

US: 8638 **Faits :** 921 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de TV brune avec boulettes d'argile orangée naturelle , hétérogène. / comblement d'un chablis?

US: 8639 **Faits :** 921 **Sond. :**
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*creusement à bords talutés (45° au nord). fond non atteint /
creusement d'une fosse de plantation?*

US: 8640 **Faits :** 920 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche sablo-argileuse noire avec fragments de TCA. les bords de la fosse creusée dans le naturel se sont oxydés/ détériorés: ouvert longtemps. / comblement d'une petite fosse sans doute médiévale.

US: 8641 **Faits :** 920 **Sond. :** 32
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusements à bords à 45°, fond plat. / petite fosse.

US: 8642 **Faits :** 910 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
couche de Tv sablo-argileuse avec pierres calcaires et TCA de 5 à 10 cm. forme en cuvette / comblement terminal du silo après tassement

US: 8643	Faits : 910	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>couche d'argile jaune hétérogène avec des lits d'argile brune. / dégradation des parois du silo</i>		
US: 8644	Faits : 910	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>terre noire argilo-sableuse avec inclusions de charbons de bois. / comblement du silo (usage secondaire en tant que dépotoir)</i>		
US: 8645	Faits : 910	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>argile orange avec litages d'argile brune et gros blocs au nord / effondrement de paroi, comblement du silo.</i>		
US: 8646	Faits : 910	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>couche hétérogène d'argile jaune et noire / effondrement de paroi, comblement du silo.</i>		
US: 8647	Faits : 910	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>couche brune argilo-sableuse avec peu de charbons de bois / comblement du silo (rejet de foyer)</i>		
US: 8648	Faits : 910	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>couche brun-noir avec inclusions de charbons de bois / comblement du silo.</i>		
US: 8649	Faits : 910	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>couche d'argile sableuse très sombre avec nombreux charbons de bois / comblement du silo.</i>		
US: 8650	Faits : 910	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>couche hétérogène avec beaucoup d'argile orange et un peu d'argile noire / effondrement de parois.</i>		
US: 8651	Faits : 910	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>couche d'argile sableuse très sombre avec nombreux charbons de bois / comblement du silo très organique, dépotoir.</i>		
US: 8652	Faits : 910	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>Argile orange mêlée avec de la terre noire / effondrements de parois, comblement du silo</i>		
US: 8653	Faits : 910	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>Argile orange mêlée avec de la terre noire / effondrements de parois, comblement du silo</i>		

US: 8654	Faits : 910	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>Couche d'argile sableuse très noire avec blocs de millarge rubéfiés, calcaire blanc et nombreux charbons de bois. / comblement du silo très organique, dépotoir.</i>		
US: 8655	Faits : 910	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>couche hétérogène d'argile brune et d'argile orange. quelques pierres. / comblement du silo le plus ancien atteint par la fouille. Le fond réel de la structure n'est pas atteint.</i>		
US: 8656	Faits : 910	Sond. : 32
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descr/Interp. : <i>Creusement à bord droit en partie supérieure, un épaulement est visible au nord. Forme bombée, fond non atteint. / Silo dont la partie supérieure s'est effondrée.</i>		
US: 8657	Faits :	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Occupation	
Descr/Interp. : <i>couche de TV brune plus claire que 8637, avec inclusions de calcaire blanc. / niveau de TV qui scelle les structures dans la partie nord de la TR 32.</i>		
US: 8658	Faits : 917	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>couche d'argile sableuse noire avec fragments de TCA. / comblement d'une fosse</i>		
US: 8659	Faits : 917	Sond. : 32
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descr/Interp. : <i>creusement en auge à fond plat / creusement indéterminé</i>		
US: 8660	Faits : 913	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>couche argilo-sableuse noir-brun avec quelques pierres calcaires / comblement du fait 913</i>		
US: 8661	Faits : 913	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>couche meuble noire très organique / comblement inférieur de F 913</i>		
US: 8662	Faits : 913	Sond. : 32
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descr/Interp. : <i>creusement à bords droits et légèrement talutés. Fond non visible en coupe. / creusement quadrangulaire. Possible fond de cabane.</i>		
US: 8663	Faits :	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Occupation	
Descr/Interp. : <i>couche d'argile grise avec inclusions de blocs de pierres et quelques fragments de TCA, Inclusions d'argile orange. / possible substrat gris remanié et anthropisé. remblai? Niveau de fond de tranchée.</i>		
US: 8664	Faits : 914	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descr/Interp. : <i>couche sablo-limoneuse noire avec quelques inclusions de pierres calcaire. / comblement d'une petite fosse.</i>		

US: 8665 **Faits :** 914 **Sond. :** 32
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement à bords obliques et fond plat / creusement indéterminé

US: 8666 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon sableux très hétérogène comprenant du mortier et des pierres de toutes tailles. / niveau de démolition utilisé en remblai de nivellement

US: 8667 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon sableux grisâtre hétérogène comprenant des constituants de petite taille : cailloux, TCA, mortier. / niveau de démolition utilisé en remblaiement

US: 8668 **Faits :** 919 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon sableux jaunâtre très hétérogène contenant beaucoup de constituants de toutes tailles : cailloux, pierres, TCA, poches d'argile, galets, graviers. / Remblai peut-être lié à la phase de réaménagement du front nord

US: 8669 **Faits :** 919 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon sableux brun pulvérulent contenant de gros nodules de calcaire taillé et du mortier. / Remblai peut-être lié à la phase de réaménagement du front nord

US: 8670 **Faits :** 919 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon sableux jaune compact comprenant des cailloux et des nodules de mortier / Remblai peut-être lié à la phase de réaménagement du front nord

US: 8671 **Faits :** 919 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
mortier et pierres / Niveau de construction lié à la construction du mur EA 909 et ou EA1045, scelle le niveau de circulation us8672

US: 8672 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
calcaire compacté / niveau de circulation lié à la construction du mur EA909 et/ou EA1045

US: 8673 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon sableux jaune très hétérogène comprenant des constituants de petite taille. / remblai sur lequel s'installe le niveau de circulation us8672

US: 8674 **Faits :** 908 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
niveau très hétérogène contenant notamment du plastique, de l'aluminium et des plaques de polystyrène. / Comblement unique d'une grande fosse du 20ème siècle réalisée par Jaillais

US: 8675 **Faits :** 908 **Sond. :** 22
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement de la fosse / fosse par Jaillais 1980 : stabilisation de la courtine nord.

US: 8676 **Faits :** 919 **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
limon gris compact contenant des cailloux de tuffeau et millarge / couche scellant l'abandon du mur 909
P.F.: Remblai peut-être lié à la phase de réaménagement du front nord

US: 8677 **Faits :** 909 **Sond. :** 22
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
moellons de toute nature, ébauchés, de grand et moyens appareil lié à la terre. / Mur de terrasse? parallèle au front nord

US: 8678 **Faits :** **Sond. :** 22
Type d'US : Remblai **Action :**
Descrip/Interp. :
limon sableux jaune contenant des inclusions de petite taille : graviers, gravillons, tuffeau. / encaissant de l'EA 909. Également présent en TR 30

US: 8679 **Faits :** 915 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
couche sablo limoneuse brune / comblement de F 915 ou couche d'occupation extérieure qui scelle F 915.

US: 8680 **Faits :** **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
couche d'argile jaune-gris / couche résultant de la décomposition d'une structure en bois et en terre ou simple lentille de terrain naturel remanié?

US: 8681 **Faits :** **Sond. :** 32
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
couche argile sableuse brun-rouge. / couche qui contient de l'argile rubéfiée: éléments de parois en position secondaire et dégradée?

US: 8682 **Faits :** 915 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
couche très organique avec charbons. Matrice sablo-limoneuse. Inclusions de blocs d'argile rubéfiée / comblement primaire de la fosse 915. Dégradations de parois rubéfiées?

US: 8683 **Faits :** 915 **Sond. :** 32
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
fosse dont les bords ne sont pas visibles (recoupées) fond plat. / Creusement d'une fosse

US: 8684 **Faits :** 923 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
couche de limon organique argileux avec inclusions de tuffeau et pierres rubéfiées. / comblement d'un fosse

US: 8685 **Faits :** 923 **Sond. :** 32
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Fosse à bord à 45 ° et fond plat. Bord nord recoupé / creusement indéterminé.

US: 8686 Faits : 912 Sond. : 30
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

limon gris contenant des inclusions de petite taille de calcaire et TCA / comblement de la tranchée de fondation de l'EA 909

US: 8687 Faits : 912 Sond. : 30
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 / creusement de F912

US: 8688 Faits : 911 Sond. : 30
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
 construction en tranchée aveugle / une seule assise conservée

US: 8689 Faits : 919 Sond. : 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
tuffeau concassé associé à la base du niveau avec des ardoises fragmentées. / Remblai peut-être lié à la phase de réaménagement du front nord

US: 8690 Faits : 918 Sond. : 22
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
limon brun clair avec peu d'inclusions / comblement lent du fond de F 918 Ou couche équivalente à 8692.

US: 8691 Faits : 918 Sond. : 22
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
grand bloc de tuffeau taillé en creux avec des bords droits (larg. 8 cm). Fond épais de 30 cm / jardinière abreuvoir? en position secondaire dans le remblai 8692?

US: 8692 Faits : Sond. : 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon sableux brun foncé contenant peu d'inclusions / Remblai peut-être lié à la phase de réaménagement du front nord

US: 8693 Faits : Sond. : 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon sableux jaunâtre contenant des inclusions de cailloux calcaire et des nodules de mortier / remblai dont la fonction est indéterminé mais antérieur au remaniement du front nord F919 (observé dans le fond de la tranchée)

US: 8694 Faits : 919 Sond. : 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon sableux gris clair friable contenant des nodules de mortier, des pierres et des cailloux de tuffeau et du gravier.

Couche sablo-limoneuse assez pulvérulente de couleur gris clair comportant quelques blocs de calcaire blanc, des ardoises (quelques unes sont entières) et des graviers. / Remblai peut-être lié à la phase de réaménagement du front nord

US: 8695 Faits : Sond. : 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 couche de pierres déposées à l'arrière du mur 916 / terrasse

US: 8696 Faits : 919 Sond. : 22
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

tuffeau concassé tassé en surface formant un plan / niveau de travail lié à l'arasement de l'EA916 puisqu'il bute contre ce dernier et intervient dans la phase de réaménagement du front nord F919

US: 8697 Faits : 919 Sond. : 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :

limon brun compact contenant des cailloux et pierres de tuffeau et une forte concentration d'ardoises. / Remblai peut-être lié à la phase de réaménagement du front nord et bute contre le mur EA916

US: 8698 Faits : Sond. :
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
 ANNULE /

US: 8699 Faits : 919 Sond. : 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :

limon sableux brun contenant une très dense concentration de blocs de tuffeau / comblement de la fosse de récupération 919 : blocs pouvant être le blocage du mur 922.

US: 8700 Faits : Sond. : 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :

limon sableux jaune contenant une forte concentration de mortier et de pierres. /

US: 8701 Faits : 916 Sond. : 22
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :

parement unique, pierres bien taillés / mur de terrassement

US: 8702 Faits : 919 Sond. : 22
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :

PF : Creusement de la moitié nord (longitudinalement) du mur 922. Le fait 919 combine le creusement de M922 et deux phases de remblais de la lice. / fosse de récupération de EA 922

PF : creusement de M922, non pour une récupération, tous les blocs ne sont pas récupérés. Cette destruction partielle est liée à une phase de remblaiement de la lice formée par le mur du castrum et la courtine nord.

US: 8703 Faits : 919 Sond. : 22
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :

limon gris avec du calcaire blanc concassé / Remblai peut-être lié à la phase de réaménagement du front nord

US: 8704 Faits : 919 Sond. : 22
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :

limon sableux brun jaune friable très hétérogène avec des cailloux et pierre de tuffeau, galets, graviers, ardoises / Remblai peut-être lié à la phase de réaménagement du front nord

US: 8705 Faits : Sond. : 32
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :

Couche de couleur brun clair comportant des nodules de calcaire blanc de petite taille (de 0,2 à 5 cm), des morceaux d'ardoise et quelques graviers. / Terre végétale située directement sous le sol actuel : nivellement du jardin actuel.

US: 8706 **Faits :** **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche sablo-argileuse de couleur brune comportant des petites inclusions d'argile jaune, des nodules de calcaire de taille variable (0,5 à 3 cm) des petits morceaux d'ardoises, des morceaux de mortier jaune et de tca. / Terre végétale plus foncée que 8705 comportant des inclusions d'argile provenant du géol.

US: 8707 **Faits :** 919 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse brun foncé comportant de rares gravillons et petits nodules de calcaire blanc. / Remblai d'occupation pour nivellement

Remblai peut-être lié à la phase de réaménagement du front nord

US: 8708 **Faits :** 919 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche friable sablo-limoneuse de couleur jaune dont la matrice sédimentaire est issue de la décomposition de millarge et de tuffeau et mortier de chaux. Cette couche comporte de nombreux blocs de millarge et de tuffeau de taille moyenne et des ardoises parfois entières. / Remblai de démolition d'une quarantaine de centimètres d'épaisseur contenant des matériaux issues de destruction.

Remblai peut-être lié à la phase de réaménagement du front nord

US: 8709 **Faits :** 919 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse assez pulvérulente de couleur gris clair comportant quelques blocs de calcaire blanc, des ardoises (quelques unes sont entières) et des graviers. / Remblai peut-être lié à la phase de réaménagement du front nord

US: 8710 **Faits :** **Sond. :** 32
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche assez compact de couleur blanche comportant du calcaire blanc concassé. / Niveau de travail tassé en surface forme une surface plane

US: 8711 **Faits :** 919 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*Couche de couleur gris clair/brun sablo-limoneuse assez meuble contenant de nombreuses ardoises dont quelques unes sont disposées à plat et forment une limite : remblai successifs?
 Cette couche contient aussi des nodules de calcaire de taille diverses (entre 0,5 cm et 8 cm de large). / Remblai contenant des éléments de destruction peut-être lié à la phase de réaménagement du front nord*

US: 8712 **Faits :** **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche limono-argileuse de couleur brun foncé assez compact comportant quelques rares graviers et nodules de calcaire blanc de petite taille / Remblai d'occupation

US: 8713 **Faits :** **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche gris clair sablo-limoneuse comportant des graviers, des petits morceaux d'ardoises et quelques nodules de petite taille de calcaire blanc. / Terre végétale de nivellement située sous le sol de jardin actuel.

US: 8714 **Faits :** **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche sablo-argileuse de couleur brun:ocre comportant de nombreuses inclusions d'argile jaune et vert provenant du géol mais aussi quelques graviers, des morceaux de tca et d'ardoises. / Remblai de nivellement du jardin avec inclusions argileuses provenant du terrain naturel.

US: 8715 **Faits :** **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche brune limono-argileuse comportant des nodules de calcaire blanc, des petits morceaux d'ardoises et quelques charbons de bois. Une poche de calcaire blanc concassé est contenue dans cette couche. / Remblai de démolition

US: 8716 **Faits :** 1209 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche jaune au fond de la tranchée issue de la décomposition de la millarge et du mortier jaune assez compact contenant un gros bloc de millarge. / Remblai avec des matériaux de destruction.

US: 8717 **Faits :** 1209 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de couleur blanche contenant du tuffeau blanc concassé grossièrement / remblai de comblement de tranchée de restauration de la tour des chiens

US: 8718 **Faits :** **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de sable assez fine / Remblai de comblement tranchée de restauration de la tour des chiens EA 926

US: 8719 **Faits :** 1209 **Sond. :** 32
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement / Creusement de la tranchée de restauration de la tour des chiens

US: 8720 **Faits :** 926 **Sond. :** 32
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Il s'agit de la partie découverte lors du percement de la tranchée de la façade sud de la tour des Chiens. Elle est construite en assise de grand appareil de millarge et moyen appareil de tuffeau blanc lié à du mortier de chaux rose comportant des inclusions de graviers et morceaux de calcaire. Sur les trois assises qui ont été découvertes, seules les deux plus basses n'ont pas été restaurées. On note des traces de pic et de marteau taillant sur les blocs de tuffeau. / construction de la tour des chiens

US: 8721 **Faits :** 928 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon sableux gris-jaune avec des graviers et des éléments de destruction (calcaire, mortier) et mortier gris pulvérulent. / Remblai de comblement de la tranchée de récupération du mur 922. (F 928).

US: 8722 **Faits :** 928 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Moellons de calcaire et tuffeau blanc avec des traces de mortier et du mortier pulvérulent et calcaire pulvérulent avec matrice minoritaire sableuse gris brun / Comblement tranchée récupération/ creusement de F. 928 (résidus de destruction de l'EA 922)

US: 8723	Faits : 928	Sond. : 32
Type d'US : Creusement	Action : Démolition	
Descrip/Interp. :		
<i>Cf. coupe 307 / Creusement de la tranchée de récupération de l'EA 922 ou d'un creusement ayant recoupé ce mur (sans volonté de récupérer)</i>		
US: 8724	Faits : 929	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descrip/Interp. :		
<i>Moellons de tuffeau avec traces de mortier rose/beige et matrice de limon brun avec mortier pulvérulent et graviers de calcaire. / Comblement de la tranchée de récupération 929.</i>		
<i>PF : récupération d'une maçonnerie sur M922.</i>		
US: 8725	Faits : 929	Sond. : 32
Type d'US : Creusement	Action : Démolition	
Descrip/Interp. :		
<i>/ Creusement de la tranchée e récupération F. 929</i>		
US: 8726	Faits : 922	Sond. : 32
Type d'US : élévation	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Petits blocs / moellons non taillés de tuffeau blanc et tuffeau jaune noyés dans mortier rose/beige à charge sableuse compact avec quelques gravillons très fins / Blocage de EA 922</i>		
US: 8727	Faits : 922	Sond. : 32
Type d'US : élévation	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Petits moellons assisés modules : 8 * 12/15 max.. 4 assises sont visibles. Les joints sont beurrés non retracés même mortier que 8726. / Parement partiellement récupéré de l'EA 922. Uniquement visible en face sud récupéré jusqu'à la fondation au nord.</i>		
US: 8728	Faits :	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon brun sableux avec des inclusions de calcaire et d'ardoises et des fragments de tca. / Niveau d'occupation extérieur Vraisemblablement la même chose que 8657.</i>		
US: 8729	Faits :	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon brun clair sableux hétérogène avec de nombreuses tegulae fragmentées, charbons de bois et des inclusions de tuffeau. / Niveau de démolition occupation extérieure postérieur à la construction de 922.</i>		
US: 8730	Faits :	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon brun clair sableux hétérogène avec de nombreuses tegulae et des inclusions de tuffeau et des charbons de bois / Occupation extérieure</i>		
US: 8731	Faits : 942	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Lit très fin de mortier jaune pulvérulent et en nodules. / Niveau de circulation</i>		
US: 8732	Faits : 942	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon brun/ noir hétérogène et fin sableux avec des nodules de calcaire et des petites cailloux de calcaire et des charbons de bois. / Occupation extérieure</i>		

US: 8733	Faits : 942	Sond. : 32
Type d'US : Couche d'occupation	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Tegulae en remploi (trace de mortier gris) formant un niveau horizontal + un lit de cendre compact à la surface (gras/aspect balnc) / Niveau de circulation avec occupation au dessus Lié au mur 922 (lien non visible)</i>		
US: 8734	Faits : 942	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>US hétérogène de calcaire pulvérulent avec du charbon de bois, de l'argile jaune et du mortier, très compact. / remblai d'occupation? Niveau de préparation pour 8733?</i>		
US: 8735	Faits : 942	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon très cendreuse/ charbonneux avec de nombreuses tegulae fragmentées et blocs de calcaire brûlés/ rubéfiés. / Rejet d'occupation?</i>		
US: 8736	Faits : 942	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Lentille de calcaire blanc en nodules et pulvérulent + du mortier de gris. / Déchets de construction ?</i>		
US: 8737	Faits : 942	Sond. : 32
Type d'US : RemblaiCouche	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon sableux compact brun charbonneux avec des inclusions de calcaire et quelques ossements aniamux et des blocs de calcaire. / Occupation extérieure</i>		
US: 8738	Faits : 931	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon noir charbonneux avec des inclusions de calcaire et d'argile / Comblement d'un TP? fosse F 931</i>		
US: 8739	Faits : 942	Sond. : 32
Type d'US : Couche d'occupation	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Lit très fin de sable compact avec des inclusions millimétriques de calcaire / Niveau de chantier? Niveau de circulation?</i>		
US: 8740	Faits : 942	Sond. : 32
Type d'US : Couche d'occupation	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Cailloutis de nodules de calcaire / Niveau de circulation ou de travail (taille)</i>		
US: 8741	Faits : 942	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon brun noir charbonneux avec nombreux ossements animaux et nodules de calcaire. / Occupation extérieure</i>		
US: 8742	Faits : 942	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Niveau géologique brassé (argile verdâtre) et gros nodules de calcaire / Géol. brassé remblai ? ou en place</i>		
US: 8743	Faits : 923	Sond. : 32
Type d'US : Remblai	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Lit d'argile jaunâtre hétérogène / Remblai supérieur de F 923</i>		

US: 8744 **Faits :** 931 **Sond. :** 32
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 / Creusement de F. 931

US: 8745 **Faits :** 924 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 Limon sableux brun clair hétérogène avec des blocs de calcaire /
 Comblement de F. 924

US: 8746 **Faits :** 924 **Sond. :** 32
Type d'US : Creusement **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 / Creusement de F. 924

US: 8747 **Faits :** 925 **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 Limon sableux brun clair hétérogène avec des blocs de calcaire /
 Comblement unique de F.925

US: 8748 **Faits :** 925 **Sond. :** 32
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 / Creusement de F. 925

US: 8750 **Faits :** **Sond. :** 34
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 / TV actuelle

US: 8751 **Faits :** 927 **Sond. :** 34
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 / Remblai de terre végétale dans une fosse de plantation d'arbre

US: 8752 **Faits :** 927 **Sond. :** 34
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Creusement à bord droit. Le fond n'a pas été atteint. / Creusement
 pour planter un arbre.

US: 8752 **Faits :** 927 **Sond. :** 34
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Creusement à bords droits, fond non observé (fond de tranchée) /
 Creusement d'une fosse de plantation

US: 8753 **Faits :** **Sond. :** 34
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Couche de remblai hétérogène calcaire et mortier / Couche de
 démolition en remblai

US: 8754 **Faits :** 926 **Sond. :** 32
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
 La tour des chiens a subi une campagne de restauration récente (la
 tranchée de restauration de la tour est située directement sous le sol
 actuel). Des blocs en moyen appareil de tuffeau blanc sont assisés
 régulièrement. Le mortier de chaux liant les pierres est constitué de
 sable comportant des inclusions assez grossières (cailloux, graviers).
 Des traces d'outils sont notables. On note aussi que la restauration sur
 la face est n'est pas raccord. Ce qu'on pourrait identifier en deux
 phases n'est en fait la même campagne de reconstruction. La partie
 restaurée apparaît légèrement en saillie par rapport aux assises
 conservés en partie basse. Sur les blocs, des traces d'outils sont
 visibles : trace de polka ou pic et de chemin de fer (qui atteste d'une
 restauration très récente). / Restauration 20e de la tour des chiens.

US: 8755 **Faits :** 938 **Sond. :** 32
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
 Cette UA désigne la construction d'une ouverture dans la partie basse
 de la tour des chiens. Le linteau sur lequel une feuillure est taillée est
 monolithe. On note qu'apparemment le niveau de cette ouverture
 pourrait être plus bas à l'origine si on se fie au bloc de millarge
 conservé en dessous de l'assise restaurée. Les blocs formant l'appuie
 de l'ouverture ont sans doute été ajoutés. Le mortier de chaux
 comporte peu d'inclusions mais a certainement été restauré en partie
 haute. / Construction de l'ouverture EA 938

US: 8756 **Faits :** **Sond. :** 46
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 / Terre végétale actuelle

US: 8757 **Faits :** 929 **Sond. :** 46
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Couche de sable avec du limon avec des inclusions d'éléments de
 démolition. / Récupération de la partie supérieure de l'EA 922.

US: 8758 **Faits :** 929 **Sond. :** 46
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
 Couche de sable avec du limon avec des inclusions d'éléments de
 démolition. / Récupération de la partie supérieure de l'EA 922.

US: 8759 **Faits :** **Sond. :** 46
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Terre végétale sablo-limoneuse avec des inclusions de tuiles et de
 graviers / Niveau extérieur

US: 8760 **Faits :** **Sond. :** 46
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Couche argileuse brune avec des inclusions d'éléments de démolition
 (calcaire blanc, boulettes de mortier...) diamètre max. 5 cm. / Couche
 de remblai ou sol extérieur, mais pas trop végétalisé.

US: 8761 **Faits :** **Sond. :** 46
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Couche hétérogène majoritairement argileuse avec des inclusions de
 calcaire, des fragments de tuiles, du charbon + des poches au fond :
 fin niveau de sable de millarge. / Niveau de remblaiement pour établir
 un sol horizontal.

US: 8762 **Faits :** 942 **Sond. :** 46
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche homogène brun foncé, argilo sableuse avec des inclusions de
 charbon de bois contient quelques fragments de calcaire blanc. /
 Niveau d'occupation extérieur qui va avec le mur en petits moellons
 922. Niveau de sol contemporain du mur UA 8775.

US: 8763 **Faits :** 942 **Sond. :** 46
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Couche hétérogène : argile orange, argile terre végétale et inclusions
 de calcaire blanc de 5 cm de diamètre. / Couche de remblai avant
 installation du sol 8762.

US: 8764 **Faits :** 942 **Sond. :** 46
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Poche de blocs de calcaire blanc avec matrice d'argile brune. /
 Comblement d'une ? peut être la base du remblai 8763.

US: 8765 **Faits :** 942 **Sond. :** 46
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de mortier pulvérulent blanc rose avec pendage à 45° plus épais au pied du mur 922. / Lentille de mortier au pied du mur lié à la construction de l'élévation 8775 en petit appareil sur la fondation avec des blocs plus gros que 8774.

US: 8766 **Faits :** 942 **Sond. :** 46
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de terre végétale limone sableuse brune homogène. / Couche de terre végétale qui scelle la fondation à gros blocs de 922.

US: 8767 **Faits :** 942 **Sond. :** 46
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche d'argile avec des blocs de calcaire blanc jusqu'à 10 cm de diamètre. / Couche de remblai participe sans doute au même processus que 8768 mais la nature des couches est différente : différentes "brouettes" ?

US: 8768 **Faits :** 942 **Sond. :** 46
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de sable de millarge avec des inclusions de calcaire blanc : 5 -10 cm de diamètre. / Idem 8767

US: 8769 **Faits :** 942 **Sond. :** 46
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de terre végétale avec des gros graviers / remblai à base de terre végétale lors de la construction. Il scelle le lit de calcaire de fondation 8773.

US: 8770 **Faits :** 942 **Sond. :** 46
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche d'argile verdâtre avec du calcaire / Lentille de remblai liée à la construction des fondations.

US: 8771 **Faits :** 942 **Sond. :** 46
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de terre végétale sablo limoneuse / Couche sur le creusement pour la fondation de EA 922 tapisse le fond du creusement peut être le niveau extérieur en place en tout cas une partie (colluvions dans ce cas) passe sous la fondation.

US: 8772 **Faits :** **Sond. :** 46
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement à parois oblique et sans doute verticale sous le mur (pas observé dans le sondage). / creusement pour fonder le mur 922.

US: 8773 **Faits :** 922 **Sond. :** 46
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de remblai pulvérulente avec des blocs de calcaire blanc jusqu'à 20 cm de large. / radier de fondation du mur 922 à partir de récupération de blocs de calcaire concassé.

US: 8774 **Faits :** 922 **Sond. :** 46
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Maçonnerie constituée d'une assise en saillie de 2 grands blocs : 86 x 66 cm et 60 x 40 cm avec des blocs de moyen appareil à l'est. Blocs de calcaire blanc dur. Au dessus, les deux assises de moyen appareil : max 40 x 17 cm lié par du mortier blanc avec quelques graviers de 2 cm de diamètre. / radier de fondation du mur 922 à partir de récupération de blocs de calcaire concassé.

US: 8775 **Faits :** 922 **Sond. :** 46
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
4 assises de petit appareil : 10 cm de haut. 11 à 14 cm de large. Une dizaine de cm de profondeur lié par un mortier plus rose que 8774. / Élévation de 922

US: 8776 **Faits :** 922 **Sond. :** 46
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Lentille de mortier rose orangé sur l'arase de 8775. / Peut être le lit de pose d'une maçonnerie sur l'arase de 8775. cette maçonnerie aurait été récupérée par F. 929 US 8758.

US: 8777 **Faits :** **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche argilo limoneuse de couleur brun/gris avec quelques petits nodules de calcaire blanc. Une poche de calcaire blanc concassé est notable et borde le lit d'attente du bloc en saillie (EA 937) situé sous le seuil EA 936. / Remblai avec des matériaux de destruction

US: 8778 **Faits :** **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brun sombre contenant des blocs de calcaire blanc non équarris mais aussi des charbons de bois. couche localisée sous l'aménagement EA 937. / Remblai de construction

US: 8779 **Faits :** **Sond. :** 32
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche sablo- limoneuse assez meuble contenant quelques petits blocs de calcaire et des nodules de calcaire blanc ainsi que quelques graviers et quelques ardoises (parfois entières). / Comblement d'une fosse? Couche uniforme sur quasi toute la coupe de l'extension réalisée dans la tranchée 32 coupe les couches 8777 et 8778.

US: 8780 **Faits :** 939 **Sond. :** 46
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche de terre végétale meuble avec des gros blocs et de nombreux charbons de bois. Remblai à base de dépotoir (céram) / Comblement de la fosse vue dans la coupe ouest de TR 46.

US: 8781 **Faits :** 939 **Sond. :** 46
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement à bords droits et à fond plat : 70 cm de long sur 1 m de profondeur / Creusement à but indéterminé.

US: 8782 **Faits :** 940 **Sond. :** 47
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
US hétérogène de calcaire pulvérulent et mortier beige rose pulvérulent et de blocs de tuffeau blanc mêlés à de l'argile grise hydromorphe avec quelques ossements animaux. / Comblement d'une fosse indéterminée F. 940 datation indéterminée (pas de matériel)

US: 8783 **Faits :** 940 **Sond. :** 47
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Dimension 170 x130 cm / creusement de F. 940 recoupée par F. 941 et une fosse de plantation pour arbre.

US: 8784 **Faits :** 941 **Sond. :** 47
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon hétérogène avec des inclusions de calcaire (dont brûlés) blocs de calcaire et mortier rose beige, ardoises, fragmentés et rares fragments de tca. / Fosse indéterminé (datation?)

US: 8785 **Faits :** 941 **Sond. :** 47
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Creusement en forme d'auge mesurant 98 cm de large visible. / Creusement de fosse indéterminé F. 941

US: 8786 **Faits :** 938 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :

Blocs en moyen appareil de tuffeau blanc restauré. Une feuillure est taillée dans les blocs : mortier de chaux liant grossier (gros gravillons, quelques cailloux, quartz). On note des traces de pics sur les blocs. / Restauration récente (20 ème) même campagne que pour l'UA 8754. Cette UA est apparemment contemporaine de 8754.

US: 8787 **Faits :** 926 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :

Sur la partie ouest du mur nord de la tour des chiens (EA 926) on note une restauration en partie haute : des blocs de tuffeau blanc en moyen appareil ainsi que des blocs de millarge en moyen appareil liés à du mortier de chaux sableux avec peu d'inclusions grossières. Les blocs sont assisés régulièrement. / restauration de la tour des chiens EA 926 (peut être au 19e ?)

US: 8788 **Faits :** 943 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :

Porte d'entrée de la tour des chiens (EA 926) construite avec des blocs de millarge en moyen appareil. L'encadrement de la porte dessine un arc plein cintre mais seule la partie basse de la porte est conservée. On note d'ailleurs une feuillure sur les quatre premières assises (non restaurées) vers l'intérieur de la tour. Cette feuillure n'est pas visible sur les assises supérieures restaurées. Sur la quatrième assise, on note une trace de gond. Le mortier de chaux liant les blocs est assez grossier : on remarque des inclusions de quartz, mica mais aussi des graviers et petits cailloux plus grossiers. / Construction de la porte d'entrée synchrones de l'UA 8720.

US: 8789 **Faits :** 943 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :

UA correspondant à la partie sup. de la porte d'entrée de la tour des chiens reprise lors de la restauration 19e. les blocs de millarge en moyen appareil sont liés par du mortier de chaux à charge sableuse comportant peu d'inclusions grossières. / Restauration de la porte d'entrée EA 943. Partie supérieure dont l'arc plein cintre.

US: 8790 **Faits :** 936 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :

Seuil de la porte d'entrée de la tour des chiens EA 926 constitué d'un bloc monolithe de 40 cm de large et de 20 cm d'épaisseur. Du mortier de chaux compact joint le seuil au mur. / Il s'agit du seuil actuel de la porte d'entrée de la tour. Aucune reprise n'est observable dans la maçonnerie ni aucune tranchée de restauration dans la coupe de la tranchée 32.

US: 8791 **Faits :** 937 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :

Il s'agit d'un bloc taillé d'une dizaine de centimètres d'épaisseur qui a été découvert lors de l'extension de la TR 32. Une petite partie de ce bloc est découvert, il s'agit d'un bloc de tuffeau blanc. Il est plaqué contre le mur sud de la tour des chiens (Ea 926) UA 8720. / Bloc de tuffeau en saillit sous le seuil de la porte d'entrée de la tour des chiens. Peut être une marche d'escalier? Contemporain de l'UA 8720.

US: 8792 **Faits :** 944 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :

Cette UA correspond à la partie supérieure du segment de courtine nord. Il est construits avec des blocs en moyen appareil de tuffeau blanc liés par du mortier de chaux très compact avec quelques inclusions (quartz, mica, gravillons). / Segment de courtine nord reconstruit en partie haute : restauration 20e UA synchrones de EA 902.

US: 8793 **Faits :** 944 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :

Il s'agit de la partie inférieure du segment de courtine nord qui est antérieure à la partie supérieure (8792). Elle est construite avec des blocs en moyen appareil de tuffeau blanc joint par du mortier de chaux. A noter que les joints ont subits une restauration. Ils ont été en partie (exceptée la dernière assise visible et celles découvertes dans le SD 49) recouverts de mortier compact : sans doute le même qui joints les blocs assisés de la partie supérieure construite au 20e siècle. / Segment de courtine nord conservé. Le mur est en saillit vers l'intérieur du bâtiment des latrines : il forme un rebord qui aurait pu servir pour installer une planche de bois.

US: 8794 **Faits :** 945 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :

Bâtiment des latrine qui est assez mal conservé: il est arasé et il ne reste qu'une ou deux assises les autres blocs ayant été récupérés. Il est construits avec des blocs de tuffeau en moyen appareil joints par du mortier de chaux mais qui a apparemment été restauré; il ne reste que quelques traces à certains endroits qui montre un mortier friable avec des inclusions assez grossières. Le blocage quant à lui est composé de moellons non équarris de tuffeau blanc noyés dans du mortier de chaux peu grossier. le dessus du mur a été restauré et consolidé par du mortier de chaux compact. Le bâtiment est construit contre le mur d'enceinte nord. Il est divisé en trois pièces : la première, la plus à l'ouest, comporte une seule latrine (EA 946); le second, au centre, (EA 947) est subdivisé en deux parties et le dernier à l'ouest, est également divisé en deux parties (EA 950). les pièces sont séparées par des murs assez large (1,50 / 2 m) orientés nord-sud et clos par un mur est-ouest large d'une ou deux

US: 8795 **Faits :** 946 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :

cf. description de UA 8794 / Cette UA constitue la pièce la plus à l'ouest du bâtiment EA 945. synchrones de 8794

US: 8796 **Faits :** 947 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :

cf. description de UA 8794 pièce plus grande que EA 946 puisque subdivisée en deux latrines. / Pièce centrale du bâtiment subdivisée en deux espaces par un bloc de tuffeau. synchrones de 8794 et 8795.

US: 8797 **Faits :** 950 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :

cf. description de UA 8794 pièce plus grande que EA 946 puisque subdivisée en deux latrines. / Pièce centrale du bâtiment subdivisée en deux espaces par un bloc de tuffeau. synchrones de 8794 et 8795 et 8796.

US: 8798 **Faits :** 948 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :

Feuillure sur bloc du mur est-ouest du bâtiment EA 945. / Porte d'entrée de la pièce centrale (EA 947) UA de restitution. UA synchrones de 8794

US: 8799 **Faits :** 949 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Feuilleure sur bloc du mur est-ouest du bâtiment EA 945. / Porte d'entrée de la pièce la plus à l'est (EA 950) UA de restitution. UA synchrone de 8794

US: 8800 **Faits :** 951 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
*Dalles de tuffeau d'une quinzaine de centimètres d'épaisseur recouvrant et formant le sol de la pièce. / Dallage à l'intérieur de la pièce la plus à l'est. EA 950.
Dallage sans doute contemporain de la construction du bâtiment UA 8794.*

US: 8801 **Faits :** 952 **Sond. :** 49
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Maçonnerie en moyen appareil de tuffeau blanc liées par du mortier de chaux rose/ gris à charge sableuse avec des inclusions de petits gravillons. Des traces de restauration sont visibles : les trous ont été bouchés. / Parement nord du conduit d'évacuation des latrines.

US: 8802 **Faits :** **Sond. :** 49
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Limon brun homogène comportant des inclusions de gravillons siliceux millimétriques. / Terre végétale récente

US: 8803 **Faits :** **Sond. :** 49
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Remblai hétérogène jaunâtre avec des nodules de tuffeau blanc, du tuffeau pulvérulent, du mortier blanc et quelques morceaux d'ardoises. / Remblai d'abandon : comblement du conduit de la latrine.

US: 8804 **Faits :** **Sond. :** 49
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Couche sableuse hétérogène comportant du mortier et du tuffeau pulvérulent, des gros morceaux d'ardoise et des nodules de calcaire blanc. / Remblai d'abandon : comblement du conduit de la latrine.

US: 8805 **Faits :** **Sond. :** 49
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Lentille de tuffeau pulvérulent très homogène. / Remblai d'abandon : comblement du conduit de la latrine.

US: 8806 **Faits :** **Sond. :** 49
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Couche de limon homogène avec des petits fragments d'ardoises, lentille de tuffeau et mortier pulvérulent et quelques charbons de bois épars. / Remblai d'abandon : comblement du conduit de la latrine.

US: 8807 **Faits :** 951 **Sond. :** 49
Type d'US : sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Mortier de chaux à charge sableuse de couleur jaune avec peu d'inclusions grossières (quelques petits gravillons). Des moellons de millarge et de tuffeau ont été noyés dans ce mortier pour combler les trous. / Restauration du dallage : comblement des trous à l'emplacement de l'entrée avec du mortier de chaux.

US: 8808 **Faits :** 922 **Sond. :** 22
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Blocage lié à du mortier / Coupé par F 919

US: 8809 **Faits :** 954 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Mur construit avec des blocs en moyen appareil de tuffeau blanc lié avec du mortier de chaux avec peu d'inclusions grossières. Le blocage est constitué de moellons noyés dans le mortier. Le dessus des maçonneries a été consolidé par du mortier de chaux compact / Mur orienté est-ouest qui constitue le rempart nord aujourd'hui et qui apparemment clôture la tour EA 953 qui a été transformée en pigeonnier

US: 8810 **Faits :** 953 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
La tour est construite avec des blocs de tuffeau blanc en moyen appareil liés par du mortier de chaux avec des inclusions assez grossières; Le blocage est constitué de moellons de millarge et de tuffeau blanc non équarris et non assisés noyés dans du mortier de chaux. Le dessus des maçonnerie a été consolidé avec du mortier de chaux compact. / Tour située sur le front nord du rempart qui a apparemment été transformée en pigeonnier.

US: 8811 **Faits :** 955 **Sond. :**
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
Traces d'arrachement d'un mur perpendiculaire à l'EA 954 : mortier de chaux avec inclusions de quartz, mica et quelques moellons non assisés constituant le blocage. / Arrachement d'un mur perpendiculaire à l'EA 954 orienté nord-sud.

US: 8812 **Faits :** 956 **Sond. :**
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
3 blocs en moyen appareil de tuffeau blanc liés par du mortier de chaux sableux avec peu d'inclusions grossières est visible sur la partie basse de l'EA 954. / Bouchage d'une ouverture dans l'EA 954 : porte? fenêtre?

US: 8813 **Faits :** 956 **Sond. :**
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
Ouverture construite dans le mur ea 954 / Bouchage d'une ouverture dans l'EA 954 : porte? fenêtre?

US: 8814 **Faits :** 954 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Modules de moyen appareil liés à du mortier de chaux peu grossier localisé dans la partie basse de l'EA 954 près de l'extrémité est des latrines. / Les assises sont en saillies : antérieure à 8809

US: 8815 **Faits :** 954 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Assises en moyen appareil de tuffeau dans la partie basse en saillie. le mortier de chaux a peu d'inclusions grossières. / témoin d'une phase antérieure?

US: 8816 **Faits :** 954 **Sond. :**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
deux assises de petits moellons grossièrement taillés liés à du mortier de chaux avec des inclusions grossières de petits graviers et de quartz. Localisé en partie basse. / Phase antérieure de 8809?

US: 8817 **Faits :** **Sond. :** 51
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Niveau de terre végétale actuel / Niveau de terre végétale actuel

US: 8818 **Faits :** **Sond. :** 51
Type d'US : *Couche d'occupation* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
couche de TV brune plus claire que 8637, avec inclusions de calcaire blanc. / niveau de TV qui scelle les structures dans la partie nord de la TR 32.

US: 8819 **Faits :** 957 **Sond. :** 51
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Démolition*
Descrip/Interp. :
couche argilo-sableuse noire très humifère / comblement d'une petite fosse, trou de poteau ?

US: 8820 **Faits :** 957 **Sond. :** 51
Type d'US : *Creusement* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
Négatif à bord légèrement évasés et à fond plat / Peut correspondre au négatif ou creusement d'un poteau ou à une couche dans le comblement de F 958, mais les bords sont bien droits

US: 8821 **Faits :** 958 **Sond. :** 51
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Abandon*
Descrip/Interp. :
Couche de terre végétale sombre / comblement terminal de F958

US: 8822 **Faits :** 958 **Sond. :** 51
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Abandon*
Descrip/Interp. :
Couche d'argile jaune et verdâtre avec pendage à 45°, forme une poche / participe au comblement terminal(CT) de F958

US: 8823 **Faits :** 958 **Sond. :** 51
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Abandon*
Descrip/Interp. :
Blocs de calcaire blanc et millarge, de 20 à 40 cm ; avec matrice d'argile sableuse brune. En partie sur infiltration de géologique remanié issu de 8822 / participe au comblement de F958

US: 8824 **Faits :** 958 **Sond. :** 51
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Abandon*
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse brun roux très organique / comblement de F958, issu d'un dépotoir

US: 8825 **Faits :** 958 **Sond. :** 51
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Abandon*
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse brune plus claire que 8824 / comblement de F958, issu d'un dépotoir

US: 8826 **Faits :** 958 **Sond. :** 51
Type d'US : *Creusement* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
creusement à bord presque droit. Fond non atteint / Creusement peut être une structure profonde au vu du comblement terminal assez important. Silo ?

US: 8827 **Faits :** **Sond. :** 51
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
Couche hétérogène avec du mortier en surface (forme des boulettes), de l'argile orange-verdâtre et de la terre végétale / Couche de géologique rebrassé ? Pas du tout sûr... comble sans doute un creusement pas visible en coupe (antérieur). même que 8663

US: 8828 **Faits :** 959 **Sond. :** **Action :** **Sond. :** **Action :**
Type d'US : *élévation* **Action :** **Sond. :** **Action :**
Descrip/Interp. :
un bloc avec une encoche taillée sur toute la hauteur du bloc. / cloisonnement en deux espaces de la latrine centrale. synchrone de 8794 et 8796.

US: 8829 **Faits :** 960 **Sond. :** **Action :**
Type d'US : *élévation* **Action :**
Descrip/Interp. :
un bloc avec une encoche taillée sur toute la hauteur du bloc. / cloisonnement en deux espaces de la latrine EA 950. synchrone de 8794 et 8797.

US: 8830 **Faits :** 961 **Sond. :** 28
Type d'US : *élévation* **Action :**
Descrip/Interp. :
Encoche située sur la 4 eme assise de la porte de la tour des chiens qui pourrait laisser penser à l'existence d'un seuil plus haut. / Ancien seuil de la tour des chiens.

US: 8832 **Faits :** 932 **Sond. :** 38
Type d'US : *fondation* **Action :**
Descrip/Interp. :
blocs de tuffeau jaune et blancs posés à plat sur 8834 (emplois de moyen appareil) / fond d'une fondation? muret de pierre sèches? aucune trace de mortier visible.

US: 8833 **Faits :** **Sond. :** 38
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
limon brun hétérogène avec petites inclusions de matériaux de destruction et graviers / niveaux d'occupation extérieure scellant l'EA 932

US: 8834 **Faits :** **Sond. :** 38
Type d'US : *Interface* **Action :** *Géologique*
Descrip/Interp. :
limon brun avec nombreux nodules d'argile, sur lequel repose l'EA 932 / interface géologique / couche supérieure?

US: 8835 **Faits :** **Sond. :** 47
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
limon brun foncé organique et hétérogène percé par la fosse 940. / repose directement sur le substrat et est situé sous un niveau de TV récent. (occupation extérieure)

US: 8836 **Faits :** **Sond. :** 36
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
limon brun type TV scellant l'arase de l'EA 934 / occupation extérieure

US: 8837 **Faits :** 934 **Sond. :** 36
Type d'US : *fondation* **Action :**
Descrip/Interp. :
moellons et blocs équarris dans une gangue de mortier rosé (voir description de 934 dans la TR 22 et le sondage 46) / vestiges de 934 récupéré par les fosses 895 et 919

US: 8838 **Faits :** 919 **Sond. :** 36
Type d'US : *Creusement* **Action :** *Démolition*
Descrip/Interp. :
creusement de la récupération 919 / voir description et niveau de percement dans la TR 22.

US: 8839 **Faits :** 919 **Sond. :** 36
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Démolition*
Descrip/Interp. :
limon brun clair hétérogène avec blocs de calcaire et nodules de mortier / comblement de la tranchée de récupération 919

US: 8840 **Faits :** 895 **Sond. :** 36
Type d'US : *Creusement* **Action :** *Démolition*
Descrip/Interp. :
creusement de la tranchée de récupération 895 / récupération partielle de blocs dans la fondation de 934.

US: 8841	Faits : 895	Sond. : 36
Type d'US : Remblai		
Action : Démolition		
Descrip/Interp. :		
<i>limon brun clair hétérogène avec blocs de calcaire et nodules de mortier / comblement de la récupération 895</i>		
US: 8842	Faits : 922	Sond. : 35
Type d'US : fondation		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>UA de 922 dans le sondage 35 / voir description en 8808</i>		
US: 8843	Faits :	Sond. : 35
Type d'US : Remblai		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>TV et couche supérieures dans le sondage 35, scellant l'arase de 922. /</i>		
US: 8844	Faits : 919	Sond. : 35
Type d'US : Creusement		
Action : Démolition		
Descrip/Interp. :		
<i>/ creusement de la tranchée de récupération 919</i>		
US: 8845	Faits : 919	Sond. : 35
Type d'US :		
Action :		
Descrip/Interp. :		
<i>voir description US 8702 / comblement de la tranchée de récupération EA922</i>		
US: 8846	Faits :	Sond. : 45
Type d'US : Remblai		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Couche sablo-limoneuse de couleur brune avec quelques inclusions de calcaire blanc. / Comblement d'une fosse</i>		
US: 8847	Faits : 935	Sond. : 45
Type d'US : fondation		
Action :		
Descrip/Interp. :		
<i>Fondation d'un mur : quelques blocs de tuffeau blancs noyés dans du mortier de chaux rose grossier. / Fondation d'un mur approximativement dans le prolongement du mur de Thibeau le Tricheur</i>		
US: 8848	Faits : 935	Sond. : 45
Type d'US : Creusement		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement de forme quasi quadrangulaire / Creusement d'une fosse</i>		
US: 8849	Faits :	Sond. : 52
Type d'US : Couche d'occupation		
Action : Occupation		
Descrip/Interp. :		
<i>/ terre végétale actuelle</i>		
US: 8850	Faits :	Sond. : 52
Type d'US : Remblai		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>/ Ancienne terre végétale</i>		
US: 8851	Faits :	Sond. : 52
Type d'US : Remblai		
Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		
<i>argile ocre avec des inclusions de calcaire / peut être le comblement terminal de F. 963 avec une poche dans US 8850</i>		
US: 8852	Faits : 963	Sond. : 52
Type d'US : Remblai		
Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		
<i>limon argileux charbonneux hétérogène avec des poches d'argile jaune, quelques cailloux de calcaire (diamètre : 20 cm) et des nodules de tca. / Comblement d'une fosse</i>		

US: 8853	Faits : 963	Sond. : 52
Type d'US : Creusement		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>creusement concave, de forme ovoïde 1,50 m de diamètre à l'ouverture 50 cm de profondeur / Creusement d'une fosse à fonction indéterminée</i>		
US: 8854	Faits : 965	Sond. : 52
Type d'US : Remblai		
Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		
<i>limon argileux charbonneux hétérogène avec des poches d'argile jaune, quelques cailloux de calcaire (diamètre : 20 cm) et des nodules de tca. / Remblai hétérogène d'une petite fosse</i>		
US: 8855	Faits : 965	Sond. : 52
Type d'US : Creusement		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement concave à fond plat d'environ 80 cm de diamètre et 50 cm de profondeur. / Creusement d'une petite fosse à fonction indéterminée</i>		
US: 8856	Faits :	Sond. : 52
Type d'US : Remblai		
Action : Démolition		
Descrip/Interp. :		
<i>Limons sableux charbonneux avec quelques fragments d'ardoises fines. / Poche de remblai qui repose contre et sur le radier F. 867.</i>		
US: 8857	Faits : 967	Sond. : 52
Type d'US : Sol		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Moellons non équarris de calcaire blanc parfois rosés avec quelques nodules de mortier fin jaunâtre et quelques fragments d'ardoises fines le tout lié avec de la terre végétale marron. / lambeau d'un radier de sol coupé de part et d'autre par un réseau électrique.</i>		
US: 8858	Faits :	Sond. : 57
Type d'US : Sol		
Action : Occupation		
Descrip/Interp. :		
<i>sol / Sol actuel de la salle de la reconnaissance</i>		
US: 8859	Faits :	Sond. : 57
Type d'US : Sol		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>couche hétérogène contenant des blocs de calcaire, des ardoises, mais aussi un bâton de sucette et du plastic. / remblai lié à des travaux dans la salle de la reconnaissance très contemporain.</i>		
US: 8860	Faits :	Sond. : 57
Type d'US : Remblai		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Couche de mortier pulvérulent rose avec des blocs de calcaire et de millarge 4-5 cm de diamètre. / remblai lié à des travaux dans la salle de la reconnaissance peut être récents.</i>		
US: 8861	Faits : 979	Sond. : 57
Type d'US : Remblai		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Couche hétérogène : calcaire + mortier rose + terre argileuse / Comblement d'une fosse visible dans l'angle S-E du sondage peut être équivalent à 8860 (recoupé par drainage) récent?</i>		
US: 8862	Faits : 979	Sond. : 57
Type d'US : Creusement		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement à bords droits et à fond plat. / Creusement d'une fosse visible dans l'angle sud-est du sondage. peut-être lié à l'implantation du mur de refend dans la salle de la reconnaissance.</i>		

US: 8863 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche meuble de sable argileux brune avec des inclusions de calcaire de 1 à 2 cm avec des graviers argileux. / Remblai lors de la construction de la salle de la reconnaissance au XVe ou travaux postérieurs

US: 8864 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement à bords à 45° fond non visible. / Peut être un creusement lié aux travaux de la salle de la reconnaissance XVe vient recouper les niveaux qui s'appuient contre le mur de la salle de la reconnaissance XVe.

US: 8865 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de mortier de chaux rose sableuse très pulvérulente / Couche issue d'une démolition dont les blocs ont été récupérés. Issue démolition des murs antérieures au xVe siècle lors de cette réfection.

US: 8866 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche sableuse un peu argileuse brun ocre / Remblai

US: 8867 **Faits :** 972 **Sond. :** 57
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Maçonnerie en blocs (moellons équarris) de calcaire blanc liés avec un mortier de chaux jaune avec des graviers calcaire et des inclusions de coquille : millarge, rares charbons de bois et ardoises. Hauteur des blocs 28 cm largeur jusqu'à 50 cm. / Reparementage du pignon de la salle de la reconnaissance. Cette maçonnerie permet d'élargir le mur pour poser la de la cheminée au XVe siècle, déjà vu par Bastien.

US: 8868 **Faits :** 972 **Sond. :** 57
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Moellons ébauchés de taille variable mais toujours en moyen appareil Blocs réemployés de calcaire blanc et jaune. Assises de 13 à 18 cm, longueur de 20 à 40 cm. Présence d'une perforation dans un bloc. bourrelet de mortier idem que 8867 déborde un peu dans la tranchée de fondation. F. 1131 fondation s'appuie sur EA 973 tuffeau un peu bleuté ou rosâtre : calcaire rubéfié. / Fondation de la cheminée de l'état XVe.

US: 8869 **Faits :** 973 **Sond. :** 57
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Pierre de taille en millarge et calcaire jaune de 28 cm de haut, 33-35 cm de longueur liés avec du mortier rose avec des graviers. parement en moyen appareil, les joints sont gras. Le blocage est constitué de moellons bruts noyés dans du mortier rose assez grossier plus maigre en élévation qu'en fondation. Des traces de layage sont conservées. / Mur de façade de la salle de la reconnaissance avant agrandissement au XVe ? État antérieur de la salle de la reconnaissance

US: 8870 **Faits :** 973 **Sond. :** 57
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs de calcaire blanc et jaune et de millarge, blocs équarris non appareillés de 20 à 30 cm de longueur 18 cm de hauteur fondation débordante de 13 cm non appareillé mortier rose avec des graviers. / Semelle de fondation de 973

US: 8871 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche sableuse avec un peu d'argile de couleur gris brun avec des inclusions d'éclats calcaire (blanc-jaune) et des graviers. Nature proche de 8863. / Couche de remblai liée au passage des réseaux du regard vers l'intérieur des logis royaux.

US: 8872 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement lié au passage du réseau électrique vers les logis royaux. /

US: 8873 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche argileuse brune assez meuble avec des de nombreux blocs de calcaire. / Soit fond du creusement ou poche de remblai dans 8866.

US: 8874 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Blocs de calcaire de réemploi pour former la partie supérieure du regard en béton pour le réseau électrique. /

US: 8875 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Différentes couches : niveau de sable de millarge, e calcaire blanc concassé et de mortier pulvérulent rose de quelques cm d'épaisseur. / Niveau de remblai lié au remblai XVe de la salle.

US: 8876 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de sable argileuse brune et couche de mortier pulvérulent. / Niveau de remblai lié au remblai XVe de la salle.

US: 8877 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse gris blanc, assez meuble, contenant des matériaux de destruction en assez grande quantité : ardoises, morceaux de mortier et de calcaire blanc concassé en poches. / Remblai de démolition

US: 8878 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche jaune stérile issue de la décomposition de la millarge pulvérulente disposé en lit assez peu épais / Apport lors d'une phase de remblaiement

US: 8879 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche composite regroupant plusieurs litages de remblai de couleur blanc et jaune contenant des matériaux de destruction : calcaire et millarge concassé surtout, nodules de calcaire, ardoise et TCA / Remblai successif de démolition

US: 8880 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche limoneuse brune avec des nodules de calcaire, du calcaire concassé, de nombreuses ardoises et du charbon de bois. / Remblai de démolition

US: 8881 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Différents litages de remblai contenant des matériaux de démolition: ardoise, nodules de calcaire et calcaire blanc concassé et décomposition de millarge mais en moins grande quantité que dans l'us8879 / Remblai de démolition

US: 8882 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche de calcaire blanc concassé et damée en surface (compact) pour former une surface relativement plane / Niveau de chantier/ de travail

US: 8883 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche brune sablo-limoneuse contenant des nodules de calcaire blanc, quelques ardoises et du charbon de bois. / Couche de remblai de démolition

US: 8884 **Faits :** 981 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brune contenant quelques nodules de calcaire blanc et quelques morceaux de mortier de chaux / Comblement de la tranchée de récupération des blocs du murs EA964

US: 8885 **Faits :** 981 **Sond. :** 55
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement peu large / Creusement de la tranchée de récupération des blocs du mur EA964 (courtine donnant sur la douve du Coudray)

US: 8886 **Faits :** 964 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Moellons de moyen appareil de majoritairement de millarge et, plus rare, de tuffeau blanc liés avec du mortier de chaux rose compact avec des inclusions grossières. Blocage : moellons de millarge noyés dans le mortier / Face ouest du segment de la courtine ouest donnant sur la douve du Coudray. Sur le parement, certains moellons conservent des traces d'incendie = les moellons sont récupérés sur le dessus du mur.

US: 8887 **Faits :** 964 **Sond. :** 55
Type d'US : élévation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Moellons assisés de moyen appareil de tuffeau blanc liés au mortier gris (ciment) compact
Blocage : moellons noyés dans le mortier / Restitution/ restauration de la courtine*

US: 8888 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche de terre limoneuse grise contenant de nombreux nodules de calcaire (différente taille) et du calcaire concassé. / remblai avec des matériaux de démolition

US: 8889 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de calcaire blanc concassé assez compact / Remblai avec des matériaux de construction après restauration = niveau de travail?

US: 8890 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche argilo-limoneuse de couleur brune contenant peu de nodules (0,5cm) de calcaire, quelques poches d'argile jaune et ardoises. / Couche de remblai d'occupation

US: 8891 **Faits :** 1010 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche de mortier rose/gris pulvérulent mêlé à des nodules et blocs de calcaire blanc de diverses tailles dont un bloc d'une soixantaine de cm de large. / Niveau de remblaiement avec des matériaux de construction = comblement supérieur de la tranchée F1010

US: 8892 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche de couleur brune contenant quelques nodules de calcaire, graviers et fragments d'ardoises. Présence d'une poche de millarge pulvérulent. / Remblai de démolition

US: 8893 **Faits :** **Sond. :** 58
Type d'US : Décapage **Action :** Passe mécanique
Descrip/Interp. :
/ US pour individualiser le matériel céramique découvert lors de l'ouverture de la tranchée 58, issu des remblais qui s'appuient contre le mur EA975 mais sans distinction d'us possible.

US: 8894 **Faits :** 974 **Sond. :** 58
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Moellons ébauché de tuffeau blanc. Observé sur une longueur de 70cm et épais de 100cm. Orienté Ouest-Est, se poursuit peut-être le long de la maison des guides ou s'interrompt au niveau du mur EA976 / Mur dans l'axe du mur U2 repéré lors de l'opération CDM, rempart Est (Mai 2007), donc EA974 correspond à la première phase du mur de Thibault.

US: 8895 **Faits :** 975 **Sond. :** 58
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Moellons équarris formant des assises régulières avec une alternance irrégulières de moellons de forme cubique (12x12cm) et rectangulaire (35x15cm). le blocage comprend de nombreux gros moellons ébauchés de roche détritique, plus rarement de millarge et de tuffeau blanc. / Mur dans l'axe du mur U1 repéré lors de l'opération CDM, rempart Est (Mai 2007) = phase de reparation du mur de Thibault le Tricheur

US: 8896 **Faits :** **Sond. :** 58
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon fin de couleur marron comprenant de très nombreuses inclusions de charbons de bois, quelques nodules de mortier blanc, quelques cailloux et gros moellons de tuffeau blanc. / Remblai qui vient contre EA975, peut-être contemporain des remblais us8897, 8899, 8906 et 8901.

2° hypo.: remblai déposé lorsqu'on surélève le niveau de circulation suite à la construction des murs EA976/ 977 ou EA986/990

US: 8897 **Faits :** **Sond. :** 58
Type d'US : Remblai **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Niveau de démolition composé dans sa partie supérieure de mortier de chaux concassé. Un lit fin de limon marron sépare ce niveau à une couche de démolition composée de mortier de chaux concassé avec de nombreux blocs, moellons équarris ou non de tuffeau blanc. / Remblai qui vient contre EA975, peut-être contemporain des remblais us8896, 8899, 8906 et 8901.

2°hypo.: remblai déposé lorsqu'on surélève le niveau de circulation suite à la construction des murs EA976/ 977 ou EA986/990

US: 8898 **Faits :** **Sond. :** 58
Type d'US : Remblai **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Limon fin marron comprenant de rares inclusions de charbons de bois, quelques moellons moyens et cailloux de tuffeau blanc et de roches détritiques. / Remblai qui vient contre EA975, peut-être contemporain des remblais us8896, 8899, 8906 et 8901.

2°hypo.: remblai déposé lorsqu'on surélève le niveau de circulation suite à la construction des murs EA976/ 977 ou EA986/990

US: 8899 **Faits :** **Sond. :** 58
Type d'US : Remblai **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Limon fin gris/beige comprenant des gravillons, quelques inclusions de tuffeau blanc et de millarge. / Remblai qui vient contre EA975, peut-être contemporain des remblais us8896, 8897, 8906 et 8901.

2°hypo.: remblai déposé lorsqu'on surélève le niveau de circulation suite à la construction des murs EA976/ 977 ou EA986/990

US: 8900 **Faits :** **Sond. :** 58
Type d'US : Remblai **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Niveau fin de tuffeau blanc concassé avec quelques cailloux de tuffeau blanc. Poche de démolition. / Remblai qui vient contre EA975, peut-être contemporain des remblais us8896, 8897, 8906 et 8901.

2°hypo.: remblai déposé lorsqu'on surélève le niveau de circulation suite à la construction des murs EA976/ 977 ou EA986/990

US: 8901 **Faits :** **Sond. :** 58
Type d'US : Remblai **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Limon marron très compact avec de très nombreuses inclusions de tuffeau blanc, des graviers et de rares inclusions de TCA / Remblai qui vient contre EA975. Niveau de préparation pour le sol actuel.

US: 8902 **Faits :** **Sond. :** 58
Type d'US : Sol **Action :** Occupation

Descrip/Interp. :

Gravier / Niveau de circulation actuel

US: 8903 **Faits :** 991 **Sond. :** 58
Type d'US : Remblai **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Limon légèrement argileux brun organique avec de nombreuses inclusions de charbon de bois et quelques cailloux de tuffeau blanc / Remblai dans lequel s'installe la fondation de EA990 = tranchée de fondation que l'on observe également dans la tranchée 59 mais coupé par le réseau.

US: 8904 **Faits :** 991 **Sond. :** 58
Type d'US : Creusement **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Creusement visible de par et d'autre du mur EA990 avec des parois obliques (fond non observé). Observé sur 210cm de longueur et 36 cm de profondeur. / Creusement de la tranchée de fondation du mur EA990, repéré dans la coupe nord de la tranchée 59 et partiellement dans la coupe sud de la tranchée 59

US: 8905 **Faits :** 990 **Sond. :** 58
Type d'US : fondation **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Moellons ébauché de moyen appareil lié au mortier de chaux. Long de 200cm, large de 118cm et haut de 45cm. Coupé au sud par une tranchée de réseau / Maçonnerie dans l'axe de l'EA986, orientée est/ouest. Fondée dans une tranchée F991

US: 8906 **Faits :** **Sond. :** 58
Type d'US : Remblai **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Limon argileux brun organique, avec de nombreuses inclusions charbonneuses, quelques cailloux calcaire. / Remblai qui vient contre EA975, peut-être contemporain des remblais us8896, 8897, 8899 et 8901.

2°hypo.: remblai déposé lorsqu'on surélève le niveau de circulation suite à la construction des murs EA976/ 977 ou EA986/990

US: 8907 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Sol **Action :** Occupation

Descrip/Interp. :

Couche de graviers qui repose sur un limon brun avec de nombreuses inclusions calcaire, très compact. Lorsqu'il repose sur les anciennes maçonnerie, on remarque un litage fin horizontal de calcaire concassé, de sable et de terre végétale. / Niveau de circulation actuelle et sa préparation

US: 8908 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Limon argileux brun avec de nombreuses inclusions de calcaire, quelques fragments d'ardoise fine et TCA / Remblai installé après l'arasement de EA986 et permet de niveler le terrain pour installer le niveau de circulation actuel

US: 8909 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Limon sableux ocre avec quelques cailloux et blocs de tuffeau blanc / sable géologique remanié pour niveler le terrain

US: 8910 **Faits :** 991 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Limon argileux brun organique avec de nombreuses inclusions de charbon de bois et quelques cailloux de tuffeau blanc / Remblai dans lequel s'installe la fondation de EA990 = tranchée de fondation que l'on observe également dans la tranchée 58 mais coupé par le réseau.

US: 8911 **Faits :** 991 **Sond. :** 59
Type d'US : Creusement **Action :** Construction

Descrip/Interp. :

Observé sur 260cm et 60cm de profondeur. / creusement concave d'une grande fosse visible dans les tranchées 58 et 59 = tranchée de fondation du mur EA986/990 Fouillée partiellement.

US: 8912 **Faits :** 990 **Sond. :** 59
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Arrachement de la maçonnerie à l'ouest lors du creusement d'une tranchée de réseau. Façade nord conservée. Observée sur 260cm, 140cm de large, hauteur de 29cm.
 Présente une semelle débordante / Mur orienté Ouest/Est et forme un angle avec la maçonnerie EA976 (perturbé par un réseau) = dallage us 8914 s'appuient simultanément contre les deux mur EA986 et EA976, malgré un niveau de fondation de EA986 plus haut que celui de EA976

US: 8913 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
 Limon argileux très compact, homogène, de couleur gris, avec de nombreuses inclusions de calcaire blanc, quelques TCA et fragments d'ardoise fine / Remblai installé après l'arasement des murs EA986 et EA977/976 pour niveller le terrain et installer le niveau de circulation actuel.

US: 8914 **Faits :** 987 **Sond. :** 59
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Moellons de tuffeau blanc grossièrement équarris, de forme rectangulaire ou carré et cailloux de tuffeau (30cm à 10cm). L'ensemble est lié avec un sable fin de couleur ocre. / Niveau de dallage appuyé contre les murs EA986=990 et EA976, coupé en son milieu par un réseau. L'organisation approximative et la taille irrégulière des moellons présentent un sol installé avec peu de soin.

US: 8915 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Limon marron fin, homogène, meuble, avec quelques inclusions de calcaire blanc et de charbons de bois / Remblai sur lequel s'installe le dallage F987. Ce remblai s'appuie contre EA976 et EA986 = Ce remblai est déposé lors d'une phase de remblaiement destinée à exhausser le niveau de circulation.

US: 8916 **Faits :** 977 **Sond. :** 59
Type d'US : élévation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Moellons équarris de moyen appareil (de 25 à 40 cm x 18cm) / Contrefort chaîné à l'élévation ouest du mur EA976,

US: 8917 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
 Limon charbonneux avec de nombreux éclats de tuffeau jaune et gravier / remblai postérieur à l'installation du réseau qui perturbe la maçonnerie EA976

US: 8918 **Faits :** 976 **Sond. :** 59
Type d'US : élévation **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
 Moellons équarris de 20cm x 10cm
 I présente un contrefort sur son élévation ouest EA977, et deux trous de boulin sur son élévation est EA989 et EA988 (leur encadrement en millarge présente une surface rougie par le feu).
 Blocage : moellons ébauchés de millarge et pierres détritiques / Mur orienté nord/sud coupé par la maison des guides.
 A fonctionné seul avant d'être partiellement remblayé pour installer un dallage F987 et fonctionné ensuite avec le mur EA 986 (fondé plus haut que EA976)

US: 8919 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Limon marron brun très compact avec de nombreuses inclusions de calcaire blanc, gravillons, de rares nodules de TCA et de calcaire blanc / Remblai servant à niveler le terrain pour installer le niveau de circulation actuel

US: 8920 **Faits :** 991 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Limon fin brun homogène et meuble avec quelques moellons de tuffeau blanc ébauché, de moyen appareil / remblai contre le mur EA986 = comblement de la tranchée de fondation du mur perturbé par un tranchée de réseau. Donc le creusement n'est pas observable

US: 8921 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Argile jaune mêlée avec de la terre végétale marron, contient quelques inclusions de calcaire blanc et plus rares de charbons de bois. / Niveau de terre géologique redéposée sur un niveau de démolition (us8923). remblai coupé par F992

US: 8922 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 Limon marron sableux fin, meuble, avec quelques nodules de mortier blanchâtre, quelques inclusions de charbon de bois et de nombreux gravillons / Remblai similaire à us8920 et au remblai qui tapisse le fond de la tranchée 58 (= us 8910 et 8924) = pourrait correspondre à une phase de remblaiement important dans ce secteur et permettrait de niveler le terrain pour installer les mur EA986/990

US: 8923 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
 Limon sableux brun/marron, partiellement rubéfié contenant de nombreuses inclusions de charbon de bois, de nombreuses inclusions de TCA, nombreuses pierres de taille et de moellons ébauché de moyen appareil (30cm x 24cm) en tuffeau blanc, sans organisation. / Niveau de démolition reposant sur des niveaux de piétinement (us8927, 8928).
 La tranchée de fondation F991 du mur F990/986 s'installe dans ce remblai puisque nous pouvons l'observer sous us 8903 (=comblement de la tranchée de fondation)

US: 8924 **Faits :** 992 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 Limon argileux marron fin avec un litage de sable ocre anthropisé et de limon argileux gris/marron contenant quelques inclusions de charbon de bois et de TCA / Comblement d'une grande fosse à fonction indéterminée ou simple remblai avec un pendage pour niveler le terrain après l'arasement des murs EA986/990 et EA993.

US: 8925 **Faits :** 992 **Sond. :** 59
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Bords obliques
 Longueur d'ouv. 250cm, profondeur obs.: 56cm / Creusement partiellement observé dans la tranchée
 Coupée à l'est par le réseau

US: 8926 **Faits :** 992 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 sable ocre anthropisé avec quelques nodules de millarge et des moellons ébauchés de tuffeau blanc / Terre géologique remaniée peu observable car dans le fond de la tranchée et coupée par le réseau. Donc soit le remblai participe au comblement de la fosse F992 soit la fosse F992 s'installe dans ce remblai.

US: 8927 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Niveau fin de sable ocre compacté avec quelques gravillons, de rares inclusions de charbon de bois. / Niveau de piétinement effectué lors de la récupération du mur EA993 car us8927 vient contre EA993, au niveau de son arase.
 = 2ème phase de récupération du mur EA993

US: 8928 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
*Niveau lité composé en partie supérieure d'une couche cendreuse avec quelques inclusions de charbon de bois et de gravillon de calcaire. En partie inférieure, un lit très fin induré de sable couleur lie de vin / Niveau de piétinement effectué lors de la récupération du mur EA993 car us8927 vient contre EA993, au niveau de son arase.
= 2ème phase de récupération du mur EA993*

US: 8929 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
*Limon gris compact et homogène contenant de nombreuses inclusions, nodules et moellons ébauchés de tuffeau blanc / Niveau de démolition lié à une phase d'abandon suite à l'arrachement des blocs de l'élévation est du mur 993.
Niveau sur lequel s'installeront les niveaux de piétinement lorsque le mur EA993 est arasé pour installer le niveau de circulation actuel.*

US: 8930 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
*Niveau de poussière de tuffeau blanc et de mortier scellé par des plaques de mortier blanchâtre posées horizontalement / Niveau de piétinement associé à la phase d'arrachement des blocs du mur EA993. Ce niveau est compressé par deux couches de remblais de démolition (us8929, 8932).
Ne bute pas contre EA993 = bute contre la tranchée de récupération du mur EA993, non visible.
= 1ère phase de récupération du mur EA993*

US: 8931 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
*Limon fin brun, charbonneux, peu épais avec quelques nodules de tuffeau blanc chauffés / Niveau de piétinement associé à la phase d'arrachement des blocs du mur EA993.
Ce niveau est compressé par deux couches de remblais de démolition (us8929, 8932).
Ne bute pas contre EA993 = bute contre la tranchée de récupération du mur EA993, non visible.
= 1ère phase de récupération du mur EA993*

US: 8932 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon fin sableux de couleur ocre mêlé avec de la terre végétale marron contenant de nombreuses inclusions de calcaire blanc, et quelques inclusions de charbon de bois / remblai de démolition lié à la phase de récupération du mur EA993 = remblai qui vient contre EA993 = comblement d'une tranchée de récupération?

US: 8933 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon brun avec de nombreux moellons et cailloux e tuffeau blanc, de millarge et de roche détritique, de nombreuses inclusions de charbon de bois, quelques fragments de mortier rosâtre fin. / remblai de démolition lié à la phase de récupération du mur EA993 = remblai qui vient contre EA993 = comblement d'une tranchée de récupération?

US: 8934 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon sableux ocre/gris contenant quelques inclusions de tuffeau blanc et quelques cailloux de millarge / remblai de démolition lié à la phase de récupération du mur EA993 = remblai qui vient contre EA993 = comblement d'une tranchée de récupération?

US: 8935 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*limon fin brun, meuble, homogène avec quelques inclusions et nodules de calcaire blanc, quelques moellons ébauchés de tuffeau blanc en moyen appareil, quelques fragments de tuile directement installées de champs sous le mur 993.
Niveau qui repose sur un litage de calcaire blanc peu épais, lui même posé sur un lit de sable jaune-verdâtre fin. / Remblai nivellé et préparé pour recevoir le mur EA993 = organisation de tuile et moellons pour créer un niveau stable.
= tranchée de fondation du mur EA993? (non confirmé vers l'est car fond de tranchée)*

US: 8936 **Faits :** 994 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon brun avec de nombreux graviers et cailloux / Comblement d'un surcreusement effectué lors de l'arasement du mur EA993 et permet de niveler le terrain pour le niveau actuel de circulation

US: 8937 **Faits :** 994 **Sond. :** 59
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*Long de 150cm sur 30cm de profondeur / Creusement concave dont le fond épouse les irrégularités de l'arase du mur EA993
Coupe les niveaux de piétinement us8927 et us8928*

US: 8938 **Faits :** 993 **Sond. :** 59
Type d'US : fondation **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*Blocs (60à 30cm) de roche détritique, rarement de tuffeau blanc. Profondeur confirmée:80cm, largeur : 330cm
Orienté nord/sud / le traitement du mur rappelle le mur EA986/990 qui peut lui être perpendiculaire (pas observé).
A subi un arrachement de son élévation est.
Son élévation ouest est réparémenté (us9067) avec la même facture mais le mortier est jaune.*

US: 8939 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Limon sableux brun clair hétérogène avec graviers/gravillons, tuffeau, ardoises et millarge / Niveau extérieur récents

US: 8940 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Niveau de calcaire blanc, tuffeau pulvérulent en petits nodules mêlé à une matrice grise sableuse / Niveau de restauration récent

US: 8941 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche hétérogène de limon très sableux grisâtre à agrégats et gravillons plus petits, nodules de tuffeau (éclats de taille) / remblai postérieur à la démolition de l'EA968

US: 8942 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Limon sableux très fin gris foncé et charbonneux avec gravillons de calcaire / Niveau de circulation récent

US: 8943 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Limon sableux hétérogène ocre/brun avec de nombreux nodules et inclusions de calcaire et litage de sable. / Niveau de remblai lié à la construction de l'EA968 : non, impossible, car la tranchée de construction de EA 968 recoupe 8943.

US: 8944 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Limon gris homogène avec des inclusions de tuffeau, moellons de calcaire et ardoises. / Occupation extérieure

US: 8945 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux ocre-roux avec des litages de sable et de nodules de calcaire / Niveau de travaux?

US: 8946 **Faits :** 984 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon hétérogène avec des blocs de tuffeau / Comblement de la tranchée de fondation de l'EA968 (us qui ne semble pas descendre dans us8945 mais sans confirmation)

US: 8947 **Faits :** 984 **Sond. :** 55
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement qui perce depuis us8943 / Creusement de la tranchée de fondation de l'EA 968

US: 8948 **Faits :** 968 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Moyen appareil de tuffeau blanc, de taille hétérogène (réemploi), layés grossièrement.
 Blocage mince de blocs de tuffeau
 Larg.60cm
 Iassise et demi conservée / Mur qui s'appuie contre la face de l'EA971 = mur de la galerie? fonctionnerait avec le bouchage F969*

US: 8949 **Faits :** 985 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon gris hétérogène avec blocs de tuffeau / Comblement de la tranchée de fondation de l'EA968

US: 8950 **Faits :** 985 **Sond. :** 55
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement qui perce depuis l'us8951 / Creusement de la tranchée de fondation de l'EA968 (est)

US: 8951 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux orangé homogène avec de petits blocs de tuffeau, des poches de limon brun, quelques ardoises et charbons de bois / Remblai lié à la construction de l'EA968 = exhaussement de sol à l'est (extension) de la galerie?

US: 8952 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon brun gris hétérogène avec inclusions de calcaire / Remblai antérieur à la construction de l'EA968

US: 8953 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Sable jaune, type millarge pulvérulent, avec des nodules de calcaire blanc et des poches de limon sableux brun et une lentille de mortier rose / Remblai d'exhaussement (?) après une séquence de travaux ou de restauration (cf. us 8954 = déchet de taille)

US: 8954 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Lit très fin de nodules de tuffeau blanc et de nombreuses ardoises à plat, quelques lentilles de mortier / Séquence de travaux ou de restauration de l'EA971

US: 8955 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau hétérogène et multi-lité de déchets de taille de tuffeau blanc et de millarge, de limon sableux jaune et brun / Niveau de remblai de construction

US: 8956 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Déchets de taille de tuffeau, très homogène et peu compact, avec lit de mortier rose/gris et même mortier pulvérulent / Niveau de fond de fouille exposé au fond de la tranchée 55 (grands combles)

US: 8957 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon hétérogène sableux orange avec des nodules de tuffeau, millarge et lentilles de limon brun avec quelques ardoises. / remblai de construction?

US: 8958 **Faits :** 1005 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
2 gros blocs de tuffeau disposés à plat dans une fosse et joint au mortier rose/gris sur le fond / Trou de fondation d'un pilier/poteau, lié à la galerie?

US: 8959 **Faits :** 1005 **Sond. :** 55
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement quadrangulaire très régulier (vu en coupe uniquement) / creusement de la fondation d'un pilier?

US: 8960 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Limon sableux orangé homogène avec de petits blocs de tuffeau, des poches de limon brun, quelques ardoises et charbons de bois / Remblai lié à la construction de l'EA968 = exhaussement de sol à l'est (extension) de la galerie?
 Recoupé par la fosse F1005*

US: 8961 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau hétérogène et multi-lité de matériaux de construction : sable, mortier, graviers, gravillons et litages de tuffeau pulvérulent, quelques blocs / remblai de construction

US: 8962 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Sable jaunâtre avec lits de mortier gris, de nodules de tuffeau blanc et millarge, quelques blocs / remblai de construction

US: 8963 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau hétérogène et à fort pendage de petits blocs de calcaire, de calcaire pulvérulent, mortier rose et gris et sable / remblai de construction (atteint en fond de tranchée)

US: 8964 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon hétérogène sableux orange avec des nodules de tuffeau, millarge et lentilles de limon brun avec quelques ardoises. / remblai de construction?

US: 8965 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Niveau hétérogène de blocs assez gros de millarge, tuffeau blanc pulvérulent et en nodules, mortier en nodules et quelques ardoises. / Niveau de démolition / reconstruction

US: 8966 **Faits :** 1008 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Gros blocs de mortier aggloméré de couleur beige contenant des graviers, irréguliers, très induré / Fondation? rejet de chantier?

US: 8967 **Faits :** 1008 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon brun foncé sableux avec des nodules de tuffeau et inclusions orangé (ressemble à l'us8968) / Comble un creusement? semble tronquée à l'ouest à l'aplomb du bord de F1008 = autre creusement? (pas de n° de fait pour ce creusement non attribué)

US: 8968 **Faits :** 1008 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Sable orangé homogène avec des inclusions de calcaire et lits fin de limon brun / Comblement de la tranchée de fondation du mur nord des logis EA971. Toute la largeur de la tranchée dans l'emprise

US: 8969 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
lentille de mortier pulvérulent avec des nodules. Le mortier est de couleur rosé avec du sable grossier et lit de limon brun avec nodules de tuffeau blanc. / Recoupé à l'ouest?

US: 8970 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau hétérogène de sable jaune/orangé, multi-lité avec des lentilles de limon brun avec quelques ardoises et de rares blocs. / Comblement de la tranchée de fondation de l'EA 971? cf. remarque de l'Us 8965.

US: 8971 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau de même nature que 8968 avec de nombreux nodules de calcaire et un lit de mortier rose-gris. / Comblement de la tranchée de fondation de l'EA 971

US: 8972 **Faits :** 1007 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Tuffeau pulvérulent grisâtre avec très nombreux nodules de tuffeaux et graviers. / Comblement du trou de piquet 1007

US: 8973 **Faits :** 1007 **Sond. :** 55
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement effilé et très peu large en pointe. / Creusement du TP 1007 perce depuis 8960

US: 8974 **Faits :** 1006 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon sableux orangé très hétérogène avec de nombreux nodules de tuffeau et des litages de limon brun. / Comblement de la fosse 1006. fonction indéterminée

US: 8975 **Faits :** 1006 **Sond. :** 55
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement de la fosse indéterminée 1006. creusement en forme de silo (gorge étroite) / Creusement d'une fosse /silo? à fonction indéterminée

US: 8976 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Litages de tuffeau pulvérulent avec des nodules et des graviers et gravillons et sable orangé / comblement de la tranchée de fondation de 971
cf. remarques 8965*

US: 8977 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Limon homogène brun sableux avec des inclusions orangé et des petites inclusions de calcaire / comblement de la tranchée de fondation de 971
cf. remarques 8965*

US: 8978 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Lit très fin jaunâtre de millarge pulvérulent avec graviers siliceux / comblement de la tranchée de fondation de 971
cf. remarques 8965*

US: 8979 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Même nature que 8977 : Limon homogène brun sableux avec des inclusions orangé et des petites inclusions de calcaire / dernier niveau fouillé contre la fondation de 971 : fond de la fondation non atteint (géol. idem)

US: 8980 **Faits :** 971 **Sond. :** 55
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Numéro général pour la restauration récente de l'EA 971 blocs de tuffeau (moyen appareil) / Restauration récente de la façade des grands combles.

US: 8981 **Faits :** 971 **Sond. :** 55
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
Moyen appareil de tuffeau blanc et millarge modules très hétérogènes (réemplois) layages très différents et contradictoires 1 ressaut de 8 cm (non visible car plaque de mortier débordant) limite entre élévation et fondation? Les joint s sont rubanés et lissés / Façade des grands combles départ de l'élévation visible non restaurée.

US: 8982 **Faits :** 971 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs de millarge équarris/bruts noyés dans le même mortier que 8981 (avec des gros graviers) / Fondation de l'EA 971 (2e ressaut)

US: 8983	Faits : 971	Sond. : 55
Type d'US : fondation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>Petits blocs de millarge noyés dans un mortier peu cohérent et jaune différent de celui utilisé pour 8982 / Dernier niveau de fondation observé de 971 se poursuit au delà</i>		
US: 8984	Faits : 971	Sond. : 55
Type d'US : fondation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>Reprise du seuil : 3 blocs de calcaire dur bouchardés. / Rehaussement du seuil de la porte : un bloc de strati conservée au dessus (cf. photos commentées)</i>		
US: 8985	Faits : 971	Sond. : 55
Type d'US : élévation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>Tuffeau blanc/jaune, module en moyen appareil joints "tartinés", mortier gris layage apparent et régulier / Reprise de l'EA 971 pour insertion de la porte (piédroit ouest)</i>		
US: 8986	Faits : 971	Sond. : 55
Type d'US : élévation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>Tuffeau blanc/jaune, module en moyen appareil joints "tartinés", mortier gris layage apparent et régulier / Reprise de l'EA 971 pour insertion de la porte (piédroit ouest)</i>		
US: 8987	Faits : 969	Sond. : 55
Type d'US : fondation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>Blocage constitué de blocs de tuffeau blanc et moellons grossièrement assisés liées par un mortier de chaux rose grossier. les joints sont débordant est le mortier est différent de celui de l'Us 8981 / Bouchage de la porte avant l'installation de l'EA 968.</i>		
US: 8988	Faits :	Sond. : 55
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Couche de mortier rose/blanc pulvérulent de calcaire concassé / Couche de remblai avec des matériaux de construction = témoin d'une restauration?</i>		
US: 8989	Faits :	Sond. : 55
Type d'US : Couche d'occupation	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Niveau fin d'ardoises rubéfiées (incendie?) / Niveau d'incendie?</i>		
US: 8990	Faits :	Sond. : 55
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Couche de millarge pulvérulente contenant quelques rares charbons de bois et morceaux de calcaire blanc / Remblai</i>		
US: 8991	Faits : 966	Sond. : 55
Type d'US : fondation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>Les blocs de tuffeau blanc et de millarge en moyen appareil forment le conduit du caniveau. Des dalles de tuffeau et millarge couvrent le fond : des dalles similaires devaient servir de couvercle. Sur certains blocs on note des traces d'incendie (blocs récupérés). Le caniveau est incliné de manière à faciliter l'écoulement de l'eau dans la douve ou raccordé à une citerne pour récupérer les eaux pluviales? Le caniveau ne traverse pas la tour d'escalier actuelle : il est présent uniquement au long des petits combles. Il est percé par une grande fosse F 1010 : tranchée de récupération des blocs du mur est des logis ajoutés au XVIe siècle le caniveau est donc antérieur à la construction du mur dont aucune trace n'a été retrouvé en coupe. Le caniveau fonctionnerait peut être avec le premier état (bâtiment en appentis) de la tour d'escalier carré? / Caniveau maçonné</i>		

US: 8992	Faits : 1010	Sond. : 55
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement d'une fosse dont seule une moitié est visible en coupe. elle est comblée par de multiples litages de remblai successifs. 8892 scelle le comblement de la fosse. / creusement d'une tranchée ou fosse pour récupérer les blocs du mur en retour (extension des logis au XVIe siècle) ou de fondation de ce mur.</i>		
US: 8993	Faits : 1010	Sond. : 55
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Couche argilo-limoneuse de couleur brune comportant des morceaux de tca, des nodules de calcaire de petit diamètre, des charbons de bois et quelques morceaux d'ardoises. / Comblement de F.1010</i>		
US: 8994	Faits : 1010	Sond. : 55
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Litage de sable de millarge avec des inclusions de calcaire blanc alterné avec une couche de calcaire blanc concassé indurée. / Remblai de comblement de la fosse F. 1010</i>		
US: 8995	Faits : 1010	Sond. : 55
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Couche limono-sableuse de couleur brun/gris contenant de nombreuses inclusions de calcaire blanc, des graviers, des charbons de bois et des morceaux de mortier rose. / Comblement inférieur de la fosse 1010.</i>		
US: 8996	Faits :	Sond. : 55
Type d'US : Remblai	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Couche sablo-argileuse avec quelques nodules de calcaire de diamètre variable (à,5 à 3 cm) et des petites inclusions d'argile jaune/vert. / Couche de remblai avec du géol brassé.</i>		
US: 8997	Faits :	Sond. : 55
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>Comblement sablo-argileux contenant de nombreux déchets de taille (calcaire blanc) et des morceaux de mortier de chaux. / Comblement d'abandon du caniveau</i>		
US: 8998	Faits :	Sond. : 55
Type d'US : Maçonnerie	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Couche de mortier rose/gris avec des inclusions de petits graviers et de quartz compact sur lequel est construit le caniveau EA 966. / Chape de mortier sur lequel repose le caniveau.</i>		
US: 8999	Faits : 980	Sond. : 55
Type d'US : fondation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>Maçonnerie construite avec des blocs de tuffeau blanc liés par de la terre jaune (sable de millarge). Deux assises sont conservés : le mur est repris en sous oeuvre grâce à une ouverture qui a été bouchée dans l'EA 983 (petits combles) / Mur témoin de la présence d'une construction en appentis (pan de bois au dessus d'un soubassement en pierre) à l'emplacement de la tour d'escalier carré.</i>		
US: 9000	Faits :	Sond. : 55
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Couche de mortier rose indurée :couche débordante d'un bourrelet de mortier présent sur la façade en fondation des petits combles / niveau de travail / chantier</i>		

US: 9002 **Faits :** 969 **Sond. :** 55
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
Moyen appareil de tuffeau blanc très abîmé (traces d'incendie sur la surface du parement reculée) liés au même mortier que 8987 mais par dessus : trace d'un mortier jaune / Bouchage d'une ancienne porte (égal à EA 969 : 8987)

US: 9003 **Faits :** 1009 **Sond. :** 55
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement à bords presque droits, fond non observé / Tranchée pour fonder la tour carrée (2ème phase)

US: 9004 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche argilo-sableuse brune avec des inclusions d'éclat de calcaire (entre 0,4 diamètre max.) / Couche de remblai liée à la construction de la tour carrée (la plus haute visible)

US: 9005 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de sable de millarge ocre / remblai de construction de la tour carré

US: 9006 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de mortier rose/gris avec des inclusions de gravier. Présente un fort pendage du nord vers le sud / Chape de mortier pour rendre étanche ce qu'il y a en dessous et drainer l'eau vers le caniveau.

