Zeitschrift: Bulletin de l'Association Pro Aventico **Herausgeber:** Association Pro Aventico (Avenches)

Band: 58 (2017)

Artikel: L'insula 15 : genèse et évolution d'un quartier d'Avenches/Aventicum.

Les fouilles de 2013 dans l'habitation sud-ouest

Autor: Presset, Olivier / Castella, Daniel / Delbarre-Bärtschi, Sophie

Anhang: Annexes

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-813644

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 19.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Annexe 1: tableau des structures

Structure	Local	Nature	Description	Altitudes	Ensemble	État
St10A	L5	canalisation	Fosse d'orientation est-ouest, d'une largeur de 56 cm. En coupe, elle présente des parois verticales et un fond plat, sur une prof. de 42 cm. Quatre remplissages ont été distingués (de bas en haut): 1. limons argileux brun-beige contenant de nombreux petits fragments de terre cuite; 2. limons gris foncé contenant de nombreux fragments d'enduits; 3. argile verdâtre compacte;	App.: entre 448,00 et 447,62 m Fond: entre 447,30 et 447,15 m	16216	Ш
			4. limons graveleux, brun-vert, oxydations rousses.	200407		30
St 11	L5	fosse	Fosse ovalaire, d'une largeur de 0,58 m pour une longueur de 1 m. Parois obliques aboutissant à un fond assez plat, avec un léger pendage vers l'ouest, atteint à une prof. de 10 cm. Elle est remplie par un remblai de sables morainiques (C14).	App.: 447,34 m Fond: 447,17 m	mink Sout	8 ID
St 12I	voirie	route	Recharge composée de graviers et de galets avec des fragments de tuile, des nodules de chaux et des éclats de calcaire blanc par endroit. Matrice de limons sableux gris foncé. Nombreux nodules de charbon.	ep 447,65,m ong 447,64 m	16251	III
St 12J	voirie	route	Recharge composée de graviers et de galets compacte. Matrice sableuse grise, nombreuses oxydations. Faune abondante au sommet de la recharge.	. да 19 уч изы т . да . 442 69 т	16252	III
St12K	voirie	route	Recharge composée d'un épais remblai de limons sableux avec des galets, éclats et petits moellons de calcaire jaune.	Reymond, SMRA	16253	MIL
St12L	voirie	route	Niveau peu épais et peu dense de galets pris dans la couche C 30. Seule la zone centrale de la partie fouillée était plus épaisse, les galets étaient inclus dans une matrice limoneuse grise.	43, 5 (6,34,56,5) ey et A. Schenk, 5	, 219 Block Ins L. Franc	I fil ol
St 13E	voirie	fossé de route	Fossé de route associé à la voirie St 12I.		16258	III
St 13F	voirie	fossé de route	Fossé de route associé à la voirie St 12J.	se) (AF 21), Enbou	16259	HI
St13G	voirie	fossé de route	Fossé de route associé à la voirie St 12G.	69. 667./1m	16260	SID
St 17	L2	paroi	Sablière à large ouverture au sommet, qui se resserre au fond en une étroite cuvette, d'une largeur de 25 cm, à fond plat. Le remplissage supérieur se compose d'un limon brun-marron moyen, plutôt hétérogène, assez compact incluant des petits nodules d'argile beige, des petits nodules de chaux et des éclats de terre cuite. Le remplissage inférieur est très difficile à mettre en évidence car très semblable aux couches encaissantes. Les limites de cette structure sont peu nettes. Sablière est-ouest, dans l'alignement des dalles en molasse St 19 et St 49.	App.: entre 447,89 et 447,70 m	16035	32 32 31 32 32 39 30 30 30
St 19	L2	base de poteau	Bloc de molasse de forme trapézoïdale de 60 cm de long sur 35 à 40 cm de large, pour une hauteur de 40 cm.	App.: 447,73 m Fond: 447,36 m	(631)	III
St 23	L8	fosse	Petite dépression repérée uniquement en coupe. Parois obliques aboutissant à un fond plat atteint à une prof. de 12 cm. Comblement sableux, allant du jaune au gris, meuble et hétérogène, n'ayant livré aucun mobilier.	App.: 447,70 m Fond: 447,60 m»		À
St 26	ext. nord- ouest	fondations	Série de gros blocs, alignés selon un axe est-ouest en bas de pente. Gros blocs fluvio-glaciaires, blocs en réemploi (dalle rectangulaire en molasse, chapiteau en molasse, meule à bras).	App.: entre 447,06 et 446,94 m	K16131	11 11
St 31	L9	«perturba- tion antique»	Fosse plus ou moins ovale, de 60 cm de large sur 70 cm de long, ayant perturbé le Sol 13. Remplissage constitué d'un limon sableux beige-gris assez homogène, contenant des petits fragments d'enduit, quelques fragments de sol de béton ainsi que quelques galets.	App.: 447,30 m Fond: 446,77 m	16196	N.p
St 33	L4	chapiteau molasse	Chapiteau toscan en molasse en réemploi dans la structure St 26. Très mauvais état de conservation. Dimensions conservées: 63 x 61 x 21 cm.	App.: 447,03 m	16289-01	П
St 41	L6	fosse	Fosse grossièrement circulaire d'une largeur de 30 cm, située à 20 cm au sud de la cloison M 21. Parois évasées et fond plat, atteint à 15 cm. Son comblement est fait d'un limon sableux brun foncé très compact et hétérogène, incluant un nodule de mortier blanc, un éclat de calcaire blanc et quelques petits fragments de terre cuite.	App.: 447,43 m Fond: 447,28 m	16162	Ш
St 49	L2	base de poteau	Bloc quadrangulaire de molasse. Largeur: 30 cm; longueur: 40 cm; hauteur: environ 15 cm. Implanté contre le Sol 15.	App.: 447,81 m	16303	III
St 54	L5	foyer	Petite zone composée de sédiments limoneux-sableux rubéfiés et carbonisés, situés au-dessus de St 73.	App.: 448,08 m		Ш
St 56	L2	foyer	Aménagement composé de moellons de calcaire jaune, de blocs de molasse (dont un fragment de fût de colonne et une tête de bélier), dont la forme et les limites ne sont pas claires. Il a probablement été fortement perturbé par l'installation du radier du foyer St 5 de l'état postérieur.	App.: 447,90 m	16290	III
St 57	L2	foyer	Foyer fortement endommangé par des aménagments modernes. Il ne subsiste qu'un petit fragment de <i>tegula</i> disposé sur une chape d'argile fortement rubéfiée. Le foyer est installé sur un radier composé de galets, de fragments de tuiles et d'amphores, pris dans une matrice d'argile verdâtre.	App.: 447,91 m	16051, 16052	III
St 60	L11	foyer	Foyer de forme rectangulaire (1,18 m x 0,82 m). Des morceaux de tuiles de grandeurs variables (10 à 30 cm) sont disposés de manière à créer un cercle central, au milieu duquel ont été déversés des fragments de plus petites dimensions (3 à 7 cm).	Fond: 447,26 m	10,364	III
St 61A	L2	foyer	Foyer très mal conservé (partie nord endommagée). Sa surface est consti-	App.: 447,82 m	16054	III

tructure	Local	Nature	Description	Altitudes	Ensemble	Éta
			Foyer de forme quadrangulaire constitué d'une sole d'argile jaune-beige	Fox		
31123		MIRESON .	reposant sur un radier constitué de petits fragments de terre cuite égale-	POZ SED USH		
Ch C1D	1.2	60,504	ment brûlés. Quelques résidus de mortier. Cette argile a rubéfié de manière	A 447.76	16054	
St 61B	L2	foyer	différentielle. A l'ouest, l'argile repose sur une molasse rubéfiée à son	App.: 447,76 m	16054	III
			sommet (très dégradée). Au centre, un trou de poteau appartenant à un	187 (Z m		-
T. India		0.512.61	foyer postérieur: deux fragments de molasse semblent former un calage; remplissage extrêmement charbonneux.	19760 m	8.0	619
			Foyer formé d'une dalle de molasse entourée d'argile. Le paquet d'argile	1.07		
			aménagé autour de la dalle présente un zonage de rubéfaction, du rouge	App.: 447,70 m		
St 61C	L2	foyer	orangé vif au beige-verdâtre, très tassé et induré, avec un pendage vers l'est			III
		NT 1943	et légèrement vers le nord, contenant des petites inclusions de galets.	1011a. 447,55 III		
11 35	220)	m 01332-	Bloc de calcaire blanc urgonien, avec un trou rectangulaire, utilisé comme	a deal assemblement	1 1 3	10.10
			base de pilier de portique. Les traces du pilier ainsi que des traces d'usure	Price and		
St 69	L5	base de	sont visible en surface. Le bloc est installé sur un radier mal agencé com-	App.: 447,66 m	17008	III
		poteau	posé de gros galets et de fragments de tuiles probablement issus de la C16.	,		
			Perturbé par la tranchée de l'égout moderne.	and the second		
C+ 70	1.5	base de	MAN AT THE SALE OF	App.: 447,65 m	17000	
St 70	L5	poteau	Idem.	Fond: 447,44 m	17008	III
St 71	L5	base de	Idem.	App.: 447,69 m	17008	111
31/1	LJ	poteau	The second secon	App.: 447,69 III	17008	1111
200			Fosse grossièrement quadrangulaire de 0,74 x 1,22 m, localisée en partie	old enametrom		
St 73			sous le mur M7. Son remplissage est composé d'un limon sableux ocre	tob lolosten	23 8	01.45
St 75	L5	fosse	avec des zones gris foncé, contenant de nombreux restes de mortier, des	App.: 447,94 m	16220	Ш
St 53		10330	pierres (jusqu'à 10 cm env. pour les plus grands) et des fragments de tuile,	Fond: 447,45 m	10220	112
5.55			des petits éclats de calcaire jaune, un fragment de peinture murale; matrice	hold 147 17 m		
24.130	1-1-1	187 (A. 1846)	composée de mortier désagrégé. Fond une forme quadrangulaire.			
#		m 0 akke :1	Fosse de forme plus ou moins rectangulaire de 50 cm de large pour une	reb telling	three-tree -5	16.52
9111		Unialis	longueur min. de 70 cm, pour une prof. de 4 cm. En coupe, elle présente	basi Katata	Detail Second	
911		f	un profil en cuvette. Deux remplissages ont pu être observés : la couche	Brodel Add 65 re	1676	
St 74	L2	foyer de	supérieure est constituée d'un limon brun-beige contenant des fragments	App.: 447,71 m	16055	III
111		forge	de terre cuite rubéfiés, des paillettes de charbon et très peu de matériel	most switch	Jan -	0112
		1: 447,21 m	céramique et faunique; la couche inférieure est quant à elle composée uni-	011	76500	
10 1512			quement de charbon incluant une grande quantité de battitures ainsi que			
			des scories. Ses parois présentent des traces de rubéfactions beige-orangé.	POST OF THE PROPERTY OF		
		447.27 m	Fosse recoupée par M7 et St 84. En coupe, elle montre un profil et un fond en cuvette. Elle est remplie de limon grossier assez homogène, meuble,	App.: 447,69 m	ties	
St 76	L2	fosse	beige-gris foncé, contenant un galet, un fragment de terre cuite et un petit	Fond: 447,61 m	16310	III
60 1 50		uou ce	bout d'enduit.	Fond: 447,01 III		
		potento.	Petite fosse ovale à l'apparition (40 x 60 cm), remplie de limon très char-	9131		
		THE DATE OF BUILDING	bonneux, brun-noir, meuble, hétérogène. Contient un fragment de terre	949		
9133		consisting 3	cuite, un caillou moyen et quelques nodules de charbon. Le 1er décapage	Systemestic and	thortaxe 8	DT 12
St 77	L2	négatif	laisse apparaître une autre fosse de forme rectangulaire, comblé d'un limon	App.: 447,68 m	16311	III
		d'enclume	sableux très gris, fin et contenant uniquement un galet allongé. Au 2°	Fond: 447,46 m		
			décapage le fond est atteint: parois verticales et fond plat avec une masse	m3 W		
141			arrondie de sédiment oxydé et concrétionné.	wood -empigme*		
	Eliza II		Grande fosse quadrangulaire de 1 m de côté, signalée par un amas de terre	lo'bl inam		-
11 1/8			cuite architecturale. Remplissage supérieur constitué de limon brun verdâtre	10	10.139	
			oxydé, très dur par endroit, hétérogène, avec des inclusions de pierres, de	1857 449,40 III	20120	
		A4750	graviers, de nodules de charbon, de fragments de tuile. Une fois ce remplis-	progal		
H1		m 48 7 88 m	sage enlevé, il s'avère que le fond est «divisé» en trois petites fosses distinctes,	fayet frag	. L2:	1138
		111 × 14, 140 × 14	au remplissage assez homogène, sablo-limoneux, gris-brun verdâtre, avec	met		
			des oxydations et de nombreux petits cailloux arrondis, des fragments de fer	App.: 447,56 m		
St 79	L2	fosse	et de la limaille de fer, mais très pauvre en charbon. Seul le remplissage de	Fond: 447,34 m	16056	III
		100.00	la fosse A, la plus grande, était très riche en amas de fer et limaille principa-	2000	Table 1	177
100		AND VETERAL	lement sur le fond et sous les cailloux de calcaire jaune; restes d'un calage	SET THE PERSON NAMED IN	01 1	15 12
		In october 3	de calcaire jaune encore présents le long de la paroi; fond relativement plat	Roa - Toyor		176
101		MAN AND THE REAL PROPERTY.	et parois inclinées à droite. La fosse A recoupe clairement la fosse D, dont le	Trou de Fore	51	11:12
167		AL PERMIT	fond présente un liseré argilo-sableux gris-foncé, avec des traces d'oxydation	Lighton	and 0	176
2,125		- 188 x	et quelques résidus de fer. La fosse C présente la forme d'un petit carré d'env. 10 cm de prof. La fosse B est ovale avec un fond plat, d'env. 20 cm de prof.	30 VOT 1	26065	113
101		111 6.5,100	Fosse carrée aux angles arrondis de 0,90 x 1,10 m. Remplissage constitué de	- Contract	21	1.76
St 80	L5	fosse	sable gris, meuble. La fosse est recoupée par la canalisation St 10A.	App.: 447,63 m		III
1	71-1		Sable gris, meuble. La losse est recoupée par la carialisation st lon.	App.: 447,69 m	CONTRACT OF	100
St 84	L2	fosse	Petite fosse au profil en cuvette très arrondie, qui recoupe la fosse St 76.	Fond: 447,63 m		III
			Fosse circulaire (?) de 60 cm de diam., en grande partie recoupée par la	mark and all all		
St86	L 5	fosse	canalisation St 10A.	App.: 447,53 m		III
111		SOUTH THE I	Planches rectangulaires calcinées. La première mesure 0,3 x 1,10 m; la	1-9 9/1001	W 1	136
90140	mon, north		deuxième 0,2 x min. 0,6 m; la troisième 0,2 x 0,3 m. La première est ins-			
St 87	L6	plancher	tallée parallèlement au mur M 24; les deux autres suivent une orientation	App.: 446.90 m		II
			légèrement divergente	MA733		
mark de	CONT	OVER THAT	Fosse circulaire d'un diam. de 60 cm; parois verticales avec un ressaut à	306	N. I.	.1 12
Maria Sec		million to	mi-hauteur; le fond est plat; prof. 26 cm implantée dans le terrain naturel.	lo ti		
			Négatif de poteau vertical de section rectangulaire, dont il subsiste quelques			
		harry 1	traces de bois. Ce poteau reposait sur une autre pièce partiellement conser-			
St 88	L5	base de	vée. Le cœur de cette base n'est pas conservé. Aucune trace de taille n'a été	App.: 447,22 m	16264	П
tertal: e	már	poteau	observée sur le terrain. Le remplissage de la fosse est composé de limons	Fond: 447,96 m		1 12
ALCOHOL: NO		TO PLANE TO	gris assez homogènes, avec quelques tessons, un clou et des gravillons. Les			
				1		1
		100	parois de la fosse et son fond sont fortement oxydés. Le fond de la fosse sur			

