

Rapport préliminaire

Gentle Craft, Lausanne, M. Volken

Onze des vingt-cinq unités / tombes contiennent des ensembles des clous de chaussures. Les quatre unités avec moins de dix clous sont présentées mais considérées comme non significatives et ne représentent probablement pas de paire de chaussures. Par leur proximité, les trois unités Ut-3, Ut-9 et Ut- 36, sont traitées ensemble, bien qu'il s'agisse d'unités distinctes et séparées. Les tombes ou unités closes sont présentées individuellement.

Chaque ensemble a été trié et organisé par groupe (A, B, C etc.), sur la base de divers critères. La condition ou degré de corrosion, pourraient livrer les indications importantes par rapport aux conditions d'enfouissement. Un état de conservation uniforme d'un ensemble indique des conditions similaires ou identiques du sol. L'épaisseur de semelle /hauteur de tige est une indication nuancée par des indices techniques en rapport avec la forme des pointes de la tige : en forme d'hameçon, aplati, crochée, droit ou cassées. L'état des pointes de tête du clou indique si la chaussure était portée ou non. L'écartement entre la base des têtes et les pointes indique l'épaisseur des semelages ce qui permet une vague détermination des types de chaussures : Si la tige est droite sans pointe recourbée il s'agit d'un clou planté dans une semelle de sandales en bois, *sculponea*. Un écartement de dix à douze millimètres entre la base et la pointe recourbée peut indiquer une chaussure avec un semelage robuste d'au moins deux voir trois couches de cuir comprenant aussi l'épaisseur du cuir du dessus. Une chaussure légère ou une carbatina avec une semelle ajoutée correspondent à un écartement de sept à huit millimètres. Les sandales ont une voir deux couches de cuir à semelle d'une épaisseur totale entre cinq et sept millimètres. Une chaussure légère pourrait avoir la même épaisseur que une sandale robuste, cependant les petits clous sont habituellement réservés pour les sandales. La courbure de pointes de tiges peut aussi livrer un indice sur la qualité du cuir et permettre d'identifier un ensemble. Dans un cuir fort et bien tassé les pointes auront tendance a se plié dans un angle plus ou moins droit et peu recourbé. Un cuir de plus faible densité permet à la pointe de s'incurver en angles mois vifs et de se retourner dans le cuir. Bien que la taille de chaque clou individuel a été notée ils sont présentés dans ce rapport par groupes en fonction de leur poids. Un inventaire détaillé fera l'objet d'un catalogue futur.

Unités non significatives (Ut- 5, Ut-18, Ut-20, Ut-33).

Unité	Groupe	épaisseur de semelle	Nombre clous	Groupe poids	No. Inv.	Usure	Type chaussure
Ut- 5		6 mm	1	58.1	AF08-412	usée	sandale
Ut- 18		9 mm	1	17.6	AF08-286	usée	Chaussure
			1	24	AF08-285		
			1	28	AF08-286		
Ut- 20		10 mm	1	24	AF08-436	jamais portée	chaussure
Ut- 33		7-9 mm	2	30	AF08-986	usée	chaussure

Unités regroupées (Ut-3, Ut- 9, Ut-36).

Ut-3 est situé à l'intérieur de Ut-36 situé en bordure d'Ut-9. Cette proximité de ces trois unités nécessite une analyse individuelle par unité ainsi qu'une comparaison de l'ensemble. Deux inclusions dans Ut-3 font partie du groupe B de UT-9. Deux clous qui étaient partie de Ut-9 et d'après a été changé en Ut-36, mais ils font partie de group Ut.9- B. Autrement, il n'y a pas de corrélations entre les trois unités.

Ut-3 : Divisé en trois sous divisions mais deux groupes des clous. 41 clous enregistrés.

Unité	Groupe	épaisseur de semelle	Nombre clous	Groupe poids	No. Inv.	Usure	Type chaussure
Ut- 3.01		8 mm	4	20	AF08-645 AF08-637 AF08-770	usée	Chaussure
			5	24	AF08-637 AF08-976		
			3	24	AF08-576 AF08-815 AF08-976		
			4	19.3	AF08-976		
Inclusions ? 6 mm			2	58.1	AF08-976		
Ut-3.02		12 mm	5	24	AF08-976 AF08-636 AF08-778 AF08-817	usée	chaussure
Ut- 3.03		12 mm	3	24	AF08-922 AF08-929 AF08-1034	usée	chaussure
		12 mm	4	20	AF08-976 AF08-956 AF08-821 AF08-826		Chaussure robuste
Ut-3.1, 2 inclusions?	Ut-9- B	10 mm	2	24	AF08-646 AF08-773		chaussure