US: 9007 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de :
calcaire blanc concassé
mortier pulvérulent
calcaire blanc concassé
mortier compact / Niveau de remblai de construction de la tour carré

US: 9008 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche hétérogène de sable de millarge ocre + lentille de terre végétale. / Couche de remblai liée à la construction de la tour carré.

US: 9009 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
cette Us contient le niveau de graviers et la terre végétale en dessous. / Sol actuel au nord de la tour carré.

US: 9010 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche hétérogène de terre végétale avec du sable de millarge orange / Cette couche est contenue par la rangée de blocs 9011 et forme la fondation en gradin de la TC.

US: 9011 **Faits :** 1011 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Une assises de calcaire blanc en moyen appareil avec des traces de layage. Blocs de 20 cm de haut, 30 cm de large max. lié par du sable argileux brun mélangé à du sable de millarge. / Fondation du bâtiment carré en bois sous la tour carrée.

US: 9012 **Faits :** 1011 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Couche de sable brun argileux avec des inclusions de sable de millarge. / Lit de pose des blocs de calcaire de 9011.

US: 9013 **Faits :** 1012 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Couche hétérogène composée de terre végétale et de matériaux de démolition avec des éclats de calcaire. / Comblement d'une fosse récente

US: 9014 **Faits :** 1012 **Sond. :** 55
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Creusement à bords droits et fond plat. / Creusement à fonction indéterminée qui semble récent.

US: 9015 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche d'ardoises posées à plats / Remblai lié à la construction du 1er état de la tour carré

US: 9016 **Faits :** 982 **Sond. :** 55
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :

Construction en moyen appareil de tuffeau blanc lié à du mortier de chaux rose / Construction de la tour d'escalier des logis royaux. tour de forme quadrangulaire avec escalier en vis.

US: 9017 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de mortier de chaux rose indurée et aplanie à la surface. On note une pente orientée vers le caniveau. Le mortier est assez grossier (beaucoup d'inclusions de quartz) / Chape de mortier formant une surface plane

US: 9018 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Couche fine de mortier de chaux blanc induré recouvrant le dessus du caniveau EA 966. / Niveau de travail : restauration des petits combles.

US: 9019 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de sable de millarge (jaune/orange) comportant quelques nodules de calcaire blanc et quelques graviers. / remblai mis en place au fur et à mesure de la construction du caniveau pour boucher l'espace vide entre le caniveau et les logis.

US: 9020 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Couche de terre sablo-limoneuse de couleur brune contenant des ardoises et du mortier pulvérulent. / Voir interprétation de 9019 : remblai de comblement de l'espace entre les logis et le caniveau.

US: 9021 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Couche sablo-limoneuse très sombre contenant des ardoises et des poches de charbon-de-bois pulvérulent mêlé à la terre. / Remblai de construction : comblement de l'espace entre le caniveau et les logis.

US: 9022 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Blocs en moyen appareil de tuffeau liés avec du mortier de chaux rose avec des grosses inclusions graviers/quartz/mica / Construction des petits combles

US: 9023 **Faits :** 983 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
restauration : blocs en moyen appareil de tuffeau blanc liées avec du mortier de chaux compact blanc avec peu d'inclusions grossières / restauration des logis : petits combles.

US: 9024 **Faits :** 983 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Pierre de taille en moyen et petit appareil de tuffeau blanc (et quelques blocs de millarge) liés avec du mortier de chaux à charge sableuse jaune avec des inclusions grossières (gros gravillons, quartz, mica, calcaire blanc) / Phase de construction plus ancienne des petits combles. Toutes les couches viennent buter contre le mur.

US: 9025 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de sable de millarge avec de la terre végétale / Remblai lié à la destruction de la première tour carrée, vient remblayer l'intérieur de la ceinture de blocs.

US: 9026 **Faits :** 1014 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
maçonnerie non appareillée de blocs de calcaire et millarge pris sans agencement dans du mortier rose foncé avec des graviers de 0,5 cm / Fondation de la tour carré.

US: 9027 **Faits :** 1014 **Sond. :** 55
Type d'US : Maçonnerie **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
maçonnerie de blocs de calcaire équarris qui vient contre la fondation 9026, mortier rose/blanc avec des graviers de 0,5 à 2 cm de diamètre. / Restauration de la base de la tour carrée à une date indéterminée.

US: 9028 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement aux bords non visibles (avec tranchée) / Élargissement de la fondation de la tour carrée (à une date comprise entre la restauration "béton" et la construction du mur de clôture.

US: 9029 **Faits :** 1015 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
*Blocs de calcaire blanc (30*30 max.) équarris avec blocage (liant) de calcaire blanc avec du sable de millarge / Mur de clôture N-S forme le mur ouest de la galerie. Déjà vu en élévation par Bastien*

US: 9030 **Faits :** 1015 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Remblai hétérogène : sable de millarge, terre végétale, blocs de calcaire, ardoises. / Comblement de la tranchée de construction du mur de clôture.

US: 9031 **Faits :** 1015 **Sond. :** 55
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement à fond plat et à bords obliques / tranchée de fondation du mur de clôture ouest

US: 9032 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche hétérogène : sable de millarge orange/jaune et de la terre végétale / Comblement interne de la première phase de la tour avec soubassement de pierre liées à la terre.

US: 9033 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de mortier pulvérulent / Couche lié au remblaiement lors de la construction de la première tour

US: 9034 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de sable marron/orangé / couche liée au remblaiement lors de la construction de la première tour

US: 9035 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de terre végétale brun noir / Cette couche peut être le lit de pose des blocs de calcaire du premier état de la tour, stratigraphiquement les deux couches sont au même niveau.

US: 9036 **Faits :** 1014 **Sond. :** 55
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement à bords droits, fond non atteint / Creusement pour fonder le deuxième état de la tour carré

US: 9037 **Faits :** 1013 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Fondation construite avec des blocs de tuffeau blanc/moellons grossièrement équarris noyés dans du mortier de chaux rose compact contenant des inclusions de graviers/quartz. / Fondation de la tour d'escalier des logis royaux.

US: 9038 **Faits :** 1013 **Sond. :** 55
Type d'US : Négatif **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement / percement dans le mur / Percement du mur 980 (correspondant à l'ancien état de la tour d'escalier) pour installer la fondation de la tour d'escalier UA 9016.

US: 9039 **Faits :** 1016 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
UA de restitution d'une ouverture dans les petits combles EA 983 / Ouverture peut être une porte présente en fondation des petits combles.

US: 9040 **Faits :** 1016 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Moellons de tuffeau blanc et millarge avec traces d'incendie noyés dans du mortier de chaux rose/gris compact. L'un des joints déborde sur la fondation des petits combles à l'ouest. / Bouchage de l'ouverture présente en fondation des petits combles.

US: 9041 **Faits :** 966 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Mortier de chaux rose compact avec des petits moellons de tuffeau et millarge / le mortier vient couvrir le caniveau : construction du caniveau

US: 9042 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de calcaire blanc concassé épaisse d'une dizaine de centimètres / Couche de remblai de construction peut être niveau de chantier comblement de l'espace vide entre les petits combles et le caniveau EA 966.

US: 9043 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Matrice sédimentaire brune sableuse avec des ardoises pour la plupart entières / Remblai avec des matériaux de destruction : comblement de l'espace entre le caniveau EA 966 et les petits combles.

US: 9044 **Faits :** 1009 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
remblai sablo argileux gris / comblement de la tranchée de fondation du deuxième état de la tour carré

US: 9045 **Faits :** 1017 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
petits blocs de calcaire blanc lié avec de la millarge jaune / fondation supérieure de la tour carrée (2 eme état)

US: 9046 **Faits :** 1017 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs de calcaire blanc lié par un mortier de chaux rose pâle / Fondation assisée de la tour carrée (2e état)

US: 9047 **Faits :** 1017 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Fondation en petits blocs : l'angle est fait en moyen appareil (chainage d'angle), pierres de taille liés par du mortier rose plus foncé que 9046. /

US: 9048 **Faits :** 1024 **Sond. :** 55
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs de moyen appareil joints avec du mortier de chaux grossier (quartz, graviers) / partie ouest de l'EA 1024 antérieure

US: 9049 **Faits :** 983 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Pierre de taille de tuffeau blanc en moyen appareil liés à du mortier de chaux moins grossier avec peu d'inclusions. / Fondation des petits combles des logis royaux.

US: 9050 **Faits :** 982 **Sond. :** 55
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Pierre de taille en moyen appareil de tuffeau blanc lié à du mortier de chaux compact avec peu d'inclusions. / Restauration 20e de la tour d'escalier

US: 9051 **Faits :** 983 **Sond. :** 55
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
moyen appareil de tuffeau jaune lié à du mortier de chaux peu grossier jaune à charge sableuse / Coup de sabre dans la maçonnerie qui délimite une autre phase difficile à replacer dans la chronologie

US: 9052 **Faits :** 1023 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Petits moellons peu taillés délimitant une zone quadrangulaire dans la fondation des petits combles : pas de trace de mortier de chaux / Emprunte d'un mur EA 1023 qui pourrait être celui dont les blocs ont été récupérés par F. 1010 : aile ouest des logis.

US: 9053 **Faits :** 983 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Fondation avec des blocs de différentes taille plutôt du petit appareil avec des traces de layage. Mortier de chaux rose avec peu d'inclusions grossières. Tuffeau blanc / Fondation du mur EA 983 apparemment témoin d'une phase antérieure (la première) des petits combles.

US: 9054 **Faits :** 983 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche de limon sableux brun avec quelques inclusions de calcaire blanc / Remblai de démolition

US: 9055 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Limon brun hétérogène et sableux avec des inclusions de calcaire, ardoises, tca (nombreux fragments de carreaux) / remblai d'occupation de type niveau extérieur

US: 9056 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Petits blocs de calcaire mêlés à du calcaire pulvérulent, quelques ardoises. Le tout ayant un aspect jaunâtre / remblai de comblement de la tranchée de fondation du mur de façade des logis

US: 9057 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux brun homogène avec des graviers calcaire, des fragments d'ardoises et des lentilles de mortier rose/gris / comblement de la tranchée de fondation du mur nord des logis

US: 9058 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
calcaire blanc concassé pulvérulent + en cailloux/ nodules sans gros éléments + ardoises fragmentés et lentilles de mortier rose / Comblement de la tranchée de fondation mur nord des logis?

US: 9059 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Poche de mortier rose/beige sableuse avec quelques fragments d'ardoises et cailloux de calcaire et quelques filaments de limon brun / Comblement de la tranchée de fondation du mur nord des logis?

US: 9060 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Mortier rose/beige pulvérulent avec des petits fragments d'ardoises et des cailloux de calcaire / Comblement de la tranchée de fondation du mur nord des logis

US: 9061 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
millarge pulvérulent et en cailloux / nodules très homogènes / Comblement de la tranchée de fondation du mur nord des logis?

US: 9062 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
sable orangé très homogène type géol. brassé avec de nombreux litages de limon brun (lenticulaires) et cailloux de calcaire / Comblement de la tranchée de fondation du mur nord des logis?

US: 9063 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Calcaire blanc pulvérulent et en nodules mêlé à du limon brun, aspect général hétérogène (très brune à l'est). Plusieurs gros blocs portent des traces de mortier jaune
Cf. EA1019 : niveau de travaux en relation avec la construction de la tour d'escalier? / Comblement de la tranchée de fondation du mur nord de la façade des logis*

US: 9064 **Faits :** 1021 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
comblement hétérogène de limon sableux avec des graviers brun gris sombre sur des litages organique / Comblement de la tranchée de fondation de l'angle du mur nord de la reconnaissance (tour d'escalier polygonale) EA 1019

US: 9065 **Faits :** 1021 **Sond. :** 55
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement de la tranchée de fondation de F. 1021 / Construction de la maçonnerie angle salle de la reconnaissance/ escalier polygonal EA 1019

US: 9066 **Faits :** 1021 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Même nature que 9062 sable orange hétérogène / comblement de la tranchée de fondation du mur nord des logis

US: 9067 **Faits :** 993 **Sond. :** 59
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Blocs de roches détritiques non équarris enrober de mortier mais non organisés en assise laissant ainsi des vides entre les blocs
Larg: 190cm, prof. entre 80cm et 60cm / Mur rapidement érigé contre UA8938 mais leur relation strati ne peut être défini : certains blocs sont pris dans les deux types de mortier.
9067 = réfection ou épaissement du mur EA993?*

US: 9068 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon un peu argileux marron homogène avec de nombreux graviers, quelques inclusions de calcaire, quelques cailloux, inclusions de TCA et de petits fragments d'ardoise / remblai de terre végétale sur lequel on a installé les graviers du niveau de circulation actuel et scelle l'ensemble des structures archéologiques

US: 9069 **Faits :** 995 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
limon argileux fin brun avec quelques moellons ébauchés de pierres détritiques, de nombreuses inclusions de calcaire blanc, graviers et quelques inclusions de TCA / Comblement terminal d'une fosse de fonction indéterminée

US: 9070 **Faits :** 995 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Sable ocre mêlé avec de la terre végétale miron contenant de rares blocs de tuffeau blanc, quelques nodules de charbon de bois et de TCA / Comblement intermédiaire d'une fosse F995

US: 9071 **Faits :** 995 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Argile jaune avec quelques inclusions d'argile orange / Comblement initial de type naturel de la fosse F995

US: 9072 **Faits :** 995 **Sond. :** 59
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Forme tronconique à fond plat, présentant un surcreusement à l'ouest.
Diam. ouv. : 170cm
Diam inf. : 60cm
Prof. obs. : 70cm / Creusement d'une fosse à fonction indéterminée, effectué dans le comblement de la fosse F1177*

US: 9073 **Faits :** 1177 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon argileux marron avec quelques graviers et des petits fragments d'ardoise fine / Comblement terminal du fossé F997 (orienté SE/NW) ou d'une grande fosse dont les bords n'ont pu être observés dans leur totalité ou remblai de nivellement

P.F. = pas de fossé, il s'agit d'une grande fosse à usage indéterminé renumérotée F1177

US: 9074 **Faits :** 1177 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
*Argile jaunâtre, verte et blanche, hétérogène présentant un lit de cailloux de tuffeau très compact dans le fond de la couche / Terrain naturel remanié pour comblé le fossé F997 ou la fosse ou niveler le terrain.
Comblement coupé par la maçonnerie UA9067 et n'est plus visible au-delà du mur EA993 (vers l'est)*

P.F. = pas de fossé, il s'agit d'une grande fosse à usage indéterminé renumérotée F1177

US: 9075 **Faits :** 1177 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon un peu argileux fin très compact, de couleur brune, homogène, avec de très nombreuses inclusions et nodules de calcaire, millarge et TCA / Comblement du fossé F997, qui se poursuit sous le mur EA993, ou comblement d'une grande fosse dans laquelle est recréusée la fosse F995, ou remblai de nivellement

P.F. = pas de fossé, il s'agit d'une grande fosse à usage indéterminé renumérotée F1177

US: 9076 **Faits :** 1177 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Argile blanc-verdâtre avec de nombreux nodules de calcaire / Comblement naturel du fossé F997 ou remblai de nivellement
P.F. = pas de fossé, il s'agit d'une grande fosse à usage indéterminé renumérotée F1177*

US: 9077 **Faits :** 1177 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
*Limon argileux marron avec quelques graviers et des petits fragments d'ardoise fine / Comblement terminal du fossé F997 ou d'une grande fosse dont les bords n'ont pu être observés dans leur totalité ou remblai de nivellement.
us 9077 et us 9073 sont peut-être une seule et même us mais coupées par le creusement de la fosse F995
P.F. = pas de fossé, il s'agit d'une grande fosse à usage indéterminé renumérotée F1177*

US: 9078 **Faits :** 1177 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Terre végétale marron-gris mêlée avec de l'argile jaune contenant des nodules de calcaire (type us9074), présence d'un litage de mortier jaune (fin) et quelques moellons calcaire / Comblement rapide avec des matériaux de démolition et de la terre à jardin soit pour le fossé F997 soit pour niveler le terrain, coupé par la fosse F995.
P.F.= pas de fossé, il s'agit d'une grande fosse à usage indéterminé renumérotée F1177*

US: 9079 **Faits :** 1177 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
*Terre végétale marron-gris mêlée avec de l'argile jaune contenant des nodules de calcaire (type us9074), présence d'un litage de mortier jaune (fin) et quelques moellons calcaire / Comblement en V ou remblai de construction avec un fort pendage ouest/est dans lequel s'installe une fosse antérieure à F995 visible avec l'us 9075 qui s'appuie contre us9079
Soit comblement d'une fosse antérieure coupé par un remblai de nivellement puis de la fosse F995.(seul le bord ouest de cette fosse serait visible)*

US: 9080 **Faits :** 1177 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
*Limon argileux ocre-gris avec de nombreux nodules de calcaire et quelques cailloux de calcaire / Comblement en V ou remblai de construction avec un fort pendage ouest/est dans lequel s'installe une fosse antérieure à F995 visible avec l'us 9075 qui s'appuie contre us9080
Soit comblement d'une fosse antérieure coupé par un remblai de nivellement puis de la fosse F995.(seul le bord ouest de cette fosse serait visible)
P.F.= pas de fossé, il s'agit d'une grande fosse à usage indéterminé renumérotée F1177*

US: 9081 **Faits :** 1177 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
*Argile blanc-verdâtre avec de nombreux nodules de calcaire / Comblement en V ou remblai de construction avec un fort pendage ouest/est dans lequel s'installe une fosse antérieure à F995 visible avec l'us 9075 qui s'appuie contre us9080
Soit comblement d'une fosse antérieure coupé par un remblai de nivellement puis de la fosse F995.(seul le bord ouest de cette fosse serait visible)
P.F.= pas de fossé, il s'agit d'une grande fosse à usage indéterminé renumérotée F1177*

US: 9082 **Faits :** 1177 **Sond. :** 59
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement partiellement pratiqué dans le banc géologique de tuffeau blanc / Creusement soit du fossé F997 (partiellement visible dans la tranchée 59 et dans la tranchée 60, donc peut-être égal à 9115).

P.F.= creusement d'une grande fosse dont l'usage reste indéterminé

US: 9083 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau de sable/argile orange remanié / argile infiltré d'eau et perturbée par les racines d'un arbre

US: 9084 **Faits :** 999 **Sond. :** 59
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Creusement en cuvette pratiqué dans les comblement d'une fosse antérieure.
Diam. d'ouv.: 140cm
Prof. obs. 80cm / Creusement d'une fosse qui recoupe F1000 et est pratiqué après la destruction du mur de terrasse F996.
Peut-être un trou de poteau si l'on considère us 9087 comme le négatif d'un poteau*

US: 9085 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Argile jaune compact et homogène avec quelques nodules de calcaire / Comblement terminal de la fosse F999 (ou trou de poteau) coupé par le niveau de préparation du niveau de sol actuel
PF = 9091/9092*

US: 9086 **Faits :** 999 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Argile jaune mêlé à du limon sablo-argileux gris / Terre végétale redéposée pour combler une fosse ou l'avant- trou pour installer un poteau

US: 9087 **Faits :** 999 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon sablo-argileux marron avec quelques gravillon et de rares inclusions de TCA / Comblement déposé verticalement, type négatif de poteau

US: 9088 **Faits :** 999 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Argile jaune mêlé à du limon sablo-argileux gris / Terre végétale redéposée pour combler une fosse ou l'avant- trou pour installer un poteau

US: 9089 **Faits :** 999 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Remblai hétérogène de sable orange et de terre végétale sableuse marron / Comblement initiale de la fosse ou du trou de poteau, avant l'installation du poteau = aplanir le fond pour stabiliser le poteau?

US: 9090 **Faits :** 996 **Sond. :** 59
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Blocs et moellons de tuffeau blanc non équarris liés au mortier extrêmement pulvérulent et limon sablo-argileux jaunâtre / Mur de terrasse érigé rapidement, orienté SW/NE.
L'assise visible situées au croisement des tranchées 59 et 60)*

US: 9091 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Litage de tuffeau concassé sur lequel s'installe les terres à jardin et le niveau de gravier du sol actuel / Niveau de préparation du sol actuel

US: 9092 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Niveau de tuffeau blanc pulvérulent mêlé avec de l'argile blanche / Remblai issu de niveau géologique destiné à niveler le terrain

US: 9093 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 Limon brun charbonneux avec de rares nodules et cailloux de tuffeau blanc / remblai qui ressemble à de la terre à jardin = racine qui a pourri?

US: 9094 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Argile de diverses couleurs jaune, verte blanche, présentée de manière litée : trace d'hydromorphie / remblai de nivellement

US: 9095 **Faits :** 1000 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 Limon sablo-argileux marron avec de nombreuses inclusions de tuffeau blanc, de sable jaune, quelques cailloux et de blocs de roche détritique. / Comblement terminal (peut-être unique) d'une fosse, perturbée par le creusement du trou de poteau F999

US: 9096 **Faits :** 1000 **Sond. :** 59
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Très partiellement observé dans le fond de la tranchée.
 Diam. d'ouv. obs. : 140cm
 prof. obs. : 70cm
 / Creusement d'une grande fosse dont la fonction est indéterminée, recoupé par la fosse /TP F999

US: 9097 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Limon argileux marron et beige avec quelques inclusions de tuffeau blanc / Remblai de nivellement coupé par la fosse F1000, déposé sur le géologique

US: 9098 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 terre végétale charbonneuse avec des gravillon / Comblement d'un surcreusement, type fosse de plantation, directement installé sous le niveau de circulation actuel et sur le géologique

US: 9099 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Niveau de graviers installé sur un lit de tuffeau concassé, lui-même installé sur le niveau géologique / Niveau de sol actuel

US: 9100 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Niveau de gravier installé sur une couche de terre végétale brun contenant quelques graviers / Niveau de sol actuel

US: 9101 **Faits :** 1001 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 Argile jaune homogène avec de nombreuses inclusions de tuffeau blanc, stérile = géologique redéposé? / comblement unique d'une grande fosse dont la fonction est indéterminée ou surcreusement lié à un aménagement en terrasse

US: 9102 **Faits :** 1001 **Sond. :** 59
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Long. obs. : 260cm
 Prof. obs. : 76cm
 Parois obliques
 Fond non onbservé (fond de tranchée) / creusement d'une grande fosse dont la fonction est indéterminée ou surcreusement lié à un aménagement en terrasse?
 Recoupée par une autre fosse F1002

US: 9103 **Faits :** 1002 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 Limon gris très compact et homogène avec quelques blocs et nodules de tuffeau, quelques TCA. / comblement unique d'une grande fosse dont la fonction est indéterminée ou surcreusement lié à un aménagement en terrasse?
 Recoupe F1001 et perturbé à l'est par des réseaux

US: 9104 **Faits :** 1002 **Sond. :** 59
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 creusement observé partiellement car se poursuit au delà du fond et de l'ouverture de la tranchée
 Long. obs. 345cm
 prof. obs. : 80cm

/ Creusement d'une grande fosse dont la fonction est indéterminée ou surcreusement lié à un aménagement en terrasse?
 Recoupe F1001 et perturbé à l'est par des réseaux

US: 9105 **Faits :** **Sond. :** 60
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Niveau de gravier reposant sur une terre végétale brune / Niveau de circulation actuel

US: 9106 **Faits :** **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Argile jaune mêlée avec du limon argileux marron / terre géologique remanié pour niveler le terrain et installer le niveau de circulation actuel, coupé par une fosse F1026

US: 9107 **Faits :** 1026 **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 Argile jaune mêlée avec un peu de limon argileux marron, quelques nodules de tuffeau et gravillons / Comblement avec de la terre géologique remaniée d'une grande fosse, peut-être liée à la récupération du mur de terrasse F996

US: 9108 **Faits :** 1026 **Sond. :** 60
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
 Parois oblique et fond plat, coupé au nord par un réseau.
 Long. obs. : 150cm
 Prof. obs : 22cm / Creusement de la fosse de récupération du mur F996

US: 9109 **Faits :** 996 **Sond. :** 60
Type d'US : fondation **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
 Blocs et moellons de diverses tailles non assisés liés au mortier de chaux en parti et avec de l'argile orange / Mur de terrasse érigée rapidement, postérieure au fossé F997, également visible dans les tranchées 59 et 61.

US: 9110 **Faits :** 997 **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Argile jaune verdâtre / Comblement d'un large fossé (?) présentant un fort pendage du sud vers le nord ou comblement d'une grande fosse Fonctionne avec les us 9113 à 9122

US: 9111 **Faits :** 997 **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Couche sablo-argileuse marron avec de rares inclusions de tuffeau et de rares nodules de TCA / Poche de remblai différent dans le remblai us9113

US: 9112 **Faits :** 997 **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Couche sablo-argileuse marron avec de rares inclusions de tuffeau et de rares nodules de TCA / deuxième poche de remblai différent dans le remblai us9113, accolée à la poche us9111

US: 9113 **Faits :** 997 **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Niveau de tuffeau et de mortier blanc concassés avec un peu de terre végétale marron / Comblement en cuvette d'un large fossé (?) ou comblement d'une grande fosse Fonctionne avec les us 9113 à 9122

US: 9114 **Faits :** 997 **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Argile jaune avec de nombreux blocs et moellons ébauchés de tuffeau blanc et millarge. / Comblement en cuvette d'un large fossé (?) ou comblement d'une grande fosse Fonctionne avec les us 9113 à 9122

US: 9115 **Faits :** 997 **Sond. :** 60
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement partiellement observé dans la tranchée car très large. Observation d'un bord nord : parois curviligne avec un évasement en partie supérieure Long. obs. : 820cm / Creusement d'un supposé fossé (?) mais plus vraisemblablement d'une grande fosse sans fonction déterminée

US: 9116 **Faits :** **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Creusement en double cuvette / Remblai de nivellement pour installer le niveau de circulation actuel et coupe l'us9117, comblement d'une grande fosse F997

US: 9117 **Faits :** 997 **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Couche sablo- argileuse brune avec quelques nodules de millarge et de tuffeau blanc et de rares inclusions de charbons de bois / Comblement terminal en cuvette du fossé ou de la grande fosse F997 Coupé par la fosse F1027

US: 9118 **Faits :** 997 **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Couche sablo-argileuse brune avec quelques inclusions de tuffeau blanc, de TCA en entière et en fragments et quelques cailloux / Comblement du fossé ou de la grande fosse F997 avec un fort pendage nord/sud Coupé par la fosse F1027

US: 9119 **Faits :** 997 **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Couche sablo-argileuse gris avec de nombreux fragments de mortier blanc, de blocs de tuffeau blanc et de roches détritiques, quelques fragments de TCA / Comblement du fossé ou de la grande fosse F997 avec un fort pendage nord/sud Coupé par la fosse F1027

US: 9120 **Faits :** 997 **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Couche sablo-argileuse, brun gris avec de très nombreuses inclusions et nodules de tuffeau blanc, quelques inclusions de TCA et de charbons de bois / Comblement initial du fossé ou de la grande fosse F997 avec un fort pendage nord/sud remblai sur lequel s'installe la fosse F1027

US: 9121 **Faits :** 997 **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon argileux gris avec quelques cailloux de tuffeau, des nodules de mortier blanc et des poches d'argile jaune / Comblement terminal du fossé ou de la grande fosse F997

US: 9122 **Faits :** 997 **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Couche sablo-argileuse marron avec quelques cailloux de tuffeau blanc et de millarge / Comblement terminal du fossé ou de la grande fosse F997

US: 9123 **Faits :** 1027 **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Couche sablo-argileuse brune avec de nombreuses inclusions de tuffeau blanc et de rares inclusions de charbons de bois et de TCA / Comblement unique d'une fosse installée dans une fosse antérieure F997

US: 9124 **Faits :** 1027 **Sond. :** 60
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement effectué dans les remblais d'une fosse ou d'une fossé F997 Profil en cuvette avec parois relativement droites, diam. obs. : 78cm, prof. obs. : 94cm / Creusement d'une fosse dont la fonction est indéterminée. Si fossé : creusement similaire repéré dans la tranchée 59 us 9072 = curage du fossé?

US: 9125 **Faits :** 1057 **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Couche limono-argileux marron-brun avec quelques cailloux de calcaire blanc, type terre végétale / Remblai de nivellement qui scelle la fosse F998 et dans lequel est creusé le fossé ou fosse F997.

US: 9126 **Faits :** 998 **Sond. :** 60
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon sablo-argileux brun charbonneux sans inclusions / Comblement unique d'une fosse repérée également dans les tranchées 61 et 64

US: 9127 **Faits :** 998 **Sond. :** 60
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Parois obliques, fond non observé (fond de tranchée), plan circulaire d'environ 100cm de diamètre, prof. obs. : 70cm / Creusement dans le géologique d'une grande fosse dont la fonction est indéterminée

US: 9128 **Faits :** 1025 **Sond. :** 60
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Moellons ébauchés lié au mortier / Lambeau de mur orienté nord/sud coupé par la tranchée réseau et postérieur au fossé/fosse F997 puisqu'il s'établit dans les remblais d'abandon de ce dernier

US: 9129 **Faits :** 1022 **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon argileux hétérogène avec du graviers calcaire, ardoises, fragments de mortier jaune. En surface, gros blocs de calcaire formant une assise EA (=UA?) 1018 / F1022 = F1021

US: 9130 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Remblai de terre sableuse charbonneuse / Remblai installé contre la maçonnerie EA976, contemporain de l'installation d'un robinet d'eau extérieur
=terre noire qui couvre une zone à l'est des maçonnerie EA1076, 1041.*

US: 9131 **Faits :** **Sond. :** 61
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche organique avec très peu d'inclusions de couleur gris foncé peu épaisse / couche de terre végétale sous le sol actuel

US: 9132 **Faits :** **Sond. :** 61
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de couleur moins sombre que 9131 (brun/ocre) sablo-limoneuse pulvérulente contenant des nodules de calcaire blanc (0,5 à 3/4 cm)et des morceaux de mortier de chaux rose. / couche de terre végétale de nivellement

US: 9133 **Faits :** 1057 **Sond. :** 61
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Couche limono-argileuse marron-brun foncé contenant quelques petits blocs, cailloux de calcaire blanc, type terre végétale, plus sombre que US 9132. / remblai de nivellement

P.F.: serait davantage le comblement unique de la grande fosse F1057 observée au croisement des tranchées 60, 61 et 64

US: 9134 **Faits :** 998 **Sond. :** 61
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :

Niveau de terre sombre brune, contenant des charbons de bois et quelques poches d'argiles géologique de couleur jaune-vert brassée avec de la terre sombre / Comblement unique de la fosse F998

US: 9135 **Faits :** 998 **Sond. :** 61
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

*Creusement observé partiellement dans les tranchées 60 et .16. Parois obliques, fond non observé (fond de tranchée), plan circulaire d'environ 100cm de diamètre, prof. obs. : 70cm à 80cm suivant la tranchée
Coupé à l'est par le creusement de la fosse F1003 / creusement de la fosse F998*

US: 9136 **Faits :** 1003 **Sond. :** 61
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :

Couche argilo-limoneuse brune sombre, charbonneuse contenant quelques petites poches d'argile jaune / comblement unique de la fosse F1003

US: 9137 **Faits :** 1003 **Sond. :** 61
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

*Creusement à fond plat et parois obliques qui semble s'évaser en partie supérieure. Son bord ouest semble recoupé la fosse F998 est à l'est, F1003 est coupé par F1004. Donc, la fosse a été très partiellement observée.
Peut être de forme longitudinale
long obs. : 128cm,
prof. obs. : 62cm
/ Creusement effectué dans le niveau géologique de la fosse F1003 et scellé par l'un9132*

US: 9138 **Faits :** 1004 **Sond. :** 61
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :

Couche brun sombre contenant des charbon de bois et des inclusions d'argile géologique jaune / Comblement unique de la fosse F1004

US: 9139 **Faits :** 1004 **Sond. :** 61
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

*Creusement très partiellement observé car se situe en bordure de sondage. Recoupe la fosse F1003. Le profil semble être en cuvette, scellé par un niveau de remblai de nivellement.
Prof. obs. : 60cm
larg. obs.: 70cm / Comblement unique de la fosse F1004*

US: 9140 **Faits :** **Sond. :** 61
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Couche sablo-limoneuse ocre composé de sable de millarge mêlé à de la terre ocre-brune et des poches de calcaire blanc concassé / remblai apporté pour l'emmottement

US: 9141 **Faits :** 996 **Sond. :** 61
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Blocs et moellons de diverses tailles non assisés installés dans une couche de terre limoneuse de couleur ocre / Mur de terrasse également observé dans les tranchées 59 et 60. Dans la tranchée 62, le mur est moins évident et les blocs ne sont plus liés au mortier = 3 portions du mur observé = trois mise en oeuvre légèrement différentes

US: 9142 **Faits :** **Sond. :** 61
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Couche litée avec du sable de millarge, du calcaire blanc concassé, terre ocre-brune avec inclusions de calcaire blanc et sable de millarge brassé / remblai apporté pour l'emmottement

US: 9143 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

argile hétérogène vert-blanchâtre avec des filaments organiques et de sable orange, quelques cailloux calcaire / Comblement de la tranchée de fondation du mur nord des logis?

US: 9144 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

lit de cailloux calcaire et graviers mêlé avec du limon brun gris et des poches de mortier / Comblement de la tranchée de fondation du mur nord des logis?

US: 9145 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Limon argileux brun noir organique avec des inclusions de sable orangé et graviers calcaire / Comblement de la tranchée de fondation du mur nord des logis?

US: 9146 **Faits :** **Sond. :** 55
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 / Creusement de la tranchée de fondation de l'escalier polygonal

US: 9147 **Faits :** 971 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 2 assises observées avec un mortier débordant (bourrelet sur le dessus du ressaut)
 Traces de layage oblique et hétérogène visible sur la face des pierres de tailles / Premier ressaut visible de la fondation de UA971 (dans la partie est de la tranchée) qui s'interrompt avant l'extrémité ouest de la tranchée = pas de continuité avec uA9158 et les niveau topographique sont différents.

US: 9148 **Faits :** 971 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Blocs de millarge plus ou moins équarris noyés dans le mortier / Deuxième ressaut visible de la fondation de UA971 (dans la partie est de la tranchée) qui s'interrompt avant l'extrémité ouest de la tranchée = pas de continuité avec uA8982 et les niveau topographique sont différents.

US: 9149 **Faits :** 971 **Sond. :** 55
Type d'US : élévation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Les joints ont pu être rejointoyés / élévation de la tour d'escalier polygonale

US: 9150 **Faits :** 1018 **Sond. :** 55
Type d'US : réfection **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Seuil actuel de la porte de l'escalier polygonal
 1 seul bloc de calcaire dur bouchagé / Réfection en sous-oeuvre du seuil actuel

US: 9151 **Faits :** 1018 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Assise de moyen appareil posée au sommet de la tranchée de fondation F1022 et sur laquelle repose l'élévation UA9149. UA9151 est en surplomb de 15cm par rapport au parement de UA9149 / sommet de la fondation

US: 9152 **Faits :** 1018 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Numéro donné pour l'arc de décharge et la maçonnerie situé au-dessus.
 Les faces des pierres de taille présentent des traces de brettures et les joints de mortier de chaux sont lissés / L'arc de décharge "se greffe" (s'appuie contre) sur le bouchage antérieur UA8981 et constitue de ce fait la fondation de l'EA1018

US: 9153 **Faits :** 1018 **Sond. :** 55
Type d'US : sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Sommet de l'extrados de UA9152 jointoyé et lissé au mortier et formant ainsi une surface de circulation.
 / Sol fonctionnant avec le premier état de l'escalier polygonal. Sol correspondant au niveau topographique du seuil EA1020

US: 9154 **Faits :** 1018 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 "Blocage" installé sous l'arc de décharge UA9152.
 Constitué de divers types de roches liés au mortier
 Les faces des pierres de taille présentent des traces de layage oblique / Fondation de l'EA1018

US: 9155 **Faits :** 1019 **Sond. :** 55
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Moellons équarris très hétérogène noyés dans le mortier de chaux / Fondation de l'EA1019

US: 9156 **Faits :** 1019 **Sond. :** 55
Type d'US : élévation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Moellons équarris très restauré et rejointoyé / élévation de l'EA1019

US: 9157 **Faits :** 1020 **Sond. :** 55
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Composé de petits blocs de calcaire (5à8cm) très irréguliers, agencés en "pavage" liés au mortier (Identique à celui de EA1018)
 Présence d'un "engravement" (trou) quadrangulaire à l'ouest de UA9157 = vestige d'une crapaudine? / Niveau de sol = seuil fonctionnant avec le premier état de la tour d'escalier polygonal. Synchrone et de même altitude que le sol UA9153

US: 9158 **Faits :** 971 **Sond. :** 55
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Moellons équarris layés et présentent des joints de mortier de chaux débordants / Premier ressaut de EA971 dans la deuxième moitié de la tranchée 55. Même type de ressaut enregistré sous UA9147 mais altitude différente. (cf remarque faite pour UA9147)

US: 9158 **Faits :** 971 **Sond. :** 55
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Moellons équarris layés et présentent des joints de mortier de chaux débordants / Premier ressaut de EA971 dans la deuxième moitié de la tranchée 55. Même type de ressaut enregistré sous UA9147 mais altitude différente. (cf remarque faite pour UA9147)

US: 9159 **Faits :** 1037 **Sond. :** 59
Type d'US : trou de boulin **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Identique aux trous de boulin EA988 et 989 mais son couverture est arasé. Pas de trace d'incendie sur les pierres de taille qui l'encadrent, comme observé pour les EA988 et 989.
 Débouche sur le mur EA986. / Trou de boulin synchrone des deux autres trous de boulin EA988 et 989, effectué dans la maçonnerie EA976. UA9159 est situé au nord de la porte EA1043

US: 9162 **Faits :** 1040 **Sond. :** 63
Type d'US : trou de boulin **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Largeur obs. : 300cm à 330cm
 orienté est/ouest (incertain car très partiellement observé) Situé à une trentaine de mètres de la porte des champs
 Maçonnerie grossièrement assisés
 le mortier contient de nombreux charbon de bois / Mur visible dans la tranchée de réseau d'égout mais parement non observé et mur trouvé en fondation

US: 9163 **Faits :** 1041 **Sond. :** 59
Type d'US : bouchage **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 / Bouchage de la porte EA1043

US: 9164 **Faits :** 1042 **Sond. :** 59
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Bords en sifflets et légèrement évasé dans la partie supérieure du creusement. Fond de la structure non observée (fond de tranchée)
Diam. d'ouv. obs. 136cm
Prof. obs. : 62cm
/ Fosse longitudinale dont la fonction reste indéterminée antérieure au bouchage de la porte EA1043, coupé à l'est par une tranchée de réseau et par des terres noires.*

US: 9165 **Faits :** 1042 **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon brun avec quelques poches argileuses de couleur jaune-verte / Comblement de la fosse F1042, recouvert par des terres noires

US: 9166 **Faits :** 1043 **Sond. :** 59
Type d'US : **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
/ Piedroit nord d'une porte présentant une feuillure

US: 9167 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon brun associé à des pierres de taille de calcaire (type dalles) et du mortier de chaux adhérent à ces pierres (contre EA1041) et présence également de moellons équarris de forme cubiques en tuffeau blanc (contre EA986) / Démolition du mur EA976

US: 9168 **Faits :** **Sond. :** 59
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon brun contenant du gravier, mortier, sable et TCA / Démolition

US: 9169 **Faits :** 1028 **Sond. :** 62
Type d'US : élévation **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Maçonnerie orientée est/ouest dont une seule assise du parement est visible / Mur visible sous la maison Ferrari, difficile à interpréter

US: 9170 **Faits :** 1029 **Sond. :** 62
Type d'US : élévation **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*Observé sur 80cm de long, large de 150cm
Appareil bien assisé / Maçonnerie synchrone de UA9171*

US: 9171 **Faits :** 1030 **Sond. :** 62
Type d'US : **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
/

US: 9172 **Faits :** 1031 **Sond. :** 62
Type d'US : élévation **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*Maçonnerie orientée est/ouest,
Large de 75cm
Appareil mixte / Maçonnerie observé à 1 mètre du mur pignon de la maison Ferrari.*

US: 9173 **Faits :** 1032 **Sond. :** 62
Type d'US : **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*Maçonnerie observée uniquement dans son épaisseur. Moellons de 20 à 30cm
Orientée grossièrement nord/sud / Maçonnerie qui se prolonge potentiellement au nord derrière la maison Ferrari qui s'appuie contre le rempart nord*

US: 9174 **Faits :** 1044 **Sond. :** 65
Type d'US : élévation **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*Parement : moellons équarris assisés de moyen appareil (20x30cm)
blocage : moellons ébauchés pris dans le mortier, non assisés
Mur orienté sud/nord,
larg. obs.: 140cm,
hauteur obs. : 90cm / Lambeau de mur observé sous le mur de Thibaut, placé perpendiculairement à ce dernier (relation non observé). Arraché à l'ouest par un réseau, coupé par un autre réseau en son milieu*

US: 9175 **Faits :** 1046 **Sond. :** 65
Type d'US : réfection **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*1 moellons équarris faisant partie de l'élévation ouest du mur EA1044 20x30cm / réfection du parement de EA1044 lié peut-être à une phase d'exhaussement du niveau de circulation
Synchrone du remblai us9180?*

US: 9176 **Faits :** **Sond. :** 65
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
/ Niveau de circulation actuel avec sa préparation (graviers)

US: 9177 **Faits :** 1047 **Sond. :** 65
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon gris beige comprenant des graviers et gravillon avec quelques cailloux de tuffeau et fragments d'ardoise / Remblai lié à la récupération du parement est du mur EA1044 recoupé par un réseau

US: 9178 **Faits :** 1047 **Sond. :** 65
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*Couche meuble grisâtre/blanc, composé de cailloux de tuffeau, de nodules et blocs de mortier similaire à celui observé pour le mur EA1044 / Niveau de démolition lié à l'arrachement du parement est du mur EA1044 (visible dans la tranchée 64)
Recoupé par un réseau*

US: 9179 **Faits :** 1047 **Sond. :** 65
Type d'US : Négatif **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
/ Creusement/négatif de l'arrachement du parement est du mur EA 1044 coupé par réseau

US: 9180 **Faits :** **Sond. :** 65
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau composé de tuffeau sous la forme de moellons ébauchés pulvérulent et mortier beige-rosâtre pulvérulent / Remblai déposé après la réfection du mur 1044 (EA 1046) et permettrait d'exhausser le niveau de circulation. Vient contre le parement de EA 1044 et EA 1046 (peut être synchrone)

US: 9181 **Faits :** **Sond. :** 65
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Limon marron fin meuble avec quelques cailloux-nodules de tuffeau des petits éclats d'ardoise. En interface avec US 9180, un très fin lit d'ardoise : niveau de piétinement / Terre végétale qui a pu accueillir un niveau de circulation fonctionnant avec le mur EA 1044. Niveau de circulation exhaussé ensuite après dépôt de 9180 et réfection de EA 1046.

US: 9182 **Faits :** **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
couche d'une dizaine de centimètres max. de limon sableux brun. / Couche de terre végétale sous le sol actuel

US: 9183 **Faits :** **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de limon sableux brun/ocre avec quelques rares nodules de calcaire blanc et des graviers / remblai de nivellement

US: 9184 **Faits :** **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche de limon sableux brun pulvérulent contenant de nombreux cailloux et moellons de calcaire blanc / couche de remblai de démolition

US: 9185 **Faits :** **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de limon sableux brun/gris avec des nodules de calcaire blanc de max. 2 cm de diamètre, du mortier de chaux pulvérulent et quelques morceaux de tca. / couche de remblai de nivellement

US: 9186 **Faits :** **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche de mortier de chaux gris/rose pulvérulent contenant quelques nodules de calcaire blanc / couche de comblement de tranchée de récupération de EA 1044

US: 9187 **Faits :** 1044 **Sond. :** 64
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
maçonnerie en moellons ébauchés noyés dans le mortier de chaux rose/gris. Le parement n'est pas identifié dans cette tranchée (cf. 9174) / Lambeau de mur perpendiculaire à celui de Thibaut (cf. 9174)

US: 9188 **Faits :** **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
couche de terre végétale brune avec quelques nodules de calcaire blanc et graviers / terre végétale brune

US: 9189 **Faits :** **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche de limon sableux brun sombre avec des nodules de calcaire blanc, des graviers et des charbons de bois + de nombreux fragments de tegulae / couche de remblai de construction

US: 9190 **Faits :** **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche de limon sableux brun/ocre / terre végétale actuelle

US: 9191 **Faits :** **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche de limon sableux brun/ocre / terre végétale actuelle

US: 9192 **Faits :** 1058 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
couche de limon argileux de couleur brun sombre (presque noir) avec des charbon de bois, des morceaux de tca et de rares inclusions de calcaire blanc / comblement de la tranchée de fondation F1058

US: 9193 **Faits :** **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
couche de mortier jaune pulvérulent / couche de mortier faisant partie du comblement de la fosse F998

P.F. : niveau de remblai de démolition de F1055 lié à la phase d'arasement du mur EA1045

US: 9194 **Faits :** **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche de limon sableux brun sombre contenant des nodules de calcaire blanc (max. 3 cm) et de rares graviers / remblai de nivellement sous la terre végétale actuelle qui devient vers le sud le niveau de circulation actuel

US: 9195 **Faits :** 1057 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
couche de limon argileux brun (moins sombre que 9192) contenant quelques nodules de calcaire blanc / comblement de F998 (autre brouette)

P.F.= comblement unique de la fosse F1057 qui recoupe F988, observée au croisement des tranchées 60, 61 et 64

US: 9196 **Faits :** **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche de remblai de couleur brune limono-argileuse avec quelques poches de géol brassé (argile jaune) et de rares nodules de calcaire. / couche de remblai de nivellement du sol extérieur

US: 9197 **Faits :** 1045 **Sond. :** 64
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Mur construit avec des blocs taillés en petit appareil de calcaire et moellons ébauchés de tuffeau blanc de taille variable. Blocs liés avec du mortier de chaux rose/gris à charge sableuse / Mur dans le prolongement de celui de Thibaut le tricheur, construit dans une tranchée de fondation F1058 et récupéré par F1055. Chaîné avec EA1053 [Il semble être armé par une poutre dans sa longueur, dont on voit le négatif sur les photos CDM 0710 et 0711 - BD avril 2011]

US: 9198 **Faits :** 1058 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche de limon sableux pulvérulent brun contenant de nombreux gravillons / comblement supérieur de la tranchée de fondation F1058

US: 9199 **Faits :** 1084 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limons hétérogènes sableux ocre gris avec des inclusions de tuffeau / comblement de la tranchée de fondation de l'EA 1066.

US: 9200 **Faits :** 1058 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
niveau de mortier gisâtre / déchets de construction dans la tranchée de fondation F1058

US: 9201 **Faits :** 1058 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon argileux brun mélangé avec du géol. argileux orange contenant des cailloux / comblement de la tranchée de fondation F1058

US: 9202 **Faits :** 1058 **Sond. :** 64
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
surface de piétinement sur du calcaire concassé / niveau de circulation lors de la construction du mur EA1045 lié à la tranchée de construction F1058

US: 9203 **Faits :** 1058 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
blocs de calcaire et calcaire concassé tassé / radier de construction pour le mur EA1045 installé dans la tranchée de fondation F1058 [ce pourrait être carrément un autre mur arasé, cf. photos CDM 0708.jpg et 0709, et donc ou la suite du mur dit de Thibaud ou le rempart du castrum - BD avril 2011]

US: 9204 **Faits :** 1055 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon sableux brun meuble contenant des blocs de calcaire, des galets et des graviers. / comblement terminal d'une fosse de récupération F1055, pourrait être équivalent à us8668

US: 9205 **Faits :** 1055 **Sond. :** 64
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
fosse présentant un profil irrégulier dont l'extension occidentale ne put être observée. / creusement de F1055 qui recoupe le mur EA1045, peut-être lié à une phase de décaissement pour réaménager le front nord du château

US: 9206 **Faits :** 1055 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
blocs de millarge et calcaire de nodules de 20 à 30 cm en proportion importante et cailloux calcaire et millarge en plus faible proportion, base limoneuse et sableuse brun clair et jaune issu de la décomposition de la millarge

/ semble fonctionner conjointement avec le radier pour soutenir le mur EA 1045.

P.F. : le comblement semble appartenir davantage à une phase de démolition / arasement de F1055 du mur EA1045 et non à sa phase de construction F1058

US: 9207 **Faits :** **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon brun compact contenant quelques cailloux de calcaire / semble fonctionner conjointement avec le radier pour soutenir le mur EA 1045.

P.F. : le comblement semble appartenir davantage à une phase de démolition / arasement F 1055 du mur EA1045 et non à sa phase de construction F1058

US: 9208 **Faits :** 1058 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon sableux ocre orangé pulvérulent contenant une proportion importante de petits blocs de calcaire et de millarge / remblai de construction lié au mur EA1045 et recoupé ensuite par la fosse de récupération F1055

US: 9209 **Faits :** 1058 **Sond. :** 64
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Le bord du creusement a été observé à 5m au sud de EA 1045. Le creusement semble très progressif pour atteindre une profondeur d'environ 2,5 m sous la terre végétale actuelle / Le géologique a été retaillé pour installer le mur EA1045 en rupture de pente. Le géologique n'a pas été observé au fond du sondage, à l'aplomb de EA 1045.

US: 9210 **Faits :** 1054 **Sond. :** 64
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement de la tranchée de récup. du mur 1053 qui recoupe la maçonnerie de ce mur (9212) / récupération antérieure au creusement F1055 uniquement observé au fond du sondage devant le mur (non fouillée)

US: 9211 **Faits :** 1054 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon sableux grisâtre avec de nombreux fragments de tuffeau et d'ardoises. / Comblement de la tranchée de récupération du mur EA1053.

US: 9212 **Faits :** 1053 **Sond. :** 64
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
*parement en blocs de tuffeau jaune, en moyen appareil 32 x23 cm avec des traces de pic
Blocage : moellons de millarge / Maçonnerie perpendiculaire au mur de thibaut : angle ouest/est
récupéré par F1054*

US: 9213 **Faits :** **Sond. :** 66
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche de limon sableux brun située sous le sol actuel. Elle contient quelques nodules de calcaire blanc de diverses tailles (de 0,2 à 5 cm de diamètre) / terre végétale actuelle

US: 9214 **Faits :** **Sond. :** 66
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche de limon sableux brun/ gris contenant de plus nombreux nodules de calcaire blanc et des inclusions de tca ainsi que quelques morceaux d'ardoises. / Couche de remblai de nivellement de jardin

US: 9215 **Faits :** 1060 **Sond. :** 66
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
couche argileuse de couleur grise avec de nombreux nodules de calcaire blanc de taille moyenne comprise entre 1 cm et 7 cm de diamètre. / Comblement d'une fosse F1060 dont la fonction est indéterminée. Cette fosse est repérée par une tranchée de réseaux électrique.

US: 9216 **Faits :** 1060 **Sond. :** 66
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement partiellement observé (seul le bord ouest est visible), bord taluté. / creusement d'une fosse dont la fonction est indéterminée.

US: 9217 **Faits :** **Sond. :** 66
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche de limon argileux de couleur brun/ocre contenant de nombreux nodules de calcaire blanc et du géol (argile jaune/vert) brassé (remanié) / couche de remblai avec du géol brassé

US: 9218 **Faits :** **Sond. :** 66
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche argileuse de couleur brun/ ocre contenant des poches de géol brassé et des nodules de calcaire blanc. Quelques morceaux de mortier de chaux rose sont également remarquables / couche de remblai avec du géol

US: 9219 **Faits :** **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
couche de terre végétale sableuse brune + gros blocs de calcaire balnc jusqu'à 20 cm de diamètre / couche de remblai issus d'une démolition pour niveller le terrain

US: 9220 **Faits :** **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
couche hétérogène d'argile orange, de terre végétale et de cailloux calcaire (diam. 5 à 25cm) / remblai de nivellement pour installer un niveau de sol plan

US: 9221 **Faits :** 1059 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*2 couches sous ce numéro: -couche de TV sableuse + graviers hétérogène
- couche argileuse orangée hétérogène + TV / comblement supérieur de F1059*

US: 9222 **Faits :** 1059 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
couche de mortier pulvérulent blanc-rose et graviers roulés de 0,5 à 1 cm de diamètre / comblement de F1059 lié à la démolition d'une maçonnerie

US: 9223 **Faits :** 1059 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
couche hétérogène : mélange de mortier pulvérulent + blocs et d'argile sableuse brun-sombre. limites diffuses. / comblement de 1059

US: 9224 **Faits :** 1059 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
couche hétérogène de TV argileuse brune + argile orange et sable verdâtre / dégradation des parois de F1059 et comblement du fond de la structure.

US: 9225 **Faits :** 1059 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
blocs de calcaires blanc équarris de 10 à 35 cm de de longueur dans une matrice argileuse brun-orangé. très organisé dans la coupe est (ressemble à un mur talutant le bord du fossé, mais plus désorganisé dans la coupe ouest / remblai de démolition comblement primaire d'une grande fosse

US: 9226 **Faits :** 1059 **Sond. :** 64
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement à bords obliques à 45°. Fond non-atteint mais semble presque plat ou en légère cuvette. / Creusement d'une grande fosse?

US: 9227 **Faits :** **Sond. :** 66
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
couche limono-argileuse grise contenant des nodules de calcaire blanc et des morceaux de mortier de chaux rose/gris pulvérulent. / géol. remanié contenant des inclusions de mortier de chaux: remblai d'occupation extérieure?

US: 9228 **Faits :** 1061 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
limon argileux compact contenant de nombreux nodules de géologiques. proprtion importante de blocs de calcaires. / comblement supérieur d'une grande fosse recoupé par F1062F1061

US: 9229 **Faits :** 1061 **Sond. :** 64
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement en "V" avec des marches et à bord supérieur évasé , le fond n'a pas été observé, se trouve sous 1063 / Creusement d'une grande fosse (peut-être égal à F1001 observé dans Tr59), recoupé par F1062

US: 9230 **Faits :** **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon gris meuble probablement issu de terre végétale / remblai de nivellement pour le niveau de circulation actuel

US: 9231 **Faits :** 1062 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon gris meuble contenant des nodules de calcaire et graviers / comblement supérieur de F1062

US: 9232 **Faits :** 1063 **Sond. :** 64
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Seul un angle fut observé sur deux assises. / mur fondé dans le comblement de la fosse F1061, récupéré par F1062

US: 9233 **Faits :** 1062 **Sond. :** 64
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
creusement observé en écharpe le long de l'EA 1063, le bord semble évasé et assez large par rapport à 1063 / creusement de la tranchée de récupération de F1062

US: 9234 **Faits :** 1062 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon argileux ocre / lentille déposée en premier comblement de 1062

US: 9235 **Faits :** 1061 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
limon argileux assez proche du géologique / premier comblement de F1061

US: 9236 **Faits :** 1064 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
limon sableux issu de terre végétale / Comblement d'une petite fosse à usage indéterminée

US: 9237 **Faits :** 1064 **Sond. :** 64
Type d'US : Creusement **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
creusement en "U" / creusement d'une petite fosse observé en bout de tranchée

US: 9238 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Terre végétale actuelle : limon brun/noir sableux avec des inclusions de calcaire et des graviers / niveau d'occupation extérieur actuel

US: 9239 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Niveau de mortier jaune pulvérulent avec des nodules mêlés à des fragments de tuffeau. aspect homogène. Scelle la destruction de EA 1076 / lentille de destruction lié à l'arasement du mur EA1076

US: 9240 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon brun clair sableux hétérogène avec des inclusions de tuffeau et mortier en nodules pulvérulent, quelques ardoises. quelques fragments d'ardoises fines posées plus ou moins horizontalement / Niveau de démolition scellant F1079, mur de terrasse

US: 9241 **Faits :** 1079 **Sond. :** 67
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs et moellons de grand appareil ébauchés de roche détritique principalement et rares de millarge, vers l'est, moellons de moyen appareil ébauchés de tuffeau blanc. Le tout lié à la terre marron-ocre / UA 9241 s'appuie contre l'arase de EA 1076 : mur de terrasse qui scelle les fosses F1080 et F1081

US: 9242 **Faits :** 1081 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon hétérogène argileux et multi lité charbonneux, limon noir et rubéfié. Présence d'ossements animaux / Comblement intermédiaire de la fosse 1081 : tranchée de récupération retour de 1078? ou fosse antérieure (à vérifier)

Après seconde ouverture à la pelle : on observe un silo de grande dimension.

US: 9243 **Faits :** 1081 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement circulaire à fond légèrement concave et bords relativement droits, un léger profil piriforme s'entrevoit. Creusement effectué dans le sable orange géologique / Après seconde ouverture à la pelle : creusement d'un silo sous le mur de terrasse

hypo. terrain : récupération retour de EA 1078 fosse antérieure a vérifier

US: 9244 **Faits :** 1080 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
limon sableux brun charbonneux mêlé à du sable et de l'argile orange avec quelques blocs rubéfiés quelques fragments de tuiles. / Fosse antérieure à 1078 ou tranchée récupération de ce mur? et antérieure à EA 1076.

Après seconde ouverture avec la pelle, il s'agit davantage d'une fosse, voir peut-être d'un silo puisque localisé dans la zone de batterie des silos mais observé partiellement (fond non atteint)

US: 9245 **Faits :** 1080 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Partiellement observée, bords obliques diam. ouverture : environ 140 cm / Creusement du silo F 1080 dans le sable orange géologique

US: 9246 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
couche sablo-limoneuse grise avec de nombreuses inclusions de tuffeau, niveau induré avec quelques inclusions de charbon de bois. / Niveau sur lequel s'installe l'EA 1082 coupé par le mur EA 1076 ou sa partie récupéré us9249 niveau de construction pour installer EA 1079? ou niveau lié à la démolition de l'EA1076?

US: 9247 **Faits :** 1082 **Sond. :** 67
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Moellons ébauchés de tuffeau, plus rares de millarge, 1 bloc en réemploi. Niveau qui comprend une dizaine de moellons non observés dans la coupe sud. Liés par une terre similaire à celle décrite dans l'us9241 / Niveau de pierres non déterminé : préparation pour EA 1079 ou démolition de EA 1076 ou radier de sol venant contre les blocs de EA 1079 et pas de lien physique avec EA 1076

US: 9248 **Faits :** 1076 **Sond. :** 67
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
Moellons ébauchés (35x25 cm) arasés, directement sous le niveau de circulation actuel
Le négatif de quelques blocs à l'ouest et à l'est témoigne d'une phase d'arrachement de la maçonnerie. Élévation visible sur 140cm de large / 1er assise en élévation du mur EA 1076 orienté nord-sud

US: 9249 **Faits :** 1076 **Sond. :** 67
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
moellons ébauchés principalement de millarge et de tuffeau, plus rarement de roches détritiques liés avec le même mortier observé pour EA9248 (élévation) mais le mortier se délite d'avantage. Observé sur 270cm de large perturbé par le passage d'un réseau / Fondation du mur EA1076 installée dans le comblement de 2 fosses F1077 et F1099, ou niveau de démolition/récupération du mur EA1076 et recoupe ainsi F1099, tranchée de fondation supposé de EA1076.

US: 9250 **Faits :** 1099 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
couche limono-sableuse marron meuble avec cailloutis, rares inclusions et nodules de mortier blanchâtre, très rares inclusions de sable jaune / individualisation d'une poche de remblai dans le comblement us9328 de F1099, observé dans la coupe sud/nord et non dans la coupe ouest/est de cette même fosse

US: 9251 **Faits :** 1077 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
sable orange brassé avec du limon argileux brun quelques inclusions de charbon de bois, quelques cailloux et petits moellons de tuffeau / poche de remblai observé dans la coupe sud/nord de la fosse F1077 et non repéré dans la coupe ouest/est

US: 9252 **Faits :** 1077 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Niveau composé de matériaux de démolition : nombreuses tuiles, quelques blocs de roche détritique et moellons moyen de tuffeau et niveau de moellons de moyen appareil de millarge (très partiellement observé) recouvert de tuffeau induré / comblement de la fosse ou récupération/démolition du mur EA 1078, recoupé par le creusement d'une autre fosse us 9329 de F1099

US: 9253 **Faits :** 1077 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Creusement observé très partiellement, dans la fond de la tranchée, dont les bords semblent obliques, fond non atteint.
diam. max obs. : 112cm
/ Creusement d'une fosse à usage indéterminée, peut-être une tranchée de récupération pour le mur EA1078 (observé au milieu de la tranchée 67)?
recoupée ensuite par une autre fosse F1099, peut-être lié à la construction du mur EA1076.*

US: 9254 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*moellons ébauchés de moyen appareil mêlés à du mortier blanc concassé et poussières de tuffeau
plaque de mortier rosâtre puis jaunâtre. Du mortier est visible sur les moellons du mur EA1095 / niveau de démolition du mur EA 1095
mortier sur moellons du mur*

US: 9255 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
/ poche de démolition de EA1076

US: 9256 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*niveau de sable orange mêlé à du calcaire induré, quelques cailloux de tuffeau blanc et moellons de moyenne taille de roche détritique /
niveau géologique remaniée dans lequel s'installe la fosse F1083 et les différentes maçonneries EA1074, 1095*

US: 9257 **Faits :** 1083 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon sableux marron meuble avec cailloutis, rares charbons de bois et inclusions de calcaire / Comblement terminal d'une fosse, peut-être un silo qui semble recouper une autre fosse

US: 9258 **Faits :** 1083 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon sableux fin marron meuble avec moellons ébauchés de tuffeau en moyen appareil, quelques inclusions de tuffeau blanc et charbons de bois / comblement de la fosse/silo ou de la tranchée de récupération avec des éléments architecturaux de l'élévation de EA 1076

US: 9259 **Faits :** 1083 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*fond concave et parois quasi verticales observés très partiellement car seul une portion de son creusement semble visible et se développe dans la coupe vers le nord.
90 cm de diamètre; profondeur 60 cm / creusement d'une fosse ou tranchée de récupération qui rogne la fondation du mur EA 1076 et s'installe dans une fosse postérieure F1075.
après deuxième ouverture à la pelle : F1083 est une fosse et non une tranchée de récup.*

US: 9260 **Faits :** 1075 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
sable orange mêlé avec du limon charbonneux avec quelques inclusions de mortier jaunâtre de tuffeau et de charbon de bois / comblement d'une fosse installée sous l'EA 1076, puis recoupée par F. 1083

US: 9261 **Faits :** 1075 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Très partiellement observé dans le fond de la tranchée qui semble être recoupée par F1077 selon l'observation de la coupe nord/sud, non dessiné.
27cm de prof. obs. sur 75cm de large / creusement d'une fosse qui se développe sous le mur EA 1076*

US: 9262 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon argileux marron avec nombreux petits et moyen fragments d'ardoise fine, cailloux et inclusions en moyenne densité de calcaire blanc et gravillons / Remblai de nivellement installé après arasement des murs et sols EA 1069, 1073 et 1074

US: 9263 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :

limon argileux ocre-marron homogène et compact avec quelques nodules et cailloux de tuffeau blanc / Niveau d'arasement des maçonneries

US: 9264 **Faits :** 1074 **Sond. :** 67
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Blocs de roches détritiques lié à la terre marron-ocre, blocs entre 20 et 60 cm grossièrement organisé horizontalement / radier de sol qui a pu fonctionner avec EA 1069 (seuil), installé partiellement sur la fosse F1068

US: 9265 **Faits :** 1069 **Sond. :** 67
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Trois pierres de taille, de grand appareil, assisés, liés au mortier de chaux de couleur blanc chargé de galets
Après démontage des 3 pierres, on observe un amalgame de moellons de petit et moyen appareil = us9270 / seuil encadré par un radier EA 1074 et mur EA 1073, le tout fonctionnant ensemble*

US: 9266 **Faits :** 1070 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
limon argileux gris avec quelques inclusions de calcaire blanc, quelques fragments d'ardoises / Comblement d'une fosse visible en fond de tranchée sous l'EA 1069

US: 9267 **Faits :** 1070 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*creusement dans le géol, long. obs. = 164cm, prof. obs. : 26cm.
Seul le bord est fut observé, semble oblique.
N'a pas été repéré avec la seconde ouverture de la pelle. /
creusement d'une fosse à usage indéterminé, visible sous le seuil EA1069,*

US: 9268 **Faits :** 1073 **Sond. :** 67
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
moellons ébauchés de tuffeau blanc, plus rarement de roches détritiques. / blocage du mur 1073, en équerre avec le mur 1066 situé à l'ouest du seuil avec lequel il fonctionne

US: 9269 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
niveau de mortier blanc avec galets (semblable au mortier de 1073) formant un niveau de circulation / niveau de chantier déposé lors de la construction de EA1073, venant buter contre EA1066
PF : niveau de démolition lié à l'arasement de murs.

US: 9270 **Faits :** 1069 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
moellons ébauchés de petit appareil non assisés pris dans un mortier beige légèrement rosâtre avec inclusions de tuffeau et galets / radier pour installer un second niveau de seuil , semble couper le radier EA 1074.

US: 9271 **Faits :** 1069 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
niveau hétérogène de déchets de taille de tuffeau blanc, d'inclusions de sable jaune et de mortier beige légèrement rosâtre comme celui de / niveau de préparation pour installer le seuil EA 1069

US: 9272 **Faits :** **Sond. :** 68
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
blocs de petit appareil de roche détritique lié avec un mortier beige chargé avec cailloutis / niveau de démolition lié à l'arasement de murs. Niveau repéré dans un ressaut de la coupe avant le démontage des maçonneries mais n'est plus observable après la seconde ouverture à la pelle. Semble similaire à l'us 9269 puis coupé ensuite avec l'installation du sol actuel.

US: 9273 **Faits :** 1089 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
*Couche sablo argileuse hétérogène de couleur marron clair/ocre mêlée avec de l'argile-sable orange avec quelques cailloutis de tuffeau. Niveau stérile. / Comblement unique d'une grande fosse à fonction indéterminée qui coupe le niveau de mortier lié à la phase de construction de EA 1073 mais, elle est coupée et scellé par le mortier F. 1093 lié à EA 1066.
*Recoupée par F. 1090**

US: 9274 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Calcaire blanc induré avec nodules de calcaire blanc / Niveau de démolition lié à l'arasement des murs EA 854, 1065 et 1066.

US: 9275 **Faits :** 1065 **Sond. :** 67
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
*Parement : moellons équarris, irréguliers
blocage et semelle de fondation constitués de blocs de roche détritique de moyen à grand appareil non assisés
/ Mur postérieur et perpendiculaire à EA1066, installé dans le comblement de deux fosses F1072 et 1092. Le niveau actuel de circulation s'installe directement sur l'arase de ce mur.*

US: 9276 **Faits :** 854 **Sond. :** 67
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
moellons équarris irréguliers (peut être une réfection à l'extrémité ouest avec un bloc de roche détritique de grand appareil et mortier blanc) / Mur parallèle au logis royal, égal à EA 1066 mais coupé par EA 1065 (visible dans TR 21)

US: 9277 **Faits :** 1072 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
couche sablo-argileuse hétérogène de couleur marron, charbonneux mêlé avec de l'argile orange : terre géol. remaniée comprenant des inclusions de charbon de bois, quelques cailloux de tuffeau / Comblement unique d'une fosse sur lequel s'installe les fondations du mur EA 1065.

Après seconde ouverture de la pelle, il s'agit d'un silo

US: 9278 **Faits :** 1072 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement circulaire d'un diamètre moyen de 100 cm, prof.74cm / Creusement d'une fosse/silo qui perce le comblement d'une fosse antérieure F1092

US: 9279 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche sablo-argileuse orange avec des inclusions de millarge avec des poches de calcaire blanc pulvérulent / niveau de remblai sur lequel s'installe le niveau de circulation actuel et repose sur le niveau d'arase des maçonneries

US: 9280 **Faits :** 1071 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
limon argileux brun avec quelques nodules de tca, quelques cailloux de calcaire / comblement d'une petite fosse sous le sol actuel

US: 9281 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
calcaire blanc très induré avec graviers / niveau de sol actuel qui repose sur l'arase du mur EA 1066

US: 9282 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
limon grisâtre sableux avec des ardoises/ graviers calcaire / occupation extérieure antérieure à l'EA 1066 (repercée par F. 1084)

US: 9283 **Faits :** 1068 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
limon brun gris hétérogène avec des inclusions calcaire et petits blocs de calcaire et de millarge et du mortier pulvérulent / comblement unique de la fosse F1068

US: 9284 **Faits :** 1068 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement de forme générale en U, observé partiellement (bord de tranchée) / Creusement d'une petite fosse qui perce le comblement de F1067

US: 9285 **Faits :** 1067 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
limon brun noir avec des inclusions de calcaire et de graviers, quelques inclusions de géol orangé. / comblement de la fosse F1067 repercé par le creusement de F1068

US: 9286 **Faits :** 1067 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Larg. obs. : 74cm, prof. : 57cm
 Seul le fond fut repéré, légèrement plat. / Creusement de la fosse
 F1067 partiellement observé en fond de tranchée*

US: 9287 **Faits :** 1066 **Sond. :** 67
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
*Maçonnerie hétérogène de moellons ébauchés de tuffeau/millarge et
 quelques pierres de réemploi de divers appareil mais constitue un
 parement relativement régulier.
 Blocage central en petits moellons / Mur parallèle au logis royaux,
 contemporain du seuil F1069 et égale au mur EA854. F1084 est sa
 tranchée de fondation*

US: 9288 **Faits :** 1078 **Sond. :** 67
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
*Moellons ébauchés de roche détritique parfois de tuffeau. Il se
 poursuivait peut être vers l'ouest si on considère que l'US 9252 est sa
 démolition visible sous l'EA 1076.
 / Mur orienté est/ouest dont la fonction est indéterminée, observé
 dans le milieu de la tranchée. F1077 est peut-être sa tranchée de
 récupération.
 sa relation stratigraphique avec le silo F1081 est difficile à déterminer.*

US: 9289 **Faits :** 1084 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*creusement observé au sud du parement, très peu visible. Prof. obs. :
 43cm, larg. : 12cm / creusement de la tranchée de fondation de l'EA
 1066*

US: 9290 **Faits :** 1085 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
*couche sablo-limoneuse de couleur marron avec quelques inclusions
 de calcaire et des fragments d'ardoises. / Comblement de la tranchée
 de fondation du mur EA 854=1066, très partiellement visible sous le
 niveau actuel de circulation. Repéré lors d'un sondage manuel au sud
 du mur et non dessiné.*

US: 9291 **Faits :** 1085 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Creusement non visible = us de restitution / creusement de la
 tranchée de fondation de EA 854 =1066*

US: 9292 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*plaque de mortier rosâtre avec des petits galets / niveau de chantier
 venant contre l'EA 854*

US: 9293 **Faits :** **Sond. :** 68
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
*litage de gravier limon fin marron avec cailloutis et fragments d'ardoise
 et litage de cailloux et cailloutis calcaire / Niveau de circulation actuel
 avec ces différents états : succession de niveau de circulation
 Scelle l'ensemble des structures visibles dans les tranchées 68 et 67*

US: 9294 **Faits :** **Sond. :** 68
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Limon sableux fin de couleur ocre et marron : mélange de terrain
 naturel et de terre végétale, de rares inclusions de tuffeau blanc ou
 millarge / Remblai lié à la construction de l'appenti*

US: 9295 **Faits :** **Sond. :** 68
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*déchets de taille de tuffeau blanc avec quelques graviers / Niveau de
 construction*

US: 9296 **Faits :** **Sond. :** 68
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*lit fin de mortier rosâtre avec une charge de petits galets / Niveau de
 circulation éphémère déposé lors des travaux de construction*

US: 9297 **Faits :** **Sond. :** 68
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Niveau de déchets de taille de millarge / Niveau de construction lié à la
 construction de l'appentis*

US: 9298 **Faits :** 1088 **Sond. :** 68
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Limon sablo-argileux orange ocre mêlé en partie supérieure à du limon
 argilo-sableux gris comprenant quelques inclusions et nodules de
 tuffeau et millarge, de rares cailloux de tuffeau. / Remblai lié à
 l'aménagement du front sud soit rempart ou logis royal*

US: 9299 **Faits :** 1088 **Sond. :** 68
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Limon fin gris sableux homogène stérile avec de très rares cailloux de
 tuffeau / Niveau de remblai lié à l'aménagement du front sud.*

US: 9300 **Faits :** 1088 **Sond. :** 68
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Niveau de tuffeau gris concassé qui s'épaissit vers le nord et présente
 de nombreux cailloux de tuffeau / Remblai de construction lié à
 l'aménagement du front sud.*

US: 9301 **Faits :** 1088 **Sond. :** 68
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Limon sableux beige rosâtre homogène stérile avec de rares cailloux
 de tuffeau / Remblai lié à l'aménagement du front sud*

US: 9302 **Faits :** 1088 **Sond. :** 68
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Couche de tuffeau blanc concassé : déchets de taille avec nodules et
 cailloux de tuffeau / Remblai de construction lié à l'aménagement du
 front sud pour logis ou rempart*

US: 9303 **Faits :** 1088 **Sond. :** 68
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*couche de terre végétale : limon sableux marron homogène avec de
 très rares inclusions de tca avec gravillons / remblai de construction lié
 à l'aménagement du front sud, logis ou rempart repose sur le mur EA
 1078*

US: 9304 **Faits :** 1086 **Sond. :** 68
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
*Limon brun homogène avec quelques inclusions de calcaire blanc et
 limon brûlé couche hétérogène de terre végétale limoneuse brun avec
 inclusions de sable de millarge / Comblement de la fosse F1086 lié à
 l'effondrement des parois de la structure*

US: 9305	Faits : 1086	Sond. : 68
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>sable argileux brun hétérogène avec des inclusions d'argile rubéfié, charbon de bois / comblement primaire de la fosse/silo</i>		
US: 9306	Faits : 1086	Sond. : 68
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>fond non observé parois verticales et effondrées dans la partie supérieure / creusement d'une fosse/silo, situé au sud d'un autre silo F1081</i>		
US: 9307	Faits : 1081	Sond. : 68
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>limon rubéfié brun rouge hétérogène avec inclusions de sable orange et gravillons calcaire / comblement terminal du silo</i>		
US: 9308	Faits : 1081	Sond. : 68
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>alternance de limon charbonneux et de millarge avec quelques blocs en grand appareil / comblement primaire du silo</i>		
US: 9309	Faits : 1088	Sond. : 68
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>vaste creusement qui vient recouper le mur EA1078 et le silo F1086 / Creusement lié à l'aménagement du front sud</i>		
US: 9310	Faits : 1071	Sond. : 67
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>creusement en cuvette : long. ouv. 60 cm prof. 28 cm / Creusement d'une fosse indéterminée installée dans le géol et scellé par niveau de circulation actuel</i>		
US: 9311	Faits : 1091	Sond. : 67
Type d'US : Maçonnerie	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Mortier beige avec cailloutis, charbons de bois et galets et moellons ébauchés de tuffeau de petit appareil / Débordement de mortier et moellons du mur EA 854 soit lors de la construction car repose contre la maçonnerie ou déposé lors de l'arasement de ce dernier</i>		
US: 9312	Faits : 1091	Sond. : 67
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>creusement : 50 cm de long x 20cm de profondeur pendage ouest-est / Creusement d'une petite fosse comblée par un débordement de mortier lié à la construction ou à l'arasement du mur EA1066/854</i>		
US: 9313	Faits : 1092	Sond. : 67
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon sableux fin anthropisé de couleur brun avec de nombreuses inclusions de charbon de bois, quelques nodules de sable orange et millarge, un peu de gravillons calcaire et rares cailloux de tuffeau. / Comblement rapide d'une fosse recoupée par creusement d'une seconde fosse F. 1072 et scellé par la maçonnerie EA 1065</i>		
US: 9314	Faits : 1092	Sond. : 67
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement : fond plat (partiel car coupé) avec un profil piriforme, creusé dans le sable orange géol. / Creusement d'un fosse ou d'un silo recoupé par F1072</i>		

US: 9315	Faits : 1093	Sond. : 67
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>Mortier beige avec cailloutis, charbons de bois et galets et moellons ébauchés de tuffeau de petit appareil, identique à l'us 9311 / débordement de mortier et moellons peut-être lié à la construction ou arasement du mur EA854/EA1066, recoupé par EA1065. similaire à F1091, peut-être synchrone?</i>		
US: 9316	Faits : 1093	Sond. : 67
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement concave postérieur à la fosse F1093 et au silo F1089 mais antérieur au mur EA1065 / creusement de F1093, similaire à F1091</i>		
US: 9317	Faits : 1090	Sond. : 67
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon sableux brun charbonneux avec quelques nodules de sable orange, un peu de cailloutis de tuffeau blanc, quelques nodules (environ 5 cm) de terre cuite / comblement anthropisé d'une petite fosse installée sous le débordement de mortier lié à EA 1066.</i>		
US: 9318	Faits : 1090	Sond. : 67
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement à parois obliques et fond plat prof. 40 cm larg. ouv. 50 cm larg. base : 32 cm / Creusement d'une fosse installée sous F. 1093 perce la grande fosse F. 1089</i>		
US: 9319	Faits : 1094	Sond. : 67
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon sableux fin charbonneux avec quelques inclusions de sable orange de rares nodules et inclusions de tuffeau blanc encore plus rares de millarge. Fragments de tca / comblement de F1094</i>		
US: 9320	Faits : 1094	Sond. : 67
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>creusement en cuvette avec peut être une paroi est verticale long. 88 cm prof. 28 cm / Creusement d'une fosse antérieure à F1089 qui le recoupe seul le fond de F1094 est observable.</i>		
US: 9321	Faits : 1089	Sond. : 67
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Fond plat, parois oblique larg. d'ouv. : 140 cm prof. 50 cm / Creusement d'une grande fosse indéterminée qui coupe F1094 F1089 est coupée par F1090 puis F 1093 (débordement de F1066)</i>		
US: 9322	Faits : 1096	Sond. : 67
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon argileux hétérogène marron mêlé avec du sable orange, quelques inclusions de charbon de bois / comblement unique d'une petite fosse installée sous la préparation du seuil EA 1069</i>		
US: 9323	Faits : 1096	Sond. : 67
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement en cuvette long. 90 cm prof. obs. 24 cm / petite fosse sans fonction déterminée creusée dans le géol. racine d'arbre dedans</i>		

US: 9324	Faits : 1095	Sond. : 67
Type d'US : fondation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>Alternance de moellons ébauchés de tuffeau et millarge de module divers cubique ou rectangulaire / maçonnerie orientée est/ouest sur laquelle vient s'appuyer le contrefort EA 1076</i>		
US: 9325	Faits : 1076	Sond. : 67
Type d'US : Négatif	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Les moellons UA 9248 de l'élévation de EA 1076 sont posés contre les moellons UA 9324 du mur EA 1095 / Négatif de la tranchée de fondation du contrefort EA 1076</i>		
US: 9326	Faits : 1097	Sond. : 67
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon brun charbonneux avec de rares cailloux de calcaire blanc / comblement d'abandon F1097 silo</i>		
US: 9327	Faits : 1097	Sond. : 67
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement circulaire dans le géol (sable de millarge) creusement concave 108 cm de diamètre 57 cm de profondeur / Creusement F1097</i>		
US: 9328	Faits : 1099	Sond. : 67
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>couche sablo-argileuse bune avec de nombreuses inclusions de charbon de bois, litages de tuffeau concassé et pulvérulent dans la partie ouest du comblement présence de nombreuses tuiles et un peu de mortier / Comblement d'une fosse à fonction indéterminée installée sous le mur EA 1076 et coupe la fosse F. 1078</i>		
US: 9329	Faits : 1099	Sond. : 67
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement d'une fosse circulaire à fond plat Diam.90cm, prof. : / creusement d'une fosse à usage indéterminée installée dans le comblement de F1078</i>		
US: 9330	Faits : 1098	Sond. : 67
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>couche sablo-argileuse marron foncée avec quelques inclusions de tuffeau et de nombreuses inclusions et nodules de charbon de bois, quelques nodules de tca brûlés et des cailloux brûlés, le tout mêlé avec du sable argileux orange de millarge. Couche hétérogène Le mobilier de 9330 regroupe celui des US 9332 et 9333. / Comblement terminal du silo, à l'est de F. 1097</i>		
US: 9331	Faits : 1098	Sond. : 67
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement en poire présentant un plan circulaire / Creusement d'un silo dans le sable orange et dans la millarge pour la partie ouest.</i>		
US: 9332	Faits : 1098	Sond. : 67
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>Couche brune rubéfiée avec de nombreux charbon de bois (nodules de 3 cm à poussière de charbon de bois) couche homogène de taille centimétrique / comblement d'abandon du silo F 1098</i>		

US: 9333	Faits : 1098	Sond. : 67
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>Couche hétérogène composée de lits de terrain naturel (millarge orange) et de terre brune sablo-argileuse avec des nodules de charbon de bois / Comblement primaire du silo F1098 lié à l'effondrement des parois du silo</i>		
US: 9334	Faits : 1151	Sond. : 67
Type d'US : fondation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>Moellons de tuffeau blanc ébauchés pour le parement moellons ébauchés et pierre de moyen appareil non assisées pour le blocage. / Angle de maçonnerie qui se développe vers le nord : suite du mur de terrasse dalle posées sur un lit de mortier blanc lui-même installé directement sur un niveau de remblai de terre : semelle de fondation repose sur le silo F1150</i>		
US: 9335	Faits : 1152	Sond. : 67
Type d'US : fondation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>moellons équarris (réemploi parfois) de moyenne assise. Blocage en millarge moellons ébauchés / Mur orienté nord-ouest/sud-est</i>		
US: 9336	Faits : 1102	Sond. : 28
Type d'US : élévation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>Blocs de tuffeau blanc en moyen appareil liés par du mortier de chaux rose/gris à charge sableuse assez altérés et joints creux / Parement entre la tour d'argenton et la tour circulaire EA 1100. On observe une nette limite entre le segment de courtine et la tour EA 1100. Le parement 1102 est postérieur à l'EA 1100. La partie supérieure présente des consoles assez érodées. On peut envisager un reparalement des segments de courtine déjà existant plus tardivement (XIVe / XVe siècle)</i>		
US: 9337	Faits : 1101	Sond. : 28
Type d'US : élévation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>Arc surbaissé construit dans le parement entre la tour d'Argenton et la tour EA 1100 Les pieds droits, les sommiers et les claveaux sont des blocs modules en moyen appareil liés par du mortier de chaux gris/rose. / Arc de décharge en sous bassement du segment de courtine, en partie basse mesure de la portée 1,50 m de large et 1,98 m de haut sous clef (flèche) 9337 antérieur à 1100.</i>		
US: 9338	Faits : 1106	Sond. : 28
Type d'US : élévation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>Blocs de moyen appareil de tuffeau blanc liés par du mortier de chaux rose/blanc avec des grosses inclusions. / Parement du mur reliant la tour 1100 et la tour carré 1103</i>		
US: 9339	Faits : 1102	Sond. : 28
Type d'US : élévation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>Blocs en moyen appareil de tuffeau blanc légèrement en saillit par rapport au parement du segment de courtine Traces d'incendie sur certains blocs accolés à l'EA 1101. / partie basse du segment de courtine entre la tour d'Argenton et l'EA 1100 (glacis : ajout postérieur) Soubassement apparemment antérieur à la construction de la tour EA 1100. L'arc de décharge passe sous l'angle de la tour circulaire et sous le glacis.</i>		

US: 9340 **Faits :** 1111 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
*Pierres de taille en moyen appareil de tuffeau blanc liés par du mortier de chaux. Les joints sont plats et ont probablement été restaurés. La base de la tour est construite avec des blocs de millarge dont les joints sont plus abîmés que ceux des assises plus hautes. / Parement de la tour d'argenton
On note la présence de consoles similaires au segment de courtine 1102 bien que cette tour ne soit postérieure à celui-ci ainsi qu'au glacis .*

US: 9341 **Faits :** 1106 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
 Pierre de taille en moyen appareil de tuffeau blanc joints plats (nature et couleur non visible) mais mortier de chaux comme liant / Partie supérieure avec les consoles restaurées. dernières assises du segment de courtine.

US: 9342 **Faits :** 1106 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Pierres de taille et moellons équarris de tuffeau blanc et moellons bruts de silix (roche détritique). Mortier très altéré, avec charge grossière, joints creux / soubassement/ partie basse du parement) glacis du segment de courtine à l'est de l'EA1100. Glacis similaire à us9339. Partie la plus basse légèrement en saillie par rapport au parement. Le glacis vient contre la tour EA1100 donc postérieure à la tour et à la courtine , sachant que la tour est antérieure à la courtine

US: 9343 **Faits :** 1105 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Percement en partie basse du segment de courtine est construction d'une ouverture : utilisation des pierres de taille formant le glacis pour former les piédroits et l'arc de la porte. / Percement en partie basse : postérieur au segment de courtine et au glacis, rebouché postérieurement par UA9344

US: 9344 **Faits :** 1105 **Sond. :** 28
Type d'US : réfection **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
moellons grossiers avec mortier jaune compact / Bouchage d'un percement en partie basse

US: 9345 **Faits :** 1107 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
 *Pierre de taille en moyen appareil de tuffeau blanc les consoles sont restaurées cf. 9341
Mortier de chaux rose/gris avec des grosses inclusions (gravier et quartz) comme liant des blocs. / Partie en saillie par rapport à la courtine 1106 : chemise ajout postérieur pour rattrapper le niveau de la tour quadrangulaire EA 1103.
le chemisage vient sur le glacis.*

US: 9346 **Faits :** 1103 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
 *Pierre de taille en moyen appareil de tuffeau blanc liés par du mortier de chaux altéré (jts creux) plutôt rosâtre / Arrière de la tour carré mise en évidence sur la face sud du rempart nord. (égal à EA 865/867/868)
Partie antérieure à UA 9345/ rupture nette.*

US: 9347 **Faits :** 1103 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
moellons bruts de roche détritique (très irréguliers). blocs d'assez grande taille (a peu près la taille de pierre en moyen appareil) liés à du mortier de chaux grossier (inclusions de cailloux de quartz, silix et de graviers.) / Partie basse de la tour carré 1103 : arrière d'un glacis présente en partie basse de la tour d'où le chemisage pour renforcer la tour donc peut être contemporain de UA 9346.

US: 9348 **Faits :** 1108 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
 *Pierre de taille en moyen appareil de tuffeau blanc, les joints sont plats avec du mortier de chaux rose/gris (moyennement grossier à charge sableuse)
ce segment est assez homogène / partie égal à EA 871 : partie postérieure à la tour carré
consoles présentent sur la partie haute mais non restaurées.*

US: 9349 **Faits :** 1108 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
 Pierre de taille en moyen appareil de tuffeau blanc. les pierres sont lisses, les joints plats et maigres. Le mortier de chaux liant les pierres est grisâtre à charge sableuse avec peu d'inclusions grossières. / Restauration récente visible en partie haute du segment de courtine 1108 du rempart nord : cf. enregistrement de la face sud.