tructure	Local	Nature	Description	Altitudes	Ensemble	État
St90	L5	trou de poteau	Fosse rectangulaire (35 x 25 cm) implantée contre le mur de façade M 27. Son profil se caractérise par des parois verticales atteignant un fond avec un pendage vers l'ouest, à une prof. de 50 cm. Son remplissage formé de sable gris-beige meuble et hétérogène a livré un tesson de céramique et un ossement animal.	App.: 447,50 m Fond: 447,00 m	16221	III 312
St 94	L5	paroi	Petite paroi de 0,10 m de large pour une longueur de 1,50 m, parallèle à la voirie, séparant le fossé de route du niveau de fréquentation du portique.	App.: 447,12 m		П
St 98	L5	trou de poteau	Fosse à peu près circulaire d'un diam. de 77 cm à paroi en cuvette et fond plat, recoupée par une tranchée moderne; prof. 16 cm. Elle est composée de deux remplissages: le 1 ^{er} est un sable très peu limoneux gris assez homogène contenant quelques cailloux (~5cm), des gravillons et des paillettes de charbon; le 2 ^e est une couche sablo-limoneuse beige-vert, hétérogène avec quelques graviers, des paillettes de charbon et des nodules d'argile et de terre cuite. Dans le 2 ^e remplissage, on distingue en plan une forme plus ou moins triangulaire remplie par un limon sableux assez homogène.	App.: 447,26 m Fond: 447,10 m	16222	11
St 100	L5	trou de poteau?	Fosse repérée uniquement en stratigraphie. Elle est remplie par un sable gris clair assez homogène contenant des cailloux et un fragment de céramique.	App.: 447,15 m	36001	II
St 101	L5	fosse	Fosse circulaire d'un diam. de 30 cm, repérée uniquement en stratigraphie. Elle est remplie par un sable gris clair homogène. Forme plutôt irrégulière et profil irrégulier en double cuvette.	App.: 447,25 m Fond: 447,10 m		Ш
St 103	L2	mortier en réemploi	Mortier posé à l'envers au sommet de la couche C 155, en réemploi, sans doute pour servir de base à un élément indéterminé.	nes.	16057-01	III
St 104	ext. nord	pilier	Fragments de meule en réemploi dans l'axe de la structure St 26 mêlés à des gros boulets.	App.: 446,96 m Fond: 446,62 m	16285	II
St 105	ext. nord	pilier	Fosse quadrangulaire de 55 x min. 24 cm. En coupe, elle présente des parois verticales et un fond en V. Prof. min. 50 cm. Elle est remplie de moellons de calcaire jaune, de galets de rivière ainsi que de fragments de terre cuite architecturale.	App.: 447,20 m Fond: <446,70 m (non atteint)	0.128	II
St 106	ext. ouest	fosse	Fosse quadrangulaire aux coins arrondis de 41 x min. 31 cm. En coupe, elle présente des parois verticales et un fond assez plat. Prof. 29 cm. Son remplissage est un sable gris-beige, hétérogène, contenant des cailloux (10-20 cm), quelques graviers, des petits nodules d'argile et des paillettes de charbon.	App.: 447,52 m Fond: 447,21 m	16135	III
St 107	ext. ouest	trou de poteau	Fosse presque circulaire d'un diam. de 25 cm. En coupe, elle présente des bords évasés et un fond plat. Son remplissage est formé par du sable limoneux gris-noir, assez homogène, contenant quelques gravillons et des résidus de terre cuite. Au fond, fragments de terre cuite.	App.: 447,27 m Fond: 447,17 m	16136	5 j. H
St 108	ext. nord	système de drainage?	Creusement d'orientation nord-sud, de forme assez quadrangulaire en plan (49 x 69 cm), avec un profil en cuvette. Prof. entre 11-28 cm. La structure suit un pendage sud-nord. Son remplissage est formé par du limon sableux brun-marron, hétérogène, contenant des cailloux (5-15 cm), des graviers et des paillettes de charbon.	App.: 447,44 m Fond: entre 447,33 et 447,16 m	14063	0 III
St 109	L2	empierre- ment	Empierrement de 70 x 46 cm, composé de fragments de molasse, d'un petit boulet de granite, de rares galets, d'une dalle de schiste montrant des traces d'outils et de deux tuiles disposées au sud de la structure. Dans l'angle nord, la molasse est recouverte d'une couche d'argile beige compacte.	App.: 447,61 m	17007	-111
St 110	L2	foyer	Concentration d'argile crue de 1,50 x 1,60 m, partiellement rubéfiée et loca- lement charbonneuse, avec des fragments de <i>tegulae</i> , quelques galets, un fragment de molasse rubéfié. Un radier de petits galets et de fragments de terre cuite (<7 cm) remplit le creusement de la structure, sur une vingtaine de cm de prof.	App.: 447,50 m Fond: 447,29 m		III
St 111	L2	trou de poteau	Trou de poteau de 20 cm de diam. et profond d'environ 10 cm. Au fond, pierres de calage disposées circulairement.	App.: 447,29 m		III
St 114	L2	foyer	Tache d'environ 1 m de diam. d'argile rubéfiée. Un radier rectangulaire composé de petits galets constitue les fondations du foyer.	App.: 447,38 m		III
St 116	L2	trou de poteau	Fosse plus ou moins rectangulaire (30 x 20 cm), remplie de limon brun-noir.	App.: 447,34 m		III
St 117	L2	trou de poteau	Fosse de forme trilobée (20 x 25 cm), remplie de limon brun-noir.	App.: 447,35 m	16305	III
St 118	ext. nord	fosse	Fosse de forme trilobée (40 x 50 cm). Les parois sont obliques et le fond, plat, établi à une prof. de 17 cm. Le comblement est un limon sableux gris foncé meuble, charbonneux, pauvre en mobilier céramique et faunique.	App.: 446,74 m Fond: 446,57 m	16137	I
St 120	L2	fosse	Fosse grossièrement circulaire de 40 cm de diam., très charbonneuse, en forme de cuvette, peu profonde et à fond plat. Prof. 3 cm. Le remplissage est noir charbonneux, homogène et meuble, avec de rares graviers (<1cm) et des petits nodules d'argile cuite. Le remplissage est plus cendreux et moins charbonneux sur les côtés.	App.: 447,45 m Fond: 447,42 m	ق لــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	III
St 121	L2	fosse	de rares nodules de charbon et quatre petits fragments de céramique.	App.: 447,49 m Fond: 447,39 m	16058	Ш
St 122	L2	fosse	Fosse grossièrement circulaire en plan (54 x 44 cm), voire quadrangulaire, avec rubéfaction sur le périmètre. En coupe, elle forme une cuvette à fond plutôt plat. Prof. 12 cm. Le remplissage est constitué d'une couche charbonneuse très noire, homogène et meuble contenant quelques graviers (<2 cm), quelques fragments de tuile et un petit moellon de granite éclaté. Le fond présente quelques surcreusements de petit diam. vers l'extrémité ouest.	App.: 447,51 m Fond: 447,39 m	16059	18.37 III

tructure	Local	Nature	Description	Altitudes	Ensemble	Éta
St 123	L2	fossé	Fosse rectiligne d'orientation est-ouest de 2,30 x 0,30 m, peu profonde (5 cm), en cuvette. Le remplissage est constitué d'une couche charbonneuse noir-gris avec des tâches d'argile beige clair ou orange, contenant quelques galets (<8 cm).	App.: 447,48 m Fond: 447,36 m		III
St 124	L2	fosse	Fosse circulaire (diam. 14 cm). En coupe, elle présente des parois verticales et un fond plat. Prof. 32 cm. Remplissage cendro-charbonneux brun foncégris, contenant quelques graviers. Parois verticales et fond plat.	App.: 447,62 m Fond: 447,30 m		III
St 125	L2	fosse	Fosse circulaire de 18 cm de diam. En coupe, elle présente des parois verticales et un fond plat. Prof. 32 cm. Remplissage cendro-charbonneux brun foncé-gris, contenant quelques petits galets (<3 cm) et des nodules de terre cuite. Parois verticales et fond plat.	App.: 447,68 m Fond: 447,36 m	Nort Just	III SI 18
St 126	L2	fosse	Fosse rectangulaire de 1,12 x 0,28 m, implantée dans la sablière du mur de façade M 28. Le remplissage contient une grande quantité de tessons d'amphore, principalement localisés au fond de la structure.	Fond: 447,02 m	16060	II
St 127	L2	fosse	Fosse ovale d'un diam. d'env. 25-30 cm. En coupe, elle présente un profil en U arrondi avec un fond relativement plat. Remplissage très noir, avec des fragments de céramique et de terre cuite.	App.: 447,39 m Fond: 447,22 m	16061	III
St 128	ext. est	fosse	Fosse ovalaire dont les dimensions min. sont de 0,5 m de large sur 1,20 m de long. En coupe, elle présente des parois assez verticales aboutissant à fond établi à une prof. min. de 62 cm. Son remplissage est un sable légèrement limoneux gris, très meuble et homogène, pauvre en mobilier.	App.: 446,94 m	16014	1132
St 129	ext. est	système de drainage?	des traces de rubéfaction.	App.: 447,05 m Fond: 446,98 m	16015	II
St 130	L5	système de drainage?	Aménagement formé de galets et de moellons, sans agencement particulier et sans limites précises.	App.: 447,37 m Fond: 447,20 m	-5.5 - 0	
St 131 St 132	ext. nord- ouest	fosse d'im- plantation	Fosse circulaire d'env. 65 cm de diam. En coupe, elle présente une forme de cuvette d'une prof. de 20 cm. Elle est remplie par une couche argileuse, homogène et meuble contenant beaucoup de paillettes de charbon, quelques morceaux de céramique et d'os.	App.: 447,04 m Fond: 466.65 m	16138 16203	田元 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日
St 133	L2	foyer	Grand foyer de 1,20 x 1,90 m, constitué d'une zone argileuse quadrangu- laire totalement rubéfiée. Les bords du foyer sont plus charbonneux. L'argile est posée sur un radier formé de galets dont la zone centrale, de forme plus ou moins circulaire, est plus brûlée. Le sommet du radier est formé de petits galets posés sur des galets de plus grandes dimensions.	App.: 447,15 m Fond: base radier 447,01 m	16062	П
St 134	L12	trou de poteau	Trou de poteau d'un diam. de 25 cm, à la base duquel se trouve un boulet, dégagé près de l'angle sud-ouest. Son remplissage se compose d'un limon gris, oxydé sur le pourtour.	App.: 446,65 m	6282	П
St 135	L2	fosse	Fosse polygonale de 50 x 50 cm, prof. de 27 cm, remplie de sable gris hétérogène, assez meuble et contenant beaucoup de restes fauniques.	App.: 446,95 m Fond: 446,68 m	16063	П
St 136	ext. nord- ouest	fosse de stockage	Fosse de plan carré, d'environ 1,20 m de côté. En coupe, elle se caractérise par des parois légèrement évasées, qui semblent avoir subi l'action du feu (rubéfaction). Le fond, à une prof. min. de 49 cm, n'a pas pu être atteint avant l'éboulement. Trois remplissages ont pu être distingués. Le premier, documenté très sommairement, se compose d'argile noire (C 220). Le second est constitué d'une couche tourbeuse brun-noir compacte, assez hétérogène (C 239) ayant livré de nombreux restes organiques, dont des graines, du bois calciné, ainsi que deux tesselles de mosaïque. Le troisième comblement est formé par une couche limoneuse faiblement argileuse gris foncé (C 176).	App.: 446,75 m Fond: 446,26 m	16139- 16140	1
St 137	L1	foyer	Foyer semi-circulaire mesurant environ 50 x 40 cm. Il est constitué d'éclats de terre cuite disposés en arc de cercle, ainsi que d'une couche très argileuse jaune. À l'est, se trouve une couche très indurée de couleur brun-noir contenant quelques galets.	App.: 447,05 m Fond: 446,90 m	16064	II
St 138	L2	foyer	Foyer de 60 x 80 cm, constitué de quatre tuiles fragmentées mais presque complètes posées à plat. Les tuiles étaient recouvertes d'une couche de charbon. Le foyer est entouré d'une couche argileuse jaune-beige avec des zones fortement rubéfiées. Sur cette dernière, reposait une fine couche de limon argileux gris clair très charbonneuse. Le foyer repose sur un radier rectangulaire de galets.	App.: 447,00 m Fond: 446,82 m	16065	e Til
St 139	L1	fosse	Petite fosse de forme circulaire d'un diam. d'environ 22 cm. En coupe, elle présente une forme en cuvette, d'une prof. de 7 cm. Son remplissage est composé d'une couche limono-sableuse gris contenant quelques clous.	App.: 447,06 m Fond: 446,99 m		II
St 140	ext. nord	niveau de circulation	Radier de petits galets et de graviers (diam. 4 cm) pris dans une matrice sableuse beige-jaune très meuble, limité au sud par M 37. Recoupé ou limité à l'ouest par un sol de béton (Sol 14). Limité au nord par M 43, où il imprime un pendage. Au centre, il est recoupé par les fondations de M 41.	App.: entre 446,80 et 446,60 m Fond: 446,76 et 446,62 m		11
St 141	L2	perturbation antique	Fosse circulaire (diam. 40 cm) creusée dans le sol de béton Sol 14. En coupe, elle présente une forme de cuvette. Des restes de <i>terrazzo</i> forment le fond de la fosse.	App.: 446,89 m		
St 143	L2	trou de poteau	Trou de poteau, d'un diam. de 18 cm, repéré uniquement en stratigraphie. En coupe, il présente des parois verticales et un fond plat, à une prof. de 40 cm. Remplissage de limons argileux gris foncé contenant quelques graviers, un galet et de petites poches de sédiments provenant des couches alentours. Pas de pierre de calage, ni de négatif d'un éventuel poteau dans le sédiment.	App.: 447,50 m Fond: 447,06 m		

