



HAL
open science

La céramique”

Amaury Gilles

► **To cite this version:**

Amaury Gilles. La céramique”. ZABEO M. Tresnay, ”La Varenne de Chavannes” (Nièvre), Chaponnay – Archéodunum, pp. 105-118, Pl. 01-12, 2016. halshs-03121032

HAL Id: halshs-03121032

<https://shs.hal.science/halshs-03121032v1>

Submitted on 17 Jan 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L’archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d’enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Rapport d'Opération d'Archéologie Préventive

Volume II/III – Figures

Chaponnay, mars 2016

Région BOURGOGNE / Département de la Nièvre (58)

TRESNAY



Code INSEE : 58 296
Code opération Patriarche : 58 296 2013 371
Arrêté de prescription : n° 317-2012
Arrêté de désignation : n° 371-2013

Sous la direction de Marco ZABEO

Avec la collaboration de : Fabrice CHARLIER,
Julien COLLOMBET, Aline COLOMBIER,
Pierre CONSTANT, Florent DELENCRE, Elsa
DIAS, Aurélie DUCREUX, Sylvain FOUCRAS,
Amaury GILLES, Jonathan JAVELLE, Pavel
KADLEC, Hana KUBELKOVÁ, Geoffrey
LEBLE, Jan PETŘÍK, Alexandre POLINSKI,
Charline RUET

Ministère de la culture et de la communication
Préfecture de la région Bourgogne
Direction Régionale des Affaires Culturelles
Service Régional de l'Archéologie
Archeodunum
DREAL Bourgogne



ARCHEODUNUM
INVESTIGATIONS ARCHÉOLOGIQUES

3. Etudes et analyses

3.1 Etudes de mobilier

3.1.1 La céramique

Amaury Gilles

3.1.1.1 Méthodologie

Les céramiques ont été triées par catégorie technique au sein de trois grandes familles céramiques correspondant aux trois usages principaux : céramiques fines ou vaisselle de table ; céramiques communes ou vases culinaires pour cuire, préparer, stocker ; amphores ou conteneurs destinés à transporter les denrées sur des longues distances. L'inventaire a été pratiqué selon les méthodes adoptées dans les publications consacrées à Lyon et à la région Rhône-Alpes (Batigne Vallet, Lemaître 2008, p. 212-214). Les appellations des catégories techniques sont celles utilisées pour le Nivernais (Joly, Mouton 2003). Toutefois, nous avons distingué les pâtes « claires orangées », proche de celle des céramiques claires grossières, des communes claires qui présentent une pâte beige pâle très micacée.

La méthode de comptage adoptée consiste à compter le nombre de restes avant collage (NR) puis le nombre de bords après collage, sans pondération (NMI). Cette méthode a été définie dans les actes du colloque du Mont-Beuvray consacré à la quantification des céramiques (Raux 1998, p. 13). Les dessins sont présentés à l'échelle 1/3, à l'exception de certaines amphores ou photos de détail présentées à l'échelle 1/5^e ou 1. Cette échelle figure sur les planches. À chacune des illustrations correspond une étiquette détaillant le numéro de Fait, le numéro d'US et le numéro d'isolat. Les renvois aux planches font référence au numéro d'isolat. L'ensemble de l'inventaire figure en annexe du rapport (**Annexe 08 et 09**)

Le mobilier céramique est présenté par ensembles archéologiques. Les structures et les niveaux archéologiques isolés ne font pas l'objet d'une présentation détaillée. Le lecteur est invité à se reporter à l'inventaire du mobilier céramique en annexe.

Famille	Catégorie	NR	NMI	%NR	%NMI
Céramiques fines	Terra Nigra	203	49	23	36
	Sigillée du sud de la Gaule	67	28	8	20
	PF engobée	151	19	17	14
	Claire engobée	337	18	38	13
	Sigillée du Centre de la Gaule	62	15	7	11
	PF calcaire	33	5	4	4
	Sigillée non grésée	1	1	0	1
	Sigillée non grésée?	4	1	0	1
	PF eng. Sabl.	2	1	0	1
	Non id.	15	0	2	0
	Métallescente	4	0	0	0
Total céramiques fines		879	137	25	29

Famille	Catégorie	NR	NMI	%NR	%NMI
Céramiques communes	Claire orangée gr.	708	110	28	32
	Claire	479	76	19	22
	Tournée grise	250	76	10	22
	Claire grossière	815	51	32	15
	Claire calcaire	286	18	11	5
	Imit VRP	27	10	1	3
	Non id.	5	0	0	0
Total céramiques communes		2570	341	74	71
Amphores	régionale	4	1	0	0
	Non id.	5	0	0	0
	Gauloise	3	0	0	0
	hispanique	17	0	0	0
Total amphores		29	1	1	0
Total général		3478	479	100	100

Tab. 16 – Tableau de comptage général de la céramique.

Au total, 3478 fragments de céramiques et 479 individus ont été inventoriés. Les amphores sont pratiquement absentes de ce lot et les céramiques fines bien représentées. L'acidité des sols n'a pas favorisé la conservation du mobilier. Ainsi les sigillées du Centre de la Gaule ou les céramiques à paroi fine ont parfois totalement perdu leur engobe ou leur revêtement. Ces conditions n'ont pas facilité l'identification des phases de productions définies pour les ateliers de Lezoux (Bet, Delor 2000).

3.1.1.2 Le fossé F. 159

La structure F.159 précédant le bâtiment Ens.02 a livré un petit ensemble de 139 NR et 12 NMI dont un fragment de figurine en terre cuite. On enregistre deux plats à lèvre débordante plate (**Pl. 01, C.69.161, C.69.162**) de type Menez 7 (Menez 1989), un troisième à bord en bourrelet de type Menez 21 et un dernier de type Menez 22/29. Un dernier bord de terra nigra reste non identifié. Une panse de sigillée grésée du Centre de la Gaule offre un TPQ situé en 120 apr. J.-C. (Bet, Delor 2000). Un pichet à gorge interne en claire engobée est également enregistré.

Les céramiques communes rassemblent un pot à lèvre épaissie en claire orangée grossière, un *dolium* en claire grossière, un couvercle à bord simple en tournée grise, une jatte à bord rentrant et un couvercle à bord en bandeau et gorge interne en céramique commune claire.

3.1.1.3 Le bâtiment Ens.03²

L'ensemble 3 offre un petit lot de 134 NR et 10 NMI, dont 4 fragments de figurines en terre cuite. La vaisselle de table est représentée par deux gobelets globulaires à lèvre déversée en paroi fine engobée et un fond de coupelle Drag. 4/22 en sigillée du sud de la Gaule.

L'ensemble des céramiques communes est composé d'un couvercle à bord en bandeau mouluré, un second à bord en bandeau (**Pl. 01, C-73.171, C-73.172**), d'un pot à bord en bandeau mouluré type CO.CL. 4 (Joly 1996, fig. 9 n° 6 ; Joly, Mouton 2003, fig. 28 n° 56) en claire orangée grossière, deux *dolia* à lèvre débordante en claire grossière, une marmite et une jatte à collerette en céramique tournée grise.

Famille	Catégorie	NR	NMI
Céramiques fines	Terra Nigra	2	0
	PF engobée	5	2
	Claire engobée	9	0
	PF calcaire	6	0
	Sigillée du sud de la Gaule	1	0
Céramiques fines		23	2

2 Le mobilier provient des US 100 ; 319 ; 442 ; 444 ; 538.

Famille	Catégorie	NR	NMI
Céramiques communes	Claire grossière	21	3
	Claire orangée gr.	69	3
	Tournée grise	6	2
	Claire calcaire	6	0
	Claire	4	0
	Imit VRP	1	0
Céramiques communes		107	8
Statuette	Statuette	4	0
Total général		134	10

Tab. 17 – Tableau de comptage du mobilier céramique issu du bâtiment 3.

Datation

Les gobelets en paroi fine offrent un TPQ de 70 apr. J.-C. F. Couvin observe l'apparition de ces gobelets entre la période Flavienne et Antonine dans le val de Loire (Couvin 2008, p. 415). Ce type de gobelet est produit dès la fin du I^{er} à Lezoux (Bet, Gras 1999) et à partir du II^e s. dans les ateliers de Champallement et de Domecy-sur-Cure (Joly 1999)

3.1.1.4 Le bâtiment Ens. 09³

Le bâtiment 9 a livré peu de mobilier, à savoir 91 NR et 20 NMI dont sept fragments de statuette. Deux plats Menez 14, une coupelle à bord droit en *terra nigra* et un plat à lèvre débordante plate en pâte claire engobée sont les seuls individus enregistrés dans la famille des céramiques fines. Une panse non identifiée montre un revêtement argileux très altéré.

Les céramiques communes rassemblent un mortier à collerette (Pl. 01, C-61.138), une marmite à collerette courte (Pl. 01, C-61.139), une marmite à collerette (Pl. 01, C-62.142), une jatte à col et lèvre épaissie (Pl. 01, C-62.141), une jatte à bord en bandeau et deux bords non identifiés en commune claire, une jatte à col et lèvre épaissie (Pl. 01, C-62.143), deux pots à lèvre pendante (Pl. 01, C-62.144), une possible jatte sans col et lèvre débordante (Pl. 01, C-62.145) et un plat à bord droit en tournée grise (Pl. 01, C-62.146), une lèvre débordante en claire calcaire, une marmite à collerette et une jatte à lèvre rainurée en claire orangée grossière (Pl. 01, C-61.140). Un bord d'amphore régionale à lèvre débordante et col mouluré est également enregistré (Pl. 01, C-63.149).

Famille	Catégorie	NR	NMI
Céramiques fines	Terra Nigra	5	3
	Claire engobée	3	1
	Non id.	1	0
Céramiques fines		9	4
Céramiques communes	Claire	34	7
	Tournée grise	20	5
	Claire orangée gr.	3	2
	Claire calcaire	13	1
	Imit VRP	1	0
	Claire grossière	2	0
Céramiques communes		73	15
Amphore	régionale	2	1
Statuette	Statuette	7	0
Total général		91	20

Tab. 18 - Quantification du mobilier céramique issu du bâtiment Ens.09

3 Le mobilier provient des US 113 ; 114 ; 260 ; 261 ; 262 ; 263 ; 265.

Datation

Les plats Menez 14 en *terra nigra* sont bien représentés sur les sites du Val de Loire durant l'époque Flavio-Antonine (Couvin 2008, p. 410). À Roanne, ces plats sont aussi répertoriés dans la première moitié du II^e s. (Genin, Lavendhomme 1997, pl. 85, n° 13). Les jattes à bord en bandeau sont notamment enregistrées entre 70 et 110 à Roanne (Genin, Lavendhomme 1997, pl. 79, n° 25). Cette morphologie se rapproche des jattes produites dans l'atelier de Domecy-sur-Cure (Joly, Mouton 2012, fig. 11, n° 3). La marmite à collerette trouve des parallèles plus récents dans l'horizon 11 de Roanne daté du courant du II^e s. (Genin, Lavendhomme 1997, pl. 108). Les jattes à col à lèvre épaissie ou débordante se rapprochent de la morphologie de types bien identifiés datés du II^e s. (Joly, Mouton 2012, fig. 11). Il faut vraisemblablement dater la constitution de ce lot dans le courant du II^e s.