US: 9350 **Faits :** 1100 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
 *Pierre de taille de tuffeau blanc en moyen appareil altéré.
Mortier de chaux altéré lui aussi comme liant très peu visible, les joints sont creux.
sept assises localisées au centre du parement de la tour sont des blocs de millarge en moyen appareil
on note des traces de layage visibles sur les assises les plus basses. / Tour circulaire présente sur le front nord directement à l'ouest de la tour d'Argenton. la partie supérieure de la tour n'est pas conservée.*

US: 9351 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon sableux meuble avec de nombreux cailloux de calcaire blanc / remblai qui scelle l'arase de EA 1151

US: 9352 **Faits :** 1151 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
/ Creusement pour installer la maçonnerie EA 1151 sur le mur de terrasse EA 1079

US: 9353 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
terre végétale argileuse marron avec quelques nodules de substrat orange et quelques inclusions de mortier et charbons de bois et cailloutis / Remblai sur lequel s'installe le mur EA 1151 et scelle partiellement le silo F1150 mais repose principalement sur le géol contemporain de EA 1079? limon qui sert de liant au pierres de 1079 ressemble à ce niveau de terre végétale

US: 9354 **Faits :** 1150 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
*limon sableux hétérogène avec de nombreuses inclusions de calcaire et des poches de géol.
Rejet de foyer sous forme de charbon de bois. / Comblement terminal en forme de cuvette*

US: 9355 **Faits :** 1150 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
mélange de limon argileux lité avec du sable orange avec quelques inclusions de millarge et de calcaire et de rares charbons de bois sous forme de nodules. / Comblement intermédiaire du silo

US: 9356 **Faits :** 1150 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon très compact brun avec de rares moellons équarris de millarge (parement) en moyen appareil, avec de nombreux charbons de bois, des nodules de calcaire, quelques nodules de millarge et du sable orange. / Comblement rapide, intermédiaire

US: 9357 **Faits :** 1150 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon compact gris mêlé avec beaucoup de sable orange, avec de nombreuses inclusions de charbon de bois, des blocs de tuffeau de moyen appareil / Comblement initial du silo

US: 9358 **Faits :** 1150 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Creusement en forme de sablier
170 cm de diamètre à l'ouverture
90 cm de diamètre intermédiaire
160 cm de diamètre inférieur
180 cm de profondeur / Creusement du silo dans le géol de sable orange apparaît directement sous le mur de terrasse EA1076 situé à l'est du silo F1098.*

US: 9359 **Faits :** 1153 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon argileux, terre végétale, forte concentration de charbons de bois, grande densité de blocs de calcaire / Comblement de la tranchée de construction de F1152

US: 9360 **Faits :** 1153 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
/ Tranchée de construction du mur EA1152, recoupé par le mur EA1151

US: 9361 **Faits :** 926 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs de moyen appareil assisés régulièrement de tuffeau blanc. les joints sont maigres, le mortier de chaux liant les pierre est de couleur rose/gris / Tour des chiens : synchrone de l'Ea 926 et des UA 9348 (et 9362?)

US: 9362 **Faits :** 1109 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Pierre de taille en moyen appareil de tuffeau blanc les joints sont plats et le mortier de chaux est rose/gris / segment de courtine entre la tour des chiens EA 926 et la tour EA 1104 partie plutôt homogène les consoles sont très abimées. Ua synchrone de 9361.

US: 9363 **Faits :** 1104 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
*pierre de taille en moyen appareil de tuffeau blanc liés avec du mortier de chaux rose/gris
parement et joints érodés / Tour quasi circulaire antérieure à la construction du rempart (segment de courtine 1109)*

US: 9364 **Faits :** 1110 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
pierre de taille lissés en surface. moyen appareil de tuffeau blanc lié au mortier de chaux rose/blanc avec des inclusions peu grossières / segment de courtine restauré récemment donc postérieur à EA 1104 tour circulaire (UA 9363)

US: 9365 **Faits :** 1110 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
pierre de taille de tuffeau blanc en moyen appareil liés par du mortier de chaux très érodé/ joints creux couleur + charge non visible / phase antérieure à la restauration récente (UA 9364)

US: 9366 **Faits :** 1112 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
*pierre de taille en moyen appareil de tuffeau blanc liés avec du mortier de chaux rose/gris / partie restaurée sur la courtine en saillit par rapport au parement ouest
plaqué sur le segment ouest (9365)*

US: 9367 **Faits :** 1113 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
*pierre de taille en moyen appareil de tuffeau mais aussi quelques blocs de millarge liés par du mortier de chaux / partie en saillit : tour carrée (saillit plus importante de l'autre côté environ 3 m)
qui est antérieure au segment de courtine 1112 : la tour a été retaillée pour y installer le segment de courtine 1112.*

US: 9368 **Faits :** 1113 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
blocs de tuffeau blanc/millarge en moyen appareil. les joints sont "tartinsés" et compacts. / partie inférieure de la courtine : partie restaurée puisque les joints sont différents de la partie supérieure

US: 9369 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
mortier pulvérulent / niveau de construction EA 1151

US: 9370 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
terre végétale limoneuse brune / niveau de construction EA 1151, recoupé par la tranchée de fondation de EA1158

US: 9371 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*cf. 9351
limon sableux meuble avec nombreux cailloux de calcaire blanc / remblai dans lequel s'installe la tranchée de fondation F1157*

US: 9372 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon hétérogène contenant des nodules de mortier / remblai qui scelle les silos et fosse F1154, 1156, 1163 et dans lequel s'installe la tranchée de fondation F1157

US: 9373 **Faits :** 1154 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
limon brun contenant des graviers de calcaire en faible proportion / comblement unique de F1154

US: 9374	Faits : 1154	Sond. : 67
Type d'US : Creusement		
Action : Occupation		
Descrip/Interp. :		
<i>creusement dont le fond n'a pu être observé mais les parois sont obliques / Creusement dans le sable géologique d'une petite fosse à usage indéterminée</i>		
US: 9375	Faits : 1155	Sond. : 67
Type d'US : Remblai		
Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		
<i>Limon argileux brun hétérogène contenant des nodules de géologique et du cailloux de calcaire / comblement unique de la fosse F1155</i>		
US: 9376	Faits : 1155	Sond. : 67
Type d'US : Creusement		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>fosse à bord oblique et fond arrondi / Creusement d'une petite fosse à usage indéterminé</i>		
US: 9377	Faits : 1157	Sond. : 67
Type d'US : Creusement		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Limon brun sableux hétérogène avec des inclusions de calcaire / comblement de la tranchée de fondation de l'EA 1158</i>		
US: 9378	Faits : 1157	Sond. : 67
Type d'US : Creusement		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>/ Creusement de la tranchée de fondation de l'EA 1158</i>		
US: 9379	Faits : 1158	Sond. : 67
Type d'US : fondation		
Action :		
Descrip/Interp. :		
<i>Maçonnerie composée de tuffeau jaune et de roche détritique observée sur deux assises, posée sur le géol. construction hétérogène mêlant des blocs taillés et non taillés liées au mortier et à la terre. / Maçonnerie parallèle à EA1152 mais antérieure à ce dernier mais peut être synchronique avec EA1161 qui forme un retour</i>		
US: 9380	Faits : 1156	Sond. : 67
Type d'US : Remblai		
Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		
<i>Limon brun sableux hétérogène avec des inclusions d'argile géol. orangé et quelques blocs de calcaire / Comblement terminal du silo 1156</i>		
US: 9381	Faits : 1156	Sond. : 67
Type d'US : Remblai		
Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		
<i>Argile sableuse verdâtre + lits cendreaux noirs / Comblement primaire du silo 1156</i>		
US: 9382	Faits : 1156	Sond. : 67
Type d'US : Creusement		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement partiellement observé en coupe (pas coupé dans son milieu). Le bord est et fond concave tandis que le bord ouest présente le profil en sablier / Creusement du silo F 1156</i>		
US: 9383	Faits : 1161	Sond. : 67
Type d'US : fondation		
Action :		
Descrip/Interp. :		
<i>moellons ébauchés, irréguliers, grossièrement assisés pour former un parement irrégulier, chaîné avec EA1158. Certains moellons de tuffeau blanc sont en réemploi. Mortier se délite et pulvérulent Obs. sur 54cm de profondeur, soit environ deux assises / Mur formant le retour du mur EA1158, orienté nord/sud</i>		

US: 9384	Faits : 1159	Sond. : 67
Type d'US : Remblai		
Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		
<i>Limon noir hétérogène sableux avec des inclusions d'argile orange géologique/sable vert. / Comblement terminal de F 1159</i>		
US: 9385	Faits : 1159	Sond. : 67
Type d'US : Creusement		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>/ Creusement silo F. 1159</i>		
US: 9386	Faits : 1163	Sond. : 67
Type d'US : Remblai		
Action : Démolition		
Descrip/Interp. :		
<i>Limon brun hétérogène avec des inclusions calcaire / Comblement de la tranchée de récupération du mur 1158</i>		
US: 9387	Faits : 1163	Sond. : 67
Type d'US : Creusement		
Action : Démolition		
Descrip/Interp. :		
<i>/ Creusement tranchée de récupération du mur 1158</i>		
US: 9388	Faits : 1160	Sond. : 67
Type d'US : Remblai		
Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		
<i>limon brun hétérogène avec des inclusions de calcaire blanc et d'argile orangé. Présence de TCA / Comblement du silo F1160</i>		
US: 9389	Faits : 1160	Sond. : 67
Type d'US : Creusement		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Parois irrégulières: oblique à l'ouest et concave à l'est, fond plat. diam.inf. : 65cm diam sup. : 83cm prof. obs. : 75cm creusé dans le sable jaune (géol) / Creusement d'un silo (?) F1160, situé entre F1159 et F1162</i>		
US: 9390	Faits : 1157	Sond. : 67
Type d'US : Remblai		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Limon brun hétérogène avec des inclusions de calcaire blanc / Comblement de la tranchée de fondation du mur EA1158</i>		
US: 9391	Faits :	Sond. : 67
Type d'US : Remblai		
Action : Occupation		
Descrip/Interp. :		
<i>Limon brun hétérogène avec des inclusions de calcaire, d'argile, de mortier et d'ardoise / niveau d'occupation extérieur, postérieur à l'abandon des silos F1156, F1159 et F1160</i>		
US: 9392	Faits : 1160	Sond. : 67
Type d'US : Remblai		
Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		
<i>Mortier beige rosâtre mêlé avec du calcaire pulvérulent et concassé en surface du bouchage de F1160 / Comblement terminal du silo F1160</i>		
US: 9393	Faits : 1162	Sond. : 67
Type d'US : Remblai		
Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		
<i>Limon gris charbonneux avec des inclusions d'argile géologique et de calcaire. remblai organique / Comblement terminal du silo F1162, recoupé par le mur EA1161</i>		
US: 9394	Faits : 1162	Sond. : 67
Type d'US : Remblai		
Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		
<i>Limon brun charbonneux avec des inclusions de calcaire et d'argile géologique, quelques fragments de TCA / Comblement intermédiaire du silo F1162</i>		

US: 9395 **Faits :** 1162 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Niveau hétérogène verdâtre, multi-lité avec de l'argile orange / Comblement primaire du silo F1162, lié à l'effondrement des parois

US: 9396 **Faits :** 1162 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Fond plat et parois relativement concaves avec un col droit recoupé par le mur EA1161.
Diam max. obs. : 163cm
Prof. obs. : 112cm / Creusement du silo F1162 dans le sable géologique*

US: 9397 **Faits :** 1165 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Limon brun hétérogène avec quelques poches d'argile orangée, quelques cailloux de tuffeau blanc. La partie supérieur du comblement est plus argileuse et compacte / comblement unique du silo recoupé par F1166 = F921 (fosse)

US: 9398 **Faits :** 1165 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement en forme de sablier avec un fond relativement plat, observé sur 110cm de profondeur. Diam. sup. : 44cm, diam. inf. : 120cm / creusement du silo F1165, dans le sable géologique

US: 9399 **Faits :** 1166 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
limon brun très hétérogène contenant de nombreuses inclusions de géologique verdâtre, de blocs calcaire, des charbons de bois, fragments de TCA, nodules et blocs de mortier / comblement d'une grande fosse, = fosse de plantation?

US: 9400 **Faits :** 1166 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Grande fosse à bords obliques et fond plat dont l'extrémité occidentale est recoupé par EA1161 / Creusement d'une fosse de plantation (?) repéré dans la tranchée 32

US: 9401 **Faits :** 1167 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Terre brune sablo-argileuse avec des poches de terre naturelle (argile et sable orange) / comblement unique du silo F1167

US: 9402 **Faits :** 1114 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Blocs de moyen appareil en millarge, nombreuses failles verticales / Courtine extérieure est synchrone de UA9368

US: 9403 **Faits :** 1114 **Sond. :** 28
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs de moyen appareil en tuffeau blanc / restauration plus récente

US: 9404 **Faits :** 1167 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Creusement en forme de bouteille globulaire avec un fond plat et col évasé.
Prof. obs. : 190cm
diam. obs. en plan : 100cm et en coupe : 70cm / creusement du silo F1167 dans le géol.*

US: 9405 **Faits :** 1116 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
couche sablo-argileuse brune / comblement de démolition du silo, probablement X-XIIème s.

US: 9406 **Faits :** 1116 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Profil irrégulier proche du piriforme, de très grande dimensions, bords verticaux, fond non observés. Les parois du goulot semblent plus évasées et irrégulières
prof. obs.: 210cm
diam. : 166cm / creusement du silo F116 dans le géol repercé par une tranchée de réseaux et F1117.*

US: 9407 **Faits :** 1119 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon sableux homogène orangé avec des inclusions de géologique, de calcaire, quelques charbons de bois et nombreux restes de faune / comblement d'une fosse indéterminée

US: 9408 **Faits :** 1119 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
petit creusement longiligne peu profond et à bords très évasés / fosse à usage indéterminée, lié à une démolition (récup. du mur EA1118) ou construction?

US: 9409 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Sol **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
niveau horizontal de calcaire concassé mêlé à du limon brun / niveau de circulation lié à la démolition du mur EA1118

US: 9410 **Faits :** 1117 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
limon sableux orangé hétérogène avec des inclusions de calcaire, du limon brun et quelques charbons de bois / comblement d'une fosse à usage indéterminé

US: 9411 **Faits :** 1117 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement à fond plat, longiligne et bords talutés / creusement d'une fosse à usage indéterminée, peut-être lié à la récupération d'un mur?

US: 9412 **Faits :** 1210 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon brun hétérogène avec des inclusions calcaire et de géologique, blocs chauffés, faune, TCA / comblement d'une fosse de fondation pour EA1118

US: 9413 **Faits :** **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon brun hétérogène avec des inclusions calcaire et de géologique, blocs chauffés, faune, TCA / comblement d'une fosse de fondation pour EA1118

US: 9414 **Faits :** 1118 **Sond. :** 67
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*mur orienté ouest/est constitué de moellons équarris pour la face visible et ébauché pour les autres faces. Les moellons sont lié par de la terre type terre végétale sableuse marron. / Mur observé dans le milieu de la tranchée 67 (donc pas visible sur les coupes), postérieur au silo F1116 et antérieur à la fosse F1117.
l'us9415, creusement, est peut-être lié à l'installation de ce mur*

US: 9415 **Faits :** 1210 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement à fond plat dont les bords sont recoupés par us 9411 à l'ouest (F1117) et à l'est par us9408 (F1119) / Creusement d'une fosse pour installer le mur EA1118

US: 9416 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*une dalle ou moellons ébauché de tuffeau blanc (16x14cm), de forme irrégulière, isolé. / Vestige du dallage EA1123, qui s'appuie contre le mur de la grande salle et repose sur plusieurs niveaux de remblais? ou dalle redéposée aléatoirement lors de l'installation du niveau actuel de circulation, ce qui aurait arasé les niveaux de circulation antérieurs
 Les us 9416 à 9425 sont toutes recoupés par 1 tranchée de réseau : les remblais sont donc différents de par et d'autre de ce réseau.
 Les us 9416 à 9421 sont toutes posées contre le mur d'agrandissement de la grande salle*

US: 9417 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Couche limono-sableuse marron clair avec des cailloutis / Niveau d'installation/préparation du niveau de circulation actuel, ce remblai repose contre l'élévation du mur EA972
 Les us 9416 à 9421 sont toutes posées contre le mur d'agrandissement de la grande salle*

US: 9418 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Niveau de déchet de taille de tuffeau blanc sous forme de petits éclats centimétriques / Ce remblai repose contre l'élévation du mur EA972 = déposé lors de la construction ou de la restauration du mur EA972 sur s'installe ensuite le niveau de circulation actuel.
 Les us 9416 à 9421 sont toutes posées contre le mur d'agrandissement de la grande salle*

US: 9419 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Couche limono-sableuse homogène fin avec du cailloutis calcaire blanc et de rares inclusions ardoise / Ce remblai repose contre l'élévation du mur EA972 = déposé lors de la construction ou de la restauration du mur EA972
 Les us 9416 à 9421 sont toutes posées contre le mur d'agrandissement de la grande salle*

US: 9420 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Niveau peu épais de mortier jaune avec une charge de sable, de nombreux galets et des éclats centimétrique de tuffeau blanc. Ce mortier est associé à des graviers et galets recouverts par des cailloux de tuffeau posés relativement à plat / Niveau de circulation ? lié à l'agrandissement de la grande salle ou niveau de piétement constitué lors de la construction ou réfection du mur EA972

US: 9421 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau limono-argileux brun organique homogène et compact contenant quelques inclusions de charbons de bois, nombreux cailloux et nodules de tuffeau blanc et de rares inclusions de sables orange géologique / Peut-être remblai comblant la tranchée de fondation F1131 du mur EA972 (car us9421 ressemble à l'us 9429 (localisé plus bas mais peut-être perturbé par la tranchée de réseau) qui est comprise dans le comblement de la tranchée de fondation de EA972.

US: 9422 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche blanchâtre homogène, un peu meuble, composée essentiellement de gravillon, éclats millimétriques de tuffeau blanc, de galets centimétriques, quelques cailloux de tuffeau blanc et de rares fragments d'ardoise et de poches de mortier jaune / remblai de nivellement constituant le niveau de circulation actuel. Coupé par le réseau et repose sur le mur EA1124 = EA973

Les us 9422 à 9427 reposent contre le mur EA1124 = EA973

US: 9423 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche limono-argileuse marron, homogène et compacte contenant quelques nodules/poches de sable orange géologique, plus rares des nodules de mortier rosâtre et quelques graviers / Niveau de piétement lié à l'arasement du mur EA1124 = EA973 car bute contre ce mur, soit lié à la construction du mur EA972 ou à sa réfection?

US: 9424 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche hétérogène constituée en partie supérieure d'un niveau de mortier rosâtre semblable à celui du mur EA1124 = et d'un niveau inférieur composé de millarge concassé et sous forme de poussière. Nombreux gravillons de quartz dans l'ensemble de la couche et un cailloux de tuffeau blanc / Remblai constitué de matériaux de construction = lié à la construction ou restauration du mur EA972

US: 9425 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon sableux fin, marron, homogène, et un peu meuble, avec quelques cailloutis de tuffeau, quelques inclusions de sable orange géologique, de charbons de bois, de rares galets et nodules de millarge, un peu de gravillons de quartz / Remblai lié à la construction ou réfection de EA972, recoupé par la tranchée de fondation de ce dernier F1131

US: 9426 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
un moellon ébauché de millarge compris dans de la millarge concassée, pulvérisée, un peu pris dans le mortier de l'élévation nord de EA973 / Poche de démolition de EA973 lié à l'arrachement de quelques pierres de tailles de l'élévation nord de EA973

US: 9427 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche limono-sableuse beige marron, homogène, et meuble, avec un peu de mortier rosâtre pulvérulent, quelques nodules de millarge, nombreux gravillons de quartz, rares cailloux marron, rares inclusions de charbons de bois / Remblai recoupé par la tranchée de fondation F1131 de EA972 = niveau déposé lors de l'arasement de EA973?

US: 9428 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon fin un peu compact, brun, avec des nodules sous forme de litage de sable orange géologique et d'argile verdâtre, de rares inclusions de tuffeau blanc, et des inclusions deTCA de couleur rouge vif / Partiellement observée dans le fond du sondage, recoupé par F1131. EA973 semble s'être installé dans ce remblai = comblement de la tranchée de fondation du mur EA973? ou remblai lié à sa récupération?

US: 9429 **Faits :** 1131 **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Limon argileux brun charbonneux compact avec quelques inclusions de sable orange et quelques inclusions de TCA (rouge vif) / remblai similaire à l'us9421 et constitue le comblement terminal de la tranchée de fondation F1131 de EA972.
 Le décalage de niveau d'apparition peut être dû au percement de la tranchée de réseau à cet endroit.

US: 9430 **Faits :** 1131 **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Niveau de mortier pulvérulent beige mêlé à du sable jaune clair, meuble, avec de nombreux cailloutis et gravillons de tuffeau blanc, millarge, quartz et rares petits éclats d'ardoise / Comblement intermédiaire de la tranchée de fondation F1131 du mur EA972

US: 9431 **Faits :** 1131 **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 limon sableux gris homogène et meuble avec nombreux cailloutis et gravillons de tuffeau blanc, un peu de petits galets, quelques inclusions de TCA et de rares nodules de millarge / comblement initial de la tranchée de fondation de EA973

US: 9432 **Faits :** 1131 **Sond. :** 57
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Creusement partiellement observé dans le fond du sondage et fond non atteint (prof. obs. = 30cm). Bords obliques. / creusement de la tranchée de fondation du mur EA972, perturbé par une tranchée de réseau

US: 9433 **Faits :** 978 **Sond. :** 57
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 pierres de taille de forme relativement cubique, deux ressaut de fondation visibles dont un matérialisé par un bourrelet de mortier et plus bas, une assise débordante pour le parement sud. Le parement nord présente uniquement un ressaut sous forme d'une assise débordante. Le mortier de chaux est assez maigre et se délite facilement / mur de refend de la salle de la Reconnaissance. sa tranchée de fondation F879 est visible de par et d'autre de la maçonnerie. Le niveau d'arasement du mur semble avoir été réutilisé comme niveau de circulation, synchrone du dallage F1123

US: 9434 **Faits :** 1135 **Sond. :** 57
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
 Creusement en plan visible sur le niveau de circulation actuel. Creusement profond de 07cm et large de 43cm et observé tout le long du parement nord de l'EA978 (nettoyage en plan de Tr57) / Creusement effectué lors de la récupération du dallage F1123

US: 9435 **Faits :** 1120 **Sond. :** 67
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Maçonnerie de mortier avec inclusions d'ardoise et charbons de bois, graviers millimétrique liant du tout venant : calcaire blanc d'environ 10cm de diamètre et silex / mur orienté ouest/est de fonction indéterminée, observé partiellement dans la coupe sud de la tranchée 67, perturbé par les réseaux d'où deux numéro de EA

US: 9436 **Faits :** 1121 **Sond. :** 67
Type d'US : fondation **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
 Maçonnerie de mortier avec inclusions d'ardoise et charbons de bois, graviers millimétrique liant du tout venant : moellons de calcaire blanc et millarge / mur orienté ouest/est de fonction indéterminée, observé partiellement dans la coupe sud de la tranchée 67, perturbé par les réseaux d'où deux numéro de EA

US: 9437 **Faits :** 1122 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 limon brun hétérogène mêlé à des lits d'argile verte / comblement unique du siloF1122

US: 9438 **Faits :** 1127 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Niveau hétérogène : argile sableuse brune avec des poches de naturel (sable orange) remaniées, nodules de roches détritiques (env. 20cm de diam.) / comblement de la tranchée de fondation du mur F1121

US: 9439 **Faits :** 1127 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Creusement à bords concaves à l'est et fond plat / creusement de la tranchée de fondation de EA1121

US: 9440 **Faits :** 1126 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 niveau hétérogène et litée (de haut en bas) :
 -TV argileuse
 - poche d'argile orange
 - TV brune avec charbons de bois / comblement d'une fosse, peut-être pour la fondation du mur EA1133?

US: 9441 **Faits :** 1126 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 creusement avec des bords à 45° et fond plat, partiellement observé car recoupé par F1125 / creusement d'une fosse à usage indéterminée ou tranchée de fondation du mur EA1133

US: 9442 **Faits :** 1123 **Sond. :** 57
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 dalles de tuffeau blanc (20x20cm) reposant sur un lit de terre limoneuse brune. Certaines dalles présentent des traces de rubéfaction, d'incendie / le niveau d'arasement des murs EA973 et EA978 est égal au dallage F1123 (altitude identique). Ce dallage fonctionne avec le mur nord du bâtiment antérieur à la salle de la Reconnaissance (EA973).

US: 9443 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 niveau de mortier concassé et de tuffeau blanc mêlé avec de la terre végétale limoneuse avec quelques inclusions d'ardoise / comblement de la tranchée de récupération du dallage

US: 9444 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 niveau de terre végétale limoneuse brune contenant quelques nodules de calcaire blanc / lit de pose du dallage F1123

US: 9445 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 niveau peu épais de couleur composé de sable de millarge / Niveau de piétinement lié à une phase de restauration bute contre le parement sud de EA973 et contre le creusement de la tranchée de fondation F979 du mur EA978

US: 9446 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
niveau de tuffeau blanc concassé et de mortier de chaux rose pulvérulent avec graviers. / Remblai présentant un pendage à 45°, du sud vers le nord, recoupé par la tranchée de fondation F979 du mur EA978 et bute contre EA973 = remblai lié à une restauration ou construction?

US: 9447 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
niveau de terre sablo-argileuse brune avec des inclusions de calcaire blanc, d'ardoise et de graviers / Remblai présentant un pendage à 45°, du sud vers le nord, recoupé par la tranchée de fondation F979 du mur EA978 et bute contre EA973 = remblai lié à une restauration ou construction?

US: 9448 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
lit de mortier de chaux rose assez compact avec quelques inclusions de calcaire blanc et de graviers / couche de restauration

US: 9448 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
niveau de mortier de chaux de couleur rosâtre assez compact avec quelques inclusions de calcaire blanc et de graviers / Remblai présentant un pendage à 45°, du sud vers le nord, recoupé par la tranchée de fondation F979 du mur EA978 et bute contre EA973 = remblai lié à une restauration ou construction?

US: 9449 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche de terre brune limono-argileuse avec des nodules de calcaire blanc, millarge, graviers et quelques charbons de bois. / Remblai massif

US: 9449 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
niveau de terre brune limono-argileuse avec des nodules de calcaire blanc et millarge, des graviers et quelques charbons de bois / Remblai présentant un pendage à 45°, du sud vers le nord, recoupé par la tranchée de fondation F979 du mur EA978 et bute contre EA973 = remblai lié à une restauration ou construction?

US: 9450 **Faits :** 1122 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement piriforme dont le fond n'a pu être observé (fond de tranchée) : prof. obs. : 184cm, larg. max. : 150cm, larg. min. : 68cm / creusement du silo F 1122 dans le sable orange géologique, à l'est du silo F1116, recoupé par F1119

US: 9451 **Faits :** 1125 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
couche hétérogène de limon brun (TV), sablo-limoneux avec des lits de sable verdâtre, des inclusions et blocs de calcaire et millarge / comblement de la tranchée de récupération du mur EA1133

US: 9452 **Faits :** 1125 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
creusement d'une grande fosse observé en coupe sur deux plans différents (tranchée ouverte en deux temps avec blindage). Fond relativement plat et bords à 45°, / creusement de la tranchée de récupération du mur EA1133

US: 9453 **Faits :** 1126 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
sable limoneux organique mêlé à du sable vert et argile orange naturels brassés / comblement d'une grande fosse peut-être lié à la construction du mur EA1133

US: 9454 **Faits :** 1133 **Sond. :** 67
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
D'après les éléments qui peuvent être observés dans le comblement de cette tranchée de récupération, on peut déterminer le type de pierre employé, le module et le mortier / UA de convention pour le mur détruit/récupéré avec le creusement de la grande fosse F1125 = F1134.

US: 9455 **Faits :** 1126 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement avec des bords à 45° et fond plat, partiellement observé car recoupé par F1125 / creusement d'une fosse à usage indéterminée ou tranchée de fondation du mur EA1133

US: 9456 **Faits :** 1128 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
couche sablo-limoneuse hétérogène brun avec des poches organiques avec quelques charbons de bois et de des poches de terre géologique (sable verdâtre), et inclusions de calcaire brûlés / comblement unique du silo F1128, recoupé par la tranchée de fondation du mur EA1133

US: 9457 **Faits :** 1128 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*MLB décrit le creusement comme "piriforme" tandis que FC parle de "bouteilliforme".
Bords concave et fond plat.
Diam. max : 178cm
Diam. min. : 115cm
prof.: 190cm / Creusement dans le sable géologique du silo F1128*

US: 9458 **Faits :** 1136 **Sond. :** 69
Type d'US : **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*moellons équarris ou ébauchés, dont certains sont des réemploi qui se sont désolidarisés avec la plantation d'une haie-lierre dans la maçonnerie.
le mortier se délite, assez fin dans ses inclusions. / individualisation de 2 assises de l'élévation du mur EA1136 qui bouchent la cheminée EA1140.*

US: 9459 **Faits :** 1136 **Sond. :** 69
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*pierres de tailles et moellons équarris (env. 50x20cm), layés en oeuvre (rayures fines horizontales) et nombreuses traces de tâcherons. le mortier est altéré. Le parement ouest est plus altéré que celui de l'est : trace de rubéfaction liées à l'utilisation de la cheminée / mur clôturant la salle de la Reconnaissance à l'est contre lequel s'appuie deux niveaux de dallage F1137 et F1138, contemporains du mur EA1136. Une cheminée EA1140 et une porte EA1139 y sont pratiquées et donc synchrones.
EA1136 s'installe sur un mur antérieur EA1141, dont l'orientation varie très légèrement*

US: 9460 **Faits :** 1137 **Sond. :** 69
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 3 dalles cubiques (20x20cm, haut. de 10cm) de tuffeau blanc, liées à la terre et installées sur un lit de pose us9463.
 Plusieurs fenêtres de nettoyage furent pratiquées dans la salle et une prise d'altitude systématique permet de reconnaître ce niveau de dallage dans l'ensemble de la pièce.
 / 2ème niveau de dallage de la salle des communs située sous la salle de la Reconnaissance (XVème siècle), partiellement récupéré.
 Postérieur au 1er niveau de dallage F1138, synchrone avec le mur EA1136 et la porte EA1139 mais la relation avec la cheminée EA1140 n'a pu être établie

US: 9461 **Faits :** 1138 **Sond. :** 69
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 dalles de forme cubique (20x20x10cm) similaire aux dalles us9460, en tuffeau blanc liées avec une terre limoneuse. Recoupé par un réseau électrique nord/sud. / 1er niveau de dallage de la salle des communs située sous la salle de la Reconnaissance, observé sous le dallage F1137.
 Synchrone du mur EA1136, de la porte EA1139 et de la cheminée EA1140 puisque les dalles s'appuie contre le parement est de l'EA1136. Recouvert par le lit de pose du dallage F1137 (us9463)

US: 9461 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
 dallage de pierre et sédiment entre les dalles / premier niveau de dallage de la salle de la Reconnaissance

US: 9462 **Faits :** **Sond. :** 69
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 couche sablo-limoneuse brune contenant de nombreux graviers, nodules de calcaire blanc, TCA et fragments d'ardoise / remblai récent recouvrant les dallages F1137 et F1138 = remblai de construction pour l'aménagement du sol actuel.

US: 9463 **Faits :** **Sond. :** 69
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 terre végétale limoneuse avec peu de nodules de calcaire blanc. Unlit d'ardoise posées à plat est à noter / lit de pose du dallage F1137

US: 9464 **Faits :** 1139 **Sond. :** 69
Type d'US : élévation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 1 pierre de taille en grand appareil présentant une feuillure vers l'intérieur. le liant n'a pu être observé : n'existe plus et interstices entre les blocs comblés par de la terre végétale / restitution d'une ouverture type porte d'accès = entrée de la salle de la Reconnaissance par l'est.

US: 9465 **Faits :** 1141 **Sond. :** 69
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 moellons ébauchés ou équarris de grand appareil alternant tuffeau blanc et millarge, installés dans une terre limono-argileuse marron clair/beige contenant quelques cailloutis de tuffeau blanc. Un bourrelet de mortier rosâtre avec inclusions grossières, graviers et charbon de bois scelle l'arase de EA1141 pour ériger EA1136. Le blocage est constitué principalement de mortier de chaux jaunâtre pulvérulent avec de quelques moellons ébauchés de petit appareil en millarge / fondation du mur EA1141, antérieur au mur EA1136 dont l'orientation diffère très légèrement.

US: 9466 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
 / pas enregistrée

US: 9467 **Faits :** 1140 **Sond. :** 69
Type d'US : élévation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 pierres de taille et moellons ébauchés, présentant des traces de rubéfaction sur la première assise de l'âtre. Le tout est lié par un mortier similaire à celui observé pour l'élévation du mur EA1136. / Trémie d'une cheminée EA1140 engagée dans le mur EA1136, synchrone avec les piédroits/tableaux UA9470 et l'âtre UA9468.

US: 9468 **Faits :** 1140 **Sond. :** 69
Type d'US : élévation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 trois pierres de taille dont une imposante (50x30x30cm) de forme rectangulaire, formant un encadrement servant à circonscrire le feu. Pierres faisant parties intégrantes de la maçonnerie EA1136 / âtre d'une cheminée EA1140 engagée dans le mur EA1136

US: 9469 **Faits :** 1140 **Sond. :** 69
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 couche limoneuse pulvérulente rouge/orangé stérile / niveau de rubéfaction circonscrit par l'âtre UA9468, scellé par la démolition us9453 du mur EA1136

US: 9470 **Faits :** 1140 **Sond. :** 69
Type d'US : élévation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 dalles en moyen appareil de forme légèrement rectangulaire, rubéfiés en surface. / Piédroits/ tableau de la cheminée EA1140, synchrone de UA9467, UA9470, UA9468

US: 9471 **Faits :** **Sond. :** 69
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
 couche limono-sableux brune avec de très nombreux charbons de bois, inclusions de calcaire et fragments d'ardoise / rejet de foyer? localisé au sud de la cheminée, contre les dalles de F1138

US: 9472 **Faits :** 1134 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 couche hétérogène constitué de sable verdâtre d'argile orange, le tout brassée. En partie basse, présence de charbons de bois (prélevé). Proche des fosses/silo, la tranchée de fondation s'est comblée avec le remblai d'abandon des fosses mêlé avec du géologique. / comblement d'une tranchée de fondation abandonnée avant la construction du mur. Le comblement fut effectué dans un temps très court car le fond du creusement n'est pas tapissé d'effondrement de parois.

US: 9473 **Faits :** 1134 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 creusement à bords droits et fond plat, rectiligne, orienté ouest/est / tranchée de fondation d'un mur non construit, orienté ouest/est

US: 9474 **Faits :** 1142 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 couche hétérogène constitué de sable verdâtre et d'argile orange, brassé avec des charbons de bois dans le fond / comblement d'une tranchée de fondation d'un mur abandonné. Le fait se développe au nord de F1134 (observé uniquement en coupe)

US: 9475 **Faits :** 1142 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 creusement à bords droits et fond plat, rectiligne, orienté ouest/est / tranchée de fondation d'un mur non construit, orienté ouest/est

US: 9476 **Faits :** 1140 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche sablo-limoneuse brune/ocre peu épaisse, stérile, installée sous le dallage du trémie de la cheminée EA1140 / lit de pose pour installer l'âtre UA9468 donc comprimé entre les pierres de l'UA9468 et la trémie UA9467/blocage de la maçonnerie EA1136.

Hypothèse2: peut-être que UA9468 est un 2ème état de la cheminée qui aurait fonctionné avec le dallage F1137

US: 9477 **Faits :** 1145 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche hétérogène constitué de sable verdâtre et d'argile orange, brassé avec des charbons de bois dans le fond / comblement d'une tranchée de fondation d'un mur abandonné. Le fait se développe au nord de F1134 (observé uniquement en coupe)

US: 9478 **Faits :** 1145 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement à bords droits et fond plat, rectiligne, orienté ouest/est / tranchée de fondation d'un mur non construit, orienté ouest/est.

US: 9479 **Faits :** 1146 **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
couche sablo-argileuse brune hétérogène avec des inclusions de calcaire et petits gravillons, fragments d'ardoise, petits éléments d'argile rubéfiés, charbons de bois. / comblement unique d'une petite fosse à usage indéterminée

US: 9480 **Faits :** 1146 **Sond. :** 52
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
de forme subcirculaire avec des bords droits et fond non observé / creusement dans l'argile géologique d'une petite fosse à usage indéterminé

US: 9481 **Faits :** 1143 **Sond. :** 70
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
large maçonnerie d'environ 250cm de large et long de 800cm, dans l'alignement du mur nord de la salle de la Reconnaissance. / escalier donnant accès à l'étage de la salle de la Reconnaissance

US: 9482 **Faits :** 1143 **Sond. :** 70
Type d'US : élévation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
dalles de tuffeau alignées dont la première marche fut renforcée par des joints en béton / 2 marches conservées de l'escalier. La 2ème est perturbée : certaines dalles, notamment au sud, sont décalées

US: 9483 **Faits :** 1143 **Sond. :** 70
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche de mortier et de pierre posée sous l'escalier / semelle de fondation peu débordante à l'est mais peut-être perturbée par la restauration récente. Plus débordante au sud mais pas observée au nord : us1144

US: 9484 **Faits :** 1144 **Sond. :** 70
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
maçonnerie adossée à l'escalier au nord composée de roches détritiques ébauchés. / semelle de fondation peu débordante à l'est mais peut-être perturbée par la restauration récente. Plus débordante au sud mais pas observée au nord : us1144

US: 9485 **Faits :** 1147 **Sond. :** 70
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
dalles posées contre la première marche de UA9482, jointoyées avec de la terre / probablement posées lors de la restauration, elles ont postérieures aux joints de béton de l'UA9482 : poser pour protéger la marche?

US: 9486 **Faits :** **Sond. :** 70
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon brun contenant une très forte densité de tuffeau concassé / niveau de construction puisqu'il contient des déchets de taille?

US: 9487 **Faits :** 1148 **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*couche hétérogène lité constitué de niveau de terre géologique brassée : de haut en bas,
-lit de cailloux calcaire avec du sable verdâtre
-un peu d'argile brune
-argile orange / comblement d'une fosse à usage indéterminé*

US: 9488 **Faits :** 1148 **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
creusement irrégulier dont le bord nord adopte un profil de poire et le bord sud est droit, avec un fond plat / creusement dans le sable géologique à fonction indéterminée

US: 9489 **Faits :** 1168 **Sond. :** 57
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
lit de mortier rosâtre de 1mm d'épaisseur avec de rares graviers, quelques inclusions de charbons de bois = mortier maigre. Vers l'est, la couche s'épaissit et devient plus hétérogène avec des poches de déchets de taille de tuffeau blanc piétiné, un lit de mortier en-dessous puis quelques grands fragments d'ardoise posés à plat / niveau de circulation recoupé par la tranchée de fondation F979 du mur EA978

US: 9490 **Faits :** 1168 **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
niveau lité de déchets de taille de tuffeau blanc homogène et stérile, repose sur un lit de mortier / remblai de construction ou niveau de circulation installé lors d'une phase de construction/restauration. Vers l'est cette us se mêle à l'us 9489

US: 9491 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
sable orange avec quelques nodules de mortier rosâtre, de millarge, de rares inclusions de TCA et de charbons de bois. / remblai recoupé par la tranchée de fondation F979 et repose sur le niveau de circulation F1168 : peut-être lié à l'exhaussement du niveau de circulation

US: 9492 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche sablo-limoneuse gris/beige avec quelques cailloux et inclusions de tuffeau et millarge / remblai sur lequel est posé le niveau de circulation F1168

US: 9493 **Faits :** 979 **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche de mortier rosâtre pulvérulente et sous forme de fragments d'une dizaine de cm, nombreux cailloux de tuffeau blanc, rares nodules de millarge. présence de quelques poches argileuses charbonneuses / comblement de la tranchée de fondation F979 du mur EA978

US: 9494 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche de graviers et cailloux de tuffeau blanc liés avec un limon légèrement argileux marron / remblai installé pour le niveau de sol actuel scellant l'arase du mur EA978

US: 9495 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche de limon légèrement sableux marron foncé avec de nombreux gravillons de tuffeau blanc et quelques inclusions de millarge, nombreux cailloux de tuffeau blanc, quelques petits fragments d'ardoise et quelques inclusions de charbons de bois / remblai lié à l'exhaussement du niveau de sol? recoupé par la tranchée de fondation F979 du mur EA978

US: 9496 **Faits :** 979 **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon légèrement sableux marron brun, un peu meuble et homogène, avec quelques inclusions de sable orange compact, rares inclusions de charbons de bois / comblement de la tranchée de fondation F979 du mur EA978

US: 9497 **Faits :** 979 **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon légèrement argileux brun avec de nombreux cailloux de tuffeau blanc, accolé le long du parement sud du mur, juste au-dessus du ressaut de fondation / "rigole" le long du parement sud du mur EA978 dans le comblement de us9493 (visible uniquement en plan)

US: 9498 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
couche de terre végétale brune et de déchets de démolition / sol actuel de la salle de la Reconnaissance

US: 9499 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche hétérogène constitué de calcaire jaune pulvérulent et graviers calcaire / niveau lié à la construction du 1er état de la salle de la Reconnaissance, lié à l'arase du mur EA927/1124? mais remblai de nivellement dans tout les cas

US: 9500 **Faits :** 979 **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon légèrement sableux marron brun, un peu meuble et homogène, avec quelques inclusions de sable orange compact, rares inclusions de charbons de bois / comblement de la tranchée de fondation F979

US: 9501 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon sableux gris meuble et homogène avec de rares inclusions et nodules de charbons de bois, quelques fragments centimétriques d'ardoise, quelques TCA, quelques cailloux de tuffeau et millarge / remblai massif dans est creusé la tranchée de fondation F979 du mur EA978

US: 9502 **Faits :** 973 **Sond. :** 57
Type d'US : Négatif **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
/ fissure dans le mur nord de la salle de la Reconnaissance. 1er état qui entraîne un basculement d'une portion du mur vers le sud

US: 9503 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon argileux marron foncé avec de nombreux cailloux de tuffeau issu de la récupération de l'EA973 / remblai de terre végétale déposée après l'arase du mur EA973 mais avant la tranchée de fondation F979

US: 9504 **Faits :** **Sond. :** 57
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
sable orange avec quelques inclusions de charbons de bois, de nombreuses inclusions et nodules de millarge pulvérulentes / remblai dans lequel on creuse la tranchée de fondation F979, partiellement observé dans le fond du sondage.

US: 9505 **Faits :** **Sond. :** 70
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
terre végétale et cailloux calcaire découverte d'aluminium et rubalise! / remblai lié à la restauration de salle de la Reconnaissance.

US: 9506 **Faits :** **Sond. :** 70
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
limon brun composé d'inclusions hétérogène, de petits nodules / nivellement de l'espace autour de l'escalier, repose contre la maçonnerie de l'escalier mais est probablement postérieur à ce dernier, peut-être même déposé après son abandon car son niveau supérieur est plus élevé que la première marche

US: 9507 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*lit de mortier rosâtre pulvérulent fin, homogène / peut être un niveau de chantier? lié au mur 978
Impossible car antérieur à F1171, qui est recoupé par ce mur (BD)*

US: 9508 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon sableux gris brun homogène et meuble avec quelques inclusions et gravillons de tuffeau blanc stérile / Remblai installé sous le lit de mortier US 9507 qui est recoupé par F 979 : cf. fondation de EA 978

US: 9509 **Faits :** 1171 **Sond. :** 71
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*observé partiellement, fond non observé. Parois obliques, évasées.
/ Creusement d'une grande fosse à fonction indéterminée, percée par le réseau, recoupé par F979*

US: 9510 **Faits :** 1203 **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*limon sableux brun hétérogène avec des inclusions, des nodules d'argile orange et des gravillons calcaire / Remblai peut être lié au comblement d'un creusement très partiellement observé US 9511 ou remblai lié à la construction de la Grande Salle avec un fort pendage ouest/est : exhaussement?
Ce niveau peut correspondre à la couche d'occupation liée à l'utilisation d'un espace creux au nord de la courtine sud.*

US: 9511 **Faits :** 1203 **Sond. :** 71
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Creusement dont les bords forment une pente à environ 45°. / Creusement d'une grande fosse.
fond non observé*

US: 9512 **Faits :** 1169 **Sond. :** 71
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Mortier rosâtre pulvérulent avec graviers et galets / Lit de pose du dallage F.1169 de la salle de la reconnaissance

US: 9513 **Faits :** 1169 **Sond. :** 71
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon argileux type terre végétale comprenant quelques dalles de tuffeau limon brun avec cailloutis stérile quelques fragments moyen d'ardoises / niveau de récupération du dallage

US: 9514 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Argile verte et jaune hétérogène avec des gravillons de tuffeau blanc / cf. US 9510 : remblai avec un fort pendage est/ouest. Comblement de l'espace vide après la construction du mur de refend de la Grande Salle EA 1173.

US: 9515 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Argile verte et jaune hétérogène avec des gravillons de tuffeau blanc / cf. US 9510 : remblai d'abandon dans la salle de la reconnaissance avec un fort pendage est/ouest. Comblement de l'espace vide après la construction du mur de refend de la Grande Salle EA 1173.

US: 9516 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau hétérogène à base d'argile verdâtre et jaune mêlé à du limon marron type terre végétale comprenant quelques inclusions de charbons de bois, quelques nodules de mortier beige avec galets et graviers. / cf. US 9510 : remblaiement dans la salle de la reconnaissance avec un fort pendage est/ouest. Comblement de l'espace vide après la construction du mur de refend de la Grande Salle EA 1173.

US: 9517 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
poche de limon argileux brun/marron avec quelques inclusions de charbon de bois, des éclats de tuffeau blanc mêlé avec un peu de sable orangé / Remblai pour exhausser le niveau de circulation et installer l'US 9512 pour le dallage

US: 9518 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche hétérogène présentant de nombreux litages de mortier rosâtre pulvérulent avec petits et gros galets, limon sableux beige avec gravillons et quelques inclusions de charbon de bois, rares poches d'argile verte et de lit de sable orange / Remblai coupé par tranchée de récupération F. 1172 du mur EA 1173
Remblai pour exhausser le niveau de sol et installer le dallage

US: 9519 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau hétérogène fortement litée avec léger pendage ouest/est : lit d'argile verte stérile, lit de mortier rosâtre pulvérulent, lit de limon sableux marron avec gravillons, petits fragments d'ardoises et rares inclusions de charbon de bois / Remblai qui bute contre le mur EA 1173 et recoupé par la tranchée de récupération de F. 1172

US: 9521 **Faits :** 1172 **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Comblement hétérogène de limon gris sableux avec des graviers/mortier pulvérulent et des blocs de tuffeau/ millarge/ quelques ossements animaux / Comblement de la tranchée de récupération du mur 1173

US: 9522 **Faits :** 1172 **Sond. :** 71
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Creusement de la tranchée de récupération du mur 1173 perce le niveau de radier 9512 / récupération du mur de refend 1173

US: 9523 **Faits :** 1173 **Sond. :** 71
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs en moyen appareil taillés/équarris de millarge/ tuffeau jaune et blocage / fondation du mur de refend de la salle de la reconnaissance tous les remblais à l'est et à l'ouest viennent butter contre

US: 9524 **Faits :** 1138 **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau de mortier rose sableux pulvérulent avec graviers très fins (3-4 cm d'épaisseur) / a mettre en relation avec 9512 : même niveau topographique
lit de pose de pavage?
couche de construction ou de travail (restauration en dessous)

US: 9525 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon gris hétérogène avec de nombreux graviers roulés, des nodules d'argile orangée, de calcaire et mortier on note également un lit orangé limono-argileux qui participe également au comblement de la récupération du dallage / remblai de construction
comblement de la récupération du dallage

US: 9526 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
millarge pulvérulent avec des nodules de millarge, quelques graviers et cailloux très homogène et massif / remblai massif de construction venant butter contre 1173.
Comblement de l'espace vide après la construction du mur de refend de la Grande Salle EA 1173.

US: 9527 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Mortier rose/gris avec gravillons, pulvérulent et en nodules, fragments d'ardoises et cailloux calcaire / remblai de construction venant butter contre le mur 1173

US: 9528 **Faits :** 1174 **Sond. :** 28
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Tuiles dressées sur la tranche liées à de la terre limoneuse fine de couleur brun/ocre.
Les morceaux de tuiles sont rubéfiées sur le dessus / sole du four 1174 qui est accolé à la tour des chiens

US: 9529	Faits : 1174	Sond. : 28
Type d'US : élévation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>Moellons ébauchés de tuffeau blanc et quelques pierres de taille en petit appareil lié par du mortier de chaux rose/gris mais qui a probablement été restauré</i>		
<i>La première assise en petit appareil est lié à de la terre jaune : les joints sont maigres les blocs sont quasiment disposés à joints vifs. / construction du four 1174</i>		
<i>La voûte du four s'est probablement effondrée.</i>		
US: 9530	Faits :	Sond. :
Type d'US :	Action :	
Descrip/Interp. :		
/		
US: 9531	Faits :	Sond. :
Type d'US :	Action :	
Descrip/Interp. :		
/		
US: 9532	Faits : 972	Sond. : 57
Type d'US : fondation	Action :	
Descrip/Interp. :		
<i>/ Mur pignon de la salle de la reconnaissance</i>		
US: 9533	Faits :	Sond. : 57
Type d'US : Sol	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Sol actuel de la salle de la reconnaissance /</i>		
US: 9534	Faits : 1131	Sond. : 57
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>couche de sable limoneux brun avec de nombreuses inclusions de calcaire blanc, des boulettes de mortier et des ardoises / remblai supérieur de la tranchée de fondation du mur pignon de la salle de la reconnaissance</i>		
US: 9535	Faits : 1131	Sond. : 57
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>3 couches : une couche de mortier pulvérulent blanc rose puis en dessous : une couche argileuse orangée avec de la terre végétale et une couche d'argile orangée et des graviers / remblai de comblement de la tranchée de fondation</i>		
US: 9536	Faits : 1131	Sond. : 57
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>couche sablo-argileuse brune avec des graviers et des boulettes d'argile orangé / remblai de la tranchée de fondation</i>		
US: 9537	Faits : 1131	Sond. : 57
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>couche de calcaire blanc pulvérulent aperçu au fond de la tranchée / comblement (le dernier observé) de la tranchée de fondation 1131</i>		
US: 9538	Faits : 1131	Sond. : 57
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement à bord à 80° fond non observé / tranchée de fondation pour installer le pignon de la salle de la reconnaissance</i>		
US: 9539	Faits :	Sond. : 57
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Couche de calcaire blanc pulvérulent avec du mortier blanc rose avec des inclusions de graviers / Remblai lié à la construction du 1er état de la salle de la reconnaissance</i>		

US: 9540	Faits :	Sond. : 57
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>couche sableuse orangée avec des déchets de taille de millarge / Couche de remblai 1er état</i>		
US: 9541	Faits :	Sond. : 71
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>couche sableuse orangée avec des déchets de taille de millarge / Couche de remblai 1er état de la salle de la reconnaissance</i>		
US: 9542	Faits :	Sond. : 71
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>limon brun comprenant une importante concentration de nodules de calcaire / lit de pose du dallage</i>		
US: 9543	Faits :	Sond. : 71
Type d'US : Interface	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon sableux rubéfié / surface du sol ayant subi l'action du feu après récupération du dallage 1175 / le feu a pris sur place</i>		
US: 9544	Faits : 1176	Sond. : 71
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon brun hétérogène comprenant des cailloux de tuffeau et de millarge et des dalles du dallage 1175 / comblement de la fosse de récupération 1176 du dallage 1175</i>		
US: 9545	Faits :	Sond. : 71
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>couche très hétérogène comprenant des limons brun, des nodules de millarge, des cailloux de tuffeau, du mortier, du charbon de bois / nivellement de la surface pour récupérer une zone plane pour poser le dallage</i>		
US: 9546	Faits : 1138	Sond. : 71
Type d'US : Interface	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>limon brun homogène avec quelques inclusions de petite taille de tuffeau / lit de pose du dallage 1138 / terre vraisemblablement triée</i>		
US: 9547	Faits : 1175	Sond. : 71
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>sable jaune homogène / lit de pose du dallage 1175</i>		
US: 9548	Faits :	Sond. : 71
Type d'US : Interface	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>millarge rubéfiée / zone de contact avec le feu</i>		
US: 9549	Faits : 1175	Sond. : 71
Type d'US : Interface	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>dalles de 25 cm de long 12 cm de haut seules deux sont conservées le reste a été récupéré / niveau de dallage</i>		
US: 9550	Faits : 1138	Sond. : 71
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>mortier rose sableux très pulvérulent / préparation du sol pour lit de pose du dallage 1138</i>		

US: 9551 **Faits :** 1176 **Sond. :** 71
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement peu profond de part et d'autre du dallage F 1175, deux zones ont été surcreusées par rapport au niveau de pose des dalles / creusement de la fosse de récupération du dallage F1175

US: 9552 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux homogène brun/ocre avec des fragments d'ardoises, des graviers et des nodules de mortier jaune et quelques cailloux calcaire / Remblai postérieur à la construction du mur EA 1141. Si 9552 est équivalente à 9510 alors le murr 1141 est antérieur à la construction de la Grande Salle et pourrait être lié primitivement à un prolongement de la Tour du Trésor vers le nord. Plus probablement, il n'y a pas d'équivalence et tout cet espace avec les remblais obliques de la tr72 correspondent au comblement d'un grand espace vide entre la courtine sud et le mur sud du castrum antique.

US: 9553 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche limono-argileuse brune homogène avec des inclusions de calcaire, de charbon de bois et d'ardoise / Remblai de terre végétale

US: 9554 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche limono-argileuse brune plus argileuse que 9553 contenant des morceaux d'ardoises, des nodules de calcaire et du mortier de chaux / Terre végétale remblai extérieur

US: 9555 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Terre végétale très argileuse très homogène avec très peu d'inclusions et quelques gravillons / terre végétale

US: 9556 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Lentille de mortier gris avec des nodules de calcaire couche homogène / Remblai (poche de mortier) construction qui vient contre 1141 (UA 9465)

US: 9557 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche limono-sableuse avec des nodules calcaire, des petits morceaux d'ardoises / Remblai d'occupation extérieur postérieur à la construction de EA 1141

US: 9558 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Remblai hétérogène multilinéaire avec des déchets de taille de millarge, du mortier pulvérulent et des gravillons / Remblai postérieur au mur 1141 occupation extérieure

US: 9559 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
couche limono-argileuse homogène de couleur brune avec des charbons de bois, des nodules de mortier et des fragments d'ardoises / Remblai d'occupation extérieure postérieur au mur 1141

US: 9560 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Poche avec des gros blocs de millarge et du mortier jaune pulvérulent hétérogène avec quelques blocs de calcaire / remblai postérieur au mur 1141 remblai de construction

US: 9561 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche blanche de déchets de taille calcaire + du mortier pulvérulent, des petits nodules de calcaire, des petits blocs de millarge et quelques fragments d'ardoises / Remblai avec de nombreux éléments de construction

US: 9562 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de mortier rose formant un bourrelet le long du mur il s'agit du même mortier rose compact que pour le mur 1141 / couche de construction mortier tombé au pied du mur

US: 9563 **Faits :** **Sond. :** 71
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche hétérogène, argilo-sableuse de couleur brune avec des nodules de calcaire, des ardoises, des charbons de bois assez nombreux éléments mais de petites tailles. beaucoup de mobilier / Remblai de construction qui vient toujours contre EA 1141

US: 9565 **Faits :** 1132 **Sond. :** 67
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
couche sablo-limoneuse hétérogène marron/beige avec des poches organiques, quelques charbons de bois et de des poches de terre géologique (sable verdâtre), et inclusions de calcaire brûlés / comblement unique du silo

US: 9566 **Faits :** 1132 **Sond. :** 67
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement en forme de bouteille avec un col droit et parois concaves, fond plat. / creusement dans le sable/argile géologique du silo

US: 9567 **Faits :** 1057 **Sond. :** 64
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
poche de mortier observée dans la le quart nord de la fosse / N° us ajouté en post-fouille pour identifier un niveau de comblement de la fosse F1057

US: 9568 **Faits :** 1057 **Sond. :** 64
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement observé au croisement des tranchées 61 et 64 présentant un fond relativement plat et des bords à 45°. / Creusement de la fosse F1057 qui recoupe une fosse antérieure à F998 et perce la tranchée de fondation F1058

US: 9600 **Faits :** 1184 **Sond. :** 21
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement observé au croisement des tranchées 61 et 64 présentant un fond relativement plat et des bords à 45°. / Creusement de la fosse F1057 qui recoupe une fosse antérieure à F998 et perce la tranchée de fondation F1058

US: 9601 **Faits :** 896 **Sond. :** 21
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
PF : comblement de la tranchée de récupération F896 / Récupération du mur sud de l'aile nord des Logis.

US: 9602 **Faits :** 896 **Sond. :** 21
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
PF : creusement de la tranchée de récupération F896 / Récupération du mur sud de l'aile nord des Logis.

US: 9603 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche d'argile géologique brassé avec du limon ocre, quelques inclusions de charbon de bois et quelques nodules de calcaire blanc. / Remblai mêlé à du géol.

US: 9604 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche de limon brun ocre pulvérulent et homogène contenant de nombreux blocs de calcaire et de roche détritique et des petits morceaux d'ardoises. / Remblai contenant des éléments de destruction

US: 9605 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Petite lentille de sédiment limono-sableux brun foncé homogène et stérile / Poche de remblai d'occupation

US: 9606 **Faits :** **Sond. :** 73
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon brun clair avec de l'argile géologique brassé avec des gros nodules et des blocs de calcaire et roche détritique / Remblaiement équivalent à 9604

US: 9607 **Faits :** **Sond. :** 73
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Terre végétale très organique brun/noir et sableuse avec de nombreux cailloux calcaire et graviers / terre végétale "récente"

US: 9608 **Faits :** **Sond. :** 73
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
terre végétale hétérogène plus claire que 9607 avec de nombreux nodules de calcaire, des ardoises et de la tca / remblai d'occupation

US: 9609 **Faits :** **Sond. :** 74
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
remblai homogène brun avec des graviers et quelques nodules de calcaire blanc / Terre végétale

US: 9610 **Faits :** 1194 **Sond. :** 74
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse avec beaucoup de gravillons et d'ardoises couche plutôt homogène / Comblement d'une fosse dont la fonction est indéterminée

US: 9611 **Faits :** 1195 **Sond. :** 74
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
remblai hétérogène brun assez meuble sableux avec de gros blocs de calcaire blanc / Comblement d'une grande fosse dont la fonction est indéterminée

US: 9612 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brune contenant des graviers, des gros nodules de mortier et des cailloux de calcaire blanc en surface. / Remblai de nivellement du jardin actuel

US: 9613 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Lit de mortier pulvérulent gris/rose avec de grosses inclusions de calcaire ainsi que des cailloux de calcaire. / niveau fin de remblai de construction : peut être un niveau de chantier

US: 9614 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Lit de piétinement / niveau fin de remblai de construction : peut être un niveau de chantier

US: 9615 **Faits :** 1193 **Sond. :** 52
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Lit de mortier jaune à charge sableuse avec des moellons ébauchés de tuffeau blanc et du mortier en nodules de couleur gris blanc / Radier de sol ou sol de cour (espace extérieur)

US: 9616 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche hétérogène limono sableuse brun contenant quelques galets, des fragments d'ardoises, quelques charbons de bois et des petits lits de mortier jaune / Remblai hétérogène de nivellement extérieur

US: 9617 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Cailloux et blocs de tuffeau très compact liés à de la terre végétale brune contenant des petits morceaux d'ardoises. / Remblai contenant des matériaux de construction (blocs surtout)

US: 9620 **Faits :** 1197 **Sond. :** 29
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement très partiellement observé puisqu'il est recoupé par la fosse F875=890. Ni le fond ni le bord nord furent repérés. Bord convexe creusé dans l'argile orange (us8548) / creusement de la fosse F1197

US: 9621 **Faits :** 1049 **Sond. :** 63
Type d'US : Maçonnerie **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Maçonnerie mal observée mais semble être constituée d'un parement retenant des remblais de terre. / Culée du pont levis de la Porte des Champs

US: 9622 **Faits :** 1050 **Sond. :** 63
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
Remblai massif déposé rapidement comprenant une quantité importante d'éléments de démolition et notamment une forte proportion de fût de colonnettes. / Comblement du fossé devant la Porte des Champs.

US: 9623 **Faits :** 1050 **Sond. :** 63
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement à bord droit dont le fond n'a pas été observé car la tranchée avait commencée à être remblayée. / Creusement d'un fossé lors de la construction de la Porte des Champs.

US: 9624	Faits : 1051	Sond. : 63
Type d'US : Maçonnerie		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Parement / Aménagement de la Porte des des champs</i>		
US: 9625	Faits : 1052	Sond. : 63
Type d'US : Maçonnerie		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>/ Base de la tour orientale de la Porte des Champs</i>		
US: 9626	Faits : 1187	Sond. : 27
Type d'US : Négatif		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>/ négatif de la tranchée de fondation aveugle du mur EA879</i>		
US: 9627	Faits : 1200	Sond. : 27
Type d'US : Creusement		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>creusement concave recoupé par les tranchées de récupération du mur EA879 et du dallage F877 / creusement de la tranchée de récupération (supposé) du dallage F878</i>		
US: 9641	Faits :	Sond. : 75
Type d'US : Remblai		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Couche de couleur brune sablo-limoneuse homogène avec quelques graviers et de rares nodules de calcaire / Couche de remblai de nivellement du sol actuel</i>		
US: 9642	Faits :	Sond. : 75
Type d'US : Remblai		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Couche de sable de millarge pulvérulente et homogène + une couche fine de mortier de chaux en dessous. On note la présence de quelques nodules de calcaire et quelques blocs. Cette couche scelle le comblement du silo. / remblai de construction Peut être un niveau de chantier lié à la restauration du segment de courtine sud. cette couche est percée par F 1215, la tranchée de récup du mur 1212.</i>		
US: 9643	Faits :	Sond. : 75
Type d'US : Remblai		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Couche sablo-limoneuse avec des gros blocs de calcaire + de la roche détritique / Remblai scellant le comblement du silo et la tranchée de construction de M1212</i>		
US: 9644	Faits : 1214	Sond. : 75
Type d'US : Remblai		
Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		
<i>Couche charbonneuse/cendreuse assez meuble voire pulvérulente avec des inclusions de graviers de calcaire et quelques blocs et nombreux charbons de bois / Comblement supérieur du silo</i>		
US: 9645	Faits : 1215	Sond. : 75
Type d'US : Remblai		
Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		
<i>Couche sablo-limoneuse gris brune avec des inclusions de calcaire blanc en nodules et concassé + quelques blocs de calcaire et de millarge / Comblement de la tranchée de récupération de M 1212</i>		
US: 9646	Faits : 1215	Sond. : 75
Type d'US : Creusement		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement d'une fosse de récupération / fosse de récupération des blocs de M 1212</i>		

US: 9647	Faits : 1216	Sond. : 75
Type d'US : Remblai		
Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		
<i>Couche sablo-limoneuse de couleur brune avec quelques charbons de bois et des nodules de calcaire / comblement de la tranchée de fondation de M 1212</i>		
US: 9648	Faits : 1216	Sond. : 75
Type d'US : Creusement		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement / Creusement de la tranchée de fondation de M 1212</i>		
US: 9649	Faits : 1212	Sond. : 75
Type d'US : fondation		
Action :		
Descrip/Interp. :		
<i>Blocs de calcaire blanc et millarge liés à de la terre sablo-limoneuse de couleur jaune / Fondation d'un mur peu large lié à la terre : Mur de terrasse (retenue des remblai contre le géol au nord)</i>		
US: 9650	Faits : 1213	Sond. : 75
Type d'US : élévation		
Action :		
Descrip/Interp. :		
<i>Modules en moyen appareil de tuffeau blanc lié à du mortier de chaux rose/blanc avec des inclusions de graviers / partie de la courtine sud en élévation restaurée</i>		
US: 9651	Faits :	Sond. : 75
Type d'US : Remblai		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Couche jaune de sable de millarge homogène stérile / Remblai de construction qui vient contre M 1212</i>		
US: 9652	Faits : 1214	Sond. : 75
Type d'US : Remblai		
Action : Abandon		
Descrip/Interp. :		
<i>Remblai quasi identique au comblement terminal 9644 : couche charbonneuse avec de très nombreux blocs de calcaire (bcp plus nombreux que pour 9644) / Comblement d'abandon du silo</i>		
US: 9653	Faits : 1214	Sond. : 75
Type d'US : Remblai		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement évasé vers le haut / Creusement d'une grande fosse ou d'un silo (forme une peu évasée en partie supérieure). Le profil du creusement de cette fosse n'est pas observé dans son entier.</i>		
US: 9654	Faits : 1213	Sond. : 75
Type d'US : fondation		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Pierre de taille de millarge en moyen et petit appareil (plus petit que pour 9650) lié à du mortier rose. les joints sont plus petits (environ un centimètre d'épaisseur pour environ 3 pour la restauration) on note des traces de layage / Fondation de M 1213 (courtine du rempart sud)</i>		
US: 9655	Faits :	Sond. : 75
Type d'US : Remblai		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Couche sablo-limoneuse de couleur brune avec des nodules de calcaire blanc + quelques blocs de calcaire plus gros / Remblai de nivellement</i>		
US: 9656	Faits :	Sond. : 75
Type d'US : Remblai		
Action : Construction		
Descrip/Interp. :		
<i>Couche brune sablo-limoneuse avec des inclusions de calcaire et du mortier blanc concassé pulvérulent / Terre végétale récente</i>		

US: 9657	Faits :	Sond. : 75
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Couche de couleur brune sablo-limoneuse avec des graviers et des nodules de calcaire (moins de 2 cm) / terre végétale de nivellement pour installation du jardin actuel</i>		
US: 9658	Faits :	Sond. : 75
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Couche brune sableuse avec de peu nombreux nodules de calcaire et quelques fragments de tca / Remblai de nivellement</i>		
US: 9659	Faits :	Sond. : 75
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Remblai brun gris avec quelques nodules de calcaire et quelques blocs / remblai de nivellement pour l'installation du jardin actuel</i>		
US: 9660	Faits : 1218	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon hétérogène noirâtre argileux + de l'argile géologique compacte + de nombreux charbons de bois / comblement de F 1218 : chablis? Absence de mobilier</i>		
US: 9661	Faits : 1218	Sond. : 52
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement biscornu / Chablis?</i>		
US: 9662	Faits :	Sond. : 76
Type d'US : Remblai	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Terre végétale très compacte limoneuse avec de nombreux graviers et cailloux de calcaire ainsi que quelques ardoises / Niveaux extérieur récent</i>		
US: 9663	Faits : 1219	Sond. : 76
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descrip/Interp. :		
<i>Remblai très compact de graviers et cailloux de calcaire et limon argileux brun (pas de gros blocs) / Comblement d'une fosse récente (récup?)</i>		
US: 9664	Faits : 1219	Sond. : 76
Type d'US : Creusement	Action : Démolition	
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement à bords talutés et à fond plat / creusement d'une tranchée de récupération?</i>		
US: 9665	Faits : 1222	Sond. : 76
Type d'US : Sol	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Pavage de tête de chat en pierre dur (silex/métamorphique) absence de calcaire Modules de 10 à 20 cm de côté liés avec du limon brun noir (absence de mortier) / Sol pavé extérieur</i>		
US: 9666	Faits :	Sond. : 76
Type d'US : Remblai	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon brun argilo-sableux homogène avec de rares charbons de bois et cailloutis de calcaire / occupation extérieure Remblai de nivellement</i>		
US: 9667	Faits :	Sond. : 76
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Argile géologique brassé avec de nombreux cailloux calcaire homogène / remblai de nivellement</i>		

US: 9668	Faits :	Sond. : 76
Type d'US : Couche d'occupation	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Limon brun noir charbonneux et cendreaux multi-lité avec des inclusions de calcaire et de millarge pas de gros éléments / occupation extérieure / remblai de nivellement</i>		
US: 9669	Faits :	Sond. : 76
Type d'US : Couche d'occupation	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Litages de limon très homogène et fin partiellement rubéfié / couche d'occupation</i>		
US: 9670	Faits : 1217	Sond. : 75
Type d'US : Sol	Action : Occupation	
Descrip/Interp. :		
<i>Pavage de gros nodules de silex/métamorphique lié à la terre cf. 9671 / Pavage équivalent 9671 dans TR 52</i>		
US: 9671	Faits : 1217	Sond. : 52
Type d'US : Sol	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Pavage de gros nodules de silex/métamorphique de taille moyenne 15 -20 cm dans une matrice sédimentaire de limon brun 9621 / sol pavé</i>		
US: 9672	Faits : 1220	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>Couche fine de géologique brassé hétérogène contenant des cailloux calcaire / Comblement terminal de 1220</i>		
US: 9673	Faits : 1220	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>Couche hétérogène argilo-limoneuse compacte de couleur brune avec de l'argile géologique brassé, des cailloux calcaire, des charbons de bois en grande quantité, des ossements animaux. / Comblement d'abandon de F. 1220</i>		
US: 9674	Faits : 1220	Sond. : 52
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement d'une fosse dans l'argile géologique / Creusement informe d'une fosse dont la fonction est indéterminée</i>		
US: 9675	Faits : 1221	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. :		
<i>Couche de géologique brassé avec des nodules de calcaire blanc, des fragments de tca, des fragments d'ardoises. On note la présence d'une poche de sable jaune continue sur toute la longueur de la couche. / Comblement d'abandon de la tranchée de fondation de la courtine sud.</i>		
US: 9676	Faits : 1221	Sond. : 52
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Creusement visible uniquement dans la coupe sud : départ de la fosse, visible en partie très haute. Creusement oblique à 45 ° : le haut du creusement / Creusement de la tranchée de fondation de la courtine sud</i>		
US: 9677	Faits : 1222	Sond. : 52
Type d'US : Sol	Action : Construction	
Descrip/Interp. :		
<i>Dallage formant le sol actuel : moellons juste dégrossi de toute taille de silex/ roche détritique mêlé à de la terre et à du mortier gris sableux (formant une chape en dessous) / Pavage : sol actuel</i>		

US: 9678	Faits : 1222	Sond. : 52
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. : <i>Creusement qui vient percé le niveau de pavage / Creusement pour installer le niveau de pavage de la cour</i>		
US: 9679	Faits :	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. : <i>sable de rivière / Couche venant combler le creusement pour installer F 1222 : le pavage récent</i>		
US: 9680	Faits : 1223	Sond. : 52
Type d'US : fondation	Action :	
Descrip/Interp. : <i>Maçonnerie dont l'orientation est indetectable précisément car recoupé par F 1221 Les blocs sont liés à du mortier rose avec des graviers de 1 à 2 cm Gros blocs de millarge formant une horizontale noyés dans le mortier de chaux. conservé sur environ 50 cm d'épaisseur max. / Fondation d'un mur? Dallage ?</i>		
US: 9681	Faits :	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. : <i>Couche de mortier jaune compact avec des inclusions de gros gravillons noyés dans une matrice sédimentaire brun clair sablo-argileux hétérogène avec des nodules de calcaire blanc / Couche de construction : soit un niveau de travail/chantier soit niveau régalaé après récupération de F. 1224 sur la surface (scelle la récupération de 1224)</i>		
US: 9682	Faits :	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. : <i>Couche de mortier gris très compact avec peu d'inclusions grossières / Couche de construction au niveau de sol aplani en surface antérieure à l'installation du dallage 1222 (9677)</i>		
US: 9683	Faits : 1224	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. : <i>Couche hétérogène argileuse compacte de couleur brun foncé contenant de gros blocs de roche détritique et des nodules de calcaire blanc. / Couche de comblement d'une fosse (F. 1224) qui récupère probablement un mur entièrement. elle est scellée par la couche de mortier jaune 1224.</i>		
US: 9684	Faits : 1224	Sond. : 52
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. : <i>Creusement circulaire (en plan) dans l'argile géologique / Creusement de la fosse de récupération 1224</i>		
US: 9685	Faits : 1226	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. : <i>Couche de couleur brun orangée (brassé avec le géologique) avec quelques inclusions de calcaire blanc et quelques petits charbons de bois. / Comblement de la tranchée de fondation du mur récupéré. Fosse repérée par la récupération de 1224.</i>		
US: 9686	Faits : 1226	Sond. : 52
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. : <i>Creusement / creusement de la fondation du mur récupéré (F 1224) dans le géologique</i>		

US: 9687	Faits : 1225	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. : <i>Couche de couleur orangée (géologique brassé) avec des nodules de calcaire blanc et quelques charbons de bois. / Comblement terminal de la fosse F 1225</i>		
US: 9688	Faits : 1225	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. : <i>Couche de déchets de taille de calcaire blanc avec de la chaux pulvérulente / Comblement inférieur de F 1225</i>		
US: 9689	Faits : 1225	Sond. : 52
Type d'US : Creusement	Action : Construction	
Descrip/Interp. : <i>Creusement d'une fosse dans le géologique / Creusement d'une fosse dont la fonction n'a pas été déterminée.</i>		
US: 9690	Faits :	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. : <i>Couche de limon sableux brun contenant quelques nodules de calcaire blanc et des morceaux de mortier / Remblai d'installation du pavage 1222</i>		
US: 9691	Faits :	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. : <i>Couche de terre limono-sableuse de couleur brune / ocre avec des nodules de calcaire blanc et des cailloux de silix / Couche fine de remblai</i>		
US: 9692	Faits :	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Démolition	
Descrip/Interp. : <i>Couche fine avec des ardoises disposées à plat / Couche avec des matériaux issus d'une démolition (niveau intérieur d'un bâtiment?)</i>		
US: 9693	Faits :	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. : <i>Couche sablo-limoneuse avec des matériaux de construction : nodules de calcaire blanc, ardoises, morceaux de mortier rose. / Couche de remblai de nivellement</i>		
US: 9694	Faits :	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Construction	
Descrip/Interp. : <i>couche graveleuse de couleur brune avec des nodules de calcaire blanc et des blocs, des graviers de roche détritique et des morceaux de silix. / Couche de remblai de construction</i>		
US: 9695	Faits : 1227	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. : <i>Couche argileuse compact et hétérogène brune comprenant des nodules et des blocs de calcaire et de la millarge rubéfié, des ossements d'animaux (très nombreux en partie supérieure), de la céramique brûlée et non brûlée, des charbons de bois en moyenne quantité, des morceaux de silix, des nodules de mortier rose/beige et de mortier de tuileau / Comblement d'une grande fosse ou d'un silo scellé par 9694 peut être un fossé (environ 4 m de diamètre)</i>		
US: 9696	Faits : 1227	Sond. : 52
Type d'US : Remblai	Action : Abandon	
Descrip/Interp. : <i>creusement large et profond d'environ 2 m en forme de cuvette dans l'argile géologique / Creusement d'une fosse ou d'un Grand fossé</i>		

US: 9697 **Faits :** 1228 **Sond. :** 52
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Couche argilo-sableuse de couleur verte/jaune avec peu d'inclusions de calcaire blanc. couche assez peu épaisse : correspond à un niveau de sol induré en surface (plane même si pente) / Couche qui scelle le comblement de la fosse
sol induré en surface ou couche d'occupation damée en surface*

US: 9698 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

*Couche empierrée avec du mortier de chaux jaune en nodules informes et compact
Les blocs utilisés sont de toutes tailles autant du calcaire que de la roche détritique
le tout mêlé à une matrice sédimentaire brun/ocre sableuse /
Préparation de type radier mais extérieur pour installer le sol F 1228 ou couche d'occupation déposée au dessus*

US: 9699 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Interface **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Niveau de fin d'ardoises disposées presque à plat / Interface entre 9694 (graveleuse) et 9697 (niveau de sol) elles sont posées sur 9697

US: 9701 **Faits :** 1229 **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Remblai composé d'argile géologique brassé de couleur orange avec de la terre plutôt sableuse brunâtre
Présence de blocs de taille diverses et variable (petits et gros moellons) de roche détritique et de calcaire blanc et millarge brûlée, nodules de mortier rose et calcaire blanc / Phase de remblaiement massif*

US: 9702 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche brassée avec de l'argile géologique verte et du sédiment sableux argileux brun comportant quelques nodules de mortier de chaux / remblai de construction visible uniquement dans la coupe est : lentille ou remblai en pente ou en cuvette

US: 9703 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Couche sablo-argileuse hétérogène brune ocre avec des charbons de bois et des nodules de calcaire blanc / remblai de construction visible aussi dans la coupe est uniquement poche de remblai

US: 9704 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Couche argilo-limoneuse compacte hétérogène avec de nombreux charbons de bois, couche de couleur très sombre avec des inclusions de calcaire blanc et des boulettes d'argile géol. / Couche de remblai hétérogène avec du géologique rebrassé

US: 9705 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

équivalent de 9701 : couche orangée argilo-limoneuse / Couche de remblai de nivellement du sol

US: 9706 **Faits :** 1232 **Sond. :** 52
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :

*Fondation crapoteuse : blocs de tous modules liés à du mortier de chaux rose gravilloneux grossier
blocs de récupération, pierre de taille en moyen appareil + petits moellons.
Le mur est prit en biais dans la coupe. / Fondation de la tour de l'horloge débordante
Assise supérieure débordante a servi comme dallage (cf 1233 topo) niveau d'occupation au dessus*

US: 9707 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Interface **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

couche fine matrice sédimentaire limono-sableuse homogène brun/ocre avec des ardoises en morceaux disposées à plat / couche d'interface entre 9692 et 9697

US: 9708 **Faits :** 1238 **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

remblai brun sablo-limoneux avec des inclusions de calcaire blanc et des ardoises fines / comblement d'abandon de F 1238, tranchée de fondation

US: 9709 **Faits :** 1238 **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement de la fondation de 1232 / creusement de la tranchée quasi aveugle (peu large)

US: 9710 **Faits :** 1235 **Sond. :** 52
Type d'US : fondation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Gros blocs, dalles, pierres de taille en moyen et grand appareil : blocs récupérés liés à du mortier de rose/gris compact débordant / Fondation de M 1235 contemporain de 1236 1237

US: 9711 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

couche brune sablo-limoneuse épaisse avec des inclusions de calcaire blanc et des morceaux d'ardoises / Remblai de nivellement du sol actuel

US: 9712 **Faits :** 1237 **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :

remblai brun hétérogène avec des inclusions de calcaire blanc et des ardoises plutôt pulvérulent / Comblement du caniveau 1237

US: 9713 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Couche de ciment compacte grise au dessous des pavés / chape d'installation du pavage 1222

US: 9714 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

couche ocre grise sablo-limoneuse avec du mortier pulvérulent et des nodules de calcaire blanc / remblai de nivellement du sol actuel

US: 9715 **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

couche ocre orangée sableuse avec des nodules de calcaire blanc, de la tca et de l'argile orange / remblai de nivellement

- US: 9716** **Faits :** 1234 **Sond. :** 52
Type d'US : *Couche d'occupation* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
couche indurée en surface charbonneuse mais de couleur ocre en majorité avec des inclusions et cailloux de calcaire blanc, des boulettes de mortier jaune et de la tca / couche d'occup ou sol induré en surface niveau qui a été piétiné
-
- US: 9717** **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
couche brune sablo-limoneuse avec quelques nodules de calcaire et des morceaux d'ardoises / remblai massif lié à l'installation du pont
-
- US: 9718** **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
couche brune sableuse avec de la tca, du charbon de bois, calcaire blanc en nodules, ardoises éparsses / remblai recouvrant la fondation supérieur de l'accroche du pont EA 1235
-
- US: 9719** **Faits :** 1235 **Sond. :** 52
Type d'US : *fondation* **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs et pierres de taille en moyen appareil de tuffeau blanc lié à du mortier de chaux gris rose / Accroche du pont et fondation supérieure
-
- US: 9720** **Faits :** 1236 **Sond. :** 52
Type d'US : *fondation* **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs et moellons de millarge récupérés et de tuffeau blanc lié à du mortier de chaux ropse / Accroche du pont : mur nord-sud dans lequel se trouve le caniveau contempo de 9719 et 9710
-
- US: 9721** **Faits :** **Sond. :** 52
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
remblai brun homogène au dessus de M 1237 non visible en coupe / Remblai de nivellement du sol actuel
-

3.3.1.2 Listing des US du Fort du Coudray

US: 8000	Faits :	Sond. : 1
Type d'US : <i>Couche d'occupation</i> Action : <i>Occupation</i>		
Descrip/Interp. : <i>Niveau composé d'un litage de gravier et de calcaire dans la partie supérieur, d'un niveau limoneux sableux brun assez meuble avec quelques inclusions de charbon de bois, de TCA et cailloutis et d'un niveau inférieur limono-sableux gris avec quelques rares inclusions de charbon de bois et quelques nodules de calcaire. / Niveau d'installation et préparation de sol actuel</i>		
US: 8001	Faits :	Sond. : 1
Type d'US : <i>Remblai</i> Action : <i>Occupation</i>		
Descrip/Interp. : <i>Limon sableux gris, brun avec quelques graviers, nodules de calcaire et de silex, rares inclusions de TCA, quelques éclats d'ardoise et quelques nodules de charbon de bois. / Niveau de terre végétale sur lequel sont installées le niveaux de circulation actuel. Scelle les fosse F751 et F752.</i>		
US: 8002	Faits :	Sond. : 1
Type d'US : <i>Remblai</i> Action : <i>Occupation</i>		
Descrip/Interp. : <i>Limon sableux gris, brun avec une concentration moyenne de nodules de calcaire et de silex, quelques fragments d'ardoise, de rares nodules de TCA et de charbon de bois, quelques nodules de mortier / Remblai de démolition (nombreux matériau de construction) sur lequel s'installe 8001 (terre végétale. Remblai antérieur à la fosse F751</i>		
US: 8003	Faits :	Sond. : 1
Type d'US : <i>Remblai</i> Action : <i>Construction</i>		
Descrip/Interp. : <i>Limon sableux ocre avec nombreuses inclusions de calcaire, rares cailloux de calcaire (diam.10cm env.), quelques fragments d'ardoise et rares inclusions de charbon de bois / Remblai de construction pour installer le niveau de circulation (us 8001)</i>		
US: 8004	Faits :	Sond. : 1
Type d'US : <i>Remblai</i> Action : <i>Construction</i>		
Descrip/Interp. : <i>Limon sableux gris, brun avec une forte concentration de nodules de calcaire, et de gravier, quelques éclats d'ardoise, quelques charbon de bois, grands fragments de TCA et nodules de mortier / Remblai de construction entre les fosses F751 et F752. Remblai sur lequel la TV us8001 est déposée.</i>		
US: 8005	Faits :	Sond. : 1
Type d'US : <i>Remblai</i> Action : <i>Construction</i>		
Descrip/Interp. : <i>Limon sableux gris, brun avec une concentration moyenne de nodules de calcaire. On remarque un litage d'ardoise posée presque à plat mélié avec des cailloux de calcaire (diam.10cm env., quelques nodules de mortier. / Remblai de construction installé sur EA750 pour installer le niveau de circulation actuel.</i>		
US: 8006	Faits : 750	Sond. : 1
Type d'US : Action :		
Descrip/Interp. : <i>Pour le parement : moellons équarris et des blocs en moyen appareil de tuffeau blanc et de millarge, assisés de manière assez régulière. La maçonnerie est perturbée par deux buses contemporaines. Il affleure directement sous le niveau e circulation actuel. 126 cm de large 80 cm de haut / Il s'agit d'un mur orienté ouest-est au pied du Fort du Coudray dans l'axe de l'ouverture bouchée sur la face ouest du fort.</i>		
US: 8007	Faits : 751	Sond. : 1
Type d'US : <i>Remblai</i> Action : <i>Construction</i>		
Descrip/Interp. : <i>Limon sableux brun très meuble avec une forte concentration de de nodules et blocs de calcaire., de mortier et de fragments d'ardoise, quelques TCA / Remblai de la fosse F751, scellé par la terre végétale (us8001) et le niveau de circulation actuel.</i>		

US: 8008	Faits : 751	Sond. : 1
Type d'US : <i>Creusement</i> Action : <i>Construction</i>		
Descrip/Interp. : <i>Creusement avec des parois quasiment verticales. Le fond de la structure n'a pu être observé. Creusement effectué dans les remblais composés de matériaux de démolition. / Creusement de la fosse</i>		
US: 8009	Faits : 752	Sond. : 1
Type d'US : <i>Remblai</i> Action : <i>Construction</i>		
Descrip/Interp. : <i>Agglomérat de mortier concassé avec des blocs de calcaire blanc mélié avec du limon sableux brun, des fragments d'ardoise et TCA / Complément unique avec des matériaux de construction de la fosse F752</i>		
US: 8010	Faits : 752	Sond. : 1
Type d'US : <i>Creusement</i> Action : <i>Construction</i>		
Descrip/Interp. : <i>Creusement d'une large fosse à fond plat et parois obliques, env. 160cm de diam. à la base. / Creusement de la fosse F752</i>		
US: 8011	Faits :	Sond. : 1
Type d'US : <i>Remblai</i> Action : <i>Construction</i>		
Descrip/Interp. : <i>Limon fin marron/brun / Remblai visible sous la fosse F752, en fond de tranchée. la tranchée fut ensuite recréusée et il a été identifié un remblai qui scelle un niveau de sol. Donc, us 8001 est égal à us8072.</i>		
US: 8012	Faits :	Sond. :
Type d'US : Action :		
Descrip/Interp. : <i>/ Pas utilisé?</i>		
US: 8013	Faits :	Sond. :
Type d'US : Action :		
Descrip/Interp. : <i>/ Pas utilisé?</i>		
US: 8014	Faits : 756	Sond. : 8
Type d'US : <i>Sol</i> Action : <i>Occupation</i>		
Descrip/Interp. : <i>Moellons ébauchés de calcaire (15 à 30cm de long) liés avec un mortier de chaux gras rosâtre. Le dessus des blocs est noirci par l'action du feu / Partie sud d'un premier état de dallage, perturbé par une tranchée de réseau contemporain.</i>		
US: 8015	Faits :	Sond. : 8
Type d'US : <i>Remblai</i> Action : <i>Démolition</i>		
Descrip/Interp. : <i>sable jaune orangé carbonisé vers le nord, présente quelques nodules de mortier (diam. 5cm), nombreux gravillons et quelques inclusions de TCA / Niveau d'incendie visible sous le dallage us8016. Lié à la destruction du dallage ou aire de chauffe dans le bâtiment?</i>		
US: 8016	Faits : 755	Sond. : 8
Type d'US : <i>Sol</i> Action : <i>Occupation</i>		
Descrip/Interp. : <i>Moellons équarris de forme cubique, en tuffeau blanc, lié au sable. Les moellons ont subi l'action du feu (calcaire de couleur noir). / Niveau de réflexion du dallage antérieur au dallage F756. Us 8016 vient contre le mur UA8017</i>		

US: 8017 **Faits :** 759 **Sond. :** 8
Type d'US : *fondation* **Action :**
Descrip/Interp. :
Pierre de taille et moellons rectangulaires de calcaire équarris liés au mortier roasâtre. Vers le sud-ouest, un bloc présente un côté oblique. Côté nord-est, les blocs sont taillés de manière plus régulière. / Fondation d'un mur orienté ouest/est. le dallage us8016 passe sur ce mur laissant penser à la présence d'une porte. = aménagement d'une entrée lié au dallage F755 et du mur EA759

US: 8018 **Faits :** 1185 **Sond. :** 8
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Démolition*
Descrip/Interp. :
Blocs et moellons de millarge (entre 30 et 40 cm de long) non équarris et non liés. Ils reposent sur le niveau de sable orange compact repéré sur l'ensemble de la tranchée (US 8027). / Niveau de démolition du dallage F755.

US: 8019 **Faits :** **Sond. :** 1
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
Limon brun sableux contenant des éléments de destruction : tca, ardoises, morceaux de mortier de chaux, nodules de calcaire. / Remblai contenant des éléments de destruction.

US: 8020 **Faits :** **Sond. :** 1
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
Niveau de terre sablo-argileux brun contenant de nombreux éléments de destruction : tca, ardoises, inclusions de clacaire, mortier de chaux blanc (en plus grande quantité que pour l'Us 8019). / Remblai contenant des éléments de destruction.

US: 8021 **Faits :** **Sond. :** 1
Type d'US : *Couche d'occupation* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
Limon sableux brun mêlé à de l'argile verte. niveau très homogène avec très peu d'inclusions dans le sédiment. / Niveau de piétinement.

US: 8022 **Faits :** **Sond. :** 1
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
Limon brun sablo-argileux contenant des ardoises, de la tca et des gros blocs de calcaire entre 2 cm et 15 cm de large. / Remblai avec des matériaux de destruction. Il scelle l'arase de l'EA 754.