Structure	Local	Nature	Description	Altitudes	Ensemble	État
St 144	L2	trou de poteau	Trou de poteau, d'un diam. de 19 cm, repéré uniquement en stratigraphie. En coupe, il présente des parois verticales et un fond plat, à une prof. de 40 cm. Remplissage de limons argileux gris foncé contenant quelques graviers, un galet et de petites poches de sédiments provenant des couches alentours. Pas de pierre de calage, ni de négatif d'un éventuel poteau dans le sédiment.	App.: 447,50 m Fond: 447,10 m	sentile 11	111
St 145	stockage un leger pendage en direction du sud. Deux remplissages distincts: le fonction du sud. Deux remplissages distincts: le fonction se caractérise par une couche limono-sableuse gris-noir meuble, homogère contenant de nombreuses paillettes de charbon et de rares cailloux; la partie supérieure est remplie d'une couche sableuse beige-gris. Foyer repéré uniquement en stratigraphie. Quatre assises de tegulae interca		App.: 446,67 m Fond: 446,08 m	16141- 16143	1 12 E	
St 146	L11	foyer	Foyer repéré uniquement en stratigraphie. Quatre assises de <i>tegulae</i> interca- lées avec de l'argile jaune.	App.: 446,80 m Fond: 446,64 m		п
St 147	ext. ouest	foyer	Radier lâche composé de galets, de petits moellons de calcaire jaune, de fragments de molasse, recouverts par un fin niveau d'argile ocre en grande partie fusé.	App.: 446,95 m Fond: 446,85 m	127	II
St 148	L2	trou de poteau	Petit trou de poteau de forme sub-quadrangulaire d'un diam. de 15 cm. En coupe, il présente un profil très allongé et un fond en cuvette, d'une prof. de 52 cm.	App.: 446,78 m Fond: 446,26 m	16066	112
St 149	L2	trou de poteau	Petit trou de poteau de forme ovale de 14 x 18 cm. En coupe, il présente un profil en cuvette peu profond de 9 cm.	App.: 446,74 m Fond: 446,65 m	28 129	11
St 150	L2	trou de poteau	Petit trou de poteau de forme circulaire d'un diam. de 10 cm. En coupe, il présente un profil en V très pointu, d'une prof. de 30 cm.	App.: 446,74 m Fond: 446,41 m	16067	11
St 151	L2	trou de poteau	Petit trou de poteau de forme circulaire d'un diam. de 9 cm. En coupe, elle présente un profil allongé, d'une prof. de 20 cm.	App.: 446,79 m Fond: 446,59 m	16068	ĮĮ.
St 154	ext. nord- ouest	paroi	Empreinte de paroi étroite d'une largeur de 10 cm et d'une prof. de 25 cm. Elle est comblée par le remblai de moraine C99.	App.: 447,00 m Fond: 446,76 m	Tenuo	II
St 155	L 9 trou de poteau l'alignement de St 134, dans le local L 12.		App.: 446,70 m	- <u>- </u>	ĮĮ.	

Annexe 2: tableau des murs

Murs	Local	Description	Ensemble	État
М1	L4, L6, L10, L11, L12	s'appuie construit en deux temps. Un deuxième niveau de fondations en galets de rivière s'appuie contre le parement sud. Une à deux assises de moellons de calcaire jaune sont conservées du parement sud. Mortier très blanc, friable et très graveleux.		III
М9	L8, L9, L10, L12, L21	Mur maçonné d'orientation nord-sud. Fondations de deux assises de gros boulets de rivière agencés très irrégulièrment et liés par un argile jaune vert très compact. Une couche très argileuse mouchetée d'argile cuite (petits nodules) de 20 cm d'épais scelle en partie les fondations et sur laquelle nous retrouvons une assise de boulets. Plusieurs assises de moellons de calcaire jaune, liées par du mortier blanc graveuleux, sont conservées.	16278	1111 >
M15	L4, L11	Cloison en bois d'orientation nord-sud installée dans une tranchée d'implantation sans fondations.	keri a kan n	PE III
M16	L2, L8, L9	Idem.	16271	III
M 17	L9, L21	Idem.	ا است	III
M18	L10, L11	Idem.	16272	III
M 20	L6, L12	Idem.	Description of the second	III
M 21	L2, L6, L9, L12	Idem.	16274	- III
M 24	L2, L6, L8, L12	Cloison en bois d'orientation nord-sud installée sur des fondations de boulets de rivière.	16281	II
M25	L2, L7	Cloison en bois d'orientation nord-sud installée dans une tranchée d'implantation sans fondations.	16275	m
M 27	L2, L5, L8	Mur de façade en bois d'orientation est-ouest installé dans une tranchée d'implantation sans fondations.	16279	2012
M 28	L2, L8, L20	Mur de façade en bois d'orientation est-ouest, installée sur des fondations de boulets de rivière.	tos a year	المرا عَدُ
M 29	L4, L11	Cloison en bois d'orientation nord-sud. Elle est installée sur des fondations de boulets de rivière et des éclats de calcaire jaune.	102 × 301	as 11 ⁵²
M 30	L1, L4, L6	Cloison en bois d'orientation nord-sud installée sur des fondations de boulets de rivière.		II
M 31	L4	Cloison en bois d'orientation nord-sud installée sur des fondations de boulets de rivière et des éclats de calcaire jaune.	1609	
M32	L2, L5	Cloison en bois d'orientation nord-sud installée sur des fondations de boulets de rivière.	1619)	П
M33	L1, L2, L20	Idem.	16280	II
M34	L1, L2, L6, L9, L12	Idem.	16282	II
M35	L1, L6	Idem.	det-bay	adha
M 37	L4	Cloison en bois d'orientation est-ouest. Elle est installée sans fondations de boulets de rivière.	ur(grt))	Ш
M 39	L5, L8	Agencement de galets de rivière posés à plat devant le seuil du local L8 et disposés sur deux rangées, c. 0,62 x 2,20 m.	NE , IRBUST	II
M40	L4, L11	Cloison en bois d'orientation nord-sud installée dans une tranchée d'implantation sans fondations .		11
M 41	L4	Cloison en bois d'orientation est-ouest installée sur des fondations de boulets de rivière et des fragments de meule.	16283	П
M43	ext. nord	Cloison en bois d'orientation nord-sud installée dans une tranchée d'implantation sans fondations.	16276	111
M44	L8, L9	Idem.	10.12	II.
M45	L8, L21	Sablière en bois d'orientation est-ouest observée uniquement en coupe. Longueur totale: min. 2,40 m.	10 (2) 4 3 (4) 1 (6) 2)	IĤ
M 51	L12, ext. est	Cloison en bois d'orientation nord-sud installée sur des fondations de boulets de rivière. Elle est pourvue d'une crapaudine quadrangulaire de 30 cm de côté.	16284	
M52	ext. est	Cloison en bois d'orientation nord-sud installée sur des fondations de boulets de rivière.	plaide 2 fairs	VIII
M53	L4	Cloison en bois d'orientation nord-sud installée dans une tranchée d'implantation sans fondations.	· Total	III
M54	L2	Cloison restituée, qui ferme la face nord de l'hypothétique boutique L 20. Potentielle localisation sous une berme laissée au cours de la fouille. Longueur hypothétique: 4,80 m.	numer and	II

Annexe 3: tableau des sols

Sol	Local	Description	Altitudes	Ensemble	État	
Sol 7	L4	Sol de béton décoré (opus signinum). Délimité par M1 au sud, M53 à l'ouest et M15 à l'est. Un seul niveau de galets en guise de radier. Beaucoup de galets, d'éclats de calcaire blanc, de terre cuite dans la chape de mortier blanc. Chape lissée. Pendage vers le nord.	App.: 447,56-447,25 m Fond: 447,44 m	16288	III.	
Sol 11	L11	Sol de béton. Délimité par M1 au sud, M15 à l'ouest et M18 à l'est. Niveau de galets en guise de radier. Beaucoup de galets dans la chape. Surface très irrégulière. Pendage vers le nord.	App.: 447,51-447,15 m Fond: 447,42 m	15029	III	
Sol 13	L9	Sol de béton. Délimité par M17 au sud, M16, à l'ouest, M21 au nord et M9 à l'est. Un seul niveau de galets en guise de radier. Beaucoup de galets dans la chape. Chape lissée. Recoupé par St 31. Pendage vers le sud.	App.: 447,46-447,28 m Fond: 447,38-447,20 m	1813 18, 19, 110, 2013	_ III	
Sol 14	L4	Sol de béton. Délimité par M 30 au sud, M 31 à l'ouest, M 41 au nord et M 29 à l'est. Niveau de galets et d'éclats de calcaire jaune en guise de radier. Beaucoup de galets dans la chape. Chape lissée. Recoupée par St 141. Pendage vers le nord.	App.: 447,02-446,75 m	16287	راالخ	
Sol 15	L7	Sol de béton. Délimité par M25 à l'est. Niveau de galets en guise de radier. Surface irrégulière. Beaucoup de galets dans la chape comprenant peu de mortier.	App.: 447,70 m Fond: 447,60 m	7.67	- III	
Sol 19	L10	Sol de béton. Délimité par M1 au sud et M9 à l'est. Niveau de galets en guise de radier. Beaucoup de galets dans la chape. Chape lissée. Pendage vers le nord.	App.: 447,46-447,32 m Fond: 447,26-447,22 m	1.97		
Sol 20	L12	Sol de béton. Délimité par M21 au sud et M20 à l'ouest. Un seul niveau de galets en guise de radier. Surface plane. Peu de galets dans la chape. Chape lissée.	App.: 447,51 m Fond: 447,36 m	12,65	ill.	
Sol 23	L1	Sol de terre battue. Contemporain du Sol 14.	App.: 447,00-446,94 m Fond: 446,95-446,90 m	1,2,1	ell _M	
Sol 24	L8	Sol de terre battue. Limité par M 24 et M 34. Remonte fortement contre la poutre de M 24.	App.: 446,82-446,69 m Fond: 446,62	16194	₹ II M	
Sol 25	L6	Sol de terre battue. Limité par M 24 et M 34.	App.: 446,92-446,82 m Fond: 446,85-446,73 m	84,53	R Ulby	
Sol 26	L4	Sol de terre battue très fin en épaisseur.	App.: 446,74 m Fond: 446,70 m	1.4.1	e II NA	

Annexe 4: tableau des couches

Couche	Local	Nature	Description	Ens.	État
C11	L5	remblai	Limon sableux gris-brun, homogène contenant des inclusions de nodules de charbons, des gravillons épars et un tesson de céramique.	16225	I I
C12	L5	remblai	Remblai de limons gris foncés comprenant des horizons de limons beiges irréguliers ainsi que des petites poches de limon argileux et graveleux. Inclusions de nodules de charbon et de gravillons.	16226	I L
C13	L5	occupation	Argile charbonneuse et ligneuse de couleur noire. Cernée par endroits de croûtes brunâtres, avec également des zones d'argile fusé.	16227	II.
C14	L5	remblai	Remblai de sables et de gravillons comprenant des passées argileuses et de nombreuses oxydations, très compact, jaune. Plus clair et plus homogène au sud de St10A. Inclusions de petits galets, épars.	16228	II.
C16	L5	démolition	Terre cuite et argile fusés, couleur rouge orangé, matrice de sable et gravier. Très compact. Charbons visibles par endroits.	16229	II
C17	L5	occupation	emblai composé de différentes couches de limons argileux allant du gris foncé au brun-beige, ès hétérogène, horizon d'argile fusé sous M7. Inclusions de petits fragments d'enduit, de petits alets, d'éclats de calcaire jaune (rubéfiés pour la plupart), de nodules de charbons.		Ш
C18	L5	démolition	Argile beige très compacte renfermant de nombreux fragments d'enduits, quelques nodules de charbon et de terre cuite, quelques graviers et des petits galets épars.		III
C 23	r L5	occupation	Sables et graviers avec de nombreuses oxydations, très compact, gris-verdâtre. Présent par endroit au sommet de C16. Quasiment absent au nord de St10A. Fin niveau de limon argileux gris visible par endroits au sommet de la couche verdâtre.		III
C 24	L5	occupation	Remblais de limons sableux gris foncés peu compacts avec un horizon irrégulier de limons argileux verdâtres, lentilles de sables et gravillons. Inclusions de charbons, nodules de chaux et de terre cuite.	16231	-111
C25	L5	démolition	Limons argileux ocres comprenant des passées grises, compacts, relativement homogènes, contenant des graviers et des petits galets épars, beaucoup de nodules de mortier de chaux et de terre cuite. La couche est présente uniquement au sud de St 10B.	16232	Ш
C30	L5, voirie	remplissage fossé de route	Limons tourbeux, anthracite, homogènes. Inclusions de charbons, de graviers épars, de racines et de radicelles, quelques moellons de calcaire jaune contenant de la céramique, des restes fauniques, du bois et des restes organiques.	16261- 16263	1
C40	L2, L7-9	démolition	Remblai de limon sableux beige-jaune, incluant beaucoup de fragments d'enduit blanc, quelques galets de taille moyenne. Surface très irrégulière, bosselée.	16077	III
C41	L2	remblai	Feuilletage de limons charbonneux et sablo-cendreux grisâtres à beiges incluant des nodules de charbon, quelques os, des petits éclats de terre cuite.		Ш
C 42/43	1.2.1.8 Horizon cableux brun roux, compact La partie est extrêmement indurée, formant une croûte		16079	Ш	