3.1.1.5 Les vestiges aux abords du bâtiment Ens.09

Aux abords de l'Ensemble 09, deux concentrations de mobilier ont été repérées : US 14 et US 255. Ces deux niveaux, regroupés sous le fait F.242, ont fourni 31 fragments de statuette, dont deux têtes. Le reste du lot est composé de 128 NR et 13 NMI. Aussi dénombre-t-on, un balsamaire en céramique claire engobée dont le col a été découpé, la panse perforée, et l'épaule soulignée par deux bandes peintes (Pl. 02, C-2.4), une cruche à lèvre épaissie (Pl. 02, C-3.27) et un balsamaire à bord en bandeau lisse en paroi fine calcaire. Un fragment de paroi fine engobée comporte un décor de guillochis. Les céramiques communes rassemblent une marmite à col côtelé (Pl. 02, C-3.26), un couvercle à bord en bandeau (Pl. 02, C-3.29), deux jattes à bord rentrant (Pl. 02, C-3.30 et C-3.31), un probable pichet à lèvre débordante plate et gorge interne (Pl. 02, C-3.34), trois individus non identifiés en tournée grise, un pot à bord en bandeau mouluré, une cruche à lèvre en bourrelet pendant (Pl. 02, C-3.32) en commune claire orangée grossière et une cruche à lèvre débordante et gorge interne (Pl. 02, C-3.33) en céramique claire calcaire. Mentionnons encore une anse à décor de serpent stylisé en pâte claire calcaire (Pl. 02, C-3.28).

Datation

Les types référencés apparaissent tous au I^{er} s. apr. J.-C. (Joly, Mouton 2003) et perdurent au siècle suivant.

3.1.1.6 La structure Ens.05⁴

Cette structure a livré peu de mobilier, à savoir 10 NR et 3 NMI. Il s'agit d'un *dolium* à lèvre débordante et de deux individus non identifiés en céramique tournée grise et claire calcaire. Quelques panses en commune claire orangée grossière viennent compléter ce lot.

Datation

Le *dolium* à lèvre débordante est répertorié à Chenôves (Saône-et-Loire) dès le I^{er} s. ap. J.-C. (Joly 1996, fig. 13, n° 6) et à Nevers entre Auguste et Claude (Joly 1996, fig. 10 n° 4 ; Joly, Mouton 2003, fig. 27 n° 48).

4 Le mobilier provient des US 15 ; 17 ; 20.

3.1.1.7 Les bâtiments Ens.01, Ens.02, Ens.04 et Ens.06⁵

Famille	Catégorie	NR	NMI	%NR	%NMI
Céramiques fines	Terra Nigra	89	27	29	41
	Sigillée du sud de la Gaule	24	13	8	20
	PF engobée	53	12	17	18
	Claire engobée	111	7	36	11
	Sigillée du Centre de la Gaule	16	6	5	9
	PF calcaire	7	1	2	2
	Métallescente	1	0	0	0
	Non id.	10	0	3	0
	PF eng. Sabl.	1	0	0	0
Céramiques fines		312	66	28	35
Céramiques communes	Claire orangée gr.	226	38	29	31
	Claire	173	38	22	31
	Tournée grise	84	23	11	19
	Claire grossière	221	13	28	10
	Imit VRP	21	8	3	6
	Claire calcaire	65	4	8	3
	Non id.	2	0	0	0
Céramiques communes		792	124	71	65
Amphores	Gauloise	2	0	22	0
	régionale	1	0	11	0
	hispanique	6	0	67	0
Amphore		9	0	1	0
Statuette		2	0	0	0
Total général		1115	190	100	100

Tab. 19 - Tableau quantitatif du mobilier céramique provenant des bâtiments Ens.01, Ens.02, Ens.04 et Ens.06

Les bâtiments Ens.01, Ens.02, Ens.04 et Ens.06 ont livré 115 NR et 190 NMI. La vaisselle de table représente 25% du NMI. Les *terra nigra* sont les plus nombreuses. Il s'agit de plats à bord droit (Pl. 03, C-14.64), curviligne (Pl. 03, C-7.42), à lèvre pendante (Pl. 03, C-7.43) ou en bourrelet. Quelques formes dérivées du type Lamb. 5/7 (Menez 23) (Pl. 03, C-72.166) ou imitant le Service 1b de Haltern (Menez 33) (Pl. 03, C-13.59 et C-68.159) sont également enregistrées. Quelques formes hautes de types incertains accompagnent ces plats (Pl. 03, C-14.63 et C-21.76). Le répertoire des sigillées du sud de la Gaule est caractéristique du II^e s. apr. J.-C. avec les types Drag. 37 (Pl. 03, C-21.74), 35 et 36 (Pl. 03, C-31.106 et C-21.75) et Ve/C2 (Pl. 03, C-7.50). Les sigillées du Centre (Pl. 3, C-21.73) montrent un répertoire comparable. Une coupelle Drag. 33 et Bet 42 viennent enrichir ce faciès. Les céramiques claires engobées sont majoritairement des cruches ou pichets à bord en bandeau (Pl. 03, C-7.48, C-14.62 et C-20.68). On enregistre également une coupelle à bord simple comportant un revêtement noir proche de la forme 304 en de Lezoux (Bet, Gras 1999) (Pl. 03, C-72.167). Les céramiques à paroi fine se rapportent presque exclusivement à des gobelets à lèvre déversée (Pl. 03, C-7.51, C-7.52, C-7.53 et C-68.160), dont un comporte un décor réalisé à la barbotine (Pl. 03, C-7.51). Ce dernier pourrait provenir de l'atelier de Domécy-sur-Cure (Joly 1999, fig. 12, n° 4). Un individu très fragmentaire reste d'identification plus incertaine (Pl. 03, C-7.54).

5 Le mobilier provient des US 21 ; 32 ; 35 ; 37 ; 38 ; 39 ; 49 ; 51 ; 54 ; 56 ; 57 ; 66 ; 106 ; 213 ; 217 ; 220 ; 229 ; 231 ; 233 ; 235 ; 264 ; 282 ; 310 ; 318 ; 353 ; 539.

Forme	Typologie	NMI
Pot/gobelet	sans col et lèvre déversée	2
	à lèvre déversée	1
Non id.		2
Plat	à bord curviligne (M. 5)	1
	à bord droit (M. 3)	4
	à bord droit, tripode	1
	à lèvre débordante (M. 6/16)	2
	à lèvre en bourrelet (M. 21)	2
	à lèvre pendante	1
	Menez 23	3
	Menez 33	2
Pot	à col et lèvre déversée	1
	à lèvre quadrangulaire	1
	col tronconique et lèvre déversée	1
Pot/pichet?	à col court et gorge interne	1
Total terra nigra		26
Coupe	Drag. 37	1
Coupelle	Drag. 35	2
Non id.	Drag. 35/36	1
	Non id.	2
Plat	Drag. 15/17a	3
	Non id.	1
	VEC2	3
Total sigillée du sud de la Gaule		13
coupelle	à bord simple	1
Gobelet	à col tronconique et lèvre déversée	2
	à lèvre déversée	4
	à lèvre déversée et col mouluré	1
	à lèvre en bourrelet déversé	1
	Proche Nied. 33	1
Non id.		2
Total PF engobée		12
Cruche	à bord en bandeau mouluré	1
	à lèvre en bandeau	2
Pichet	à bord en bandeau	1
	à lèvre en bourrelet	1
Plat	à lèvre en bourrelet	1
	Non id.	1
Total Claire engobée		7
Coupe	Drag. 37	2
Coupelle	Bet 42	2
	Drag. 33	1
Plat	VEC2	1
Total Sigillée du Centre		6
Gobelet	à lèvre déversée	1
Total PF calcaire		1
Total général		65

Tab. 20 - Répartition du nombre d'individus en céramiques fines provenant des bâtiments 1, 2, 4, 6 par catégories, formes et types

Forme	Typologie	NMI
Non id.	à bord en bourrelet	1
Mortier	à bord en bandeau	1
	à collerette	1
Opercule	à bord simple	1
Claire calcaire		4
Plat	à bord droit, légèrement rentrant	8
Imit VRP		8
Couvercle	à bord en bandeau et gorge interne	1
Jatte	à bord droit	1
	à bord en bandeau	1
	à col et lèvre épaissie	1
	à lèvre rainurée	2
Marmite	à collerette	6
	à collerette courte	2
	Non id.	1
	à lèvre épaissie	1
	à lèvre verticale	1
	sans col et lèvre déversée moulurée	1
Non id.	Non id.	3
Plat	Imit. Lamb. 5/7	1
Pot	à col et lèvre en bourrelet	1
Tournée grise		23
Couvercle	à bord simple	1
	à collerette	1
	à gorge interne	1
Cruche	à lèvre en bandeau mouluré	1
Jatte	à bord en bandeau rainuré	3
	à bord rentrant	2
	à bord rentrant et gorge externe	1
	à gorge externe et lèvre rainurée	3
	à gorge externe rainurée	1
	à lèvre rainurée et gorge externe	1
	Lèvre épaissie	1
Marmite	à collerette	8
	à gorge externe et lèvre rainurée	1
	à lèvre verticale	1
Mortier	à collerette	1
Non id.		3
Pichet	à col évasé et bord en bandeau	1
	à lèvre débordante	1
	à lèvre triangulaire	1
Plat	à lèvre en bourrelet	1
Pot	à lèvre en bandeau mouluré	3
	à lèvre aplatie	1
claire		38

Tab. 21 - Répartition par formes et types des individus en claire grossière et en claire orangée grossière

Les céramiques claires grossières correspondent à de grands vases de stockage. Les *dolia* possèdent différentes morphologies avec soit une lèvre moulurée à l'instar du type Besançon (Barral *et al.* 2013) (Pl. 04, C-6.35) ou à lèvre débordante simple ou pendante. Toutefois, on constate que des pots, principalement à bord en bandeau mouluré, mais également de grandes jattes ou vasque, ainsi qu'une marmite sont réalisés avec cette pâte. Les parois sont parfois plus fines. C'est ce que nous avons dénommé céramique claire orangée grossière. On retrouve une majorité de pot à bord en bandeau mouluré (Pl. 04, C-12.58 et C-72.168), mais également des pots à lèvre aplatie (Pl. 04, C-31.108), déversée (Pl. 04, C-72.165), débordante, pendante. Un couvercle à bandeau mouluré (Pl. 04, C-10.55), des jattes à bord rentrant (Pl. 04, C-68.157) ou gorge externe, un pichet à lèvre déversée (Pl. 04, C-7.37) et des marmites à collerette (Pl. 04, C-7.36) et collerette courte sont aussi réalisés dans cette pâte. Un plat à bord simple ou un couvercle de grande dimension est aussi enregistré (Pl. 04, C-14.61).