US: 8023 **Faits :** **Sond. :** 1
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
Limon brun très homogène avec très peu de gros éléments. On note de nombreuses inclusions de petite taille de mortier de chaux blanc. / Scelle le comblement entre les deux murs (EA 753 et 754)

US: 8024 **Faits :** **Sond. :** 1
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
Couche hétérogène de limon brun avec de nombreux fragments d'ardoises et éléments de destruction : calcaire, tca, mortier mais aussi de nombreux gros blocs. / Remblai contenant de nombreux éléments de destruction. remblai multiple contenant de nombreux litages.

US: 8025 **Faits :** 753 **Sond. :** 1
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
Le mortier est comparable à celui de l'EA 754 (très maigre). Les joints sont lissés et non rubanés. Les assises non réglées sont constituées de blocs en réemploi dont certains révèlent des traces d'incendie. Il est orienté est-ouest. La face nord est très abîmée et irrégulière : recoupée ? ou tranchée de fondation très irrégulière? La face sud semble avoir servi d'élévation : US 8021 et 8024 semblent venir contre. / Maçonnerie moderne liée à la mise en défense du Coudray. Largeur : 38 cm avec deux largeurs de blocs pour le parement.

US: 8026 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
Limon sableux marron avec des nodules de charbons de bois. (3 à 5 cm de diamètre). / Niveau sur lequel sont installés les dalles de F. 756.

US: 8027 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Démolition*
Descrip/Interp. :
Sable avec des éléments rubéfiés rouge. / Niveau de démolition du premier état du bâtiment.

US: 8028 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : *Sol* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
Lit de 2 cm constitué essentiellement de charbon de bois localisé en dessous du niveau de sable orangé et un fin niveau de terre végétale. / Sol du premier état du bâtiment

US: 8029 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Abandon*
Descrip/Interp. :
Limon sableux gris avec de nombreux cailloux de calcaire blanc, graviers et fragments de calcaire. / Niveau d'abandon ou nivellement.

US: 8030 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : *élévation* **Action :**
Descrip/Interp. :
Trois blocs équarris de tuffeau blanc plus ou moins réglés de forme carré mesurant 15 cm de côté. / sur le terrain, interprété comme un niveau de dallage (=F755) mais en post-fouille peut correspondre au prolongement du mur EA761 dont il ne subsisterait que le parement sud/ouest et contre lequel bute le dallage F756. Ou niveau de seuil?

US: 8031 **Faits :** 1185 **Sond. :** 8
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Démolition*
Descrip/Interp. :
Niveau rubéfié / Niveau de démolition de F.755

US: 8032 **Faits :** 1185 **Sond. :** 8
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Démolition*
Descrip/Interp. :
Niveau charbonneux recouvert d'un lit d'ardoises à plat. / Démolition du deuxième état du bâtiment.

US: 8033 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : *Creusement* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
/ Tranchée réseau électrique contemporaine qui traverse l'US 8014 et 8030 (F.755)

US: 8034 **Faits :** **Sond. :** 1
Type d'US : *Couche d'occupation* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
US regroupant plusieurs litages de graviers, de sable de couleur jaune et des gravillons de couleur gris/bleu. Râpé par le décapage à certains endroits. / Niveau de circulation actuel

US: 8035 **Faits :** **Sond. :** 1
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
Niveau brun sableux avec une très forte concentration de graviers et quelques nodules de calcaire. / Couche de terre végétale pour préparation du sol actuel.

US: 8036 **Faits :** **Sond. : 1**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Limon sableux gris/brun avec forte concentration de graviers, mais aussi de la tca, quelques nodules de calcaire et de rares inclusions de charbon de bois et des petits fragments d'ardoises. / remblai d'occupation contenant des matériaux de destruction.

US: 8037 **Faits :** **Sond. : 1**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche sablo-limoneuse de couleur gris clair, assez compact contenant des nodules de calcaire (entre 0,5 et 4 cm), des morceaux de tca, des graviers et des morceaux d'ardoises. / Remblai contenant des matériaux de destruction

US: 8038 **Faits :** **Sond. : 1**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche sablo-limoneuse de couleur brun/ocre assez meuble contenant des petites poches argileuses (de couleur jaune et verte), elle contient également des petits nodules de calcaire; des morceaux d'ardoises, de la tca; quelques graviers et quelques rares charbons de bois. / Remblai contenant des matériaux de destruction;

US: 8039 **Faits :** **Sond. : 1**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche sablo-limoneuse de couleur brune/ocre (avec quelques poches d'argile jaune) contenat des nodules de calcaire (entre 0,5 et 4 cm de diamètre) ainsi que quelques charbons de bois. / remblai d'occupation

US: 8040 **Faits :** **Sond. : 1**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche sablo-limoneuse de couleur brune contenant quelques poches d'argile jaune et verte, quelques rares nodules de calcaire (entre 0,2 et 0,5 cm). Remblai plutôt stérile. / Remblai d'occupation

US: 8041 **Faits :** **Sond. : 1**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche sablo-limoneuse de couleur brun/ocre (quelques poches d'argile jaune et verte) avec des nodules de calcaire (entre 0,2 cm et 3 cm), des graviers, quelques morceaux d'ardoises, tca et rares charbons de bois. / Remblai contenant quelques matériaux de destruction.

US: 8042 **Faits :** **Sond. : 2**
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 US composite regroupant 2 couches constituant la couche d'occupation actuel : une couche de sable jaune et decalcaire concassé très homogène et une couche sablo-limoneuse de couleur brune contenant de rares graviers, couche très homogène également. / Ensemble très homogène, litages de préparation et couche d'occupation actuel.

US: 8043 **Faits :** **Sond. : 2**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche sablo-limoneuse de couleur brune contenant des nodules de calcaire (entre 0,2 et 4 cm); des graviers, quelques charbons de bois et de rares morceaux d'ardoises. / terre végétale apportée pour niveler le niveau de circulation actuel.

US: 8044 **Faits :** **Sond. : 2**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche sablo-limoneuse de couleur brune contenant des nodules de calcaire de taille variable(entre 0,5cm et 6 cm), quelques graviers et des morceaux de tca. / Remblai contenant des matériaux de construction

US: 8045 **Faits :** **Sond. : 2**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Couche sablo-limoneuse de couleur brun clair contenant du calcaire concassé, des nodules et blocs de calcaire (entre 0,5 et 10 cm). On note également la présence de charbons de bois. / Poche de remblai contenant une forte concentration de nodules et de calcaire concassé.

US: 8046 **Faits :** **Sond. : 3**
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Niveau de graviers en dessous du niveau de sable jaune irrégulier et encore un niveau de gravier mêlé à du limon brun. / Niveau de sol actuel et sa préparation

US: 8047 **Faits :** **Sond. : 3**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Limon sableux brun/gris avec quelques graviers et nodules de calcaire, du mortier de chaux, des petits fragments d'ardoises et de tca. / Niveau homogène sur lequel s'installe le niveau de circulation actuel. remblai de nivellement

US: 8048 **Faits :** **Sond. : 3**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Limon sableux gris ocre avec de très nombreuses inclusions de calcaire, gravillons, argile. / Remblai de nivellement

US: 8049 **Faits :** **Sond. : 3**
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
 Niveau de mortier de chaux avec des nodules de calcaire. / Niveau intercalé entre la préparation du sol actuel et la terre végétale (US 8047)

US: 8050 **Faits :** **Sond. : 3**
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
 Limon sableux brun meuble avec quelques cailloux : terre végétale ancienne / Remblai de nivellement, niveau qui a peut-être supporté un niveau de circulation arasé par la suite?

US: 8051 **Faits :** **Sond. : 3**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 Niveau hétérogène meuble composé de sable orange-marron, de limon sableux gris contenant de très nombreux graviers, des cailloux et des nodules de calcaire. / Limite de remblai visible en plan dans le fond de la tranchée mais pas une fosse. remblai lié à une phase de terrassement? Niveau présentant un pendage est/ouest

US: 8052 **Faits :** **Sond. : 3**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 limon brun meuble avec des graviers, de nombreuses inclusions de calcaire, des fragments d'ardoises, et des nodules de millarge. / remblai de nivellement recoupé par un remblai de démolition us8096

US: 8053 **Faits :** **Sond. : 3**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 / Tranchée réseaux électrique traverse l'ensemble des remblais

US: 8054 **Faits :** **Sond. : 3**
Type d'US : Creusement **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
 / Creusement de la tranchée réseaux électrique traverse l'ensemble des remblais

US: 8055 **Faits :** **Sond. : 3**
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

/ Tranchée réseaux électrique traverse l'ensemble des remblais

US: 8056 **Faits :** **Sond. : 3**
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

/ Creusement de la Tranchée réseaux électrique traverse l'ensemble des remblais

US: 8057 **Faits :** 754 **Sond. : 1**
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :

Parément et blocage alliant moyen appareil et moellons assisés régulièrement (avec réemplois). Seule la face nord et une petite partie de la face ouest sont visibles. Les joints sont lissés et il s'agit du même mortier jaune maigre que pour le mur correspondant à l'EA 753. La largeur totale n'est pas visible. / Angle d'un bâtiment? Même numéro pour toute la maçonnerie (angle : partie nord-sud et est-ouest)

US: 8058 **Faits :** 757 **Sond. : 9**
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :

Semelle très arasée de mortier rose liée avec très peu de blocs visibles (moellons noyés dans le mortier rose très compact et résistant) Les parois sont irrégulières et "adhérentes". Construction en tranchée à rigole. / Semelle de fondation La maçonnerie est assises sur l'arase de l'EA 754. La largeur totale n'est pas observée dans la tranchée 9. cf. maçonnerie observée lors de l'opération sur le Coudray

US: 8059 **Faits :** **Sond. : 9**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :

Limon brun sableux contenant des éléments de destruction : tca, ardoises, morceaux de mortier de chaux, nodules de calcaire. / Remblai contenant des matériaux de destruction

US: 8060 **Faits :** **Sond. : 9**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :

Niveau de limon sablo-argileux brun avec de nombreux élément de destruction : TCA, ardoise, inclusions de calcaire, mortier de chaux blanc (en plus grande quantité que dans l'us8058/8019) / Remblai contenant des matériaux de destruction

US: 8061 **Faits :** **Sond. : 9**
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :

Limon sableux brun mêlé a de l'argile verte. Niveau homogène avec très peu d'inclusions / Mise en circulation postérieure arase du mur EA 757? Scelle son arase.

US: 8062 **Faits :** **Sond. : 9**
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :

Limon brun sablo-argileux avec des ardoises, TCA et cailloux de calcaire (entre 2cm et 15cm) / remblai qui scelle l'arase de l'EA 754

US: 8063 **Faits :** **Sond. : 1**
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :

US visible mais non fouillée au fond du sondage 1. Éléments de destruction (mortier pulvéulent) et des gros blocs en moyen appareil; / Niveau de destruction du mur EA 754. Possible niveau de construction?

US: 8064 **Faits :** **Sond. : 2**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :

Couche sablo-limoneuse brune contenant quelques rares morceaux de calcaire, quelques morceaux d'ardoises et de rares poches d'argile verte et jaune. / Remblai d'occupation

US: 8065 **Faits :** **Sond. : 8**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :

/ Couche de terre végétale supérieure dans T8 couche contemporaine.

US: 8066 **Faits :** **Sond. : 8**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :

couche sablo limoneuse brune avec des inclusions et blocs de calcaire de 10cm de diamètre. / Remblai après destruction du bâtiment, avant la terre végétale.

US: 8067 **Faits :** **Sond. : 8**
Type d'US : Négatif **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Creusement à bord droit et fond plat / creusement pour installer le dallage 8016. réfection

US: 8068 **Faits :** **Sond. : 8**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :

Niveau charbonneux / Couche de démolition

US: 8069 **Faits :** **Sond. : 1**
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Sol de mortier rose peu épais (moins de 1 cm) reposant sur un niveau de destruction jaune(8070) / Fond de fouille de la Tranchée 1 au niveau du sondage de F. 758 Sol lié à F. 758

US: 8070 **Faits :** **Sond. : 1**
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :

Us non fouillée atteinte au fond du sondage : US de couleur jaune contenant du mortier et des blocs et fragments de tuffeau et millarge, quelques graviers. couche très compact. / Niveau de remblai : préparation pour installation du sol 8069. Correspond à 8063??? voir niveau topo

US: 8071 **Faits :** 758 **Sond. : 1**
Type d'US : **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Deux ardoises(larg.14 cm / long. 48 cm) posées de champs limitant l'effet de paroi (8072/8073) / Aménagement bordure de massif : fonctionne avec le sol 8069.

US: 8072 **Faits :** **Sond. : 1**
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :

US composite et hétérogène de déchets/blocs avec du mortier jaune pulvéulent et des gros blocs de tuffeaux et millarge et des poches de limon brun. / Destruction scellant l'utilisation du sol 8069.

US: 8073 **Faits :** 758 **Sond. : 1**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :

Limon très homogène sableux avec des graviers, gravillons et céramique et des fragments de mortier de chaux. / US non fouillée : terre de jardin "massif" retenue et limitée par F.758 (ardoises).

US: 8074 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
terre végétale et éléments de démolition peu et très brassés. Passe de claire à sombre vers le sud. / Niveau de terre végétale qui scelle la démolition de la tour sud dans la T8. Niveau d'occupation intérieur lié au dallage dans le bâtiment? Moderne?

US: 8075 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Terre végétale sombre / Niveau de sol intérieure où est arasé la tour sud de la TR 8.

US: 8076 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Remblai d'argile orangée/jaune avec des inclusions de calcaire blanc de 5 à 10 cm de diamètre. / Couche de remblai qui scelle la récupération de la tour sud de la Tr 8 avant la mise en place du niveau de terre végétale (8074).

US: 8077 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de terre végétale avec des éléments de démolition frais. Forme une poche sur 8078. / Poche de terre végétale qui a ruisselé des parois de la récupération de la tour dans l'espace de cette tour.

US: 8078 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de mortier pulvérulente rose avec des déchets de taille calcaire. / Remblai du volume de la tour après la récupération des maçonneries avec les déchets de récupération.

US: 8079 **Faits :** **Sond. :** 7
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
/ couche de terre végétale supérieure

US: 8080 **Faits :** **Sond. :** 7
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
*terre végétale et éléments de démolition peu et très brassés. / Niveau de terre végétale.
Niveau d'occupation intérieur lié au dallage dans le bâtiment? Moderne?*

US: 8081 **Faits :** **Sond. :** 7
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Remblai d'argile orangée/jaune avec des inclusions de calcaire blanc de 5 à 10 cm de diamètre. / Couche de remblai qui scelle la récupération de la tour sud de la Tr 8 avant la mise en place du niveau de terre végétale (8074).

US: 8082 **Faits :** **Sond. :** 7
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche de mortier pulvérulente rose avec des déchets de taille calcaire. / Remblai du volume de la tour après la récupération des maçonneries avec les déchets de récupération.

US: 8083 **Faits :** **Sond. :** 7
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche d'argile sableuse avec des inclusions centimétriques / Couche extérieur

US: 8084 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Fin niveau de calcaire blanc pulvérulent. / Niveau de sol lié à l'occupation ou la construction.

US: 8085 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Mélange de terre végétale et de sable jaune avec des blocs sous forme litée. / Remblai lié à la construction du bâtiment en partie supérieure peut être des lambeaux de sol du bâtiment.

US: 8086 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Couche rubéfiée (argile) / sol chauffé lié à la démolition du bâtiment.
PF : lié à la construction ?*

US: 8087 **Faits :** 759 **Sond. :** 8
Type d'US : Maçonnerie **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Semelle de fondation en mortier rose / semelle de fondation de F. 759

US: 8088 **Faits :** 759 **Sond. :** 8
Type d'US : **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
maçonnerie de blocs de calcaire blanc et millarge liée à du mortier rose. / Mur nord du bâtiment.

US: 8089 **Faits :** 789 **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de blocs de calcaire blanc très nombreux avec terre végétale très aérée. / Remblai lié à la construction du mur sud du bâtiment.

US: 8090 **Faits :** 789 **Sond. :** 8
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Fosse à bords droits pas parallèle au mur sud mais présente tout le long. / Fosse liée à la construction du mur sud du bâtiment.

US: 8091 **Faits :** 760 **Sond. :** 8
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs de calcaire blanc équarris d'environ 80 cm de large. le mortier est de couleur orangé-brun. / Mur sud du bâtiment dans la Tranchée 8.

US: 8092 **Faits :** 761 **Sond. :** 8
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs en moyen appareil et moellons assisés irrégulièrement avec du mortier de chaux rose. Pour la construction, le tuffeau blanc est utilisé en majorité mais quelques moellons de tuffeau jaune sont également notables. L'ensemble est assez irrégulier et très altéré. / mur en arrière de la tour.

US: 8093 **Faits :** 1186 **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
couche sablo-limoneuse orangé contenant des inclusions de calcaire ainsi que quelques petits blocs d'une dizaine de centimètre maximum. On note aussi quelques petits fragments de charbons de bois. / Comblement de la tranchée de fondation du mur EA 761

US: 8094 **Faits :** 1186 **Sond. :** 8
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
obs. sur 77cm de long et environ 10cm de prof. / creusement de la tranchée de fondation visible au sud de la maçonnerie EA761.

US: 8095 **Faits :** 855 **Sond. :** 8
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Blocs d'une vingtaine de cm de large et d'une quinzaine de centimètre de haut réutilisé pour constituer le dallage au dessus du mur EA 761. / Réutilisation des blocs du mur EA 761 pour le dallage F855 (au niveau de l'arase du mur EA761).
 NB : F855 n'existe pas. Faut-il lire 755 ?*

US: 8096 **Faits :** **Sond. :** 3
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux brun-ocre, hétérogène avec une forte concentration de pierres, cailloux calcaire, grands et petits fragments d'ardoises, tca. Vers l'ouest, il y a moins de cailloux et on remarque d'avantage de nodules de millarge et de mortier. Dans la coupe sud, on note un niveau de sable orange. / Niveau de démolition qui bute contre la partie inférieure du rempart EA 777 scellé par la terre végétale récente US 8047.

US: 8097 **Faits :** **Sond. :** 3
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau de 2 cm d'épaisseur constitué de tuffeau blanc concassé visible à partir du sondage 3, tapisse le fond du sondage. / Niveau de piétinement lié à la construction ou réfection du rempart puisque le niveau s'interrompt quelques centimètres avant les assises du rempart (EA 777).

US: 8098 **Faits :** **Sond. :** 3
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux brun homogène avec peu d'inclusions, quelques cailloux et graviers, des galets et quelques fragments d'ardoises. / Remblai qui semble permettre de niveler le terrain pour installer un niveau de piétinement lié à la construction du rempart (US 8097)

US: 8099 **Faits :** **Sond. :** 3
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
limon sableux gris compact avec de très nombreux blocs de tuffeau blanc parfois bleutés (10 cm de diamètre), quelques nodules de millarge et petits fragments d'ardoises fines. Vers le nord-ouest, comporte des poches de démolition avec des blocs de tuffeau et du tuffeau concassé. / Remblai de nivellement récent pour l'installation du jardin actuel coupé par surcreusement F. 762. Ressemble à l'US 8096.

US: 8100 **Faits :** 762 **Sond. :** 3
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux brun meuble avec des cailloux de tuffeau blanc, quelques inclusions de tuffeau, de rares nodules de millarge et des fragments d'ardoises fine. / Comblement d'un surcreusement qui coupe des remblais de nivellement pour installer le sol actuel.

US: 8101 **Faits :** 762 **Sond. :** 3
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement en cuvette dans le remblai (US8047-8099) / Creusement de la fosse à usage indéterminé

US: 8102 **Faits :** **Sond. :** 3
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
*Niveau de terre végétale brun foncé avec litages de sable orange et gravier / Recharge pour niveau actuel de circulation.
 Description différente de l'us8046 mais les deux us correspondent à la même action*

US: 8103 **Faits :** **Sond. :** 3
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux gris avec de très nombreux cailloux de tuffeau blanc et des fragments d'ardoises fines et de rares nodules de tca. / Niveau de démolition : remblai de nivellement se retrouve dans Tr 8

US: 8104 **Faits :** **Sond. :** 3
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux gris avec quelques inclusions de tuffeau, de rares blocs de tuffeau et tca. / Remblai de nivellement observé également dans la tranchée 8

US: 8105 **Faits :** **Sond. :** 3
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux marron et orange avec quelques cailloux de tuffeau et des nodules de tuffeau et de rares charbons de bois. / Remblai qui bute sur le rempart après modification de l'orientation du rempart EA 777.

US: 8106 **Faits :** 777 **Sond. :** 3
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Pierres de taille, grossièrement réglées, calées avec des moellons ébauchés liés avec de la terre ou du mortier délités (très peu de trace de mortier de couleur blanchâtre). 4 assises visibles, récupération des blocs formant ainsi deux niveaux. certains blocs ont chauffés. / rempart ancien sur lequel s'installe le rempart actuel. Orientation différente, pas de coude comme on l'observe aujourd'hui, l'orientation est plus axée davantage vers les logis royaux.

US: 8107 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
 / non utilisé

US: 8108 **Faits :** **Sond. :** 3
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux très compact avec des morceaux de tuffeau blanc, quelques fragments d'ardoises, des nodules de mortier blanchâtre. / Niveau de fondation, restauration du rempart actuel. Relation avec US 8047 n'est pas visible car la tranchée électrique perturbe la visibilité à cet endroit.

US: 8109 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Couche présente au fond de la tranchée.
 Niveau TV et avec éléments de démolition / Niveau extérieur?*

US: 8110 **Faits :** 790 **Sond. :** 8
Type d'US : Négatif **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*Creusement à bord droits observé sur une vingtaine de centimètre de profondeur. / Négatif de récupération de la tour dans la t8.
 Récupération effectuée en tranchée.*

US: 8111 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Niveau composé d'un litage de gravier, d'un niveau limoneux sableux brun assez meuble avec quelques inclusions de charbons de bois, de TCA et cailloutis et d'un niveau inférieur limono-sableux gris avec quelques rares inclusions de charbon de bois et quelques nodules de calcaire. / Niveau de circulation actuel (peu visible à l'ouest de EA 750)

US: 8112 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Limon sableux gris/brun avec quelques graviers, nodules de calcaire et silex, de rares inclusions de TCA et quelques éclats d'ardoise et nodules de charbon de bois / Multiples niveau de circulation récents (peu visibles à l'ouest)

US: 8113 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Niveau de limon brun avec inclusions et éléments de destruction (tuffeau et ardoises). / remblai d'occupation extérieur

US: 8114 **Faits :** 752 **Sond. : 14**
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Limon sableux comprenant une forte concentration de débris de tuffeau, millarge et mortier pulvérulent. / Comblement unique de la fosse F. 752

US: 8115 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Us comportant de nombreuses ardoises fragmentées et des éléments de destruction (calcaire et mortier de chaux) / remblai d'occupation extérieur

US: 8116 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Limon brun homogène avec peu d'inclusions / Niveau de remblai d'occupation extérieur.

US: 8117 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
US très sableuse et organique de limon homogène brun noir. / remblai d'occupation extérieur.

US: 8118 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Limon brun homogène avec peu d'inclusions, presque stérile / Niveau de remblai d'occupation extérieur

US: 8119 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Limon brun homogène, organique, contenant plus d'inclusions que us8118 / Remblai d'occupation extérieure.

US: 8120 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
limon brun clair et nombreux éléments de millarge et tuffeau, millarge pulvérulent et quelques blocs. / Niveau d'altération de l'us8121 par us8119?

US: 8121 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche jaune de destruction : millarge pulvérulente et petits blocs de tuffeau et millarge / Remblai postérieur à construction de EA 750.

US: 8122 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche de mortier rosé d'aspect "frais" collé à la face de l'EA 750. Quelques gros blocs sont pris dans la masse. / Couche de construction restée en appui contre le mur.

US: 8123 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau hétérogène composé à l'ouest par un limon sableux marron homogène avec quelques cailloux et fragments d'ardoises fines à l'est, remblai aéré avec beaucoup des blocs de calcaire de tout modules. / remblai de nivellement qui scelle l'arase de l'EA 763 et de l'EA 774. Remblaiement général et abandon des bâtiments de l'intérieur du Fort du Coudray.

US: 8124 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau composé de sable très aéré et de décomposition de millarge / Niveau dans lequel est bâti EA 763.

US: 8125 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau hétérogène gris assez compacte, contenant des nodules de terre noir, orange avec forte proportion de cailloux et de mortier. / remblai dans lequel s'installe la maçonnerie EA763 et EA776

US: 8126 **Faits :** 763 **Sond. : 14**
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
On note une grande limite de petits galets de 1 à 3 cm. Il s'agit principalement de blocs récupérés de 50 cm à 1m de large conservés pour une longueur observée de 4,57 m. Contient dans son épaisseur une canalisation ou bien une poutre sablière (F764). / 1er état de la maçonnerie EA763 (équivalent EA 786), reparmentée ensuite au sud (= UA8234)

US: 8127 **Faits :** 763 **Sond. : 14**
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs de pierres de toutes tailles noyés dans du mortier. / semelle de fondation du mur EA 763.

US: 8128 **Faits :** 1188 **Sond. : 14**
Type d'US : Négatif **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Tranchée aveugle creusée un remblai massif de nature géologique anthropisé (us8241) / tranchée de construction de l'EA 763

US: 8129 **Faits :** 764 **Sond. : 14**
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
canalisation : paroi de mortier lissée, bardage en bois avec résidus conservés sur les parois. / canalisation est-ouest

US: 8130 **Faits :** 789 **Sond. : 8**
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brune comportant quelques nodules de calcaire, des morceaux de tca et des morceaux de mortier de chaux. / Remblai d'occupation

US: 8131 **Faits :** 789 **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur orangé assez pulvérulante comportant des inclusions de calcaire, tca et des morceaux de mortier de chaux. / Remblai d'occupation qui scelle la fosse adossée au mur EA 760.

US: 8132 **Faits :** **Sond. :** 14
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau hétérogène gris assez compacte, contenant des nodules de terre noir, orange avec forte proportion de cailloux et de mortier. / remblai dans lequel s'installe la maçonnerie EA763 et EA776 Visible en fond de tranchée

US: 8133 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brun foncé contenant quelques rares nodules de gravier et de calcaire. / Aménagement du sol actuel

US: 8134 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brun clair contenant des nodules de calcaire (entre 2 et 5 cm de diamètre), des graviers, de rares morceaux de tca et silex. On note une fine couche de calcaire concassé dans la partie supérieure de la couche qui mesure quelques centimètres d'épaisseur / Remblai de nivellement du sol actuel

US: 8135 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brune contenant des nodules de calcaire (en petite quantité), des morceaux de mortier de chaux, des graviers et quelques charbons de bois. / Remblai de nivellement

US: 8136 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brun foncé contenant de nombreuses ardoises et éclats d'ardoises, des nodules de calcaire (assez rares) et du charbon de bois. / Remblai contenant des matériaux de destruction. recouvre l'EA759 = remblai de nivellement? Remblai qui peut-être contemporain à l'us 8179 mais individualisé à cause de la tranchée de récupération (us8250) du mur EA766. Us 8136 est un remblai qui scelle le mur EA766 et le comblement de la tranchée de récupération (us8249)

US: 8137 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Couche sablo-limoneuse jaune/ocre contenant de nombreux blocs de millarge et millarge concassée. / Remblai avec des matériaux de destruction (blocs)
Visible en fond de tranchée
EA766 s'installe dans ce remblai*

US: 8138 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*Couche sablo-limoneuse de couleur gris clair contenant des nodules de calcaire en assez grande quantité et des morceaux de mortier de chaux / Remblai contenant des matériaux de destruction.
Peut être synchrone de us8209 qui est lié à la phase de démolition de l'entrée du bâtiment?*

US: 8139 **Faits :** **Sond. :** 14
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Niveau très homogène sans inclusions, de terre sableuse noire, charbonneuse. / Scelle l'ensemble des blocs de calcaire visibles dans la tranchée 14. Niveau d'occupation fin, type niveau de circulation, installé sur l'arase du mur EA776 et bute contre le reparamentage de l'élévation du murs EA763 (ua8234). (Cette US a pu déborder sur EA776 au moment de sa démolition, par piétinement, car sinon elle paraît bien contenue entre le reparamentage de EA763 et EA449-776 (BD))

US: 8140 **Faits :** **Sond. :** 14
Type d'US : Sol **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
niveau de mortier très fin au sud de l'EA 763, observé sur 3m de long / sol observé contre le reparamentage de EA763 (UA8234) et cesse sur l'arase du mur EA776

US: 8141 **Faits :** **Sond. :** 14
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
couche de terres sableuses mélangées noire et orange avec beaucoup de blocs de pierre dans sa moitié inférieure. / remblai d'occupation/construction qui s'appuie contre le reparamentage de l'EA763 (UA8234) et scelle le niveau de fondation de l'EA776

US: 8142 **Faits :** **Sond. :** 17
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
limon sableux brun-noir homogène avec des inclusions et fragments d'éléments de destruction (calcaire et ardoises) / remblai d'occupation ext.

US: 8143 **Faits :** **Sond. :** 17
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
limon sableux brun-noir homogène avec des inclusions et fragments d'éléments de destruction (calcaire et ardoises) mais moins nombreux que pour l'us8142 / Niveau de remblai d'occupation extérieur

US: 8144 **Faits :** **Sond. :** 17
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Limon sableux brun très sombre très organique et très homogène. peu d'inclusions. Correspond au niveau du fond de la tranchée 17 à l'est. / Niveau de remblai d'occupation extérieur

US: 8145 **Faits :** **Sond. :** 17
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Petite US (quelques centimètre d'épaisseur) de limon brun clair avec de plus nombreux fragments de millarge. La matrice sédimentaire à un aspect jaune/gris homogène. / Niveau extérieur de remblai

US: 8146 **Faits :** **Sond. :** 17
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Niveau de 10 cm d'épaisseur contenant des fragments d'ardoises assez petits et aérés avec matrice de limon brun. / Niveau de dégradation / réfection/ démolition d'une toiture.

US: 8147 **Faits :** **Sond. :** 17
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Us fine de sable orangé très homogène et "souple". Elle ne contient ni inclusions ni matériel. / Remblai extérieur ou niveau de circulation?

US: 8148 **Faits :** **Sond. :** 17
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :

Limon gris hétérogène avec des inclusions et des éléments de destruction (tuffeau/millarge/ardoises) / Remblai extérieur

US: 8149 **Faits :** 765 **Sond. :** 17
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Millarge pulvérulente et petits blocs de tuffeau/ millarge aspect jaune hétérogène. / Comblement d'un creusement dans 8150.

US: 8150 **Faits :** **Sond. :** 17
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :

Limon gris hétérogène et sableux avec inclusions et éléments de destruction. / remblai occupation extérieur

US: 8151 **Faits :** 796 **Sond. :** 8
Type d'US : Sol **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

*Moellons de grand appareil, plus rarement de moyen appareil, en tuffeau blanc, de forme quasiment cubique liés avec une terre sablo-argileux marron.
Les dalles sont posées de manière régulière selon un rythme rectiligne orienté ouest/est / Dallage situé au nord-est de la tranchée 8, perturbé par la tranchée de récupération de EA766 et le dallage semble être récupéré également vers le nord. Il bute contre le*

US: 8152 **Faits :** 766 **Sond. :** 8
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :

Moellons ébauchés en moyen appareil et moellons équarris de réemploi, assisés / Mur situé au sud ouest du dallage, récupéré ensuite (us8249), a peut être fonctionné en même temps que le dallage F796 mais leur relation strati est perturbée par la tranchée de récupération du mur.

US: 8153 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :

/ n°non utilisé

US: 8154 **Faits :** **Sond. :** 15
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :

Tv actuelle / Niveau de circulation actuel et la terre végétale qui lui est associé

US: 8155 **Faits :** **Sond. :** 15
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Terre végétale marron clair / Remblai de nivellement. Niveau extérieur?

US: 8156 **Faits :** **Sond. :** 15
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Terre végétale mêlée à des matériaux de démolition / Remblai de nivellement. Niveau extérieur?

US: 8157 **Faits :** **Sond. :** 15
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Terre végétale marron/brun / Remblai de nivellement. Niveau extérieur?

US: 8158 **Faits :** **Sond. :** 15
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Couche sableuse jaune avec des éléments de taille / Remblai de nivellement (fond de tranchée)

US: 8159 **Faits :** **Sond. :** 15
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Terre végétale marron/brun sombre / Remblai de nivellement. Niveau extérieur?

US: 8160 **Faits :** **Sond. :** 15
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Terre végétale mêlée à des matériaux de démolition / Remblai de nivellement. Niveau extérieur?

US: 8161 **Faits :** **Sond. :** 15
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Terre végétale / Remblai de nivellement. Niveau extérieur?

US: 8162 **Faits :** **Sond. :** 15
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Couche de calcaire blanc pulvérulent / Remblai de nivellement

US: 8163 **Faits :** **Sond. :** 15
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Terre végétale / Remblai de nivellement. Niveau extérieur?

US: 8164 **Faits :** **Sond. :** 15
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :

Couche sableuse jaune avec des éléments de taille / Remblai de nivellement (fond de tranchée)

US: 8165 **Faits :** 768 **Sond. :** 13
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :

*Maçonnerie composée de blocs de tuffeau en moyen appareil et moellons équarris posés sur le remblai d'occupation US 8168. Mortier de chaux altéré
Mur orienté nord-sud mesurant 1,10m de large / Ce mur est récent, il repose sur le remblai de nivellement du sol actuel. Ce mur matérialise la présence de la chapelle Saint Martin.*

US: 8166 **Faits :** 774 **Sond. :** 14
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :

*Maçonnerie composée de blocs de différentes tailles petits et moyen appareil liées avec du mortier de chaux rose composé de sable relativement grossier comportant des inclusions de quartz, mica, du gravier.
Il mesure 1,80 de large et il est visible en coupe sur environ 80cm de haut. / Il s'agit de la fondation du mur EA 774 (mur localisé sous l'EA 768) visible en coupe dans la tranchée 13 Ce mur est séparé de l'arase visible en surface par le remblai de construction US 8168.*

US: 8167 **Faits :** **Sond. :** 13
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :

Couche sablo-limoneuse de couleur brun foncé assez homogène comportant peu de nodules de calcaire et quelques graviers. / Niveau de terre végétale, remblai pour installer le sol du jardin actuel. recoupé par la tranchée de récupération F798 du mur EA768

US: 8168 **Faits :** **Sond. :** 13
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brun clair assez homogène comportant des nodules de calcaire de petite taille (entre 0,5 cm et 3 cm de diamètre) en quantité moyenne, de rares graviers et petits morceaux d'ardoise. / Niveau de terre végétale, remblai pour niveler le sol du jardin actuel. Recoupé par la tranchée de récupération F798, du mur EA768

US: 8169 **Faits :** **Sond. :** 13
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
*Niveau de calcaire blanc concassé contenant également des nodules de calcaire (2 à 4 cm) et quelques blocs d'une dizaine de centimètre de large. Il s'agit d'une couche assez homogène. En partie supérieur, on note un niveau de limon sableux ocre entre la terre végétale correspondant au sol actuel et le lit de calcaire. / Niveau homogène composé de matériaux de construction (calcaire et quelques ardoises fines).
= niveau de démolition de la chapelle.
recoupé par la tranchée de récupération F798 du mur EA768*

US: 8170 **Faits :** **Sond. :** 13
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
*Couche sablo-limoneuse de couleur brune comportant de très rares inclusions de charbon de bois, quelques graviers mais il s'agit de manière générale d'une couche plutôt stérile. C'est un niveau fin qui passe sous US 8184. / Niveau de piétinement avant niveau de démolition de la chapelle?
ou remblai fin de nivellement?*

US: 8171 **Faits :** **Sond. :** 13
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
*Couche sablo-limoneuse de couleur brun-clair/ocre comportant des inclusions de mortier, de millargen et d'argile de couleur ocre en assez grande quantité. Des nodules de calcaire, des charbons de bois et des morceaux d'ardoises mais aussi des morceaux de mortier de chaux sont également contenus dans cette couche. Des blocs de calcaire (tuffeau blanc surtout d'une dizaine de centimètre) en quantité moyenne sont également remarquables. / Remblai d'occupation contenant des matériaux de construction en assez grande quantité. Sur ce remblai est installé le niveau de piétinement correspondant à l'US 8183.
Niveau dans lequel s'installe EA774*

US: 8172 **Faits :** 774 **Sond. :** 13
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Comblement avec des moellons grossièrement équarris de tuffeau blanc et jaune de taille variable (entre une dizaine de centimètres de large et une trentaine) noyés dans du mortier de chaux rose composé de sable grossier avec des inclusions de quartz et graviers et du limon de couleur brun clair sableux et meuble sans inclusions ni mobilier. / Comblement de la tranchée de fondation du mur EA 774.

PF : hérisson de fondation ?

US: 8173 **Faits :** 774 **Sond. :** 13
Type d'US : Négatif **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Creusement observé partiellement dans le fond de la tranchée, pratiqué dans le niveau de remblai de démolition / Creusement de la tranchée de fondation comblée par l'US 8172.

US: 8174 **Faits :** **Sond. :** 13
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brun gris contenant des nodules de calcaire et des inclusions de mortier de chaux et des blocs de calcaire de tailles diverses (entre 5 et 8,5 cm de large). / remblai contenant des éléments de destruction (blocs), observé dans le fond de la tranchée

US: 8175 **Faits :** **Sond. :** 13
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brun sombre contenant des nodules et des petits blocs de calcaire blancs de tailles diverses (10 à 15 cm) / Remblai d'occupation localisé en dessous de la restitution du mur de la chapelle construit au début du XXe siècle.

US: 8176 **Faits :** 769 **Sond. :** 14
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Une pierre d'angle. / Elévation de l'angle sud/ouest de la chapelle.

US: 8179 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Couche sablo-limoneuse de couleur brun foncé contenant de nombreuses ardoises et éclats d'ardoises, des nodules de calcaire (assez rares) et du charbon de bois. Présence d'une poche de démolition constituée de mortier pulvérisé et des moellons de calcaire mêlés à du limon sableux gris (visible uniquement au niveau de la perturbation du dallage). / Remblai qui peut-être contemporain à l'us 8136 mais individualisé à cause de la tranchée de récupération (us8250) du mur EA766.
US 8179 est un remblai qui scelle le dallage us8151, le mur EA766 et le comblement de la tranchée de récupération (us8249)
Hypothèse : Si le dallage et le mur sont synchrones : construction du mur et du dallage, puis récupération du mur EA766, ensuite comblement de la tranchée de récupération (US8249) et enfin remblai de nivellement installé pour une nouvelle occupation*

US: 8180 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*Couche hétérogène composée en partie inférieure d'un niveau de sable orangé-jaune comparable à us 8137 et en partie supérieure se présente un niveau de sable orangé mêlé à de la terre végétale et dans lequel on retrouve encore des dalles de l'us8151. / Niveau sur lequel le dallage us 8151 s'installe et recouvert par de la terre végétale mêlé au sable orange lorsque le dallage semble être récupéré.
Observée en fond de tranchée*

US: 8181 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Limon sableux marron avec un litage de moellons et de cailloux calcaire blanc, gravier et fragments d'ardoise fine. Niveau de démolition / remblai pour installer le niveau de circulation actuel

US: 8182 **Faits :** **Sond. :** 14
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brun clair assez homogène comportant des nodules de calcaire de petite taille (entre 0,5 cm et 3 cm de diamètre) en quantité moyenne, de rares graviers et petits morceaux d'ardoise. / Niveau de terre végétale, remblai pour niveler le sol du jardin actuel. Recoupé par la tranchée de récupération F798, du mur EA768

US: 8183 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : *Couche d'occupation* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :

*Couche sablo-limoneuse de couleur brune comportant de très rares inclusions de charbon de bois, quelques graviers mais il s'agit de manière générale d'une couche plutôt stérile. C'est un niveau fin qui passe sous US 8184. / Niveau de piétinement avant niveau de démolition de la chapelle?
ou remblai fin de nivellement?*

US: 8184 **Faits :** 799 **Sond. : 14**
Type d'US : *Sol* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :

Blocs et moellons de tuffeau blanc rarement de millarge de diverse taille, certains grossièrement équarris d'autres semblent être en réemploi, non liés. Sont contenus dans du sable marron comportant des inclusions de millarge, mortier et rares charbons de bois. Présence de lambeau de plaque de mortier sur et sous les blocs. Sous les blocs on note un niveau de sable jaune lié à l'installation de ces blocs. / Niveau de démolition peut être installé de manière assez horizontale pour former un radier et installer le niveau de piétinement (US 8183) vient contre la maçonnerie

US: 8185 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :

*Niveau de sable lité de différentes couleurs du jaune clair à l'orange avec de très nombreux nodules de millarge, des poches de charbon de bois de taille importante. On note un pendage du remblai sud-nord. Une poche de sable charbonneux très aérée avec de nombreux cailloux de millarge. / Niveau dans lequel on érige le mur correspondant à l'UA 8207 et que l'on installe ou organise l'US 8184. Remblai de construction.
Visible en fond de tranchée*

US: 8186 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :

*Couche sablo-limoneuse de couleur brun-clair/ocre comportant des inclusions de mortier, de millarges et d'argile de couleur ocre en assez grande quantité. Des nodules de calcaire, des charbons de bois et des morceaux d'ardoises mais aussi des morceaux de mortier de chaux sont également contenus dans cette couche. Des blocs de calcaire (tuffeau blanc surtout d'une dizaine de centimètre) en quantité moyenne sont également remarquables. / Niveau dans lequel on érige le mur correspondant à l'UA 8207 et que l'on installe ou organise l'US 8184. Remblai de construction.
recoupé par le remblai us8206*

US: 8187 **Faits :** **Sond. : 1**
Type d'US : *Sol* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :

3 US sableux fin jaune/ brun/ sable. / Niveau de circulation récent

US: 8188 **Faits :** **Sond. : 1**
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :

Limon brun sableux homogène avec petits blocs de tuffeau et millarge et quelques ardoises. / remblai occupation extérieure. 8188 scelle le ressaut de fondation de la tour du Coudray.

US: 8189 **Faits :** **Sond. : 1**
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Démolition*
Descrip/Interp. :

Couche de couleur jaune hétérogène de millarge pulvérulente avec des blocs de millarge et de tuffeau. / Remblai de destruction : US identique à la couche "jaune" de la TR 14 (à l'ouest du mur 750)

US: 8190 **Faits :** 773 **Sond. : 1**
Type d'US : *réfection* **Action :**
Descrip/Interp. :

EA 773 : Débouché du conduit d'aération dans le mur 750. L'ouverture est prévu dès la construction du mur. Des dalles de couverture recouvre l'ouverture. / Deux mortier distincts sont visibles : le bouchage de l'ouverture a été repris/ refait. Mortier plus ancien rose beige avec des gros graviers/ le mortier plus récent lui est rose fin sans graviers.

US: 8191 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : *Sol* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
/ Niveau de sol actuel

US: 8192 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Démolition*
Descrip/Interp. :

Couche hétérogène composée d'un limon sableux ocre mêlé à de la Terre végétale marron et poches de mortier concassées avec des cailloux et blocs équarris de tuffeau blanc. on note également la présence de quelques fragments d'ardoises fines et de galets. / Niveau de démolition qui scelle le niveau de circulation US 8183. peut être contemporain de l'US 8182.

US: 8193 **Faits :** **Sond. : 14**
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Démolition*
Descrip/Interp. :

Limon sableux marron gris homogène avec quelques inclusions de tuffeau blanc, charbon de bois, fragments d'ardoises, tca, cailloux de tuffeau et rares nodules de millarge. / Comblement qui recouvre le mur EA 775 donc lié à l'arasement du mur et à l'abandon de la chapelle.

US: 8194 **Faits :** 769 **Sond. : 14**
Type d'US : *fondation* **Action :**
Descrip/Interp. :

Pierres de taille de grand appareil (30 à 70 cm sur 20 à 40 cm) lié avec mortier de chaux qui se délite / Fondation du mur sud de la chapelle dont une partie de l'élévation est visible actuellement contre le Coudray : arasement du mur.

US: 8195 **Faits :** 775 **Sond. : 14**
Type d'US : *Creusement* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :

Tranchée de fondation creusée dans l'US 8122 qui est un sable jaune avec des nodules de millarge et de tuffeau. C'est dans ce même niveau qu'est construit EA 750. / Creusement de la tranchée de fondation pour installer le mur EA 775 puis comblé par US 8196 après installation des blocs du mur UA 8194.

US: 8196 **Faits :** 775 **Sond. : 14**
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :

Limon sableux gris homogène avec de nombreux graviers, des inclusions de tuffeau, des fragments d'ardoises fines et des moellons de millarge. / Comblement supérieur de la tranchée de fondation, le fond de la tranchée semble comblé par le sable jaune (pas fouillé mais cf. UA 750 à côté).

US: 8197 **Faits :** **Sond. : 12**
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :

Couche sablo-limoneuse de couleur brune comportant des nodules (entre 0,5 et 5 cm) de calcaire, des morceaux de mortier de chaux et de rares graviers. / Terre végétal sombre : nivellement du sol actuel.

US: 8198 **Faits :** **Sond. :** 12
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brun clair comportant des nodules de calcaire (qui mesure entre 0,5 et 4 cm), des graviers, quelques petits éclats d'ardoises et de rares morceaux de mortier de chaux. / Remblai d'occupation

US: 8199 **Faits :** **Sond. :** 12
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur gris/ brun comportant des nodules de calcaire et quelques petits blocs (environ 12cm) de nombreux graviers et des petits éclats d'ardoises. / terre végétale : remblai d'occupation

US: 8200 **Faits :** **Sond. :** 12
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brun clair avec des nodules de calcaire de différentes taille (entre 0,5 et 8 cm), des graviers, de rares éclats d'ardoises, des morceaux de tca, de rares charbons de bois et des morceaux de mortier de chaux gris. / Remblai d'occupation comportant des matériaux de construction.

US: 8201 **Faits :** **Sond. :** 12
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
*Niveau de mortier de chaux gris très compact : inclusions de graviers, mica et quartz. / niveau de mortier qui s'appuie contre le segment e courtine nord : EA 767.
cette couche scelle la tranchée de fondation de la courtine (EA 767).*

US: 8202 **Faits :** **Sond. :** 12
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
couche sablo-limoneuse assez meuble comportant des nodules et petits blocs de calcaire, des morceaux d'ardoise et des morceaux de mortier de chaux. / remblai d'occupation

US: 8203 **Faits :** **Sond. :** 12
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche de couleur grise comportant de très nombreux nodules et blocs (environ 10/15 cm) de calcaire, des morceaux de mortier et du mortier et du calcaire concassé. / remblai d'occupation

US: 8204 **Faits :** 797 **Sond. :** 12
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brune très homogène comportant quelques graviers de très petite taille et de rares petits nodules de calcaire. Couche plutôt stérile. / comblement de la tranchée de fondation avec remblai très homogène. Couche 8201 (niveau de mortier) scelle la tranchée de fondation.

US: 8205 **Faits :** 797 **Sond. :** 12
Type d'US : Négatif **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
/ Creusement de la tranchée de fondation de l'EA 767 (segment de courtine)

US: 8206 **Faits :** **Sond. :** 14
Type d'US : Remblai **Action :** Abandon
Descrip/Interp. :
limon sableux ocre très fin avec quelques inclusions de charbon de bois, millarge, nodules de mortier et graviers. / Niveau de remblai qui est coupé par l'US 8195 tranchée de construction de l'UA 775 et bute contre l'UA 750.

US: 8207 **Faits :** **Sond. :** 14
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs rectangulaires (50 par 20 cm) de millarge grossièrement équarris et un moellon rectangulaire (20 par 10 cm) / Fondation dans l'axe du mur nord de la chapelle; mortier similaire à l'UA 8166 de l'EA 768. ou correspond à la démolition radier US 8184 car US 8207 est compris dans sable marron de l'US 8184.

US: 8208 **Faits :** 767 **Sond. :** 12
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Mur construit avec des blocs de tuffeau blanc et jaune en moyen appareil et petit appareil assisés de manière régulière. Les blocs sont liés avec un mortier de chaux de couleur rose assez gras. Les joints sont plats. / Segment de courtine nord.

US: 8209 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur ocre contenant des blocs (10 à 20 cm) et de nombreux nodules de calcaire et des morceaux de mortier de chaux. / remblai avec des éléments de démolition : comblement de tranchée de récupération des blocs du mur EA 759 à l'entrée du bâtiment.

US: 8210 **Faits :** **Sond. :** 14
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Niveau hétérogène composé de trois couches litées avec pendage sud-nord. En partie supérieur : limon sableux gris. Une couche de démolition grise avec des nodules et des cailloux de calcaire et du limon sableux brun. / Remblai postérieur à 8123 sol actuel installé dessus.

US: 8211 **Faits :** **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche de couleur brun clair/ocre sablo-limoneuse avec des nodules de calcaire, des graviers mais surtout de nombreux blocs de calcaire de grande taille. / Poche de démolition

US: 8212 **Faits :** **Sond. :** 18
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
/ Sol actuel

US: 8213 **Faits :** 787 **Sond. :** 18
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs calcaire blanc lié au mortier béton gris / Courtine restaurée au XXe siècle.

US: 8214 **Faits :** 1205 **Sond. :** 18
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement pour la restauration du mur des douves : 20 cm de large et 10 cm de profondeur. / Tranchée de restauration (négatif et comblement)

US: 8215 **Faits :** **Sond. :** 18
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
remblai hétérogène : sable de millarge, charbon de bois, mortier rose et fragments de blocs calcaire blanc. / Remblai tranchée de construction du mur des douves. elle contient des éléments de l'encaissement 8223 très remanié.

US: 8216 **Faits :** 787 **Sond. :** 18
Type d'US : *fondation* **Action :**
Descrip/Interp. :
Mur construit avec des blocs de calcaire blanc. Une seule assise est visible. sa hauteur mesure 23 cm, longueur 33 cm, 22 et 28 cm. Le liant est du mortier de chaux jaune. Les joints mesurent environ 2 cm d'épaisseur. / Il s'agit du mur des douves.

US: 8217 **Faits :** 792 **Sond. :** 18
Type d'US : *Creusement* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
Tranchée à bord droits de 25 cm de largeur à 50 cm (au niveau du mur 8220. Visible sur toute la largeur du sondage. / Tranchée continue sur le mur des douves. Ce travail s'est fait de la douve vers l'intérieur du Coudray. tranchée peu large. Contient de la tegula

US: 8218 **Faits :** **Sond. :** 18
Type d'US : *Interface* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
Couche de rubéfié qui a altéré les blocs du dallage est, le lit de pose et le mortier du mur. / postérieur à la récupération du dallage.

US: 8219 **Faits :** 791 **Sond. :** 18
Type d'US : *Interface* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
dallage en blocs de calcaire 3 conservés et 2 en coupe. Épaisseur : 10 cm / Ce dallage aménage le passage d'une porte dans le mur UA 8220.

US: 8220 **Faits :** 786 **Sond. :** 18
Type d'US : *fondation* **Action :**
Descrip/Interp. :
Maçonnerie constitué d'un parement de chaque côté. la largeur du mur est de 1,30 m. On note un ressaut de fondation débordant de 9 cm de large sur la face sud. Le liant est du mortier de chaux rose avec des inclusions de graviers. / Mur orienté est-ouest équivalent à EA 763.

US: 8221 **Faits :** 793 **Sond. :** 18
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
Couche de terre végétale lié avec de l'argile orangé et des petits blocs de calcaire. / Comblement de la tranchée de fondation de l'EA786.

US: 8222 **Faits :** 793 **Sond. :** 18
Type d'US : *Négatif* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
Creusement à bords droits de 30 cm de large, visibles sur 10 cm de profondeur. / tranchée de fondation de l'EA786.

US: 8223 **Faits :** **Sond. :** 18
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
Couche de remblai jaune. Sable mélangé avec des blocs de millarge avec des poches de charbons de bois. / Remblai jaune et charbonneux dans lequel est creusé la tranchée de fondation 8222 du mur UA 8220.

US: 8224 **Faits :** **Sond. :** 18
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
Couche de terre végétale avec de l'argile orangé; très proche de 8221. Comblement de la tranchée de fondation. cependant les bords ne sont pas atteints dans le sondage et le fond du sondage ne permet pas d'atteindre le fond de cette tranchée. / Remblai de la tranchée de construction 8220? au Nord

US: 8225 **Faits :** **Sond. :** 19
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
Niveau hétérogène friable composé de sable et décomposition de millarge et des blocs de pierre. / Remblaiement vient contre 8126 (EA 763)

US: 8226 **Faits :** 763 **Sond. :** 19
Type d'US : **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
assemblage de gros blocs moellons ni de tuffeau ni millarge lié avec un mortier identique à celui de 8126. / indéterminé

US: 8227 **Faits :** 776 **Sond. :** 19
Type d'US : *élévation* **Action :**
Descrip/Interp. :
Parement en moyen appareil lié au mortier de chaux et à la terre jaune dans le blocage. / Les US indiquées dans l'égalité sont synchrones de 8227.

US: 8228 **Faits :** 779 **Sond. :** 19
Type d'US : *élévation* **Action :**
Descrip/Interp. :
Parement en moyen appareil lié au mortier de chaux et à la terre jaune dans le blocage. / Les US indiquées dans l'égalité sont synchrones de 8227.

US: 8229 **Faits :** 778 **Sond. :** 19
Type d'US : *élévation* **Action :**
Descrip/Interp. :
Parement en moyen appareil lié au mortier de chaux et à la terre jaune dans le blocage. / Les US indiquées dans l'égalité sont synchrones de 8227.

US: 8230 **Faits :** **Sond. :** 19
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
Niveau composé de mortier pulvérulent et de blocs de pierres de petit calibre (environ 10 cm) / Niveau de construction des EA 776/ 778/ 779 et 763

US: 8231 **Faits :** 782 **Sond. :** 19
Type d'US : *fondation* **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs de pierres noyées dans mortier de chaux / semelle de fondation.

US: 8232 **Faits :** 781 **Sond. :** 19
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Démolition*
Descrip/Interp. :
terre brune aérée homogène contenant des petits fragments de pierre en faible quantité. / récupération des blocs de parement de EA 763 : 8234

US: 8233 **Faits :** 781 **Sond. :** 19
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Démolition*
Descrip/Interp. :
terre brune aérée homogène contenant des petits fragments de pierre en faible quantité. / récupération des blocs de parement de EA 763 : 8234

US: 8234 **Faits :** 763 **Sond. :** 19
Type d'US : *fondation* **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs liés au mortier en parement et à la terre à l'intérieur dans le blocage. / reapparementage de EA 763

US: 8235 **Faits :** 776 **Sond. :** 19
Type d'US : *Creusement* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
/ Creusement de la tranchée de construction de l'EA 776.

US: 8236 **Faits :** 780 **Sond. :** 19
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
/ Creusement de la tranchée de récupération du parement nord (qui a disparu) de EA 763.

US: 8237 **Faits :** 781 **Sond. :** 19
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
/ Creusement de la tranchée de récupération de 8234.

US: 8238 **Faits :** 776 **Sond. :** 19
Type d'US : fondation **Action :**
Descrip/Interp. :
Blocs de pierres noyés dans du mortier /

US: 8239 **Faits :** 783 **Sond. :** 19
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Terre brune aérée contenant des petits blocs de pierre et des fragments de mortier / Comblement de la tranchée de construction de EA 778.

US: 8240 **Faits :** 783 **Sond. :** 19
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
/ creusement de la tranchée de construction de l'EA 778.

US: 8241 **Faits :** **Sond. :** 14
Type d'US : Remblai **Action :**
Descrip/Interp. :
Niveau hétérogène peu anthropisé composé de sable de décomposition de la millarge jaune très friable et de sédiment sableux orangé plus compact avec proportion importante de moellons. / Il est difficile de trancher sur la nature de ce dépôt. Est-ce un remblai lié à un nivellement ou bien à la construction de l'UA 8127 ?

US: 8242 **Faits :** **Sond. :** 19
Type d'US : **Action :**
Descrip/Interp. :
/

US: 8243 **Faits :** **Sond. :** 19
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
/ Creusement de la tranchée de construction de l'EA 778.

US: 8244 **Faits :** 785 **Sond. :** 8
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
blocs de calcaire blanc visible sur une assise (2 cm de haut). Forme l'angle Sud est de la tour. Blocs de 50 à 15 cm de long. Le mortier est de couleur rose. Oute des traces d'incendie sur 3 cm d'épaisseur pour les blocs au nord. / Mur en arrière de la tour au niveau du bâtiment dans la TR 8.

US: 8245 **Faits :** 788 **Sond. :** 19
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Niveau aéré homogène contenant une proportion importante de cailloux et d'ardoise. / Comblement de la fosse de récupération de l'EA 778.

US: 8246 **Faits :** 788 **Sond. :** 19
Type d'US : Creusement **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
/ Creusement de la fosse de récupération de EA778

US: 8247 **Faits :** 782 **Sond. :** 19
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
/ creusement de la tranchée de construction de l'EA 782.

US: 8248 **Faits :** 784 **Sond. :** 20
Type d'US : élévation **Action :**
Descrip/Interp. :
Mur construit avec des blocs de tuffeau blanc de différentes tailles (petit et moyen appareil de tuffeau surtout pour le parement mais le blocage on peut identifier quelques blocs en moyen appareil de tuffeau et des moellons peu équarris. les blocs sont liés avec du mortier de chaux rose. / Il s'agit du mur nord de la chapelle Saint-Martin apparemment postérieur à la construction du segment de courtine est.

US: 8249 **Faits :** 1204 **Sond. :** 8
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Comblement hétérogène composé d'un sable jaune avec des nodules de millarge, au dessus présence d'un niveau de démolition composé de plaque de mortier, de moellons de calcaire peu ou pas équarris, non assisés. / Comblement de la tranchée de récupération du mur EA766. La tranchée de récupération coupe le dallage F796 et recouvre le mur EA766

US: 8250 **Faits :** 1204 **Sond. :** 8
Type d'US : Creusement **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
/ Creusement de la tranchée de récupération du mur EA766 qui semble couper le dallage F796.

US: 8251 **Faits :** **Sond. :** 20
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brun-clair / Terre végétale actuelle

US: 8252 **Faits :** **Sond. :** 20
Type d'US : Remblai **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
Couche de couleur brune limono-sabloneuse avec quelques inclusions de calcaire et morceaux de mortier. / Terre végétale

US: 8253 **Faits :** **Sond. :** 20
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
Couche limono-sabloneuse de couleur ocre/jaune contenant des nodules de tuffeau blanc et de millarge. / Remblai de démolition

US: 8254 **Faits :** **Sond. :** 20
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Comblement constitué de limon sableux charbonneux mêlé à des poches de sable jaune avec des inclusions de calcaire de 0,5 cm environ. Tranchée vient contre le mortier visible sur les assises sous le parement de la chapelle (visible en élévation) / Comblement de la tranchée de fondation

US: 8255 **Faits :** **Sond. :** 20
Type d'US : Remblai **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
Couche visible au fond du sondage dont l'épaisseur n'est pas visible. Cette couche est constituée de déchets de taille tuffeau/calcaire blanc concassé / Comblement de la tranchée de fondation

PF : niveau de construction de la Chapelle St-Martin.

US: 8256 **Faits :** **Sond. :** 20
Type d'US : Négatif **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
/ Creusement de la tranchée de fondation du segment de courtine est.

US: 8257 **Faits :** **Sond. :** 3
Type d'US : *Négatif* **Action :** *Démolition*
Descrip/Interp. :
n° créée en P.F / arasement du mur EA 777 sur lequel repose les remblais 8096 et 8103

US: 8258 **Faits :** **Sond. :** 14
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
calcaire blanc concassé sous forme de lentilles plus ou moins continues. présent dans les coupes des TR 14 et 19, équivalent à 8169 en TR 13. / n° attribué en post fouille : US liée à la construction de la chapelle?

US: 8259 **Faits :** **Sond. :** 14
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
Couche sablo-limoneuse de couleur brun clair assez homogène comportant des nodules de calcaire de petite taille (entre 0,5 cm et 3 cm de diamètre) en quantité moyenne, de rares graviers et petits morceaux d'ardoise. / Poche dans le remblai us8182

N° attribué en post fouille pour l'individualisation du niveau 8258 au sein de 8182 : attention tout le mobilier enregistré sous 8182.

US: 8260 **Faits :** **Sond. :** 19
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
lentille de limon brun noir hétérogène avec inclusions calcaires / participe de la même séquence de remblai que 8123

US: 8261 **Faits :** **Sond. :** 14
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
Couche très hétérogène de blocs de millarge et calcaire. Pendage de l'us très marqué, creusement ? Cette couche ne semble pas liée à la construction de l'EA 776. / N° ajouté en post fouille. Us initialement non-différenciée dans l'épaisseur de 8241 (cf relevé de coupe est tr14).

US: 8262 **Faits :** 798 **Sond. :** 13
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
Couche limono-sabloneuse de couleur brun sombre contenant de petites inclusions de calcaire blanc (environ 0,5 cm) assez homogène. / Il s'agit du comblement de la tranchée de récupération des blocs du mur EA 774.

US: 8263 **Faits :** 798 **Sond. :** 13
Type d'US : *Négatif* **Action :** *Construction*
Descrip/Interp. :
Creusement / Il s'agit du creusement de la tranchée de récupération des blocs du mur EA 774 (mur de la chapelle Saint-Martin)

US: 8264 **Faits :** 800 **Sond. :** 14
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Démolition*
Descrip/Interp. :
comblement / il s'agit du comblement d'une tranchée qui perce directement sous la végétale actuelle qui peut être interprétée comme une tranchée de récupération du mur 769 ou bien comme l'une des tranchées ouvertes dans les années 1920 lors de l'exploration et de la découverte des murs de la chapelle Saint-Martin

US: 8265 **Faits :** 800 **Sond. :** 14
Type d'US : *Creusement* **Action :** *Démolition*
Descrip/Interp. :
creusement à bord quasiment droit, les bords ne correspondent pas parfaitement au droit des parements / creusement interprétée comme une tranchée de récupération du mur 769 ou bien comme l'une des tranchées ouvertes dans les années 1920 lors de l'exploration et de la découverte des murs de la chapelle Saint-Martin

US: 8342 **Faits :** 795 **Sond. :** 02
Type d'US : *élévation* **Action :**
Descrip/Interp. :
moyen appareil assisé, quelques blocs en boutisses. / état de maçonnerie de la courtine ouest de la douve du coudray, antérieur à la réfection (parapet).

US: 8343 **Faits :** 795 **Sond. :** 2
Type d'US : *élévation* **Action :**
Descrip/Interp. :
maçonnerie du parapet (ex-courtine ouest de la douve) restauré récemment. moyen appareil 54x30. blocage apparent à l'arase: moellons "bruts". / restauration récente

US: 8344 **Faits :** **Sond. :** 2
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
limon brun hétérogène avec nombreuses inclusions (gros éléments) de mortier, calcaire et ardoises. / sommet d'un remblai de démolition?

US: 8345 **Faits :** **Sond. :** 2
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
limon brun hétérogène avec inclusions calcaire, ardoises et mortier pulvérulent / occupation extérieure

US: 8346 **Faits :** **Sond. :** 2
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
limon brun homogène et sableux avec fragments d'ardoises, nodules calcaires et gravillons siliceux; comprend des lentilles de mortier. / remblai d'occupation estérière

US: 8347 **Faits :** **Sond. :** 2
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
limon brun homogène avec inclusions de mortier, calcaire et ardoises / occupation extérieure

US: 8348 **Faits :** **Sond. :** 2
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
ensemble de deux niveaux de circulation : un supérieur constitué de limon brun hétérogène et gravillonneux ; un inférieur de calcaire concassé et compact / niveaux circulation récents

US: 8349 **Faits :** **Sond. :** 02
Type d'US : *Remblai* **Action :** *Occupation*
Descrip/Interp. :
"falun" jaune type remblai de sous-couche très récent / remblai de circulation contemporain

3.3.1.3 Listing des US dde la rue du Puy des Bancs

US: 5800 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
nettoyage de la partie supérieure d'un remblai, gros éléments (calcaire, ardoise) / comblement d'une cage d'escalier formée par 5801

US: 5801 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
maçonnerie formant un angle, parement mal dressé de moellons équarris (dégagé sur 2 assises) visible uniquement côté nord, blocage cailloux, mortier orange sableux pauvre en chaux / probable cage d'escalier (angulation curieuse)

US: 5802 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : Maçonnerie **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
maçonnerie parementée au nord, orientation oblique dans la rue. Tuff. gris et blanc, traces de layures, marteau taillant régulier. mortier gris-rose, graviers moyens. 4 blocs alignés font penser à un parement sud ? / vestiges d'une maison accolée au coteau du FSG ?

US: 5803 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : Maçonnerie **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
*maçonnerie est/ouest formant un angle vers le nord, parement bien dressé tuf + milliarge
= à M32 sondage 2003 / tour rectangulaire ?*

US: 5804 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : Couche d'occupation **Action :** Occupation
Descrip/Interp. :
niveau noir charbonneux riche en mobilier, zones cendreuseuses ou charbonneuses / vide résiduel entre la tour 5803 et le coteau FSG comblé par un dépotoir

US: 5805 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
niveaux hétérogène sableux avec gros éléments, riche en mobilier / comblement de la cage d'escalier 5801

US: 5806 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : Remblai **Action :** Démolition
Descrip/Interp. :
niveaux hétérogène brun, petits éléments / remblai de nivellement

US: 5807 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : Maçonnerie **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
maçonnerie mal conservée prise dans un négatif du coteau du FSG, blocage de petits cailloux, plus de parement visible / vestige d'accroche du mur 5803 sur le coteau

US: 5808 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : Négatif **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
creusement comblé par 5806 / avant-trou d'une cave (proba la cave 5810)

US: 5809 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : Maçonnerie **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
regroupement d'UA constituant la cave Est visible dans le coteau du FSG, piédroit conservé et vestige escalier / correspond peut-être à l'escalier 5801

US: 5810 **Faits :** **Sond. :**
Type d'US : Maçonnerie **Action :** Construction
Descrip/Interp. :
regroupement d'UA constituant la cave Ouest visible dans le coteau du FSG, piédroit ouest conservé / relation avec l'avant-trou 5808 ?

3.3.2 LISTING DES FAITS

3.3.2.1 Listing des Faits du Château du Milieu

N° fait : 850 Catégorie : Fosse

dimensions

Description :

Fosse à usage indéterminée repérée dans un premier temps dans la coupe est de la tranchée 21, puis complètement observée avec l'ouverture des tranchées 27 et 67. Renumérotée F1071.

liste des US

8354 / 8355 / 8591

N° fait : 851 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

Mur orienté ouest/est, constituerait le pilier sud de la tour porche donnant accès au fort du Coudray avant l'élargissement du promontoire. Construit en tranchée F1184. Synchrone avec le mur EA853. Après arasement de F851, un second mur moins large est rebâti sur EA851 dont on observe aujourd'hui uniquement la tranchée de récupération F896. larg.: 332cm, long. obs.: 120cm, prof. max. obs.: 124cm

liste des US

8360

N° fait : 852 Catégorie : Tranchée de

dimensions

Description :

tranchée de récupération d'un mur non visible aujourd'hui, situé parallèlement aux logis royaux et installé sur l'arase du mur EA851. Est égal à F896 et équivalent à F880 (observé dans la tranchée 27)

liste des US

8356 / 8358

N° fait : 853 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

Mur orienté est-ouest, fondé en tranchée aveugle F899, constituerait la façade nord de la tour porche donnant accès au fort du Coudray avant l'élargissement du promontoire. Synchrone avec EA851, repéré dans son milieu par un mur postérieur EA897. Larg.: 360cm, prof.:82cm

liste des US

8500

N° fait : 854 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

Mur orienté est/ouest et pourrait correspondre à la prolongation vers l'ouest du mur EA1066, parallèle aux logis royaux. Donc, EA1066 et EA854 ont pu constituer une seule maçonnerie qui fut ensuite recoupé perpendiculairement par le mur EA1065. Larg. : 68cm, long. obs. : 367cm, prof.: 40cm

liste des US

8363 / 8364 / 9276

N° fait : 855 Catégorie : Fosse

dimensions

Description :

fosse à usage indéterminé, observé dans la coupe est de la tranchée entre les mur EA851 et 853. Diam. obs.: 100cm. entre 851 et 853

liste des US

N° fait : 856 Catégorie : Fosse

dimensions

Description :

Petite fosse à usage indéterminée, postérieure à la tranchée de fondation F1184 et recoupe les niveaux de chantier lié au mur récupéré par F896. Diam.: 58cm, prof.:44cm

liste des US

8371 / 8372

N° fait : 857 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

Mur orienté nord-sud dans le prolongement du mur EA867, et pourrait constituer la façade ouest d'un bâtiment du 12/13ème siècle, à l'ouest de la tour des Chiens, mais antérieur au mur EA859 qui lui est parallèle. EA857 est reparablement par EA861 et récupéré par F863 long. obs.: 217cm, larg.:85cm, prof. obs.: 125cm

liste des US

8451 / 8469

N° fait : 858 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

Mur sur semelle dans le sondage profond

liste des US

8535

N° fait : 859 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

mur orienté nord/sud car parmenté de manière régulière sur la face est et doit constituer un angle car la face nord est également bien parmenté. Il est égal à EA934 observé dans sondage 26. Pourrait être le témoin d'une façade est d'un bâtiment qui se développerait vers le sud et serait postérieur à la tour Carré. un niveau de sol extérieur F876 s'appuie contre sa face nord et une trnchée de fondation F883 est visible. A pu fonctionner avec le reparablement EA861 de EA857 Long. obs.: 170cm, larg.:130cm, prof.:64cm

liste des US

8609

N° fait : 860 Catégorie : Silo

dimensions

Description :

silo de forme cylindrique observé entre les murs EA851 et 853, repéré par une fosse plus petite F870. prof. obs.: 143cm, diam. max.:211cm

liste des US

8375 / 8474 / 8475 / 8476 / 8477 / 8478 / 8479 / 8480 / 8481 / 8482 / 8483 / 8484 / 8485 / 8486

N° fait : 861 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

reparablement à l'argile orange du parement est de l'EA 857 dont on peut observer également le creusement lié à cette réfection F862 Larg. obs. : 28cm prof. obs. : 28cm

liste des US

8461

N° fait : 862 Catégorie : creusement

dimensions

Description :

creusement pour le reparablement de l'EA 857

liste des US

8457 / 8458 / 8459 / 8460

N° fait : 863 Catégorie : *Tranchée de dimensions*

Description :

tranchée de récupération de EA861-857 qui se développe vers le sud.

liste des US

8449 / 8450 / 8453 / 8454 / 8455 / 8456

N° fait : 864 Catégorie : *Mur dimensions*

Description :

Mur perpendiculaire aux logis royaux, mur de façade de l'aile ouest sur cour?
P.F.: mur orienté nord/sud recoupé par la tranchée de récupération F880=896. EA882 serait égal à EA864 et constituerait alors un contrefort sur la façade sud de la tour porche. Donc, il serait synchrone des murs EA851 et 853. Construit en tranchée F900=F898, observé contre la façade ouest du mur. EA864 est également perpendiculaire à la maçonnerie EA1066 qui fonctionne avec le seuil EA1069 qui doivent être postérieurs à EA864. Son parement est est récupéré peut être réemployer pour le mur récupéré par F880.
Long. obs.: 123cm, larg.: 185cm, prof. obs.: 70cm

liste des US

8587

N° fait : 865 Catégorie : *Mur dimensions*

Description :

Mur situé au nord du château du milieu = tour

liste des US

8471

N° fait : 866 Catégorie : *Archère dimensions*

Description :

archère dans l'EA 865

liste des US

8472

N° fait : 867 Catégorie : *Mur dimensions*

Description :

Mur accolé à l'EA 865 orienté nord/sud situé le plus à l'ouest

liste des US

8488

N° fait : 868 Catégorie : *Mur dimensions*

Description :

Négatif du mur nord en retour de EA 865 situé côté est de la tour

liste des US

8489

N° fait : 869 Catégorie : *Fosse dimensions*

Description :

petite fosse circulaire à usage indéterminé, installé sous le niveau de fondation du dallage F878.
Diam.: 110cm, prof.: 18cm

liste des US

8581 / 8582

N° fait : 870 Catégorie : *Fosse dimensions*

Description :

petite fosse piriforme creusée dans le comblement du silo F860.

liste des US

8473 / 8487

N° fait : 871 Catégorie : *Mur dimensions*

Description :

Mur accolé postérieur à la construction de 865

liste des US

8490

N° fait : 872 Catégorie : *Tranchée de dimensions*

Description :

tranchée de récupération d'une maçonnerie récente EA884 observé dans la coupe est de la tranchée 21, EA884

liste des US

8494 / 8495

N° fait : 873 Catégorie : *creusement dimensions*

Description :

grand creusement au nord de EA 853 qui pourrait correspondre au creusement d'une carrière installé entre les murs EA853 et EA858 ou récupération d'un grand bâtiment

liste des US

8502 / 8503 / 8504 / 8505 / 8506 / 8507 / 8508 / 8509 / 8510 / 8511 / 8512 / 8513 / 8516 / 8518

N° fait : 874 Catégorie : *construction dimensions*

Description :

Phase de remblaiement important pour combler une lice entre la courtine nord et une limite (castrum?) non définie, lié à la réfection du rempart nord, suite à l'écroulement de la courtine nord? peut-être associé également à la grande phase de remblaiement individualisé par F919 à l'est du castrum. Ainsi deux phase de remblaiement avec une pendage différent de par et d'autre du castrum EA922 ou de la tour Carrée

liste des US

8395 / 8396 / 8399 / 8400 / 8401 / 8402 / 8403 / 8406 / 8409 / 8410 / 8411 / 8416 / 8419 / 8420 / 8421 / 8422 / 8537 / 8538

N° fait : 875 Catégorie : *Fosse dimensions*

Description :

Fosse ou silo de forme cylindrique observé au croisement des tranchées 29 et 27.
diam.: 80cm, prof.: 78cm

liste des US

8539 / 8543

N° fait : 876 Catégorie : *radier de sol dimensions*

Description :

radier de sol qui s'appuie sur le mur EA859 donc peut-être synchrone, puis récupéré par la même fosse F895. préparation d'un niveau sol intérieur d'un bâtiment postérieur au maçonnerie de la tour Carrée datés du 12-13ème siècle.

liste des US

8608

N° fait : 877 Catégorie : *Dallage dimensions*

Description :

Deuxième état d'un dallage qui semble fonctionner avec les maçonneries EA879, peut-être avec le seuil EA1069 (non observé)? A dû constitué le niveau de sol d'un bâtiment faisant face au logis royaux. ce dallage repose directement sur le premier état de dallage F878. Il est récupéré de manière discontinue d'où plusieurs numéros d'us pour indiquer les zone de récupération mais regroupé sous le même fait F1199

liste des US

8563 / 8564 / 8565 / 8576 / 8577 / 8578

N° fait : 878 Catégorie : *Dallage*

dimensions

Description :

Premier état de dallage d'un bâtiment parallèle aux logis royaux, remplacé ou réparé avec le dallage F877. A pu fonctionner avec le mur EA885 et peut-être EA882 (non observé)? Récupéré de manière irrégulière d'où plusieurs numéros d'us mais regroupé sous un seul numéro de fait F1200.

liste des US

8570 / 8571 / 8572 / 8579

N° fait : 879 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

Mur orienté sud/ouest-nord/est, semble fonctionner avec le deuxième état de dallage F877 et est postérieur au mur EA885. Il fut également repéré dans la tranchée 29, sous le num F1038. Long. obs.: 157cm, larg. obs.: 130cm, prof.: 20cm. Avec le mur EA885 qui lui est antérieur, ces deux murs ont des orientations légèrement différentes des murs EA896 et 897.

liste des US

8616 / 8617

N° fait : 880 Catégorie : *Tranchée de*

dimensions

Description :

tranchée de récupération d'un mur non visible aujourd'hui, situé parallèlement aux logis royaux et installé sur l'arase du mur EA851. Est égal à F896 et équivalent à EA852 (observé dans la tranchée 21)

liste des US

8584 / 8585

N° fait : 881 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description :

fosse à usage indéterminé, scellé par la construction du dallage F878. Elle est très arasée. Diam. obs.: 197cm, prof.: 22cm

liste des US

8550 / 8620

N° fait : 882 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

mur de la façade est des logis?
Double numérotation, cf. EA864

liste des US

N° fait : 883 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description :

tranchée de fondation du mur EA859, très partiellement observé dans le fond de la tranchée.

liste des US

8601 / 8602 / 8610

N° fait : 884 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

Mur observé uniquement dans la coupe est de la tranchée 21, pourrait constituer un mur de refend avec le mur EA888 dans le bâtiment dessiné par les murs EA896 et 897. Récupéré par une tranchée F872

liste des US

N° fait : 885 Catégorie : *semelle de fondation*

dimensions

Description :

Maçonnerie orientée grossièrement nord/sud, mais pas perpendiculaire aux logis royaux. Repérée après démontage du dallage F878, il scelle le silo F890. Est susceptible de fonctionner avec le dallage F878
Observée uniquement en plan sur 120cm de long et 90cm de large

liste des US

8619

N° fait : 887 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description :

Fosse à usage indéterminée, situé à l'ouest du mur EA885, repéré après démontage du dallage dans la coupe opposé à celle qui fut dessinée. Peut-être un silo, du type F890.

liste des US

8611 / 8612 / 8613

N° fait : 888 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

mur pour lequel il a été très difficile de faire des observations (vue dans la berne de la tranchée), aucune observation sur le mortier et les modules de pierres. Seule la tranchée de fondation F889 fut repérée. Peut-être associé au mur EA884 car formerait une belle ligne, type mur de refend de la chapelle?

liste des US

8614

N° fait : 889 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description :

tranchée de fondation du mur EA888, observé sur 113cm de long et 17cm de large.

liste des US

8615

N° fait : 890 Catégorie : *Silo*

dimensions

Description :

Fosse ou silo de forme piriforme observé au croisement des tranchées 29 et 27. Scellé par la maçonnerie EA885 diam.: 80cm, prof.: 78cm

liste des US

8560 / 8561

N° fait : 891 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description :

fosse indéterminée

liste des US

8621 / 8622

N° fait : 892 Catégorie : *Tranchée de*

dimensions

Description :

tranchée de récupération du mur arrière de la tour d'Argenton observé très partiellement à l'extrémité ouest de la tranchée 22.
larg. obs.: 88cm, prof. obs.: 34cm

liste des US

8382 / 8383

N° fait : 893 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

Mur de clôture récent de la tour d'Argenton, orienté nord/sud, dont il ne subsiste que la semelle de fondation observé en écharpe.
Larg. obs. : 73cm, haut.obs.:17cm

liste des US

8389

N° fait : 894 Catégorie :

dimensions

Description : liste des US

renumérotée en F874

N° fait : 895 Catégorie : Tranchée de

dimensions

Description : liste des US

tranchée de récupération du mur est (arrière de la tour) F 859-876? P.F.: tranchée de récupération du mur EA859 et du radier de sol F876 qui sont récupérés uniquement sur leur côtés ouest. les niveaux sont perturbés par les racines d'un arbre, un réseau, et rendent difficile la lecture de la stratigraphie. Repéré également lors du déssouchage 36, d'où doublon de numérotation

8592 / 8593 / 8594 /
8595 / 8596 / 8597 /
8598 / 8599 / 8600 /
8605 / 8840 / 8841

N° fait : 896 Catégorie : Tranchée de

dimensions

Description : liste des US

tranchée de récupération d'un mur non visible aujourd'hui, situé parallèlement aux logis royaux et installé sur l'arase du mur EA851. Est égal à F852 et équivalent à F880 (observé dans la tranchée 27)

9601 / 9602

N° fait : 897 Catégorie : Mur

dimensions

Description : liste des US

mur orienté ouest/est, observé uniquement en plan puisqu'il reperce le mur EA853. Pourrait constituer le mur nord du logis. En post-fouille, semblerait fonctionner avec le mur récupéré par la tranchée F896/880 et pourrait dessiner l'emprise de la chapelle au 12/13e siècle. Larg.: 77cm.

8501

N° fait : 898 Catégorie : Tranchée de fondation

dimensions

Description : liste des US

Tranche de fondation observée partiellement contre la façade ouest du mur EA864. Double numérotation avec F900. Larg.: 57cm, prof. obs.:54cm

8588

N° fait : 899 Catégorie : Tranchée de fondation

dimensions

Description : liste des US

Tranchée de fondation aveugle du mur EA853 observé très partiellement sous la maçonnerie.

8497

N° fait : 900 Catégorie : Tranchée de fondation

dimensions

Description : liste des US

Doublon de numérotation, cf. F898

8589

N° fait : 901 Catégorie : Escalier

dimensions

Description : liste des US

escalier sur la face ouest de la tour des chiens

8631

N° fait : 902 Catégorie : segment de courtine

dimensions

Description : liste des US

segment de courtine relevé actuellement

8491

N° fait : 903 Catégorie : Mur

dimensions

Description : liste des US

Mur parallèle à la tour des chiens

8632

N° fait : 904 Catégorie : Mur

dimensions

Description : liste des US

Mur sous EA 902

8633

N° fait : 905 Catégorie : Mur

dimensions

Description : liste des US

Mur perpendiculaire à la tour des chiens

8634

N° fait : 906 Catégorie : Mur

dimensions

Description : liste des US

Deuxième mur débordant perpendiculaire à la tour des chiens

8635

N° fait : 907 Catégorie : Mur

dimensions

Description : liste des US

Mur nord/ sud collé à la tour des chiens

8636

N° fait : 908 Catégorie : Fosse

dimensions

Description : liste des US

grande fosse contemporaine

8674 / 8675

N° fait : 909 Catégorie : Mur

dimensions

Description : liste des US

mur orienté ouest/est, parallèle au front nord, entre la tour des Chiens et le mur dit de Thibaut dont la fonction est indéterminée, peut-être mur de terrasse car lié à la terre. Parementé sur ses deux faces. long. obs: 720cm, larg.:90cm, prof. obs.: 130cm

8677

N° fait : 910 Catégorie : Silo

dimensions

Description : liste des US

gros silo

8642 / 8643 / 8644 /
8645 / 8646 / 8647 /
8648 / 8649 / 8650 /
8651 / 8652 / 8653 /
8654 / 8655 / 8656

N° fait : 911 Catégorie : Mur

dimensions

Description : liste des US

muret en pierre sèche

8688

N° fait : 912 Catégorie : Tranchée de fondation

dimensions

Description : liste des US

tranchée de fondation EA 909 observée au nord du mur.

8686 / 8687

N° fait : 913 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
fosse quadrangulaire comblement noir 8660 / 8661 / 8662

N° fait : 914 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
fosse de petite taille 8664 / 8665

N° fait : 915 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
grande fosse 8679 / 8682 / 8683

N° fait : 916 Catégorie : Mur
dimensions

Description : liste des US
fondation d'un mur orienté nord/sud, observé très partiellement, peut-être un mur de terrasse perpendiculaire au mur EA92
long. obs.: 94cm, larg.: 38cm, prof. obs.: 30cm 8701

N° fait : 917 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
petite fosse au sud de F 910 8658 / 8659

N° fait : 918 Catégorie : fond d'abreuvoir?
dimensions

Description : liste des US
fond d'abreuvoir ou de jardinière 8690 / 8691

N° fait : 919 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
Grande fosse à usage indéterminée. En fouille, interprétée comme tranchée de récupération du mur EA922. En P.F., lié à un décaissement dans la partie nord-ouest de la cour du CDM pour réaménagement du front nord, idem à F1055 qui est comblé après l'arasement des murs EA916, 909 et 1045
8668 / 8669 / 8670 / 8671 / 8676 / 8689 / 8694 / 8696 / 8697 / 8699 / 8702 / 8703 / 8704 / 8707 / 8708 / 8709 / 8711 / 8838 / 8839 / 8844 / 8845

N° fait : 920 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
petite fosse au sud du silo 910 8640 / 8641

N° fait : 921 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
fosse de plantation à l'extrémité sud de la tranchée 32, équivalent à F1166? 8638 / 8639

N° fait : 922 Catégorie : Mur
dimensions

Description : liste des US
Mur orienté ouest/est, interprété comme le castrum, dont on a pu observé la face intérieure sud, érigée dans une large tranchée de fondation F928/929 = F919 et sur un hérisson. Puis 3 assises d'élévation en petit appareil ont été observées. Epierrée sur sa face nord. Prof. obs.: 200cm, larg.: 200cm, repéré sur 13m
8726 / 8727 / 8773 / 8774 / 8775 / 8776 / 8808 / 8842

N° fait : 923 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
fosse au nord du sondage 8684 / 8685 / 8743

N° fait : 924 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
grande fosse profonde 8745 / 8746

N° fait : 925 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
fosse surface avec des pierres sondage MLB 8747 / 8748

N° fait : 926 Catégorie : Tour
dimensions

Description : liste des US
tour des chiens 8720 / 8754 / 8787 / 9361

N° fait : 927 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
fosse de plantation contemporaine 8751 / 8752

N° fait : 928 Catégorie : Tranchée de
dimensions

Description : liste des US
tranchée de récupération de EA 922 = F919 8721 / 8722 / 8723

N° fait : 929 Catégorie : Tranchée de
dimensions

Description : liste des US
deuxième tranchée de récupération EA 922=F919 8724 / 8725 / 8757 / 8758

N° fait : 930 Catégorie : semelle de fondation
dimensions

Description : liste des US
semelle de fondation

N° fait : 931 Catégorie : creusement
dimensions

Description : liste des US
petit creusement trou de poteau en fond de sondage 8738 / 8744

N° fait : 932 Catégorie : Mur
dimensions

Description : liste des US
mur de terrasse 8832

N° fait : 933 Catégorie : Fosse_
dimensions
Description : liste des US
fosse avec des charbons noirs

N° fait : 934 Catégorie : Mur
dimensions
Description : liste des US
mur orienté nord/sud et est égal à EA859 observé dans tranchée 22. Pourrait être le témoin d'une façade est d'un bâtiment qui se développerait vers le sud et serait postérieur à la tour Carré. le parement semble avoir été récupéré mais le bouchage est très semblable à celui de EA859
Long. obs.: 170cm, larg.:130cm, prof.:64cm

N° fait : 935 Catégorie : Mur
dimensions
Description : liste des US
mur de thibaut

N° fait : 936 Catégorie : seuil
dimensions
Description : liste des US
seuil de la porte d'entrée de la tour des chiens

N° fait : 937 Catégorie : construction
dimensions
Description : liste des US
aménagement en dessous du seuil

N° fait : 938 Catégorie : Ouverture
dimensions
Description : liste des US
ouverture en partie basse de la tour des chiens

N° fait : 939 Catégorie : Fosse_
dimensions
Description : liste des US
fosse dans la coupe ouest

N° fait : 940 Catégorie : Fosse_
dimensions
Description : liste des US
fosse indéterminée

N° fait : 941 Catégorie : Fosse_
dimensions
Description : liste des US
fosse indéterminée

N° fait : 942 Catégorie : Tranchée de fondation
dimensions
Description : liste des US
tranchée de fondation + comblement

N° fait : 943 Catégorie : Porte
dimensions
Description : liste des US
porte d'entrée de la tour des chiens

N° fait : 944 Catégorie : segment de courtine
dimensions
Description : liste des US
segment de courtine nord du rempart

N° fait : 945 Catégorie : bâtiment
dimensions
Description : liste des US
bâtiment formant les latrines

N° fait : 946 Catégorie : latrine
dimensions
Description : liste des US
latrine ouest

N° fait : 947 Catégorie : latrine
dimensions
Description : liste des US
latrine centrale

N° fait : 948 Catégorie : Porte
dimensions
Description : liste des US
porte d'accès à la latrine centrale

N° fait : 949 Catégorie : Porte
dimensions
Description : liste des US
porte d'accès à la latrine est

N° fait : 950 Catégorie : latrine
dimensions
Description : liste des US
latrine la plus à l'est

N° fait : 951 Catégorie : Dallage
dimensions
Description : liste des US
latrine la plus à l'est

N° fait : 952 Catégorie : Mur
dimensions
Description : liste des US
mur visible dans la coupe sud du Sondage 49

N° fait : 953 Catégorie : Tour
dimensions
Description : liste des US
tour transformée en pigeonnier

N° fait : 954 Catégorie : segment de courtine
dimensions
Description : liste des US
mur orienté est/ouest qui constitue la face sud du segment de courtine est du rempart nord de la forteresse.