Ut-9 : L'ensemble de cette collection de clous peut aussi être divisé en trois catégories selon leur état de conservation : Un groupe de petits clous gris pour la plupart en parfaite condition alors que certains ont une surface intacte mais sont vides à l'intérieur. Ils font partie de groupe B, C, D, E, F. Le deuxième groupe de couleur noir et brillante est couverte d'extrusions, de lignes et de taches de corrosion noire avec peu de rouille, en groupe A, B, et G. Le dernier groupe est rouillé, parfois présent que par des boules éclatées, partie du group A et G. Les numéros d'inventaires AF08-759 et AF08-983 (tamisage) représentent un mélange de ces états de conservation. La présence des taches de corrosion avec une structure particulière, semblent à tissu (?), sur deux groupes, E et F, plus d'état de condition identique, pourraient indiquer un lien entre eux.

Ut-9 : Divisé en sept groupes. 128 clous enregistrés.

Unité	Groupe	épaisseur de semelle	Nombre clous	Groupe poids	No. Inv.	Usure	Type chaussure
Ut-9	A	+ 12 mm	2	13.4	AF08-666 AF08-827	usée	Sculponea
			2	15	AF08-664 AF08-763		
			8	17.6	AF08-763 AF08-675 AF08-701 AF08-644		
			9	24	AF08-983 AF08-644		

Ut-9	B	12 mm	1	17.6	AF09-983	usée	chaussure
			1	19.3	AF09-781		
			2	20	AF09-760 AF09-675		
			11	24	AF09-983 AF09-664 AF09-699		
Ut-3.01, 02			2	24	AF09-646 AF09-773	usée	chaussure
Ut-36			1	24	AF09-484	usée	chaussure
Ut-9	C	8 mm	1	?	AF09-664	usée	Chaussure légère /sandale
			4	19.3	AF09-762 AF09-763 AF09-983 AF09-664		
			3	24	AF09-985 AF09-983 AF09-664		
			8	30	AF09-760 AF09-763 AF09-759 AF09-664		
Ut-9	D	7 mm	1	19.3	AF09-795	usée	sandale
			1	25	AF09-872		
			4	30	AF09-983 AF09-664 AF09-361		
			3	32	AF09-983 AF09-693 AF09-361		
			6	36	AF09-760 AF09-95 AF09- 701 AF09-762 AF09-763		
Ut-9	E	6-7 mm	2	25	AF09-849	usée	sandale
			11	30	AF09-763 AF09-764		
			2	36	AF09-762 AF09-675		
			3	47	AF09-763 AF09-664		
Ut-9	F	9-10 mm	8	24	AF08-983 AF08-369 AF08-763 AF08-760 AF08-664	Jamais portée	Chaussure
			5	30	AF08-664 AF08-760 AF08-759 AF08-775		
			4	36	AF08-760 AF08-763 AF08-759		
Ut-9	G	10-11 mm	4	20	AF09-675 AF09-664	Jamais portée	chaussure
			7	24	AF09-759 AF09-664 AF09-983		
			2	? pyramid	AF09-664 AF09-983 AF09-367		

Résumé tabulaire d'Ut-9 nombre et condition d'usure pour les clous de chaussures.

Groupe	Type chaussure	Usure
A	Sculponea	
B	Chaussure	
C	Chaussure légère /sandale	Usées

- D Sandale
- E Sandale
- F Chaussure
- G Chaussure

Jamais portées

Ut-36 : Petit groupe de clous, uniforme en taille, hauteur et condition, contiennent une seule inclusion (voir Ut-9/B).

Unité	Groupe	épaisseur de semelle	Nombre clous	Groupe poids	No. Inv.	Usure	Type chaussure
Ut- 36		7-8 mm	9	24	AF09-963 AF09-837 AF09-966 AF09-838 AF09-964 AF09-972 AF09-957 AF09-843 AF09-960	usée	Chaussure

Tombes closes (Ut-2, Ut-10, Ut-12, Ut-14)

Ut-2 : Une seule unité, éloignée des autres contiennent 14 clous divisés en deux groupes. Le groupe A est identique aux clous trouvés dans la Tombe 303 de St Maurice (Pfy catalogue 19.3, 10/6:6). Probablement crémation style *bustum*.

Unité	Groupe	épaisseur de semelle	Nombre clous	Groupe poids	No. Inv.	Usure	Type chaussure
Ut- 2	A	8 mm	7	19.3	AF08-394 AF08-977	jamais portée	sandale
	B	6 mm	2	24	AF08-392 AF08-394	jamais portée	sandale
	-		5	-	BdC		

Ut-10 : Cet ensemble de 20 clous était séparé en deux groupes, aussi trouvé parmi les clous, un clou de coffre un clou décoratif avec tête bombé. Group A fait partie de sandale neuve, qui est resté sur un fond plat. La plupart ont des flaques sur un côté, et les tiges qui reposent tous au même inclination. Une inclusion d'un grand clou pourrait fait partie d' Ut-12/A ou d'Ut-14 /A.