Forme	Typologie	NMI
Dolium	à lèvre débordante	1
	globulaire à lèvre débordante pendante	1
	globulaire à lèvre débordante, moulurée	1
Marmite	à collerette	1
Non id.		1
Pot	à bord en bandeau mouluré	5
	à lèvre pendante biseautée	1
Vasque	à collerette et lèvre rainurée	1
Claire grossière		12
Couvercle	à bord en bandeau mouluré et gorge interne	1
Dolium	à col court et lèvre déversée	1
	à lèvre débordante rainurée	1
	globulaire à lèvre débordante pendante	1
Jatte	à bord rentrant	2
	à gorge externe	1
	à gorge externe rainurée	1
Marmite	à collerette	3
	à collerette courte	2
Non id.		1
Pichet	à lèvre déversée	1
Plat	à bord en bourrelet ext.	1
	à bord simple	1
Pot	à bord en bandeau mouluré	8
	à bord en bourrelet	1
	à col court et lèvre aplatie	4
	à col court et lèvre déversée	1
	à col et lèvre débordante	2
	à col et lèvre pendante	2
	type Besançon	1
Vasque	à collerette rainurée	1
	à lèvre rainurée et gorge externe	1
Claire orangée gr.		38

Tab. 22 - Répartition par formes et types des individus en claire calcaire, imitation de VRP, tournée grise, claire

Les céramiques à pâte claire calcaire livrent quelques individus et notamment un mortier à bord en bandeau (Pl. 05, C-72.164). Les plats imitant les productions italiques de VRP présentent des bords droits très légèrement incurvés (Pl. 06, C-7.47). Les communes tournées grises livrent une majorité de marmites

à collerette ou collerette courte (Pl. 05, C-7.40 et C-7. 41), mais aussi un exemplaire sans col et lèvre déversée moulurée (Pl. 05, C-31.109) et une jatte à lèvre rainurée (Pl. 05, C-68.158). Les communes claires sont les plus nombreuses. Les pots à bord en bandeau mouluré (Pl. 05, C-31.110) et à lèvre aplatie (Pl. 05, C-11.57) sont une nouvelle fois représentés. Si les marmites à collerette (Pl. 06, C-68.154) sont les plus nombreuses, on constate toutefois d'autres morphologies : à gorge externe et lèvre rainurée (Pl. 05, C-7.45) et à lèvre verticale (Pl. 05, C-11.56). Les vases à verser présentent une lèvre en bandeau (Pl. 05, C-7.38), parfois moulurée (Pl. 05, C-21.71) ou une lèvre triangulaire (Pl. 05, C-21.70). Les jattes offrent des profils variés, à lèvre rainurée (Pl. 06, C-68.156), bord rentrant et gorge externe (Pl. 06, C-7.46), à bord en bandeau rainuré (Pl. 06, C-68.155), à gorge externe et lèvre rainurée (Pl. 06, C-7.44). Un mortier à collerette estampillé RVLLIN- est également enregistré (Pl. 06, C-68.153), ainsi que des couvercles à bord en bandeau mouluré (Pl. 06, C-31.111) ou à gorge (Pl. 06, C-7.49). La fonction d'un vase à lèvre pendante (Pl. 06, C-21.69) n'a pas été déterminée. Mentionnons encore un jeton ou bouchon retaillé dans une panse de céramique (Pl. 06, C-68.152).

Un fragment de statuette et quelques fragments d'amphores complètent ce lot.

Datation

La présence de sigillée du Centre dont les caractéristiques évoquent la phase 6 de Lezoux fournit un TPQ en 140 apr. J.-C. qui s'accordent bien avec le faciès céramique présenté ci-dessus composé de sigillée du sud de la Gaule et de céramique engobée. Un fragment marginal évoque les productions de métallescente et pourrait pousser le TPQ vers l'extrême fin du II^e s.

3.1.1.8 La palissade (Ens.10, Ens.11, Ens.13 et Ens.14)⁶

Famille	Catégorie	NR	NMI
Céramiques fines	Claire engobée	5	1
	PF engobée	3	0
	Terra Nigra	3	0
Céramiques fines		11	1
Céramiques communes	Claire calcaire	6	0
	Tournée grise	6	3
	Claire grossière	11	0
	Claire orangée gr.	8	2
	Claire	2	1
Céramiques communes		33	6
Total général		44	7

Tab. 23 - Quantification des céramiques issues des ensembles 10, 11, 13 et 14

Les céramiques retrouvées dans le comblement des trous de poteaux rattachés aux ensembles 10, 11, 13 et 14 sont peu nombreuses. On enregistre un plat proche du type Lamb. 5/7 en céramique engobée, une jatte à lèvre rainurée et un pot non identifié en claire orangée grossière, un pot sans col et à lèvre déversée, une marmite à collerette et un bord non identifié en tournée grise et une lèvre débordante non identifiée en commune claire. Mentionnons encore un fond de gobelet à revêtement argileux brun-vert et pâte blanche qui constitue probablement l'élément le plus récent.

Il faut situer cet ensemble au plus tôt à la fin du I^{er} siècle apr. J.-C., période à laquelle les gobelets à lèvre déversée en paroi fine engobée, dont un fond a été retrouvé, se substituent au gobelet type Beuvray (Couvin 2008).

⁶ Le mobilier présenté provient des US 124 ; 134; 203 ; 205; 228 ; 237 ; 243 ; 249 ; 253 ; 331 ; 332 ; 333 ; 336 ; 365 ; 367 ; 406 ; 408 ; 412 ; 430 ; 470 ; 485.

3.1.1.9 Les épandages de mobilier à proximité des bâtiments Ens.02, Ens.04, et Ens.06⁷

Famille	Catégorie	NR	NMI
Céramiques fines	Terra Nigra	18	5
	Sigillée du sud de la Gaule	5	2
	Claire engobée	39	1
	PF engobée	4	1
	Sigillée du Centre de la Gaule	8	1
	PF calcaire	2	0
Céramiques fines		76	10
Céramiques communes	Claire orangée gr.	168	19
	Tournée grise	22	7
	Claire	15	4
	Claire calcaire	58	3
	Imit VRP	2	2
	Claire grossière	24	2
Céramiques communes		289	37
Total général		365	47

Tab. 24 - Quantification des céramiques recueillies à la périphérie des ensembles 02, 04 et 06.

Ce mobilier représente un petit ensemble de 367 NR et 69 NMI. La vaisselle de table rassemble une marmite à collerette (Pl. 07, C-84.185), un pot ou gobelet sans col et lèvre déversée (Pl. 07, C-84.184), un plat en Menez 22 (Pl. 07, C-25.87) en *terra nigra*, un plat de type Drag. 15/17a et VeF1 (Pl. 07, C-24.235) en sigillée du sud de la Gaule, une coupelle Drag. 33 en sigillée du Centre non grésée (Pl. 07, C-22.81), une coupe Drag. 36 (Pl. 07, C-23.83), un plat Lez. 43/VeF3 en sigillée du Centre et une série de cinq gobelets à lèvre déversée en paroi fine engobée ou non (Pl. 07, 25.95). Une cruche à bord en bandeau (Pl. 07, 84.187) et un couvercle à bord en bandeau (Pl. 07, C-25.93) en céramique engobée viennent encore étoffer ce lot. Il faut peut-être rapprocher de ces cruches engobées une cruche à lèvre en bandeau lisse avec pas ou plus d'engobe (Pl. 07, C-106.228). Une panse en sigillée du Centre présente un départ de collerette qui pourrait renvoyer au type Drag. 38. Mentionnons encore un plat à bord droit, légèrement rentrant, en pâte claire engobée (Pl. 07, C-25.94).

Les individus en céramique commune claire correspondent à plusieurs mortiers à collerette (Pl. 07, C-22.79), une marmite à collerette, des jattes à lèvre en bandeau, à lèvre aplatie ou lèvre épaissie rainurée (Pl. 07, C-84.186), une cruche à bandeau vertical rainuré et gorge interne (Pl. 07, C-22.80), une cruche à deux anses à bord en bourrelet et gorge interne (Pl. 07, C-25.89) et un couvercle à replat.

Les communes tournées grises sont représentées par des marmites à collerette (Pl. 07, C-24.234), à collerette courte (iso. C-25.92 non ill.), à lèvre aplatie (Pl. 07, C-84.183), par des couvercles à bord en bandeau remontant (Pl. 07, C-106.227) et à bord en bandeau et gorge interne (Pl. 07, C-25.88) et par des pots à lèvre aplatie et gorge interne (Pl. 07, C-23.82) ou lèvre déversée. Un couvercle en pâte claire dégraissée comporte un graffito X sur le dessus (Pl. 07, C-25.96). Les imitations de VRP sont des plats à bord légèrement incurvé ou à bord en bourrelet dérivé du type Goud. 1 (Pl. 07, C-83.182).

Les céramiques claires orangées grossières sont nombreuses. Les pots se répartissent entre les exemplaires à bord en bandeau mouluré et à col et lèvre pendante biseautée (Pl. 08, C-22.78), à col court et lèvre déversée aplatie (Pl. 08, C-25.90), à bord en bandeau mouluré et gorge supérieure (Pl. 08, C-22.91), des jattes à lèvre épaissie (Pl. 08, C-24.233), ou à bord rentrant, une marmite à collerette courte et un couvercle à bord simple (Pl. 07, C-24.232). Plusieurs vasques à collerette (Pl. 08, C-24.84, C-24.85 et C-24.86) et *dolia* à lèvre rainurée ou débordante complètent ce lot.

Datation

La présence d'une coupe Drag. 38 en sigillée du Centre offre un TPQ de 140 apr. J.-C. L'ensemble du lot s'accorde bien avec cette datation située dans le courant du II^e s. La fréquence des gobelets à lèvre déversée en paroi fine, le faciès des *terra nigra*, le nombre de mortiers à collerette sont des indices permettant d'ancrer cette datation dans le courant du II^e s.

⁷ Le mobilier présenté provient des US 43 ; 44 ; 58 ; 59 ; 61 ; 63 ; 215 ; 350 ; 355 ; 466 ; 491.

3.1.1.10 La concentration de structures Conc.01⁸

Famille	Catégorie	NR	NMI
Céramiques fines	Sigillée du sud de la Gaule	10	6
	Claire engobée	36	2
	PF engobée	41	1
	Sigillée du Centre de la Gaule	14	1
	Terra Nigra	31	1
	Métallescente	3	0
	Non id.	3	0
	PF calcaire	3	0
	Sigillée non grésée?	2	0
Céramiques fines		143	11
Céramiques communes	Claire grossière	278	22
	Claire orangée gr.	142	21
	Claire	143	13
	Tournée grise	30	12
	Claire calcaire	56	4
	Imit VRP	2	0
	Non id.	3	0
Céramiques communes		654	72
Amphore	Gauloise	1	0
	hispanique	11	0
	Non id.	2	0
	régionale	1	0
Amphore		15	0
Total général		812	83

Tab. 25 - Quantification des céramiques issues de concentration des structures Conc.01

Le mobilier abondant recueilli dans la zone ouest de la fouille est marqué par un fort taux de céramiques claires grossières. En ce qui concerne la vaisselle de table, on observe le même faciès que sur les bâtiments précédemment décrits, à savoir deux plats VeC2 (Pl. 09, C-80.181), une coupe Drag. 37, une coupelle Drag. 33, une de type Drag. 22 et un individu non identifié en sigillée du sud de la Gaule, un plat Drag. 18 en sigillée du Centre (Pl. 09, C-100.211), une forme haute non identifiée en *terra nigra*, un pichet à lèvre déversée et gorge interne et un pot à lèvre en bourrelet et gorge interne en claire engobée (Pl. 09, C-79.177), ainsi qu'une coupe ou pot à lèvre déversée en paroi fine engobée (iso. C-104.220 non ill.). Mentionnons encore une panse en sigillée du Centre au revêtement très altéré à décor excisé renvoyant au type Déch. 72/Lez. 102 et des panses de gobelets à paroi fine engobée. Trois fragments à pâte rouge pourraient se rapporter à de la céramique métallescente.