N° fait : 955 Catégorie : Arrachement

dimensions

Description :	liste des US
trace d'arrachement d'un mur	8811

N° fait : 956 Catégorie : Ouverture

dimensions

Description :	liste des US
ouverture dans 954	8812 / 8813

N° fait : 957 Catégorie : Fosse_

dimensions

Description :	liste des US
petite fosse en partie supérieure	8819 / 8820

N° fait : 958 Catégorie : Fosse_

dimensions

Description :	liste des US
grande fosse	8821 / 8822 / 8823 / 8824 / 8825 / 8826

N° fait : 959 Catégorie : Mur

dimensions

Description :	liste des US
séparation dans la latrine centrale	8828

N° fait : 960 Catégorie : Mur

dimensions

Description :	liste des US
cloison dans la latrine est	8829

N° fait : 961 Catégorie : seuil

dimensions

Description :	liste des US
seuil ancien de la tour des chiens	8830

N° fait : 962 Catégorie : mâchicoulis

dimensions

Description :	liste des US
mâchicoulis de la tour d'Argenton	

N° fait : 963 Catégorie : Fosse_

dimensions

Description :	liste des US
fosse	8852 / 8853

N° fait : 964 Catégorie : segment de courtine

dimensions

Description :	liste des US
segment de courtine donnant sur la douve du Coudray	8886 / 8887

N° fait : 965 Catégorie : Fosse_

dimensions

Description :	liste des US
	8854 / 8855

N° fait : 966 Catégorie : caniveau

dimensions

Description :	liste des US
caniveau maçonné	8991 / 9041

N° fait : 967 Catégorie : radier de sol

dimensions

Description :	liste des US
radier de sol à l'extrémité est	8857

N° fait : 968 Catégorie : Mur

dimensions

Description :	liste des US
mur nord sud contre la façade des logis royaux	8948

N° fait : 969 Catégorie : bouchage

dimensions

Description :	liste des US
bouchage du mur de façade des logis	8987 / 9002

N° fait : 971 Catégorie : Mur

dimensions

Description :	liste des US
mur nord des logis royaux grand comble	8980 / 8981 / 8982 / 8983 / 8984 / 8985 / 8986 / 9147 / 9148 / 9149 / 9158

N° fait : 972 Catégorie : Mur

dimensions

Description :	liste des US
mur pignon de la salle de la reconnaissance F1131 est sa tranchée de fondation	8867 / 8868 / 9532

N° fait : 973 Catégorie : Mur

dimensions

Description :	liste des US
mur de façade à l'état près roman de la salle de la reconnaissance	8869 / 8870 / 9502

N° fait : 974 Catégorie : Mur

dimensions

Description :	liste des US
Mur orienté ouest/est très partiellement conservé car percé par deux réseaux et un regard. = à U2, repréré lors de l'opération du rempart Est (2007) Mur dit de Thibaut	8894

N° fait : 975 Catégorie : Mur

dimensions

Description :	liste des US
	8895

N° fait : 976 Catégorie : Mur

dimensions

Description :	liste des US
mur orienté nord/sud	8918

N° fait : 977 Catégorie : Contrefort

dimensions

Description :	liste des US
contrefort contre 976	8916

N° fait : 978 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

mur de refend de la salle de la Reconnaissance, observé sur toute sa longueur et affleure du niveau de circulation actuel. Observé sur 80cm de profondeur (côté sud), large de 76cm. F979 est sa tranchée de fondation, visible de part et d'autre de la maçonnerie

liste des US

9433

N° fait : 979 Catégorie : Tranchée de fondation

dimensions

Description :

tranchée de fondation de 978

liste des US

8861 / 8862 / 9493 /
9496 / 9497 / 9500**N° fait : 980** Catégorie : Mur

dimensions

Description :

mur de l'appentis avant construction de l'escalier carré

liste des US

8999

N° fait : 981 Catégorie : Tranchée de

dimensions

Description :

récupération des blocs de 964

liste des US

8884 / 8885

N° fait : 982 Catégorie : tour d'escalier

dimensions

Description :

tour d'escalier carré

liste des US

9016 / 9050

N° fait : 983 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

corps de bâtiment ouest des logis

liste des US

9023 / 9024 / 9049 /
9051 / 9053 / 9054**N° fait : 984** Catégorie : Tranchée de

dimensions

Description :

récupération ouest de 968

liste des US

8946 / 8947

N° fait : 985 Catégorie : Tranchée de fondation

dimensions

Description :

fondation de 968

liste des US

8949 / 8950

N° fait : 986 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

mur renuméroté 990

liste des US

N° fait : 987 Catégorie : sol

dimensions

Description :

sol entre EA 986 976 et 977

liste des US

8914

N° fait : 988 Catégorie : Trou de boulin

dimensions

Description :

trou de boulin au nord dans EA 976

liste des US

N° fait : 989 Catégorie : Trou de boulin

dimensions

Description :

trou de boulin sud dans 976

liste des US

N° fait : 990 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

mur dans le même axe que EA 986

liste des US

8905 / 8912

N° fait : 991 Catégorie : Fosse_

dimensions

Description :

fosse ou tranchée de fondation 986

liste des US

8903 / 8904 / 8910 /
8911 / 8920**N° fait : 992** Catégorie : Fosse_

dimensions

Description :

fosse

liste des US

8924 / 8925 / 8926

N° fait : 993 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

*Mur orienté nord/sud, perpendiculairement au mur en élévation dit de Thibaut. La relation avec les autres maçonnerie alentours n'a pu être mis en évidence. Il est reparablement au sud-ouest, en lien avec les niveaux de circulation us8927, 8930 et 8931.
long.:321cm, prof.: 100cm*

liste des US

8938 / 9067

N° fait : 994 Catégorie : Fosse_

dimensions

Description :

fosse sur EA 993

liste des US

8936 / 8937

N° fait : 995 Catégorie : Fosse_

dimensions

Description :

fosse

liste des US

9069 / 9070 / 9071 /
9072**N° fait : 996** Catégorie : Mur

dimensions

Description :

*mur de soutènement, orienté nord/sud observé au croisement des tranchée 59 et 60, tranchée de fondation F1000 et tranchée de récupération F999= F1026
Long. obs.:227cm, larg. restituée: 115cm, observé en plan*

liste des US

9090 / 9109 / 9141

N° fait : 997 Catégorie : Fosse_

dimensions

Description :

*fossé
P.F.: grande fosse à usage indéterminé creusé dans le sable géologique et reperçé par EA1025 et une autre fosse F1027. Interprété au départ comme un fossé mais pas repéré dans les autres tranchées ouvertes à proximité.
Diam. max.: 810cm, prof. obs.: 155cm*

liste des US

9110 / 9111 / 9112 /
9113 / 9114 / 9115 /
9117 / 9118 / 9119 /
9120 / 9121 / 9122

N° fait : 998 Catégorie : Fosse_ dimensions

Description :

Fosse à usage indéterminée observée partiellement au croisement des tranchées 60, 61 et 64. Elle est recoupée par F1057. Diam. obs. : 100cm, prof. obs. : 80cm

liste des US

9126 / 9127 / 9134 / 9135

N° fait : 999 Catégorie : Fosse_ dimensions

Description :

fosse circulaire à usage indéterminé, postérieure à F 996, peut-être la récupération du mur EA996 ou trou de poteau puisque us 9097 est déposée verticalement, type négatif de poteau. Diam. max. : 142cm, prof. obs. : 50cm

liste des US

9084 / 9086 / 9087 / 9088 / 9089

N° fait : 1000 Catégorie : Fosse_ dimensions

Description :

fosse percée par 999

liste des US

9095 / 9096

N° fait : 1001 Catégorie : Fosse_ dimensions

Description :

fosse à usage indéterminé recoupé par F1002

liste des US

9101 / 9102

N° fait : 1002 Catégorie : Fosse_ dimensions

Description :

fosse à l'extrémité ouest de TR 59, peut-être lié à la récupération du mur EA1063

liste des US

9103 / 9104

N° fait : 1003 Catégorie : Fosse_ dimensions

Description :

Fosse à usage indéterminé recoupé par F1004 à l'est et F998 à l'ouest. Long. obs. : 128cm, prof. : 163cm

liste des US

9136 / 9137

N° fait : 1004 Catégorie : Fosse_ dimensions

Description :

Fosse partiellement observé dans la tranchée 61 dont seul le bord est a permis de l'identifier. Prof. ob. : 60cm, larg. obs. : 75cm

liste des US

9138 / 9139

N° fait : 1005 Catégorie : fondation dimensions

Description :

fondation? ou pilier? liée à la "galerie"

liste des US

8958 / 8959

N° fait : 1007 Catégorie : Trou de piquet dimensions

Description :

trou de piquet

liste des US

8972 / 8973

N° fait : 1008 Catégorie : maçonnerie dimensions

Description :

avec bloc de mortier

liste des US

8966 / 8967 / 8968

N° fait : 1009 Catégorie : tranchée de construction dimensions

Description :

tranchée de construction du deuxième état

liste des US

9003 / 9044

N° fait : 1010 Catégorie : Tranchée de dimensions

Description :

tranchée de récupération du mur des logis en retour
Cette tranchée est postérieure à 1699, car sur le dessin de Gaignières représentant les logis royaux, ce bâtiment est encore figuré. Il est également figuré sur l'atlas de Trudaine, donc elle est postérieure au milieu du 18ème siècle

liste des US

8891 / 8992 / 8993 / 8994 / 8995

N° fait : 1011 Catégorie : Mur dimensions

Description :

mur bahut est/ouest du premier état de la tour carré

liste des US

9011 / 9012

N° fait : 1012 Catégorie : Fosse_ dimensions

Description :

fosse récente au nord ouest de la tour carré

liste des US

9013 / 9014

N° fait : 1013 Catégorie : fondation dimensions

Description :

fondation de la tour / mur ouest

liste des US

9037 / 9038

N° fait : 1014 Catégorie : fondation dimensions

Description :

fondation de la tour / mur nord

liste des US

9026 / 9027 / 9036

N° fait : 1015 Catégorie : Mur dimensions

Description :

mur de clôture orienté nord-sud, mur ouest de la galerie

liste des US

9029 / 9030 / 9031

N° fait : 1016 Catégorie : Ouverture dimensions

Description :

restitution d'une ouverture présente dans la fondation des petits combles

liste des US

9039 / 9040

N° fait : 1017 Catégorie : Mur dimensions

Description :

mur est de la tour carrée

liste des US

9045 / 9046 / 9047

N° fait : 1017 Catégorie : Mur dimensions

Description :

mur est de la tour carrée

liste des US

9045 / 9046 / 9047

N° fait : 1018 Catégorie : Mur dimensions

Description :

mur nord ouest de l'escalier polygonal

liste des US

9150 / 9151 / 9152 / 9153 / 9154

N° fait : 1019 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

mur gouttereau nord de la salle de la reconnaissance

liste des US

9155 / 9156

N° fait : 1020 Catégorie : *sol*

dimensions

Description :

sol sous le seuil de la porte actuelle

liste des US

9157

N° fait : 1021 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description :

tranchée de fondation du mur nord nord de la salle de la reconnaissance de EA 1019

liste des US

9064 / 9065 / 9066

N° fait : 1022 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description :

tranchée de fondation de l'EA 1018

liste des US

9129

N° fait : 1023 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

restitution du mur qui devait constituer l'aile ouest des logis royaux

liste des US

9052

N° fait : 1024 Catégorie : *Porte*

dimensions

Description :

porte orienté nord ouest construite à l'emplacement de l'ancienne aile ouest

liste des US

9048

N° fait : 1025 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

mur nord/sud

liste des US

9128

N° fait : 1026 Catégorie : *Fosse*

dimensions

Description :

fosse de récupération de l'EA 996

liste des US

9107 / 9108

N° fait : 1027 Catégorie : *Fosse*

dimensions

Description :

fosse dans le fossé F 997

liste des US

9123 / 9124

N° fait : 1028 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

mur de thibaud contre la maison Ferrari

liste des US

9169

N° fait : 1029 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

reparementage du mur de thibaud

liste des US

9170

N° fait : 1030 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

mur perpendiculaire au mur de Thibaud

liste des US

9171

N° fait : 1031 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

mur ouest/est

liste des US

9172

N° fait : 1032 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

mur nord sud

liste des US

9173

N° fait : 1033 Catégorie : *seuil*

dimensions

Description :

seuil de la porte de la tour carré

liste des US

N° fait : 1034 Catégorie : *seuil*

dimensions

Description :

seuil de la porte est des petits combles

liste des US

N° fait : 1035 Catégorie : *seuil*

dimensions

Description :

seuil de la porte centrale des petits combles

liste des US

N° fait : 1036 Catégorie : *seuil*

dimensions

Description :

seuil de la porte ouest des petits combles

liste des US

N° fait : 1037 Catégorie : *Trou de boulin*

dimensions

Description :

trou de boulin

liste des US

9159

N° fait : 1038 Catégorie : *semelle de fondation*

dimensions

Description :

Maçonnerie orientée nord/sud, repérée après démontage du dallage F878, observée sur 120cm de long et 90cm de large, 20cm de profondeur. Peut-être le vestige de l'élévation est d'un bâtiment dessiné par les murs F896 et EA897

liste des US

8544

N° fait : 1039 Catégorie : *ANNULÉ*

dimensions

Description :

liste des US

N° fait : 1040 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

grand mur est ouest rue du château

liste des US

9162

N° fait : 1041 Catégorie : *bouchage*

dimensions

Description :

bouchage de la porte EA1043, situé à l'extrémité sud du mur EA996. Ce bouchage intervient après la construction du mur EA990

liste des US

9163

N° fait : 1042 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
fosse indéterminée recoupe le bouchage de la porte EA1041 9164 / 9165

N° fait : 1043 Catégorie : Porte
dimensions

Description : liste des US
Porte située à l'extrémité sud du mur EA996 et bouchée (F1041) lors de la construction du mur EA990 9166

N° fait : 1044 Catégorie : Mur
dimensions

Description : liste des US
Mur orienté sud/nord, perpendiculaire au mur de Thibaut le Tricheur, recoupé plusieurs fois par des tranchées de réseau larg. obs.: 140cm, hauteur obs. : 90cm 9174 / 9187

N° fait : 1045 Catégorie : Mur
dimensions

Description : liste des US
Mur dans le prolongement du mur de Thibaud, mais plutôt 15ème siècle 9197

N° fait : 1046 Catégorie : Mur
dimensions

Description : liste des US
réfection de EA 1044 9175

N° fait : 1047 Catégorie : Tranchée de
dimensions

Description : liste des US
tranchée de récupération de EA 1044 9177 / 9178 / 9179

N° fait : 1048 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US

N° fait : 1049 Catégorie : culée de pont
dimensions

Description : liste des US
culée de pont = 34 a Inrap 2003 9621

N° fait : 1050 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
fossé barrant l'accès à la Porte des Champs. 9622 / 9623

N° fait : 1051 Catégorie : Porte
dimensions

Description : liste des US
aménagement de la Porte des Champs = 35 a 9624

N° fait : 1052 Catégorie : Tour
dimensions

Description : liste des US
buse tour première phase = 35 c Inrap 9625

N° fait : 1053 Catégorie : Mur
dimensions

Description : liste des US
Mur nord-sud perpendiculaire à EA 1045 9212

N° fait : 1054 Catégorie : Tranchée de
dimensions

Description : liste des US
tranchée de récupération de EA 1045 9210 / 9211

N° fait : 1055 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
fosse de grande dimension pourrait se retrouver dans Tr 22. Il pourrait s'agir de la récupération de 1045.
P.F.: lié un phase de décaissement dans la partie nord-ouest de la cour du CDM peut-être pour réaménager le front nord.
Postérieur par les datation céramique à F919 car participe à la 3ème phase de décaissement du 17ème. 9204 / 9205 / 9206

N° fait : 1056 Catégorie : Négatif de poutre
dimensions

Description : liste des US
Négatif de poutre dans EA 1045

N° fait : 1057 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
Grande fosse à usage indéterminé (avec mortier au fond) observée partiellement au croisement des tranchées 60, 61 et 64. Elle est postérieure à la fosse F998 et à la tranchée de récupération F1058.
Diam. obs.: 250cm, prof.:34 à 42cm 9125 / 9133 / 9195 / 9567 / 9568

N° fait : 1058 Catégorie : Tranchée de fondation
dimensions

Description : liste des US
tranchée de fondation de EA1045, recoupée par la fosse F1057 9192 / 9198 / 9200 / 9201 / 9202 / 9203 / 9208 / 9209

N° fait : 1059 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
Grande fosse à fonction indéterminée avec une orientation ouest/est (récup d'un bâtiment?fossé?), situé dans l'extrémité est de la cour du CDM.
Larg. ouv. : 418cm, prof. obs.: 195cm 9221 / 9222 / 9223 / 9224 / 9225 / 9226

N° fait : 1060 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
fosse dont la fonction est indéterminée, très partiellement observée.
Larg. obs. : 48cm, prof. obs.: 70cm 9215 / 9216

N° fait : 1061 Catégorie : Fosse_
dimensions

Description : liste des US
Interprété comme fossé durant la phase de terrain, serait davantage une grande fosse recrusée ensuite par une autre grande fosse F1062.
Larg. d'ouv.: 475cm, prof. obs. : 194cm 9228 / 9229 / 9235

N° fait : 1062 Catégorie : *Tranchée de dimensions*

Description : *tranchée de récupération du mur EA1063 qui recoupe une grande fosse F1062*
Long. : prof.: 426cm, prof.: 70cm

liste des US
 9231 / 9233 / 9234

N° fait : 1063 Catégorie : *Mur dimensions*

Description : *angle de mur très partiellement observé, orientation NE/SW.*
Larg. env. : 96cm, 2 assises observées.

liste des US
 9232

N° fait : 1064 Catégorie : *Fosse_ dimensions*

Description : *petite fosse observée en bout de tranchée mais pas dessinée. Son usage est indéterminée.*

liste des US
 9236 / 9237

N° fait : 1065 Catégorie : *Mur dimensions*

Description : *mur orienté nord/sud perçant perpendiculairement EA854/1066 dont il forme un retour postérieur vers le nord. Le mur EA 1065 s'installe scelle F1072 et F1092*

liste des US
 9275

N° fait : 1066 Catégorie : *Mur dimensions*

Description : *Mur orienté est/ouest et pourrait correspondre à la prolongation vers l'est du mur EA854, parallèle aux logis royaux. Donc, EA1066 et EA854 ont pu constituer une seule maçonnerie qui fut ensuite recoupé perpendiculairement par le mur EA1065. EA1066 semble être contemporain du seuil EA1069*

liste des US
 9287

N° fait : 1067 Catégorie : *Fosse_ dimensions*

Description : *Fosse à usage indéterminé observée en fond de tranchée, repérée par F1068.*
Larg. obs.: 74cm, prof. : 57cm

liste des US
 9285 / 9286

N° fait : 1068 Catégorie : *Fosse_ dimensions*

Description : *Fosse à usage indéterminée, antérieure à la construction du mur EA1066 et repère une autre fosse F1067.*
diam.obs. : 80cm, prof. : 50cm

liste des US
 9283 / 9284

N° fait : 1069 Catégorie : *seuil dimensions*

Description : *3 dalles constituant un seuil encadré à l'ouest par EA1073, synchrone de EA1066 et semble recouper un aménagement de sol extérieur EA1074*

liste des US
 9265 / 9270 / 9271

N° fait : 1070 Catégorie : *Fosse_ dimensions*

Description : *fosse à usage indéterminé, visible en plan sous le seuil EA1069, sur 164cm de long*

liste des US
 9266 / 9267

N° fait : 1071 Catégorie : *Fosse_ dimensions*

Description : *Fosse circulaire, à usage indéterminée, installée sous le niveau actuel de circulation, au nord de EA854. Observé d'abord dans la tranchée 21, puis 27, elle est numérotée F850 puis nouveau numéro lors de son observation dans la tranchée 67.*
Profondeur : 28 cm, Diam. d'ouv. : 60 cm

liste des US
 9280 / 9310

N° fait : 1072 Catégorie : *Silo dimensions*

Description : *Silo observé sous le mur EA1065, repère un autre silo F1092.*
Diam. max. 100cm, prof. : 74cm

liste des US
 9277 / 9278

N° fait : 1073 Catégorie : *Mur dimensions*

Description : *Mur orienté nord/sud, larg. d'env. 43cm, localisé entre le seuil EA1069 à l'ouest et perpendiculaire au mur EA1073 mais auquel il n'est pas chaîné = piédroit du seuil?*

liste des US
 9268

N° fait : 1074 Catégorie : *radier de sol dimensions*

Description : *radier de sol grossier coupé par l'installation du seuil EA1069 mais peuvent être synchrones. se développe à l'est et le long de la coupe sud de la tranchée 67.*

liste des US
 9264

N° fait : 1075 Catégorie : *Fosse_ dimensions*

Description : *fosse datée HMA, égale ou antérieure à la fosse F1083, toutes deux situées sous la maçonnerie EA1095*
très partiellement observée en fond de tranchée : 27cm de prof. obs. sur 75cm de large

liste des US
 9260 / 9261

N° fait : 1076 Catégorie : *Mur dimensions*

Description : *mur orienté est/ouest, partiellement récupéré, postérieur à EA1095 = EA1076 serait un contrefort ?.*
Élévation visible sur 140cm de large

liste des US
 9248 / 9249 / 9325

N° fait : 1077 Catégorie : *Tranchée de dimensions*

Description : *Fosse partiellement observée en fond de tranchée, installée sous EA1076 et recoupée par une autre fosse F1099. Son creusement en plan semble recouper la maçonnerie EA1078 = tranchée de récupération?*

liste des US
 9251 / 9252 / 9253

N° fait : 1078 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

mur dont une seule assise fut observée, orienté est/ouest. Il est parallèle au mur de terrasse EA1079 et sur ou sous le silo F1081. F1077 est peut-être sa tranchée de récupération. Obs. sur 260cm de long, larg. : 70cm, 30cm de haut.

liste des US

9288

N° fait : 1079 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

fondation d'un mur de terrasse orienté est/ouest. Observé sur 4 m 80 de long, environ 30 cm de hauteur. Postérieur au mur EA 1078 qui lui est parallèle.

liste des US

9241

N° fait : 1080 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description :

Fosse partiellement observée, peut-être un silo car localisé sous le mur de terrasse EA1079 et à l'ouest du silo F108. Prof. obs. : 22cm, diam. à l'ouv. : 140cm

liste des US

9244 / 9245

N° fait : 1081 Catégorie : *Silo*

dimensions

Description :

Grand silo scellé par le mur de terrasse EA1079, recreuse un autre silo F1097. profil de bouteille à col droit et fond plat. reperce ou est repercé par le mur EA1078 Diam. moy. : 246cm, prof. 128cm

liste des US

9242 / 9243 / 9307 / 9308

N° fait : 1082 Catégorie : *construction*

dimensions

Description :

Amas de blocs et moellons sans fonction définie, disposé relativement à plat = radier de sol? démolition de EA1076 ou 1079?

liste des US

9247

N° fait : 1083 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description :

fosse installée dans le comblement d'une fosse antérieure F1075 et scellée par le mur EA1095, peut-être un silo? Peut constituer une seule et même avec F1075 Diam. : 90 cm; prof. : 60 cm

liste des US

9257 / 9258 / 9259

N° fait : 1084 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description :

tranchée de fondation de EA 1066 observée très partiellement dans lors d'un sondage manuelle, contre la parement sud de EA1066. Prof. obs. : 43cm, larg. :12cm

liste des US

9199 / 9289

N° fait : 1085 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description :

tranchée de fondation de EA 854= 1066 observé en plan lors d'un petit sondage manuelle

liste des US

9290 / 9291

N° fait : 1086 Catégorie : *Silo*

dimensions

Description :

grand silo recoupé par la phase de remblaiement F1088. Fond non observé, larg. max. : 170cm, prof. obs. : env. 105cm

liste des US

9304 / 9305 / 9306

N° fait : 1087 Catégorie : *ANNULÉ*

dimensions

Description :

liste des US

N° fait : 1088 Catégorie : *Remblai*

dimensions

Description :

Phase importante de remblaiement lié à l'aménagement du front sud ou des logis royaux présentant un pendage nord/sud

liste des US

9298 / 9299 / 9300 / 9301 / 9302 / 9303 / 9309

N° fait : 1089 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description :

Grande fosse à usage indéterminé, peut-être un silo? installée sous la maçonnerie EA1066, recoupée par une autre petite fosse F1093. larg. d'ouv. : 140cm, prof. 50cm

liste des US

9273 / 9321

N° fait : 1090 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description :

Petite fosse à usage indéterminé, pouvant correspondre à un trou de poteau, localisée sous le débordement de mortier F1093. Recoupe le silo F1089. Prof. 40 cm, larg. ouv. 50 cm, larg. inf. : 32 cm

liste des US

9317 / 9318

N° fait : 1091 Catégorie : *débordement de mortier*

dimensions

Description :

Présente un pendage ouest/est, long de 50cm sur 20cm d'épaisseur, lié à l'aménagement du mur EA1065 ou de l'arasement des mur EA854/1066?

liste des US

9311 / 9312

N° fait : 1092 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description :

Fosse ou silo très partiellement observée car elle est recoupée par le silo F1072. Fond plat, parois avec un profil piriforme : larg. obs. :35cm, prof. obs. : 53cm

liste des US

9313 / 9314

N° fait : 1093 Catégorie : *débordement de mortier*

dimensions

Description :

débordement de mortier et moellons peut-être lié à la construction ou arasement du mur EA854/EA1066, recoupé par EA1065. larg. de 66cm, épais de 14cm

liste des US

9315 / 9316

N° fait : 1094 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description :

Correspondrait à un fond de fosse soit égal à F1089, soit antérieur. En post-fouille, les deux faits ont été associé donc F1094 est égale à F1089.

liste des US

9319 / 9320

N° fait : 1095 Catégorie : *fondation*

dimensions

Description :

fondation du mur sud de l'aile nord des logis royaux, orienté ouest/est contre lequel EA1076 s'installe (= contrefort?). Observé sur 244cm de long, une trentaine de cm de haut soit 1 assise

liste des US

9324

N° fait : 1096 Catégorie : *Fosse*

dimensions

Description :

Fosse dont l'usage est indéterminée, installée sous le niveau de préparation us9271 du seuil EA1069. Long. 90 cm, prof. obs. 24 cm

liste des US

9322 / 9323

N° fait : 1097 Catégorie : *Silo*

dimensions

Description :

Silo observé en plan mais visible très partiellement en coupe. Recoupé par le silo F1081 et le mur de terrasse EA1079. diam. obs. : 75cm, prof. obs. : 22cm

liste des US

9326 / 9327

N° fait : 1098 Catégorie : *Silo*

dimensions

Description :

grand silo piriforme avec un fond concave, situé entre les silos F1081 et F1150 et scellé par le mur de terrasse F1079. Diam. min. : 75cm, diam. max. : 177cm, prof. obs.:150cm

liste des US

9330 / 9331 / 9332 / 9333

N° fait : 1099 Catégorie : *Fosse*

dimensions

Description :

Fosse à usage indéterminée installée sous EA1076 et recoupe une autre fosse F1077. Peut-être tranchée de construction du mur EA1076? Diam. : 90cm, prof. : 39cm

liste des US

9250 / 9328 / 9329

N° fait : 1100 Catégorie : *Tour*

dimensions

Description :

tour circulaire

liste des US

9350

N° fait : 1101 Catégorie : *Arc de décharge*

dimensions

Description :

liste des US

9337

N° fait : 1102 Catégorie : *segment de courtine*

dimensions

Description :

liste des US

9336 / 9339

N° fait : 1103 Catégorie : *Tour*

dimensions

Description :

tour carré

liste des US

9346 / 9347

N° fait : 1104 Catégorie : *Tour*

dimensions

Description :

tour à base quadrangulaire

liste des US

9363

N° fait : 1105 Catégorie : *percement*

dimensions

Description :

percement d'une porte dans la courtine

liste des US

9343 / 9344

N° fait : 1106 Catégorie : *segment de courtine*

dimensions

Description :

segment de courtine entre EA 1100 et 1103

liste des US

9338 / 9341 / 9342

N° fait : 1107 Catégorie : *chemisage*

dimensions

Description :

chemisage à l'ouest 1103

liste des US

9345

N° fait : 1108 Catégorie : *segment de courtine*

dimensions

Description :

segment de courtine à l'ouest de la tour des chiens 1115

liste des US

9348 / 9349

N° fait : 1109 Catégorie : *segment de courtine*

dimensions

Description :

segment de courtine à l'ouest de la tour des chiens 1115

liste des US

9362

N° fait : 1110 Catégorie : *segment de courtine*

dimensions

Description :

segment de courtine à l'est de 1104

liste des US

9364 / 9365

N° fait : 1111 Catégorie : *Tour*

dimensions

Description :

tour d'Argenton

liste des US

9340

N° fait : 1112 Catégorie : *segment de courtine*

dimensions

Description :

segment de courtine en saillie à l'ouest de 1113

liste des US

9366

N° fait : 1113 Catégorie : *Tour*

dimensions

Description :

tour carré

liste des US

9367 / 9368

N° fait : 1114 Catégorie : *segment de courtine*

dimensions

Description :

segment à l'extrémité est

liste des US

9402 / 9403

N° fait : 1115 Catégorie : *Tour*

dimensions

Description :

tour des chiens

liste des US

N° fait : 1116 Catégorie : *Silo*

dimensions

Description :

Grand silo situé entre les silos F1167 et F1122. Son profil est irrégulier mais pourrait se dire piriforme; Le fond n'a pas été atteint.
Diam. min. : 100cm, diam. max.: 166cm, prof. obs. : 210cm

liste des US

9405 / 9406

N° fait : 1117 Catégorie : *Fosse*

dimensions

Description :

fosse moderne à usage indéterminée, peut-être lié à la récupération d'un mur? Installée sur EA 1118 et F1116

liste des US

9410 / 9411

N° fait : 1118 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

Mur orienté ouest/est, observé dans le milieu de la tranchée 67. 1 assise observée.
Long. env. 2m, larg. env. 40cm

liste des US

9414

N° fait : 1119 Catégorie : *Fosse*

dimensions

Description :

fosse moderne rempart 1118 à l'est fosse à usage indéterminé, peut-être lié à la récupération du mur EA1118? scelle le silo F1122. Long. 220cm, prof. : 30cm

liste des US

9407 / 9408

N° fait : 1120 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

mur est/ouest observé partiellement dans berme à l'ouest du sondage de la tranchée 67 dont la fonction est indéterminée, perturbé par les réseaux d'où deux numéro de EA

liste des US

9435

N° fait : 1121 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

mur est/ouest observé partiellement dans berme à l'ouest du sondage de la tranchée 67 dont la fonction est indéterminée, perturbé par les réseaux d'où deux numéro de EA

liste des US

9436

N° fait : 1122 Catégorie : *Silo*

dimensions

Description :

Grand silo piriforme scellé par F1119, situé à l'est du silo F1116.
Prof. obs. : 184cm, diam. max. : 150cm, diam. min. : 68cm

liste des US

9437 / 9450

N° fait : 1123 Catégorie : *Dallage*

dimensions

Description :

niveau de dallage de la salle située sous la salle de la Reconnaissance, récupéré partiellement. Postérieur au mur EA973

liste des US

9442

N° fait : 1124 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

mur en fondation orienté est-ouest

liste des US

N° fait : 1125 Catégorie : *Tranchée de*

dimensions

Description :

Récupération du mur EA1133. La tranchée recoupe la tranchée de fondation F1126 de ce même mur et bute contre le silo F1132
long. max. : 490cm, prof.: 116cm

liste des US

9451 / 9452

N° fait : 1126 Catégorie : *Fosse*

dimensions

Description :

Grande fosse à usage indéterminé, peut-être la tranchée de fondation du mur EA1133. elle est recoupée par la tranchée de récupération de ce même mur. 2n°pour creusement et remblai car relation physique entre le bord ouest et est n'a pas été observé concrètement.
Long. restituée : 417cm, prof. obs.: 80cm, prof. restituée: 98cm

liste des US

9440 / 9441 / 9453 / 9455

N° fait : 1127 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description :

tranchée de fondation du mur EA1121, observé dans la coupe sud de la tranchée

liste des US

9438 / 9439

N° fait : 1128 Catégorie : *Silo*

dimensions

Description :

grand silo avec un profil en sablier et fond plat recoupé par la tranchée de récupération du mur EA1133. Situé à l'ouest du silo F1132
Diam. max : 178cm, diam. min. : 115cm, prof. : 190cm

liste des US

9456 / 9457

N° fait : 1129 Catégorie : *ANNULÉ*

dimensions

Description :

lors de la première ouverture, une fosse semblait apparaître mais après ouverture complète, il s'agit de la partie sup. du silo F1128

liste des US

N° fait : 1130 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

mur de refend de la salle de la reconnaissance
Cf. us et description EA978

liste des US

N° fait : 1131 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description :

tranchée de fondation de EA 972

liste des US

9429 / 9430 / 9431 / 9432 / 9534 / 9535 / 9536 / 9537 / 9538

N° fait : 1132 Catégorie : *Silo*

dimensions

Description :

*silo situé à l'est de F1128, piriforme. Recoupé dans son milieu par F1134 (tranchée de fondation du mur non construit)
Prof.: 100cm, diam. max. : 122cm, diam. min. : 51cm,*

liste des US

9565 / 9566

N° fait : 1133 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

mur orienté ouest/est dont seul la tranchée de fondation F1126 a été observé car le mur ne semble pas avoir été construit : projet de construction avorté

liste des US

9454

N° fait : 1134 Catégorie : *Tranchée de*

dimensions

Description :

*Récupération du mur EA1133. La tranchée recoupe la tranchée de fondation F1126 de ce même mur et bute contre le silo F1132
long. max. : 490cm, prof.: 116cm*

liste des US

9472 / 9473

N° fait : 1135 Catégorie : *Tranchée de*

dimensions

Description :

récupération du dallage

liste des US

9434

N° fait : 1136 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

*mur orienté nord /sud clôturant à l'est la salle de la reconnaissance.
observé sur 260cm de long, 105cm de large et 76cm de haut (= 2 assises et une perturbée)
installé sur un mur antérieur EA1141, l'élévation est perturbée par la plantation d'une haie-lierre.*

liste des US

9458 / 9459

N° fait : 1137 Catégorie : *Dallage*

dimensions

Description :

*2ème niveau de dallage de la salle des communs située sous la salle de la Reconnaissance (XVème siècle), partiellement récupéré
postérieur au 1er niveau de dallage F1138, synchrone avec le mur EA1136 et la porte EA1139*

liste des US

9460

N° fait : 1138 Catégorie : *Dallage*

dimensions

Description :

1er niveau de dallage de la salle des communs située sous la salle de la Reconnaissance, observé sous le dallage F1137. Synchrone du mur EA1136, de la porte EA1139 et de la cheminée EA1140. Observé uniquement au niveau du sondage 69

liste des US

9461 / 9524 / 9546 / 9550

N° fait : 1139 Catégorie : *Porte*

dimensions

Description :

restitution d'une porte d'entrée installé dans la maçonnerie de EA1136 et donnant accès à la salle de la reconnaissance par le sud/est

liste des US

9464

N° fait : 1140 Catégorie : *Cheminée*

dimensions

Description :

*Cheminée engagée dans la maçonnerie EA1136.
160cm de long, 58 cm de large*

liste des US

9467 / 9468 / 9469 / 9470 / 9476

N° fait : 1141 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :

Mur orienté nord/sud, clôturant à l'est la salle de la reconnaissance, sert de fondation pour le mur EA1136 malgré leur orientation très légèrement différente.

liste des US

9465

N° fait : 1142 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description :

tranchée de fondation d'un mur non construit, orienté nord/sud, perpendiculaire à F1134. Synchrone de F1145 et F1134

liste des US

9474 / 9475

N° fait : 1143 Catégorie : *Escalier*

dimensions

Description :

fondation de l'escalier de la salle de la reconnaissance

liste des US

9481 / 9482 / 9483

N° fait : 1144 Catégorie : *Maçonnerie*

dimensions

Description :

maçonnerie au nord de 1143

liste des US

9484

N° fait : 1145 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description :

tranchée de fondation d'un mur non construit, en retour de F1134, vers le nord. Observé dans la tranchée 52. synchrone de F1134 et F1142

liste des US

9477 / 9478

N° fait : 1146 Catégorie : *Fosse*

dimensions

Description :

Petite fosse subcirculaire à usage indéterminé dont le fond n'a pas été observé

liste des US

9479 / 9480

N° fait : 1147 Catégorie : *Marches*

dimensions

Description :

marches posées devant 1143

liste des US

9485

N° fait : 1148 Catégorie : *Fosse*

dimensions

Description :

fosse à usage indéterminé, antérieure à la tranchée de fondation F1134

liste des US

9487 / 9488

N° fait : 1149 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

mur nord de la salle de la reconnaissance

liste des US

N° fait : 1150 Catégorie : Silo

dimensions

Description :

Grand silo avec un profil en sablière, situé à l'est du silo F1098, scellé par le mur de terrasse EA1079 et le mur EA1151.
Diam. ouv. : 170 cm, diam. intermédiaire : 90 cm, diam. inf. : 160 cm, prof. : 180 cm

liste des US

9354 / 9355 / 9356 /
9357 / 9358**N° fait : 1151** Catégorie : Mur

dimensions

Description :

mur formant un angle s'ouvrant vers le nord qui recouperait le mur EA1152. EA1151 est postérieur au mur de terrasse EA1079 et scelle partiellement le silo F1150
Large de 110cm

liste des US

9334 / 9352

N° fait : 1152 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

mur orienté nord-ouest/sud-est, parallèle au mur EA1158 mais antérieur à ce dernier, observé en travers de la tranchée 67 sur une longueur de 284cm et d'une largeur de 86cm

liste des US

9335

N° fait : 1153 Catégorie : tranchée de construction

dimensions

Description :

tranchée de construction du mur EA1152.
Larg. : 43cm, prof. : 22cm

liste des US

9359 / 9360

N° fait : 1154 Catégorie : Fosse

dimensions

Description :

petite fosse dont la fonction est indéterminée recoupée par le silo F1156 à l'est et par la tranchée de construction F1153 à l'ouest. Fond non observé.
Long. : 142cm, prof. obs. : 50cm

liste des US

9373 / 9374

N° fait : 1155 Catégorie : Fosse

dimensions

Description :

fosse à usage indéterminé d'un diamètre d'environ 62cm, visible dans la coupe sud de de tranchée 67, en face du mur EA1151.

liste des US

9375 / 9376

N° fait : 1156 Catégorie : Silo

dimensions

Description :

Silo à profil en sablier, situé à l'ouest du silo F1159 scellé par la construction du mur EA1158. Localisé dans le milieu de la tranchée 67, la coupe montre uniquement une partie fragmentaire du silo et ne présente pas la vraie profondeur du silo.
Diam. max. : 137cm, Diam. min. : 80cm

liste des US

9380 / 9381 / 9382

N° fait : 1157 Catégorie : Tranchée de fondation

dimensions

Description :

tranchée de fondation du mur EA1158, visible de part et d'autre du mur et qui recoupe le silo F1159. Présente des bords à 45°
Long.max : 240cm, long. min. : 150cm, prof. 41cm

liste des US

9377 / 9378 / 9390

N° fait : 1158 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

mur orienté ouest/est en pierres sèches, fondé en tranchée F1157. Il scelle le silo F1156. Parallèle au mur antérieur EA1152, il forme un retour avec le mur EA1161 et donc tous les 2 pourraient être synchrones.
Long. env. : 375cm, larg. env. : 80cm, 1 assises observé

liste des US

9379

N° fait : 1159 Catégorie : Silo

dimensions

Description :

petit silo de forme piriforme situé entre les silos F1156 et F1160, recoupé par la tranchée de fondation F1157 du mur EA1158. Comme F1156, le silo n'a pas été coupé dans son milieu est la coupe présente un profil tronqué. Diam. : 92cm, prof. restitué : 87cm.

liste des US

9384 / 9385

N° fait : 1160 Catégorie : Silo

dimensions

Description :

petit silo de forme circulaire à fond plat. Comme F1156, le silo n'a pas été coupé dans son milieu est la coupe présente un profil tronqué.
Diam. : 83cm prof. : 75cm

liste des US

9388 / 9389 / 9392

N° fait : 1161 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

mur orienté nord/sud et forme un retour vers le nord avec le mur EA1158, donc peuvent être synchrones. Obs. sur 107cm de long, larg. env. : 78cm.

liste des US

9383

N° fait : 1162 Catégorie : Silo

dimensions

Description :

Silo de forme piriforme, recoupé par le mur EA1161.
Diam. max. : 161cm, diam. min. : 111cm, prof. : 132cm

liste des US

9393 / 9394 / 9395 /
9396**N° fait : 1163** Catégorie : Tranchée de

dimensions

Description :

tranchée de récupération de EA 1158 observé directement sur l'arase de ce mur. Elle recoupe la tranchée de fondation F1157. Long. : 155cm, prof. : 14cm

liste des US

9386 / 9387

N° fait : 1164 Catégorie : *maçonnerie ?*

dimensions

Description : liste des US

Amas de blocs qui pourrait correspondre à une fondation, seulement observé dans la coupe sud.

N° fait : 1165 Catégorie : *Silo*

dimensions

Description : liste des US

silo de forme piriforme recoupé par une fosse de plantation F1166, situé à l'est de F1162. Son bord est droit et adopte un profil plutôt cubique. Diam. max. :120cm, diam. min. : 48cm, prof.:94cm

9397 / 9398

N° fait : 1166 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description : liste des US

fosse de plantation (?) équivalente à F921
--

9399 / 9400

N° fait : 1167 Catégorie : *Silo*

dimensions

Description : liste des US

Son profil est de type sablier, situé entre les silos F1165 et F1116. Diam. max.:110cm, diam. min.:40cm, prof.: 192cm
--

9401 / 9404

N° fait : 1168 Catégorie : *Niveau de sol*

dimensions

Description : liste des US

niveau de sol coupé par F.979

9489 / 9490

N° fait : 1169 Catégorie : *Dallage*

dimensions

Description : liste des US

dallage salle de la reconnaissance

9512 / 9513

N° fait : 1170 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description : liste des US

fosse postérieure à 1169 (le reperce)

N° fait : 1171 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description : liste des US

Creusement d'une grande fosse à fonction indéterminée, percée par le réseau, recoupé par F979 et installé sous F1169 long : 270 cm, prof. obs. : 57 cm

9509

N° fait : 1172 Catégorie : *Tranchée de*

dimensions

Description : liste des US

tranchée de récupération à l'est de 1169
--

9521 / 9522

N° fait : 1173 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description : liste des US

mur de refend nord-sud dans la salle de la reconnaissance

9523

N° fait : 1174 Catégorie : *four*

dimensions

Description : liste des US

four accolé à la tour des chiens

9528 / 9529

N° fait : 1175 Catégorie : *Dallage*

dimensions

Description : liste des US

troisième dallage, le plus ancien, dans la salle de la reconnaissance

9547 / 9549

N° fait : 1176 Catégorie : *Tranchée de*

dimensions

Description : liste des US

récupération du dallage 1175

9544 / 9551

N° fait : 1177 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description : liste des US

Grande fosse à usage indéterminé, recoupée par l'installation du mur EA993. Bord ouest observé mais ni le fond ni le bord est ont été repérés. Long. : 542cm, prof. obs. : 104cm

9073 / 9074 / 9075 / 9076 / 9077 / 9078 / 9079 / 9080 / 9081 / 9082
--

N° fait : 1184 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description : liste des US

Tranchée de fondation du mur EA851, observée au nord de ce dernier. Repercée par 1 petite fosse F856 Long.: 354cm, prof.:96cm
--

8370 / 8373 / 9600

N° fait : 1187 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description : liste des US

Tranchée de fondation en aveugle du mur EA879 creusé dans un remblai de nivellement us 8618.
--

8618 / 9626

N° fait : 1189 Catégorie : *Tranchée de*

dimensions

Description : liste des US

supposé tranchée de récupération du mur EA854, observée à l'extrémité sud de la tranchée 21. Long. obs.: 273cm, prof.: 32cm
--

8362 / 8379

N° fait : 1191 Catégorie : *Tranchée de*

dimensions

Description : liste des US

tranchée de récupération du mur EA893, mur de clôture de la tour d'Argenton. long.: 105cm, prof.:44cm
--

8390 / 8391

N° fait : 1192 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description : liste des US

tranchée de fondation du mur EA893, mur de clôture de la tour d'Argenton, recoupé par un réseau à l'ouest. long. :170cm, prof.:30cm
--

8387 / 8388

N° fait : 1193 Catégorie : *radier de sol*

dimensions

Description : liste des US

radier de sol ou sol de cour (extérieur) induré en surface

9615

N° fait : 1194 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description : liste des US

fosse dont la fonction est indéterminée

9610

N° fait : 1195 Catégorie : Fosse_

dimensions

Description :

liste des US

Fosse dont la fonction est indéterminée

9611

N° fait : 1196 Catégorie : Fosse_

dimensions

Description :

liste des US

grande fosse dont la fonction est indéterminée

N° fait : 1197 Catégorie : Fosse_

dimensions

Description :

liste des US

fosse à usage indéterminée recoupée par la fosse/silo F875=890.
Diam. obs.: 90cm, prof. obs.: 55cm

8545 / 8562 / 9620

N° fait : 1198 Catégorie : Tranchée de

dimensions

Description :

liste des US

tranchée de récupération de l'EA879, synchronisée de la phase d'abandon F1199 du dallage F877. Dans un premier temps, on récupère le mur EA879 donc creusement d'une première tranchée de récup. F1198. Dans un second temps, on récupère la deuxième phase de dallage F1199
long. obs.: 182cm, prof.: 25cm

8555 / 8556 / 8557

N° fait : 1199 Catégorie : Tranchée de

dimensions

Description :

liste des US

tranchée de récupération du dallage F877, synchronisée de la récupération F1198 du mur EA879. Dans le comblement de cette tranchée, on remarque 1 module de dalle encore en place avec son lit de pose en mortier (us 8563/ 8564) et un autre module abandonné dans le comblement (us8562).

8558 / 8559

N° fait : 1200 Catégorie : Tranchée de

dimensions

Description :

liste des US

tranchée de récupération du dallage F878, très partiellement observé puisqu'elle est recoupée par les tranchées de récupération du mur EA879 (F1198) et du dallage F878 (F1199) puis recoupé à l'ouest par les remblais postérieurs à l'arasement complet du bâtiment.
Long.:115cm, prof.: 20cm
Comprend une 1ère phase de récupération = us 8575, puis une 2ème = 8566

8566 / 8575 / 8627 / 9627

N° fait : 1201 Catégorie : Tranchée de

dimensions

Description :

liste des US

Grande phase de récupération des deux niveaux de dallage F877 et F878 et dépôt de terre et de matériaux de démolition pour niveler le terrain et permettre d'installer le niveau de jardin actuel. Se compose d'une première récupération = us 8574, puis une 2ème = 8573, 8568 et 8567, puis une 3ème = F1199 synchronisée à la récupération (F1198) du mur EA879

8567 / 8568 / 8569 / 8573 / 8574

N° fait : 1202 Catégorie : Tranchée de fondation

dimensions

Description :

liste des US

tranchée de construction du dallage F878 qui est réutilisée comme base pour installer le second dallage F877

8580 / 8625

N° fait : 1203 Catégorie : Fosse_

dimensions

Description :

liste des US

Grande fosse liée à des travaux sur la courtine sud ou bien à l'aménagement d'une lice. L'interprétation de ce grand creusement reste incertaine. Son comblement est lié à la construction de la Grande Salle et son bord oriental n'a pas été observé.

9510 / 9511

N° fait : 1209 Catégorie : tranchée de construction

dimensions

Description :

liste des US

Restauration 20e de la tour des Chiens.

8716 / 8717 / 8719

N° fait : 1210 Catégorie : Tranchée de fondation

dimensions

Description :

liste des US

Fosse de fondation du mur EA 1118.

9412 / 9415

N° fait : 1211 Catégorie : ANNULÉ

dimensions

Description :

liste des US

N° fait : 1212 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

liste des US

Mur construit avec des moellons ébauchés de calcaire et de millarge lié à la terre sableuse : mur de terrasse?

9649

N° fait : 1213 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

liste des US

Parement d'un mur en saillie sur la face nord du rempart sud

9650 / 9654

N° fait : 1214 Catégorie : Fosse_

dimensions

Description :

liste des US

fosse ou silo (en forme de poire) contenant un comblement avec des blocs de calcaire et de roche détritique

9644 / 9652 / 9653

N° fait : 1215 Catégorie : Tranchée de

dimensions

Description :

liste des US

tranchée de récupération des blocs du mur 1212

9645 / 9646

N° fait : 1216 Catégorie : Tranchée de fondation

dimensions

Description :

liste des US

tranchée de fondation du mur M 1212

9647 / 9648

N° fait : 1217 Catégorie : *Dallage*

dimensions

Description :	liste des US
<i>Pavage extérieur construits avec des blocs de roche métamorphique liés à de la terre limoneuse brune</i>	9670 / 9671

N° fait : 1218 Catégorie : *Fosse ou chablis*

dimensions

Description :	liste des US
<i>Fosse de forme biscornue sans mobilier qui pourrait être un chablis</i>	9660 / 9661

N° fait : 1219 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description :	liste des US
<i>Peut être une fosse? Tranchée de récupération ou creusement récent?</i>	9663 / 9664

N° fait : 1220 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description :	liste des US
<i>petite fosse scellée par du géologique brassé.</i>	9672 / 9673 / 9674

N° fait : 1221 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description :	liste des US
<i>tranchée de fondation de la courtine sud?</i>	9675 / 9676

N° fait : 1222 Catégorie : *Dallage*

dimensions

Description :	liste des US
<i>dallage récent</i>	9665 / 9677 / 9678

N° fait : 1223 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :	liste des US
<i>fondation d'un mur arasé</i>	9680

N° fait : 1224 Catégorie : *Tranchée de*

dimensions

Description :	liste des US
<i>tranchée de récupération d'une maçonnerie totalement récupérée et dont subsiste la tranchée de fondation F 1226</i>	9683 / 9684

N° fait : 1225 Catégorie : *Fosse_*

dimensions

Description :	liste des US
<i>fosse indéterminée (récupération?)</i>	9687 / 9688 / 9689

N° fait : 1226 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description :	liste des US
<i>tranchée de fondation du mur récupéré par F1224</i>	9685 / 9686

N° fait : 1227 Catégorie : *fossé*

dimensions

Description :	liste des US
<i>grand fossé d'axe nord-sud (?)</i>	9695 / 9696

N° fait : 1228 Catégorie : *sol*

dimensions

Description :	liste des US
<i>niveau de sol induré et partiellement empiérré</i>	9697

N° fait : 1229 Catégorie : *creusement*

dimensions

Description :	liste des US
<i>remblaiement massif à l'ouest de la tour de l'horloge pris au départ pour un creusement. [c'est le remblaiement d'un creusement BD)</i>	9701

N° fait : 1230 Catégorie : *sol*

dimensions

Description :	liste des US
<i>pavage ou niveau empiérré</i>	

N° fait : 1231 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description :	liste des US
<i>tranchée de fondation du piédroit nord de la tour de l'horloge</i>	

N° fait : 1232 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :	liste des US
<i>Fondation débordante du piédroit nord de la tour de l'horloge</i>	9706

N° fait : 1233 Catégorie : *sol*

dimensions

Description :	liste des US
<i>sol pavé ancien à priori antérieur à la fondation de la tour de l'horloge</i>	

N° fait : 1234 Catégorie : *sol*

dimensions

Description :	liste des US
<i>Niveau de sol en mortier compact avec du calcaire concassé</i>	9716

N° fait : 1235 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :	liste des US
<i>parement du mur d'encrage du pont traversant la douve du Fort Saint-George</i>	9710 / 9719

N° fait : 1236 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :	liste des US
<i>Mur d'encrage du pont orienté nord-sud perpendiculaire à 1235</i>	9720

N° fait : 1237 Catégorie : *Canalisation*

dimensions

Description :	liste des US
<i>caniveau construit avec des blocs de tuffeau dans le mur d'encrage du pont 1236</i>	9712

N° fait : 1238 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description :	liste des US
<i>tranchée de fondation de M 1235</i>	9708 / 9709

3.3.2.2 Listing des Faits du Fort du Coudray

N° fait : 750 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

Mur orienté est-ouest dans le prolongement de l'ouverture bouchée du fort du Coudray.
1.26 m de large/ 80 cm de haut.
Débouché de l'aération du souterrain.

liste des US

8006

N° fait : 751 Catégorie : creusement

dimensions

Description :

fosse de profil cône creusé dans la terre végétale

liste des US

8007 / 8008

N° fait : 752 Catégorie : creusement

dimensions

Description :

fosse de profil cône de plus grande taille que le fait 751 creusée dans la terre végétale

liste des US

8009 / 8010 / 8114

N° fait : 753 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

Mur moderne liée à la mise en défense du fort du Coudray.

liste des US

8025

N° fait : 754 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

Mur formant un angle peut être d'un bâtiment.

liste des US

8057

N° fait : 755 Catégorie : Dallage

dimensions

Description :

Dallage localisé au nord du bâtiment identifié dans la tranchée 8, antérieur au dallage F756 et récupéré par F1185

liste des US

8016

N° fait : 756 Catégorie : Dallage

dimensions

Description :

Dallage localisé au sud du bâtiment identifié dans la tranchée 8, postérieur au dallage F755

liste des US

8014

N° fait : 757 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

Mur nord-sud reposant sur l'EA 754

liste des US

8058

N° fait : 758 Catégorie : construction

dimensions

Description :

Aménagement du "parterre de jardin".

liste des US

8071 / 8073

N° fait : 759 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

Mur nord du bâtiment

liste des US

8017 / 8087 / 8088

N° fait : 760 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

Mur sud de la deuxième tour au nord de la tour du Moulin

liste des US

8091

N° fait : 761 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

Mur en arrière d'une des tours nord du rempart orienté est-ouest.

liste des US

8092

N° fait : 762 Catégorie : Fosse

dimensions

Description :

grande fosse à usage indéterminé installé dans la phase de remblaiement de la partie sud du fort du Coudray.
Long.: 240cm, prof. obs.: 60cm

liste des US

8100 / 8101

N° fait : 763 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

mur constitué de blocs récupérés et qui contient dans son épaisseur une canalisation

liste des US

8126 / 8127 / 8226 / 8234

N° fait : 764 Catégorie : Canalisation

dimensions

Description :

canalisation contenue dans l'épaisseur de l'EA 763

liste des US

8129

N° fait : 765 Catégorie : creusement

dimensions

Description :

Creusement dans l'US 8150 avec effet de paroi au fond de la tranchée 17.

liste des US

8149

N° fait : 766 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

Mur au droit du dallage

liste des US

8152

N° fait : 767 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

segment de courtine nord qui recoupe le dallage

liste des US

8208

N° fait : 768 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

Mur matérialisant la restitution de l'emplacement de la chapelle construit dans les années 20.

liste des US

8165

N° fait : 769 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

Angle sud ouest de la chapelle Saint-Martin

liste des US

8176 / 8194

N° fait : 770 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

Mur de la tour du Coudray

liste des US

N° fait : 773 Catégorie : *Structure maçonnée*

dimensions

Description :	liste des US
débouché du conduit d'aération	8190

N° fait : 774 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :	liste des US
fondation du mur de la chapelle Saint-Martin	8166 / 8172 / 8173

N° fait : 775 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :	liste des US
Tranchée de fondation du mur 769	8195 / 8196

N° fait : 776 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :	liste des US
Mur sud-est du bâtiment au sud du grand mur est/ouest EA 763.	8227 / 8235 / 8238

N° fait : 777 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :	liste des US
Segment de courtine sud antérieur à celui que l'on peut observer actuellement. Observé sur 440cm de long, hauteur observée:80cm. Le mur a été arraché en escalier, enregistré sous le n°us8257.	8106

N° fait : 778 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :	liste des US
Mur est-ouest joignant l'EA 776 et l'EA 778.	8229

N° fait : 779 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :	liste des US
retour de l'EA 776 vers le nord contre l'EA 778	8228

N° fait : 780 Catégorie : *Tranchée de*

dimensions

Description :	liste des US
tranchée de récupération des blocs nord de l'EA 763.	8236

N° fait : 781 Catégorie : *Tranchée de*

dimensions

Description :	liste des US
tranchée de récupération des blocs sud de l'EA 763	8232 / 8233 / 8237

N° fait : 782 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :	liste des US
Mur en fondation	8231 / 8247

N° fait : 783 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description :	liste des US
Tranchée de fondation de l'EA 778-782	8239 / 8240

N° fait : 784 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :	liste des US
Mur nord de la chapelle Saint-Martin en élévation	8248

N° fait : 785 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :	liste des US
mur en arrière de la tour en fer cheval	8244

N° fait : 786 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :	liste des US
Mur est-ouest équivalent à l'EA 763	8220

N° fait : 787 Catégorie : *Mur*

dimensions

Description :	liste des US
Mur des douves du Coudray nord-sud	8213 / 8216

N° fait : 788 Catégorie : *Tranchée de*

dimensions

Description :	liste des US
fosse de récupération	8245 / 8246

N° fait : 789 Catégorie : *Fosse*

dimensions

Description :	liste des US
Fosse à usage indéterminé mais semble lié à la construction du mur EA 760. Diam.: 106cm prof. obs.: 53cm	8089 / 8090 / 8130 / 8131

N° fait : 790 Catégorie : *Tranchée de*

dimensions

Description :	liste des US
Récupération du mur de la tour dans la tranchée 8	8110

N° fait : 791 Catégorie : *Dallage*

dimensions

Description :	liste des US
Dallage au nord de la T 18 qui passe sur le mur	8219

N° fait : 792 Catégorie : *construction*

dimensions

Description :	liste des US
tranchée de construction du mur occidental de la douve du Coudray (US 8217)	8217

N° fait : 793 Catégorie : *Tranchée de fondation*

dimensions

Description :	liste des US
tranchée de fondation de l'EA 786	8221 / 8222

N° fait : 794 Catégorie : *sol*

dimensions

Description :	liste des US
dallage de la chapelle	

N° fait : 795 Catégorie : Mur

dimensions

Description :

sommet de la courtine ouest de la douve du coudray entre les tours du Coudray et de Boissy, arasée et restaurée (parapet)

liste des US

8342 / 8343

N° fait : 796 Catégorie : Dallage

dimensions

Description :

Dallage en pierres calcaires.

liste des US

8151

N° fait : 797 Catégorie : Tranchée de fondation

dimensions

Description :

tranchée de rénovation de la courtine (EA 767) nord du fort du Coudray.

liste des US

8204 / 8205

N° fait : 798 Catégorie : Tranchée de

dimensions

Description :

récupération de l'EA 774

liste des US

8262 / 8263

N° fait : 799 Catégorie : Empierrement

dimensions

Description :

empierrement de blocs de toutes tailles déposés sur une même surface, interprétation indéterminée

liste des US

8184

N° fait : 800 Catégorie : Tranchée de

dimensions

Description :

tranchée de récupération du mur 769 ou tranchée d'observation des années 1920

liste des US

8264 / 8265

N° fait : 1185 Catégorie : démolition

dimensions

Description :

Niveau de démolition du dallage F755 observé principalement vers le nord/est et de manière plus partielle sous les blocs du dallage F756, us 8014

liste des US

8018 / 8031 / 8032

N° fait : 1186 Catégorie : Tranchée de fondation

dimensions

Description :

tranchée de fondation du mur EA761, très partiellement observée en fond de tranchée dans la coupe ouest

liste des US

8093 / 8094

N° fait : 1188 Catégorie : Tranchée de fondation

dimensions

Description :

tranchée de fondation aveugle du mur EA763

liste des US

8128

N° fait : 1204 Catégorie : Tranchée de

dimensions

Description :

tranchée de récupération du mur EA766, déborde sur le dallage F796 et en détruit une partie.

liste des US

8249 / 8250

N° fait : 1205 Catégorie : tranchée de construction

dimensions

Description :

tranchée de restauration de la courtine est du Fort du Coudray EA787.

liste des US

8214

3.3.3 LISTING DU MOBILIER

3.3.3.1 Listing du mobilier du Château du Milieu

LAPIDAIRE

US 8503, lot : 39

NR : 2, NMI : 2

Datation :

Type : élément architectural / description : bloc avec chanfrein et décor de lignes croisées

LAPIDAIRE / MILLARGE

US 8668, lot : 27

, NMI : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : gouttière? / matière : millarge / description : Bloc allongé avec canalisation centrale héli-circulaire taillée dans la masse. ; bourrelet de mortier gris-blanc sur une des faces latérales = vestiges de la fonction primaire du bloc (gouttière / gargouille?); face inférieure plane et sans traces de mortier / remarque : Bloc allongé avec canalisation centrale héli-circulaire taillée dans la masse. ; bourrelet de mortier gris-blanc sur une des faces latérales = vestiges de la fonction primaire du bloc (gouttière / gargouille?); face inférieure plane et sans traces de mortier
Dimension(s) long. : 121 larg. : 40 épais. : 25

LAPIDAIRE / TUFFEAU BLANC

US 1000, lot : 38

NR : 1, NMI : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : trouvé dans les déblais de la TR 70. colonnette engagée
Dimension(s) long. : 8 diam. : 9.5

US 8062, lot : 28

, NMI : 1

Datation : moderne?

Type : élément architectural / matière : tuffeau blanc / datation : moderne? / remarque : bloc de moyen appareil à stéréotomie complexe (cf photos). les 2 faces les plus petites ("boutisses") portent une engravure médiane qui se retrouve sur le côté de blocs des restaurations récentes des logis royaux. ; élément d'escalier?
Dimension(s) long. : 59 larg. : 24

US 8494, lot : 26

, NMI : 1

Datation :

Type : élément architectural / matière : tuffeau blanc / remarque : bloc de forme triangulaire avec vraisemblablement deux faces visibles (petits côtés) portant des graffito et des traces de fumées.
Dimension(s) long. : 58 épais. : 20

US 8518, lot : 30

NR : 2, NMI : 2

Datation :

Type : élément architectural / matière : tuffeau blanc / remarque : lot composé de deux éléments distincts: 1 fragment de bloc portant une partie d'un jeu de marelle gravé. ; +1 fragment de colonnette engagée / mouluration.
Dimension(s) long. : 11 épais. : 8

US 8666, lot : 33

NR : 1, NMI : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : layage vertical très fin
Dimension(s) long. : 11 diam. : 9

US 8669, lot : 34

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : chapiteau / matière : tuffeau blanc
Dimension(s) diam. : 28 épais. : 12

US 8753, lot : 32

, NMI : 1

Datation :

Type : élément architectural / matière : tuffeau blanc / remarque : fragment de bloc avec une face plane et face perpendiculaire creusée d'un cavet.
Dimension(s) long. : 20 larg. : 13

US 8773, lot : 29

NR : 2, NMI : 1

Datation :

Type : élément architectural / matière : tuffeau blanc / remarque : bloc longiligne avec une face arrondie et deux faces planes. encadrement de baie? Élément de statuare?
Dimension(s) long. : 42 larg. : 13

US 9622, lot : 1

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : fût de colonnette engagée peint avec du pigment rouge déposé sur une couche d'enduit blanc
Dimension(s) long. : 18 diam. : 15

US 9622, lot : 2

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : fût de colonne peint avec des pigments rouge, jaune et noir appliqués sur une couche d'enduit blanc. ; Registre horizontale de couleur noir et décor fragmentaire rouge et jaune.
Dimension(s) long. : 20 diam. : 14

US 9622, lot : 3

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : fût de colonne peint avec des pigments rouge, jaune et noir appliqués sur une couche d'enduit blanc. ; Présence d'une double mouluration à la base.
Dimension(s) long. : 19 diam. : 18.5

US 9622, lot : 4

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Les pigments sont appliqués sur une couche d'enduit blanc. ; tuffeau blanc avec inclusions siliceuses et oxydes
Dimension(s) long. : 18

US 9622, lot : 5

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Les pigments sont appliqués sur une couche d'enduit blanc. Un registre vertical noir et des traces fragmentaires d'aplat de pigment rouge sont remarquables.
Dimension(s) long. : 26 diam. : 14.5

US 9622, lot : 6

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : deux aplats verticaux de pigment rouge sont appliqués sur un enduit blanc.

Dimension(s) long. : 38 diam. : 15

US 9622, lot : 7

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Aplat de pigment rouge et drapé ? bleu-gris appliqué sur une couche d'enduit blanc. ; Arrachement de la partie engagée visible

Dimension(s) long. : 23 diam. : 11.5

US 9622, lot : 8

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Présence de graffiti ; traces ténues de pigments noir, rouge et bleu appliqué sur un enduit blanc

Dimension(s) long. : 18 diam. : 15

US 9622, lot : 9

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Aplat de pigment jaune très couvrant appliqué sur un enduit blanc

Dimension(s) long. : 39 diam. : 15

US 9622, lot : 10

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Aplat de pigment rouge couvrant et trace tenues de décor bleu appliqué sur un enduit blanc.

Dimension(s) long. : 24 diam. : 15

US 9622, lot : 11

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Registre verticaux rouge, noir et jaune appliqués sur une couche d'enduit blanc.

Dimension(s) long. : 20 diam. : 16

US 9622, lot : 12

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : très rares traces noires (fumée?) ; pas d'enduit blanc mais des traces de mortier jaune sur la base

Dimension(s) long. : 20 diam. : 15

US 9622, lot : 13

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Aplat rose/beige appliqué sur une couche d'enduit blanc

Dimension(s) long. : 27 diam. : 15

US 9622, lot : 14

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Registre verticaux jaunes et noirs / décor d'oves blanc (grappes?) / traits noirs (visage?) appliqués sur une couche d'enduit blanc.

Dimension(s) long. : 19 diam. : 14

US 9622, lot : 15

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : traces très partielles de pigment rouge appliqué sur une couche d'enduit blanc

Dimension(s) long. : 17 diam. : 14

US 9622, lot : 16

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : aplat rose-beige très fragmentaire appliqué sur une couche d'enduit blanc.

Dimension(s) long. : 20 diam. : 14.5

US 9622, lot : 17

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Décor rouge très fragmentaire appliqué sur une couche d'enduit blanc

Dimension(s) long. : 27 diam. : 15

US 9622, lot : 18

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Fût engagé sans décor

Dimension(s) long. : 24 diam. : 11.5

US 9622, lot : 19

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : absence de décor sur le fût engagé ; Arrachage de la partie engagée large de 5.5 cm

Dimension(s) long. : 24 diam. : 11.5

US 9622, lot : 20

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Fût engagé ; décor rouge/ jaune très fragmentaire appliqué sur une couche d'enduit blanc. ;

Dimension(s) long. : 14 diam. : 11.5

US 9622, lot : 21

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Fût engagé ; traces ténues rouge / jaune / noir / bleu appliquées sur une couche d'enduit blanc. ;

Dimension(s) long. : 15 diam. : 11.5

US 9622, lot : 22

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Fût engagé ; traces ténues rouge appliqué sur une couche d'enduit blanc ;

Dimension(s) long. : 21 diam. : 11.5

US 9622, lot : 23

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Fût engagé ; traces ténues rouge appliqué sur une couche d'enduit blanc ;
Dimension(s) long. : 16 diam. : 14.5

US 9622, lot : 24

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Fût engagé ; absence de décor ;
Dimension(s) long. : 16 diam. : 14.5

LAPIDAIRE / TUFFEAU JAUNE**US 8669, lot : 31**

, NMI : 1

Datation :

Type : élément architectural / matière : tuffeau jaune / remarque : élément de chapiteau (?) avec décor végétal type palmettes/ fleurons
Dimension(s) long. : 19 larg. : 16

US 9204, lot : 25

NR : 2, NMI : 1

Datation :

Type : élément architectural / matière : tuffeau jaune / remarque : bloc hémicirculaire avec une large engravure + décor sculpté sur face opposée (remploi). trace de layage avec bretures.
Dimension(s) long. : 39 larg. : 24 épais. : 34

LITHIQUE / ARDOISE**US 1000, lot : 921**

NR : 1, Poids : 55

Datation :

Type : objet personnel / sous-type : jeton / matière : ardoise / description : jeton ou palet diam.5,5cm ép.0,6 (TR 67)

US 1000, lot : 930

NR : 1, Poids : 1027

Datation :

Type : objet personnel / sous-type : pierre à aiguiser / matière : ardoise / description : fragment de jeu de merle

US 8386, lot : 906

NR : 1, Poids : 106

Datation :

Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description : ép.1,3cm

US 8440, lot : 907

NR : 1, Poids : 183

Datation :

Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description : ép.0,8cm

US 8897, lot : 908

NR : 1, Poids : 22

Datation :

Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description : ép.1,2cm

US 8903, lot : 909

NR : 1, Poids : 207

Datation :

Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description : ép.0,9cm

US 9130, lot : 911

NR : 2, Poids : 790

Datation :

Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description : ép.1cm -perforation médiane

US 9220, lot : 912

NR : 1, Poids : 13

Datation :

Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description : ép.0,9cm

US 9239, lot : 913

NR : 1, Poids : 147

Datation :

Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description : ép.0,8cm

US 9240, lot : 914

NR : 1, Poids : 32

Datation :

Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description : ép.0,8cm

US 9244, lot : 915

NR : 4, Poids : 2378

Datation :

Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description : ép.0,7cm

US 9449, lot : 916

NR : 1, Poids : 299

Datation :

Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description : ép.0,7cm

US 9462, lot : 917

NR : 1, Poids : 273

Datation :

Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description : ép.0,7cm-perforation médiane

US 9501, lot : 918

NR : 1, Poids : 83

Datation :

Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description : ép.1,5cm

US 9510, lot : 920

NR : 1, Poids : 502

Datation :

Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description : ép.0,9cm -perforation médiane

US 9541, lot : 919

NR : 1, Poids : 8

Datation :

Type : objet personnel / sous-type : jeton / matière : ardoise / description : jeton ou palet diam.2,5 cm ép.0,2

F1009, US 8942, lot : 910

NR : 4, Poids : 1069

Datation :

Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description : ép.0,9cm

F1072, US 9277, lot : 929

NR : 1, Poids : 15

Datation :

Type : objet personnel / sous-type : pierre à aiguiser / matière : ardoise / description : fragment de pierre à aiguiser?

LITHIQUE / CALCAIRE TENDRE**US 8141, lot : 931**

NR : 1, Poids : 14

Datation :

Type : objet personnel / matière : calcaire tendre / description : balle ou bille de 4 cm de diamètre

LITHIQUE / GRÈS ?**US 8642, lot : 35**

NR : 5

Datation :Type : mortier / matière : grès ? / remarque : 2 ergots de préhension opposés
Dimension(s) diam. : 52 épais. : 17**LITHIQUE / ROCHE MÉTAMORPHIQUE****US 9232, lot : 927**

NR : 1, Poids : 56

Datation :

Type : objet personnel / sous-type : pierre à aiguiser / matière : roche métamorphique verte / description : fragment oblong de section rectangulaire ép.1,1cm

LITHIQUE / ROCHE VOLCANIQUE**F1098, US 9330, lot : 928**

NR : 1, Poids : 87

Datation :

Type : objet personnel / sous-type : meule / matière : roche volcanique / description : fragment de meule en basalte

LITHIQUE / SILEX**US 8375, lot : 922**

NR : 2, Poids : 7

Datation :

Type : objet personnel / sous-type : outils / matière : silex / description : 2 petits éclats retouchés (?) sur silex blond

US 8889, lot : 926

NR : 1, Poids : 11

Datation :

Type : objet personnel / sous-type : outils / matière : silex / description : éclat retouché ?

F860, US 8479, lot : 923

NR : 2, Poids : 11

Datation :

Type : objet personnel / sous-type : outils / matière : silex / description : 2 éclats non retouchés

F860, US 8481, lot : 924

NR : 1, Poids : 4

Datation :

Type : objet personnel / sous-type : outils / matière : silex / description : éclat non retouché

F881, US 8553, lot : 925

NR : 1, Poids : 18

Datation :

Type : objet personnel / sous-type : outils / matière : silex / description : éclat retouché ?

POTERIE**US 1000, lot : 148**

NR : 43, Poids : 805

Datation :

Type : / description : panse, bord, fond, lèvre

US 1000, lot : 149

NR : 7, Poids : 63

Datation :

Type : / description : panse

US 8351, lot : 104

NR : 2, Poids : 57

Datation : 17e s.

Type : / description : anse, panse

US 8354, lot : 105

NR : 1, Poids : 13

Datation :

Type : / description : panse

US 8373, lot : 106

NR : 1, Poids : 24

Datation : très HMA voire plus ancien

Type : / description : panse

US 8380, lot : 108

NR : 1, Poids : 48

Datation : à partir du 18e s.

Type : / description : anse

US 8386, lot : 109

NR : 4, Poids : 51

Datation : 15e s.

Type : / description : bord, panse

US 8392, lot : 110

NR : 1, Poids : 9

Datation : Antique (voir avec Cécile).

Type : / description : bord

US 8395, lot : 112

NR : 1, Poids : 17

Datation : bas empire début HMA

Type : / description : bord

US 8396, lot : 113

NR : 3, Poids : 65

Datation : 13-14e s. (d'après la façon de tourner), la pâte peut

Type : / description : panse, fond

US 8399, lot : 114

NR : 3, Poids : 102

Datation : 9-10e s. (un très vieux)

Type : / description : panse

US 8400, lot : 115

NR : 2, Poids : 48

Datation : 13-14e s.

Type : / description : panse

US 8407, lot : 116

NR : 2, Poids : 12

Datation :

Type : / description : panse

US 8408, lot : 117

NR : 1, Poids : 25

Datation : 9-10e s.

Type : / description : panse

US 8414, lot : 118

NR : 2, Poids : 49

Datation : 14e s.

Type : / description : anse, lèvre

US 8424, lot : 119

NR : 2, Poids : 12

Datation : 14-15e s.

Type : / description : panse

US 8426, lot : 120

NR : 5, Poids : 20

Datation : 16e s.

Type : / description : RI, bord, panse

US 8426, lot : 121

NR : 1, Poids : 77

Datation : 16e s.

Type : / description : anse

US 8427, lot : 122

NR : 1, Poids : 2

Datation : gallo ou 15-16e s.

Type : / description : panse

US 8429, lot : 123

NR : 1, Poids : 9

Datation : 9-10e s.

Type : / description : bord

US 8438, lot : 124

NR : 1, Poids : 42

Datation :

Type : / description : bord

US 8440, lot : 125

NR : 1, Poids : 3

Datation :

Type : / description : panse

US 8465, lot : 126

NR : 1, Poids : 12

Datation : fin 15- début 16e s.

Type : / description : panse

US 8493, lot : 131

NR : 2, Poids : 61

Datation : 17e s.

Type : / description : panse, anse

US 8514, lot : 138

NR : 15, Poids : 167

Datation : deuxième moitié 17e s.

Type : / description : bord, lèvre, panse, fond

US 8522, lot : 140

NR : 4, Poids : 36

Datation : fin 16-17e s.

Type : / description : panse, non identifié

US 8530, lot : 141

NR : 3, Poids : 7

Datation : 16e s.

Type : / description : panse

US 8543, lot : 142

NR : 1, Poids : 17

Datation :

Type : / description : RI, panse

US 8543, lot : 143

NR : 1, Poids : 14

Datation : 8e s.

Type : / description : panse

US 8551, lot : 145

NR : 6, Poids : 147

Datation : 18e s.

Type : / description : bord, panse

US 8666, lot : 157

NR : 4, Poids : 40

Datation : plutôt 16e s.

Type : / description : panse, fond

US 8667, lot : 173

NR : 1, Poids : 8

Datation : 14-15e s.

Type : / description : lèvre

US 8668, lot : 158

NR : 13, Poids : 89

Datation : 1ère moitié 15e s.

Type : / description : panse, anse, bord

US 8669, lot : 159

NR : 4, Poids : 55

Datation : 13-14e s.

Type : / description : panse, bord

US 8677, lot : 160

NR : 10, Poids : 70

Datation : 14e s. hétérogène

Type : / description : panse

US 8678, lot : 161

NR : 21, Poids : 193

Datation : 16e s. (très hétérogène)

Type : / description : panse, bord, lèvre, anse

US 8689, lot : 166

NR : 2, Poids : 5

Datation : 14- 15e s. (bas Moyen-Age)

Type : / description : panse

US 8692, lot : 167

NR : 2, Poids : 33

Datation : 13- 14e s.

Type : / description : bord, lèvre

US 8694, lot : 168

NR : 5, Poids : 105

Datation : 15e s.

Type : / description : anse, panse

US 8695, lot : 169

NR : 27, Poids : 121

Datation : 15e s.

Type : / description : bord, fond, panse

US 8697, lot : 170

NR : 150, Poids : 1058

Datation : 14e s.

Type : / description : bord, lèvre, panse, fond, anse, pied, non identifié

US 8699, lot : 171

NR : 26, Poids : 125

Datation : 15e s. (voir plutôt fin 15e)

Type : / description : bord, anse, panse, non identifié

US 8704, lot : 172

NR : 26, Poids : 236

Datation : 1ère moitié 15e s.

Type : / description : bord, lèvres, panse, anse

US 8716, lot : 174

NR : 19, Poids : 132

Datation : fin 15e - début 16e s.

Type : / description : bord, panse, non identifié

US 8730, lot : 175

NR : 2, Poids : 95

Datation : proto, gallo

Type : / description : fond, panse

US 8735, lot : 176

NR : 21, Poids : 159

Datation : proto, 2-3e s.

Type : / description : RI, bord, fond, panse, non identifié

US 8735, lot : 177

NR : 4, Poids : 133

Datation : fin proto, début gallo

Type : / description : fond, panse

US 8737, lot : 178

NR : 22, Poids : 230

Datation : rien de caractéristique

Type : / description : lèvre, panse, amphore ?

US 8741, lot : 179

NR : 1, Poids : 65

Datation :

Type : / description : panse

US 8749, lot : 363

NR : 1, Poids : 11

Datation :

Type : / description : panse, amphore

US 8761, lot : 181

NR : 1, Poids : 16

Datation : 1er s.

Type : / description : panse

US 8762, lot : 182

NR : 1, Poids : 19

Datation : proto

Type : / description : panse

US 8766, lot : 183

NR : 7, Poids : 176

Datation : potentiellement BE, 4-5e s.

Type : / description : fond, panse

US 8766, lot : 364

NR : 3, Poids : 304

Datation :

Type : / description : panse, amphore

US 8769, lot : 184

NR : 23, Poids : 226

Datation : 2 tessons jusqu'au 4e-6e s.

Type : / description : lèvre, fond, panse

US 8771, lot : 185

NR : 8, Poids : 40

Datation :

Type : / description : panse, amphore ?

US 8771, lot : 365

NR : 1, Poids : 39

Datation :

Type : / description : bord, amphore

US 8779, lot : 186

NR : 2, Poids : 30

Datation : 14-15e s.

Type : / description : panse

US 8804, lot : 188

NR : 10, Poids : 73

Datation : 1ère moitié 15e s. (hétérogène)

Type : / description : lèvre, bord, panse, non identifié

US 8850, lot : 337

NR : 1, Poids : 11

Datation :

Type : / description : panse

US 8851, lot : 192

NR : 1, Poids : 13

Datation : 8-9-10e s.

Type : / description : panse

US 8873, lot : 194

NR : 1, Poids : 10

Datation : 14e s., peut-être 15e s.

Type : / description : lèvre

US 8880, lot : 195

NR : 3, Poids : 15

Datation : 14-début 15e s.

Type : / description : fond, lèvre, bord

US 8889, lot : 196

NR : 1, Poids : 36

Datation : 14e s. (voir 15e s.?)

Type : / description : fond

US 8890, lot : 197

NR : 1, Poids : 7

Datation : 14- 15e s.

Type : / description : panse

US 8893, lot : 198

NR : 9, Poids : 751

Datation : autour du 12e s.

Type : / description : bord, fond, panse

US 8896, lot : 199

NR : 189, Poids : 1548

Datation : 11e s homogène

Type : / description : bord, lèvre, fond, panse, anse, non identifié

US 8897, lot : 200

NR : 10, Poids : 140

Datation : 11- 12e s.

Type : / description : panse

US 8898, lot : 201

NR : 17, Poids : 265

Datation : 11e s (pour les tessons les + récents, - homogène)

Type : / description : bord, fond, panse, non identifié

US 8901, lot : 202

NR : 1, Poids : 23

Datation : *bas Moyen-Age*

Type : / description : panse

US 8903, lot : 203

NR : 22, Poids : 274

Datation : *11- 12e s.*

Type : / description : bord, fond, anse, panse

US 8906, lot : 204

NR : 9, Poids : 173

Datation : *11-12e s.*

Type : / description : bord, panse

US 8907, lot : 205

NR : 3, Poids : 10

Datation : *plutôt 12-13e s.*

Type : / description : panse

US 8913, lot : 207

NR : 1, Poids : 20

Datation : *17e s.*

Type : / description : bord

US 8915, lot : 209

NR : 52, Poids : 571

Datation : *12e s.*

Type : / description : bord, fond, panse

US 8919, lot : 211

NR : 15, Poids : 234

Datation : *hétérogène*

Type : / description : bord, fond, panse

US 8923, lot : 212

NR : 9, Poids : 187

Datation : *11-12e s. et 17e s.*

Type : / description : bord, panse

US 8927, lot : 213

NR : 1, Poids : 16

Datation : *8-9e s.*

Type : / description : bord

US 8935, lot : 214

NR : 1, Poids : 13

Datation : *8- 9e s.*

Type : / description : panse

US 8941, lot : 215

NR : 1, Poids : 49

Datation : *17e s.*

Type : / description : bord

US 8944, lot : 218

NR : 4, Poids : 11

Datation : *14e s. (voire 15e s.?)*

Type : / description : panse

US 8963, lot : 219

NR : 1, Poids : 15

Datation : *bas Moyen-Age*

Type : / description : panse

US 8970, lot : 220

NR : 2, Poids : 36

Datation : *9-11e s.*

Type : / description : panse, fond

US 8971, lot : 221

NR : 1, Poids : 6

Datation : *bas Moyen-Age (14e s.)*

Type : / description : panse

US 8979, lot : 222

NR : 1, Poids : 6

Datation : *bas Moyen-Age*

Type : / description : panse

US 8996, lot : 223

NR : 2, Poids : 12

Datation : *13- 14e s.*

Type : / description : bord, panse

US 9006, lot : 224

NR : 1, Poids : 1

Datation : *bas Moyen-Age (possible 13-14e s.)*

Type : / description : panse

US 9011, lot : 225

NR : 5, Poids : 11

Datation : *13- maxi début 14e s.*

Type : / description : panse

US 9012, lot : 226

NR : 11, Poids : 120

Datation : *13- maxi début 14e s.*

Type : / description : bord, panse

US 9058, lot : 227

NR : 2, Poids : 6

Datation : *14e s. (voir 15e s.?)*

Type : / description : panse

US 9130, lot : 235

NR : 2, Poids : 18

Datation : *2ème moitié 13- début 14e s.*

Type : / description : panse

US 9132, lot : 236

NR : 1, Poids : 58

Datation : *17e s.*

Type : / description : bord

US 9140, lot : 240

NR : 2, Poids : 4

Datation : *médiéval, peut-être 15-16e s.*

Type : / description : panse

US 9165, lot : 241

NR : 25, Poids : 232

Datation : *mi 12e- 13e s.*

Type : / description : bord, fond, panse

US 9167, lot : 242

NR : 23, Poids : 192

Datation : *mi 12e- 13e s.*

Type : / description : bord, panse

US 9192, lot : 243

NR : 1, Poids : 4

Datation : *haut Moyen Age*

Type : / description : panse

US 9198, lot : 244

NR : 3, Poids : 22

Datation : *15e s.*

Type : / description : panse

US 9201, lot : 245

NR : 4, Poids : 42

Datation : 7-8e s.

Type : / description : panse

US 9202, lot : 246

NR : 1, Poids : 4

Datation :

Type : / description : panse

US 9204, lot : 247

NR : 4, Poids : 40

Datation : 17e s.

Type : / description : panse, fond

US 9206, lot : 248

NR : 2, Poids : 12

Datation : bas Moyen-Age

Type : / description : bord, panse

US 9219, lot : 249

NR : 1, Poids : 22

Datation : 17e s.

Type : / description : bord

US 9220, lot : 250

NR : 1, Poids : 4

Datation : 16e s.

Type : / description : panse

US 9236, lot : 251

NR : 1, Poids : 2

Datation : autour du 16e s. (ou antique)

Type : / description : panse

US 9238, lot : 252

NR : 27, Poids : 687

Datation : à partir du 3e quart du 17e s.

Type : / description : bord, fond, panse

US 9239, lot : 253

NR : 2, Poids : 39

Datation : 20e s.

Type : / description : bord, panse

US 9240, lot : 254

NR : 7, Poids : 60

Datation : à partir du milieu du 17e s.

Type : / description : panse, fond

US 9241, lot : 255

NR : 2, Poids : 46

Datation : 9-10e s.

Type : / description : panse, fond

US 9246, lot : 258

NR : 1, Poids : 6

Datation : fin 15e - début 16e s.

Type : / description : panse

US 9251, lot : 260

NR : 7, Poids : 147

Datation : mi 16- début 17e s.

Type : / description : bord, anse, panse

US 9254, lot : 261

NR : 9, Poids : 395

Datation : à partir du 19e s.

Type : / description : bord, fond, panse

US 9273, lot : 264

NR : 1, Poids : 37

Datation : médiéval

Type : / description : panse

US 9351, lot : 274

NR : 8, Poids : 165

Datation : 16e s.

Type : / description : bord, panse

US 9413, lot : 291

NR : 2, Poids : 148

Datation : 16e s.

Type : / description : panse, fond

US 9422, lot : 292

NR : 1, Poids : 16

Datation : 14e s.

Type : / description : fond

US 9425, lot : 293

NR : 4, Poids : 34

Datation : 12e s.

Type : / description : bord, panse

US 9444, lot : 296

NR : 1, Poids : 39

Datation : autour du 15e s.

Type : / description : panse

US 9445, lot : 297

NR : 2, Poids : 3

Datation : 13-14e s.

Type : / description : panse

US 9446, lot : 298

NR : 2, Poids : 94

Datation : 12-13e s.

Type : / description : bord, panse

US 9449, lot : 299

NR : 29, Poids : 323

Datation : 12-13e s.

Type : / description : bord, panse

US 9462, lot : 306

NR : 47, Poids : 549

Datation : mi 16- peut être 17e s.

Type : / description : bord, fond, anse, panse

US 9463, lot : 307

NR : 2, Poids : 11

Datation : début 16e s.

Type : / description : panse, fond

US 9486, lot : 309

NR : 8, Poids : 22

Datation : autour du 12e s.

Type : / description : panse

US 9491, lot : 311

NR : 11, Poids : 156

Datation : 12-13e s.

Type : / description : bord, fond, anse, panse

US 9494, lot : 313

NR : 4, Poids : 46

Datation : 16e s.

Type : / description : panse, fond

US 9501, lot : 315

NR : 8, Poids : 105

Datation : 12-13e s.

Type : / description : bord, fond, panse

US 9505, lot : 316

NR : 8, Poids : 35

Datation : 16e s.

Type : / description : bord, panse

US 9506, lot : 317

NR : 11, Poids : 96

Datation : 12-13e s.

Type : / description : bord, fond, panse

US 9510, lot : 318

NR : 26, Poids : 357

Datation : 12e s.

Type : / description : bord, fond, panse

US 9513, lot : 320

NR : 3, Poids : 8

Datation : 14e s.

Type : / description : bord, fond, panse

US 9514, lot : 321

NR : 7, Poids : 37

Datation : 16e s.

Type : / description : panse, fond

US 9519, lot : 322

NR : 1, Poids : 25

Datation : autour du 15e s.

Type : / description : bord

US 9527, lot : 324

NR : 4, Poids : 66

Datation : 12-13e s.

Type : / description : bord, panse

US 9541, lot : 326

NR : 4, Poids : 37

Datation : 12-13e s.

Type : / description : panse

US 9542, lot : 327

NR : 13, Poids : 53

Datation : 13-14e s.

Type : / description : panse

US 9552, lot : 329

NR : 1, Poids : 8

Datation : 12-13e s.

Type : / description : panse

US 9555, lot : 330

NR : 2, Poids : 86

Datation : 17e s.

Type : / description : panse, fond

US 9558, lot : 331

NR : 2, Poids : 28

Datation : 13-14e s.

Type : / description : panse, fond

US 9559, lot : 332

NR : 1, Poids : 1

Datation : 12-13e s.

Type : / description : panse

US 9563, lot : 333

NR : 1, Poids : 12

Datation : 15-16e s.

Type : / description : panse

US 9569, lot : 340

NR : 2, Poids : 15

Datation : 16-17e s.?

Type : / description : bord, panse

US 9578, lot : 341

NR : 3, Poids : 50

Datation : 16-17e s.