Unité	Groupe	épaisseur de semelle	Nombre clous	Groupe poids	No. Inv.	Usure	Type chaussure
Ut- 10	A	8 mm	1	?	AF08-978	Jamais portée	Chaussure légère, sandale
			4	19.3	AF08-978		
			5	30	AF08-973 AF08-978 AF08-888		
			5	BdC			
Ut-10	B	10 mm	3	19.3	AF08-221 AF08-978	usée	chaussure
			1	30	AF08-978		

Ut-12 : Ensemble de 17 clous, divisé en trois groupes. Inclusion de Ut- 10 fait partie du groupe A, le group Ut-10/A est très semblant à groupe Ut-14/A.

Unité	Groupe	épaisseur de semelle	Nombre clous	Groupe poids	No. Inv.	Usure	Type chaussure
Ut- 12	A	12 mm	1	20	AF08-502	usée	Chaussure
			3	24	AF08-508 AF08-981		
Ut-10		12 mm	1	20	AF08-978		
Ut-12	B	10 mm	2	20	AF08-499 AF08-982	Très peu usées	chaussure
			6	24	AF08-511 AF08-161 AF08-500 AF08-503 AF08-974		
Ut-12	C	7 mm	2	32	AF08-891 AF08-457	usées	sandale
			4	36	AF08-981 AF08-974		

Ut-14 : Cet ensemble de 78 clous peut être divisé en sept groupes distincts, plus un clou neuf (?) et un clou probablement de menuiserie. Les clous de chaussures portées/usées sont tous dans un état de conservation très bon, pour les clous neufs, leur état est fortement corrodé, surtout sous la pointe de la tête, de fois avec les plaques plates dessous. Dans group E, quelques rares plaques de corrosion ont une surface lisse et brillante, comme s'étaient formé en posant sur une surface en verre ou céramique fin. Possible corrélation entre Ut-10, Ut-12, et Ut-14, en groupe A, condition de conservation, taille des clous, signes d'usure, et hauteur de tige est uniforme.

Unité	Groupe	épaisseur de semelle	Nombre clous	Groupe poids	No. Inv.	Usure	Type chaussure
Ut- 14	A	12 mm	1	20	AF08-265	usée	Chaussure robuste, sculponea ?
			6	24	AF08-245 AF08-264 AF08-881 AF08-884 AF08-979		
Ut-14	B	10 mm	3	19.3	AF08-872 AF08-979	usée	chaussure
			5	30	AF08-197 AF08-241 AF08-881 AF08-876 AF08-975		
			1	38	AF08-275		
Ut-14	C	7-8 mm	2	19.3	AF08-271 AF08-979	usée	Chaussure légère, sandale
			4	24	AF08-195 AF08-247 AF08-259 AF08-979		
			5	30	AF08-260 AF08-261 AF08-267 AF08-979		
			5	36	AF08-188 AF08-270 AF08-884 AF08-979		
Ut-14	D	5 mm	2	17.6	AF08-248 AF08-249	usée	sandale

			7	36	AF08-272 AF08-277 AF08-879 AF08-885 AF08-979		
			2	38	AF08-254 AF08-260		
Ut-14	E	9-10 mm	3	24	AF08-266 AF08-267 AF08-268	jamais portée	chaussure
			3	28	AF08-241 AF08-879 AF08-979		
			1	32	AF08-278		
			3	36	AF08-979 AF08-980		
Ut-14	F	7-8 mm	6	30	AF08-240 AF08-262 AF08-272 AF08-258 AF08-975 AF08-979	jamais portée	Chaussure légère, sandale
			2	32	AF08-193 AF08-878		
			1	36	AF08-880		
			1	58.1	AF08-269		
Ut-14	G	6-7mm	5	30	AF08-239 AF08-250 AF08-279 AF08-281 AF08-979	jamais portée	sandale
			7	36	AF08-246 AF08-273 AF08-274 AF08-279 AF08-879 AF08-979 AF08-980		

Résumé tabulaire d'Ut-14 nombre et condition d'usure pour les clous de chaussures.

Groupe	Type chaussure	Usure
A	Chaussure ? sculponea ?	
B	Chaussure	Usées
C	Sandale	
D	Sandale	
E	Chaussure	
F	Chaussure légère /sandale	Jamais portées
G	Sandale	