Quelques céramiques claires à pâte calcaire étaient peut-être engobées. Il s'agit d'une cruche en bandeau lisse (Pl. 09, C-100.212) et d'une seconde à lèvre débordante et gorge interne (Pl. 09, C-79.176). Elles côtoient une cruche à lèvre en bandeau strié et un opercule à bord simple. Les communes claires montrent un répertoire diversifié avec un pot à lèvre débordante moulurée (Pl. 10, C-99.200), un à lèvre en bourrelet et gorge interne (Pl. 09, C-99.202), deux à col et lèvre pendante (iso. C-104.218 non ill.) et un à lèvre en bourrelet, une marmite à collerette (Pl. 09, C-97.222), des couvercles à bord en bandeau mouluré ou non (Pl. 09, C-79.178), un mortier à collerette (Pl. 09, C-99.206) et une forme non identifiée à lèvre en bourrelet (Pl. 09, C-99.201). Il faut encore signaler un *dolium* à lèvre débordante rainurée, une vasque à lèvre rainurée et un pichet à lèvre en bourrelet (iso. C-104.219 non ill.) dont la pâte reste trop peu dégraisée pour être considérée comme grossière.

8 Le mobilier présenté provient des US 339 ; 342 ; 377 ; 424 ; 425 ; 432 ; 447 ; 452 ; 454/455 ; 458 ; 478.

Les individus cuits en mode B rassemblent trois pots à col et lèvre déversée (Pl. 09, C-93.194, C-93.197 et C-97.224) et un à lèvre en bandeau mouluré Pl. 09, C-97.223), trois jattes à lèvre épaissie formant parfois un bandeau ou une collerette (Pl. 09, C-93.196, C-99.203 et C-97.225), une à lèvre rainurée (Pl. 09, C-93.195), une à lèvre débordante fine (Pl. 09, C-79.179), deux marmites à collerette (Pl. 09, C-99.207) et un plat à lèvre aplatie (Pl. 09, C-99. 208).

Les céramiques claires orangées grossières partagent un répertoire commun avec les communes claires et claires grossières, ici particulièrement nombreuses. On enregistre quatorze *dolium* à lèvre débordante (Pl. 10, C-92.192, C-99.198 et iso. C-92.188, C-92.190 non ill.), mais aussi dix pots à bord en bandeau mouluré (Pl. 10, C-92.191, C-97.226 et iso. C-104.213 et C-104.216 non ill.), deux pots à lèvre pendante biseautée (Pl. 10, C-79.175), un dernier non identifié, un bord à collerette de marmite ou de mortier (Pl. 10, C-100.210), une marmite à collerette (Pl. 10, C-100.209), deux couvercles à bord en bandeau, parfois mouluré (Pl. 10, C-92.193), un troisième à collerette (Pl. 10, C-99.204). À ce lot s'ajoutent encore deux jattes ou vasques à lèvre épaissie rainurée ou lisse (Pl. 10, C-99.199 et C-92.197), une troisième à bord rentrant (iso. C-104.217 non ill.), une quatrième à bord en bourrelet (Pl. 10, C-99.205), ainsi que trois autres présentant un bord étiré formant une collerette (Pl. 10, C-80.180). Une lèvre débordante plate appartenant vraisemblablement à un pot de stockage (iso. C-100.212 non ill.) et deux autres individus non identifiés complètent cet inventaire.

Les amphores sont une nouvelle fois rares. Une anse d'amphore hispanique Dr. 20 peut être signalée.

Datation

Les quelques fragments de métallescente et les fragments de gobelet Déch. 72 sont les indices les plus récents recueillis et fournissent un TPQ du début du III^e s. Le mobilier rejeté dans le comblement du puits F.195 et dans les structures en creux retrouvées à ses abords correspond aux formes répertoriées dans la seconde moitié du II^e s. Il faut souligner la faible part des *terra nigra*, et la présence de pots à col et lèvre déversée et à bord en bandeau mouluré dont une production est connue à Champallement entre 150 et 180 (Joly 1996, fig. 9).

3.1.1.11 Les structures F.146, F.149 et F.239⁹

Famille	Catégorie	NR	NMI
Céramiques fines	Sigillée du sud de la Gaule	25	5
	Sigillée du Centre de la Gaule	19	4
	Terra Nigra	9	3
	Claire engobée	18	1
	PF calcaire	5	1
	PF engobée	10	1
Céramiques fines		86	15
Céramiques communes	Claire calcaire	11	0
	Claire orangée gr.	19	6
	Tournée grise	19	2
	Claire grossière	37	2
	Claire	37	2
Céramiques communes		123	12
Total général		209	27

Tab. 26- Quantification des céramiques issues des structures F.146, F.149 et F.239

Parmi les céramiques fines, on enregistre une coupe Drag. 29b (Pl. 11, C-30.98), deux coupes Drag. 37 (Pl. 11, C-29.99), un plat Drag. 15/17a, une coupelle VeD4/Ritt. 14b (Pl. 11, C-32.112), une panse de coupelle Drag. 33 en sigillée du sud de la Gaule, un plat Lez 32/Walters 79 estampillé *Sevirus* (Pl. 11, C-29.100), une coupelle Drag. 35, une seconde de type Drag. 33, une coupe Drag. 37 en sigillée du Centre de la Gaule, une coupelle à bord simple en claire engobée (Pl. 11, C-29.102), un gobelet à col et lèvre déversée en paroi fine engobée (Pl. 11, C-59.136), un plat Menez 21 et un second de type Menez 33 (Pl. 11, C-29.101).

9 Le mobilier présenté provient des US 105 ; 107 ; 269 ; 527.

Quatre pots à bord en bandeau mouluré (Pl. 11, C-32.115), une jatte à lèvre épaissie rainurée et un mortier à collerette sont réalisés en céramique claire orangée grossière. Deux *dolia* à lèvre débordante rainurée (Pl. 11, C-32.116) et à lèvre débordante pendante en claire grossière, une marmite à collerette atrophiée (Pl. 11, C-29.104), un plat à bord en bandeau mouluré (Pl. 11, C-32.113) en commune claire, une marmite à bord en bandeau et gorge externe et une lèvre en bourrelet et gorge interne (Pl. 11, C-32.114) viennent compléter ce lot.

Datation

La présence d'un plat Lez. 32 que l'on peut rapprocher de la phase 6 ou 7 de Lezoux offre un TPQ de 140 apr. J.-C. La présence d'une coupelle à bord simple proche de certains exemplaires produits dans les ateliers du Centre de la Gaule (Bet, Gras 1999, fig. 4 n° 303) à partir de la seconde moitié du II^e s. (Brulet, Vilvorder, Delage 2010, p. 347) ou à Gueugnon (Joly 1999, fig. 7 n° 9-10) ne rentre pas en contradiction avec cette proposition.

3.1.1.12 Le réseau fossoyé¹⁰

Famille	Catégorie	NR	NMI
Céramiques fines	Claire engobée	33	0
	PF calcaire	2	0
	PF engobée	3	0
	Sigillée du Centre de la Gaule	7	1
	Sigillée du sud de la Gaule	4	1
	Terra Nigra	7	3
Céramiques fines		56	5
Céramiques communes	Claire calcaire	40	2
	Tournée grise	18	5
	Claire grossière	4	2
	Claire orangée gr.	150	13
	Claire	4	1
Céramiques communes		216	23
Total général		272	28

Tab. 27 - Quantification des céramiques issues des structures fossoyées

Les céramiques fines rassemblent un mortier Drag. 45 en sigillée du Centre dont le revêtement à complètement disparu et dont la pâte est orangée pulvérulente (Pl. 12, C-38.122), une coupelle Drag. 22 en sigillée du sud de la Gaule, un plat à bord droit Menez 3/5 (Pl. 12, C-40.134), un plat TN AS1 (Pl. 12, C-40.133) (Joly, Mouton 2003) et un plat dérivé du type Lamb. 5/7 en *terra nigra*.

Les individus en céramiques claires orangées grossières sont représentés par deux pots à lèvre en bandeau mouluré (Pl. 12, C-40.124) et un à col tronconique et lèvre déversée, par des marmites à collerette (Pl. 12, C-40.125), à lèvre en bandeau étiré mouluré (Pl. 12, C-40.123) et à lèvre aplatie (Pl. 12, C-40.126), par une jatte à lèvre épaissie (Pl. 12, C-40.127) et une vasque à bord en bourrelet (Pl. 12, C-38.121). Un *dolium* à lèvre débordante rainurée et un second à lèvre débordante simple sont les seuls objets en claire grossière. Un pot miniature (Pl. 12, C-40.131) et un plat à bord droit épaissi (Pl. 12, C-40.132) sont réalisés dans une pâte claire calcaire.

Les individus cuits en mode B sont des marmites à lèvre aplatie (Pl. 12, C-40.128), à collerette (Pl. 12, C-40.129), à collerette courte et une jatte à col et lèvre en bourrelet (Pl. 12, C-40.130).

Datation

La présence d'un mortier Drag. 45 permet de fournir un TPQ de 170 apr. J.-C. marquant le rejet le plus récent effectué dans la mare F.100¹¹.

10 Le mobilier présenté provient des US 139 ; 162 ; 165 ; 182 ; 185 ; 311 ; 323 ; 339 ; 534 ; 535

11 Pour observer le détail des comblements des structures fossoyées, on se reportera à l'inventaire du mobilier placé en annexe.

3.1.1.13 L'épandage isolé F.150

F.150 livre 12 NR et 4 NMI, parmi lesquels se trouvent un plat Drag. 36 en sigillée du sud de la Gaule, une coupelle Bet 24/Ve E1 en sigillée du Centre, une coupelle à bord simple en paroi fine engobée et une lèvre aplatie à gorge interne non identifiée en commune tournée grise. Un fragment de statuette complète enfin ce lot.

Datation

La coupelle Bet 24 fournit un TPQ de 140 ap. J.-C.