Type : / description : fond, anse

US 9581, lot : 342

NR : 3, Poids : 18

Datation : HMA 8-9e s. ?

Type : / description : panse

US 9594, lot : 345

NR : 1, Poids : 31

Datation :

Type : / description : panse

US 9597, lot : 346

NR : 4, Poids : 345

Datation : Moyen age central

Type : / description : panse, fond, bord

US 9606, lot : 347

NR : 1, Poids : 42

Datation : 10e- 11e s.

Type : / description : bord

US 9607, lot : 348

NR : 4, Poids : 67

Datation : 18e-19e s.

Type : / description : bord

US 9616, lot : 349

NR : 2, Poids : 33

Datation : 16-17e s.

Type : / description : bord, panse

US 9641, lot : 350

NR : 2, Poids : 11

Datation : 16e s.

Type : / description : panse, fond

US 9644, lot : 351

NR : 3, Poids : 45

Datation : postérieur au 12e s.

Type : / description : panse

US 9668, lot : 354

NR : 2, Poids : 8

Datation : antérieur au 12e s.

Type : / description : panse

US 9701, lot : 357

NR : 3, Poids : 24

Datation : 8e-9e s.

Type : / description : panse

US 9701, lot : 366

NR : 1, Poids : 145

Datation :

Type : / description : panse, amphore

US 9702, lot : 358

NR : 1, Poids : 4

Datation : *HMA*

Type : / description : panse

US 9703, lot : 359

NR : 1, Poids : 5

Datation : *Moyen age central*

Type : / description : panse

US 9711, lot : 360

NR : 5, Poids : 30

Datation : *16e s.*

Type : / description : panse

US 9721, lot : 362

NR : 4, Poids : 39

Datation : *17-18e s.*

Type : / description : panse

F860, US 8375, lot : 107

NR : 88, Poids : 551

Datation : *deuxième moitié 9 - début 10e s.*

Type : / description : panse, bord, lèvre, fond

F860, US 8477, lot : 127

NR : 57, Poids : 304

Datation : *deuxième moitié 9 - début 10e s.*

Type : / description : panse, fond, bord

F860, US 8479, lot : 128

NR : 25, Poids : 97

Datation : *deuxième moitié 9 - début 10e s.*

Type : / description : panse, bord, lèvre

F860, US 8481, lot : 129

NR : 16, Poids : 206

Datation : *deuxième moitié 9 - début 10e s.*

Type : / description : bord, fond, panse, lèvre

F860, US 8483, lot : 130

NR : 4, Poids : 61

Datation : *deuxième moitié 9 - début 10e s.*

Type : / description : panse

F867, US 8857, lot : 338

NR : 1, Poids : 31

Datation :

Type : / description : fond

F872, US 8494, lot : 111

NR : 1, Poids : 6

Datation : *17e s.*

Type : / description : panse

F873, US 8502, lot : 132

NR : 4, Poids : 123

Datation : *deuxième moitié 17e s.*

Type : / description : bord, fond, panse

F873, US 8503, lot : 133

NR : 6, Poids : 150

Datation : *17e s.*

Type : / description : anse, panse

F873, US 8506, lot : 134

NR : 14, Poids : 118

Datation : *17e s.*

Type : / description : lèvre, panse, bord

F873, US 8508, lot : 135

NR : 1, Poids : 27

Datation :

Type : / description : anse

F873, US 8511, lot : 136

NR : 1, Poids : 42

Datation : *17e s.*

Type : / description : panse

F873, US 8512, lot : 137

NR : 1, Poids : 21

Datation : *16e s. début 17e s.*

Type : / description : anse

F873, US 8518, lot : 139

NR : 6, Poids : 107

Datation : *deuxième moitié 17e s.*

Type : / description : fond, bord, panse

F881, US 8550, lot : 144

NR : 1, Poids : 38

Datation : *Proto*

Type : / description : panse

F881, US 8553, lot : 146

NR : 31, Poids : 977

Datation : *Proto*

Type : / description : panse, bord (plutôt us 8550, à corriger)

F887, US 8612, lot : 147

NR : 5, Poids : 21

Datation : *14-15e s.*

Type : / description : panse

F902, US 8686, lot : 165

NR : 4, Poids : 23

Datation : *15e s.*

Type : / description : panse, bord

F910, US 8642, lot : 150

NR : 1, Poids : 58

Datation : *mi 11-12e s*

Type : / description : panse

F910, US 8644, lot : 151

NR : 4, Poids : 21

Datation : *mi 11-12e s*

Type : / description : panse

F910, US 8645, lot : 152

NR : 1, Poids : 8

Datation : *mi 11-12e s*

Type : / description : panse

F910, US 8649, lot : 153

NR : 7, Poids : 32

Datation : *mi 11-12e s*

Type : / description : panse, bord

F910, US 8651, lot : 154

NR : 24, Poids : 349

Datation : *mi 11-12e s*

Type : / description : panse, bord, objet céramique

F913, US 8660, lot : 155

NR : 1, Poids : 24

Datation : *9-10e s.*

Type : / description : panse

LAPIDAIRE**US 8503, lot : 39**

NR : 2, NMI : 2

Datation :

Type : élément architectural / description : bloc avec chanfrein et décor de lignes croisées

LAPIDAIRE / MILLARGE**US 8668, lot : 27**

, NMI : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : gouttière? / matière : millarge / description : Bloc allongé avec canalisation centrale hémi-circulaire taillée dans la masse. ; bourrelet de mortier gris-blanc sur une des faces latérales = vestiges de la fonction primaire du bloc (gouttière / gargouille?); face inférieure plane et sans traces de mortier / remarque : Bloc allongé avec canalisation centrale hémi-circulaire taillée dans la masse. ; bourrelet de mortier gris-blanc sur une des faces latérales = vestiges de la fonction primaire du bloc (gouttière / gargouille?); face inférieure plane et sans traces de mortier
Dimension(s) long. : 121 larg. : 40 épais. : 25

LAPIDAIRE / TUFFEAU BLANC**US 1000, lot : 38**

NR : 1, NMI : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : trouvé dans les déblais de la TR 70. colonnette engagée
Dimension(s) long. : 8 diam. : 9.5

US 8062, lot : 28

, NMI : 1

Datation : moderne?

Type : élément architectural / matière : tuffeau blanc / datation : moderne? / remarque : bloc de moyen appareil à stéréotomie complexe (cf photos). les 2 faces les plus petites ("boutisses") portent une engravure médiane qui se retrouve sur le côté de blocs des restaurations récentes des logis royaux. ; élément d'escalier?
Dimension(s) long. : 59 larg. : 24

US 8494, lot : 26

, NMI : 1

Datation :

Type : élément architectural / matière : tuffeau blanc / remarque : bloc de forme triangulaire avec vraisemblablement deux faces visibles (petits côtés) portant des graffito et des traces de fumées.
Dimension(s) long. : 58 épais. : 20

US 8518, lot : 30

NR : 2, NMI : 2

Datation :

Type : élément architectural / matière : tuffeau blanc / remarque : lot composé de deux éléments distincts: 1 fragment de bloc portant une partie d'un jeu de marelle gravé. ; +1 fragment de colonnette engagée / mouluration.
Dimension(s) long. : 11 épais. : 8

US 8666, lot : 33

NR : 1, NMI : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : layage vertical très fin
Dimension(s) long. : 11 diam. : 9

US 8669, lot : 34

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : chapiteau / matière : tuffeau blanc
Dimension(s) diam. : 28 épais. : 12

US 8753, lot : 32

, NMI : 1

Datation :

Type : élément architectural / matière : tuffeau blanc / remarque : fragment de bloc avec une face plane et face perpendiculaire creusée d'un cavet.
Dimension(s) long. : 20 larg. : 13

US 8773, lot : 29

NR : 2, NMI : 1

Datation :

Type : élément architectural / matière : tuffeau blanc / remarque : bloc longiligne avec une face arrondie et deux faces planes. encadrement de baie? Élément de statuaire?
Dimension(s) long. : 42 larg. : 13

US 9622, lot : 1

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : fût de colonnette engagée peint avec du pigment rouge déposé sur une couche d'enduit blanc
Dimension(s) long. : 18 diam. : 15

US 9622, lot : 2

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : fût de colonne peint avec des pigments rouge, jaune et noir appliqués sur une couche d'enduit blanc. ; Registre horizontale de couleur noir et décor fragmentaire rouge et jaune.
Dimension(s) long. : 20 diam. : 14

US 9622, lot : 3

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : fût de colonne peint avec des pigments rouge, jaune et noir appliqués sur une couche d'enduit blanc. ; Présence d'une double mouluration à la base.
Dimension(s) long. : 19 diam. : 18.5

US 9622, lot : 4

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Les pigments sont appliqués sur une couche d'enduit blanc. ; tuffeau blanc avec inclusions siliceuses et oxydes
Dimension(s) long. : 18

US 9622, lot : 5

NR : 1

Datation :

Type : élément architectural / sous-type : colonette / matière : tuffeau blanc / remarque : Les pigments sont appliqués sur une couche d'enduit blanc. Un registre vertical noir et des traces fragmentaires d'aplat de pigment rouge sont remarquables.
Dimension(s) long. : 26 diam. : 14.5

F1068, US 9283, lot : 266 NR : 4, Poids : 26
Datation : 10-12e s.
 Type : / description : panse, fond

F1072, US 9277, lot : 265 NR : 19, Poids : 112
Datation : autour du 9e s.
 Type : / description : panse, fond

F1075, US 9260, lot : 263 NR : 6, Poids : 192
Datation : autour du 10e s.
 Type : / description : panse

F1077, US 9250, lot : 259 NR : 5, Poids : 79
Datation : autour du 10e s.
 Type : / description : panse, fond

F1080, US 9244, lot : 257 NR : 1, Poids : 10
Datation : indéterminés
 Type : / description : panse

F1081, US 9242, lot : 256 NR : 4, Poids : 26
Datation : 9-10e s.
 Type : / description : bord, panse

F1081, US 9308, lot : 269 NR : 26, Poids : 262
Datation : 8-9e s.
 Type : / description : bord, fond, panse

F1081, US 9308, lot : 339 NR : 2, Poids : 33
Datation : antérieur au 10e s.
 Type : / description : fond

F1083, US 9258, lot : 262 NR : 5, Poids : 439
Datation : 9-10e s.
 Type : / description : panse, fond

F1086, US 9305, lot : 268 NR : 1, Poids : 4
Datation : 15e s.
 Type : / description : panse

F1088, US 9303, lot : 267 NR : 9, Poids : 54
Datation : 15- début 16e s.
 Type : / description : bord, fond, panse

F1094, US 9319, lot : 270 NR : 1, Poids : 4
Datation : 8-9e s.
 Type : / description : panse

F1097, US 9326, lot : 271 NR : 4, Poids : 52
Datation : 9-10e s.
 Type : / description : panse

F1098, US 9330, lot : 272 NR : 81, Poids : 1065
Datation : 2ème moitié 8- début 10e s. (probablement 9e s.)
 Type : / description : bord, fond, panse

F1098, US 9330, lot : 273 NR : 1, Poids : 73
Datation : 9-10e s.
 Type : / description : RI, fond

F1116, US 9405, lot : 288 NR : 14, Poids : 293
Datation : 2ème moitié 11- début 12e s.
 Type : / description : bord, fond, panse, bec

F1117, US 9410, lot : 290 NR : 17, Poids : 175
Datation : 16e s.
 Type : / description : bord, fond, anse, panse

F1119, US 9407, lot : 289 NR : 3, Poids : 51
Datation : 8-9e s. (peu d'éléments)
 Type : / description : panse

F1122, US 9437, lot : 294 NR : 46, Poids : 693
Datation : fin 16e- début 17e s.
 Type : / description : bord, fond, panse

F1122, US 9437, lot : 295 NR : 22, Poids : 722
Datation : 12e s. (un éléments 16e s.)
 Type : / description : RI, bord, fond, panse

F1125, US 9451, lot : 300 NR : 13, Poids : 140
Datation : 16e s.
 Type : / description : bord, panse

F1126, US 9453, lot : 301 NR : 1, Poids : 4
Datation : 9-10e s.
 Type : / description : panse

F1128, US 9456, lot : 302 NR : 5, Poids : 121
Datation : 8-9e s.
 Type : / description : bord, fond, panse

F1128, US 9459, lot : 303 NR : 4, Poids : 48
Datation : 9-10e s.
 Type : / description : panse

F1131, US 9536, lot : 325 NR : 1, Poids : 15
Datation : 12-13e s.
 Type : / description : bord

F1132, US 9565, lot : 334 NR : 2, Poids : 5
Datation : indéterminés
 Type : / description : panse

F1137, US 9460, lot : 304 NR : 1, Poids : 13
Datation : 16e s.
 Type : / description : panse

F1138, US 9461, lot : 305 NR : 2, Poids : 3
Datation : 14e s.
 Type : / description : panse

F1146, US 9479, lot : 308 NR : 6, Poids : 19**Datation :** *12-13e s.*

Type : / description : panse

F1150, US 9355, lot : 275 NR : 1, Poids : 2**Datation :** *14-15e s.*

Type : / description : panse

F1150, US 9356, lot : 276 NR : 2, Poids : 57**Datation :** *11-12e s.*

Type : / description : panse, fond

F1150, US 9357, lot : 277 NR : 1, Poids : 77**Datation :** *13-14e s.*

Type : / description : panse

F1153, US 9359, lot : 278 NR : 2, Poids : 68**Datation :**

Type : / description : bord, panse

F1154, US 9373, lot : 279 NR : 2, Poids : 39**Datation :** *11-12e s.*

Type : / description : panse

F1156, US 9380, lot : 281 NR : 9, Poids : 84**Datation :** *9-10e s. (peu d'éléments)*

Type : / description : bord, fond, panse

F1157, US 9377, lot : 280 NR : 4, Poids : 42**Datation :** *16e s.*

Type : / description : bord, fond, panse

F1159, US 9384, lot : 282 NR : 15, Poids : 114**Datation :** *2ème moitié 11- début 12e s.*

Type : / description : bord, panse

F1162, US 9393, lot : 284 NR : 15, Poids : 215**Datation :** *10-11e s.*

Type : / description : bord, fond, panse

F1162, US 9393, lot : 367 NR : 1, Poids : 179**Datation :**

Type : / description : panse, amphore

F1163, US 9386, lot : 283 NR : 5, Poids : 75**Datation :** *20e s.*

Type : / description : panse

F1165, US 9397, lot : 285 NR : 8, Poids : 37**Datation :** *haut Moyen Age*

Type : / description : bord, panse

F1166, US 9399, lot : 286 NR : 4, Poids : 78**Datation :** *9-10e s.*

Type : / description : panse, fond

F1166, US 9399, lot : 368 NR : 1, Poids : 276**Datation :**

Type : / description : panse, amphore

F1167, US 9401, lot : 287 NR : 17, Poids : 426**Datation :** *8-9e s.*

Type : / description : bord, fond, panse

F1168, US 9489, lot : 310 NR : 2, NMI : 1, Poids : 23**Datation :** *14-15e*

Type : / description : panse ou départ d'anse.

F1169, US 9512, lot : 319 NR : 1, Poids : 5**Datation :** *9-10e s.*

Type : / description : panse

F1170, US 9582, lot : 336 NR : 1, Poids : 4**Datation :** *15e s.*

Type : / description : panse

F1176, US 9525, lot : 323 NR : 6, Poids : 36**Datation :** *14e s.*

Type : / description : bord, panse

F1176, US 9544, lot : 328 NR : 1, Poids : 39**Datation :** *Moyen Age*

Type : / description : panse

F1180, US 9583, lot : 343 NR : 2, Poids :**Datation :** *possible HMA*

Type : / description : panse

F1181, US 9584, lot : 344 NR : 2, Poids : 4**Datation :**

Type : / description : panse

F1214, US 9652, lot : 352 NR : 3, Poids : 102**Datation :** *12e -14e s.*

Type : / description : fond, panse

F1220, US 9673, lot : 353 NR : 1, Poids : 11**Datation :**

Type : / description : panse

F1227, US 9695, lot : 355 NR : 6, Poids : 45**Datation :** *11e s?*

Type : / description : panse

F1228, US 9697, lot : 356 NR : 1, Poids : 18**Datation :** *HMA*

Type : / description : panse

F1237, US 9712, lot : 361 NR : 1, Poids : 10**Datation :** *16e-17e s.*

Type : / description : panse

TERRE CUITE**Datation :**

Type :

US 1000, lot : 647

NR : 1, Poids : 591

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg.rebord 2,2cm - provient de la TR 32

US 1000, lot : 648

NR : 1, Poids : 468

Datation :

Type : carreau / description : 11,5 cm de côté , ép. 2,1cm - provient de la TR 67

US 8385, lot : 609

NR : 3, Poids : 257

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg.rebord 1,5 cm

US 8395, lot : 610

NR : 1, Poids : 59

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg.rebord 1,4 cm

US 8395, lot : 611

NR : 8, Poids : 466

Datation :

Type : indéterminé / description : tca plate ép.1,5 à 2 cm

US 8493, lot : 614

NR : 1, Poids : 411

Datation :

Type : carreau / description : 13 cm de côté , ép. 2,1cm

US 8514, lot : 616

NR : 2, Poids : 186

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg. Rebord 1,7cm

US 8543, lot : 617

NR : 7, Poids : 1653

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg.rebord 2,4cm

US 8733, lot : 620

NR : 7, Poids : 2656

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg.rebord 2,4cm

US 8733, lot : 653**Datation :**

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : lot d'une caisse de fragments de tegulae (ép;rebord 1,7 à 2cmà

US 8769, lot : 621

NR : 1, Poids : 112

Datation :

Type : indéterminé / description : tca plate ép.2,7cm

US 8893, lot : 623

NR : 1, Poids : 33

Datation :

Type : brique / sous-type : industrielle / description : moulée et creuse (industrielle)

US 8896, lot : 624

NR : 2, Poids : 301

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg.rebord 1,5cm

US 8898, lot : 625

NR : 1, Poids : 193

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg.rebord 2cm

US 8919, lot : 627

NR : 1, Poids : 95

Datation :

Type : indéterminé

US 8923, lot : 628

NR : 1, Poids : 74

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg.rebord 2cm

US 8935, lot : 629

NR : 2, Poids : 809

Datation :

Type : indéterminé / description : tca plate ép.2,7cm

US 9058, lot : 630

NR : 5, Poids : 355

Datation :

Type : indéterminé / description : tca plate ép.2,7cm; carreaux?

US 9198, lot : 631

NR : 4, Poids : 3155

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg.rebord 1,8cm

US 9446, lot : 641

NR : 3, Poids : 280

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg.rebord 1,9cm

US 9449, lot : 642

NR : 2, Poids : 223

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg.rebord 2,9cm

US 9462, lot : 644

NR : 1, Poids : 107

Datation :

Type : carreau / description : ép. 2,1cm

US 9501, lot : 645

NR : 1, Poids : 92

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg. Rebord 1,7cm

US 9597, lot : 650

NR : 1, Poids : 598

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg. Rebord 1,7cm

US 9721, lot : 652

NR : 1, Poids : 73

Datation :

Type : carreau / sous-type : palet / description : palet/pion retaillé dans une tuile plate ou carreau

F860, US 8375, lot : 608

NR : 8, Poids : 482

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : lot: tuile plate, tegulae, carreau

F860, US 8477, lot : 612

NR : 4, Poids : 745

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : lot: tegulae (larg. Rebord 3cm), carreau, imbrex

F860, US 8481, lot : 613

NR : 1, Poids : 456

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg.rebord 1,5 cm

F867, US 8857, lot : 649

NR : 1, Poids : 79

Datation :

Type : carreau / description : carreau ép. 2cm - bord pourvu d'un bourelet

F873, US 8503, lot : 615

NR : 4, Poids : 1867

Datation :

Type : carreau / description : ép. 2,5 et 3,5cm - carré 10,5 cm de côté

F887, US 8612, lot : 618

NR : 1, Poids : 224

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg.rebord 2,4cm

F920, US 8640, lot : 619

NR : 6, Poids : 866

Datation :

Type : tuile / description : larg.rebord 1,9cm

F979, US 8861, lot : 622

NR : 6, Poids : 813

Datation :

Type : carreau / description : ép. 2,6cm - carré de 11,5 de côté

F991, US 8910, lot : 626

NR : 2, Poids : 51

Datation :

Type : indéterminé / description : tegulae?

F1072, US 9277, lot : 636

NR : 2, Poids : 425

Datation :

Type : indéterminé / description : tca plate ép. 2cm

F1075, US 9260, lot : 635

NR : 3, Poids : 701

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg.rebord 1,7 à 2,4cm

F1077, US 9252, lot : 632

NR : 11, Poids : 4739

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : lot tegulae +imbrices

F1077, US 9553, lot : 633

NR : 2, Poids : 253

Datation :

Type : carreau / description : ép. 1,8cm

F1081, US 9308, lot : 637

NR : 9, Poids : 718

Datation :

Type : indéterminé / description : dont 1 tegula

F1083, US 9528, lot : 634

NR : 1, Poids : 91

Datation :

Type : indéterminé / description : tca plate ép.1,8cm

F1098, US 9330, lot : 638

NR : 2, Poids : 219

Datation :

Type : indéterminé / description : tca plate ép. 2,1cm

F1122, US 9437, lot : 640

NR : 1, Poids : 220

Datation :

Type : tuile / sous-type : courbe

F1128, US 9456, lot : 643

NR : 1, Poids : 118

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg. Rebord 1,7cm

F1162, US 9393, lot : 639

NR : 5, Poids : 525

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : lot: tegulae, tca plane

F1174, US 9528, lot : 646

NR : 14, Poids : 1108

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : lot: tegulae (larg. Rebord 1,8cm) et tuiles plates

F1227, US 9695, lot : 651

NR : 5, Poids : 518

Datation :

Type : indéterminé / description : tuile plate ou carreau ép. 2cm

VERRE**US 8514, lot : 506**

NR : 1, NMI : 1, Poids : 3

Datation : *IXème -XVème siècles***F860, US 8477, lot : 504**

NR : 3, NMI : 2, Poids : 4

Datation : *XVIIIème-IXème siècles***F860, US 8477, lot : 505**

NR : 1, NMI : 1, Poids : 16

Datation : *Vème-Xème siècles***F919, US 8668, lot : 507**

NR : 1, NMI : 1, Poids : <1

Datation : *postérieur au IXème siècle***F965, US 8854, lot : 508**

NR : 1, NMI : 1, Poids : <1

Datation : *postérieur au IXème siècle***F979, US 9496, lot : 514**

NR : 1, NMI : 1, Poids : <1

Datation : *XIIIème-XIVème siècles***F1022, US 9129, lot : 509**

NR : 1, NMI : 1, Poids : <1

Datation : *à partir du XVème***F1094, US 9319, lot : 510**

NR : 1, NMI : 1, Poids : <1

Datation : *indéterminé***F1122, US 9437, lot : 512**

NR : 1, NMI : 1, Poids : 2

Datation : *indéterminée***F1125, US 9451, lot : 513**

NR : 2, NMI : 1, Poids : 2

Datation :

F1162, US 9393, lot : 511

NR : 1, NMI : 1, Poids : <1

Datation : *Xème siècle*

3.3.3.2 Listing du mobilier du Fort du Coudray

LAPIDAIRE / CALCAIRE**US 8096, lot : 37**

, NMI : 1

Datation :Type : boulet / matière : calcaire
Dimension(s) diam. : 23**LITHIQUE / ARDOISE****US 8024, lot : 900**

NR : 1, Poids : 16

Datation :Type : objet personnel / sous-type : jeton / matière : ardoise /
description : jeton ou palet grossièrement taillé dans une ardoise fine
(ép. 4mm)**US 8125, lot : 901**

NR : 1, Poids : 57

Datation :Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description :
ép.1,2cm**US 8132, lot : 902**

NR : 1, Poids : 156

Datation :Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description :
ép.0,8cm**US 8139, lot : 903**

NR : 2, Poids : 339

Datation :Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description :
ép.0,9cm**US 8141, lot : 904**

NR : 1, Poids : 13

Datation :Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description :
ép.0,4cm**US 8186, lot : 905**

NR : 2, Poids : 31

Datation :Type : matériau de couverture / matière : ardoise / description :
ép.0,4cm**POTERIE****US 8000, lot : 52**

NR : 3, Poids : 24

Datation : 16e s.

Type : / description : bord, panse

US 8001, lot : 53

NR : 4, Poids : 36

Datation : 16e s.

Type : / description : bord, panse, anse

US 8009, lot : 54

NR : 7, Poids : 174

Datation : 18e ou plus

Type : / description : bord, fond, panse

US 8011, lot : 55

NR : 3, Poids : 25

Datation : 16e s. peut être début 17e s. pb de n° us 1011.

Type : / description : bord, panse

US 8017, lot : 56

NR : 2, Poids : 12

Datation : 15e s.

Type : / description : bord

US 8019, lot : 57

NR : 11, Poids : 86

Datation : au moins 17e s. deuxième moitié 17e s.

Type : / description : bord, panse

US 8022, lot : 58

NR : 6, Poids : 71

Datation : 17e s.

Type : / description : anse, bord, panse

US 8024, lot : 59

NR : 22, Poids : 209

Datation : 16e s.

Type : / description : panse, bord

US 8047, lot : 60

NR : 2, Poids : 22

Datation : 16e s.

Type : / description : lèvre, bord

US 8050, lot : 61

NR : 1, Poids : 15

Datation : 16e s.

Type : / description : fond

US 8060, lot : 62

NR : 2, Poids : 17

Datation : 16e s.

Type : / description : panse

US 8063, lot : 63

NR : 3, Poids : 18

Datation : 16e s.

Type : / description : panse

US 8072, lot : 64

NR : 4, Poids : 100

Datation : 16e s.

Type : / description : fond, panse

F758, US 8073, lot : 65

NR : 1, Poids : 31

Datation : 15- début 16e s.

Type : / description : panse

US 8076, lot : 66

NR : 2, Poids : 54

Datation : 12-13e s.

Type : / description : panse

US 8085, lot : 67

NR : 1, Poids : 18

Datation : 6e s.

Type : / description : panse

US 8089, lot : 68

NR : 29, Poids : 208

Datation : peut être 13-14? Probablement 14-début 15e. Lot

Type : / description : panse, bord, fond

US 8090, lot : 69

NR : 2, Poids : 22

Datation : 13-14e s.

Type : / description : panse, non identifié

US 8096, lot : 70

NR : 8, Poids : 273

Datation :

Type : / description : RI, fond, panse, lèvre, bord

US 8096, lot : 71

NR : 11, Poids : 414

Datation : 16e s.

Type : / description : anse, bord, panse

US 8097, lot : 72

NR : 1, Poids : 6

Datation : Romain (bas empire)

Type : / description : bord

US 8109, lot : 73

NR : 2, Poids : 18

Datation : 15- début 16e s.

Type : / description : anse, bord

US 8116, lot : 74

NR : 9, Poids : 54

Datation :

Type : / description : panse, bord, anse

US 8119, lot : 75

NR : 2, Poids : 11

Datation : 15e s.

Type : / description : panse

US 8120, lot : 76

NR : 1, Poids : 6

Datation : 15- début 16e s.

Type : / description : panse

US 8122, lot : 77

NR : 1, Poids : 16

Datation : 15- début 16e s.

Type : / description : bord

US 8123, lot : 78

NR : 2, Poids : 18

Datation : 13-14e s. et 17e s.

Type : / description : panse

US 8124, lot : 79

NR : 6, Poids : 26

Datation : 10e s.

Type : / description : panse

US 8125, lot : 80

NR : 6, Poids : 43

Datation : 10-11e s. hétérogène

Type : / description : panse

US 8132, lot : 81

NR : 9, Poids : 50

Datation : 16e s.

Type : / description : panse, bord

US 8135, lot : 82

NR : 1, Poids : 12

Datation : très vieux très usé.

Type : / description : anse

US 8139, lot : 83

NR : 353, Poids : 850

Datation : 14-15e s. 15e s. sûr.

Type : / description : bord, panse, anse, fond, non identifié, lèvre

US 8141, lot : 84

NR : 26, Poids : 276

Datation : très mélangé : 14-15 pas sûr, 16e s.

Type : / description : panse, fond

US 8143, lot : 85

NR : 2, Poids : 13

Datation : 15-16e s.

Type : / description : panse

US 8144, lot : 86

NR : 6, Poids : 17

Datation : 16e s.

Type : / description : panse, lèvre

US 8156, lot : 87

NR : 7, Poids : 92

Datation : 16e s. peut être fin 15e s.

Type : / description : anse, bord, panse

US 8157, lot : 88

NR : 2, Poids : 16

Datation : 15- début 16e s.

Type : / description : bord, panse

US 8163, lot : 89

NR : 1, Poids : 11

Datation : 15e s.

Type : / description : lèvre

US 8180, lot : 90

NR : 1, Poids : 24

Datation : gallo romain

Type : / description : panse

US 8181, lot : 91

NR : 2, Poids : 14

Datation : 15e s.

Type : / description : bord, panse

US 8185, lot : 92

NR : 10, Poids : 311

Datation : 11-12e s.

Type : / description : fond, panse

US 8186, lot : 93

NR : 10, Poids : 60

Datation : *éléments 13-14e s. mais plutôt 16e s.*

Type : / description : panse

US 8188, lot : 94

NR : 7, Poids : 62

Datation : *15e s.*

Type : / description : panse, bord

US 8192, lot : 95

NR : 1, Poids : 51

Datation : *17e s.*

Type : / description : fond

US 8193, lot : 96

NR : 3, Poids : 51

Datation : *13-14e s. et 15-16e s.*

Type : / description : panse

US 8196, lot : 97

NR : 1, Poids : 2

Datation : *16e s. (moderne)*

Type : / description : panse

US 8217, lot : 98

NR : 1, Poids : 17

Datation : *12ème*

Type : / description : RI, non identifié

US 8221, lot : 99

NR : 9, Poids : 64

Datation : *14e s. cohérent*

Type : / description : RI, bord, panse

US 8224, lot : 100

NR : 1, Poids : 5

Datation : *9-10e s.*

Type : / description : RI, panse

US 8225, lot : 101

NR : 15, Poids : 134

Datation : *16e s. très hétérogène (remblai)*

Type : / description : bord, panse

US 8233, lot : 102

NR : 2, Poids : 8

Datation : *14-15e s.*

Type : / description : panse

US 8234, lot : 103

NR : 3, Poids : 11

Datation : *14-15e s. bas moyen age*

Type : / description : panse

TERRE CUITE**US 8009, lot : 600**

NR : 2, Poids : 139

Datation :

Type : carreau / description : ép. 1,5 cm

US 8019, lot : 601

NR : 1, Poids : 32

Datation :

Type : indéterminé / description : tca plate ép.1,6 cm

US 8096, lot : 602

NR : 1, Poids : 234

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae

US 8123, lot : 603

NR : 1, Poids : 249

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg.rebord 2,2cm

US 8141, lot : 604

NR : 4, Poids : 751

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : lot: tuile courbe, teg. (larg. Rebord 2,3cm), tuile plate

US 8156, lot : 605

NR : 1, Poids : 14

Datation :

Type : indéterminé / description : pâte micacée

US 8185, lot : 606

NR : 1, Poids : 43

Datation :

Type : indéterminé / description : carreau ou tuile plate

US 8217, lot : 607

NR : 2, Poids : 832

Datation :

Type : tuile / sous-type : tegulae / description : larg.rebord 1,2cm

VERRE**F789, US 8089, lot : 500**

NR : 1, NMI : 1, Poids : 3

Datation : *fin XIIème-début XIVème siècles***US 8139, lot : 501**

NR : 4, NMI : 3, Poids : 3

Datation : *XIVème-XVème siècles***US 8139, lot : 502**

NR : 2, NMI : 13, Poids : 4

Datation : *fin XIIIème-XIVème siècles***US 8139, lot : 503**

NR : 3, NMI : 3, Poids : 1

Datation : *fin XIIIème-XIVème siècles*

3.3.3.3 Listing du mobilier de la rue du Puy des Bancs

MÉTAL / ALLIAGE CUIVREUX**Moyen-Âge classique****US 5800, lot : 1**

NR : 1, Poids : 0,7

Datation :Type : / matière : alliage cuivreux / parure/vêtement, crochet
Dimension(s) long. : 24 larg. : 2**US 5804, lot : 2**

NR : 1, Poids : 0,7

Datation :Type : / matière : alliage cuivreux / parure/vêtement, crochet
Dimension(s) long. : 24 larg. : 2**POTERIE / ALLIAGE CUIVREUX****Bas Moyen-Âge****US 5806, lot : 13**

NR : 4, NMI : 1

Datation :

Type : 01k / pâte : fine / fonction : vaisselle / description : surcuisson

US 5806, lot : 14

NR : 2, NMI : 1

Datation :

Type : 02c / pâte : fine / fonction : vaisselle / description : surcuisson

Haut Moyen-Âge**US 5805, lot : 12**

NR : 1, NMI : 1

Datation :

Type : red / pâte : fine / fonction : vaisselle / description : redéposé

Moyen-Âge classique**US 5800, lot : 4**

NR : 2, NMI : 1

Datation :

Type : 01k / pâte : fine

US 5804, lot : 5

NR : 124, NMI : 11

Datation :Type : 01k / forme : pot 2-2 / pâte : fine / fonction : vaisselle /
description : commune claire**US 5804, lot : 6**

NR : 46, NMI : 2

Datation :Type : 02c / forme : pot 4-1 / pâte : fine / fonction : vaisselle /
description : glaçurée, parfois décor de guillochis**US 5805, lot : 7**

NR : 1, NMI : 1

Datation :Type : 01k / forme : pot 10 / pâte : fine / fonction : vaisselle /
description : commune claire**US 5805, lot : 8**

NR : 19, NMI : 5

Datation :Type : 01k / forme : pot 10 / pâte : fine / fonction : vaisselle /
description : commune claire**US 5805, lot : 9**

NR : 11, NMI : 2

Datation :Type : 01j / pâte : fine / fonction : vaisselle / description : St Jean de la
Motte**US 5805, lot : 10**

NR : 6, NMI : 2

Datation :Type : 02c / pâte : fine / fonction : vaisselle / description : glaçure
mouchetée**US 5805, lot : 11**

NR : 2, NMI : 1

Datation :Type : 19c / pâte : fine / fonction : vaisselle / description : grès de
Domfront ?**VERRE / ALLIAGE CUIVREUX****Moyen-Âge classique****US 5804, lot : 3**

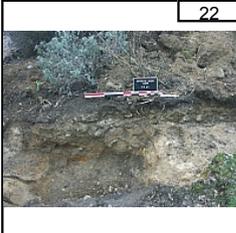
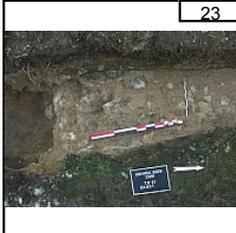
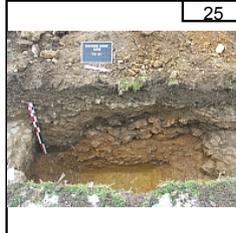
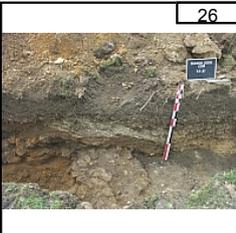
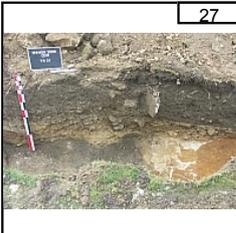
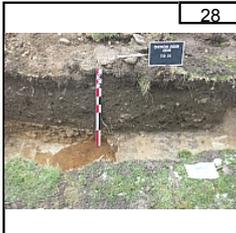
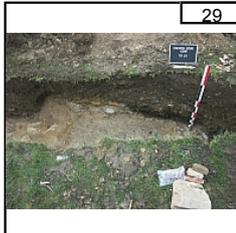
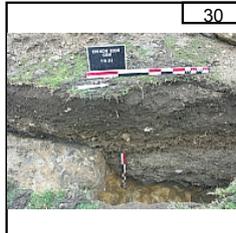
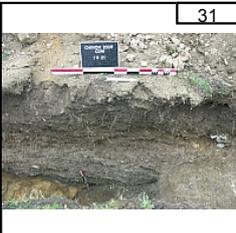
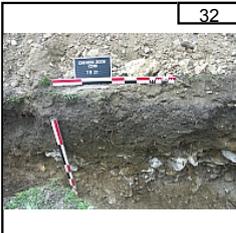
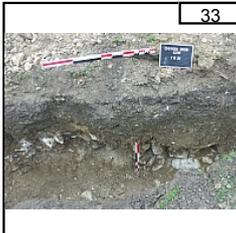
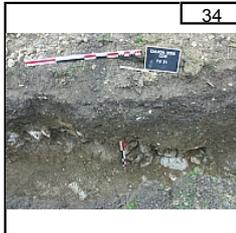
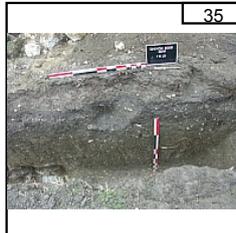
NR : 2

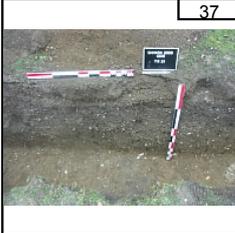
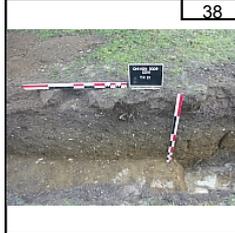
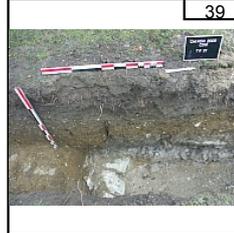
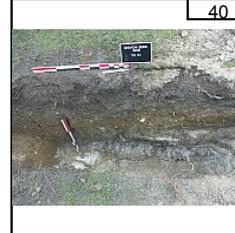
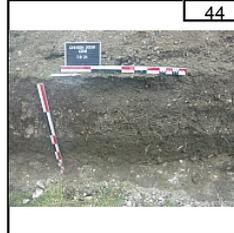
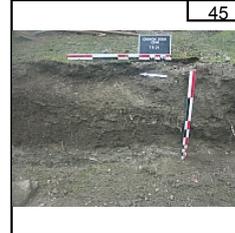
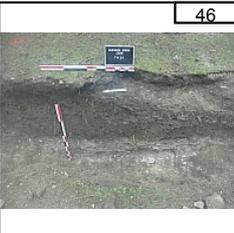
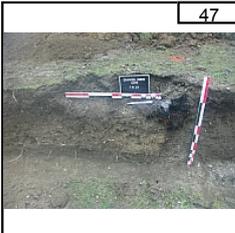
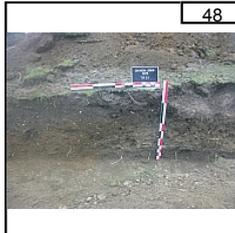
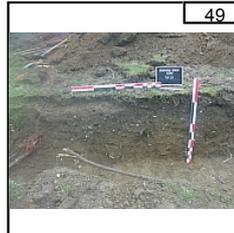
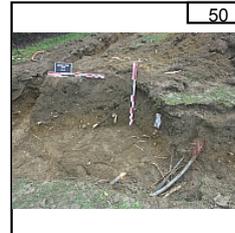
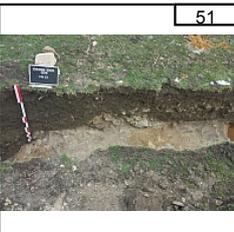
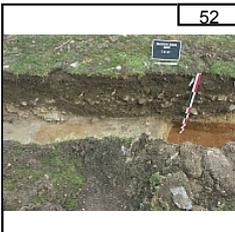
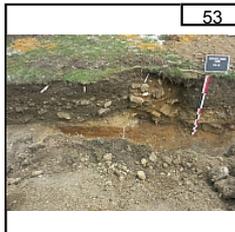
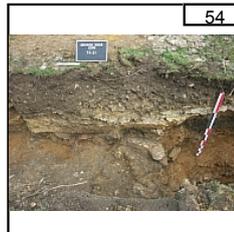
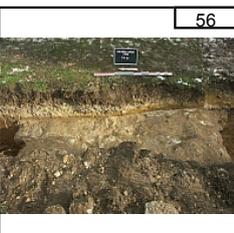
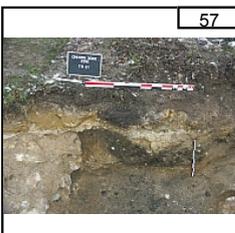
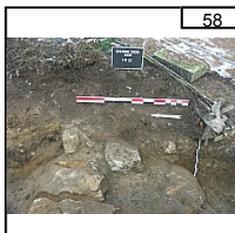
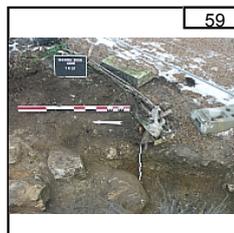
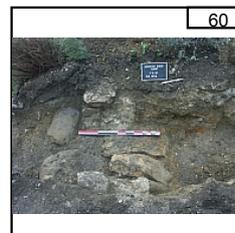
Datation :

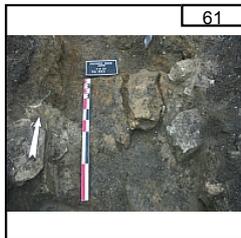
3.3.4 LISTING DES PHOTOGRAPHIES

3.3.4.1 Listing des photographies du Château du Milieu

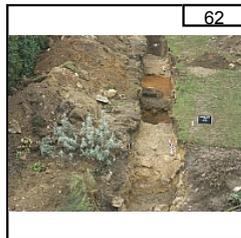
Lot n° 20 – Tranchée 21

				
Vue générale de la tranchée 21, partie sud.. Tour de l'Horloge	Vue générale de la tranchée 21, partie sud.. Tour de l'Horloge	Vue générale de la tranchée 21, partie médiane.. Tour de l'Horloge	Vue générale de la tranchée 21, partie nord.. Tour de l'Horloge	Fait(s) : 854 Vue de la coupe ouest de la tr.21, extrémité sud.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 854 Vue de la coupe ouest de la tr.21, extrémité sud.. Tour de l'Horloge	Fait(s) : 851 / 854 Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Fait(s) : 851 Vue de la partie sud de l'EA 851. Tour de l'Horloge	Fait(s) : 851 Vue de la partie nord de l'EA 851. Tour de l'Horloge	Fait(s) : 851 / 856 Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 860 Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Fait(s) : 860 Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Fait(s) : 853 Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Fait(s) : 853 / 897 Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Fait(s) : 853 / 873 Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 873 Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Fait(s) : 873 Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Fait(s) : 873 Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Fait(s) : 873 Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Fait(s) : 873 Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge

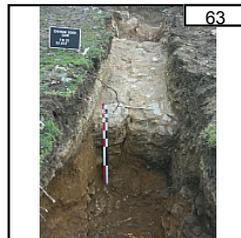
				
Fait(s) : 873	Fait(s) : 873	Fait(s) : 873 / 858	Fait(s) : 873 / 858	Fait(s) : 873 / 858
Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 873	Fait(s) : 873	Fait(s) : 873	Fait(s) : 873	Fait(s) : 873
Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 873	Fait(s) : 873	Fait(s) : 873	Fait(s) : 873	Fait(s) : 873
Vue de la coupe ouest de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe ouest de la tr.21, extrémité nord.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe est de la tr.21, extrémité sud.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe est de la tr.21.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe est de la tr.21, extrémité nord.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 853 / 897	Fait(s) : 853 / 897	Fait(s) : 853 / 872	Fait(s) : 860 / 872 / 855	Fait(s) : 851 / 855
Vue de l'EA 853 et des vestiges de l'EA 897. Tour de l'Horloge	Vue de l'EA 853 et des vestiges de l'EA 897. Tour de l'Horloge	Vue de la récupération de l'EA 884 par F 872. Tour de l'Horloge	Vue des faits 872, 860 et 855.. Tour de l'Horloge	Vue des faits 855 et 851.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 851 / 896	Fait(s) : 851 / 896	Fait(s) : 854	Fait(s) : 854	Fait(s) : 854
Vue de l'EA 851.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe est de la tr 21.. Tour de l'Horloge	Vue de l'EA 854.. Tour de l'Horloge	Vue de l'EA 854.. Tour de l'Horloge	Vue de l'EA 854.. Tour de l'Horloge



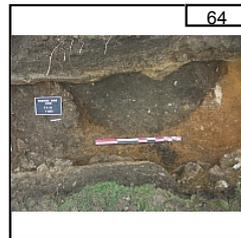
Fait(s) : 854
Vue de l'EA 854.. Tour de l'Horloge



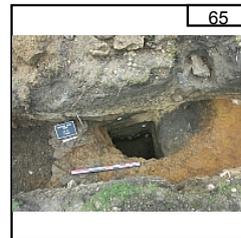
Fait(s) : 851 / 853 / 860
Vue des EA 851 et 853.. Tour de l'Horloge



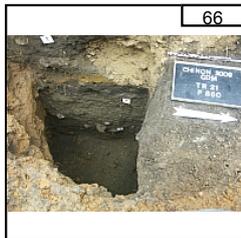
Fait(s) : 851 / 854
Vue de l'EA 851.. Tour de l'Horloge



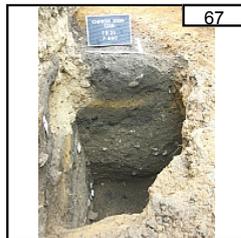
Fait(s) : 860
Vue de 860.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 860
Vue du silo 860 après la fouille du quart sud-est.. Tour de l'Horloge



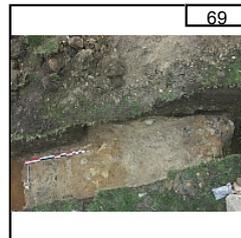
Fait(s) : 860
Vue de la coupe ouest du silo 860.. Tour de l'Horloge



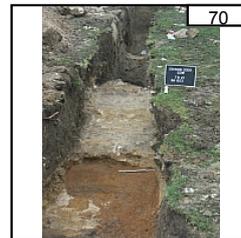
Fait(s) : 860
Vue de la coupe nord du silo 860.. Tour de l'Horloge



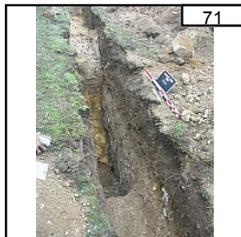
Fait(s) : 872
Vue de la tranchée de récupération F872.. Tour de l'Horloge



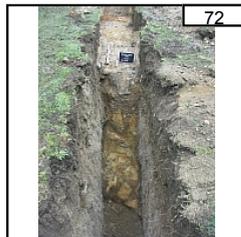
Fait(s) : 853
Vue de l'EA 853.. Tour de l'Horloge



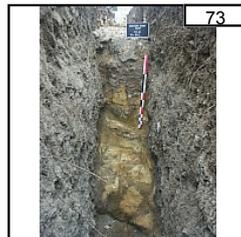
Fait(s) : 853
Vue de l'EA 853.. Tour de l'Horloge



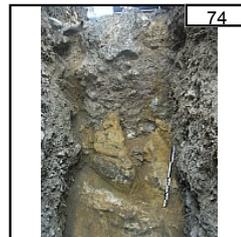
Fait(s) : 853 / 873
Vue de l'EA 853 et de la fosse 873.. Tour de l'Horloge



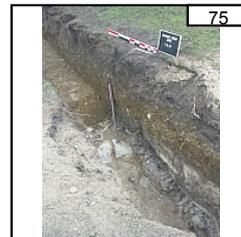
Fait(s) : 853 / 873
Vue de l'EA 853 et de la fosse 873.. Tour de l'Horloge



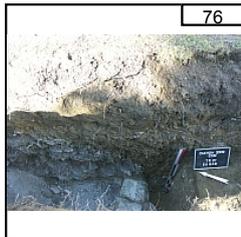
Fait(s) : 853 / 873
Vue de l'EA 853 et de la fosse 873.. Tour de l'Horloge



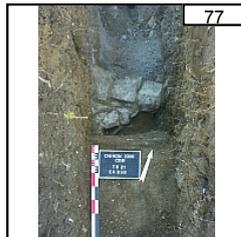
Fait(s) : 853 / 873
Vue de l'EA 853 et de la fosse 873.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 858 / 873
Vue de l'EA 858 et de la fosse 873.. Tour de l'Horloge



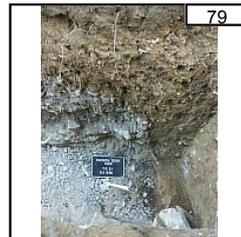
Fait(s) : 858 / 873
Vue de l'EA 858.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 858 / 873
Vue de l'EA 858.. Tour de l'Horloge

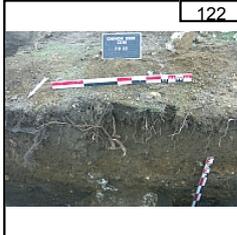
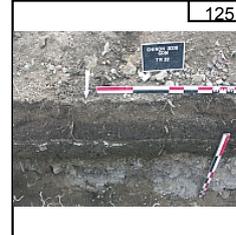
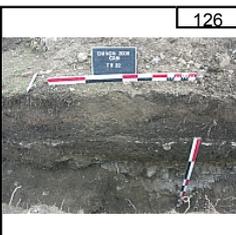
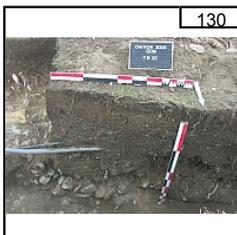
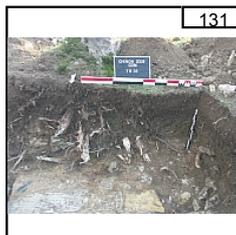
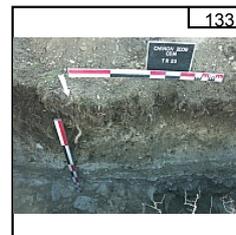
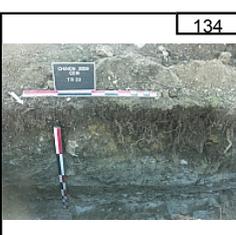
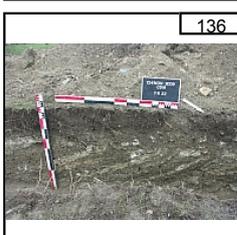
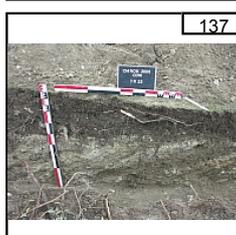
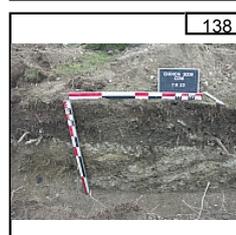
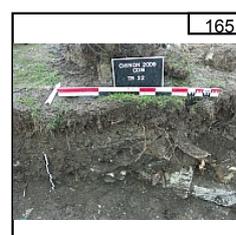
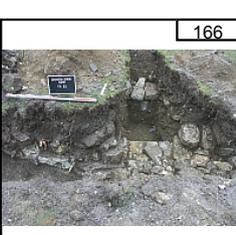
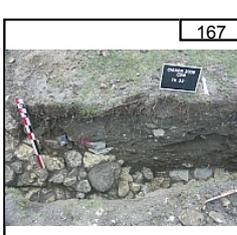
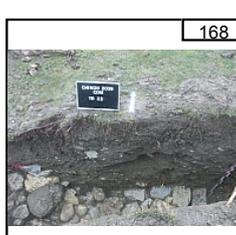


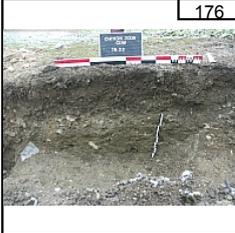
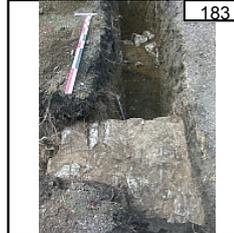
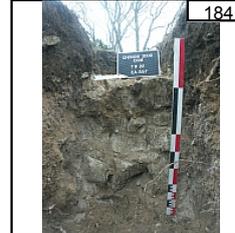
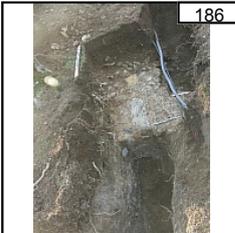
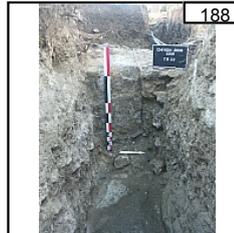
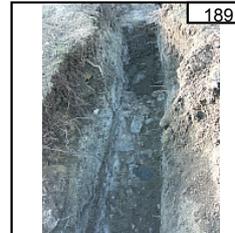
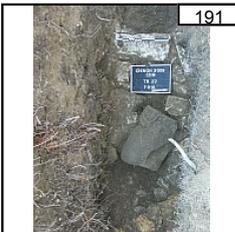
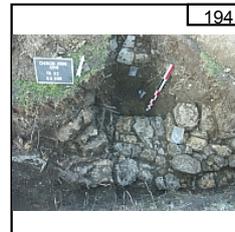
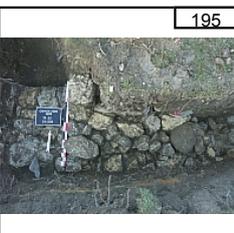
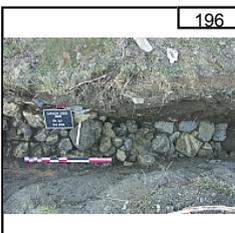
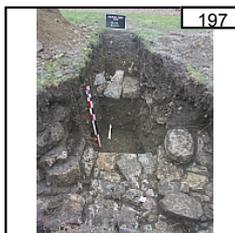
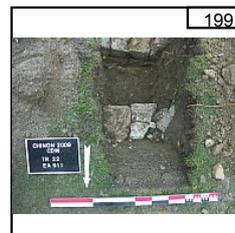
Fait(s) : 858 / 873
Vue de l'EA 858.. Tour de l'Horloge



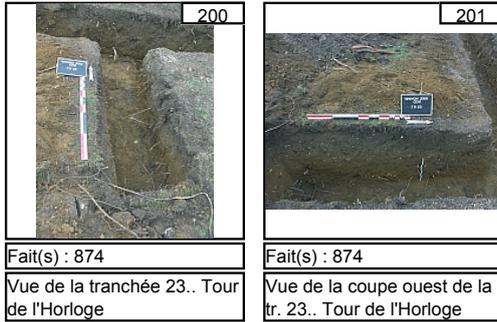
Fait(s) : 858 / 873
Vue en coupe de l'EA 858.. Tour de l'Horloge

Lot n° 21 – Tranchée 22

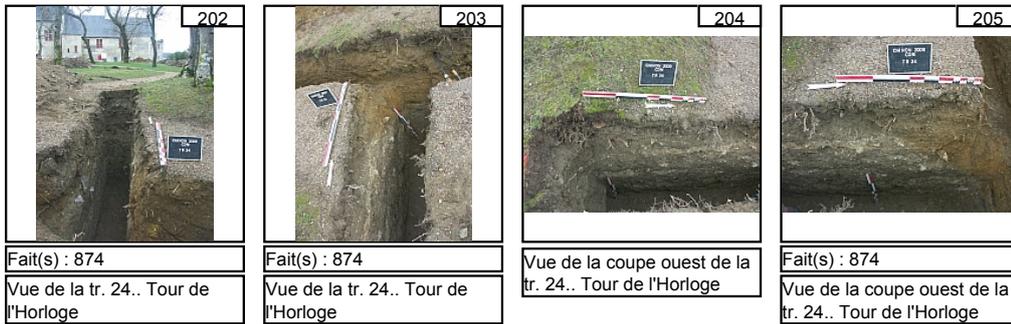
				
Vue générale de la tr 22, partie médiane.. Tour de l'Horloge	Vue générale de la tr 22, partie médiane.. Tour de l'Horloge	Vue générale de la tr 22, partie ouest.. Tour de l'Horloge	Vue générale de la tr 22, partie ouest.. Tour de l'Horloge	Vue générale de la tr 22, partie est.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 874	Fait(s) : 874	Fait(s) : 874 / 857	Fait(s) : 857	Vue de la coupe sud de la tr.22.. Tour de l'Horloge
Vue de la coupe sud de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud de la tr.22.. Tour de l'Horloge	
				
Vue de la coupe sud de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Fait(s) : 876 / 859 / 895	Fait(s) : 876 / 859 / 895	Fait(s) : 876 / 859	Vue de la coupe sud de la tr.22.. Tour de l'Horloge
	Vue de la coupe sud de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud de la tr.22.. Tour de l'Horloge	
				
Vue de la coupe sud de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Fait(s) : 919 / 909
				Vue de la coupe nord de la tr.22.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 919 / 909 / 911	Fait(s) : 908 / 909	Fait(s) : 908 / 909	Fait(s) : 908 / 909	Fait(s) : 919
Vue de la coupe nord de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.22.. Tour de l'Horloge

				
Fait(s) : 919	Fait(s) : 919	Fait(s) : 919	Fait(s) : 892	Fait(s) : 893
Vue de la coupe nord de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.22.. Tour de l'Horloge	Vue de l'EA 892.. Tour de l'Horloge	Vue de F893.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 874	Fait(s) : 857	Fait(s) : 857	Fait(s) : 857	Fait(s) : 857
Vue de F874.. Tour de l'Horloge	Vue du parement ouest de l'EA 857.. Tour de l'Horloge	Vue du parement ouest de l'EA 857.. Tour de l'Horloge	Vue de l'arase de l'EA 857.. Tour de l'Horloge	Vue de l'arrachement est de l'EA 859.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 859 / 876 / 895	Fait(s) : 859 / 876 / 895	Fait(s) : 876 / 895	Fait(s) : 876 / 859	Fait(s) : 876 / 859
Vue de l'arase de l'EA 859 et du radier 876.. Tour de l'Horloge	Vue du parement est de l'EA 859 et du radier 876.. Tour de l'Horloge	Vue en coupe du radier 876 et de F895.. Tour de l'Horloge	Vue du parement est de l'EA 859 et du radier 876.. Tour de l'Horloge	Vue du parement est de l'EA 859 et du radier 876.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 919 / 922	Fait(s) : 916	Fait(s) : 909 / 908	Fait(s) : 909	Fait(s) : 909 / 908 / 911
Vue de F919 à son extrémité occidentale.. Tour de l'Horloge	Vue de l'EA 916.. Tour de l'Horloge	Vue de l'EA 909.. Tour de l'Horloge	Vue de l'EA 909.. Tour de l'Horloge	Vue de l'EA 909.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 909 / 908	Fait(s) : 909 / 908	Fait(s) : 909 / 911	Fait(s) : 919	Fait(s) : 911
Vue de l'EA 909.. Tour de l'Horloge	Vue de l'EA 909.. Tour de l'Horloge	Vue des EA 909 et 911.. Tour de l'Horloge	Vue de F919 à son extrémité orientale.. Tour de l'Horloge	Vue de l'EA 911.. Tour de l'Horloge

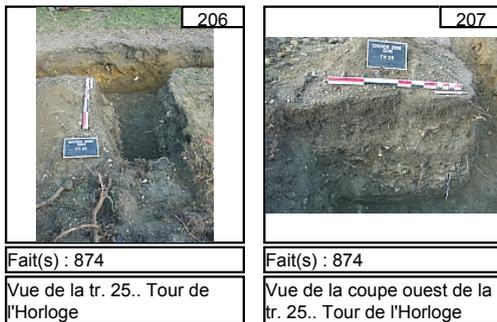
Lot n° 22 – Tranchée 23



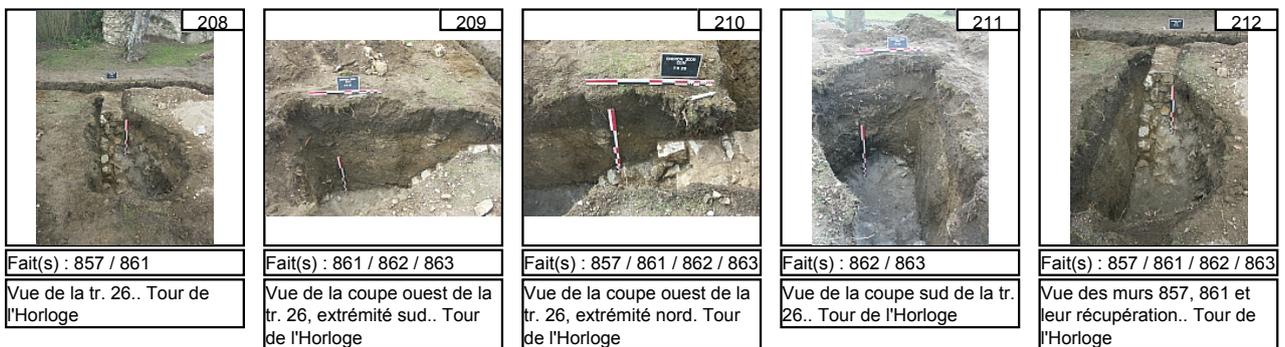
Lot n° 23 – Tranchée 24



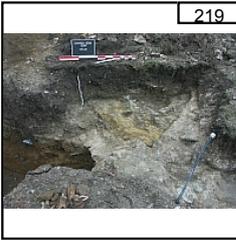
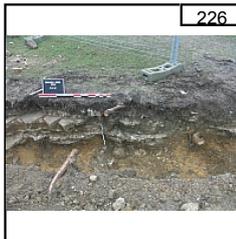
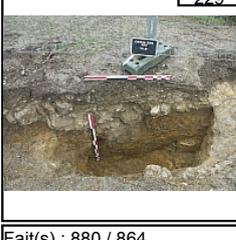
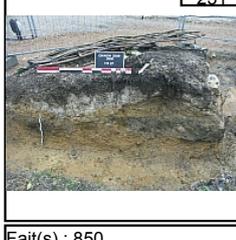
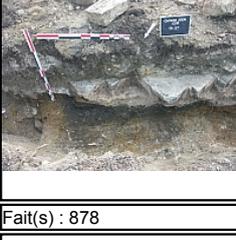
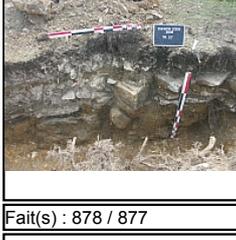
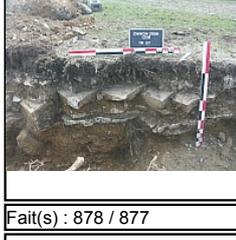
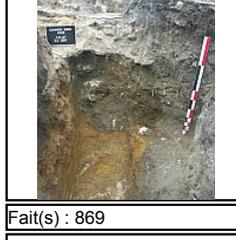
Lot n° 24 – Tranchée 25

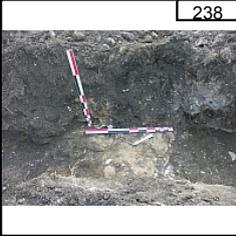
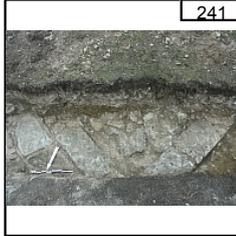
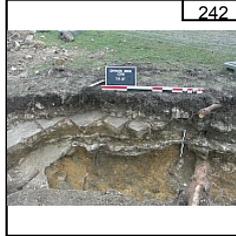
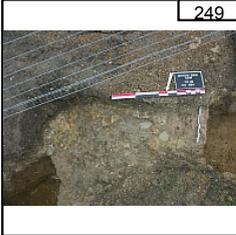
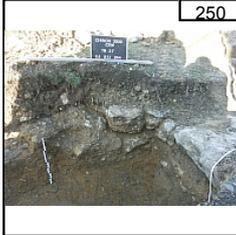
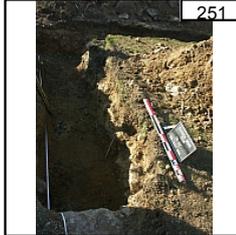


Lot n° 25 – Tranchée 26

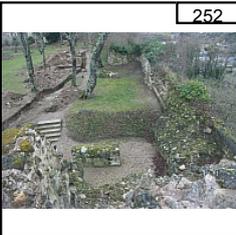
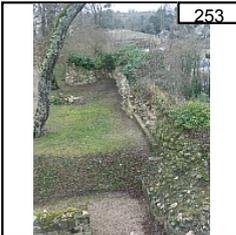


Lot n° 26 – Tranchée 27

				
Fait(s) : 873 / 877 / 878 / 879 / 885 /	Fait(s) : 877 / 878 /	Fait(s) : 880 / 864 / 878 /	Fait(s) : 864 / 851 / 898 /	Fait(s) : 873 /
Vue de la tr.27, extrémité nord-est.. Tour de l'Horloge	Vue de la tr.27, partie médiane.. Tour de l'Horloge	Vue de la tr.27, partie sud ouest. Tour de l'Horloge	Vue de la tr.27, extrémité sud ouest. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud-est de la tr.27.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 879 / 1187 /	Fait(s) : 879 /	Fait(s) : 879 / 878	Fait(s) : 878 /	Fait(s) : 878 /
Vue de la coupe sud-est de la tr.27.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud-est de la tr.27.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud-ouest de la tr.27.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud-est de la tr.27.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud-est de la tr.27.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 878 /	Fait(s) : 878 / 877 /	Fait(s) : 878 / 877 /	Fait(s) : 878 / 877 /	Fait(s) : 878 /
Vue de la coupe sud-est de la tr.27.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud-est de la tr.27.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud-est de la tr.27.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud-est de la tr.27.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud-est de la tr.27.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 880 /	Fait(s) : 880 / 864	Fait(s) : 898 / 864	Fait(s) : 850	Fait(s) : 887 / 885
Vue de la coupe sud-est de la tr.27.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud-est de la tr.27.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud-est de la tr.27.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe sud-est de la tr.27.. Tour de l'Horloge	Vue du mur 885.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 878	Fait(s) : 878	Fait(s) : 878 / 877	Fait(s) : 878 / 877	Fait(s) : 869
Vue en coupe du dallage 878. Tour de l'Horloge	Vue en coupe du dallage 878. Tour de l'Horloge	Vue en coupe des dallages 877 et 878. Tour de l'Horloge	Vue en coupe des dallages 877 et 878. Tour de l'Horloge	Vue du fait 869. Tour de l'Horloge

				
Fait(s) : 869	Fait(s) : 869	Fait(s) : 878 / 877	Fait(s) : 878 /	Fait(s) : 877 / 878 /
Vue du mur 885.. Tour de l'Horloge	Vue du mur 885.. Tour de l'Horloge	Vue du dallage 878.. Tour de l'Horloge	Vue d'un aménagement du dallage 878.. Tour de l'Horloge	Vue du dallage 877.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 877 / 878 /	Fait(s) : 877 / 878 / 869 /	Fait(s) : 864 /	Fait(s) : 864 /	Fait(s) : 864 / 851 /
Vue en coupe des dallages 877 et 878.. Tour de l'Horloge	Vue du dallage 877.. Tour de l'Horloge	Vue du mur 864.. Tour de l'Horloge	Vue du mur 864.. Tour de l'Horloge	Vue des murs 851 et 864.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 864 /	Fait(s) : 864 /	Fait(s) : 864 / 851 /	Fait(s) : 864 / 851 /	
Vue du mur 864.. Tour de l'Horloge	Vue du mur 864.. Tour de l'Horloge	Vue des murs 851 et 864.. Tour de l'Horloge	Vue des murs 851 et 864.. Tour de l'Horloge	

Lot n° 27 – Tranchée 28

				
Fait(s) : 867 / 865 / 866 / 868 / 871			Fait(s) : 867 / 865 / 866 / 868 / 871	Fait(s) : 867 / 865 / 866 / 868 / 871
Vue générale du secteur 28.. Tour de l'Horloge	Vue générale du secteur 28.. Tour de l'Horloge	Vue générale du secteur 28.. Tour de l'Horloge	Vue générale du secteur 28.. Tour de l'Horloge	Vue générale du secteur 28.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 867 / 865 / 866 / 868 / 871
 Vue générale du secteur 28.. Tour de l'Horloge



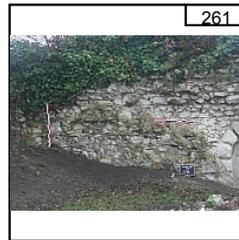
Fait(s) : 867 / 865
 Vue des élévations du secteur 28.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 867 / 865
 Vue des élévations du secteur 28.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 867 / 865
 Vue des élévations du secteur 28.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 865 / 866
 Vue des élévations du secteur 28.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 867 / 865 / 866 / 868 / 871
 Vue des élévations du secteur 28.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 865 / 866 / 868 / 871
 Vue des élévations du secteur 28.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 865 / 866 / 868 / 871
 Vue des élévations du secteur 28.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 865 / 866 / 868 / 871
 Vue des élévations du secteur 28.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 865 / 866 / 868 / 871
 Vue des élévations du secteur 28.. Tour de l'Horloge



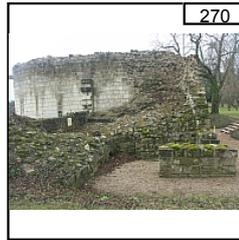
Fait(s) : 871 / 904
 Vue des élévations du secteur 28.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 871 / 904 / 903 / 906 / 905 / 907
 Vue des élévations du secteur 28.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 871 / 904 / 903 / 906 / 905 / 907
 Vue des élévations du secteur 28.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 901 / 904 / 903 / 906 / 905 / 907 / 1174
 Vue des élévations du secteur 28.. Tour de l'Horloge



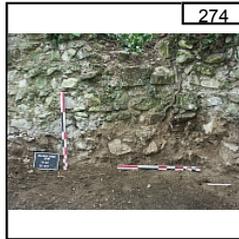
Fait(s) : 901 / 904 / 903 / 906 / 905 / 907 / 1174
 Vue des élévations du secteur 28.. Tour de l'Horloge



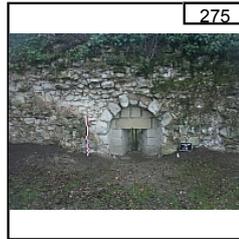
Fait(s) : 867
 Vue du mur 867.. Tour de l'Horloge



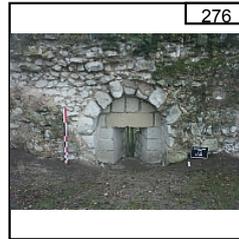
Fait(s) : 867
 Vue du mur 867.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 867 / 865
 Vue du mur 867.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 865 / 866
 Vue de la fenêtre 866.. Tour de l'Horloge



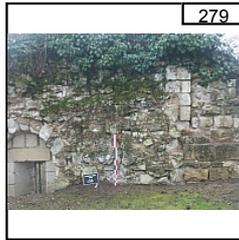
Fait(s) : 865 / 866
 Vue de la fenêtre 866.. Tour de l'Horloge



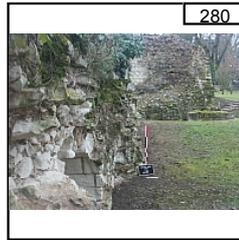
Fait(s) : 865 / 866
 Vue de la fenêtre 866.. Tour de l'Horloge



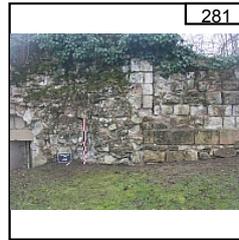
Fait(s) : 865 / 866 / 868 / 871
 Vue de la fenêtre 866 et du mur 868.. Tour de l'Horloge



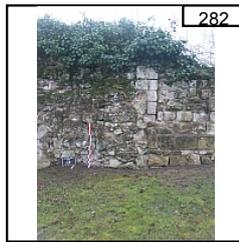
Fait(s) : 865 / 866 / 868 / 871
 Vue de la fenêtre 866 et du mur 868.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 865 / 866 / 868
 Vue de l'arrachement du mur 866.. Tour de l'Horloge



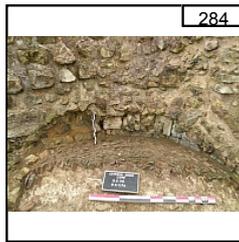
Fait(s) : 865 / 866 / 868 / 871
 Vue de la fenêtre 866 et du mur 868.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 865 / 868 / 871
Vue du mur 868.. Tour de l'Horloge



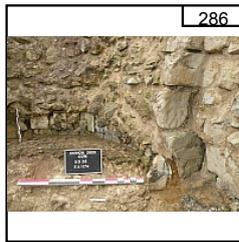
Fait(s) : 903 / 904 / 906
Vue des murs 903 et 906.. Tour de l'Horloge



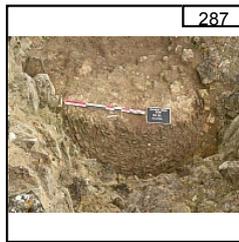
Fait(s) : 1174
Vue de la sole du four 1174.. Tour de l'Horloge



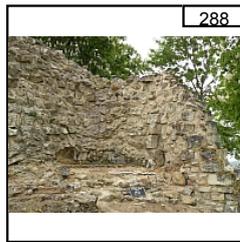
Fait(s) : 1174
Vue de la sole du four 1174.. Tour de l'Horloge



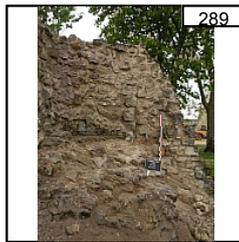
Fait(s) : 1174
Vue de la sole du four 1174.. Tour de l'Horloge



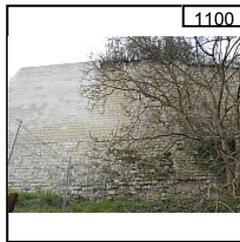
Fait(s) : 1174
Vue de la sole du four 1174.. Tour de l'Horloge



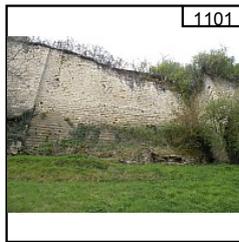
Fait(s) : 1174
Vue de la sole du four 1174.. Tour de l'Horloge



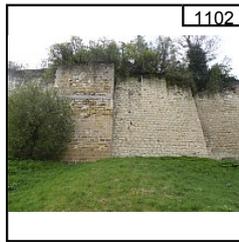
Fait(s) : 1174
Vue de la sole du four 1174.. Tour de l'Horloge



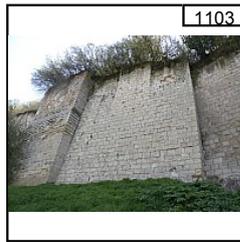
Fait(s) : 1114
vue générale de l'extrémité est du front nord



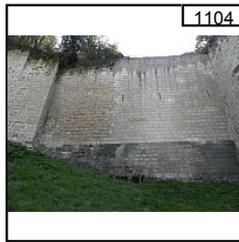
Fait(s) : 1114 / 1113
vue générale de l'extrémité est du front nord



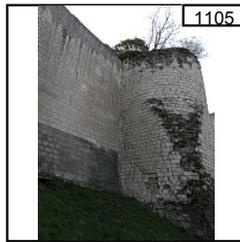
Fait(s) : 1113 / 1112
vue générale de l'extrémité est du front nord



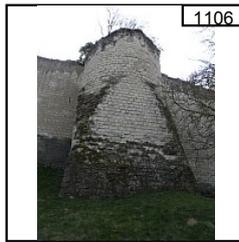
Fait(s) : 1113 / 1112
vue générale de l'extrémité est du front nord



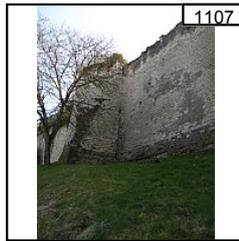
Fait(s) : 1110
vue générale du segment de courtine 1110



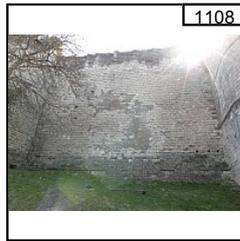
Fait(s) : 1104
vue générale de la tour 1104



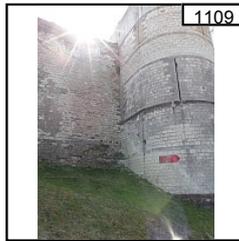
Fait(s) : 1104
vue générale de la tour 1104



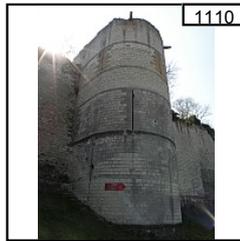
Fait(s) : 1104 / 1109
vue générale de la tour 1104



Fait(s) : 1109
vue générale du segment de courtine 1109



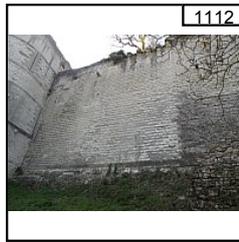
Fait(s) : 1109 / 1115
vue générale de la tour des chiens (1115)



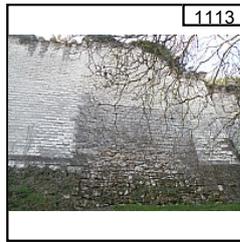
Fait(s) : 1115
vue générale de la tour des chiens (1115)



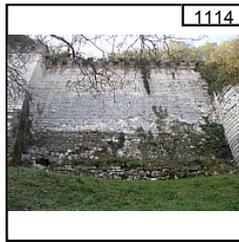
Fait(s) : 1115
vue générale de la tour des chiens (1115)



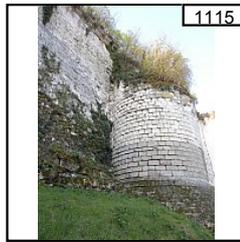
Fait(s) : 1108
vue générale du segment de courtine 1108



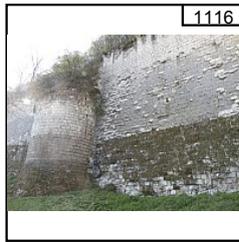
Fait(s) : 1103
vue générale de la tour 1103



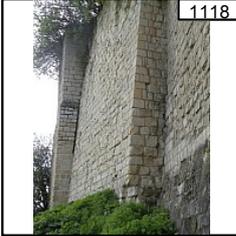
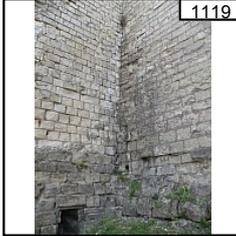
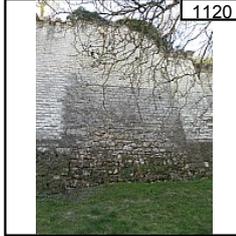
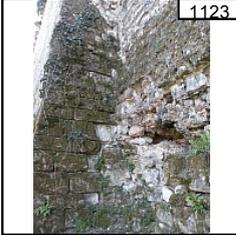
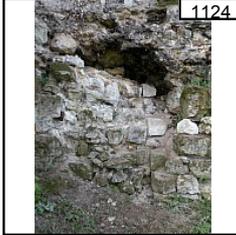
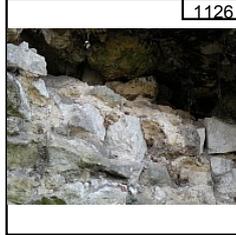
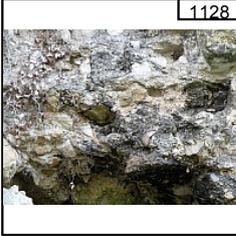
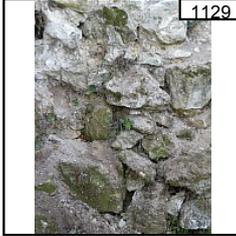
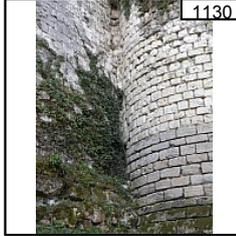
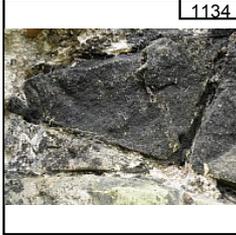
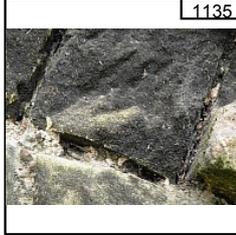
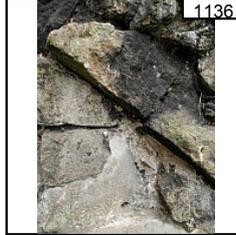
Fait(s) : 1107 / 1106
vue générale des segments de courtine 1106 et 1107



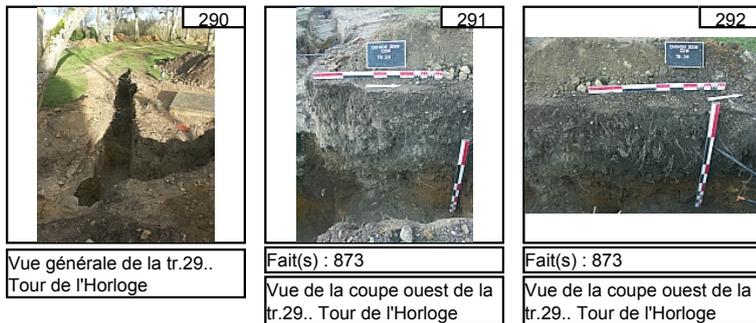
Fait(s) : 1106 / 1100
vue générale de la tour 1100



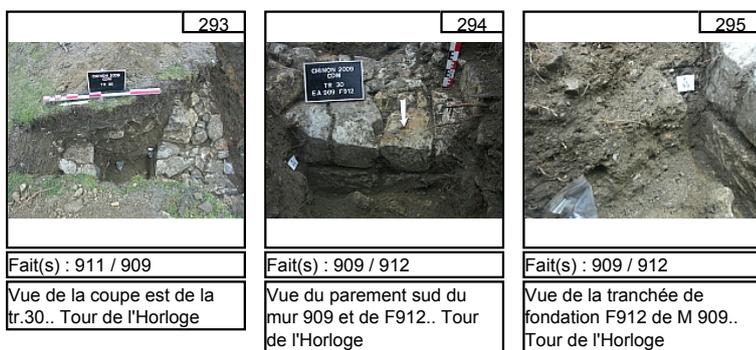
Fait(s) : 1100 / 1102
vue générale de la tour 1100

				
Fait(s) : 1102 / 1111	Fait(s) : 1112 / 1113	Fait(s) : 1109 / 1104	Fait(s) : 1107 / 1103 / 1108	Fait(s) : 1103
vue générale de la courtine et de la tour 1111	détail de l'engravement de la courtine 1112	détail de la connexion entre 1109 et la tour 1104	détail de la tour 1103	détail de la base de la tour 1103
				
Fait(s) : 1107	Fait(s) : 1102 / 1107	Fait(s) : 1105	Fait(s) : 1105	Fait(s) : 1105
détail du chemisage à l'ouest de 1103	détail du chemisage à l'ouest de 1103	détail de la porte bouchée (EA 1105)	détail de la porte bouchée (EA 1105)	détail du bouchage de la porte (EA 1105)
				
Fait(s) : 1105	Fait(s) : 1106	Fait(s) : 1105 / 1106	Fait(s) : 1100 / 1106	Fait(s) : 1100 / 1102
détail du piédroit ouest de la porte (EA 1105)	détail du mortier liant les blocs de la courtine	détail du piédroit ouest de 1105	détail de la connexion entre 1100 et 1106	détail de la connexion entre 1100 et 1102
				
Fait(s) : 1100 / 1101	Fait(s) : 1101	Fait(s) : 1101	Fait(s) : 1101	Fait(s) : 1101
détail de l'arc de décharge 1101	détail de l'arc de décharge 1101	détail de traces d'incendie sur l'arc de 1101	détail du mortier liant les blocs de l'arc	détail de l'arc de décharge 1101

Lot n° 28 – Tranchée 29



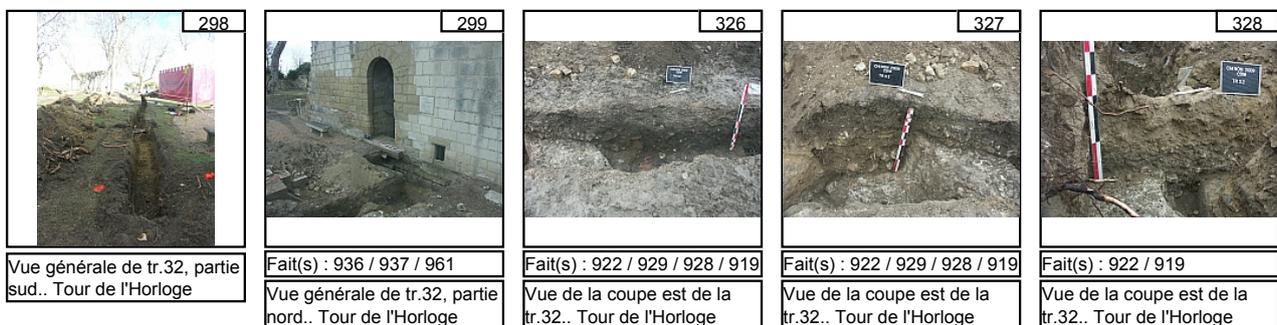
Lot n° 29 – Tranchée 30

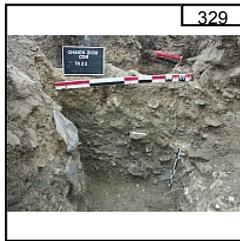


Lot n° 30 – Tranchée 31

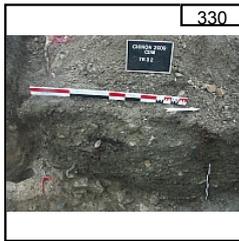


Lot n° 31 – Tranchée 32





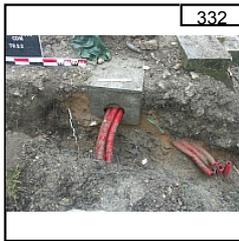
Fait(s) : 919
 Vue de la coupe ouest de la tr.32.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 919
 Vue de la coupe ouest de la tr.32.. Tour de l'Horloge



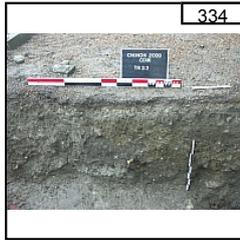
Fait(s) : 919
 Vue de la coupe ouest de la tr.32.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 919
 Vue de la coupe ouest de la tr.32.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 919
 Vue de la coupe ouest de la tr.32.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 919 / 926
 Vue de la coupe ouest de la tr.32.. Tour de l'Horloge



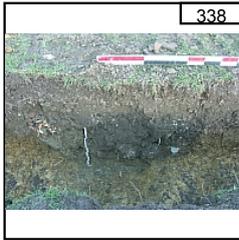
Fait(s) : 919 / 926
 Vue de la coupe ouest de la tr.32.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 936 / 937
 Vue de la coupe ouest de la tr.32.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 921
 Vue de F921.. Tour de l'Horloge



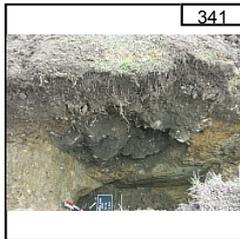
Fait(s) : 920
 Vue de F920.. Tour de l'Horloge



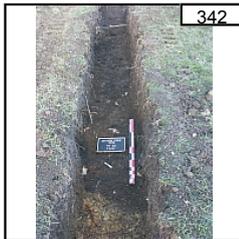
Fait(s) : 910
 Vue de F910.. Tour de l'Horloge



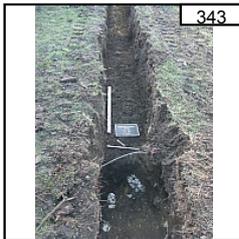
Fait(s) : 910
 Vue de F910.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 910
 Vue en coupe de F910.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 913
 Vue de F913.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 913
 Vue de F913.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 914
 Vue de F914.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 931 / 925 / 922
 Vue en coupe de F 925 et 931.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 931 / 922
 Vue en coupe de F 931 et en élévation de EA922.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 919 / 928 / 922
 Vue de EA922.. Tour de l'Horloge



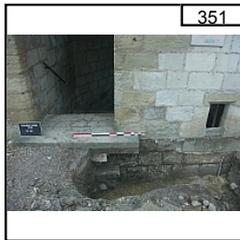
Fait(s) : 919 / 928 / 922
 Vue de EA922.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 919 / 928 / 922
 Vue de EA922.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 919 / 922
 Vue d'un bloc avec trou de louve de l'EA922.. Tour de l'Horloge



Fait(s) : 936 / 937 / 961
 Vue des seuils de l'entrée de la tour des Chiens.. Tour de l'Horloge