Couche	Local	Nature	Description	Ens.	Éta
C48	L2, L8	remblai	Limon sableux, très humifère, gris-beige, homogène et très meuble contenant de nombreux petits charbons, de rares fragments de terre cuite, peu de faune.	16187	e II
C49	L2, L8	occupation?	Couche argilo-sableuse, beige-jaune, homogène, très compacte, contenant de rares graviers et paillettes de charbon. Elle est présente de manière discontinue et sur des épaisseurs irrégulières sur la couche C48.	F) 0 (88 -	II
C 50	L2, L8, L9	démolition	Vrac de charbon et d'argile cuite orange à rouge, très hétérogène et compact. Epaisseur variant de 3 à 30 cm. La couche ne semble contenir que des morceaux de charbon et des nodules d'argile cuite. Dans le local L2, une grande quantité de fragments de céramique a été découverte.	16003	II
C52	L2	remblai	Limon sableux jaune-vert, très homogène et compact. Contient de rares graviers.	16079	II
C55	L8	occupation	Niveau de graviers et de galets, assez meuble, présent de manière irrégulière dans les coupes du local L8 et à des épaisseurs très variables de 12 à 2 cm. Des éléments en bois (planches, poutres) sont posées à plat au-dessus (= St87).	16188	II
C56	L8	occupation	Niveau de charbon et de morceaux de bois calcinés.	16189	ll.
C 57	L8	occupation	Sable gris clair, homogène, compact, contenant quelques inclusions de charbon.	16190	II
C 58	L8	remblai	Limon légèrement sableux, beige-gris comprenant des oxydations très dures et contenant deux galets et un fragment de terre cuite.	16205	e i i
C59	L8	occupation	Sable gris clair, homogène, compact, comprenant quelques inclusions de charbon et des oxydations de limon roux compact.	16191	le/II
C60	L8	démolition	Limon légèrement argileux, jaune-beige, assez hétérogène, compact, contenant de rares graviers et du charbon.	361.7	II
C62	L8	démolition	Idem que la couche C 60 mais un peu plus gris.	16193	
C 67	L4, L6, ext. ouest	démolition/ remblai	Très épais remblai de matériaux incendiés contenant de gros et de petits fragments de parois rubéfiées, quelques fragments de terre cuite de taille moyenne et des nodules de charbon. L'ensemble est brassé, roulé et ne paraît pas être de la démolition en place.	16146	II
C72	L4	remblai	Remblai limoneux sableux meuble, sur la couche C 67.	16147	1
C86	L2/L9	démolition	Limon beige-gris, moyennement homogène et compact, contenant de nombreux graviers et de fragments de peinture murale, ainsi que des petits fragments de terre cuite architecturale.	16090	II
C88	L2	occupation	Niveau charbonneux gris-noir, homogène et assez meuble.	16091	II
C89	L2	occupation	Fin liseré argileux beige-jaune, contenant de rares graviers. S'appuie sur M16.	16092	- 1
C90	L2	occupation	Fin liseré charbonneux.	-1	1
C91	L2	occupation	Fin liseré argileux beige-brun, contenant de rares graviers. S'appuie sur M16.		
C92	L2	occupation	Fin liseré charbonneux.	4.000	957
C93	L2	occupation	Fin liseré argileux beige-jaune, contenant de rares graviers. S'appuie sur M16.	16093	
C94	L2	occupation	Très fin liseré de charbon.	16094	925
C95	L2	occupation	Fin liseré argileux gris-beige homogène.	16197	
C96	L2 L9	occupation occupation	Très fin liseré de charbon. Feuilletage hétérogène de couches charbonneuses et de limon gris-beige.	16198	181
C98	L9	occupation	Fine couche d'occupation sur le sol de béton Sol 13.	16199	01
C99	L4	remblai	Remblai de sables morainiques, très pures.	10177	Ti
C100	L4, L6	démolition	Vrac de charbon et d'argile cuite orange à rouge, très hétérogène et compacte. Epaisseur variant de 3 à 30 cm. Elle ne semble contenir que des morceaux de charbon et des nodules d'argile cuite. Dans le local L2, une grande quantité de fragments de céramiques a été découverte.	16148	81
C106	L7	démolition/ remblai	Argile ocre, compacte, contenant de nombreux fragments d'enduits blanc, quelques nodules de charbon, des petits éclats de terre cuite. Fort pendage à l'est.	16174	at _I
C107	L7	occupation	Fin niveau de limons argileux gris anthracite, peu compact, contenant de nombreux nodules de charbon. Fort pendage à l'est.	16302	1
C108	L7	occupation	Limons argileux gris verdâtre, contenant de nombreux fragments d'enduit blanc, de graviers et de nodules de charbon épars. Fort pendage à l'est.	61	1
C 109	L7 '	occupation	Limons gris anthracite peu compacts, contenant des nodules de chaux et de charbons en abondance.	16175	1
C114	L7	occupation	Feuilletage de limons gris anthracite charbonneux entrecoupés de limons sableux gris-beige ou ocres renfermant de nombreux petits fragments d'enduit peint et quelques petits fragments de terre cuite.	16176	RI
C119	L2	occupation	Limon très argileux beige grisâtre, très compact, contenant quelques gros nodules de mortier blanc, de rares petits fragments de terre cuite architecturale, des concentrations de fragments de molasse fusée.	16099	192
C120	L2	occupation	Limon charbonneux noir, homogène et pauvre en inclusions.	16100	
C 121	L2	occupation	Argile limoneuse beige clair, très compacte et hétérogène, contenant de très nombreux nodules de mortier blanc, ainsi que des fragments de crépi blanc, quelques éclats de terre cuite de rares galets.	16101	g _{el} l
C139	L2	remblai	Couche jaunâtre moins homogène que la C52, très oxydée et compacte, contenant quelques cailloux de taille moyenne et des graviers.	16317	
C 140	L2	occupation	Sable fin beige foncé assez homogène et très meuble.	16304	coc
C144	L4, ext. ouest	occupation	Limon gris-brun assez foncé et très charbonneux par endroit en surface et en épaisseur, très dense, gras et hétérogène, contenant quelques poches, des nodules de sable jaune-beige, des petits galets visibles en surface, des paillettes et des petits nodules de charbon, quelques rares minuscules éclats de terre cuite architecturale.	16149	805
C146	L2	occupation	Fin liseré de limon noir-gris, peu épais incluant quelques gros nodules de charbon et des minus- cules paillettes d'argile rubéfiée.	16106	l _{2OB}
C147	L2	remblai	Sable limoneux beige-rosé assez hétérogène, contenant des petits fragments d'argile rubéfiée, des fragments de terre cuite, deux petits galets, ainsi que quelques nodules de mortier blanc et des petits nodules de charbon.	16107	II
C 151	L2	remblai	Limon noir, assez gras et dense.	16108	. 1
C152	L2/L7	occupation	Argile sableuse gris-foncé contenant quelques paillettes de charbon.	16179	- 11
	L2	remblai	Sable limoneux beige-gris assez meuble et hétérogène, avec de nombreuses infiltrations bru-	16180	- 11

Couche	Local	Nature	Description	Ens.	État
C155	L2	occupation	Niveau charbonneux très noirâtre incluant plusieurs micro-feuilletages, contemporain du foyer St 61C.	16109	III
C157	L1	occupation	Matrice argileuse comprenant des importantes inclusions de mortier beige blanchâtre et incluant de nombreux petits graviers, dont un grand nombre incrustés à plat au sommet.	16025	II
C158	L1	démolition	Sable granuleux brun-orange, coloration due à une présence très importante de petits frag- ments de tuile, ainsi que de moyen à gros fragments de parois rubéfiées, quelques fragments de taille plus importante sont également présents.	JANA JANA	III
C 159	L2	remblai	Limon sableux gris anthracite, assez homogène, très meuble présentant des traces d'oxydation vertes et contenant quelques éclats de terre cuite architecturale et des nodules de charbon.	CB189	III
C160	L5	remblai	Sable gris hétérogène avec des traces d'oxydation par endroit.	16239	П
C 161	L2	remblai ?	Sable limoneux gris contenant quelques nodules d'argile beige, des petits nodules de mortier blanc, un fgt de terre cuite architecturale et des tâches brun foncé.	16181	III
C165	L2	remblai	Sable limoneux gris clair, assez homogène. Le sommet de la couche est plus jaune et plus argileux.	16110	II
C166	L4, ext. ouest	démolition	uche de démolition similaire aux couches C 50 et C 100		IES
C167	L4, ext. ouest	remblai	Sable jaune-verdâtre assez clair, relativement homogène et plutôt meuble, contenant des graviers, quelques nodules de terre cuite et d'argile cuite, quelques petites traces de mortier de chaux et des «poches» de sable gris-foncé.	16151	III
C170	L4, ext. ouest	niveau de chantier ?	Limon assez gris, très hétèrogène et compact, caractérisé par la présence d'une forte proportion de minuscules graviers, de minuscules nodules de terre cuite architecturale, des petits nodules de chaux et de mortier de chaux, un nodule de mortier de tuileau.	16152	11
C171	L2	occupation	Feuilletage extrêmement hétérogène, tendance sable limoneux beige-gris au sommet, puis millefeuille de liserés noir et de liserés verdâtres contenant de nombreuses inclusions de petits galets, beaucoup de fer, des petits fragments d'os brûlés et des gros nodules de charbon.	16111	III
C 173	L2	occupation	Couche d'occupation sous la couche C171	16112	III
C 174	L2, L5	remblai	Niveau de chaux et de sable contenant de nombreux graviers et de petits galets. Partie sud très compacte et dense.	16113	III
C 176	L4	niveau de chantier/circu- lation	Limons faiblement argileux gris foncé. Contient de nombreux nodules de charbon et de chaux, mais plus épars, quelques galets.	16026, 16153	II
C 178	L4	occupation	Limons argileux jaune-beige très compacts contenant des graviers et des galets épars et quelques petites poches limoneuses grises.	16308	П
C 179	L2	remblai	Limons sableux à tendance beige, assez fins, mais irréguliers. Contient de nombreux nodules de terre cuite, de petits fragments de molasse et de petits nodules de mortier.	16114	III
C180	L2	occupation	Niveau limoneux noir charbonneux, assez compacte et hétérogène.	16115	o III
C183	L2	occupation	Niveau charbonneux gris-noir, plutôt hétérogène et meuble. Contient de nombreuses paillettes de charbon, de nombreux fragments de céramique.	16116	III
C184	L4	remblais	Succession de petits remblais de mise à niveau pour l'installation du Sol 7. La base est formée d'un niveau de limon brun-gris, contenant des nodules de charbon; le niveau intermédiaire est composé d'argile fusée et des nodules de charbon, très similaire à C 67; le sommet est formé d'argile brun-beige, compacte.	16160 -	III
C185	L4	remblai	Limons argileux bruns, compacts. Contient des inclusions de nodules de chaux, des morceaux d'argile fusé, de rares graviers et des petits galets.	8 /	II,
C186	L2	remblai	Sable beige désaffectant localement le foyer St 110.	16117	III
C187	L4, ext. ouest	remblai	Sable gris-vert, hétérogène comportant des marques d'oxydation par endroit et contenant des cailloux, des graviers et des résidus de terre cuite.	16154	III
C188	L2	occupation	Niveau argileux beige à la base de C155.	16118	III
C189	L2 L4, ext. ouest	occupation occupation	Niveau charbonneux, similaire à la couche C 202? Limon argileux jaune-beige, assez homogène et assez compacte contenant quelques cailloux, quelques graviers et quelques residus de terre cuite.	16119 16155	III
C 191	L4, ext. ouest	démolition	Couche de démolition similaire aux couches C50 et C100.	T.	II
C 192	L2	occupation	Limon argileux beige verdâtre très hétérogène et meuble, contenant quelques galets et graviers, quelques nodules de charbon.	16305	III
C 195	ext. ouest	remblai	Limon sableux beige-gris à beige-jaune, moucheté, très hétérogène, peu compact. Contient quelques graviers, de nombreux fragments de terre cuite architecturale, des nodules d'argile jaune, quelques paillettes de charbon.	16161	i i i i
C198	ext. ouest	occupation	Limon sableux gris foncé, hétérogène compact. Contient quelques nodules de mortier, quelques paillettes de charbon.	16170	III
C 200	L2, L7	démolition	Couche de démolition similaire aux couches C 50 et C 100.	16182	II
C 202	L2	occupation	Limons gris-noir charbonneux.	16120	III
C 203	ext. ouest	démolition	Surface irrégulière contenant de gros fragments de parois rubéfiées rouge vif ainsi que des fragments de charbon également.	16206	П
C 206	ext. ouest	remblai	Remblai de sables morainiques, gris clair à gris-verdâtre assez hétérogènes. Contient quelques petits galets et un tesson.	16207	111
C 208	ext. ouest	remblai	Epaisseur assez importante de remblai sableux comprenant deux niveaux. La partie supérieure est un sable très hétérogène gris-clair et par endroit plutôt jaune-vert pâle, avec des petites		III
C210	L4	remblai	Limons sableux gris-beige content quelques paillettes de charbons.	16309	111
C 211	L4, ext. ouest	occupation	Sable gris foncé, homogène. Contient de nombreuse paillettes de charbon et peu d'inclusion.	16153	3 11
C216	L2, L7	occupation	Limon argileux beige-jaune, induré et très homogène. Contient quelques petits boulets, des nodules de charbon et d'argile et de fragments de terre cuite architecturale.	16121	III.

Couche	Local	Nature	Description	Ens.	État
C218	L6	remblai	Sable beige avec fragments de peinture murale.	16318	П
C219	L4, L6	démolition	Couche de démolition similaire à la couche C158.	16183	- II
C220	L4	occupation	Couche argileuse noire.	16156	
C221	L2	occupation	Litages participant de limon brun foncé, compact, élastique et hétérogène, de sable gris-brun assez homogène contenant beaucoup de faune et de coprolithes, d'une zone tourbeuse. Dans le nord-ouest du local L2, la couche est aussi composée d'un limon brun foncé compact, élastique et d'un sable gris foncé contenant de nombreuses paillettes de charbon mais ne contient pas de coprolithes.	16122- 16124	I Cont
C224	L7	remblai	Remblai gris-beige localisé sous la couche C 200.	16184	- II
C 225	L2	niveau de chantier	Sables gris surmontés d'un fin horizon de chaux. Délimité à l'est par M 33.	16185	II
C228	L6	occupation	Couche d'occupation contenant de gros éléments de charbon et de bois.	16169	EID
C229	L2	occupation	Sable gris foncé. Contient de nombreuses paillettes de charbon. Le sommet de la couche est assez argileux, alors que le fond est sableux.	16125	II
C230	L5	occupation	Limons brun foncé, homogènes. Contiennent des restes organiques, du bois, des branches, des nodules de charbons, ainsi que de la céramique et des os.	16240	Γ
C 231	L2, L7	remblai	imons gris anthracite, homogènes et compacts. Contiennent des galets, des tuiles et des moelons et des paillettes de charbon.		
C237	L2	remblai	Remblai de sable jaune, présent uniquement dans l'angle nord est du local L2. Contient beau- coup de faune et de céramique.	16127	
C238	L2, L6	niveau de circulation	Couche argileuse compacte et relativement homogène, contenant quelques galets et des fragments de terre cuite architecturale.		H P
C239	ext. ouest	remblai	Tourbe brun-noir, assez hétérogène et compacte. Contient beaucoup de morceaux de bois, de planchettes, de céramique, de faune et des éléments ferreux.		ы
C 241	L2	remblai	Remblai sableux brun-beige, meuble et homogène.	16214	11
C242	L6	remblai	Sable beige-brun présentant de larges oxydations brunes et une surface très irrégulière.		11
C243	L11	occupation	Sable limoneux brun-gris avec des traces d'oxydation. Limité au nord par M 37.	16286	II
C 248	L2	remblai	Remblai de sables jaune-beige roux.		II
C 249/ 254	L6, L9	occupation	Limons gris clairs avec des lentilles gris-beige, homogènes, peu d'inclusions, quelques nodules de charbon.	16159	ach r
C250	L6, L9	remblai	Limon légèrement argileux gris moyen, assez compact, contenant de nombreux nodules de charbon, quelques graviers, quelques galets, quelques oxydations à proximité de M 24.	1	II
C251	L2	remblai	Limon argileux gris-brun, contenant quelques graviers, quelques galets, un horizon charbon- neux et des nodules de charbon, des nodules d'argile fusés, des petits éclats de molasse parfois fusés. Sans doute identique à C 186.		III
C252	L4	remblai/ occupation ?	Argile sableuse beige clair, assez compacte et hétérogène contenant des minuscules inclusions de charbon et de terre cuite.	16157	II
C253	L1	occupation	Sable gris anthropisé gris moyen tendance beige, plutôt hétérogène, assez meuble.	16027	reder
C255	L11	occupation	Argile sableuse jaune, très compacte. Contient des paillettes de charbon, des petits graviers et des pointes d'argile cuite. Limité au sud par M 37 et au nord par M 43. Recoupé par la paroi M 41.	16160	II
C256	L 4	remblai	Sable argileux beige, compact, contenant de très nombreux petits éclats de calcaire jaune.	K 16143	II.
C 257	L1, L4	remblai	Limon très sableux brun-gris, assez meuble, homogène, contenant quelques petits nodules d'argile cuite. Semble limité au sud par M43 et scellé par la démol. de paroi terre et bois C 67. Couche dans laquelle s'insèrent les blocs de soubassement St 26		
C262	ext. est	démolition	Couche de démolition similaire aux couches C 50 et C 100.	1	
C 267	ext. est	remblai	Sable jaune-beige, meuble. Contient beaucoup de céramique.	16211	III
C 271	ext. est	remblai	Remblai de limons assez gras, sablonneux beige-gris, très compact. Contient de très nombreuses inclusions de fragments de crépi blanc, des graviers et quelques petits fragments de terre cuite.	ž	III
C 273	ext. est	remblai	Limon très sableux gris-beige moyen. Contient de nombreux fragments de terre cuite architecturale, quelques éclats de calcaire jaune, de la céramique, du fer et de la faune.	16215	III
C277	L5	remblai	Sable limoneux gris moyen, homogène. Contient des nodules de charbon et des graviers épars.	2	- 11