3.1.1.14 Conclusion et perspectives

Fonction	Culinaire		Stocker		Servir/Stocker		Stocker/ culinaire		Conserver/gar- der chaud		Vaisselle de table		NMI Total
	NMI	%NMI total	NMI	%NMI total	NMI	%NMI total	NMI	%NMI Total	NMI	%NMI total	NMI	%NMI total	
Ens. 1	7	64	0	0	0	0	3	27	1	9	0	0	11
Ens. 2	21	31	3	4	2	3	7	10	2	3	32	48	67
Ens. 3	2	15	3	23	0	0	1	8	2	15	5	38	13
Ens. 4	28	44	2	3	1	2	11	17	2	3	19	30	63
Ens. 6	9	25	1	3	2	6	10	28	0	0	14	39	36
Périph. Ens. 6	9	21	2	5	3	7	11	26	5	12	12	29	42
Ens. 9	10	59	0	0	0	0	2	12	0	0	5	29	17
Périph. Ens. 9	3	23	0	0	3	23	1	8	1	8	5	38	13
Sect. Puits	14	18	15	19	5	6	29	36	6	8	11	14	80
Fossés	10	31	4	13	0	0	5	16	3	9	10	31	32
Bassin N.-O.	4	15	2	8	0	0	4	15	1	4	15	58	26
Total	117	29	32	8	16	4	84	21	23	6	128	32	400

Tab. 28 - Répartition fonctionnelle des céramiques suivant les zones et les ensembles étudiés

Une première approche fonctionnelle des ensembles céramiques étudiés a été proposée afin de comparer ces différents lots. Ce tableau permet déjà de noter quelques différences. La vaisselle de table est particulièrement bien représentée au sein de l'Ensemble 02 alors qu'elle occupe une place marginale dans les structures en creux mises au jour au nord-ouest du secteur bâti, où se situe le puits F.195. Dans ce dernier secteur, ce sont les pots destinés soit à la cuisson soit au stockage qui sont les mieux représentés. Les marmites et les mortiers, employés lors de la préparation des aliments, occupent une part notable du lot de céramique issu de l'Ensemble 01. Toutefois, cet ensemble a livré trop peu de mobilier pour être pertinent. Dans l'Ensemble 04, ces céramiques constituent le 44% du NMI¹². La céramique de stockage occupe une part notable dans l'Ensemble 03, la zone autour du puits F.195 et dans le comblement des fossés. Les céramiques recueillis en périphérie de l'Ensemble 09, où se concentrent les fragments de figurines en terre cuite, se répartissent entre vaisselle de table et céramique culinaire.

D'autre part, il serait souhaitable de mener une comparaison plus poussée des types et des pâtes céramiques avec ceux reconnus sur les sites de consommation (Segard 2010) et sur les ateliers documentés à proximité : Chantenay, Champallement, Nevers, Gueugnon et Domecy-sur-Cure (Joly 1996 ; Joly, Mouton 2003 ; Joly ; Mouton-Venault 2012) afin d'estimer le rôle de chacun de ces ateliers dans l'approvisionnement de l'établissement de la Varenne de Chavannes.

3.1.2 Le figurines en terre cuite

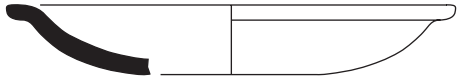
Aurélie Ducreux

Le corpus de figurines en terre cuite découvert sur le site de La Varenne de Chavannes à Tresnay se compose de 38 individus répartis dans 12 contextes stratigraphiques. À l'exception d'un individu en pâte non

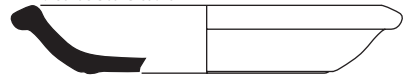
¹² Le NMI fait référence au nombre minimum d'individus pour lesquels une fonction a été proposée. Les formes non identifiées ne figurent pas, c'est pour cela que le NMI est inférieur à celui des ensembles présentés ci-dessus.

F. 159

F.159 US 309 C-69.161 TN

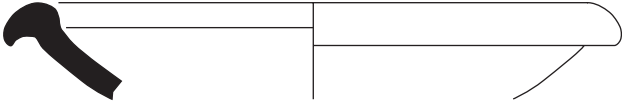


F.159 US 309 C-69.162 TN

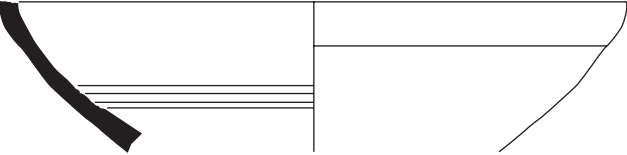


Ens. 9

F.87 US 261 C-61.138 Claire

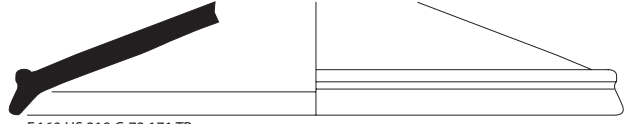


F.87 US 261 C-61.140 Cl. orangée gr.



Ens. 3

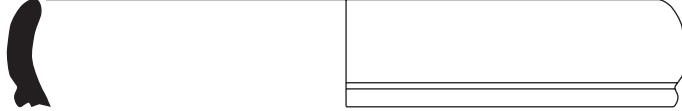
F.160 US.319 C-73.171 TR



F.160 US.319 C-73.172 TR



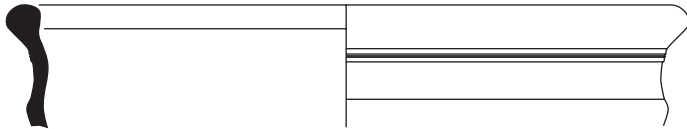
F.87 US 261 C-61.139 Claire



F.87 US 262 C-62.145 Cl. orangée gr.



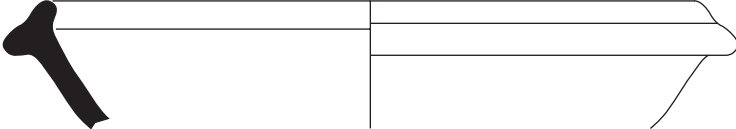
F.87 US 262 C-62.141 Claire



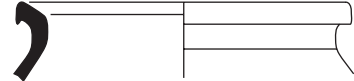
F.87 US 262 C-62.143 TG



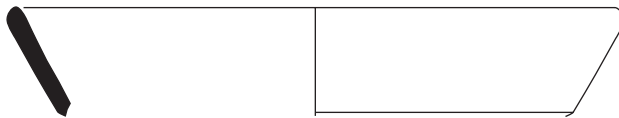
F.87 US 262 C-62.142 Claire



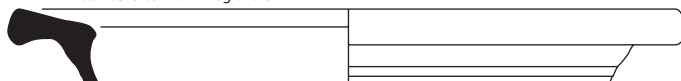
F.87 US 262 C-62.144 TG



F.87 US 262 C-62.146 TG



F.246 US 263 C-63.149 A-Régionale

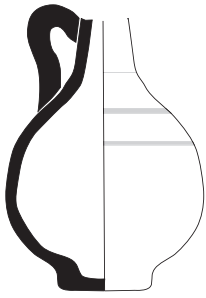


Ech 1:3

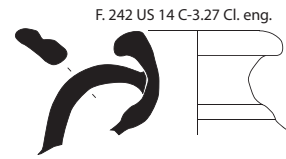
0

15 cm

Ens. 9



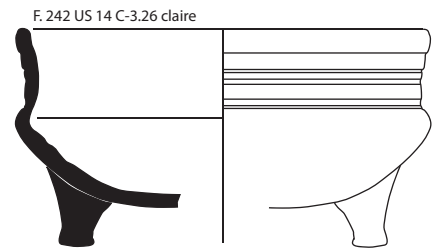
F.242 US 14 C-2.4 Cl. eng.



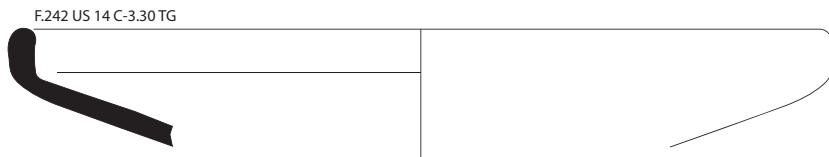
F. 242 US 14 C-3.27 Cl. eng.



F.242 US 14 C-3.29 Claire



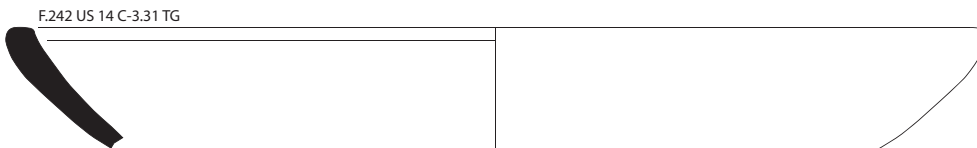
F. 242 US 14 C-3.26 claire



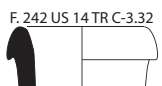
F.242 US 14 C-3.30 TG



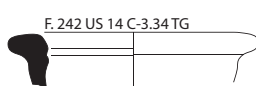
F. 242 US 14 C-3.28 Cl. calc.