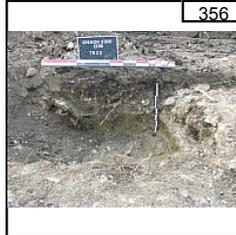
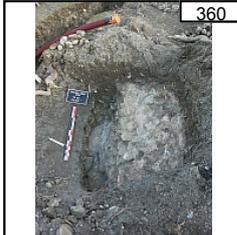
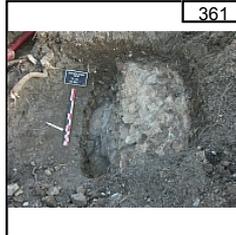
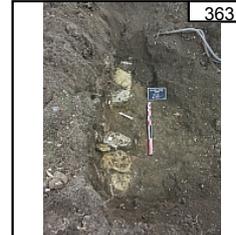
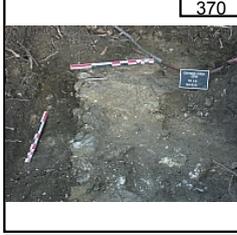


Fait(s) : 926 / 938
 Vue des faits 926 et 938.. Tour de l'Horloge

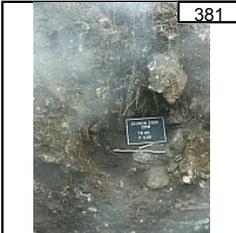


Fait(s) : 936 / 937
 Vue des seuils de l'entrée de la tour des Chiens.. Tour de l'Horloge

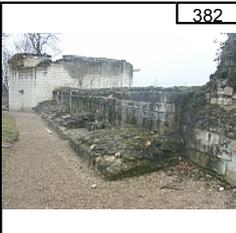
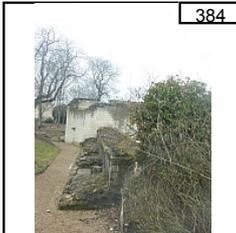
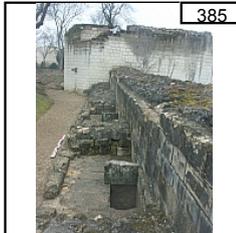
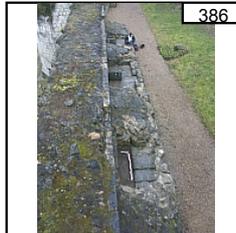
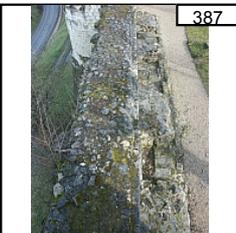
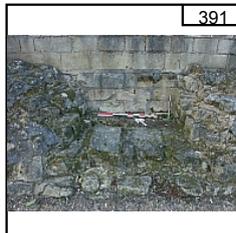
Lot n° 32 – Fosses de dessouchage

				
Fait(s) : 930	Fait(s) : 930	Fait(s) : 930	Fait(s) : 930	Fait(s) : 927
Vue de la tr.33.. Tour de l'Horloge	Vue de l'EA 930. Tour de l'Horloge	Vue de l'EA 930. Tour de l'Horloge	Vue de l'EA 930. Tour de l'Horloge	Vue de la tr.34.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 927	Fait(s) : 922	Fait(s) : 922	Fait(s) : 922	Fait(s) : 932
Vue de F927.. Tour de l'Horloge	Vue de la tr.35.. Tour de l'Horloge	Vue du mur 922.. Tour de l'Horloge	Vue du mur 922.. Tour de l'Horloge	Vue du mur 932.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 935	Fait(s) : 935	Fait(s) : 935	Fait(s) : 935	Fait(s) : 935
Vue de la tr.41.. Tour de l'Horloge	Vue de la tr.41.. Tour de l'Horloge	Vue de la tr.42.. Tour de l'Horloge	Vue de la tr.43.. Tour de l'Horloge	Vue de la tr.44.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 935	Fait(s) : 935	Fait(s) : 935	Fait(s) : 935	
Vue de la tr.45.. Tour de l'Horloge	Vue du fait 935.. Tour de l'Horloge	Vue de la tr.44.. Tour de l'Horloge	Vue de la tr.48.. Tour de l'Horloge	

Lot n° 33 – Tranchée 46

				
Fait(s) : 922 / 929 / 942	Fait(s) : 922 / 929 / 942	Fait(s) : 922 / 929 / 939 / 942	Fait(s) : 922 / 929 / 939 / 942	Fait(s) : 922 / 929 / 939 / 942
Vue générale de la tr.46.. Tour de l'Horloge	Vue générale de la tr.46.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe est de la tr.46.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe ouest de la tr.46.. Tour de l'Horloge	Vue de l'élévation du mur 922.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 922 / 929 / 942	Fait(s) : 939 / 942			
Vue du mur 922.. Tour de l'Horloge	Vue du fait 939.. Tour de l'Horloge			

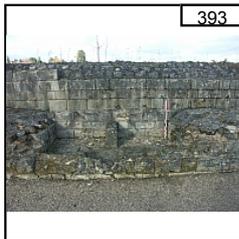
Lot n° 34 – Tranchée 49

				
Fait(s) : 945 / 944				Fait(s) : 945 / 944
Vue générale du secteur 49.. Tour de l'Horloge	Vue générale du secteur 49.. Tour de l'Horloge	Vue générale du secteur 49.. Tour de l'Horloge	Vue générale du bâtiment des latrines.. Tour de l'Horloge	Vue générale du bâtiment des latrines.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 945 / 944	Fait(s) : 950 / 960 / 944 / 945	Fait(s) : 949 / 950 / 960 / 944 / 945		Fait(s) : 946 / 945 / 944
Vue générale du bâtiment des latrines.. Tour de l'Horloge	Vue du sondage dans le bâtiment des latrines.. Tour de l'Horloge	Vue du sondage dans le bâtiment des latrines.. Tour de l'Horloge	Vue de l'entrée de la tour des Chiens.. Tour de l'Horloge	Vue du bâtiment des latrines.. Tour de l'Horloge



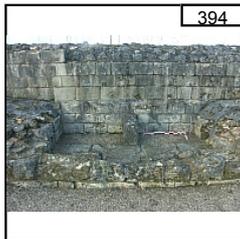
392

Fait(s) : 946 / 945 / 944
 Vue du bâtiment des latrines.. Tour de l'Horloge



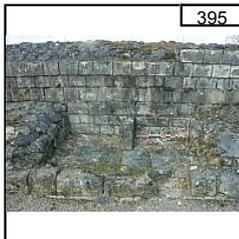
393

Fait(s) : 945 / 947 / 959 / 948 / 944
 Vue du bâtiment des latrines.. Tour de l'Horloge



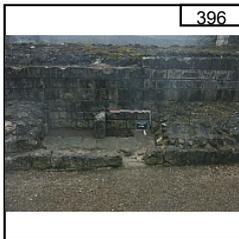
394

Fait(s) : 945 / 947 / 959 / 948 / 944
 Vue du bâtiment des latrines.. Tour de l'Horloge



395

Fait(s) : 945 / 950 / 960 / 949 / 944
 Vue du bâtiment des latrines.. Tour de l'Horloge



396

Fait(s) : 945 / 950 / 960 / 949 / 944
 Vue du bâtiment des latrines.. Tour de l'Horloge



397

Fait(s) : 945 / 950 / 960 / 944
 Vue de la coupe nord du sondage.. Tour de l'Horloge



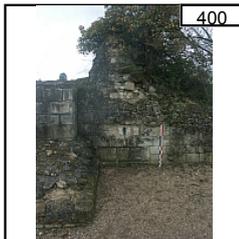
398

Fait(s) : 945 / 950 / 960 / 944
 Vue de la coupe nord du sondage.. Tour de l'Horloge



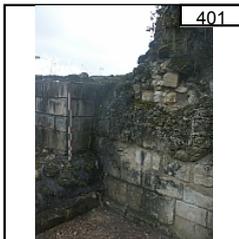
399

Fait(s) : 950 / 944
 Vue de la coupe est du sondage.. Tour de l'Horloge



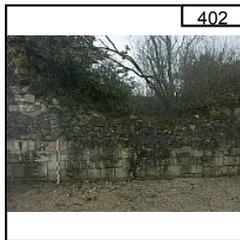
400

Fait(s) : 945 / 944
 Vue de l'élévation interne du front nord.. Tour de l'Horloge



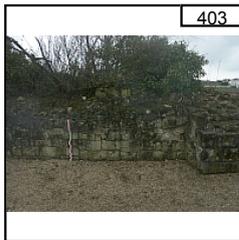
401

Fait(s) : 945 / 944
 Vue de l'élévation interne du front nord.. Tour de l'Horloge



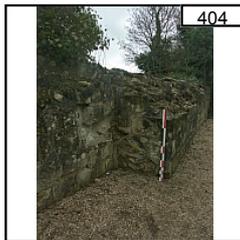
402

Fait(s) : 945 / 944 / 959 / 947 / 948
 Vue de l'élévation interne du front nord.. Tour de l'Horloge



403

Fait(s) : 945 / 944 / 959 / 947 / 948
 Vue de l'élévation interne du front nord.. Tour de l'Horloge



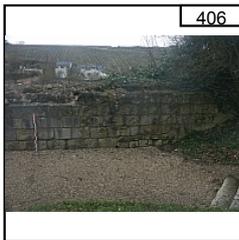
404

Fait(s) : 945 / 944 / 959 / 947 / 948
 Vue de l'élévation interne du front nord.. Tour de l'Horloge



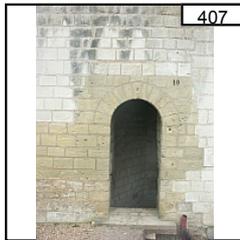
405

Fait(s) : 945 / 944 / 959 / 947 / 948
 Vue de l'élévation interne du front nord.. Tour de l'Horloge



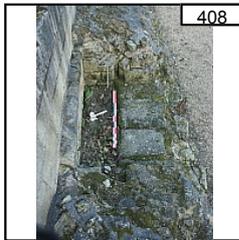
406

Fait(s) : 945 / 944 / 959 / 947 / 948
 Vue de l'élévation interne du front nord.. Tour de l'Horloge



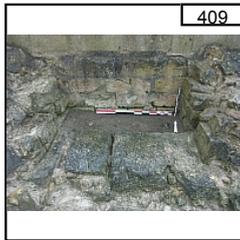
407

Fait(s) : 936
 Vue de la porte de la tour des Chiens.. Tour de l'Horloge



408

Fait(s) : 945 / 944 / 946
 Vue de la latrine occidentale.. Tour de l'Horloge



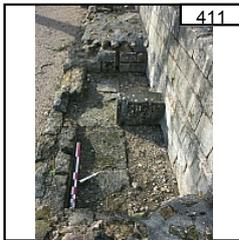
409

Fait(s) : 945 / 944 / 946
 Vue de la latrine occidentale.. Tour de l'Horloge



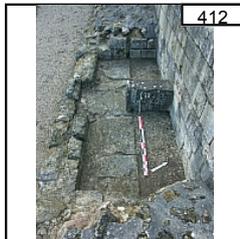
410

Fait(s) : 945 / 944 / 946
 Vue de la latrine occidentale.. Tour de l'Horloge



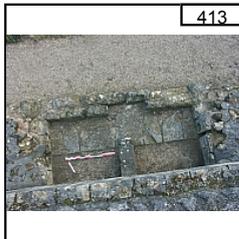
411

Fait(s) : 945 / 944 / 959 / 947 / 948
 Vue de la latrine centrale.. Tour de l'Horloge



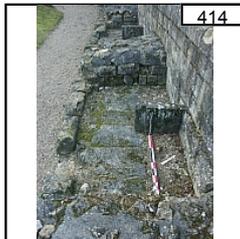
412

Fait(s) : 945 / 944 / 959 / 947 / 948
 Vue de la latrine centrale.. Tour de l'Horloge



413

Fait(s) : 945 / 944 / 959 / 947 / 948
 Vue de la latrine centrale.. Tour de l'Horloge



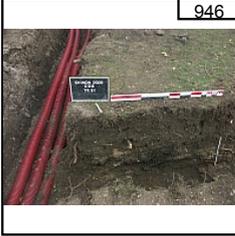
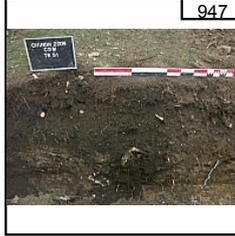
414

Fait(s) : 945 / 944 / 960 / 950 / 949
 Vue de la latrine orientale.. Tour de l'Horloge

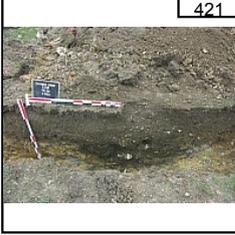
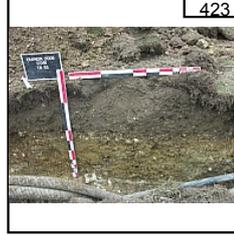
Lot n° 35 – Tranchée 50

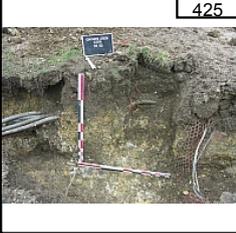
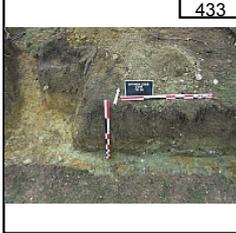
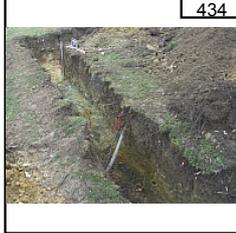
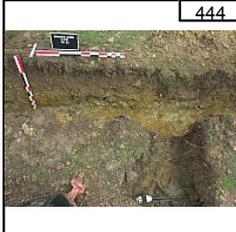
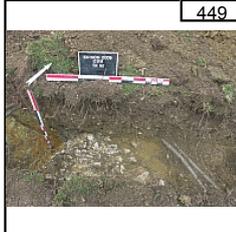
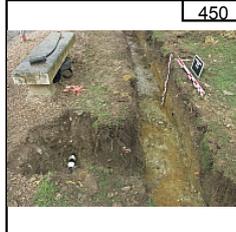
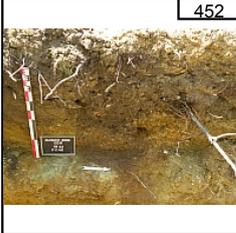
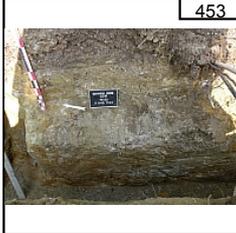
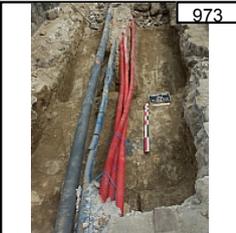
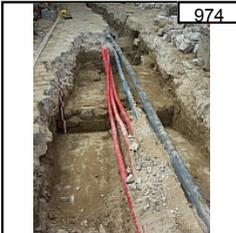
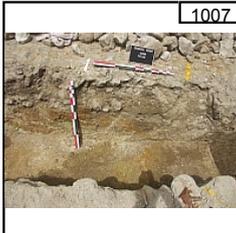
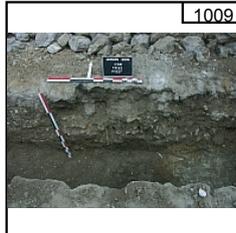
	
Fait(s) : 909 / 912	Fait(s) : 909 / 912
Vue de la tr.50.. Tour de l'Horloge	Vue du mur 909 et de sa tranchée de fondation.. Tour de l'Horloge

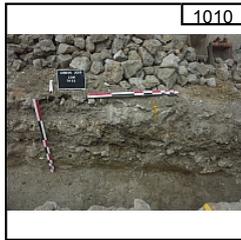
Lot n° 36 – Tranchée 51

			
Fait(s) : 957 / 958			
Vue générale de la tr.51.. Tour de l'Horloge	Vue générale de la tr.51.. Tour de l'Horloge	Vue générale de la tr.51.. Tour de l'Horloge	Vue générale de la tr.51.. Tour de l'Horloge

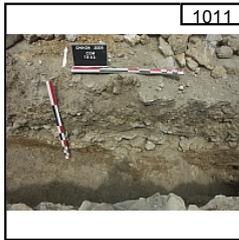
Lot n° 37 – Tranchée 52

				
Fait(s) : 910	Fait(s) : 910	Fait(s) : 910	Fait(s) : 910	Fait(s) : 910
Vue générale de la tr.52, partie occidentale.. Tour de l'Horloge	Vue générale de la tr.52, partie occidentale.. Tour de l'Horloge	Vue générale de la tr.52, partie médiane.. Tour de l'Horloge	Vue générale de la tr.52, partie orientale.. Tour de l'Horloge	Coupe nord de la tr.52.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 963	Fait(s) : 963	Fait(s) : 963	Fait(s) : 963	Fait(s) : 963
Coupe nord de la tr.52.. Tour de l'Horloge	Coupe nord de la tr.52.. Tour de l'Horloge	Coupe nord de la tr.52.. Tour de l'Horloge	Coupe nord de la tr.52.. Tour de l'Horloge	Coupe nord de la tr.52.. Tour de l'Horloge

				
Coupe nord de la tr.52.. Tour de l'Horloge	Coupe nord de la tr.52.. Tour de l'Horloge	Coupe nord de la tr.52.. Tour de l'Horloge	Coupe nord de la tr.52.. Tour de l'Horloge	Coupe nord de la tr.52.. Tour de l'Horloge
				
Coupe nord de la tr.52.. Tour de l'Horloge	Coupe nord de la tr.52.. Tour de l'Horloge	Coupe nord de la tr.52.. Tour de l'Horloge	Fait(s) : 967	Fait(s) : 967
			Coupe nord de la tr.52.. Tour de l'Horloge	Coupe nord de la tr.52.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 910	Fait(s) : 1146	Fait(s) : 1134 / 1148	Fait(s) : 1134 / 1148	vue générale de la TR 52, après recreusement
Vue du fait 910.. Tour de l'Horloge	Vue du fait 1146.. Tour de l'Horloge	Vue des faits 1134 et 1148.. Tour de l'Horloge	Vue des faits 1134 et 1148.. Tour de l'Horloge	
				
vue générale de la TR 52, moitié ouest	vue de la coupe nord de la TR 52	Fait(s) : 1193 vue générale du radier de sol 1193	vue générale aérienne des TR 52, 73, 74 et 64	vue générale de la TR 52 après pose des réseaux
				
Fait(s) : 1235 / 1236 / 1237	Fait(s) : 1235 / 1236 / 1237	Fait(s) : 1227	Fait(s) : 1227	Fait(s) : 1227
vue de la culée du pont 1237 + extrados voûte	vue de la culée du pont 1237 + extrados voûte	vue de la coupe nord de la TR 52	vue de la coupe nord de la TR 52	vue de la coupe nord de la TR 52



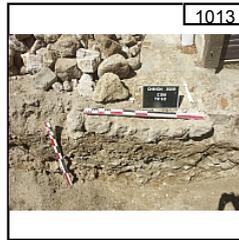
vue de la coupe nord de la TR 52



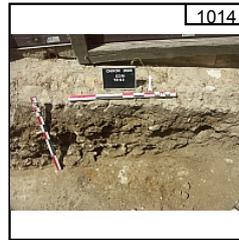
Fait(s) : 1229
vue de la coupe nord de la TR 52



Fait(s) : 1229
vue de la coupe nord de la TR 52



vue de la coupe nord de la TR 52



vue de la coupe nord de la TR 52



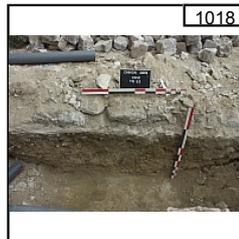
vue de la coupe nord de la TR 52



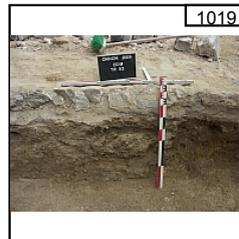
vue de la coupe nord de la TR 52



Fait(s) : 1230 / 1232
vue de la coupe nord de la TR 52



vue de la coupe nord de la TR 52



vue de la coupe nord de la TR 52



Fait(s) : 1228
vue de la coupe nord de la TR 52



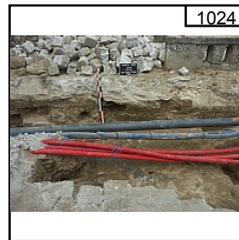
vue de la coupe nord de la TR 52



Fait(s) : 1235
vue de la coupe nord de la TR 52



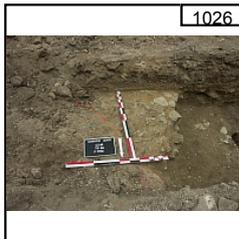
Fait(s) : 1235 / 1236 / 1237
vue du mur d'appui du pont 1235



Fait(s) : 1235 / 1236 / 1237
vue du mur d'appui du pont 1235



détail de l'us 9604



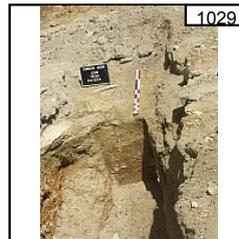
Fait(s) : 1193
vue du radier 1193



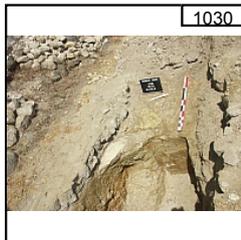
Fait(s) : 1221
vue la tr de fondation de la courtine sud 1221



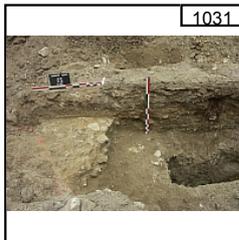
Fait(s) : 1223
vue zénithale du mur 1223



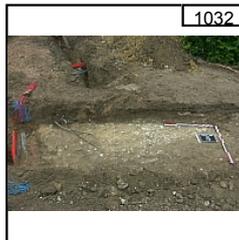
Fait(s) : 1223
vue du mur 1223



Fait(s) : 1223
vue du mur 1223



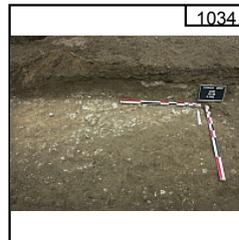
Fait(s) : 1193
vue du radier 1193



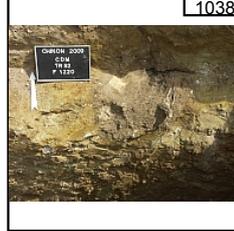
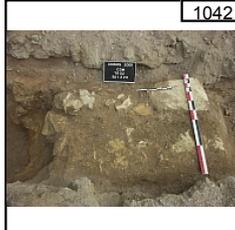
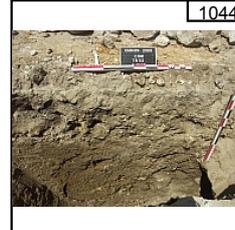
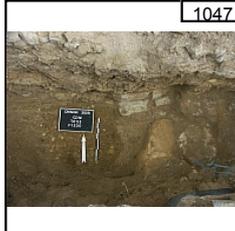
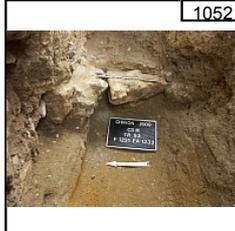
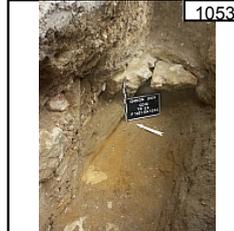
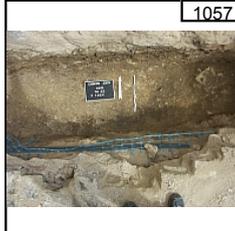
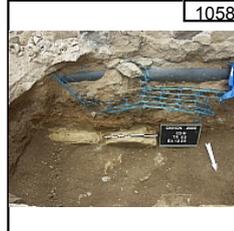
Fait(s) : 1193
vue du radier 1193

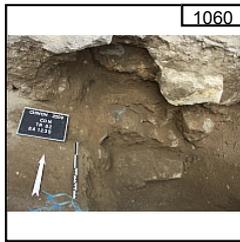


Fait(s) : 1193
vue du radier 1193



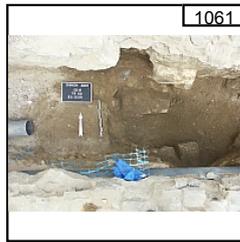
Fait(s) : 1193
vue du radier 1193

				
Fait(s) : 1220	Fait(s) : 1220	Fait(s) : 1220	Fait(s) : 1220	Fait(s) : 1221
vue de F1220	vue de F1220	vue de F1220	vue de F1220	vue de F1221
				
Fait(s) : 1221	Fait(s) : 1223	Fait(s) : 1223	Fait(s) : 1224	Fait(s) : 1227
vue de F1221	vue de la maçonnerie 1223	vue verticale de la maçonnerie 1223	vue de la tranchée de récupération 1224	vue du fossé 1227
				
Fait(s) : 1228	vue du remblaiement massif US 9701	Fait(s) : 1230	Fait(s) : 1230	Fait(s) : 1231 / 1232
vue du niveau de sol 1228, scellant le fossé 1227		vue du sol 1230	vue du sol 1230	vue de la fondation de la tour de l'horloge
				
Fait(s) : 1231 / 1232	Fait(s) : 1231 / 1232			
vue de la fondation de la tour de l'horloge	vue de la fondation de la tour de l'horloge	vue de la fondation de la tour de l'horloge	vue de la fondation de la tour de l'horloge	vue de la fondation de la tour de l'horloge
				
Fait(s) : 1231 / 1232	Fait(s) : 1234	Fait(s) : 1234	Fait(s) : 1235	Fait(s) : 1235
vue de la fondation de la tour de l'horloge	vue du niveau de sol 1234	vue du niveau de sol 1234	vue du sommet de la maçonnerie 1235	vue du sommet de la maçonnerie 1235



1060

Fait(s) : 1235
détail de la maçonnerie 1235



1061

Fait(s) : 1235
détail de la maçonnerie 1235



1062

Fait(s) : 1235 / 1236 / 1237
vue de la maçonnerie du pont 1235 + caniveau 1237



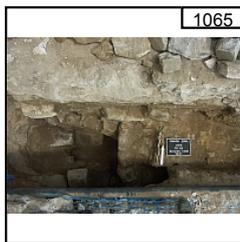
1063

Fait(s) : 1235 / 1236 / 1237
vue de la maçonnerie du pont 1235 + caniveau 1237



1064

Fait(s) : 1235 / 1236 / 1237
vue de la maçonnerie du pont 1235 + caniveau 1237



1065

Fait(s) : 1235 / 1236 / 1237
vue de la maçonnerie du pont 1235 + caniveau 1237



1066

Fait(s) : 1235 / 1236 / 1237
vue de la maçonnerie du pont 1235 + caniveau 1237

Lot n° 38 – Tranchée 53



455

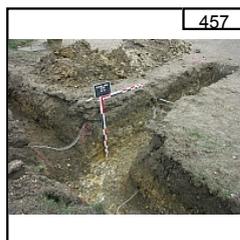
Vue de la coupe nord-ouest de la tr.53.. Tour de l'Horloge

Lot n° 39 – Tranchée 54



456

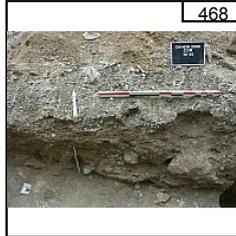
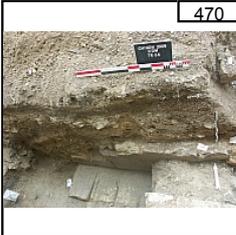
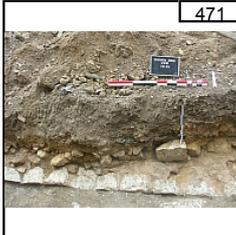
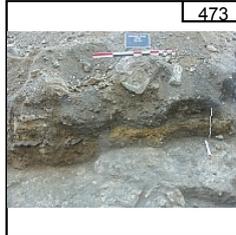
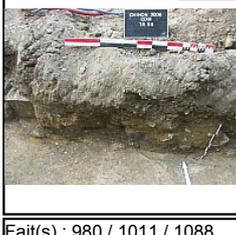
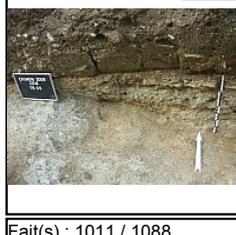
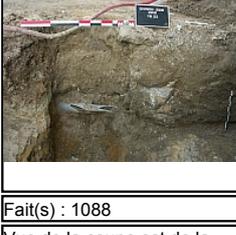
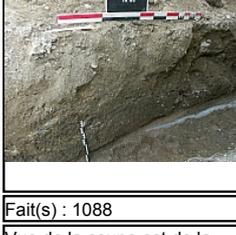
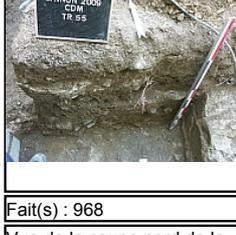
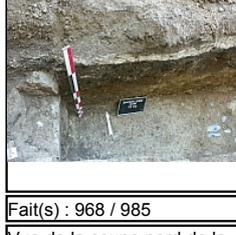
Vue de la coupe est de la tr.54.. Tour de l'Horloge

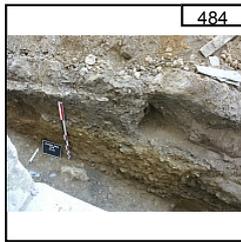


457

Vue de la coupe est de la tr.54.. Tour de l'Horloge

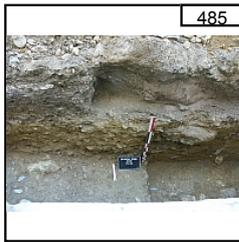
Lot n° 40 – Tranchée 55

				
Fait(s) : 966	Fait(s) : 966 / 980	Fait(s) : 1014	Fait(s) : 1014 / 971	Fait(s) : 968 / 971
Vue de la tr.55 au pied des Petits Combles.. Tour de l'Horloge	Vue de la tr.55 au pied des Petits Combles.. Tour de l'Horloge	Vue de la tr.55 au pied de la tour carrée.. Tour de l'Horloge	Vue de la tr.55 au pied de la tour carrée.. Tour de l'Horloge	Vue de la tr.55 au pied des Grands Combles.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 971	Fait(s) : 971	Fait(s) : 966	Fait(s) : 966	Fait(s) : 966
Vue de la tr.55 au pied des Grands Combles.. Tour de l'Horloge	Vue de la tr.55 au pied des Grands Combles.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 966	Fait(s) : 966	Fait(s) : 966	Fait(s) : 966	Fait(s) : 966
Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 1012	Fait(s) : 980	Fait(s) : 980 / 1011 / 1088	Fait(s) : 1011 / 1088	Fait(s) : 1011 / 1088
Vue de la coupe ouest de la tr.55.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge
				
Fait(s) : 1011 / 1088	Fait(s) : 1088	Fait(s) : 1088	Fait(s) : 968	Fait(s) : 968 / 985
Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe est de la tr.55.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe est de la tr.55.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge	Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge



484

Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge



485

Fait(s) : 1008
Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge



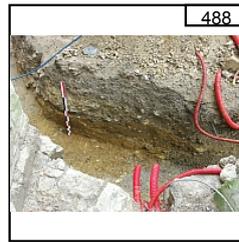
486

Fait(s) : 1008
Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge



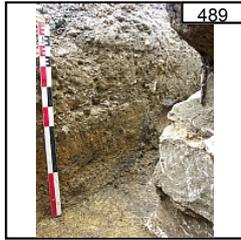
487

Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge



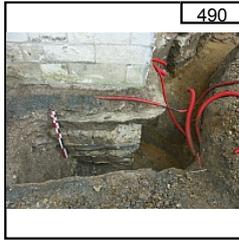
488

Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge



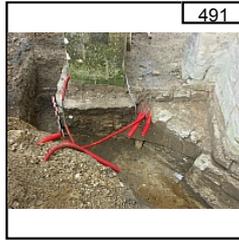
489

Vue de la coupe nord de la tr.55.. Tour de l'Horloge



490

Fait(s) : 1019 / 1018
Vue du mur 1019... Tour de l'Horloge



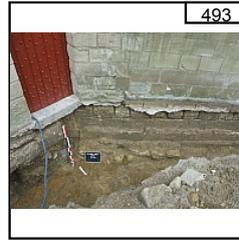
491

Fait(s) : 1019 / 1018
Vue de l'arc de décharge.. Tour de l'Horloge



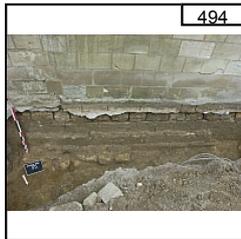
492

Fait(s) : 1019 / 1018
Vue de l'arc de décharge.. Tour de l'Horloge



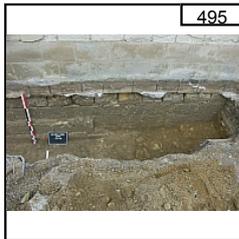
493

Fait(s) : 1020 / 1018 / 971
Vue de la tour escalier contre les Grands Combes.. Tour de l'Horloge



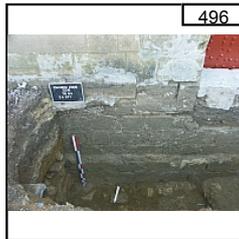
494

Fait(s) : 1018 / 971
Vue du mur nord des Grands Combes.. Tour de l'Horloge



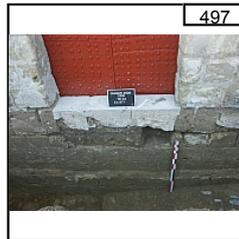
495

Fait(s) : 971
Vue du mur nord des Grands Combes.. Tour de l'Horloge



496

Fait(s) : 971
Vue du mur nord des Grands Combes.. Tour de l'Horloge



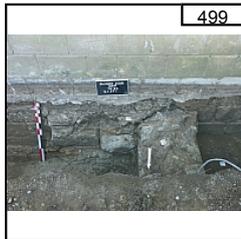
497

Fait(s) : 971
Vue du mur nord des Grands Combes.. Tour de l'Horloge



498

Fait(s) : 971 / 969
Vue du mur nord des Grands Combes.. Tour de l'Horloge



499

Fait(s) : 971 / 969 / 968
Vue du mur nord des Grands Combes.. Tour de l'Horloge



500

Fait(s) : 971 / 968
Vue du mur nord des Grands Combes.. Tour de l'Horloge



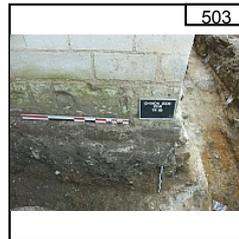
501

Fait(s) : 971 / 968 / 1017
Vue du mur nord des Grands Combes.. Tour de l'Horloge



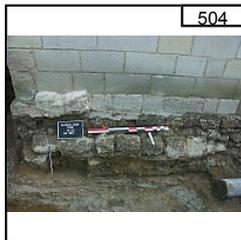
502

Fait(s) : 1017
Vue du mur est de la tour carrée.. Tour de l'Horloge



503

Fait(s) : 1017 / 1015 / 1014
Vue du mur est de la tour carrée.. Tour de l'Horloge



504

Fait(s) : 1017 / 1015 / 1014
Vue du mur nord de la tour carrée.. Tour de l'Horloge



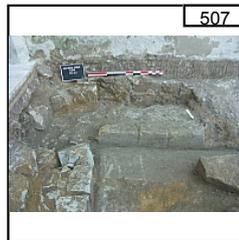
505

Fait(s) : 1013 / 1015 / 1014 / 980
Vue du mur nord de la tour carrée.. Tour de l'Horloge



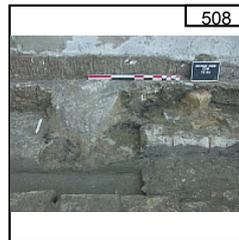
506

Fait(s) : 1013 / 980 / 966 / 983
Vue du mur ouest de la tour carrée.. Tour de l'Horloge



507

Fait(s) : 1013 / 980 / 966 / 983
Vue du mur ouest de la tour carrée.. Tour de l'Horloge



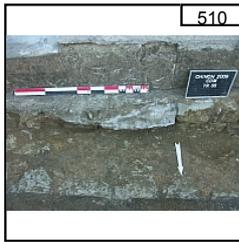
508

Fait(s) : 966 / 983
Vue du mur nord des Petits Combes.. Tour de l'Horloge



509

Fait(s) : 966 / 983
 Vue du mur nord des Petits Combles.. Tour de l'Horloge



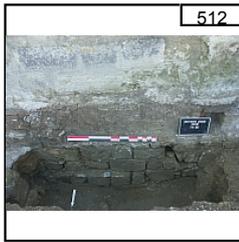
510

Fait(s) : 966 / 983
 Vue du mur nord des Petits Combles.. Tour de l'Horloge



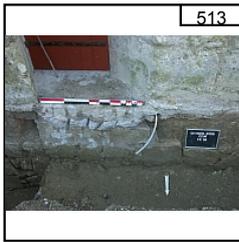
511

Fait(s) : 966 / 983
 Vue du mur nord des Petits Combles.. Tour de l'Horloge



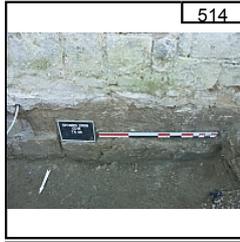
512

Fait(s) : 966 / 983
 Vue du mur nord des Petits Combles.. Tour de l'Horloge



513

Fait(s) : 983
 Vue du mur nord des Petits Combles.. Tour de l'Horloge



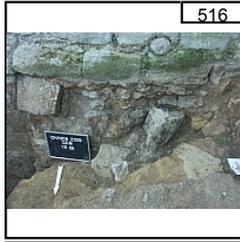
514

Fait(s) : 983
 Vue du mur nord des Petits Combles.. Tour de l'Horloge



515

Fait(s) : 983
 Vue du mur nord des Petits Combles.. Tour de l'Horloge



516

Fait(s) : 983 / 964
 Vue du mur nord des Petits Combles.. Tour de l'Horloge



517

Fait(s) : 983
 Vue du mur nord des Petits Combles.. Tour de l'Horloge



518

Fait(s) : 983
 Vue du mur nord des Petits Combles.. Tour de l'Horloge



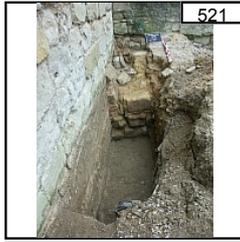
519

Fait(s) : 971
 Vue du mur nord des Grands Combles.. Tour de l'Horloge



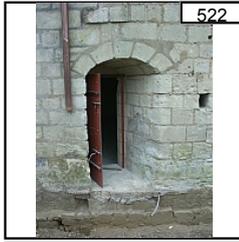
520

Fait(s) : 971
 Vue du mur nord des Grands Combles.. Tour de l'Horloge



521

Fait(s) : 983 / 964
 Vue du mur nord des Petits Combles.. Tour de l'Horloge



522

Fait(s) : 983
 Vue de la porte centrale des Petits Combles.. Tour de l'Horloge



523

Fait(s) : 983 / 966
 Vue du caniveau le long des Petits Combles.. Tour de l'Horloge



524

Fait(s) : 983 / 966
 Vue du caniveau le long des Petits Combles.. Tour de l'Horloge



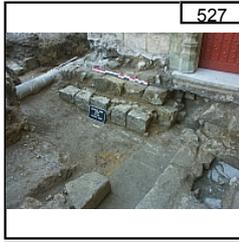
525

Fait(s) : 983 / 966
 Vue du caniveau le long des Petits Combles.. Tour de l'Horloge



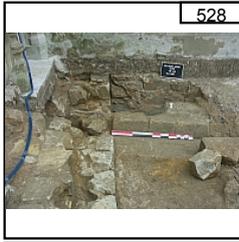
526

Fait(s) : 983 / 966
 Vue du caniveau le long des Petits Combles.. Tour de l'Horloge



527

Fait(s) : 1011 / 980 / 1013
 Vue des fondations de la tour carrée.. Tour de l'Horloge



528

Fait(s) : 1011 / 980 / 1013 / 966 / 983
 Vue des fondations de la tour carrée.. Tour de l'Horloge



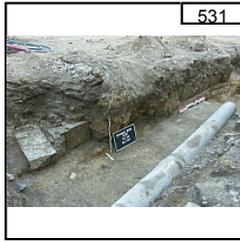
529

Fait(s) : 1011 / 980 / 1013 / 966 / 983
 Vue des fondations de la tour carrée.. Tour de l'Horloge



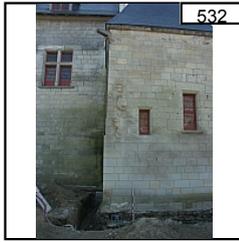
530

Fait(s) : 1011 / 980 / 1013
 Vue des fondations de la tour carrée.. Tour de l'Horloge



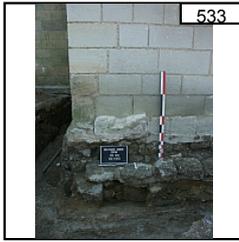
531

Fait(s) : 1011 / 1014
 Vue des fondations de la tour carrée.. Tour de l'Horloge



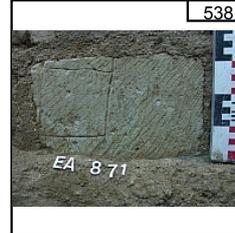
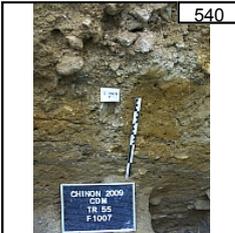
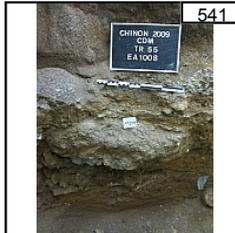
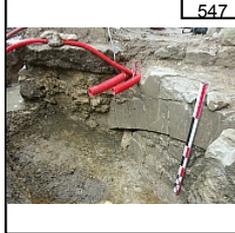
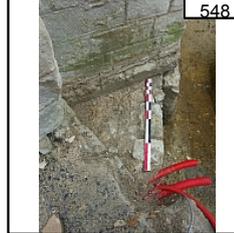
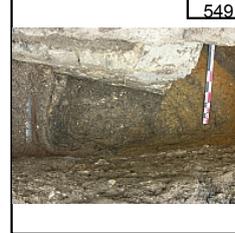
532

Fait(s) : 1015 / 1014
 Vue des fondations de la tour carrée.. Tour de l'Horloge

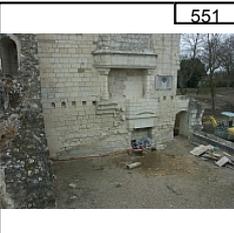
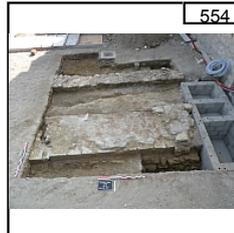
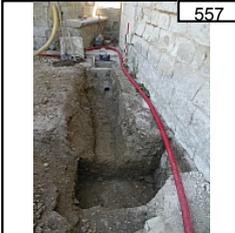
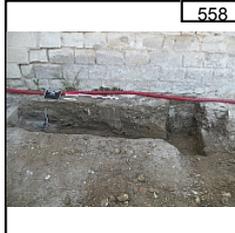


533

Fait(s) : 1015 / 1014
 Vue des fondations de la tour carrée.. Tour de l'Horloge

				
Fait(s) : 1017 / 1009	Fait(s) : 968 / 984	Fait(s) : 968 / 684	Fait(s) : 971	Fait(s) : 971
Vue des fondations de la tour carrée.. Tour de l'Horloge	Vue du mur 968.. Tour de l'Horloge	Vue du mur 968.	Vue de la porte centrale des Grands Combes.	Graffiti sur le mur 971.
				
Fait(s) : 1005	Fait(s) : 1007	Fait(s) : 1008	Fait(s) : 971	Fait(s) : 971 / 1018 / 1019 / 1020
Vue du fait 1005.	Vue du fait 1007.	Vue du mur 1008.	Vue du mur 971.	Vue du mur 971.
				
Fait(s) : 1020	Fait(s) : 1020 / 1018	Fait(s) : 1018 / 1019	Fait(s) : 1018	Fait(s) : 1021
Vue du sol 1020.	Vue du fait 1018.	Vue du fait 1018.	Vue du fait 1018.	Vue du fait 1021.

Lot n° 42 – Tranchée 57

				
Fait(s) : 973 / 978 / 1123 / 1135	Fait(s) : 973 / 978 / 1123 / 1135	Fait(s) : 973 / 978 / 979 / 1123 / 1135	Fait(s) : 973 / 978 / 979 / 1135	Fait(s) : 973 / 978 / 979 / 1135
Vue générale du premier sondage 57.	Vue de l'extension du sondage 57.	Vue du sondage 57	Vue du sondage 57	Vue du sondage 57.
				
Fait(s) : 1131 / 978 / 972	Fait(s) : 1131 / 978 / 972	Fait(s) : 1131 / 978 / 972	Fait(s) : 972 / 1131	Fait(s) : 973
Vue de la tranchée au sud du sondage 57.	Vue de la tranchée au sud du sondage 57.	Vue de la coupe ouest de la tranchée 57.	Vue du fait 1131 et du mur 972.	Vue de la coupe nord du sondage 57.



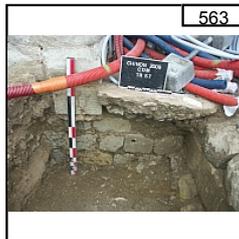
561

Vue de la coupe est du sondage 57.



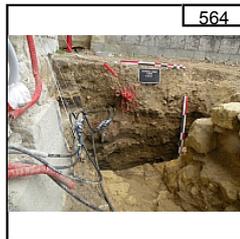
562

Fait(s) : 972
Vue de la coupe sud du sondage 57.



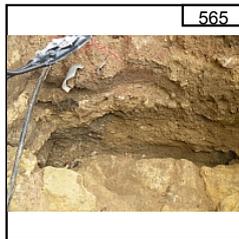
563

Fait(s) : 972
Vue de la coupe ouest du sondage 57.



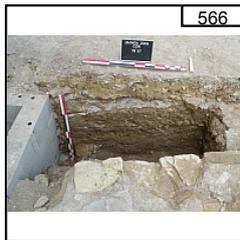
564

Fait(s) : 972 / 973 / 1131
Vue de la coupe nord du sondage 57.



565

Fait(s) : 972 / 973 / 1131
Vue de la coupe nord du sondage 57.



566

Fait(s) : 973
Vue de la coupe nord du sondage 57.



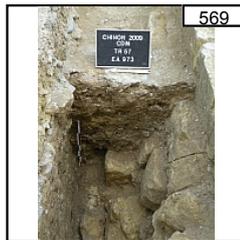
567

Fait(s) : 973
Vue de la coupe nord du sondage 57.



568

Fait(s) : 973
Vue des fondations du mur 973.



569

Fait(s) : 973
Vue des fondations du mur 973.



570

Fait(s) : 978 / 1168 / 979
Vue de la coupe ouest du sondage 57.



571

Fait(s) : 978 / 1168 / 979 / 1030
Vue en coupe de F 979.



572

Fait(s) : 978
Vue de la coupe est du sondage 57.



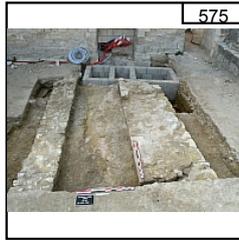
573

Fait(s) : 978 / 973
Vue de la coupe est du sondage 57.



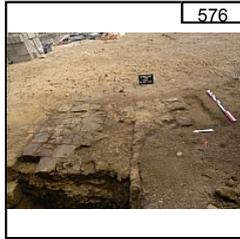
574

Fait(s) : 972 / 973
Vue du lien entre les murs 972 et 973.



575

Fait(s) : 978 / 973 / 979 / 972
Vue des murs 973 et 978.



576

Fait(s) : 978 / 1123 / 1135
Vue du fait 1123.



577

Fait(s) : 978 / 1123 / 1135
Vue du fait 1123.



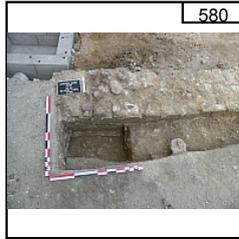
578

Fait(s) : 978 / 973 / 979
Vue du mur 978 et de sa tranchée de fondation 979.



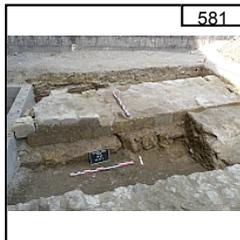
579

Fait(s) : 978 / 973 / 979
Vue du mur 978 et de sa tranchée de fondation 979.



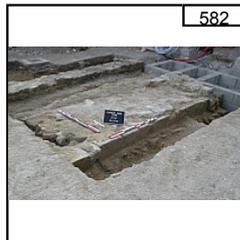
580

Fait(s) : 978 / 979 / 1030 / 1068
Vue du mur 978 et de sa tranchée de fondation 979.



581

Fait(s) : 973
Vue du parement sud du mur 973.



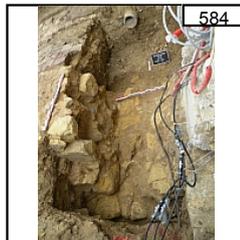
582

Fait(s) : 973 / 978
Vue du parement nord du mur 973.



583

Fait(s) : 973
Vue du mur 973.



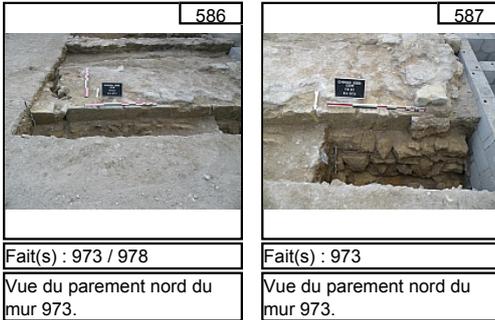
584

Fait(s) : 973 / 1123 / 978 / 979
Vue du mur 973.



585

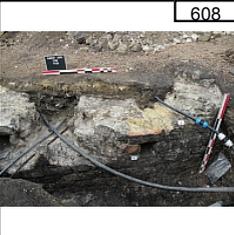
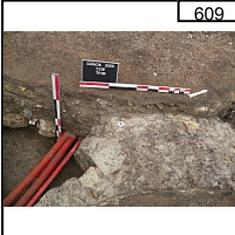
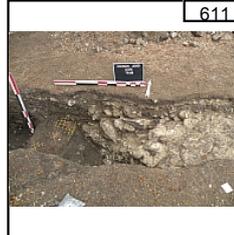
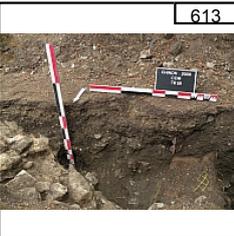
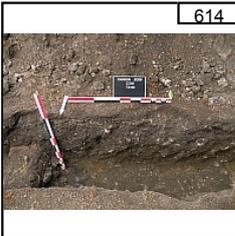
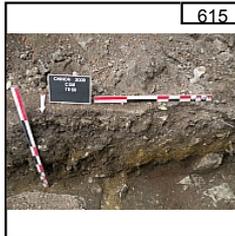
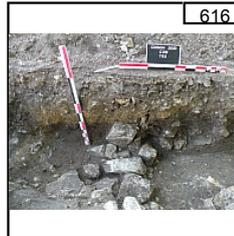
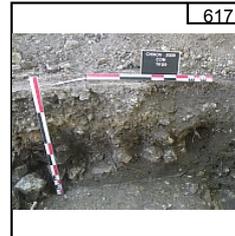
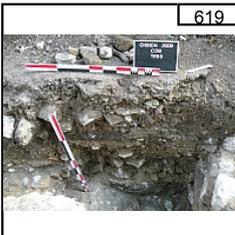
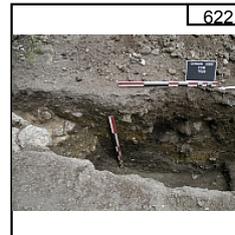
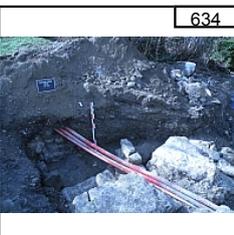
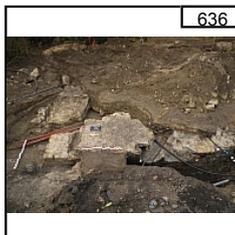
Fait(s) : 973
Vue en coupe du mur 973.

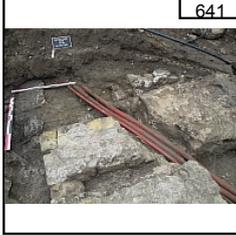
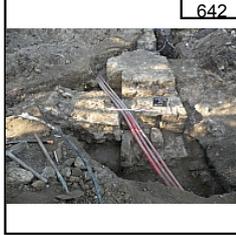
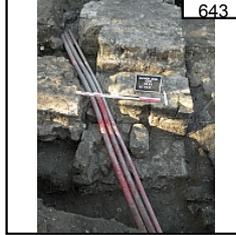
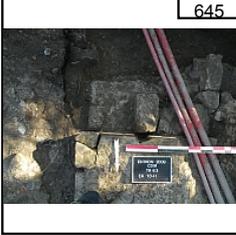
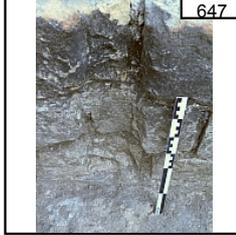
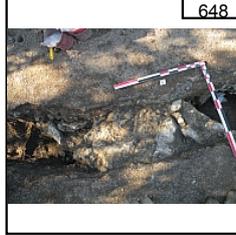
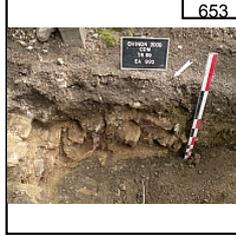


Lot n° 43 – Tranchée 58

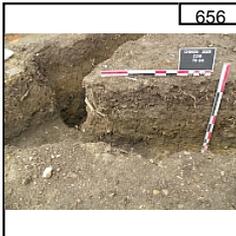
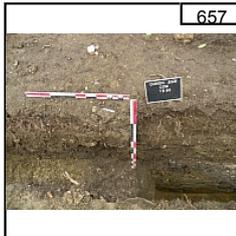
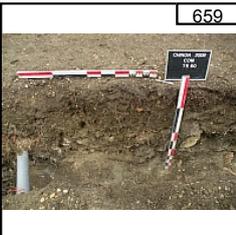
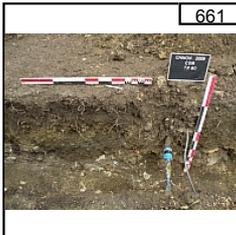
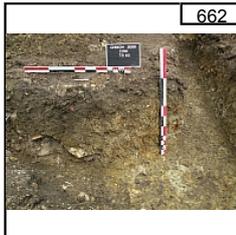
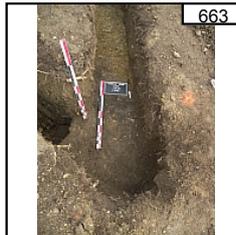


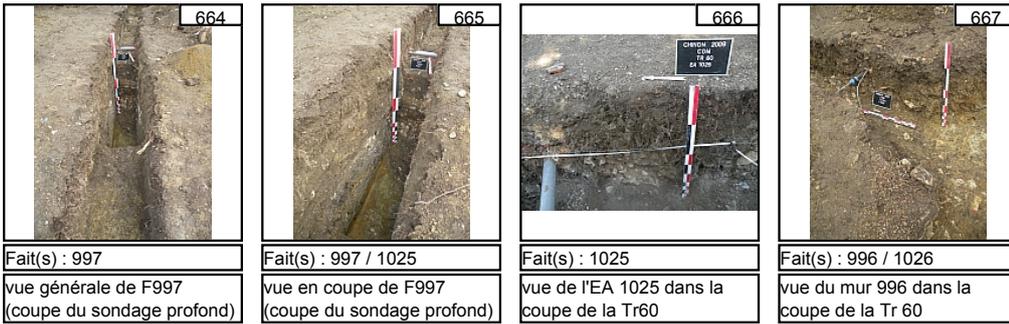
Lot n° 44 – Tranchée 59

				
Fait(s) : 976 / 988 / 989 / 990	Fait(s) : 976 / 988 / 989 / 990 / 1037 / 1041 / 1042	Fait(s) : 976 / 990	Fait(s) : 976 / 990 / 991 / 992	Vue générale de la tr.59.
Vue générale de la tr.59.				
				
Fait(s) : 976 / 988 / 989	Fait(s) : 976 / 977	Fait(s) : 976 / 977 / 987 / 990	Fait(s) : 990 / 991	Fait(s) : 991
Vue de la coupe ouest de la tr.59.	Vue de la coupe ouest de la tr.59.	Vue de la coupe ouest de la tr.59.	Vue de la coupe ouest de la tr.59.	Vue de la coupe ouest de la tr.59.
				
Fait(s) : 990 / 991	Fait(s) : 992	Fait(s) : 992	Fait(s) : 992	Fait(s) : 992
Vue de la coupe sud de la tr.59.	Vue de la coupe sud de la tr.59.	Vue de la coupe sud de la tr.59.	Vue de la coupe sud de la tr.59.	Vue de la coupe sud de la tr.59.
				
Fait(s) : 992	Fait(s) : 992 / 993	Fait(s) : 992 / 993	Fait(s) : 997 / 995	Fait(s) : 993 / 995 / 997
Vue de la coupe sud de la tr.59.	Vue de la coupe sud de la tr.59.	Vue de la coupe sud de la tr.59.	Vue de la coupe sud de la tr.59.	Vue de la coupe sud de la tr.59.
				
Fait(s) : 976 / 990 / 1041 / 1042 / 1043	Fait(s) : 976 / 977 / 990 / 1037 / 1041 / 1042 / 1043	Fait(s) : 976 / 977 / 988 / 989 / 990 / 1037 / 1041 / 1042 / 1043	Fait(s) : 976 / 977 / 989 / 990	Fait(s) : 976 / 988
Vue de l'ouverture dans le mur 976.	Vue de l'ouverture dans le mur 976.	Vue du mur 976.	Vue du mur 976.	Vue du fait 988.

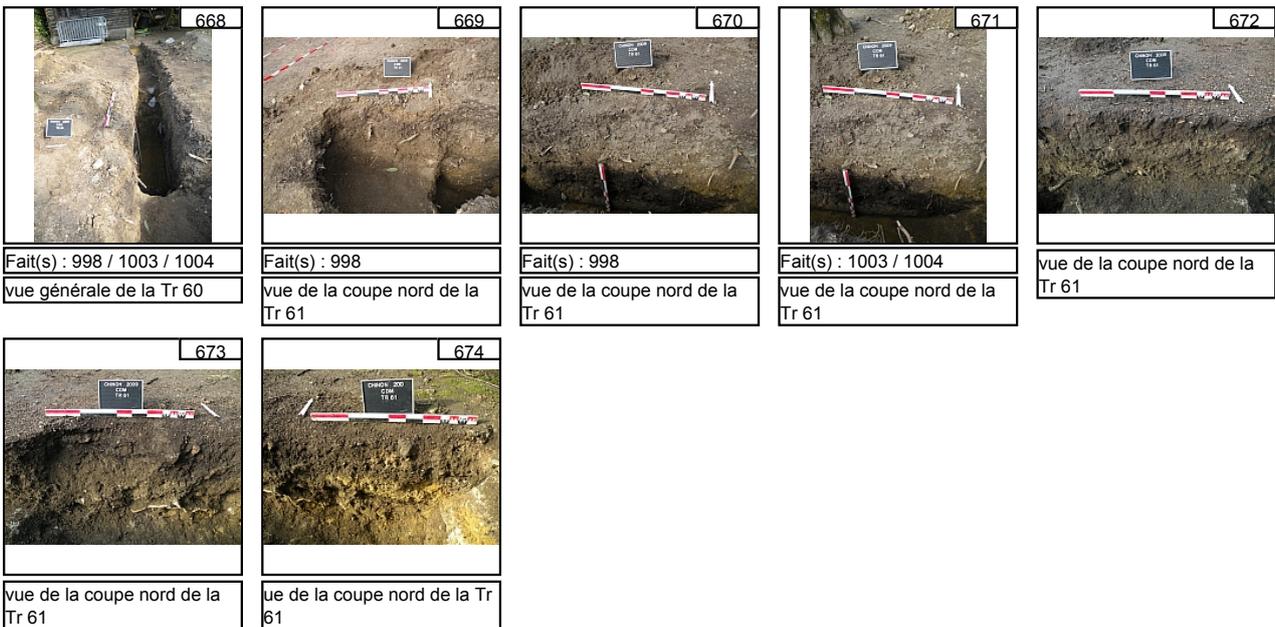
				
Fait(s) : 976 / 989	Fait(s) : 976 / 977 / 987 / 990	Fait(s) : 976 / 977 / 990 / 1037 / 1041 / 1042 / 1043	Fait(s) : 976 / 977 / 990 / 1037 / 1041 / 1042 / 1043	Fait(s) : 976 / 977 / 990 / 1037 / 1041 / 1042 / 1043
Vue du fait 989.	Vue du fait 987.	Vue des murs 976 et 990 et de l'ouverture 1043.	Vue du bouchage 1041 de l'ouverture 1043.	Vue du bouchage 1041 de l'ouverture 1043.
				
Fait(s) : 976 / 990 / 1037 / 1041 / 1042 / 1043	Fait(s) : 976 / 990 / 1037 / 1041 / 1042 / 1043	Fait(s) : 976 / 990 / 1037 / 1041 / 1043	Fait(s) : 976 / 1041 / 1043	Fait(s) : 990
Vue du bouchage 1041 de l'ouverture 1043.	Vue du bouchage 1041 de l'ouverture 1043.	Vue de l'ouverture 1043.	Vue de la feuillure dans l'ouverture 1043.	Vue du mur 990.
				
Fait(s) : 990	Fait(s) : 993	Fait(s) : 993	Fait(s) : 993	Fait(s) : 993
Vue en coupe du mur 990.	Vue du mur 993.	Vue du parement nord-est du mur 993.	Vue en coupe du mur 993.	Vue en coupe du mur 993.

Lot n° 45 – Tranchée 60

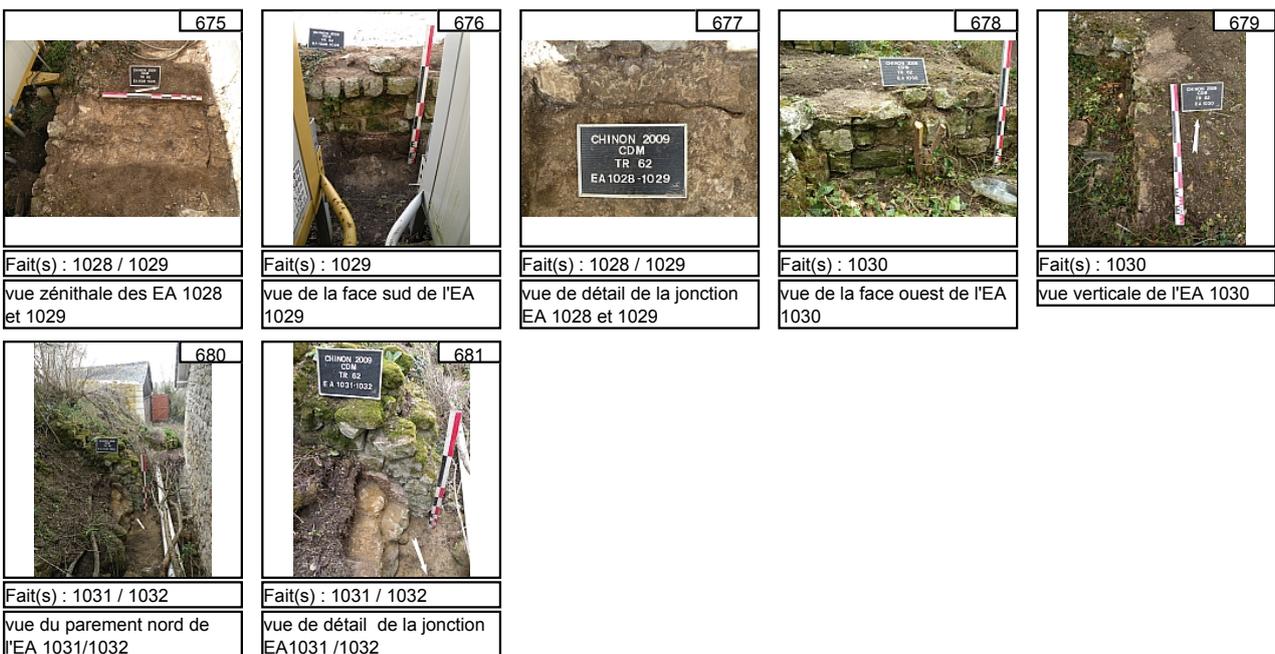
				
Fait(s) : 1025 / 1026 / 1027 / 997 /	Fait(s) : 998 / 997	Fait(s) : 998	Fait(s) : 997	Fait(s) : 997 / 1027
vue générale de la tranchée 60	vue du fait 998	vue de la coupe NE de la TR 60	vue de la coupe NE de la TR 60	vue de la coupe NE de la TR 60
				
Fait(s) : 1025 / 997	Fait(s) : 997	Fait(s) : 996 / 1026	Fait(s) : 996	Fait(s) : 998
vue de la coupe NE de la TR 60	vue de la coupe NE de la TR 60	vue de la coupe NE de la TR 60	vue de la coupe NE de la TR 60	vue générale de F998



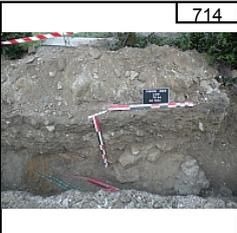
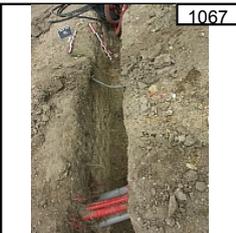
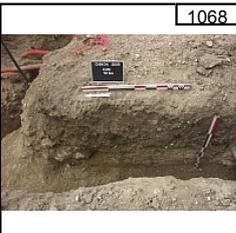
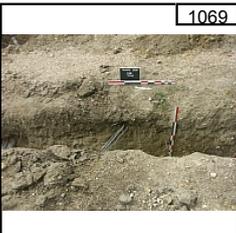
Lot n° 46 – Tranchée 61



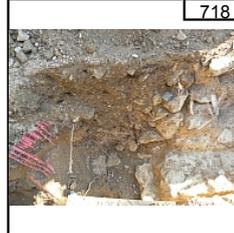
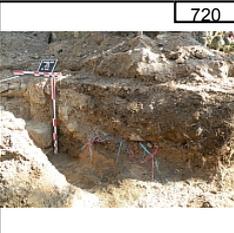
Lot n° 47 – Tranchée 62



Lot n° 49 – Tranchée 64

				
Fait(s) : 1044 Vue générale de la tr.64, partie nord.	Fait(s) : 1044 Vue générale de la tr.64, partie centrale.	Fait(s) : 1044 Vue générale de la tr.64, partie sud.	Fait(s) : 1044 Vue de la coupe ouest de la tr.64.	Fait(s) : 1064 Vue du fait 1064.
				
Fait(s) : 1063 / 1062 Vue du mur 1063.	Fait(s) : 1059 Vue du fait 1059	Fait(s) : 1045 / 1055 / 1056 Vue du mur 1045 et du fait 1055.	Fait(s) : 1045 / 1055 / 1056 Vue du mur 1045 et du fait 1055.	Fait(s) : 1045 / 1055 Vue du mur 1045 recoupé par la fosse 1055.
				
Fait(s) : 1045 / 1055 / 1053 / 1056 Vue des murs 1045 et 1053 recoupés par F. 1055.	Fait(s) : 1045 / 1055 / 1053 / 1056 Vue du fait 1056.	Fait(s) : 1045 / 1053 / 1055 Vue du mur 1053.	Fait(s) : 1045 / 1053 / 1055 / 1056 Vue du mur 1053.	Fait(s) : 1044 Vue du mur 1044.
				
Fait(s) : 1067 vue générale de l'extrémité sud ouest	Fait(s) : 1068 coupe ouest de la tranchée 64	Fait(s) : 1069 suite de la coupe ouest de la tranchée 64		

Lot n° 50 – Tranchée 65

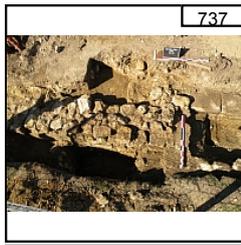
				
Fait(s) : 1044 / 1046	Fait(s) : 1044	Fait(s) : 1044	Fait(s) : 1044	Fait(s) : 1044 / 1046
Vue du mur 1044	Vue générale de la tr.44.	Vue générale de la tr.44.	Vue de la coupe sud de la tr.65.	Vue de la coupe sud de la tr.65.
				
Fait(s) : 1044 / 1046	Fait(s) : 1044 / 1046			
Vue de la coupe sud de la tr.65.	Vue du mur 1044.			

Lot n° 51 – Tranchée 66

	
Vue générale de la tr.66.	Vue générale de la tr.66.

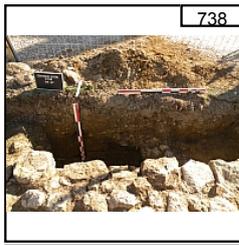
Lot n° 52 – Tranchée 67

				
Fait(s) : 854 / 1066 / 1065 / 1069	Fait(s) : 854 / 1066 / 1065 / 1069	Fait(s) : 854 / 1066 / 1065 / 1069	Fait(s) : 854 / 1066 / 1065 / 1069 / 1085	Fait(s) : 854 / 1066 / 1065 / 1085
Vue générale de la tr.67, partie occidentale.	Vue des murs 854, 1065 et 1066.			



737

Fait(s) : 854 / 1066 / 1065 / 1069 /
 Vue des murs 1065 et 1066.



738

Fait(s) : 1066
 Vue de la coupe sud de la tr.67.



739

Fait(s) : 1066
 Vue du sondage au pied de 1066.



740

Fait(s) : 1068 / 1074
 Vue en coupe du fait 1068.



741

Fait(s) : 1076 / 1083 / 1077
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



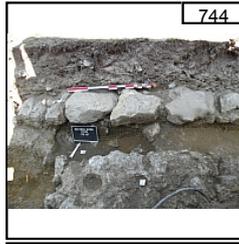
742

Fait(s) : 1076 / 1077
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



743

Fait(s) : 1076 / 1082 / 1079 / 1080 / 1078
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



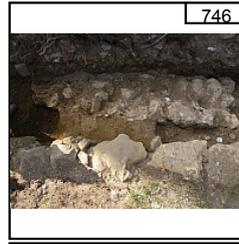
744

Fait(s) : 1082 / 1079 / 1080 / 1078
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



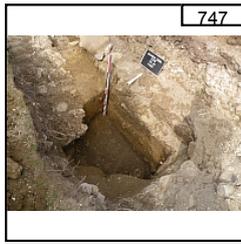
745

Fait(s) : 1079 / 1080 / 1078 / 1081
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



746

Fait(s) : 1079 / 1080 / 1078 / 1081
 Vue des murs 1079 et 1078.



747

Fait(s) : 1079 / 1080 / 1078 / 1081
 Vue du fait 1081.



748

Fait(s) : 1069 / 1073 / 1070
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



749

Fait(s) : 1069
 Vue du fait 1069



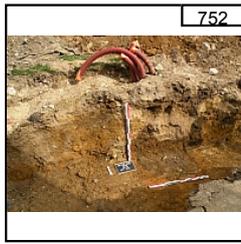
750

Vue générale de la tr.67.



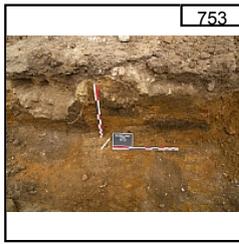
751

Vue générale de la tr.67.



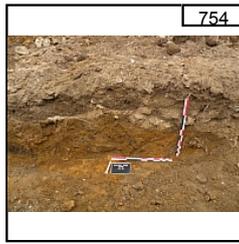
752

Fait(s) : 1071 / 1072 / 1092
 Vue de la coupe nord de la tr.67



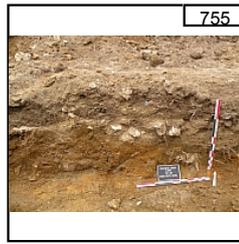
753

Fait(s) : 1072 / 1092 / 1093 / 1090 / 1089
 Vue de la coupe nord de la tr.67



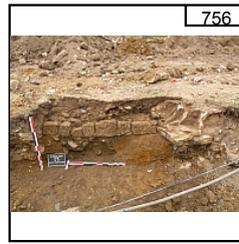
754

Fait(s) : 1089 / 1073
 Vue de la coupe nord de la tr.67



755

Fait(s) : 1073 / 1070 / 1069
 Vue de la coupe nord de la tr.67



756

Fait(s) : 1095 / 1076 / 1083 / 1077
 Vue de la coupe nord de la tr.67



757

Fait(s) : 1095 / 1076 / 1077
 Vue de la coupe nord de la tr.67



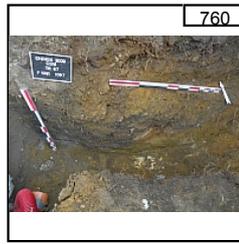
758

Fait(s) : 1095 / 1076 / 1077 / 1079
 Vue de la coupe nord de la tr.67



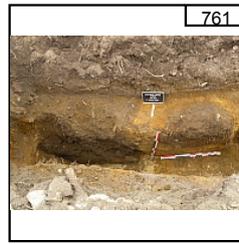
759

Fait(s) : 1081
 Vue de la coupe nord de la tr.67



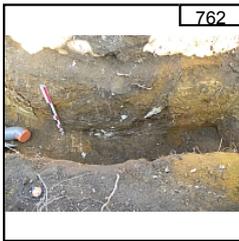
760

Fait(s) : 1081 / 1097
 Vue de la coupe nord de la tr.67



761

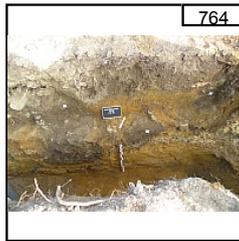
Fait(s) : 1097 / 1098
 Vue de la coupe nord de la tr.67



Fait(s) : 1150
 Vue de la coupe nord de la tr.67



Fait(s) : 1154 / 1156
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



Fait(s) : 1159 / 1156 / 1160 / 1158
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



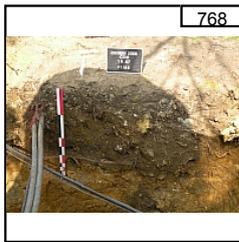
Fait(s) : 1159 / 1162 / 1160 / 1161
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



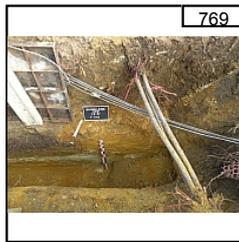
Fait(s) : 1162 / 1161 / 1166
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



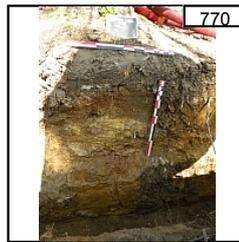
Fait(s) : 1162
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



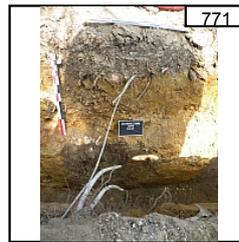
Fait(s) : 1165 / 1166
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



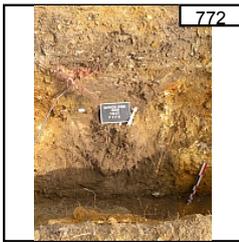
Fait(s) : 1162 / 1166
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



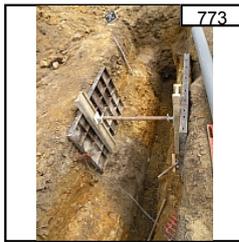
Fait(s) : 1167 / 1165 / 1166
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



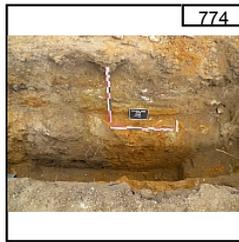
Fait(s) : 1167
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



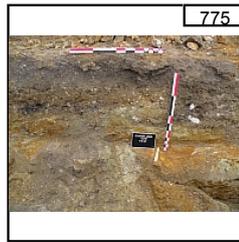
Fait(s) : 1116 / 1117
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



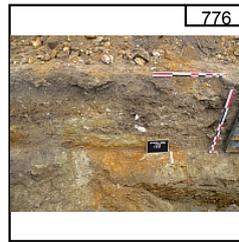
Fait(s) : 1116 / 1122
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



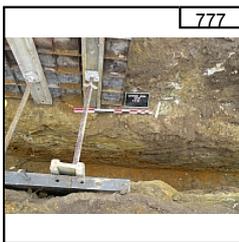
Fait(s) : 1119 / 1122 / 1126
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



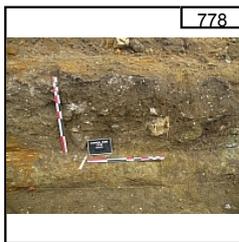
Fait(s) : 1119 / 1122 / 1126
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



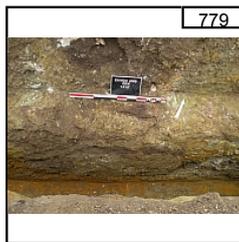
Fait(s) : 1126 / 1119 / 1116 / 1122 / 1134
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



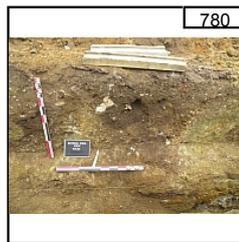
Fait(s) : 1128 / 1134
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



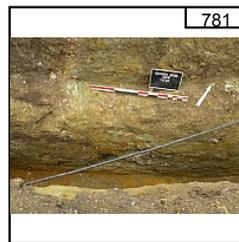
Fait(s) : 1126 / 1134 / 1128
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



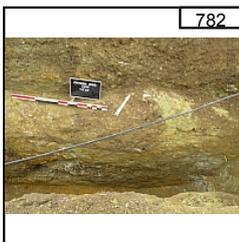
Fait(s) : 1128 / 1134 / 1126
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



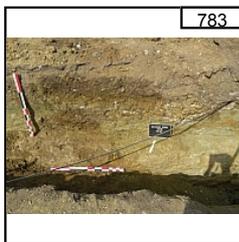
Fait(s) : 1128 / 1134 / 1126
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



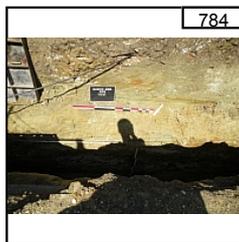
Fait(s) : 1132 / 1128 / 1134
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



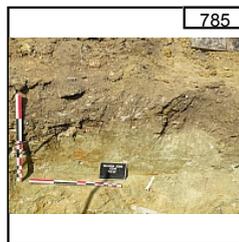
Fait(s) : 1132
 Vue de la coupe nord de la tr.67.



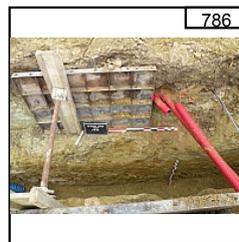
Vue de la coupe nord de la tr.67.



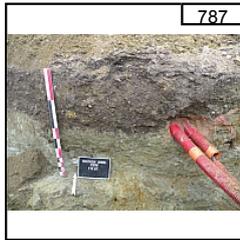
Vue de la coupe nord de la tr.67.



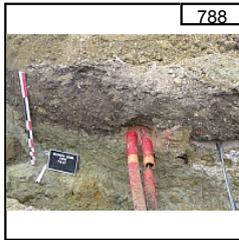
Vue de la coupe nord de la tr.67.



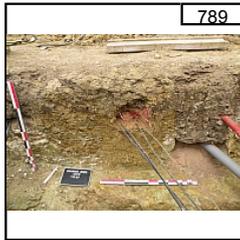
Vue de la coupe nord de la tr.67.



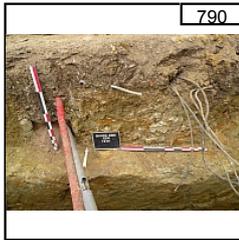
787
Vue de la coupe nord de la tr.67.



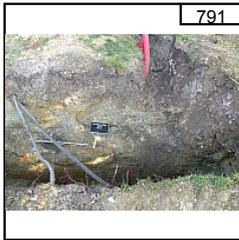
788
Vue de la coupe nord de la tr.67.



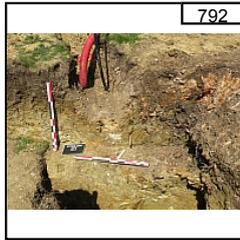
789
Fait(s) : 1142
Vue de la coupe nord de la tr.67.



790
Fait(s) : 1142
Vue de la coupe nord de la tr.67.



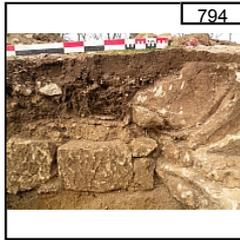
791
Vue de la coupe nord de la tr.67.



792
Fait(s) : 1145
Vue de la coupe nord de la tr.67.



793
Fait(s) : 1072 / 1092 / 1065
Vue des faits 1072, 1092 et 1065



794
Fait(s) : 1095 / 1076
Vue des murs 1095 et 1076.



795
Fait(s) : 1081 / 1079
Vue du fait 1081 et du mur 1079.



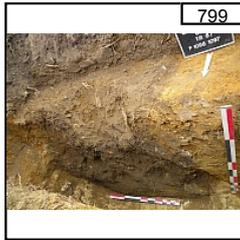
796
Fait(s) : 1097
Vue du fait 1097



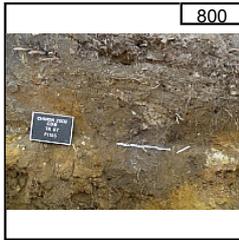
797
Fait(s) : 1097 / 1081
Vue des faits 1081 et 1097.



798
Fait(s) : 1098
Vue du fait 1098.



799
Fait(s) : 1098
Vue du fait 1098.



800
Fait(s) : 1155
Vue du fait 1155.



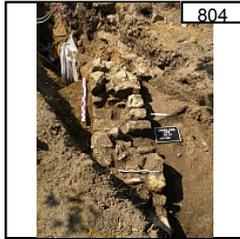
801
Fait(s) : 1151 / 1152
Vue des murs 1151 et 1152.



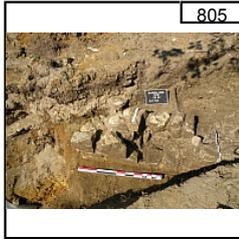
802
Fait(s) : 1151 / 1152
Vue des murs 1151 et 1152.



803
Fait(s) : 1151 / 1152 / 1153
Vue du mur 1152 et de sa tranchée 1153.



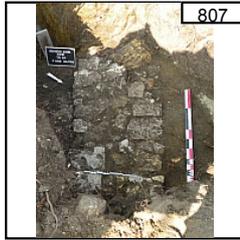
804
Fait(s) : 1151 / 1152
Vue du mur 1152.



805
Fait(s) : 1151 / 1152
Vue du mur 1152.



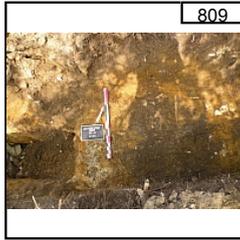
806
Fait(s) : 1151 / 1152 / 1153
Vue du mur 1152 et de sa tranchée 1153.



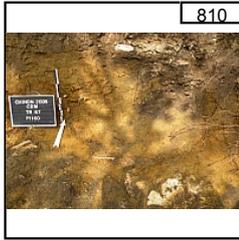
807
Fait(s) : 1158 / 1159 / 1157
Vue du mur 1158.



808
Fait(s) : 1152 / 1158
Vue en coupe des murs 1152 et 1158.



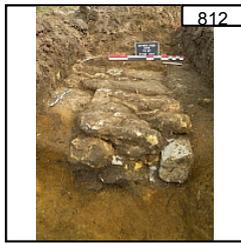
809
Fait(s) : 1159 / 1156
Vue du fait 1159.



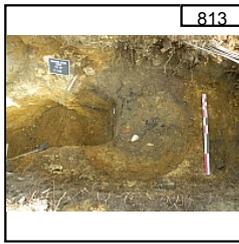
810
Fait(s) : 1160 / 1159
Vue du fait 1160.



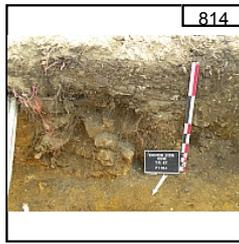
811
Fait(s) : 1158 / 1161
Vue des murs 1158 et 1161.



Fait(s) : 1158 / 1161
 Vue en coupe du mur 1158.



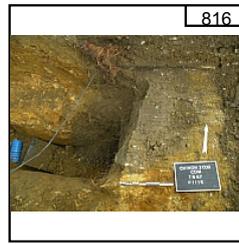
Fait(s) : 1162
 Vue du fait 1162.



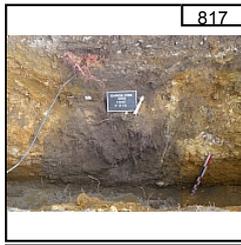
Fait(s) : 1164
 Vue du mur 1164.



Fait(s) : 1120
 Vue du mur 1120.



Fait(s) : 1116
 Vue du fait 1116.



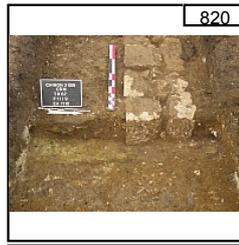
Fait(s) : 1116
 Vue en coupe du fait 1116.



Fait(s) : 1116 / 1117 / 1118 / 1119
 Vue des faits 1116, 1117, 1119 et du mur 1118.



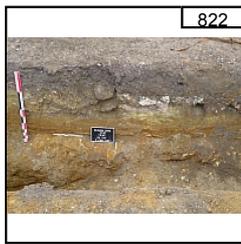
Fait(s) : 1117 / 1118 / 1119
 Vue des faits 1117, 1119 et du mur 1118.



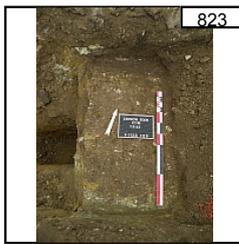
Fait(s) : 1118 / 1119
 Vue du mur 1118 et de sa tranchée 1119.



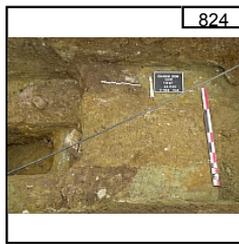
Fait(s) : 1126 / 1134
 Vue du fait 1126.



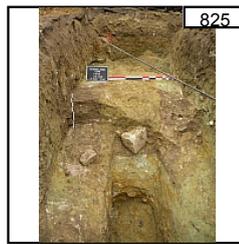
Fait(s) : 1126 / 1127 / 1121
 Vue du mur 1121 et du fait 1127.



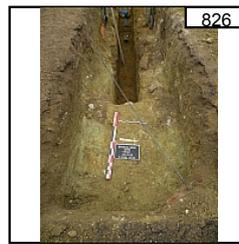
Fait(s) : 1128 / 1134
 Vue du fait 1128.



Fait(s) : 1132 / 1134
 Vue des faits 1132 et 1134.



Fait(s) : 1132 / 1134
 Vue des faits 1132 et 1134.



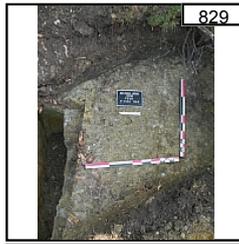
Fait(s) : 1132 / 1134
 Vue des faits 1132 et 1134.



Fait(s) : 1134
 Vue du fait 1134.



Fait(s) : 1134
 Vue en coupe du fait 1134.

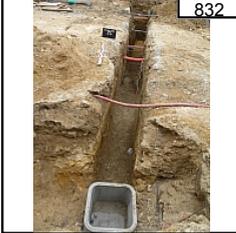
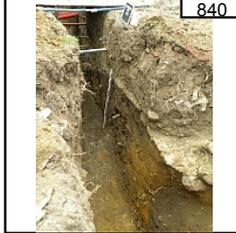
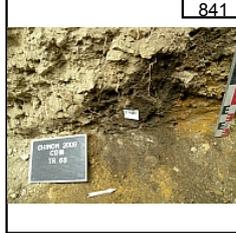
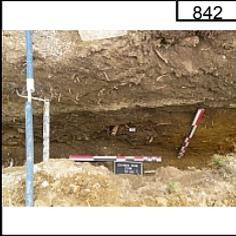
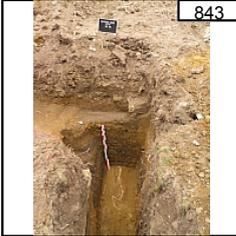


Fait(s) : 1134 / 1145
 Vue des faits 1134 et 1145.