Annexe 5: tableau des ensembles (K)

K	Local	Couche/St	Nature	Céram.	Verre	Métal	Faune	Lithique	Autre	État
16003	L2	C50	démolition	х	x	x	x	ned sabet	peint. murale, torchis, pesons en terre cuite, macrorestes, monnaie	II
16014	L1	St 128	fosse	x				Mark and the Mark	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	II
16015	L1	St 129	empierrement	X			х	matilovoo:		- II
16025	L1	C157	occupation	×	S 2102	х	х	No deleteration	listosom V I	(dl)
16026	L1	C 176	occupation	x		x	х		ab ugawar	II
16027	L1	C253	occupation	X	JUL W	Life Lates	х	ally planted	rathesity 1 22	
16035	L2	St 17	paroi	X	×	X	х	in extrapal	macroreste	
16051	L 2	St 57	foyer	X	mon b	r fragain	х	t cop stole?		III
16052	L 2	St 57	foyer	X	X	al sup	rols ke	sligno samon		III
16054	L2	St 61A et B	foyers	X	7	X	X	and renewal	Augusta 1	III
16055	L2	St 74	fosse à battitures	X	ão ano	X	X	et esluban	macroreste	III
16056	L2	St 79	fosse	X	X	X	X	and strokeds and	La Interruga	III
16057	L2	St 103	mortier en réemploi		mod	do eb	a finalluşti	mortier		III
16058	L2	St 121	petite fosse	197(Linux, 1	- 30 m	try joint	b bids/	okasana maki	la lefinime	III
16059	L2	St 122	petite fosse	х	2007		х	FLAN JOSEP &	macrorestes	III .
16060	L2	St 126	fosse	х	Tallel Apr	1 mebin	X	316-317-3130-3	TO USE TO SELECT THE	dkse
16061	L2	St 127	fosse	X	SIGNA	11124	х	N NO SUNTEN	purpusus	III
16062	L2	St 133	radier foyer	X	a sén s			All the part (but a)	islame [keput]xeri	
16063	L2	St 135	fosse	X	X		X		Taritiman and Ta	, II,
16064	L2	St 137	foyer	X		x		A SECTION OF	The state of the s	ll.
16065	L2	St 138	foyer	X	1000		X		macrorestes	II.
16066	L2	St 148	trou de poteau	X			х	and the latest and the		II
16067	L2	St 150	trou de poteau	×						II
16068	L2	St 151	trou de poteau				X	and deals	odeguayo (23 da	П
16077	L2	C40	démolition	×	×	x	X	and the second		III
16077	L2	C41	occupation	X	X	X	X	in distance	macroreste, monnaie	III
16078	L2	C42-43, C52	remblai	X		-	X	international		III
16090	L2	C86	démolition	X	5 7002B	x	X	outil	peint. murale	III
16090	L2	C88	occupation	×	×	×	X	ans2 about		III
16091	L2	C89	occupation	X	T 3322	×	X	aldaz allewi	I rembiai	III
16092	L2	C93	occupation	X	×	×	X	2 de charbon	monnaie	III
16093	L2	C94	occupation	X	X	×	X	s and side?	odednood 14	III
16094	L2	C119	occupation	X	X	×	X	outil		. III
	L2 L2	C120	occupation	×	×	X	X	mog con la	CIT OCCUPATION	III
16100	L2 L2	C120	occupation	×	×	X	×	.10.197		III
16101	L2 L2	C121	occupation	×	^	^	×	aligne ateled	Telephone P.J. (;	III
16106		C147, C163	remblai	×	19226 2	X	×	2011 DORNAL		III
16107	L2		remblai	×	THE US	X	×	and subjective on	Three control of the second	III
16108	L2	C151	Tembiai	^	407 211-0	^	^	Note Michigan	jeton verre,	1.46
16109	L2	C155	occupation	X	X	Х	Х	sh whoo?	macrorestes, monnaie	III
16110	L2	C165	remblai	X				-1 (p-12)-36	address of the two	III
16111	L2	C171	occupation	X	X	X	X		ieton verre	III
16112	L2	C173	occupation	X	X	X	X	meule	Jeton vene	III
16113	L2, L5	C174	remblai	X			X	medie		III
16114	L2	C179	remblai	X		X	X	aranyii atate k	Addition of the state of the st	III
16115	L2	C180	occupation	X	X	X	X		monnaie	III
16116	L2	C183	occupation	X	192	X	X		2 monnaies	III
16117	L2	C186	remblai	X	X	X	-		2 mormales	III
16118	L2	C188	occupation	X		X	X			III
16119	L2	C189	occupation	X		X	Х		mannaia	III
16120	L2	C 202	occupation	X	X	X	Х		monnaie	II
16121 16122	L2 L2	C216	occupation occupation	×		X	X		intaille p. de verre,	п
16123	L8	C221	occupation	×	x	X	X		macrorestes, 2 monnaies	- 11
16124	L9	C 221	occupation	×		X	Х			11
16125	L2	C 229	occupation	X		×	X			Ш
16126	L2, L7	C 231	remblai	х		×	X			II
16127	L2	C 237	remblai	Х	7	x	x			Ш
16131	L4	St 26	alignement pierres					4 meules		II
16135	ext. ouest	St 106	fosse	х			X			III
16136	ext. ouest	St 107	trou de poteau	×			X		-	II
16137	L4	St 118	fosse	×			х			1
16138	L4	St 131	fosse d'implantation	X		X	X	outil		I
16139	L4	St 136	fosse	x		X	Х		macrorestes	1
16140	L4	St 136	remplissage sup. fosse	х		×	x		macrorestes	- 1
16141	L4	St 145	fosse	х		X	х		macrorestes	1
	L4	St 145	remplissage sup. fosse	х			X			1 1

K	Local	Couche/St	Nature	Céram.	Verre	Métal	Faune	Lithique	Autre	État
16143	L4	St 145, C 256	remplissage fosse	Х		X	х	610	5.1.81	181221
16146	L4, L10, L11, L6	C 67	démolition	X	X	Х	X	SIN	torchis	S Ib
16147	L4	C72	remblai	X	in sty	Х	Х	0.4. 0.8	1 LG_L12_L2_L9	III
16148	L4, L6	C100	remblai	X		Х	X	(3) BC N	peint. murale, monnaie	2316
16149	L4	C144	occupation	X		- YUE	Х	HA L EAN	l b.J	10076
16150	L4	C166	démolition	X		Х	Х	9 M	UB-10, £12, £21	1011.28
16151	L4	C167-168	remblai	X		Х	X	4.27	15.12	
16152	ext. ouest	C170	remblai	X		10/	X	1. 13 EL N	VIII.	08 16 1
16153	L4, L13	C 211-213	rembai	X		Х	X	NO N	1 23	18 115
16154	ext. ouest	C 187	remblai	X		X	X		(1,12,16,19	III
16155	L4	C190	occupation	X		Х	X		51.1	III
16156	L13	C 220	occupation	X		1000	X	TA-N	FJJIJ	
16157	L4	C 252	remblai			Х	X	FR. N	313 1	8 1
16159	L11	C249, C254	remblai ?	X		9019	X	FUI 3		1988
16160	L11	C255	occupation	X		Harrisq	X	LPS.	9.1	II
16161	L13	C195-197	remblai	X	- 11	X	X	-10	P	
16162	L2	St 41	fosse	Х	10	SHOUL	X	10100		III
16169	L12	C228	occupation	X	1024	Х	X	10.10		as Ibi
16170	L13	C198	occupation	X		X	X	GC 7		Ш
16174	L7	C106	démolition/ remblai	X	1	X	X	XUI.		HI
16175	L7	C109	occupation	Х		Pauco 9	X	149	71/1	Ш
16176	L7	C114	occupation	X	January 1	х	X	UP.	À J	Ш
16179	L7	C152	occupation	X	9-	X	X	White State of the	No. of the second	HI
16180	L7	C153	remblai	Х		X	х	1 00 30 gVI		III
16181	L2	C161	remblai (?)	X		JE-HOLD	X	00/2	P. P. Carrier	Ш
16182	L7	C 200	démolition	X		X	1	51 8/16	1 23	Н
16183	L6, L12	C219	démolition	X	200	X	x	14		П
16184	L7	C 224	remblai	X		X		KIT!		II
16185	L7	C225	niveau de chantier	X	11	X	X	7 (81)	monnaie	-11
16187	L8	C48	remblai	X	4	X	X	1	10,614	II .
16188	L8	C55	occupation	X	44.	X	X	-34 KU11		П
16189	L8	C56	occupation	X	123	X	X	5J. 13.15-28	t t5, voine S	sodk.
16190	L8	C 57	occupation	X		might pr	X			III
16191	L8	C59	occupation	X	x	Х	X	4		Ш
16193	L8	C62	démolition	X	-0	X	X	5		III
16194	L9	Sol 24	sol en terre battue	X		4	X			II
16196	L9	St 31	fosse	X	7	Х	X			III
16197	L2	C95	sol en terre battue	X		х	X	44		III
16198	L2	C97	occupation	X			X			III
16199	L2	C98	occupation	X			X	in not	x*(-7	III
16203	L4	St 132	fosse d'implantation	X		X	X	70		1
16205	L8	C58	remblai	X	X	х				III
16206	L14	C 203	démolition	Х			X	To the State of the		H
16207	L14	C206	remblai	Х		х	х	- 7 - 7 - 7		III
16208	L14	C 208	remblai	х		//	х			III
16211	L16	C 267	remblai	х		х	X		1	Ш
16214	L2	C 241	remblai	х		×	х	7 - 121		Ш
16215	L19	C273	remblai	X		×	х			III
16216	L5	St 10A	canalisation	X	×	×	х			Ш
	1.5	St 73 (St 75,	focco			17	, ,		pointure murals 2	Ш
16220	L5	St 53)	fosse			3	X	4, 101	peinture murale?	111
16221	L5	St 90	trou de poteau	х		1	х	02	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	111
16222	L5	St 98	fosse	х		1	х	14	1	П
16225	L5	C11	remblai	X	43	X	х	76	y. 1	1
16226	L5	C12	remblai	X		X	X			1
16227	L5	C13	occupation	X		x		10		II
16228	L5	C14	remblai	X			X			П
16229	L5	C16	démolition	×	9	-	х			П
16230	L5	C23	occupation				х	15		Ш
16231	L5	C17	occupation	X		x	x		peint. murale, monnaie	Ш
16232	L5	C25	démolition	×		-	x			III
16239	L5	C160	remblai	X	3	×	х		8	П
16240	L5	C230	occupation	×			X			1
16251	voirie	St 12I	route	×	1	-	X			III
16252	voirie	St 12J	route	X			X	statuaire?		III
16253	voirie	St 12K	route	×			X			II
16258	voirie	St 13E	fossé route	X	×	×	×			III
16259	voirie	St 13F	fossé route	X		X	×	1 11 11 11 1		III
16260	voirie	St 13G	fossé route	×		X	×			II
16261	voirie	C 30 inf.	fossé route	×		×	×	-		ï
		C 30 sup.	occupation	×	-		×	10.1	macrorestes	i
	voirie I 5									
16262 16263	voirie, L5 voirie	St85=C30 sup.	occupation	X			X			i

K	Local	Couche/St	Nature	Céram.	Verre	Métal	Faune	Lithique	Autre	État
16271	L9, L2	M16	mur	X	98	X	nigmn	bloc archit.	1.4	III
16272	L10, L11	M18	mur	X	F	nostic	neb	180	peint. murale	
16274	L6, L12, L2, L9	M 21	mur	X		Isida	X	C72	V. I. see A.	III
16275	L7, L2	M25	mur	X	х	x	X	- 00T.	peint. murale	111
16276	L4	M43	mur	X		asitat	X	144	Fo. J	@# [[s]
16278	L8-10, L12, L21	M9	mur	1		, killin	E19Lx	meule	8	OFFI
16279	L5, L2	M 27	mur			Lida	1993	67-168		CHIL
16280	L1, L7	M33	mur		1	midis	37	meule	Rano Tra	S 11
16281	L2	M 24	mur			ly der	01	meule	L4, L13 C,	0.10
16282	L1, L2, L6, L9, L12	M 34	mur			nidery and ser	1030	meule	teouro ave	11
16283	L1, L4	M 41	mur	1, 2		noissa	13300 I.I	meule	E E E	aa IIsr
16284	L17	M 51	mur			Isldin	91	252	1.	Seller
16285	L11	St 104	meule	T X		/ Shald	nen	meule	KO III CZ	oz II
16286	L6	C 243	occupation	- x - 1		agilso	1000 04	2 meules		os II
16287	L4	Sol 14	prélèvement sol			falde	193	(61.56	13 213	raller
16288	L4	Sol 7	prélèvement sol	1 1 1 1		9270	1 .	1412		III
16289	L4	St33	chapiteau molasse			neitso	000	chapiteau	1.12	ealls:
16290	L2	St 56	foyer			nellad	1000	tête de bélier	211	III
16302	L7	C 107	occupation	- X	- mid	X	Money	108	monnaie	as III.
16303	L7, L2	St 49	base de poteau	- x^_		х	(7.36)	001	monnaie	25 111.7
16304	L2	C140	occupation	- X		X	X	11.4	macrorestes, monnaie	as III.
16305	L2	C192	occupation			X		C211	monnaie	ox III.
16308	L4	C 178	occupation			X	60	577	÷	na II.
16309	L4	C210	remblai			X	man (Las	Ci	rallla.
16310	L2	St 76	fosse		1	X	and the second	5186		calll.
16311	L2	St 77	négatif d'enclume		х	X	and the	Toron	Color De la	. III
16312	L1	St 139	fosse			X	70	100	8.1	II.
16317	L2	C139	remblai		-	- Marci	-	200		s III
16318	L6, L12	C218	démolition			la la la	E	9.4	peinture murale	ve II.
17007	L2	St 109	empierrement		1	AAGE TO		235	N. I	o III
17008	L5, voirie	St 69-71	bases de poteau en calcaire blanc			osliko	279 JA	blocs archit.	8.1	III