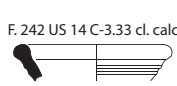
F.242 US 14 C-3.31 TG



F.242 US 14 TR C-3.32



F. 242 US 14 C-3.34 TG

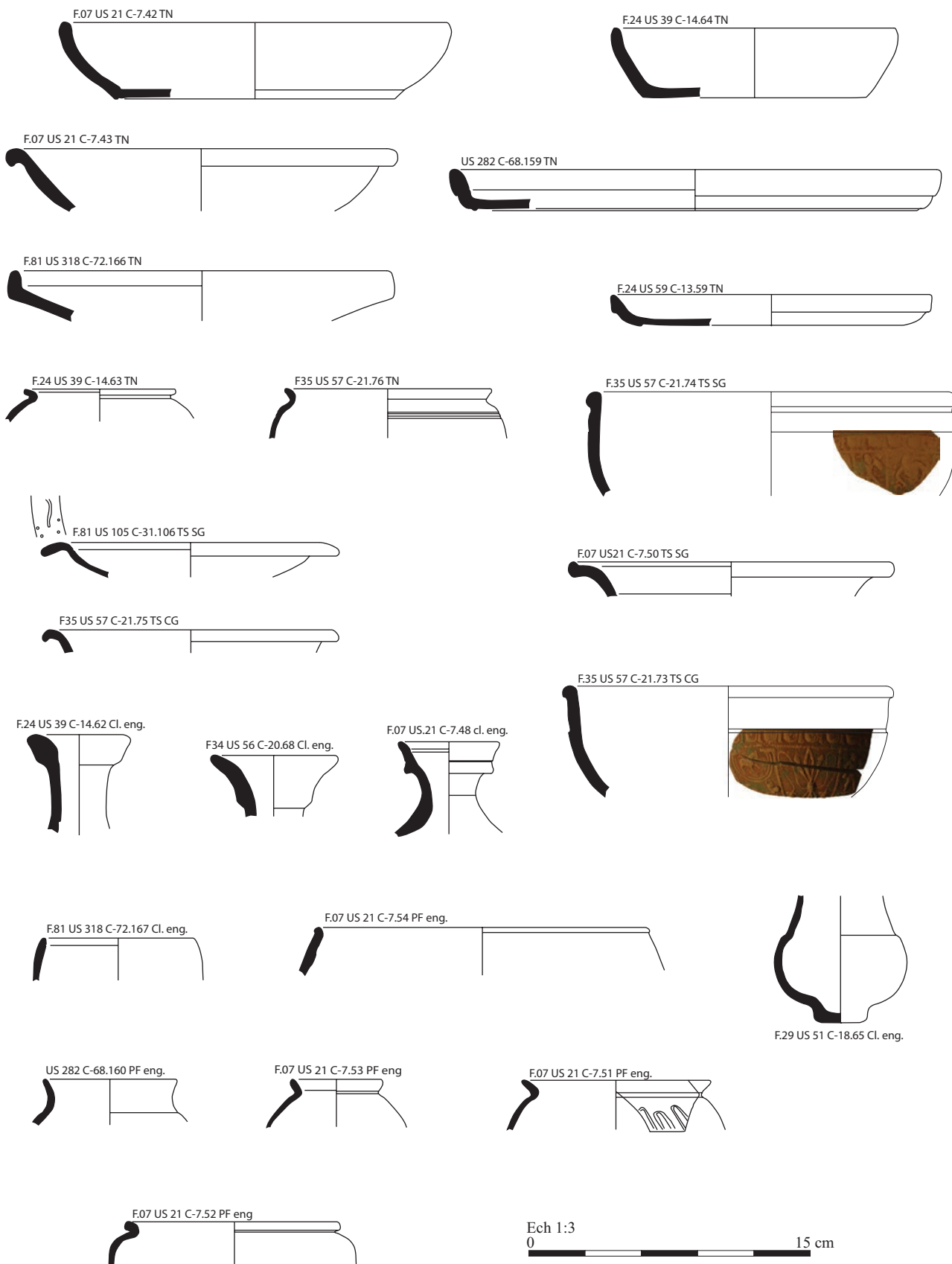


F. 242 US 14 C-3.33 cl. calc.



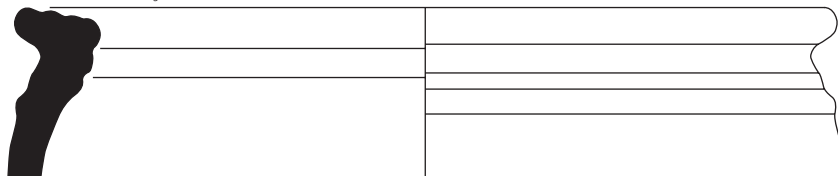
Ech 1:3

Ens. 1, 2, 4, 6

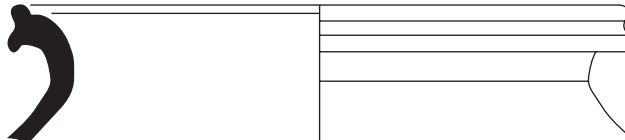


Ens. 1, 2, 4, 6

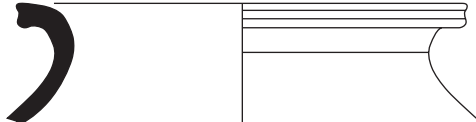
F06 US.20 C-6.35 Claire grossière



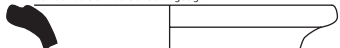
F24 US.38 C-12.58 Claire orangée gr.



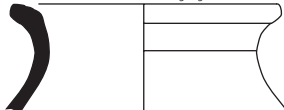
F81 US 318 C-72.168 Claire orangée



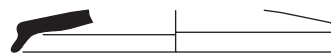
F81 US.106 C-31.108 Claire orangée gr.



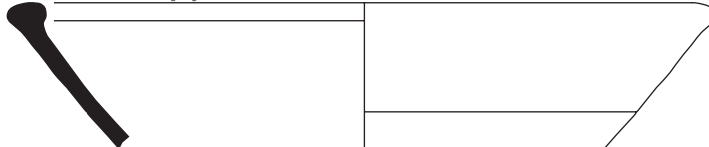
F81 US 318 C-72.165 Claire orangée gr.



F21 US.35 C-10.55 Claire orangée gr.



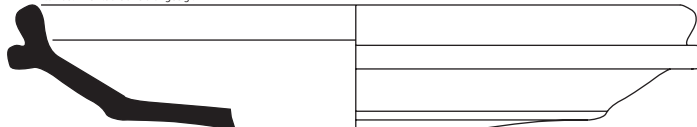
US 282 C-68.157 Claire orangée gr.



F24 US 39 C-14.61 Claire orangée gr.



F07 US.21 C-7.36 Claire orangée gr.



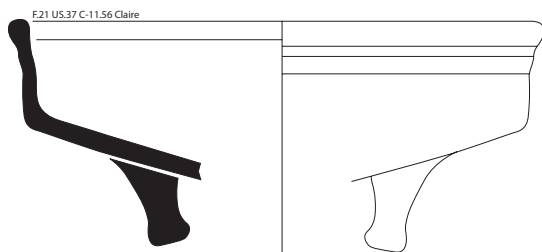
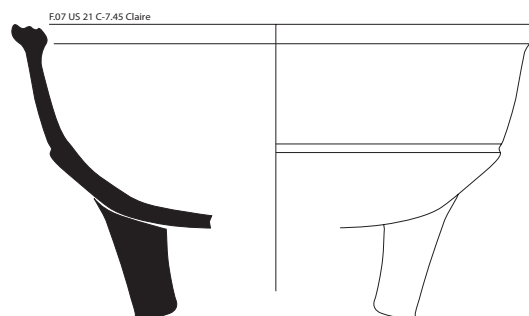
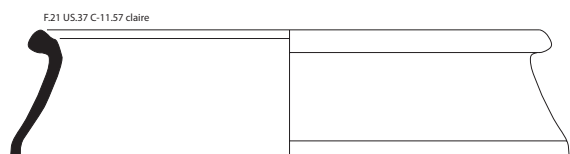
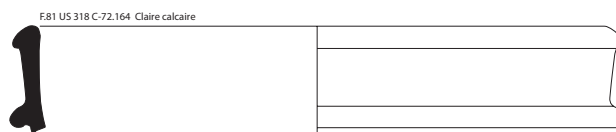
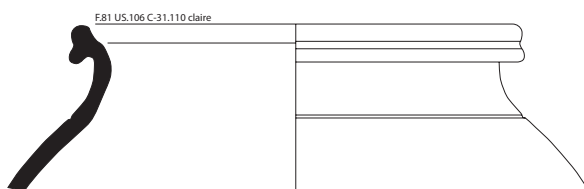
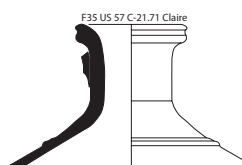
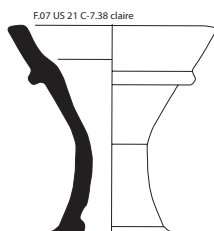
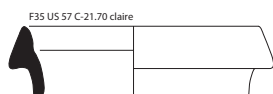
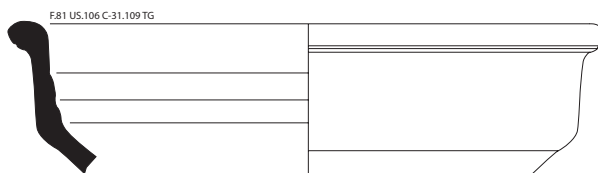
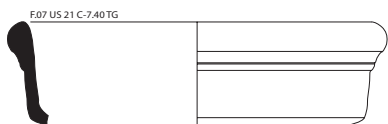
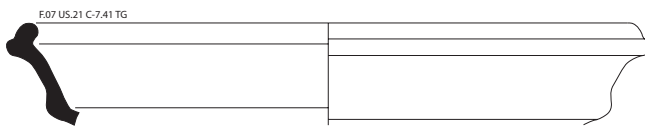
F07 US.21 C-7.37 Claire orangée gr.