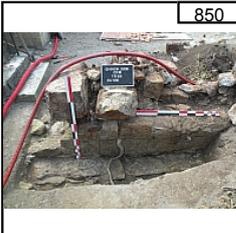


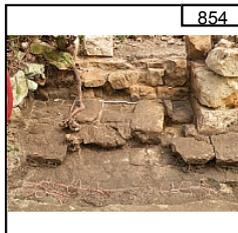
Vue de la tr.67 et de la tr.52.

Lot n° 53 – Tranchée 68

				
Fait(s) : 1088	Fait(s) : 1088	Fait(s) : 1088 / 1086 / 1081 / 1078	Fait(s) : 1088 / 1086 / 1081 / 1078	Fait(s) : 1088 / 1086
Vue générale de la tr.68.	Vue générale de la tr.68.	Vue de la coupe ouest de la tr.68.	Vue des faits 1088 et 1086.	Vue du fait 1086.
				
Fait(s) : 1088 / 1086	Fait(s) : 1081			
Vue du fait 1086.	Vue du fait 1081.			

Lot n° 54 – Tranchée 69

				
Fait(s) : 1137 / 1136 / 1140 / 1139	Fait(s) : 1137 / 1136 / 1140 / 1139	Fait(s) : 1137 / 1136 / 1140 / 1139	Fait(s) : 1137 / 1136 / 1140 / 1139	Fait(s) : 1138 / 1136 / 1140 / 1139
Vue générale de la tr.69.	Vue générale de la tr.69.	Vue générale de la tr.69.	Vue du parement occidental du mur 1136.	Vue de la cheminée 1140.
				
Fait(s) : 1137 / 1138 / 1136 / 1140 / 1139	Fait(s) : 1136 / 1141 / 1139	Fait(s) : 1137 / 1138 / 1136 / 1140 / 1139	Fait(s) : 1137 / 1138 / 1136 / 1140 / 1139	Fait(s) : 1137 / 1138 / 1136 / 1140 / 1139
Vue de la cheminée 1140.	Vue du parement oriental des murs 1136 et 1141.	Vue de la cheminée 1140.	Vue du dallage 1137.	Vue du dallage 1137.



854

Fait(s) : 1137 / 1138 / 1136 / 1140

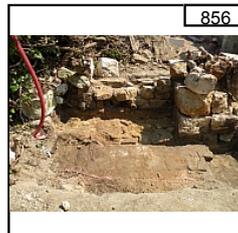
Vue du dallage 1137.



855

Fait(s) : 1138 / 1136 / 1140

Vue de la cheminée 1140.



856

Fait(s) : 1138 / 1136 / 1140

Vue du dallage 1138.



857

Fait(s) : 1138 / 1136 / 1140

Vue de la cheminée 1140.



858

Fait(s) : 1137 / 1136 / 1140

Vue du dallage 1137.



859

Fait(s) : 1139 / 1136

Vue de la porte 1139.



860

Fait(s) : 1139 / 1136

Vue de la porte 1139.



861

Fait(s) : 1139 / 1136

Vue de la porte 1139.



862

Fait(s) : 1139 / 1136

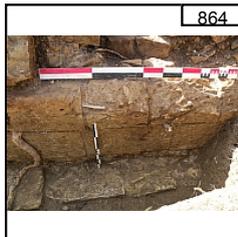
Vue de la face orientale du mur 1136.



863

Fait(s) : 1139 / 1136

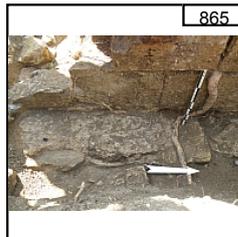
Vue de la face orientale du mur 1136.



864

Fait(s) : 1136 / 1141

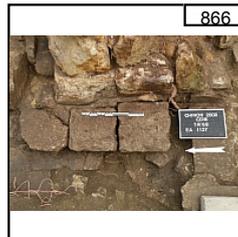
Vue du parement orientale des murs 1136 et 1141.



865

Fait(s) : 1136 / 1141

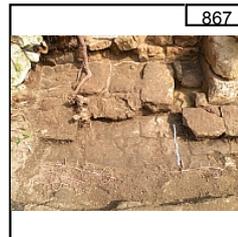
Vue de l'arase du mur 1141



866

Fait(s) : 1136 / 1137 / 1138 / 1140

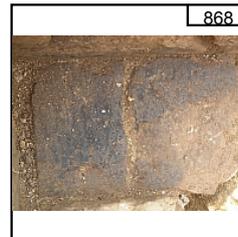
Vue du dallage 1137.



867

Fait(s) : 1136 / 1137 / 1138 / 1140

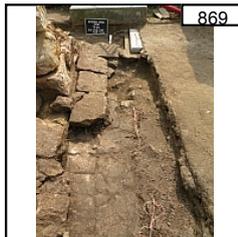
Vue des dallages 1137 et 1138.



868

Fait(s) : 1137 / 1140

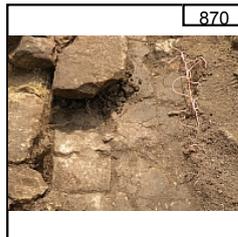
Traces de feu sur le dallage 1137



869

Fait(s) : 1136 / 1137 / 1138 / 1140

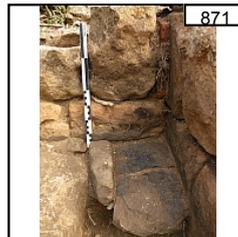
Vue des dallages 1137 et 1138.



870

Fait(s) : 1136 / 1137 / 1138 / 1140

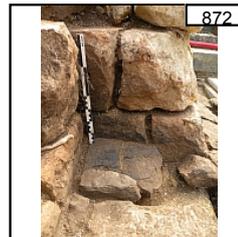
Vue des dallages 1137 et 1138.



871

Fait(s) : 1137 / 1140

Traces de feu sur le dallage 1137



872

Fait(s) : 1137 / 1140

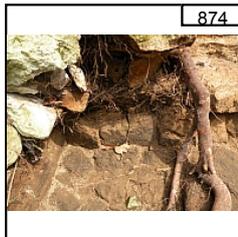
Traces de feu sur le dallage 1137



873

Fait(s) : 1137 / 1140

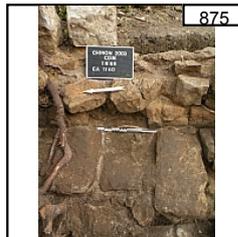
Vue de l'âtre de 1140.



874

Fait(s) : 1140

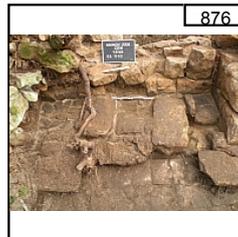
Vue de l'âtre de 1140.



875

Fait(s) : 1140

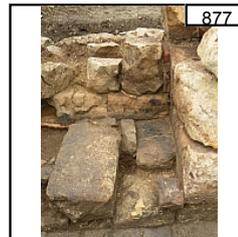
Vue de l'âtre de 1140.



876

Fait(s) : 1140

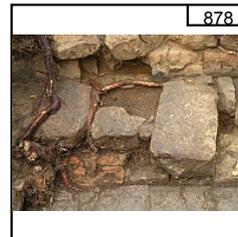
Vue de l'âtre de 1140.



877

Fait(s) : 1140 / 1138

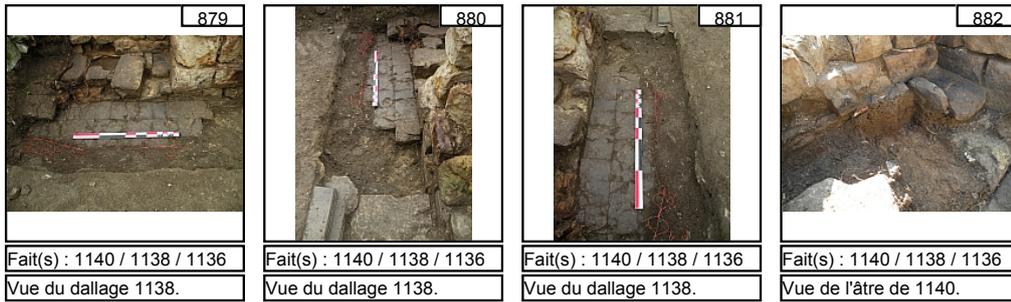
Vue de l'âtre de 1140.



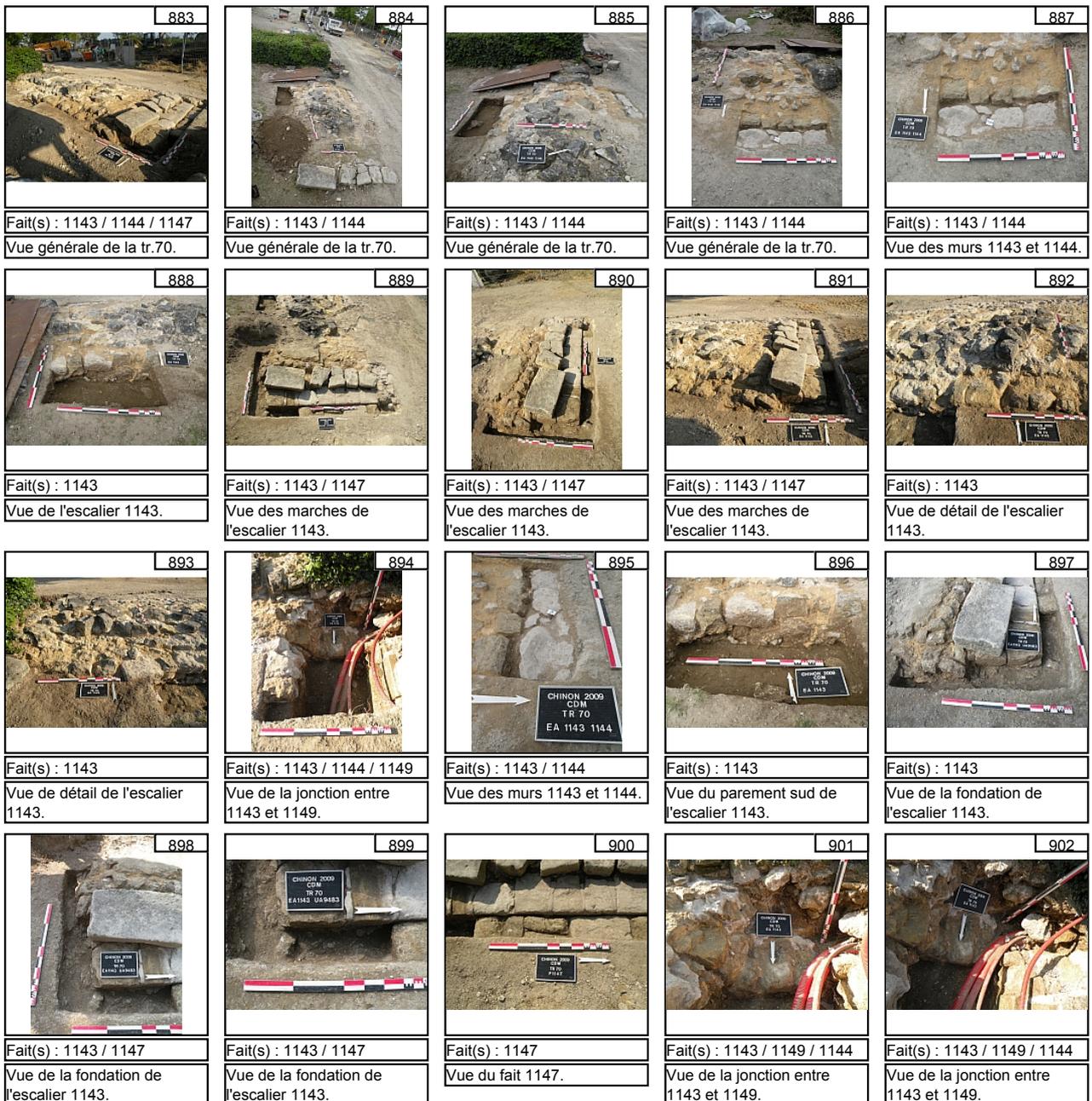
878

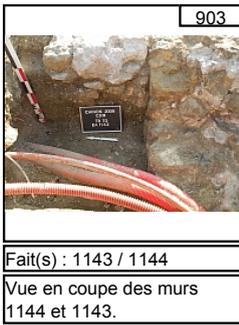
Fait(s) : 1140 / 1138

Vue de l'âtre de 1140.



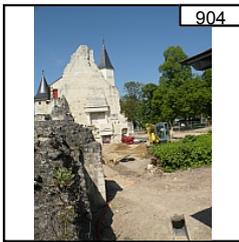
Lot n° 55 – Tranchée 70





Fait(s) : 1143 / 1144
 Vue en coupe des murs 1144 et 1143.

Lot n° 56 – Tranchée 71



Vue générale de la tr.71 et de la Grande Salle.



Vue générale de la tr.71 et de la Grande Salle.



Vue générale de la tr.71 et de la Grande Salle.



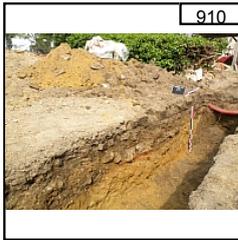
Fait(s) : 978 / 979
 Vue générale de la tr.71, partie occidentale.



Fait(s) : 978 / 1173
 Vue générale de la tr.71, partie médiane



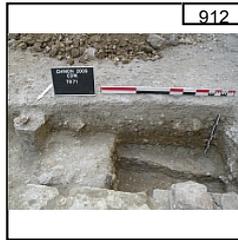
Fait(s) : 1169 / 1170
 Vue générale de la tr.71, partie orientale.



Fait(s) : 1176 / 1175 / 1136
 Vue générale de la tr.71, partie orientale.



Fait(s) : 1136 / 1141
 Vue générale de la tr.71, extrémité orientale.



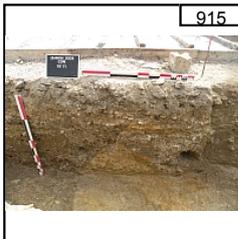
Fait(s) : 978 / 979 / 1168
 Vue de la coupe sud de la tr.71.



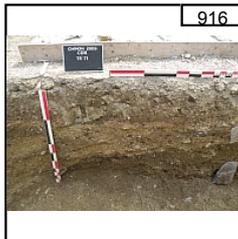
Vue de la coupe sud de la tr.71.



Vue de la coupe sud de la tr.71.



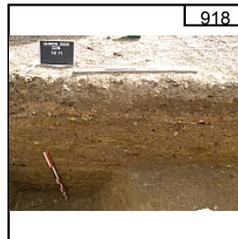
Fait(s) : 1203 / 1171
 Vue de la coupe sud de la tr.71.



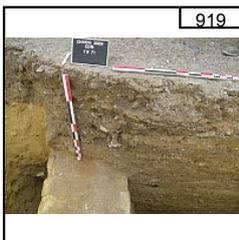
Fait(s) : 1203 / 1169 / 1170
 Vue de la coupe sud de la tr.71.



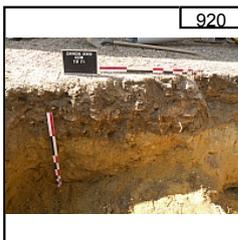
Fait(s) : 1203 / 1169 / 1170
 Vue de la coupe sud de la tr.71.



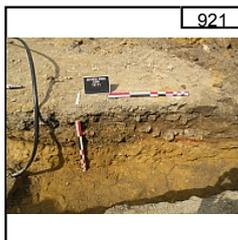
Vue de la coupe sud de la tr.71.



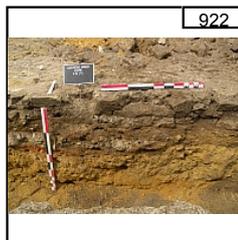
Fait(s) : 1172 / 1173
 Vue de la coupe sud de la tr.71.



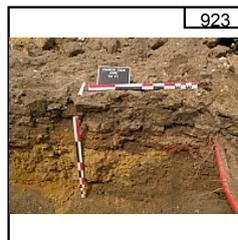
Vue de la coupe sud de la tr.71.



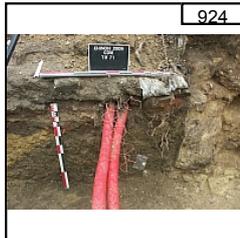
Fait(s) : 1175 / 1176 / 1137 / 1138
 Vue de la coupe nord de la tr.71.



Fait(s) : 1175 / 1176 / 1137 / 1138
 Vue de la coupe nord de la tr.71.

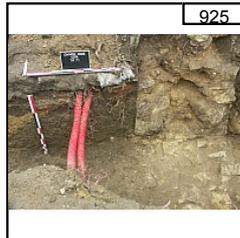


Fait(s) : 1175 / 1176 / 1137 / 1138
 Vue de la coupe nord de la tr.71.



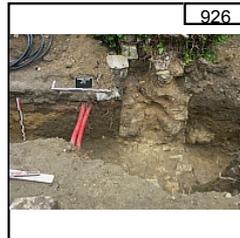
Fait(s) : 1136 / 1141 / 1175 / 1176 / 1137 / 1138

Vue de la coupe nord de la tr.71.



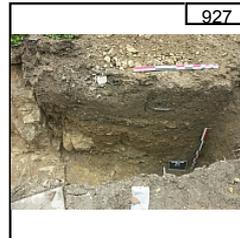
Fait(s) : 1136 / 1141 / 1175 / 1176 / 1137 / 1138

Vue de la coupe nord de la tr.71.



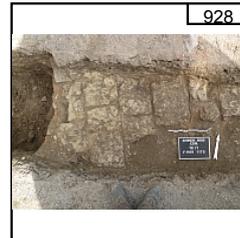
Fait(s) : 1136 / 1140 / 1141 / 1175 / 1176 / 1137 / 1138

Vue de la coupe nord de la tr.71.



Fait(s) : 1136 / 1141

Vue de la coupe nord de la tr.71.



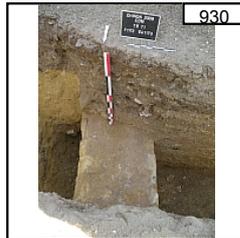
Fait(s) : 1169 / 1170

Vue du dallage 1169.



Fait(s) : 1169 / 1170

Vue du dallage 1169.



Fait(s) : 1172 / 1173

Vue du mur 1173.



Fait(s) : 1172 / 1173

Vue du parement oriental du mur 1173.



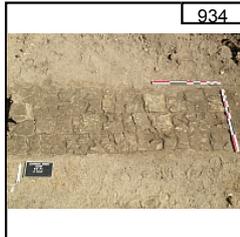
Fait(s) : 1172 / 1173

Vue du parement occidental du mur 1173.



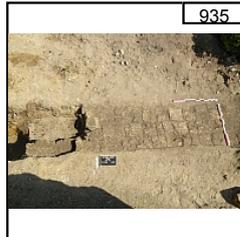
Fait(s) : 1137

Vue du dallage 1137.



Fait(s) : 1137

Vue du dallage 1137.



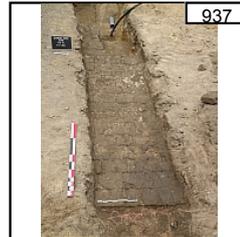
Fait(s) : 1137

Vue du dallage 1137.



Fait(s) : 1138

Vue du dallage 1138.



Fait(s) : 1138

Vue du dallage 1138.



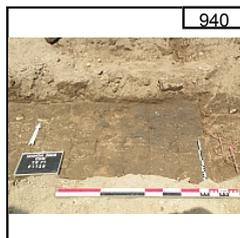
Fait(s) : 1138

Vue du dallage 1138.



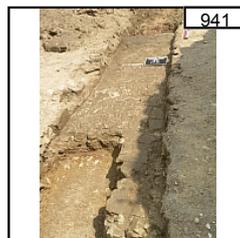
Fait(s) : 1138

Vue du dallage 1138.



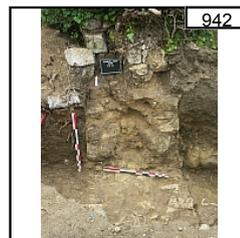
Fait(s) : 1138

Vue du dallage 1138.



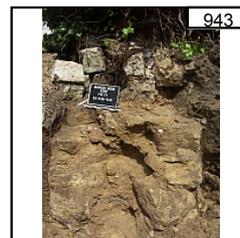
Fait(s) : 1138

Vue du dallage 1138.



Fait(s) : 1141 / 1136 / 1140

Vue en coupe des murs 1136 et 1141.



Fait(s) : 1141 / 1136 / 1140

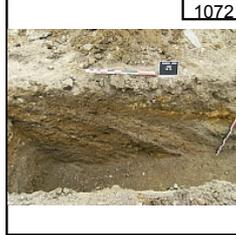
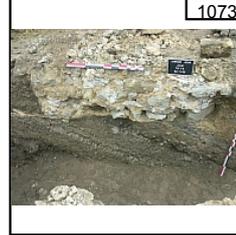
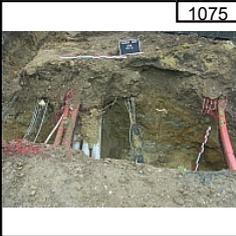
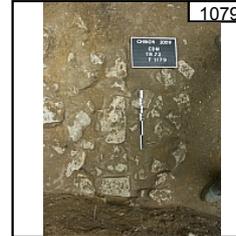
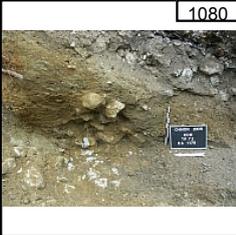
Vue en coupe des murs 1136 et 1141.



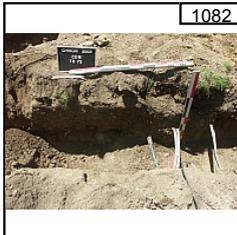
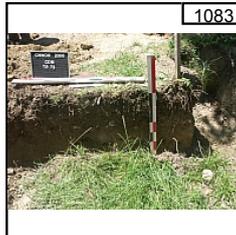
Fait(s) : 1141 / 1136 / 1140

Vue en coupe des murs 1136 et 1141.

Lot n° 58 – Tranchée 72

				
Vue générale de la tranchée 72	Vue de la coupe est de la tranchée 72	suite de la coupe est de la tranchée 72	Fait(s) : 1143 suite de la coupe est de la tranchée 72	Fait(s) : 1143 / 1179 suite de la coupe est de la tranchée 72
				
coupe est de l'extrémité nord de la tranchée 72	Fait(s) : 1143 vue en coupe de le fondation de 1143	Fait(s) : 1179 vue en plan du mur de terrasse 1179	Fait(s) : 1179 vue générale du mur de terrasse 1179	Fait(s) : 1179 vue générale du mur de terrasse 1179
				
Fait(s) : 1179 vue dans la coupe est de 1179				

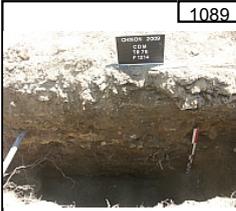
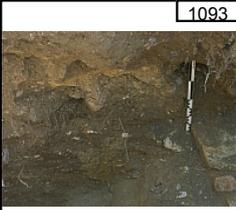
Lot n° 59 – Tranchée 73

		
vue générale de la tranchée 73	coupe ouest de la tranchée 73	coupe ouest de la tranchée 73, extrémité nord.

Lot n° 60 – Tranchée 74

			
vue générale de la tranchée 74.	vue générale de la coupe est de la tranchée 74.	coupe est de la tranchée 74, extrémité sud.	coupe est de la tranchée 74, extrémité nord.

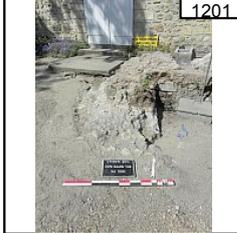
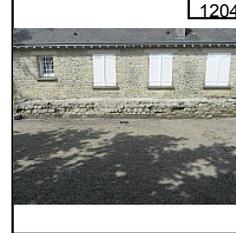
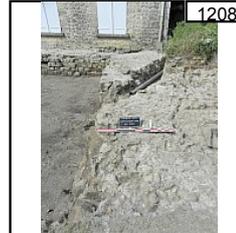
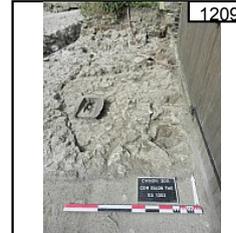
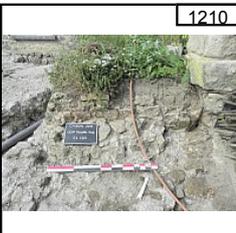
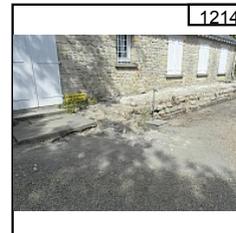
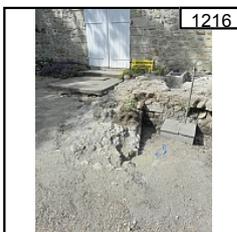
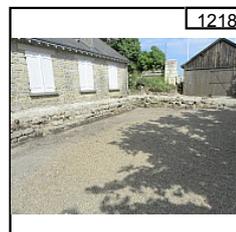
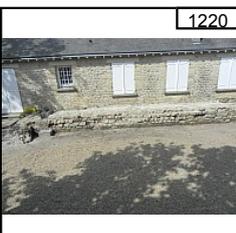
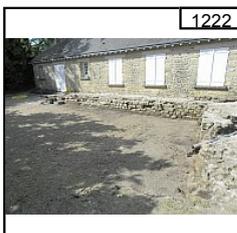
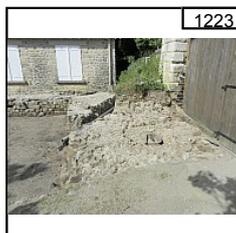
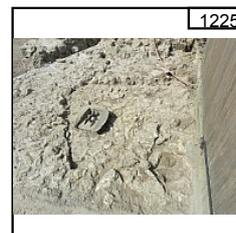
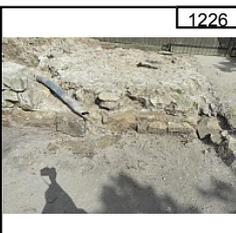
Lot n° 61 – Tranchée 75

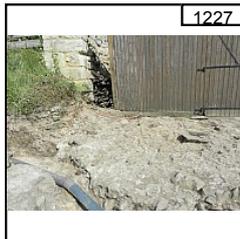
				
Fait(s) : 1214	Fait(s) : 1214	Fait(s) : 1214	coupe ouest de la tranchée 75, extrémité nord.	Fait(s) : 1212
coupe est de la tranchée 75, extrémité sud.	coupe est de la tranchée 75, partie centrale.	coupe est de la tranchée 75, partie centrale.		vue générale du mur de terrasse 1212.
				
Fait(s) : 1214	Extrémité nord de la tranchée 75.			
détail de la coupe est, F 1214.				

Lot n° 62 – Tranchée 76

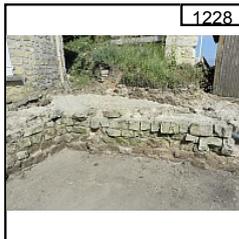
				
vue de la coupe ouest de la TR 76	vue de la coupe ouest de la TR 76	vue de la coupe ouest de la TR 76	vue de la coupe ouest de la TR 76	vue de la coupe ouest de la TR 76

Lot n° 70 – Salon de Thé 2011

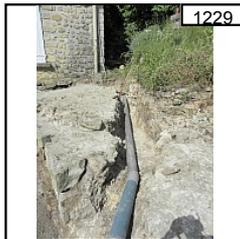
				
Site avant intervention	Mur 1300	Angle de M 1300 et M1029	Angle de M 1300 et M 975	Mur 1029
				
Mur 1029	Mur 1030	Contrefort 1303	Mur 1030	Mur 1302
				
Mur 1301	Mur 1301	Mur 1030 et Mur 1301	Mur 1029 et Mur 1028	Mur 1029 et Mur 1300
				
Mur 1029 et Mur 1300	Mur 1300	Mur 1300, Mur 1029 et Mur 1030	Mur 1029 et Mur 1030	Mur 1029 et Mur 1030
				
Mur 1029 et Mur 1300	Mur 1300, Mur 1029 et Mur 1030	Mur 1030, Mur 1302 et Mur 1301	Mur 1030, Mur 1302 et Mur 1301	Mur 1302
				
Contrefort 1303				



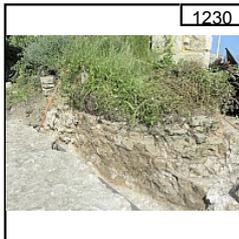
Mur 1030, Mur 1302 et Mur 1301



Mur 1030



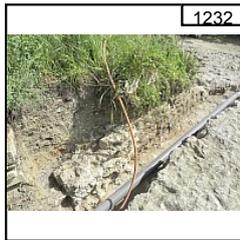
Mur 1030



Mur 1301



Mur 1029 et Mur 1028



Mur 1301 et Mur 1030



Mur 1030, Mur 1029 et Mur 1028



Mur 1302 et Mur 1030



Porte bouchée de la tour par M 1030



Vue générale de Mur 1029 et Mur 1305



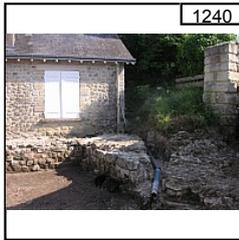
Mur 1029



Mur 1029



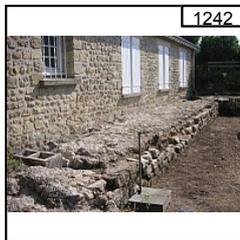
Mur 1301 entouré par Mur 1030



Mur 1030



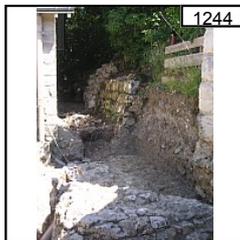
Mur 1029 et Mur 1030



Mur 1029



Mur 1030 et Mur 1301



Mur 1304 et Mur 1031



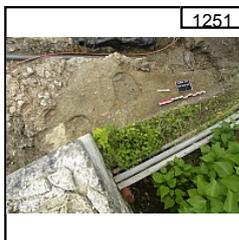
Mur 1307



Mur 1307



Stratigraphie au dessus de Mur 1301



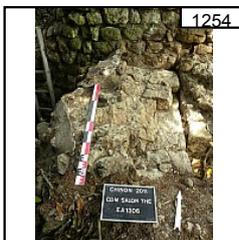
Stratigraphie au dessus de Mur 1301



Stratigraphie au dessus de Mur 1301



Stratigraphie au dessus de Mur 1301

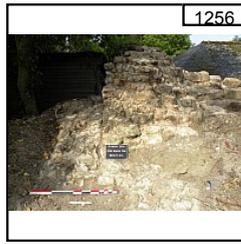


Mur 1306



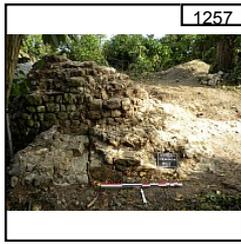
1255

Mur 1306, Mur 974 et Mur 975



1256

Mur 974 et Mur 975



1257

Mur 1306, Mur 974 et Mur 975



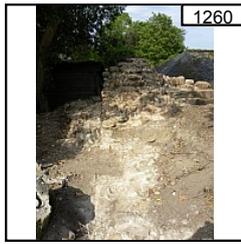
1258

Mur 974



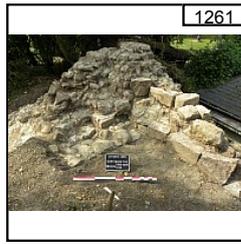
1259

Mur 1306, Mur 974 et Mur 975



1260

Mur 1306, Mur 974 et Mur 975



1261

Mur 974, Mur 1308, Mur 1309 et Mur 1310



1262

Mur 1310



1263

Mur 1309



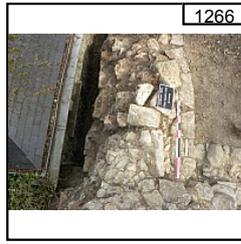
1264

Mur 1309



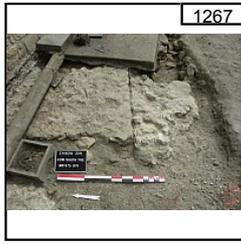
1265

Contrefort 1308



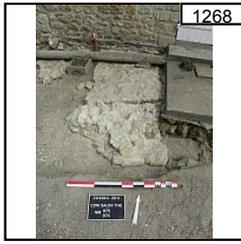
1266

Contrefort 1308



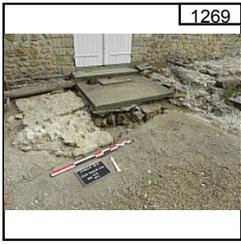
1267

Mur 974 et Mur 975



1268

Mur 974 et Mur 975



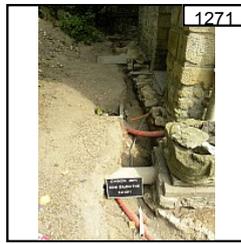
1269

Mur 974 et Mur 975



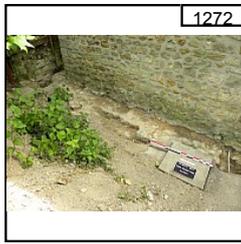
1270

Mur 975



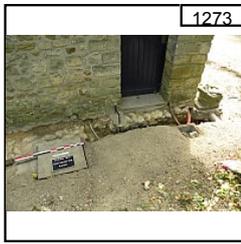
1271

Mur 1311



1272

Mur 1311



1273

Mur 1311



1274

Mur 1311



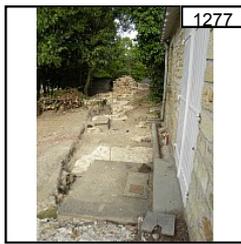
1275

Mur 1311



1276

Mur 1311



1277

Mur 974 et Mur 975



1278

Mur 1309



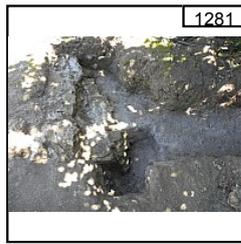
1279

Mur 1306



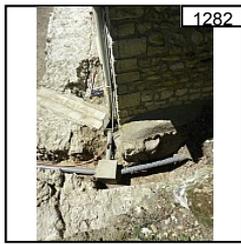
1280

Mur 974 et Mur 975



1281

Mur 1030 et Mur 1312



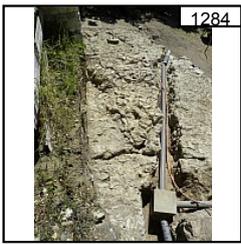
1282

Mur 1028 et Mur 1029



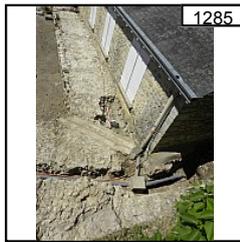
1283

Mur 1028 et Mur 1029

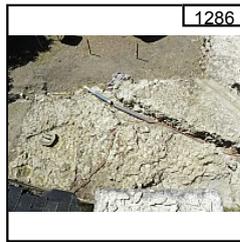


1284

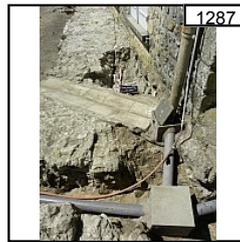
Mur 1030, Mur 1301 et Mur 1302



Mur 1028 et Mur 1029



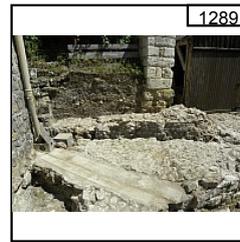
Mur 1030, Mur 1302 et Mur 1301



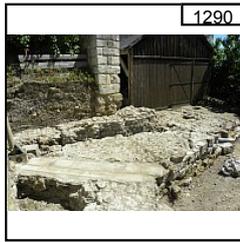
Mur 1028 et Mur 1029



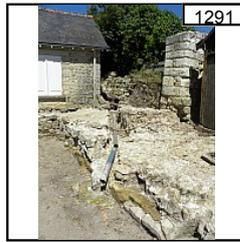
Mur 1028 et Mur 1029



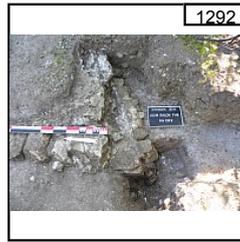
Mur 1301, Mur 1030



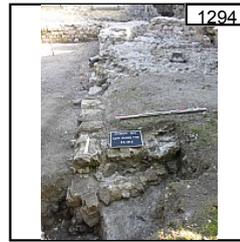
Mur 1030, Mur 1301



Mur 1030, Mur 1301



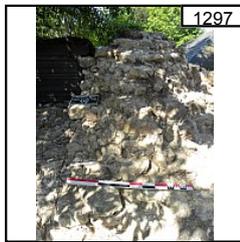
Mur 1030 et Mur 1312



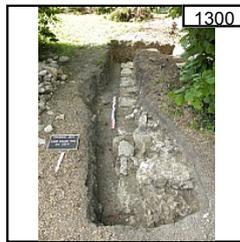
Mur 1030 et Mur 1312



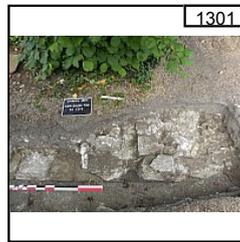
Mur 974, Prélèvement 14



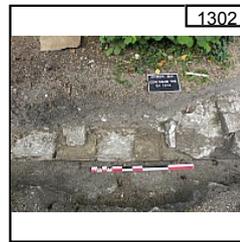
Mur 974, Prélèvement 15



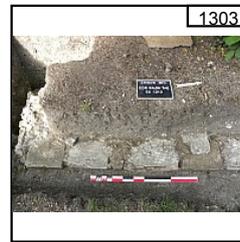
Mur 1313



Mur 1313



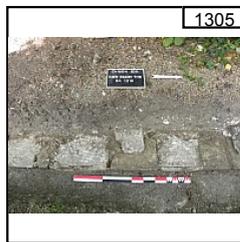
Mur 1313



Mur 1313



EA 1315



EA 1316



Mur 1302



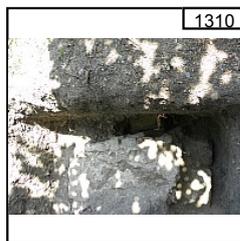
Mur 1302



Mur 1313, Mur 1314 et Mur 1317



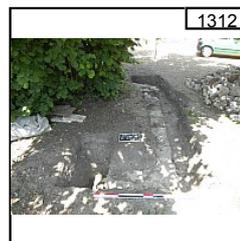
Mur 1313, Mur 1314 et Mur 1317



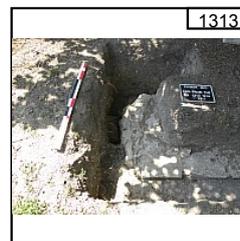
Mur 1313, Mur 1314 et Mur 1317



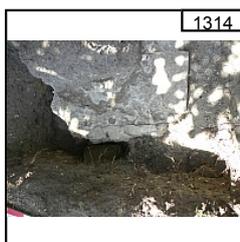
Mur 1313, Mur 1314 et Mur 1317



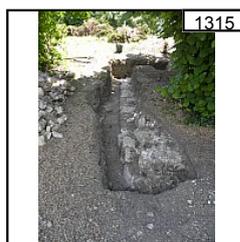
Mur 1313, Mur 1314 et Mur 1317



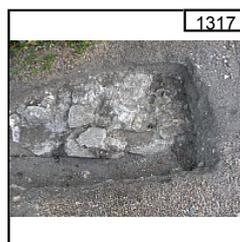
Mur 1313, Mur 1314 et Mur 1317



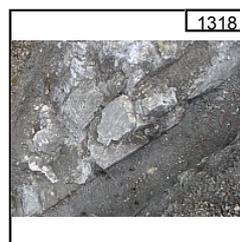
Mur 1313, Mur 1314 et Mur 1317



Mur 1313, Mur 1314 et Mur 1317



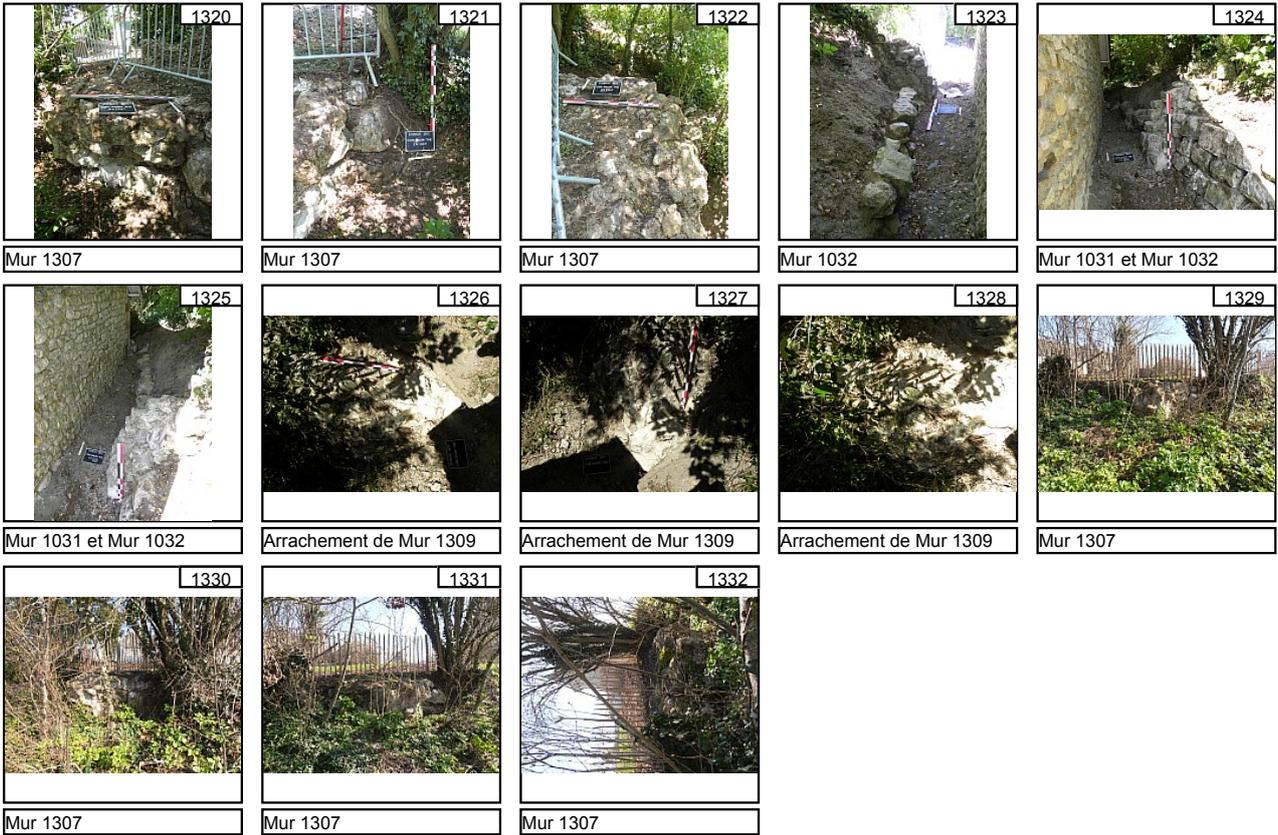
Mur 1313 et EA 1315



Ressaut dans Mur 1313

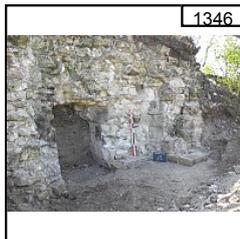


Mur 1307



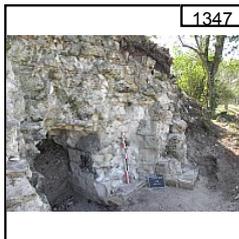
Lot n° 71 - EA 1113





1346

Porte dans EA 1113 et Mur 1309



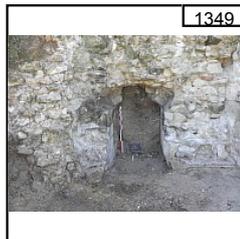
1347

Porte dans EA 1113 et Mur 1309



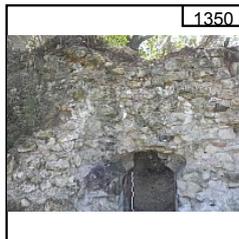
1348

Porte dans EA 1113



1349

Porte dans EA 1113



1350

Partie supérieure de EA 1113



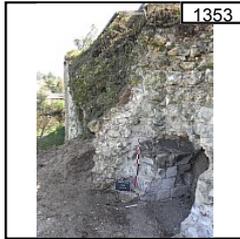
1351

EA 1113 et Mur 1309



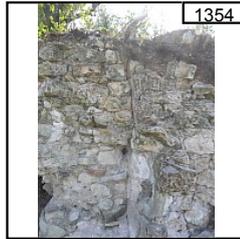
1352

EA 1113 et Mur 1309



1353

EA 1113

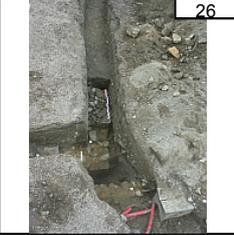
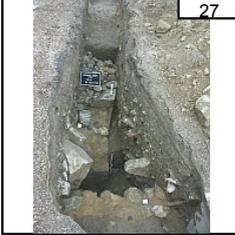
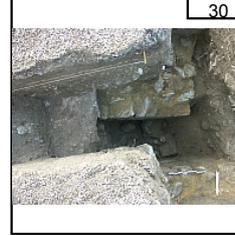
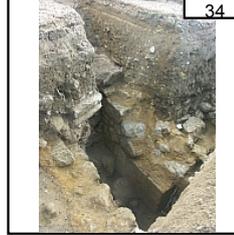
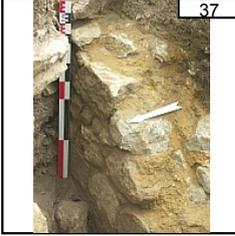
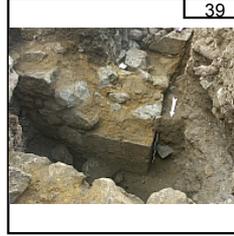
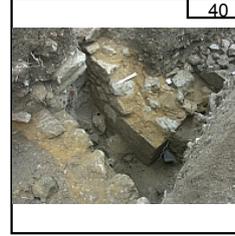
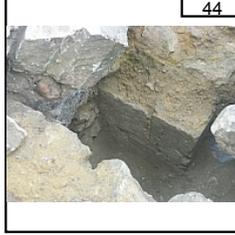
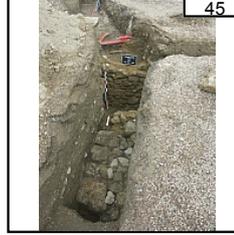


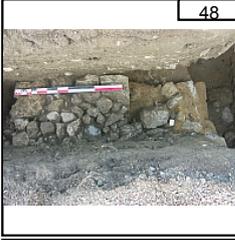
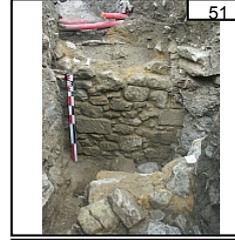
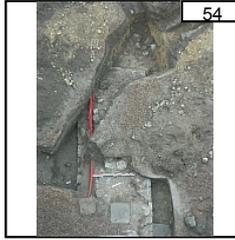
1354

Liason entre EA 1113 et Mur 1309

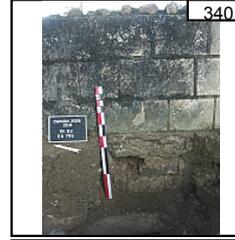
3.3.4.2 Listing des photographies du Fort du Coudray

Lot n° 2 – tranchée 1

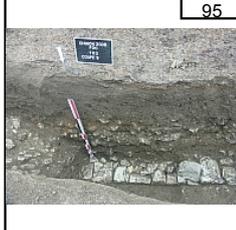
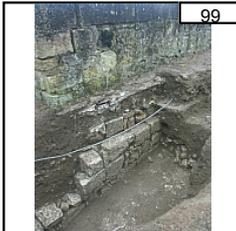
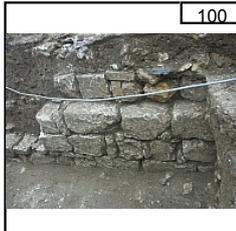
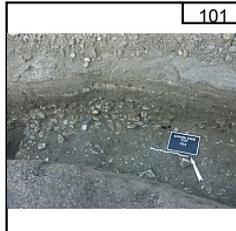
				
Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.	Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.	Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.	Fait(s) : 754 Vue de l'EA 754.	Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.
				
Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.	Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.	Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.	Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.	Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.
				
Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.	Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.	Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.	Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.	Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.
				
Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.	Fait(s) : 754 Vue de l'EA 754.	Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.	Fait(s) : 754 Vue de l'EA 754.	Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.
				
Fait(s) : 754 Vue de l'EA 754.	Fait(s) : 754 Vue de l'EA 754.	Fait(s) : 754 Vue de l'EA 754.	Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.	Fait(s) : 754 / 753 Vue des EA 754-753.

				
Fait(s) : 754	Fait(s) : 754	Fait(s) : 753	Fait(s) : 753	Fait(s) : 753
Vue de l' EA 754.	Vue de l' EA 754.	Vue de l' EA 753.	Vue de l' EA 753.	Vue de l' EA 753.
				
Fait(s) : 758	Fait(s) : 758	Fait(s) : 750 / 773	Fait(s) : 750	Fait(s) : 750
Vue de F 758.	Vue de F 758.	Vue des EA 750 et 773.	Vue de l'EA 750.	Vue de l'EA 750.
				
Fait(s) : 750	Fait(s) : 750 / 770	Fait(s) : 750 / 770	Fait(s) : 750	annulée a supprimer
Vue de l'EA 750.	Vue des EA 750 et 770.	Vue des EA 750 et 770.	Vue de l'EA 750.	
				
annulée a supprimer	Coupe nord du sondage au pied du Coudray.	Coupe est du sondage au pied du Coudray.		

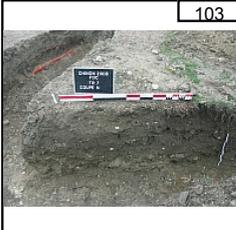
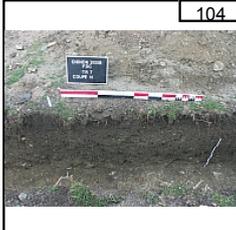
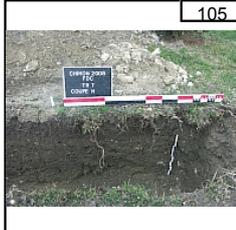
Lot n° 3 - tranchée 2

				
Coupe nord-est sud-ouest	Vue de la coupe nord de la tr.2, extrémité est	Vue de la coupe nord de la tr.2	Vue de la coupe nord de la tr.2.	Fait(s) : 795 Vue de la courtine 795 non restaurée.

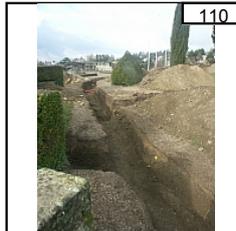
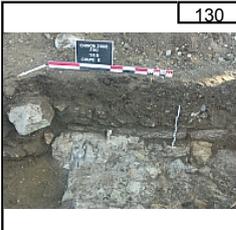
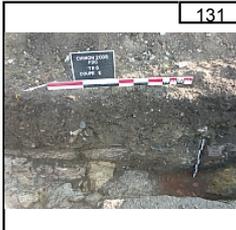
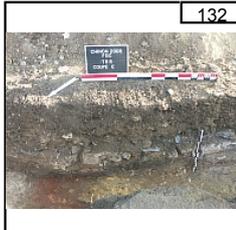
Lot n° 4 – tranchée 3

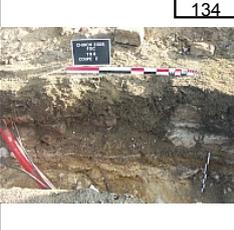
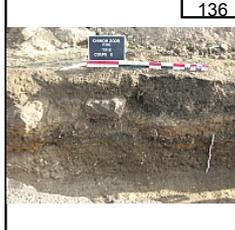
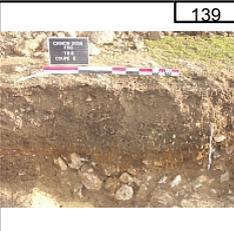
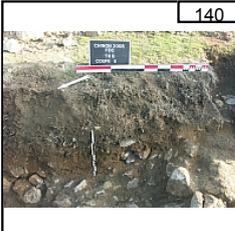
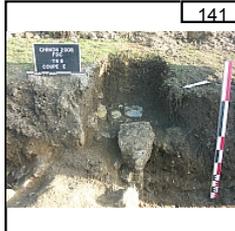
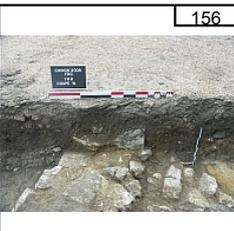
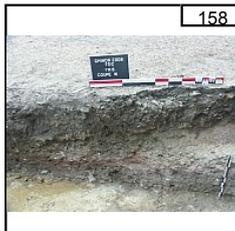
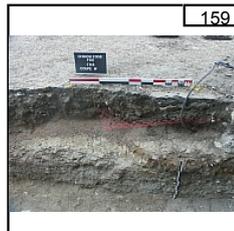
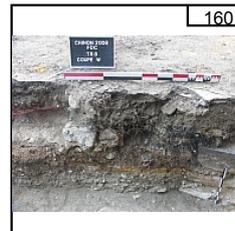
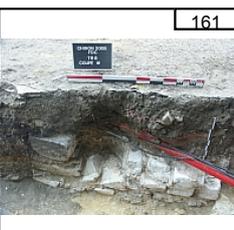
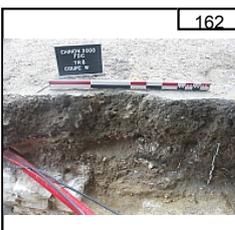
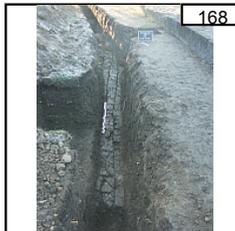
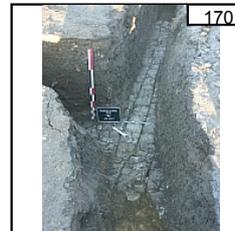
				
Vue générale de la tranchée 3, partie sud	Vue générale de la tranchée 3, partie sud	Vue générale de la tranchée 3, partie sud	Fait(s) : 777 Coupe sud tr.3.	Fait(s) : 777 Coupe sud tr.3.
				
Fait(s) : 777 Vue du rempart arasé.	Fait(s) : 777 Vue du rempart arasé.	Fait(s) : 777 Vue du rempart arasé.	Fait(s) : 777 Vue du parement du rempart.	Niveau de démolition au pied du rempart.

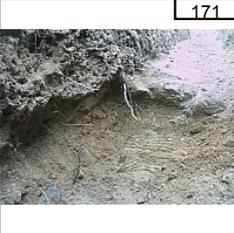
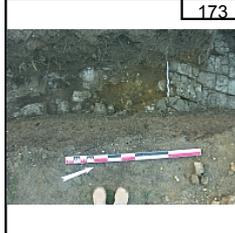
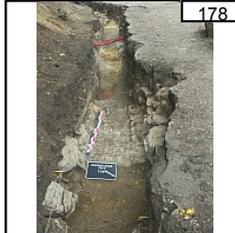
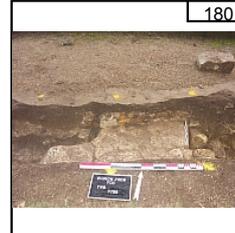
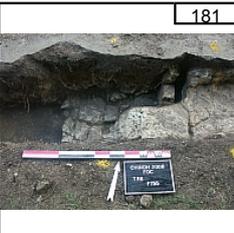
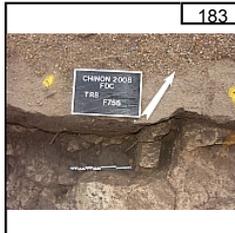
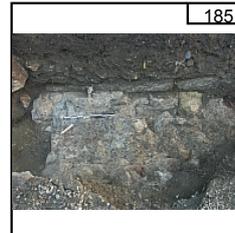
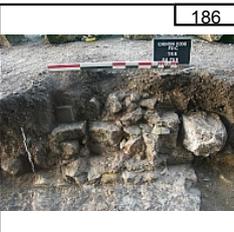
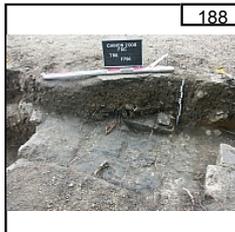
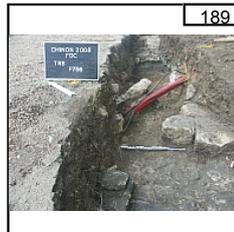
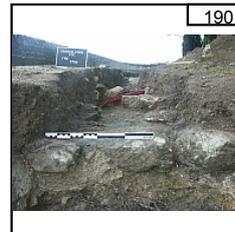
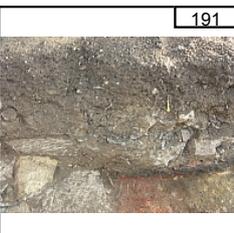
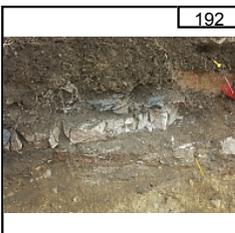
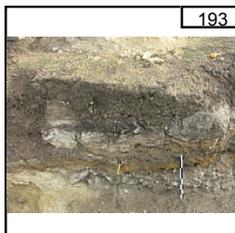
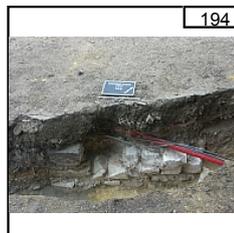
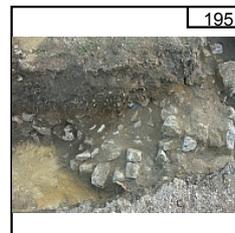
Lot n° 5 – tranchée 7

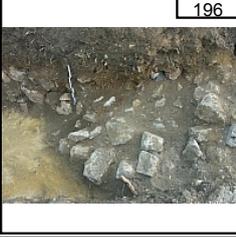
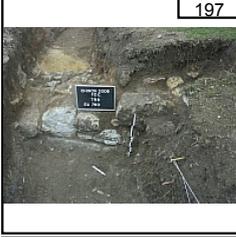
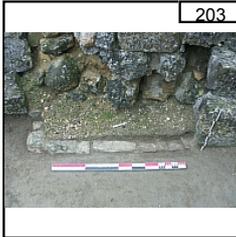
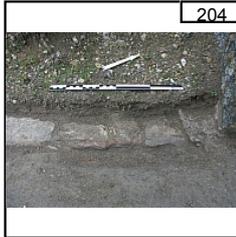
			
Vue générale de la tranchée 7.	Coupe nord de la tranchée 7.	Coupe nord de la tranchée 7.	Coupe nord de la tranchée 7.

Lot n° 6 – tranchée 8

				
Vue générale de la tranchée 8.	Vue générale de la tranchée 8.			
				
Fait(s) : 759 Coupe sud-est de la tr. 8.	Fait(s) : 759 / 755 Coupe sud-est de la tr. 8.	Fait(s) : 759 / 755 Coupe sud-est de la tr. 8.	Fait(s) : 759 / 755 Coupe sud-est de la tr. 8.	Fait(s) : 755 / 756 / Coupe sud-est de la tr. 8.

				
Fait(s) : 761 / 755 / 756	Fait(s) : 761 / 756	Fait(s) : 761	Coupe sud-est de la tr. 8.	Fait(s) : 761
Coupe sud-est de la tr. 8.	Coupe sud-est de la tr. 8.	Coupe sud-est de la tr. 8.		Coupe sud-est de la tr. 8.
				
Fait(s) : 761	Fait(s) : 761	Fait(s) : 761	Fait(s) : 761	Coupe nord-est de la tr. 8.
Coupe sud-est de la tr. 8.				
				
Fait(s) : 760 / 789	Fait(s) : 760 / 789	Fait(s) : 789 / 756	Fait(s) : 755 / 756	Fait(s) : 755 / 761
Coupe nord-ouest de la tr. 8.	Coupe nord-ouest de la tr. 8.			
				
Fait(s) : 761	Fait(s) : 761	Coupe nord-ouest de la tr. 8.	Fait(s) : 759	Fait(s) : 759
Coupe nord-ouest de la tr. 8.	Coupe nord-ouest de la tr. 8.		Coupe nord-ouest de la tr. 8.	Coupe nord-ouest de la tr. 8.
				
Fait(s) : 759	Fait(s) : 755	Fait(s) : 796	Fait(s) : 796 / 766	Fait(s) : 796 /
Coupe nord-ouest de la tr. 8.	Coupe nord-ouest/sud-est de la tr. 8.	Vue du dallage 796.	Vue du dallage 796 et du mur 766.	Vue du dallage 796.

				
Fait(s) : 796 / Vue du dallage 796.	Fait(s) : 796 / 766 Vue du dallage 796 et du mur 766.	Fait(s) : 796 / 766 Vue du dallage 796 et du mur 766.	Fait(s) : 796 / 766 Vue du parement ouest du mur 766.	Fait(s) : 796 / 766 Vue du dallage 796 et du parement ouest de 766.
				
Fait(s) : 755 / 759 Vue du dallage 755 et du mur 759.	Fait(s) : 756 / 755 / 759 Vue du dallage 756.	Fait(s) : 759 / 761 / 760 Vue du mur 759 et de l'US de pose du dallage 755.	Fait(s) : 760 / 789 Vue du mur 760 et de la fosse 789.	Fait(s) : 755 / 759 Vue du dallage 755 sur le mur 759.
				
Fait(s) : 755 / 759 Vue du dallage 755 sur le mur 759.	Fait(s) : 755 / 759 Vue du dallage 755 sur le mur 759.	Fait(s) : 755 / 759 Vue du dallage 755 sur le mur 759.	Fait(s) : 759 Vue du mur 759 et de l'US de pose du dallage 755.	Fait(s) : 759 Vue du mur 759 et de l'US de pose du dallage 755.
				
Fait(s) : 759 Vue du mur 759 et de l'US de pose du dallage 755.	Fait(s) : 755 / 756 Vue des dallages 755 et 756.	Fait(s) : 755 / 756 Vue des dallages 755 et 756.	Fait(s) : 755 / 756 Vue des dallages 755 et 756.	Fait(s) : 755 / 756 Vue en coupe des dallages 755 et 756.
				
Fait(s) : 755 Vue de dallage 755 et des niveaux de démolitions.	Fait(s) : 755 Vue de dallage 755 et des niveaux de démolitions.	Fait(s) : 755 / 756 Vue des dallages 755 et 756.	Fait(s) : 761 Vue du mur 761	Fait(s) : 760 / 789 Vue du mur 760 et du fait 789.

				
Fait(s) : 789	Fait(s) : 760 / 789	Fait(s) : 760	Fait(s) : 760 / 785	Fait(s) : 760 / 785
Vue du fait 789.	Vue du parement sud du mur 760.	Vue du parement sud du mur 760.	Vue du mur 760 en arrière de la tour.	Vue du mur 760 en arrière de la tour.
				
Fait(s) : 760 / 785	Fait(s) : 785	Fait(s) : 785	Fait(s) : 785	
Vue du mur 760 en arrière de la tour.	Vue de l'arrière de la tour.	Vue du parement rubéfié de l'arrière de la tour.	Vue du parement rubéfié de l'arrière de la tour.	

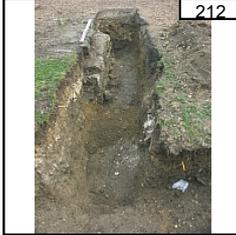
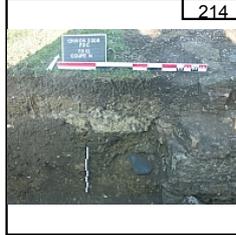
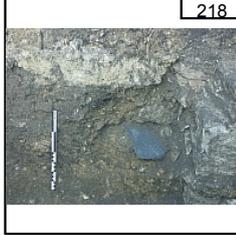
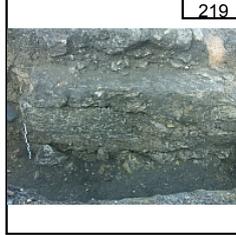
Lot n° 7 – tranchée 9


Fait(s) : 754 / 757
Coupe sud de la tranchée 9.

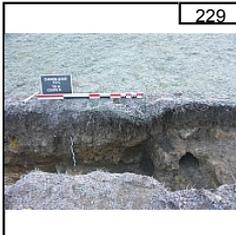
Lot n° 8 – tranchée 12

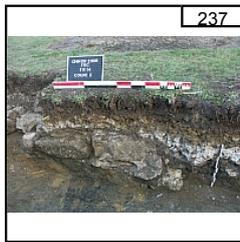
			
Fait(s) : 767 / 796			
Vue générale de la tranchée 12.	Coupe de la tranchée 12.	Vue du dallage 796 recoupé par la courtine nord.	Vue du dallage 796 recoupé par la courtine nord.

Lot n° 9 – tranchée 13

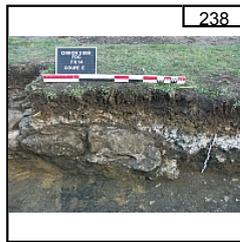
				
Fait(s) : 774 / 768	Fait(s) : 774 / 768	Fait(s) : 774 / 768	Coupe nord tr. 13, extrémité occidentale.	Fait(s) : 774 / 768
Vue générale de la tranchée 13.	Vue générale de la tranchée 13.	Vue générale de la tranchée 13.		Coupe nord tr. 13.
				
Fait(s) : 774 / 768	Fait(s) : 774 / 768	Coupe sud tr. 13, partie orientale	Fait(s) : 774	Fait(s) : 774 / 768
Coupe nord tr. 13.	Coupe nord tr. 13, extrémité orientale.		Vue du niveau de démolition de la chapelle.	Vue de l'EA 774 surmontée de 768
				
Fait(s) : 774				
Vue de l'extrémité orientale de l'EA 774.				

Lot n° 10 – tranchée 14

				
Vue générale de la tranchée 14, partie nord.	Vue générale de la tranchée 14, partie sud.	Fait(s) : 763 / 764	Fait(s) : 763 / 764	Fait(s) : 776
		Coupe est tr. 14.	Coupe est tr. 14.	Coupe est tr. 14.
				
Fait(s) : 776 / 799	Fait(s) : 776 / 799	Fait(s) : 799	Fait(s) : 799	Fait(s) : 799
Coupe est tr. 14.	Coupe est tr. 14.			



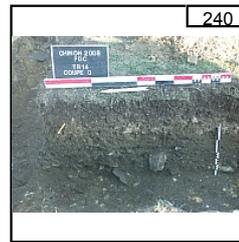
Fait(s) : 799
Coupe est tr. 14.



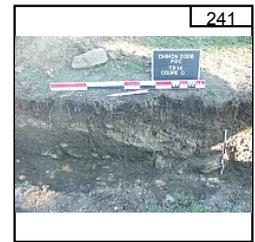
Fait(s) : 799
Coupe est tr. 14.



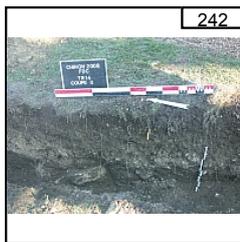
Coupe est tr. 14.



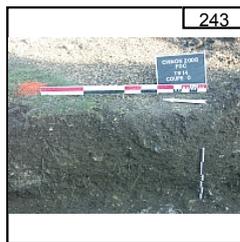
Coupe est tr. 14.



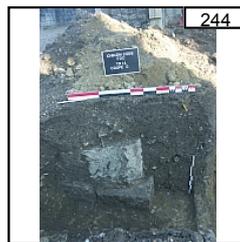
Coupe est tr. 14.



Coupe est tr. 14.



Coupe est tr. 14.



Fait(s) : 769 / 775 / 800
Coupe est tr. 14.



Fait(s) : 769 / 775 / 800 / 750
Coupe est tr. 14.



Fait(s) : 750
Coupe est tr. 14, extrémité sud.



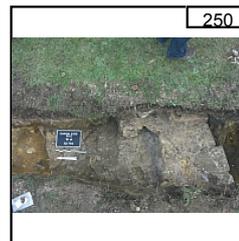
Coupe sud tr. 14.



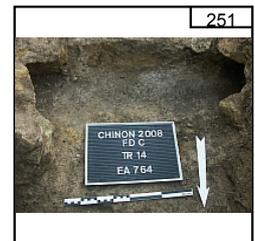
Fait(s) : 750
Coupe sud tr. 14.



Fait(s) : 763
Vue de l'EA763 et de son encaissant au nord .



Fait(s) : 763 / 764
Vue de l'EA763.



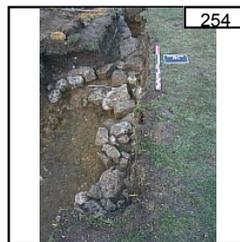
Fait(s) : 763 / 764
Vue de l'EA764.



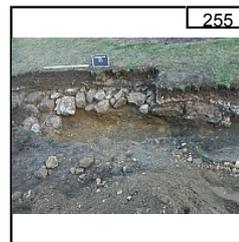
Fait(s) : 763 / 764
Vue de l'EA764.



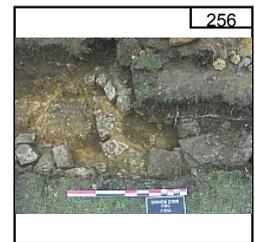
Fait(s) : 763 / 776 / 799
Vue de l'ensemble des murs.



Fait(s) : 776 / 799
Vue de l'empierrement au sud des murs.



Fait(s) : 799
Vue de l'empierrement au sud des murs.



Fait(s) : 799 / 776
Vue de l'empierrement au sud des murs.



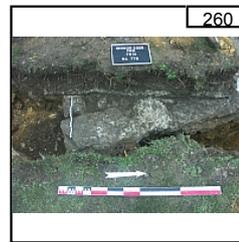
Fait(s) : 799 / 776 / 763
Vue de l'empierrement au sud des murs.



Fait(s) : 776 / 763
Vue de l'EA776.



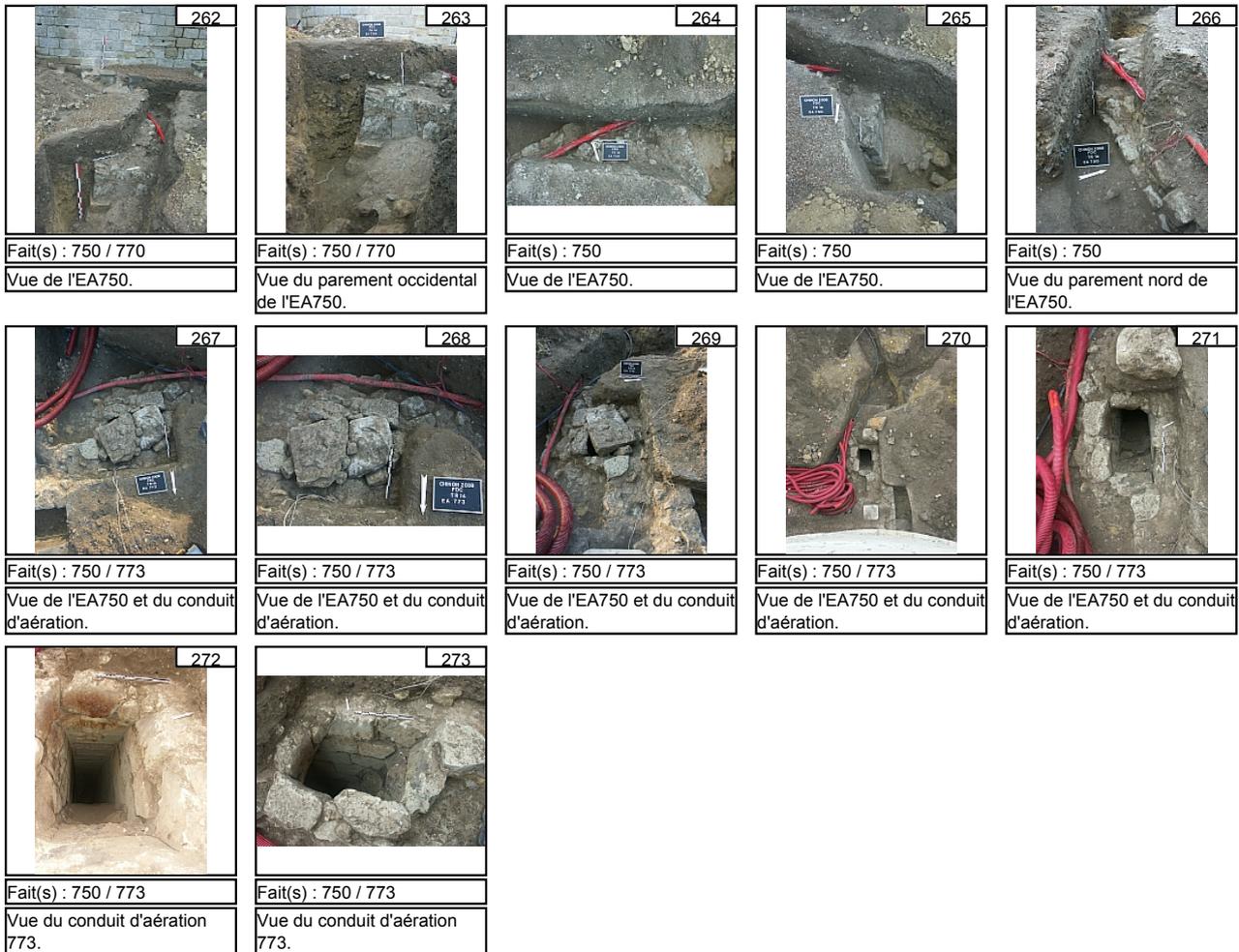
Fait(s) : 776
Vue de l'EA776.



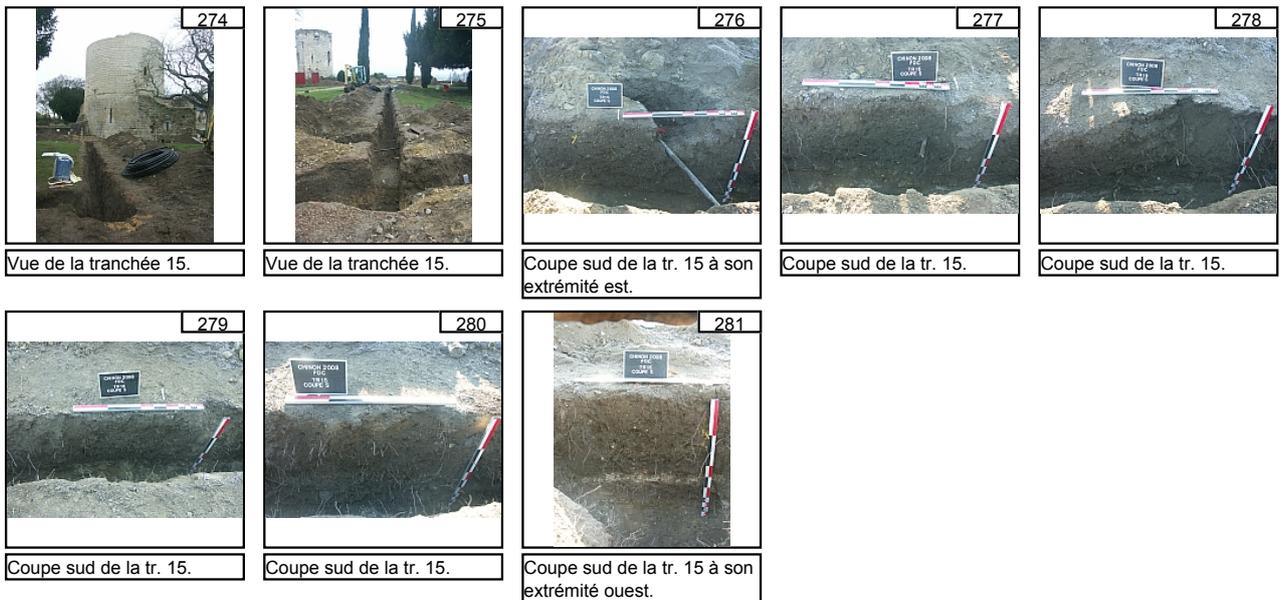
Fait(s) : 776 / 779
Vue de l'EA776.



Fait(s) : 750
Vue de l'EA750.



Lot n° 11 - tranchée 15



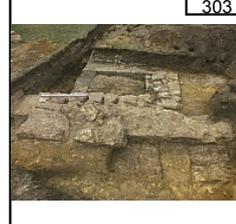
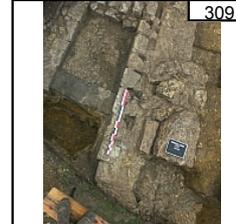
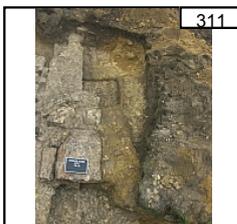
Lot n° 12 – tranchée 17

<p>Coupe sud de la tranchée 17.</p>	<p>Fait(s) : 765 Coupe sud de la tranchée 17, partie ouest.</p>	<p>Fait(s) : 765 Vue de F765.</p>	<p>Fait(s) : 765 Vue de F765.</p>

Lot n° 13 – tranchée 18

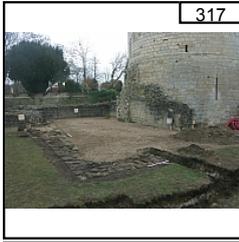
<p>Fait(s) : 763 / 776 / 778 / 779 / 786 / 784 / 768 / 774 / 787 Vue générale des tr. 14, 18 et 19.</p>	<p>Fait(s) : 786 / 791 / 792 / 793 Vue générale de la tr. 18.</p>	<p>Fait(s) : 786 / 791 / 792 / 793 Vue générale de la tr. 18.</p>	<p>Fait(s) : 786 / 791 / 792 / 793 Vue générale de la tr. 18.</p>	<p>Fait(s) : 786 / 791 / 792 / 793 Vue générale de la tr. 18.</p>
<p>Fait(s) : 786 / 791 / 792 / 793 Vue de la coupe sud de la tr. 18.</p>	<p>Fait(s) : 786 / 791 / 793 Coupe ouest de la tr. 18.</p>	<p>Fait(s) : 786 / 792 / 793 Coupe nord de la tr. 18.</p>	<p>Fait(s) : 786 / 792 / 793 Vue de F792 recoupant EA786.</p>	<p>Fait(s) : 786 / 791 / 792 / 793 Vue générale de la tr. 18.</p>
<p>Fait(s) : 786 / 791 / 793 Vue du dallage 791.</p>	<p>Fait(s) : 786 / 791 Vue du dallage 791.</p>	<p>Fait(s) : 786 / 791 / 793 Vue de la tranchée 793</p>	<p>Fait(s) : 792 / 793 Vue de la tranchée 792</p>	

Lot n° 14 – tranchée 19

				
Fait(s) : 763 / 776 / 778 / 779 / 780 / 781 / 782 / 783 / 788	Fait(s) : 763 / 776 / 778 / 779 / 780 / 781 / 782 / 783 / 788	Fait(s) : 763 / 776 / 778 / 779 / 780 / 782 / 783 / 788	Fait(s) : 763 / 776 / 778 / 779 / 780 / 782 / 783 / 788	Fait(s) : 763 / 764 / 776 / 778 / 779 / 780 / 781 / 782 / 783 / 788
Vue générale de la tr. 19.	Vue générale de la tr. 19.	Vue générale de la tr. 19.	Vue générale de la tr. 19.	Vue générale de la tr. 19.
				
Fait(s) : 763 / 776 / 778 / 779 / 780 / 781 / 782 / 783 / 788	Fait(s) : 763 / 778 / 779 / 780 / 781 / 782 / 783 / 788	Fait(s) : 763 / 776 / 778 / 780 / 781	Fait(s) : 763 / 764 / 776 / 778 / 779 / 780 / 781 / 782 / 783 / 788	Fait(s) : 763 / 764 / 776 / 778 / 779 / 780 /
Coupe sud de la tr. 19.	Coupe ouest de la tr. 19.	Vue générale de la tr. 19.	Reparementage et adjonction d'un petit bâtiment	Reparementage et adjonction d'un petit bâtiment
				
Fait(s) : 763 / 764 / 778 / 780 / 781 / 783	Fait(s) : 763 / 764 / 778 / 780 / 781 / 783			
Vue de l'EA 763 et de toutes ses phases.	Vue de l'EA 763 et de toutes ses phases.			

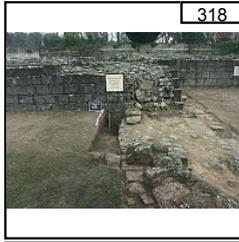
Lot n° 15 – tranchée 20

				
Fait(s) : 768 / 787 / 784 / 774	Fait(s) : 768 / 787 / 784 / 774 / 794	Fait(s) : 768 / 787 / 784 / 774 / 794	Fait(s) : 768 / 787 / 784	Fait(s) : 768 / 787 / 784
Vue générale de la tr.20.	Vue générale de la tr.20.			



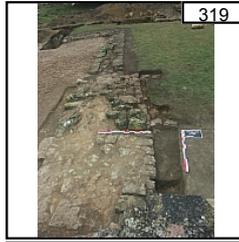
317

Fait(s) : 768 / 787 / 784
Vue générale de la tr.20.



318

Fait(s) : 792 / 787 / 784 / 794
Vue générale du sondage de la tr.20.



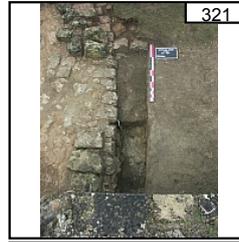
319

Fait(s) : 768 / 787 / 784 / 794
Vue générale du sondage de la tr.20.



320

Fait(s) : 792 / 787 / 784 / 794
Vue générale du sondage de la tr.20.



321

Fait(s) : 792 / 787 / 784
Vue générale du sondage de la tr.20.



322

Fait(s) : 784
Vue de la coupe ouest du sondage de la tr.20.



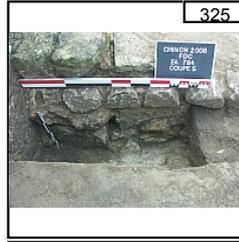
323

Fait(s) : 794 / 787 / 784
Vue du dallage 794



324

Fait(s) : 794 / 787 / 784
Vue du dallage 794.



325

Fait(s) : 792 / 784
Vue de la coupe sud du sondage de la tr. 20.



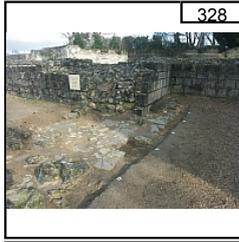
326

Fait(s) : 792 / 784
Vue de la coupe nord du sondage de la tr. 20.



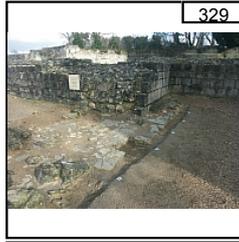
327

Fait(s) : 787 / 784 / 794
Vue du dallage 794.



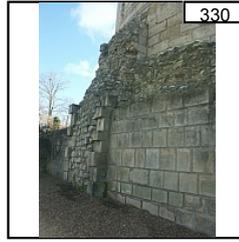
328

Fait(s) : 787 / 784 / 794
Vue du dallage 794.



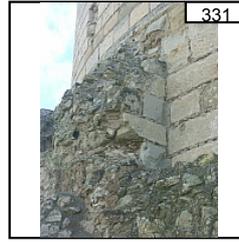
329

Fait(s) : 787 / 784 / 794
Vue du dallage 794.



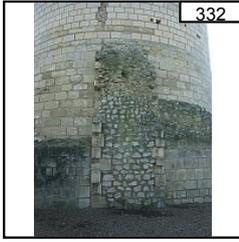
330

Vue du mur de courtine contre le donjon du Coudray



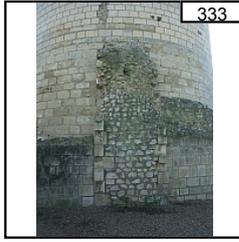
331

Détail de la courtine contre le donjon du Coudray



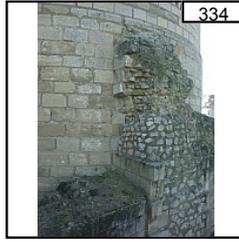
332

Vue du mur de courtine contre le donjon du Coudray



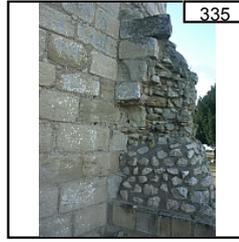
333

Vue du mur de courtine contre le donjon du Coudray



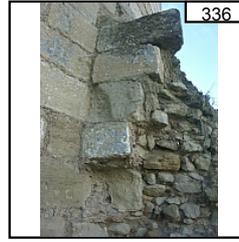
334

Vue du mur de courtine contre le donjon du Coudray



335

Vue du mur de courtine contre le donjon du Coudray

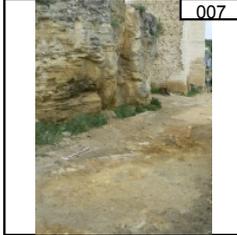
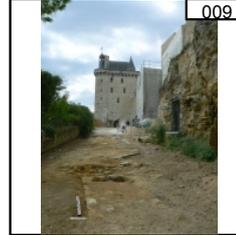
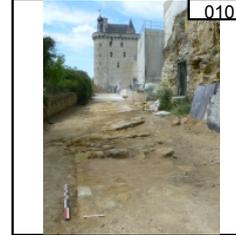
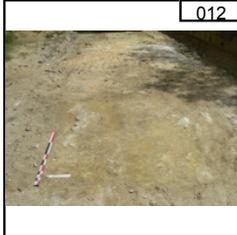
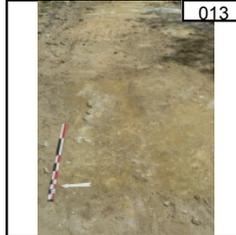
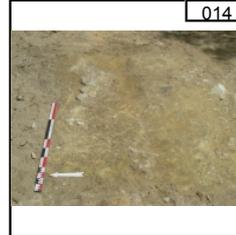
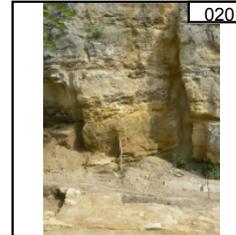
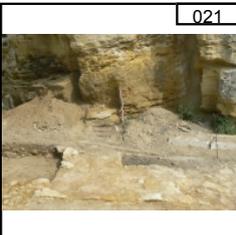
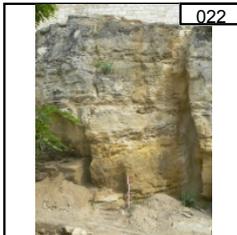
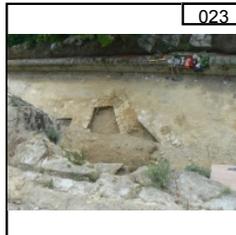


336

Vue du mur de courtine contre le donjon du Coudray

3.3.4.2 Listing des photographies de la rue du Puy des Bancs

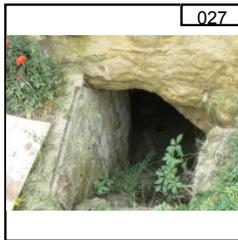
Lot n° 01 – terrain

				
sol géologique affleurant côté sud de la rue	sol géologique affleurant côté sud de la rue	sol géologique affleurant côté sud de la rue	sol géologique affleurant côté sud de la rue	vestiges après décapage
				
vestiges après décapage	vestiges après décapage	vestiges du rempart	vestiges du rempart	vestiges du rempart
				
vestiges de la cave	sol géologique	sol géologique	sol géologique	rempart
				
rempart	rempart	rempart et dépotoir	rempart et dépotoir	vestiges maçonnés en retour dans le coteau
				
vestiges maçonnés en retour dans le coteau	vestiges maçonnés en retour dans le coteau	vestiges vus du fort St-Georges	vestiges vus du fort St-Georges	vestiges vus du fort St-Georges



026

vestiges vus du fort St-Georges



027

caves dans le fort St-Georges



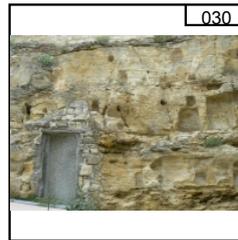
028

caves dans le fort St-Georges



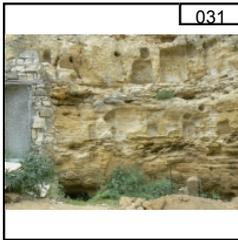
029

caves dans le fort St-Georges



030

caves dans le fort St-Georges



031

caves dans le fort St-Georges