Annexe 6: tableaux de la céramique, par état

PARFIN AMP PC/G-B PG/G-B	plat plat plat plat plat coupe coupe coupe indét. sous-total gobelet/coupe indét. sous-total amphore amphore amphore sous-total bouteille? sous-total pot sous-total	Consp. 4.2.1 Haltern 2 Consp. 36.4.2 Haltern 7 Pascual 1 Dressel 20	1 2 1 2	1		7 1 3 1 4	1 2 2 1 1 5 1 13 1 1 2	93 94 10 1 53
PARFIN AMP PC/G-B PG/G-B	plat coupe coupe coupe indét. sous-total gobelet/coupe indét. sous-total amphore amphore amphore sous-total bouteille? sous-total pot sous-total	Pascual 1 Dressel 20	1 2			7 1 3 1	2 1 1 5 1 13 1 1 2	10 1 53
PARFIN AMP PC/G-B PG/G-B	coupe coupe coupe indét. sous-total gobelet/coupe indét. sous-total amphore amphore amphore sous-total bouteille? sous-total pot sous-total	Pascual 1 Dressel 20	2			7 1 3 1	1 1 5 1 13 1 1 1 2	1 53
PARFIN AMP PC/G-B PG/G-B	coupe coupe indét. sous-total gobelet/coupe indét. sous-total amphore amphore amphore sous-total bouteille? sous-total pot sous-total	Pascual 1 Dressel 20	2	1		3 1	1 5 1 13 1 1 1 2	1 53
PARFIN AMP PC/G-B PG/G-B	coupe indét. sous-total gobelet/coupe indét. sous-total amphore amphore amphore sous-total bouteille? sous-total pot sous-total	Pascual 1 Dressel 20		1	1	3 1	5 1 13 1 1 2	53
PARFIN AMP PC/G-B PG/G-B	indét. sous-total gobelet/coupe indét. sous-total amphore amphore amphore sous-total bouteille? sous-total pot sous-total	Dressel 20	1	1	1	3 1	1 13 1 1 2	11
PARFIN AMP PC/G-B PG/G-B	sous-total gobelet/coupe indét. sous-total amphore amphore amphore sous-total bouteille? sous-total pot sous-total	Dressel 20	1		1	3 1	13 1 1 2	199
PARFIN AMP PC/G-B PG/G-B	gobelet/coupe indét. sous-total amphore amphore sous-total bouteille? sous-total pot sous-total	Dressel 20	1		1	1	1 1 2	1920) 1000 July 100
PARFIN AMP PC/G-B PG/G-B	indét. sous-total amphore amphore amphore sous-total bouteille? sous-total pot sous-total	Dressel 20	1		1	1	1 2	1920) 1000 July 100
AMP PC/G-B PG/G-B	sous-total amphore amphore amphore sous-total bouteille? sous-total pot sous-total	Dressel 20	1		1	4	2	0.5
PC/G-B	amphore amphore amphore sous-total bouteille? sous-total pot sous-total	Dressel 20	1	- ,	1			0.5
PC/G-B	amphore amphore amphore sous-total bouteille? sous-total pot sous-total	Dressel 20	1		1			0.5
PC/G-B	amphore amphore sous-total bouteille? sous-total pot sous-total	Dressel 20	1		1			95
PC/G-B	amphore sous-total bouteille? sous-total pot sous-total		1			2	1	177
PC/G-B PG/G-B	sous-total bouteille? sous-total pot sous-total	Tangkasa Tangkasa Tangkasa	- 1			26	13	The state of the s
PG/G-B	sous-total pot sous-total	The series	116			20	15	Tahari 12
PG/G-B	sous-total pot sous-total	Chesser 2 4				1	1	51
PG/G-B	pot sous-total						1	hermal JI
PG/G-B	sous-total		2	2	3.2	24		FA 55
		AV 101	3	3		34	2	54, 55
		D 14		-	-		2	22 22 54 50
	plat	Drack 1	9	1			5	32, 33, 56-58
- 10	plat	Drack 2	2	1	- 4		2	59, 60
	plat	Drack 3	1				1	61
	plat			5		3	5	13, 14
	coupe		3				3	2, 3
	coupe	Drack 7	7			4	5	12
TSI	coupe	Drack 8	1			2	1	64
	bol	Drack 21	8			4	6	16, 34
T pot may me.	bol	Drack 22	12				11	17, 35, 62, 63
	bol			1		2	2	
	bouteille		1				1	4
L	indét.		1	7		60	14	15
	sous-total						56	15
	plat	imit. Lamb. 5/7	3	1		1	3	18
	bol	Paunier 9	2	'		- 1	2	21, 66
-	bol		1				1	65
-	bol	AV 163	7			1	5	
PFI F		AV 42 -6			1-1	1		36-38, 96
	pot	AV 43 cf	3			0.5	2	19, 67
	bouteille?					25	4	20
	indét.	,		3		64	12	68, 69, 97, 98
	sous-total						29	
	plat	AV 270	4				4	22, 39, 70
	plat	AV 273	5			1	4	71, 99, 100
	plat	AV 274	1				1	72
	plat			1		11	8	
-	sous-total	Imit Lamb, \$77	1				17	. 150
	cruche	AV 301	3	1			3	5, 73, 101
	cruche	AV 303	1	1	-		1	102
-	cruche	AV 341	1				1	74
7 -	cruche			10	2	81	15	75, 76
	sous-total	AV 16			_	0.	20	73,70
	terrine		2				2	40
-	bol		2	3		7	2	77
				3		2		//
	pot		1	2		2	2	70
	indét.	AY 270		2		199	18	78
	sous-total	100 Table 1					24	7 107 100
PC gros.	indét.	141 371				80	5	76.174
	sous-total	140 203	3				5	170
PG fine	pot			1		11	1	27
	sous-total						1	
	terrine	AV 223	2				1	23
	terrine	48 463				2	1	76 -145-
-	écuelle/terrine	20 102	5			2	5	6, 24, 25, 41, 52
	bol	aw wwi	3			4	1	26
D(.	bol	ov 1 Million	1				1	
·	pot	AV 34	6			9	5	80, 81
		TV JT	1			7	1	00, 01
	pot	AV 63	1	17			1	

État I

État I (suite)

	pot/?	ar Clat, po	8	Tabl	18 CB	24	14	7-8, 42, 43, 83-8 104-106
	pot	AV 45	1				1	
	dolium					1	1	Shear and an
	bouteille	1 16		1		3	2	31516
PG	tonneau	AV 15	2	-96-12	2110	2	2	82
	tonneau			2			2	1514
	couvercle	4 4	1		6 oc 18	LOD-A	1	107
	indéterminé		1 5	5	77.11.6	105	12	44-46
	sous-total	- 40	- (51	adhoo
	marmite tripode			1			1	79
	terrine		2	-14	140		2	103
	pot/dolium	_ 2 2	2	4		20	2	47, 48
	pot	AV 35	2		ı		2	28, 86
PG mi-fine	pot	AV 63	3	1.0			3	87-89
	dolium		2		I IBA	7757	2	49
	couvercle dolium		2		92-196	216	2	50
	indét.	7 2	1	3		65	12	and map
	sous-total						26	-8003
36 2 16	terrine		9		-	13	3	9, 29
	marmite	AV 247	1			2	1	30
DC	pot		5	1	-10	6	5	31, 90, 108
PG gros.	dolium				1	8	1	1-5750.S
	indét.	1 1 1 1 1	- P	1	_ I ×	41	6	Jaiq
	sous-total	9 1 5 1	2 2		2.8	STO	16	Jalg
191	bol		1		8.8	ising)-	1	91
PC/PG	pot	- 1 - 1 8	1		1		1	92
	sous-total		1 1 1		-		2	9(1100)

État II

Groupe	Forme	Туре	Bord	Fond	Anse	Panse	NMI	Cat.
	plat	Haltern 1	7				7	109-111
	plat	Haltern 2	4				4	112, 113
	assiette	Haltern 3	5			2	3	1080
	plat			5		15	3	V ristorii
	coupe	Haltern 8	15			9	11	114-120
	coupe	Haltern 15	8	3			2	lod 121
	coupe	Trancerri 15		3		5	4	122, 123
	calice (orné)		1				1	124
	indét.		· ·	7		40	12	121
	sous-total	11 11 11	. 11	,		10	47	1000 14 6 1 1
10	coupe	Mayet XXXIII	1	1		I VAT	1	125
PARFIN	indét.	WidyCt AAAIII				2	2	123
IAKIIN	sous-total	144		-			3	THE PARTY NAMED IN COLUMN TO THE PARTY NAMED
CO.	coupe					1	1	126
GPL	sous-total	Transfer				1	1	120
	amphore	Dressel 2-5	1				1	127
	ampriore	Dressel 2-4 ou		-				127
	amphore	Gauloise	1				1	128
	amphore	Gauloise 4	1				110	129
	amphore				12		5	129
AMP	amphore	Dressel 2-4	1		12			120
	amphore	Dressel 9	2		_	-	1	130
	amphore	Dressel 20	3		2	7	3	131-133
	amphorisque	570 May 1784	1 1 11		-	1	1	1190110
	amphore				2	244	13	1000%
DIS.,	sous-total		18		5	VA	26	109
	gobelet	AV 102	1		0	2	1	134
PC/G-B	indét.	, ,	- 1	2	2	WA1	2	_ Jog
	sous-total		1		- 5	LVAY.	3	100
PG/G-B	pot	AV 101	2) VAL	1	135
Т О/О-Б	sous-total				8	VAL-	1	tuq "
Lamno	CIS COLLEGE		1		100	VA1	1	Jou
Lampe	sous-total	2 - 68 heres	ZI.				1	- tog - ///
67	plat	Drack 1	2		5	EVA	2	136
	plat	Drack 2	4				2	137
	plat		1	3		15	10	138
	coupe troncon.	321 1	5			5	4	139-141
	coupe					2	1	I AUGZ 12/19
	coupe	imit. Haltern 7c	1				1	terrine
TSI	bol	Drack 20	1				2001	LOTTERIO X DO
	bol	Drack 21	21		2	20	17	142-149, 151-153
	bol	Drack 22	8		- 7	T VA	8	154, 155
	bol	21001122	- 0	1	7	11	6	100
	indét.		R	3		43	11	100
	sous-total	181	0.1			I VAI	63	malich switch
ONE I	bol	Drack 21	2			VA1	1	150
	bol	DIUCK 21				3	1	150
TSI/TG	indét.	400			3.0	y 1	1	
	sous-total	101 - 11			0.00	76	3	- Richard L
	plat	imit. Lamb. 5/7	1				1	156
	bol	IIIIIL. Lailib. 3/7	4				4	157-160
	pot/gobelet	D/Bd L	1	-		- 1/2	1	161
		AV 43				. VA	2	
	pot	AV 45	2			2 V/S E	1	162, 163
PEI	pot	AV/ 10			- (164
	bouteille	AV 18	1			2	1	164
	bouteille					2	2	165
	cruche		1.1			7	1	lod
	indét.	100000	- 1	1	10	13	9	fod
	sous-total	Administration 1					22	15/15/11 // 1
	plat	AV 270	3			LVA_	3	166
	plat	AV 273	7			6	5	167-169
EIR loc.	plat	AV 274	4			3	5	170-175
LIN IOC.	plat	AV 277	2				2	176, 177
	plat		2			10	6	
Tartu	sous-total		X				21	
	cruche	AV 301	1			1	1	
	cruche	AV 303	4	1		2	4	178-180
	cruche	AV 304	3				3	181, 182
CDL	cruche	AV 308	1				1	3
CRU	cruche	AV 339/340				1	1	183
	cruche	AV 341	4	1		1	3	184, 185
			<u> </u>		-			
	cruche	2		17	7	163	32	186, 187

État II (suite)

Groupe	Forme	Type	Bord	Fond	Anse	Panse	NMI	Cat.
	mortier		4		Linu	Hag-	1	188
MOR	mortier		35		E DO	16H1	1	1670
	sous-total ·				E-079		2	dolera
	plat ?	1	1				1	189
	terrine		1		8 2774	their .	1	190
	bol		7		21 77	gs M	6	191-197
	gobelet					1	1	301/00
C	pot/gobelet		1				101	(F20)(6.3
C	pot à provisions	AV 21	1			6	1	198
	pot		13			15	10	199, 200
	tonneau	AV 6	1		цххх ь	Klay	1	201
	indét.			4		228	24	John Mill
	sous-total	j.		1000			46	
	couvercle		1	11-2			1	202
C mi-fine	indét.					12	6	2011
	sous-total		1	78-7	S 5 198	Dres	7	rigins
33	couvercle		1	L/d	100 2-4 0	egn()	1	
C gros.	indét.			1 174	3710	8	6	1 70.27 1 500
129	sous-total			349.2	14.060	Uha?	7	demis
N-M	terrine	1.81	2		h-5 (80	Dres	2	203
	écuelle		1		€ los	9.01	187	204
	bol	2 1	4		-02 Ise	Die	4	205-208
	gobelet	AV 73	1	10			1	dama
	pot	AV 34	1	- 10			1	dgma
	pot	AV 35	2				2	209, 210
	pot	AV 36	3		3.0	4	1	ledap
	pot	AV 45	1				1	211
	pot	AV 47	1				1	5003
PG	pot	AV 63	2		10	LVA.	2	212, 213
	pot	AV 73	1	1-77			1101	214
	pot	AV 74	2				2	215, 216
	pot		7	2			9	217-223
	tonneau	AV 15	2		- 11	EnG	1	229
	pot/tonneau		1	2	5.9	2	2	Jala
	couvercle	1 7 27 1	2				1	230
	indét.		7 1 8	3		357	28	224-228
	sous-total			279		307	60	naman
	terrine		2	7.0	Haltern	irmi .	2	enum's
	marmite tripode	-		2	2	LEST T	4	231
	pot	AV 35	1		15.4	mO.	1	lod '
	pot	AV 63	4	-41-21	F 564	1	4	232-235
	pot	AV 73	5			4	2	lod
	pot		8			4	8	236, 237
PG mi-fine	dolium	AV 1	10			183	1	238
	dolium	AV 3	7	2	1 T V	92	3	239, 240
	dolium	7.17 5	,	8		136	6	241
	couvercle	AV 386	1	U		130	1	242
	indét.	/\V 300		13		193	27	272
	sous-total			13	Acres 1	1/3	59	tele
Dan Ed	marmite				1	1	1	lengt.
	pot	AV 31	2		1	1	1	244
	pot	AV 63	6		0	21	3	245, 246
G gros.	pot	W 03	2			3	2	243, 246
	indét.			1		19	5	247
	sous-total			7-1		19	12	24/
601			1					who are
	bol	AV/ 62	1	7 18 3			1	Michael .
	pot	AV 63	1	1		122		-124619
PC/PG	dolium	AVIG	1	1	2111	132	2	Entre C
	tonneau	AV 6	1		11/	809	5	76301
	indét.							