Ech 1:3

0 15 cm

Ens. 1, 2, 4, 6



Ech 1:3
0 15 cm

Ens. 1, 2, 4, 6

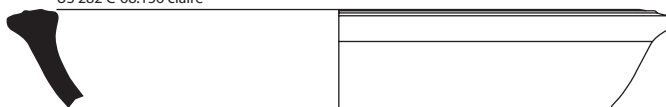
F.35 US 57 C-21.69 claire



F.07 US 21 C-7.46 claire



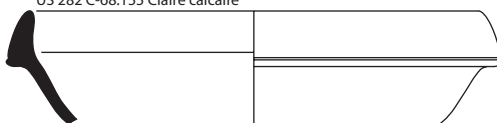
US 282 C-68.156 claire



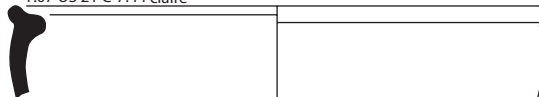
Ech 1:3

0 15 cm

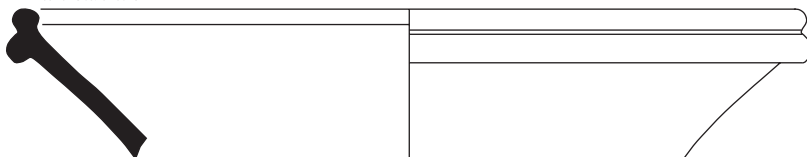
US 282 C-68.155 Claire calcaire



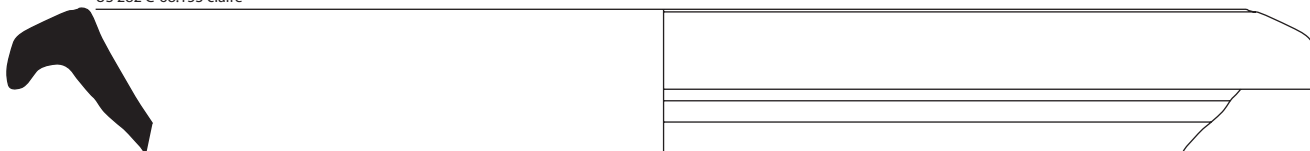
F.07 US 21 C-7.44 claire



US 282 C-68.154 claire



US 282 C-68.153 claire



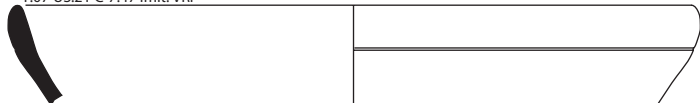
F.81 US 105 C-31.111 claire



F.07 US 21 C-7.49 Claire

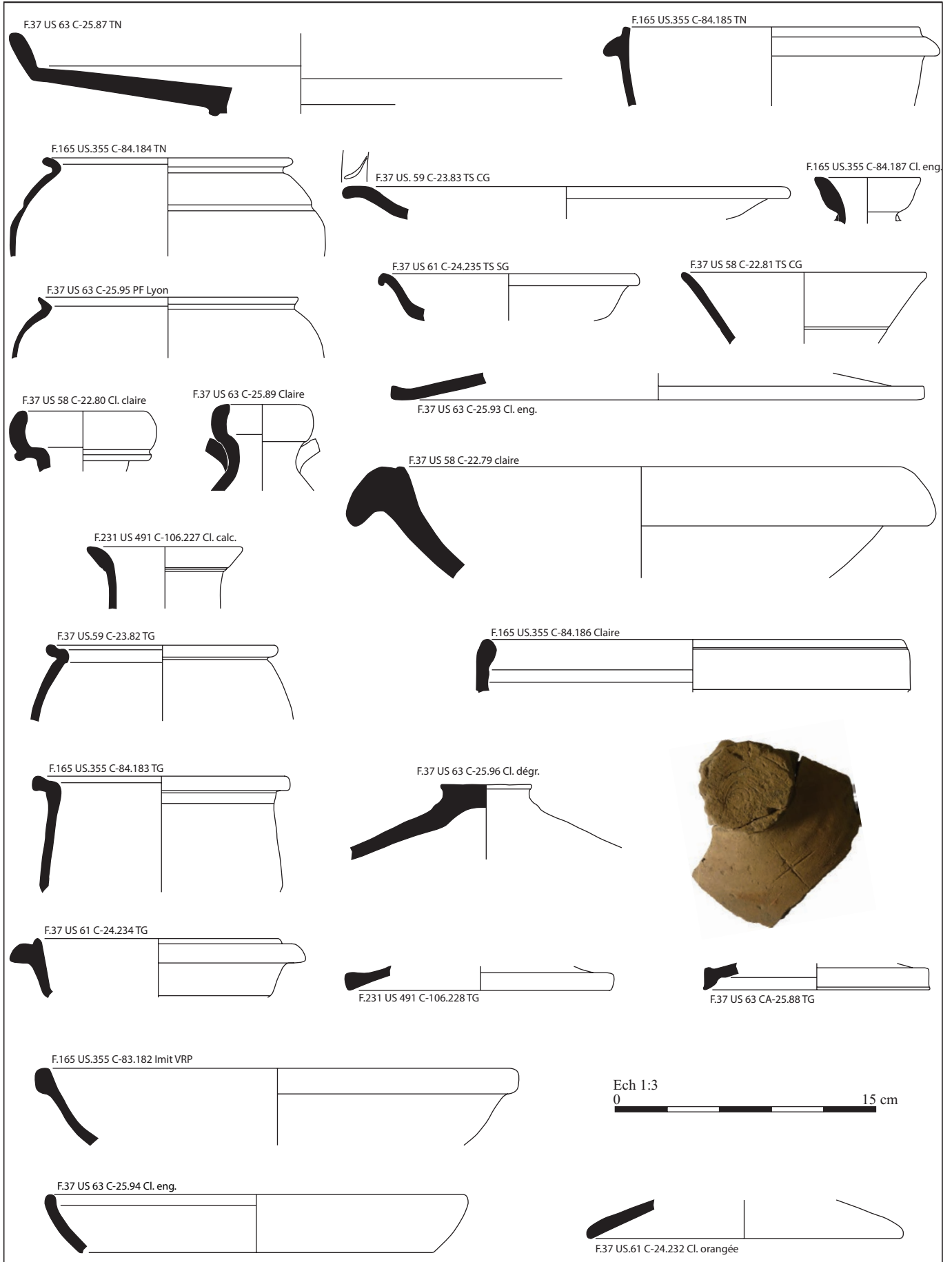


F.07 US.21 C-7.47 Imit. VRP

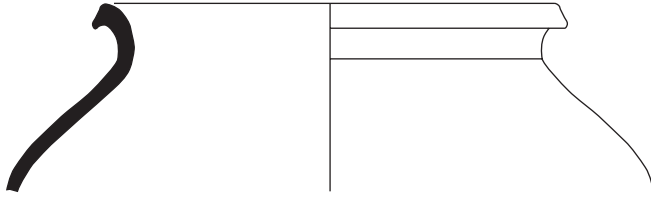


US 282 C-68.152





F.37 US 58 C-22.78 cl. orangée gr.



F.37 US 61 C-24.233 cl. orangée gr.



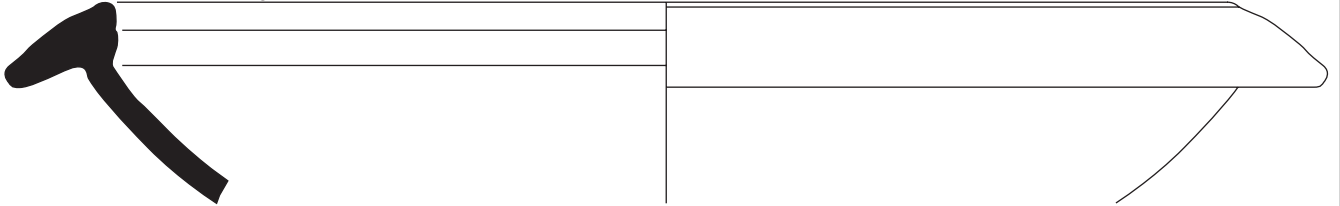
F.37 US 63 C-25.90 cl. orangée gr.



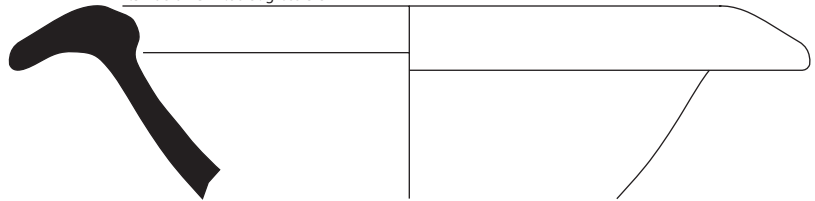
F.37 US 63 C-22.91 Cl. orangée gr.



F.37 US 61 C-24.85 cl. grossière



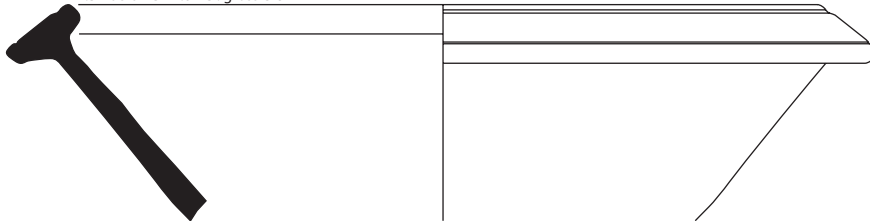
F.37 US 61 C-24.86 cl. grossière



Ech 1:3

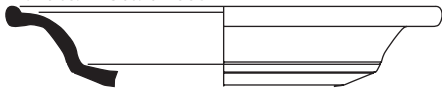
0 15 cm

F.37 US 61 C-24.84 Cl. grossière

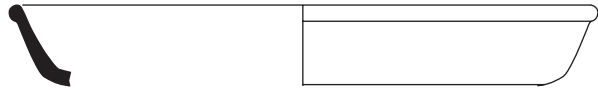


0 25 cm

F.218 US.242 C-80.181 TS SG



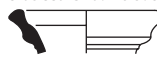
F.195 US 454 C-100.211 TS CG



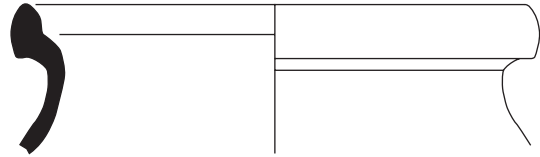
F.195 US 454 C-100.212 cl. calc.



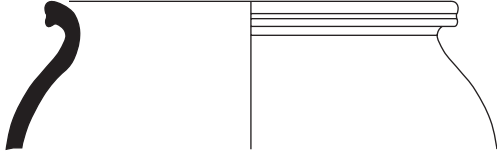
F.173 US 339 C-79.176 cl. calc.



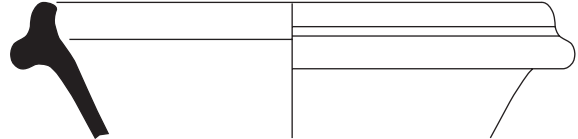
F.173 US 339 C-79.177 Cl. eng.



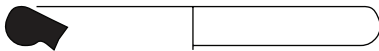
F. 215 US 447.1 C-97.223 TG



F. 215 US 447 C-97.222 Claire



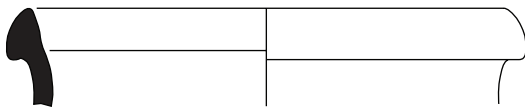
F.195 US 452 C-99.201 Claire



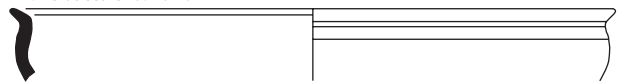
F.173 US 339 C-79.178 Claire



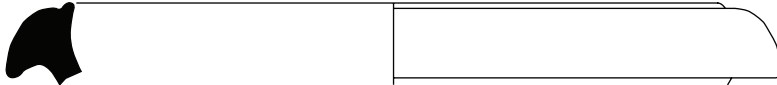
F.195 US 452 C-99.202 Claire



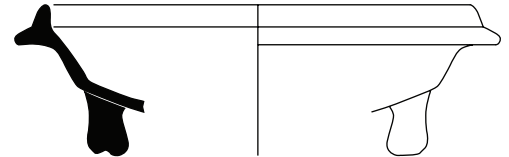
F.173 US 339 C-79.179 TG



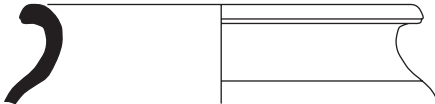
F.195 US 452 C-99.206 Claire



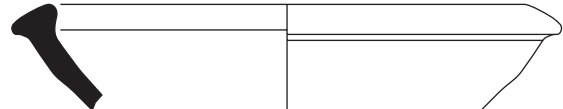
F.195 US 452 C-99.207 TG



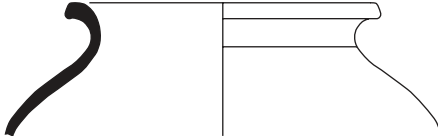
F. 215 US 447 C-97.224 TG



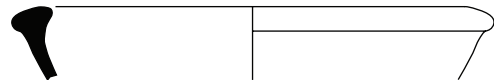
F. 215 US 447 C-97.225 TG



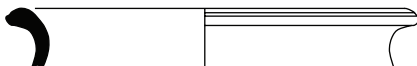
F.209 US 432 C-93.194 TG



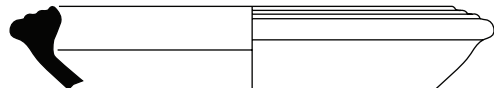
F.209 US 432 C-93.196 TG



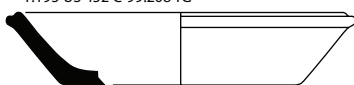
F.209 US 432 C-93.197 TG



F.209 US 432 C-93.195 TG



F.195 US 452 C-99.208 TG



F.195 US 452 C-99.203 TG

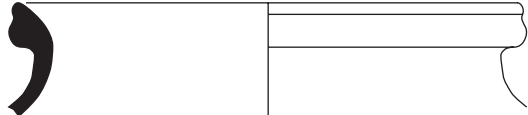


Ech 1:3

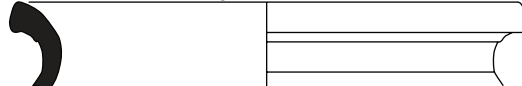
0

15 cm

F.215 US 447 C-97.226 TR



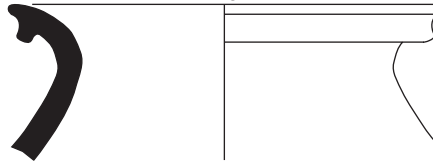
F.195 US 452 C-99.200 Claire gr.