État III

Groupe	Forme	Туре	Bord	Fond	Anse	Panse	NMI	Cat.
	plat	Haltern 1	4	1	01		2	210
	plat	Haltern 2	3		- 1	2	2	248
	plat	Haltern 3	5		111	. 786	1	190H
	calice	Consp. R. 2.2.1	1			1	1	1510
ΓSIT	coupe	Haltern 8	1			1	1	240
	coupe	Consp. 28	2			2	1	249
	bol	Camera 27.2.1				2	1	251
	bol à collerette	Consp. 37.2.1	1	1		1	1	250
	indét.		1	1	P. U	VA 1	3	250
026 63	sous-total	D 10			-	VE	13	252 255
	assiette	Drag. 18	6	1		2	4	252-255
	assiette	Drag. 36	1	1	61	2	1	256
	plat	Drag. 15/17	6	-	T.B	1	6	257-259
	plat	Drag. 17	2	1		3	2	260, 261
	plat	Dec. 22	2	1		5	4	262.264
	coupe	Drag. 22 Drag. 24/25	3 4	4		2	6	262-264
	coupe		5	,	94	2		265, 266
	coupe	Drag. 27				2	1	267
	coupe	Drag. 35	1			1		260
	coupe	Ritt. 5	6	1		1	2	268
SGM	coupe	Ritt. 9	1	1			2	269, 270
	coupe	Hermet 31	1	1	The second second	-WAL	1	271
	coupe	Ditt 10	1	1		L. MA	1	271
	coupe	Ritt. 10	2				1 2	272
	bol à collerette	Ritt. 12			07	H WA		273
	bol	Drag. 29a	1	1		2	1	274 275
	bol	Drag. 29b	3	1		2	5	274, 275
	bol	Drag. 30 Drag. 37	3		1	TVA.	1	Trucy I
	bol bol orné	Diag. 3/	3			1	_	Tabar and in
	bol orné indét.	1	4	13		86	26	1110
			4	15		86		hatter the same of
THE STATE OF	sous-total					2	76	27/
PARFIN	coupe/gobelet indét.		7			3	5	276
ARFIN		12 110111		I MATERIAL TO		11		
111	sous-total	Vertet 89	1	1119/3	. 2	23/2012	8	277
GPL	skyphos	vertet 69	1			CONTACTOR OF THE PERSON OF THE		2//
020.03	sous-total	AV/ 270	1		Table 1	T MA	1	270
ID imam ant	plat	AV 278	1			2		278
IR import.	plat sous-total		3.2		100	2	1	pitogi -
0 197-07	mortier	AV 374	1	L.		Total I	1	279
MOR		AV 3/4						2/9
	sous-total	December 2 4 (2)	1		2		1	200
	amphore amphore	Dressel 2-4 (?)	2		2	70-3	3	280
		Dressel 20 Gauloise 3	3	2		1		201 202
AMP	amphore		3	2		1	1	281, 282
AIVIP	amphore amphore	Gauloise (2?)				81	22	283
	bouchon				. 02	1	1	ALT AND THE RESERVE OF THE RESERVE O
	sous-total					7.0		1010
	gobelet	AV 75	2			EVA	33	20.4
	gobelet		2		-	7 1/3	2	284
PC/G-B	gobelet indét.	AV 92			and the second	1	2	285, 286
			70					100- 300-U
Carterian Section	sous-total	Drack 1	1			4.979	5	Transaction 197
Court of the Landson	plat		1 22			1	1	207 200
	plat	Drack 2	23			4	10	287-289
	plat plat	Drack 3 Drack 4	3			1-1/-1	1	201 204
	plat	DIACK 4	6			4	6	291-294
		Drack 0/10				4	3	205 207
	coupe	Drack 9/10	2	2		1	2	295, 296
-	coupe	Drack 11/12	5	3		1	2	297
SI	bol	Drack 19	2				2	7030
	bol	Drack 20	2			40	2	200 207
	bol	Drack 21	54			49	41	298-307
	bol	AV 171	1	- 1-1-1-1-1-1		VA	1	310
	bol	imit. Ritt. 10	8	To the second	n.	1.5	5	311
						15		308
	gobelet indét.		1	9		146	1	312
	sous-total			9		146	36	313
-a 1 - a 100 a 100		Drack 3	2		4	8	114	290
	assiette	DIACK 3					2	
TSI/TG	bol		1	1		2	1	309
remarked RE-	indét.			1		6	6	uu
76V	sous-total	AV/ 70	1			1	9	214
A NAAT	pot	AV 78	1	_		1	2	314
RA MAT	indét.			2		6	4	ernott.
	sous-total	D ' 0					6	venoji.
	bol	Paunier 9		-		3	1	lation .
PEI	bol					1	1	Tulin .
	indét.					26	12	
	sous-total						14	

État III (suite)

Groupe	Forme	Туре	Bord	Fond	Anse	Panse	NMI	Cat.
	plat	AV 270	1			Shart.	1	315
(4.5)	plat	AV 273	2		int	4	2	316
EIR loc.	plat	AV 274	4			10	5	317, 318
	plat			1.5	7 8 0	3	3	SAUSO
	sous-total			1	1	The H	11	duco -
11646	cruche			1	-31	6	2	QUINT
MICAC	indét.				7-7-7-7	25	6	1777
200	sous-total	AV/ 202	0		N. N.C. 118	1100		210 222
	cruche	AV 303	8	2	1	1	8	319-323
	cruche	AV 304	5	2	1	1	4	324-326
	cruche	AV 315	7			Je Tu	5	327, 328
CRU	cruche	AV 318	1 2			1	1 2	220 221
	cruche	AV 341				6501 6501	1	329-331
	cruche/flacon cruche	7	1	31	10	235	36	332
				31	10	233		332
225 2	sous-total mortier	AV 369	2		25 35	-10	57	333
MOD	indét.	AV 309			- 11	5	5	333
MOR					- 27	3	6	PLUSE)
M.55	sous-total		2	-		11.9	2	Octobra ,
	terrine					75.0		CHIO
	bol	AV/ 21	1		12 (92	3	1	MD IOCOO
	pot à provisions	AV 21	1		19.70	3	1	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
PC	pot	AV 74	1		-	117.61	1	KALLON TO THE RESERVE
278	pot	AV/ 200	3			1000	3	225
	couvercle	AV 389	1	7	- 11	227	1	335
	indét.	15000000		7		326	46	1000
413.6	sous-total	A) / 72	4				55	22.4
00 - 10	pot	AV 73	1			,	1	334
PC mi-fine	indét.	145				6	3	IO WEST
	sous-total		-				4	224 227
	écuelle		2				2	336, 337
	terrine/marmite		5			1-9-3	4	338-340
	bol		1				1	341
	pot	AV 34	5				5	342-346
	pot	AV 35	1				1	347
	pot	AV 37	1				1	240.250
278	pot	AV 63	3		460		3	348-350
PG	pot	AV 64	1				1	254 254
	pot/gobelet	AV 73/74	6				6	351-356
	pot		18	2		23	15	357-367
	dolium			6		9	1	216
	tonneau		1	/5		1	2	240
	couvercle		1		- bc	1	2	368
	indét.		-	22	7	264	54	Tarres 1
-	sous-total				THE STATE OF		99	2 40 070
	terrine/marmite	11/0/6	6	-		4	5	369-372
	marmite	AV 246	1	1		2	1	373
	pot	AV 34	3			3	2	
	pot	AV 37	1				1	274 270
	pot	AV 63	9			22	8	374-378
	pot	AV 73	2				2	379, 380
PG mi-fine	pot	11/2	4			4	4	381, 382
	dolium	AV 3	1			2	1	sela
	dolium	1115	2	1		20	1	207
	tonneau	AV 5	1			457	1	383
	couvercle		1	_		-	1	384
	indét.		- C	7		27	31	
105.0	sous-total				Ano.		58	emos.
	marmite		1		c 1		1	- Y
PG gros.	pot	AV 63	1		T (T)	Land 1	1	tion I
. o gios.	indét.	1 12 10	-		1150	106	7	land.
7 155 0	sous-total	A STATE OF THE STA	7			100	9	Lat e
	terrine		1			1	1	385
	gobelet	AV 10	1			1	1	386
PG/TN	pot	AV 74	4			24	7	387, 388
J/111	tonneau	AV 16				7	2	edripa
	indét.	1	1	1		5	4	polymin in the
U 50)	sous-total						15	wir I
n min	bol		3			1	2	1510cm
	pot	AV 63	2			1	2	[ord]
	pot	AV 73	1				1	196m
	pot	AV 74	1				1 -	389
PC/PG	pot		1			444	1	1063
8	tonneau	AV 6	7				1	ratara TAM
	tonneau		7	7t.		9	1	13037
	indét.				9.5	2	2	keset.
	sous-total						11	. 1004
		12				7	7	islin:
Lampe	sous-total						7	A Kina

Annexe 7: tableaux des macrorestes organiques (états I-III)

Örni Akeret, Integrative Prähistorische und Naturwissenschaftliche Archäologie (IPNA), Université de Bâle

Branker Williams	St. 4 3-8 C. 30 3 990	manial matters		Échantillon	04	05	06	07	09	10-12
Marian sultiving				Couche/ structure		St	136		St 145	C30
البوسات بالكات فيعلونان	Macrorestes associé	s à l'état l		Ensemble (K)		16139	L.	16140	16141	16262
margine & Walle				Secteur/local		A HELLINE	L4	190		L5/voirie
Following reports providing		Services part		Nature/phase	fosse, déc. 2	fosse, déc. 3	fosse, déc. 4	fosse, déc. 1	fosse	fossé route (St13), fond
Nom scientifique	Nom français	Nom allemand	Type de reste	Conservation	In T	ellerid	or other		47.5 kg/	
Plantes cultivées						917	10 5115	9)/2	- 24	TO PROJUDINE
Allium sativum	ail	Knoblauch	gousse	carbonisé		1			14-16	erne (como
Cannabis sativa	chanvre	Hanf	fruit	imbibé	2			20		months and the
Cerealia indet.	céréales	Getreide	grain	carbonisé	1	2	Diality Syl	27	Direction of	CONTROL CONTROL
Coriandrum sativum Ficus carica	coriandre cultivée figue	Koriander Feige	fruit fruit	minéralisé imbibé		7	971176111	4	lede-	70 900 2100
Hordeum distichon/vulgare	orge vêtue	Spelzgerste	grain	carbonisé	1	1	. 1	3		2
Linum usitatissimum	lin cultivé	Gebauter Lein, Flachs	graine	imbibé	-					1
Panicum miliaceum	millet cultivé	Echte Hirse	grain	carbonisé			1	DZ		nergy approximate
Panicum miliaceum	millet cultivé	Echte Hirse	glumelle	imbibé	- 12 M	1	3	1	1201015	9
Prunus persica	pêche	Pfirsichbaum	fruit	imbibé					20	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Secale cereale	seigle	Roggen	grain	carbonisé		ATT CHO	TEROSO	1	DOT IN	ored Areas
Triticum dicoccon	blé amidonnier	Emmer	grain	carbonisé	2	(MINI)	2	This	-	Interior was
Triticum spelta	épeautre	Dinkel	grain base de	carbonisé	2	7374	175 35 87	199	yttplic	IN ASSINGUEST
Triticum spelta	épeautre	Dinkel	glume	carbonisé	1		инелени	100	-	orana odtratol
Adventices/rudérales									00	waterbay come
Aethusa cynapium	petite ciguë	Hundspetersilie	fruit	imbibé	1			1 1		the last of the la
Agrostemma githago	nielle des blés	Kornrade	graine	minéralisé	(24	5.40	1	001	2	2.4
Chenopodium album Chenopodium polyspermum	chénopode blanc	Weisser Gänsefuss	graine	imbibé	624	543	1167	801	3	34
Convolvulus arvensis	chénopode polysperme liseron des champs	Vielsamiger Gänsefuss Acker-Winde	graine graine	imbibé imbibé	1		1	(1)		SadVamphib
Fallopia convolvulus	vrillée faux liseron	Gemeiner Windenknöterich	fruit	imbibé	16	9	7	16		11
Fumaria spec.	fumeterre	Erdrauch	fruit	imbibé	2		2/1/2/	10		1903 Valletti
Galeopsis cf. tetrahit	galéopsis (prob. tétrahit)	Hohlzahn (ev. Stechender)	fruit	imbibé	25	11	17	18		9
Galium aparine	gaillet gratteron	Kletten-Labkraut	fruit	carbonisé	1	- 37	ninobie	dy		Cardina/Carde
Hyoscyamus niger	jusquiame noire	Schwarzes Bilsenkraut	graine	imbibé			91	iel –		301c 600
Lamium amplexicaule/pur- pureum	lamier à feuilles embras- santes/rouge	Stengelumfassende/Rote Taubnessel	fruit	imbibé	nusbe	3	thauree	100 100 100 100 100	2	
Onopordum acanthium	onoporde acanthe	Eseldistel	fruit	imbibé			والاستخار			2
Orlaya grandiflora	orlaya à grandes fleurs	Grossblütiger Breitsame	fruit	imbibé						10
Polygonum aviculare agg.	renouée des oiseaux	Vogel-Knöterich	fruit	imbibé	22	10	10	_		44
Polygonum hydropiper	renouée poivre d'eau renouée à feuilles de	Wasserpfeffer-Knöterich	fruit	imbibé			6	5		2
Polygonum lapathifolium s.l.	patience	Ampfer-Knöterich	fruit	imbibé	7	15	24	8		29
Polygonum minus	renouée fluette	Kleiner Knöterich	fruit	imbibé		2	11	3	- 12	- 31
Polygonum persicaria	renouée persicaire	Pfirsichblättriger Knöterich	fruit	carbonisé		2	100	. 1		3 Salbadaren
Polygonum persicaria	renouée persicaire	Pfirsichblättriger Knöterich	fruit	imbibé	34	15	25	41		25
Polygonum spec.	renouée	Knöterich	fruit	imbibé		-				9
Potentilla anserina	potentille ansérine	Gänse-Fingerkraut	fruit	imbibé	20	36	46	37		2
Ranunculus arvensis	renoncule des champs	Acker-Hahnenfuss	fruit	imbibé	1		1000			1
Rumex conglomeratus Sherardia arvensis	rumex aggloméré rubéole des champs	Knäuelblütiger Ampfer Ackerröte	fruit fruit	imbibé carbonisé			12111	1		COMPANIES OF THE PARTY OF THE P
Solanum nigrum	morelle noire	Schwarzer Nachtschatten	graine	carbonisé	-111	7 4214	1	- ,		Providence and
Solanum nigrum	morelle noire	Schwarzer Nachtschatten	graine	imbibé	10	24	2			2
Stachys arvensis	épiaire des champs	Acker-Ziest	fruit	imbibé	4	1	7	7		2
Stellaria media agg.	mouron des oiseaux	Vogelmiere	graine	imbibé						4
Thlaspi arvense	tabouret des champs	Acker-Täschelkraut	graine	imbibé	15	1				8
Torilis japonica	torilis du Japon	Wald-Borstendolde	fruit	imbibé		1				1000
Urtica dioica	ortie dioïque	Grosse Brennessel	graine	imbibé	2					
Urtica urens	ortie brûlante	Kleine Brennessel	graine	imbibé	1	3	3	1		10
Valerianella dentata Valerianella rimosa	valérianelle dentée valérianelle sillonnée	Gezähnter Ackersalat Gefurchter Ackersalat	fruit fruit	imbibé imbibé	1	1	77	1		12
Vicia hirsuta/tetrasperma	vesce hérissée/à quatre	Rauhaarige/Viersamige Wicke	graine	carbonisé		2	1		Jane 1	3
Prairies/pâturages	graines						7/10/7/	00		The state of the s
Agrimonia spec.	aigremoine	Odermennig	fruit	imbibé		1	2	00		
Ajuga reptans	bugle rampante	Kriechender Günsel	fruit	imbibé	2	1	1			1
Heracleum sphondylium s.l.	berce des prés	Wiesen-Bärenklau	fruit	imbibé	_	, ,	'			1
Leucanthemum vulgare agg.	marguerite	Wiesen-Margerite	fruit	imbibé			M			1
Medicago lupulina	luzerne lupuline	Hopfenklee	graine	imbibé	1		1	111		
Plantago lanceolata		Spitz-Wegerich	Sa/Fr	carbonisé	2		1		,	
	plantain lancéolé		Sa/Fr	minéralisé	1		5			1
Medicago lupulina	luzerne lupuline plantain lancéolé	Hopfenklee	graine Sa/Fr	imbibé carbonisé	2			1 5		