F.173 US 339 C-79.175 Cl. orangée gr.



F.209 US. 432 C-92.191 Claire gr.



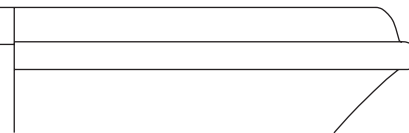
F.195 US 452 C-99.205 Cl. orangée gr.



F.195 US 454/455 C-100.210 Claire gr.



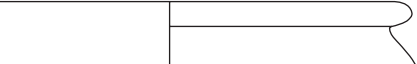
F.195 US 454/455 C-100.209 Claire gr.



F.195 US 452 C-99.198 Claire gr.



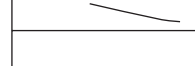
F.209 US. 432 C-92.192 Claire gr.



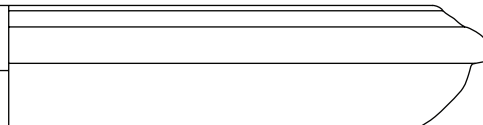
F.195 US 452 C-99.204 cl. orangée gr.



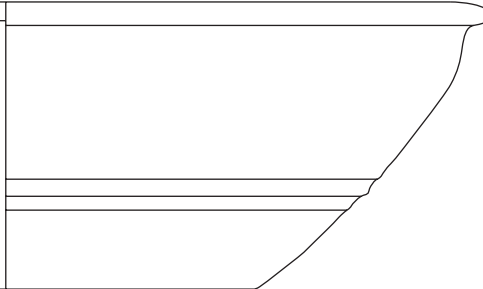
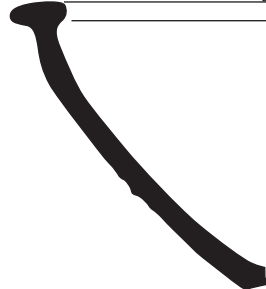
F.209 US. 432 C-92.193 Claire gr.



F.195 US 452 C-99.199 Claire gr.



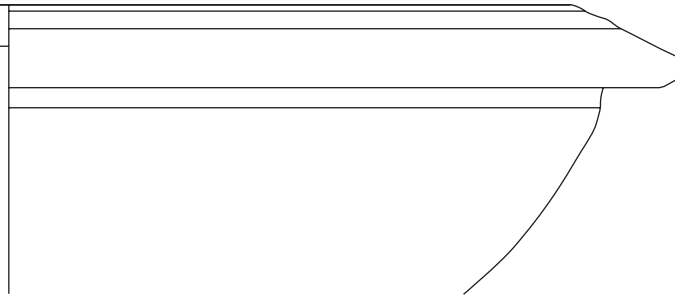
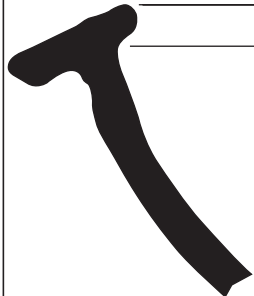
F.209 US. 432 C-92.197 Claire gr.



Ech 1:3

0 15 cm

F.218 US.242 C-80.180 Claire gr.

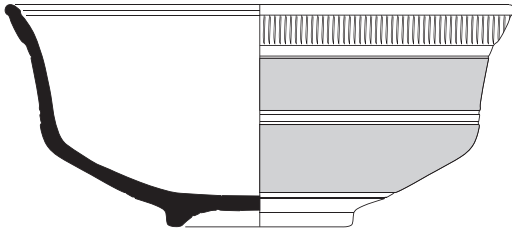


ARCHEODUNUM
INVESTIGATIONS ARCHEOLOGIQUES

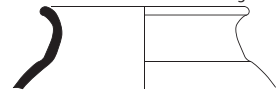
Tresnay (Nièvre, 58)
"La Varenne de Chavannes" 2013
58/296-2013/371

Pl. 10 : Mobilier céramique issu de la concentration
de structures n. 1 (éch.: 1/3).
DAO : A. Gilles

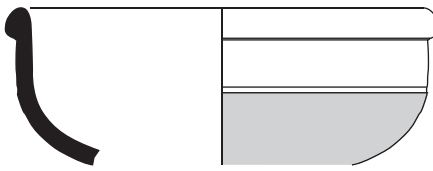
F.146 US 105. C-30.98 TS SG



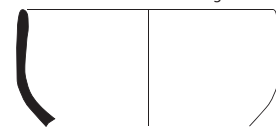
F. 146 US 107 C-59.136 Pf eng.



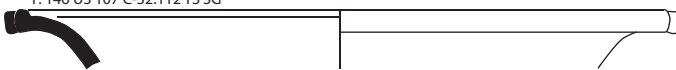
F.146 US 105. C-29.99 TS CG



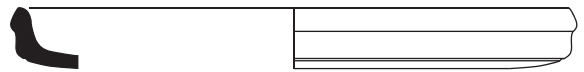
F.146 US 105 C-29.102 PF eng.



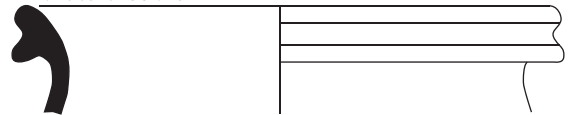
F. 146 US 107 C-32.112 TS SG



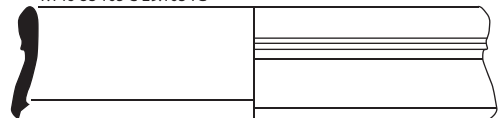
F.146 US 105 C-29.101 TN



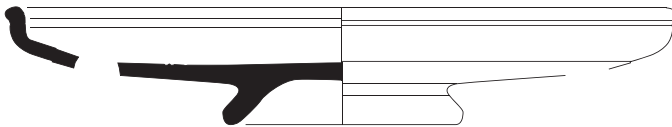
F.146 US 107 C-32.115 TR



F.146 US 105 C-29.103 TG



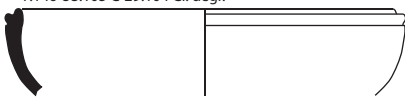
F.146 US 105 C-29.100 TS CG



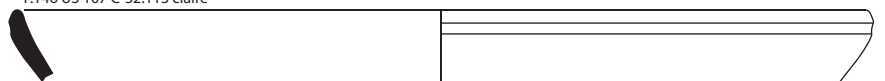
F.146 US 107 C-32.114 TG



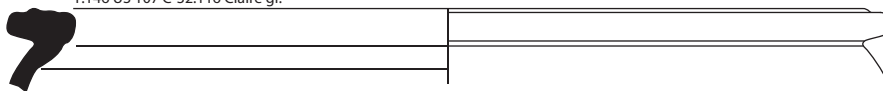
F.146 US.105 C-29.104 Cl. dégr.



F.146 US 107 C-32.113 claire

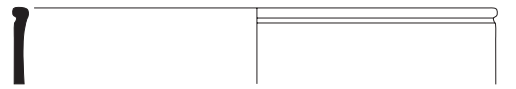


F.146 US 107 C-32.116 Claire gr.

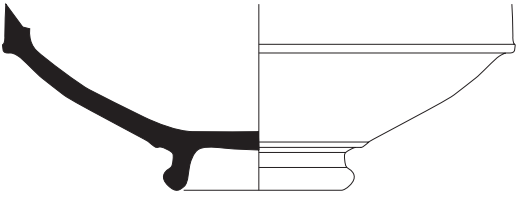
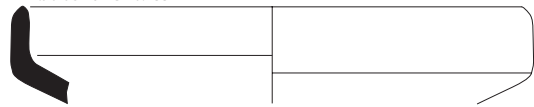


Ech 1:3

0 15 cm



F.90 US 182 C-40.133 TN



F.100 US 162 C-38.122 TS CG

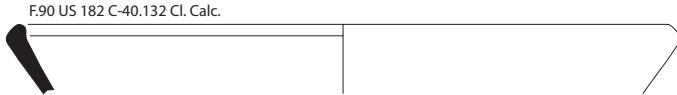
F.90 US 182 C-40.134 TN



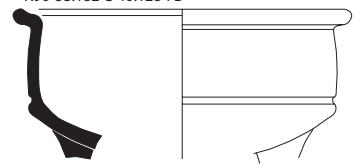
F.90 US 182 C-40.131 cl. calc.



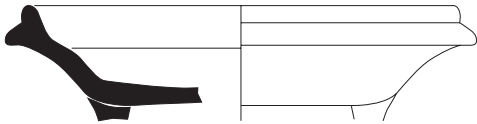
F.90 US 182 C-40.132 Cl. Calc.



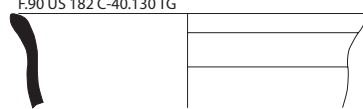
F.90 US.182 C-40.128 TG



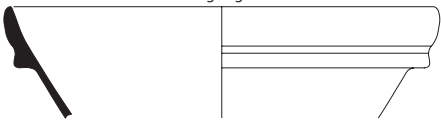
F.90 US 182 C-40.129 TG



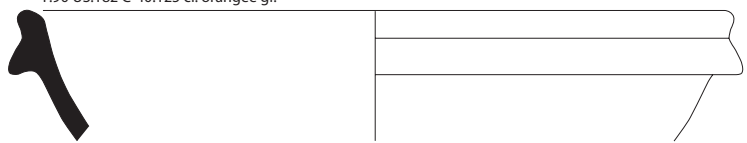
F.90 US 182 C-40.130TG



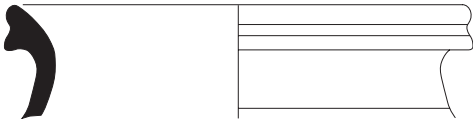
F.90. US.182 C-40.123 cl. orangée gr.



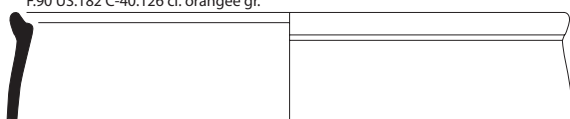
F.90 US.182 C-40.125 cl. orangée gr.



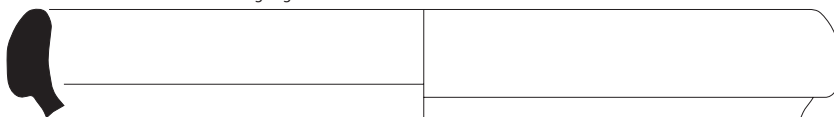
F.90 US.182 C-40.124 TR



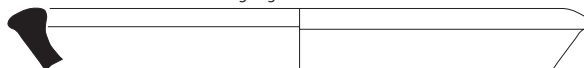
F.90 US.182 C-40.126 cl. orangée gr.



F.100 US 162 C-38.121 cl. orangée gr.



F.90 US.182 C-40.127 cl. orangée gr.



Ech 1:3

0

15 cm