		jues (etats I-III)	ganiq	Échantillon Couche/	04	05 St	06 136	07	09 St 145	10-12 C30
				structure	r recuis		130	1		
	Macrorestes associés à l'	état I (suite)		Ensemble (K)	-900	16139	1	16140	16141	16262
				Secteur/local			L4			L5/voirie
Mary according to	a later transfer		/	Nature/phase	fosse, déc. 2	fosse, déc. 3	fosse, déc. 4	fosse, déc. 1	fosse	fossé route (St13), fond
Nom scientifique	Nom français	Nom allemand	Type de reste	Conservation						
Prairies/pâturages (suit	te)				line or	Laster	Non-Life			
Prunella vulgaris	brunelle commune	Kleine Brunelle	fruit	imbibé				1		28
Rumex acetosella agg.	rumex petite oseille	Gewöhnlicher Kleiner Sauer- ampfer	fruit	imbibé						2
Saponaria officinalis	saponaire officinale	Gewöhnliches Seifenkraut	graine	imbibé				1		
Scleranthus annuus s.str.	gnavelle annuelle	Einjähriges Knäuelkraut	calice	imbibé	111	QUAYE!	1649		Delist	1
Stellaria graminea	stellaire graminée	Gras-Sternmiere	graine	imbibé			1		- 323	1
Forêts/buissons								Ha.		
Corylus avellana	noisette	Haselnuss	fruit	imbibé				4-		5
Rubus caesius	ronce bleuâtre	Blaue Brombeere	fruit	imbibé			1	40		refer there
Rubus fruticosus agg.	ronce	Echte Brombeeren	fruit	imbibé	72	12	2	7	I Date	2
Rubus idaeus	framboise	Himbeere	fruit	imbibé		1	2	4		1
Salix spec.	saule	Weide	bour- geon	imbibé	2	7	8	and to	elgu iro	o-toh munkna
Sambucus spec.	sureau	Holunder	graine	imbibé	35	26	1	12		4
Solanum dulcamara	morelle douce-amère	Bittersüsser Nachtschatten	graine	imbibé			1			
Zones humides	in state de de de differe		13.4					-		
Eleocharis palustris agg.	héléocharis des marais	Gewöhnliche Sumpfbinse	fruit	imbibé	9	10	12	18		30
Galium palustre	gaillet des marais	Sumpf-Labkraut	fruit	imbibé	-	10	1	10		30
Glyceria notata	glycérie plissée	Faltiges Süssgras	fruit	imbibé	1	3	25	4	-	
Menyanthes trifoliata	trèfle d'eau	Fieberklee	graine	imbibé	-	3	23	7		2
Potentilla erecta	tormentille	Blutwurz	fruit	imbibé			00000	1		5
Sans attribution	tormenulle	Blutwurz	iruit	Ітпріре				1		3
	-1	Lawate	1	to Liter	1				Eller Seller	1
Allium spec.	ail	Lauch	-	imbibé	1	0.2	00	22	111	1
Amaranthaceae	amaranthacées	Fuchsschwanzgewächse	graine	imbibé	86	83	89	32	Chus	2
Amaranthus spec.	amarante	Amarant	graine	imbibé	3	21	46	83	- (1911)	2
Anagallis spec.	mouron	Gauchheil	graine	imbibé	OTT.	gadag	0.0001	D 192	1944	in the last
Asteraceae	asteracées	Korbblütler	fruit	imbibé	1	egment	87 Inut	REIT,	7,0219	2
Asteraceae	asteracées	Korbblütler	fruit	minéralisé	1	(10) (SE)	(BE 880)	ITVI]	7.000	franco propin
Atriplex spec.	arroche	Melde	graine	imbibé	8	1	9119191	2		Sport 1 monu
Brassica/Sinapis	chou/moutarde	Kohl/Senf	graine	imbibé	2	12	5	6D	3100	6
Carduus/Cirsium	chardon/cirse	Distel/Kratzdistel	fruit	imbibé		- gote	1	Epi		4
Carex spec.	laiche	Segge	fruit	imbibé	1032	646	494	655	1	1576
Centaurea spec.	centaurée	Flockenblume	fruit	carbonisé	HIND STITE	1	131 É 190	toli in	g white a	anium omjeter
Centaurea spec.	centaurée	Flockenblume	fruit	imbibé	Part Service Co.	- 9	1307 (20)	- No.	. S. M	4
Centaurea spec.	centaurée	Flockenblume	fruit	minéralisé	7	5	7	3	maner	no barbara
Daucus carota	carotte	Möhre	fruit	imbibé	9	3	5	5	0)	95
Festuca/Lolium	fétuque/ivraie	Schwingel/Lolch	fruit	carbonisé		1	rb phuo	977 14	ווילוויפ חס	TOTAL ITTERATED
Lamiaceae	lamiacées	Lippenblütler	fruit	imbibé		6	Kg 8500	197	7/4763	STATE OF THE STATE
Lamium spec.	lamier	Taubnessel	fruit	imbibé	1	25000	7 77 70 70	99		
Malus/Pyrus	pomme/poire	Apfel/Birne	graine	minéralisé	4		7.000			
Panicoideae	panicoidées	Hirseartige	fruit	carbonisé	-	1	7	912		
Panicoideae	panicoidées	Hirseartige	fruit	minéralisé			2	1	- Aller	
Pog spec.	pâturin	Rispengras	Sa/Fr	minéralisé		1				Total Control of
Pog spec. Poaceae	poacées	Süssgräser	fruit	carbonisé		1 .		3		
Poaceae	poacées	Süssgräser	fruit	imbibé			3	1		
			fruit	minéralisé			1			
Prunus spos	poacées	Süssgräser		imbibé		7	1			
Prunus spec. Ranunculus cf. repens	prunier renoncule (prob. ram-	Steinobst Hahnenfuss (ev. Kriechender)	fruit	imbibé	177		202	130		408
Ranunculus cf. repens	pante) prob. renoncule rampante	Hahnenfuss (ev. Kriechender)	fruit	minéralisé	.,,	-	20	1		
Rumex spec.	rumex	Ampfer	fruit	carbonisé		1	3	1		
Rumex spec.	rumex	Ampfer	fruit	imbibé	111	137	223	139	16.50	74
Silene spec.	silène	Leimkraut	graine	imbibé	1	1	1			
Solanaceae	solanacées	Nachtschattengewächse	graine	minéralisé			1			
Trifolium spec.	trèfle	Klee	graine	carbonisé	1			1		
Trifolium spec.	trèfle	Klee	graine	imbibé			1			
Viola cf. arvensis	pensée (prob. des champs)		graine	imbibé	2	1	-			
Viola spec.	violette	Veilchen	graine	imbibé			1	2		
Restes zoologiques	Molecue	TOTAL CONTROL OF THE PARTY OF T	granie	IIIIDIDE			-		N'mau na	ng) chunul ph
nestes zoologiques	poissons	Fische	écailles	imbibé	X	х	-	X		X
		Fische	os	imbibé	^	X		X	100	X
	poissons invertébrés	Invertebraten	div.	imbibé	Х	X	x	х		xx
	mouche	Fliege	restes chrysal.	imbibé	X	X	X	X		

Ling on s	e 18; _{ja} 70 - 18 (9) (3) 6	povniceger) - 1	1 1	Échantillon Couche/structure	08 St 138	21 C2	22
	Macrorestes assoc	iés à l'état II		Ensemble (K)	16065		122
	Widel of estes dissor	ics a recat ii		Secteur/local	L2		2
				Nature/phase	foyer		oation
Nom scientifique	Nom français	Nom allemand	Type de	Conservation	loyer	occu	Jation
Plantes cultivées	3		reste				
Cerealia indet.	céréales	Getreide	grain	carbonisé	1		1
Hordeum distichon/vulgare	orge vêtue	Spelzgerste	grain	carbonisé	4		-
Juglans regia	noix	Walnuss	fruit	imbibé	4		1
Panicum miliaceum	millet cultivé	Echte Hirse	glumelle	imbibé		16	7
Secale cereale		30 34 30 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5				10	1
	seigle	Roggen	grain	carbonisé	1		1
Triticum monococcum	blé ingrain	Einkorn	grain	carbonisé	1		
Adventices/rudérales		N		1. 1.1. 4		2	10
Chenopodium album	chénopode blanc	Weisser Gänsefuss	graine	imbibé		2	18
Fallopia convolvulus	vrillée faux liseron	Gemeiner Windenknöterich	fruit	imbibé		5	8
Galeopsis cf. tetrahit	galéopsis (prob. tétrahit)	Hohlzahn (ev. Stechender)	fruit	imbibé		1	
Hyoscyamus niger	jusquiame noire	Schwarzes Bilsenkraut	graine	imbibé		1	
Lapsana communis	lapsane commune	Rainkohl	fruit	imbibé			1
Orlaya grandiflora	orlaya à grandes fleurs	Grossblütiger Breitsame	fruit	carbonisé	1		
Polygonum aviculare agg.	renouée des oiseaux	Vogel-Knöterich	fruit	imbibé		2	2
	renouée à feuilles de patience	Ampfer-Knöterich	fruit	imbibé	1 112	2	1
Polygonum persicaria	renouée persicaire	Pfirsichblättriger Knöterich	fruit	imbibé		1	1
Polygonum spec.	renouée	Knöterich	fruit	imbibé		1	1
Solanum nigrum	morelle noire	Schwarzer Nachtschatten	graine	imbibé			1
Stachys arvensis	épiaire des champs	Acker-Ziest	fruit	imbibé		1	1
Valerianella dentata	valérianelle dentée	Gezähnter Ackersalat	fruit	imbibé	1997	2	3
Valerianella rimosa	valérianelle sillonnée	Gefurchter Ackersalat	fruit	imbibé	nytthis I I	1	Name of
Vicia hirsuta	vesce hérissée	Rauhaarige Wicke	graine	carbonisé		-	1
Prairies/pâturages							
Prunella vulgaris	brunelle commune	Kleine Brunelle	fruit	imbibé		1	
Forêts/buissons						-	
Corylus avellana	noisette	Haselnuss	fruit	imbibé		4.77	9
Rubus idaeus	framboise	Himbeere	fruit	imbibé		1	-
Sambucus spec.	sureau	Holunder	graine	imbibé		1	1
Zones humides	Julius Avenue		granie	THIS IS TO SEE THE SECOND SECO			<u> </u>
Eleocharis palustris agg.	héléocharis des marais	Gewöhnliche Sumpfbinse	fruit	imbibé	1	1	1
Menyanthes trifoliata	trèfle d'eau	Fieberklee	graine	imbibé			1
Potentilla erecta	tormentille	Blutwurz	fruit	imbibé		1	1
Sans attribution	tormentile	Blutwuiz	IIIuit	IIIIbibe	r Proprietta		<u>'</u>
Amaranthaceae	amaranthacées	Fuchsschwanzgewächse	graine	imbibé		1	
Asteraceae	asteracées	Korbblütler	graine fruit	imbibé		2	1
	laiche	100000000000000000000000000000000000000	100000000000000000000000000000000000000	carbonisé	164	58	1
Carex spec.		Segge	fruit			38	127
Carex spec.	laiche	Segge	fruit	imbibé	1		136
Centaurea spec.	centaurée	Flockenblume	fruit	carbonisé	1		1
Centaurea spec.	centaurée	Flockenblume	fruit	imbibé			1
Daucus carota	carotte	Möhre	fruit	imbibé		6	3
Panicoideae	panicoidées	Hirseartige	fruit	carbonisé			1
Ranunculus cf. repens	renoncule (prob. rampante)	Hahnenfuss (ev. Kriechender)	fruit	imbibé		75	36
Rumex spec.	rumex	Ampfer	fruit	carbonisé	4		
Rumex spec.	rumex	Ampfer	fruit	imbibé		7	6
Silene spec.	silène	Leimkraut	graine	imbibé		1	
Teucrium spec.	germandrée	Gamander	fruit	imbibé		2	
Vicieae	viciées	Wickenähnliche Schmetterlingsblütler	graine	carbonisé		1	
Restes zoologiques							
Lini Lut un bluc du pi	poissons	Fische	écailles	imbibé		Х	

IN BRUILE	a mismosi	Krimele Dom	page	Échantillon	01	02	03	13	14	17	18	19	20
		Couche Str.		Couche/ structure	St 17	St 74	St 122	C41	C50	C 140		C 155	
Ma	crorestes associés à	Hátat III		Ensemble (K)	16035	16055	16059	16078	16003	16304		16109)
ivia	liviestes associes a	i i etat iii		Secteur/local	L2	L2	L2	L2	L2	L2		L2	
				Nature/phase	empr. paroi, déc. 1	fosse	fosse	occu- pation	démo- lition	sable	00	cupat	ion
Nom scientifique	Nom français	Nom allemand	Type de reste	Conservation	ALIMENTAL MODELLA COMM	4		-		99507 (17	la mana	phon 6	
Plantes cultivées					Aleman A				25.55			ramer :	111111
Triticum aestivum s.l./ durum/turgidum	blé nu	Nacktweizen	grain	carbonisé	url or ma	1		wijti			num	dose te	J. (80)
Triticum monococcum	blé ingrain	Einkorn	grain	carbonisé	neneni			- Dat	1				
Adventices/rudérales	S							7,770	1		1905	Committee of	1
Chenopodium album	chénopode blanc	Weisser Gänsefuss	graine	imbibé	711271111		10	rive to distribute a	current i				
Galium aparine	gaillet gratteron	Kletten-Labkraut	fruit	carbonisé	1			12713 2 of 1 1 1 1					
Polygonum persicaria	renouée persicaire	Pfirsichblättriger Knö- terich	fruit	carbonisé	medicie		1	žorq i z	alcapt		nito de	Ligue	jordo.
Vicia hirsuta/ tetrasperma	vesce hérissée/à quatre graines	Rauhaarige/Viersamige Wicke	graine	carbonisé	dostrus		193	numbers 1	end]qei		SALPRU S	mos p	0500
Forêts/buissons							E I I	6 4 FO 4 FO	D DIMIN		148711	June 14 11 pr	
Betula pendula	bouleau pendant	Hänge-Birke	écaille du chaton	imbibé	in the	s Ger	1	plinger p	Section	a e maje	Strike	is rough	16/6
Sans attribution					CHOICH			Butter 1944	1900/202		Those of	C Hann	No. of Street,
Carex spec.	laiche	Segge	fruit	imbibé	a valuab		2	1	MUCH PI	1	. 21	F-11-11	12/10
Panicoideae	panicoidées	Hirseartige	fruit	carbonisé	1 ISPHIJE			- SUMMER	30210111			1	
Vicieae	viciées	Wickenähnliche Schmet- terlingsblütler	graine	carbonisé	mileso.			inselo ce Insib elle	enange enangev		1) Silve	
Viola spec.	violette	Veilchen	graine	imbibé	11 (11 / 12 / 12 / 12 / 12 / 12 / 12 / 1		1971	Lills will	Bandlay		Ref m	1 (1) (1)	1
Restes zoologiques					1000000			39241	1 2 9 9 9			Vitor	1010
	invertébrés	Invertebraten	div. restes	imbibé						х	8000		100