

6. Tradition D : Jèmè Irin

TABLEAUX

Village	Parler dominant	N potières	Patronymes chefs de famille	Caste trad D	Autres potières
Dogani	Bondum dom	2	Yanogué	Irin	--
Amba	Jamsay tegu	1	Kounkoulouba	Irin	1 po trad peul
Bolimmba	Ampari kora	5	Dégoga Karambé	Irin	1 po trad C
Borko	Bondum dom	6	Karambé Diarra Salamba Kassambara	Irin	--
Dagani	Bondum dom	3	Yanogué Gaba	Irin	1 po trad. A
Dé	Tommo so	2	Diarra	Irin	--
Dégui	Tiranige diga	2	Yanogué	Irin	--
Fiko	Mombo	6	Yanogué Baguéne Bakombolo	Irin	--
Kakoli	Mombo	4	Yanogué Yanaogo Nianogo	Irin	--
Kinndé (carte)	Tommo so	1	Yanogué	Irin	--
Koko	Ampari kora	3	Karambé	Irin	1 po trad. C
Mori	Tommo so	1	Yanogué	Irin	--
Ninngari-Ondogou	Tommo so	1	?	Irin	--
Niongono	Ampari-kora	3	Seiba	Irin	--
Nombo	Tommo-so	2	Karambé Dégoga	Irin	--
Sarédina	Tommo-so	3	Yanogué	Irin	--
Siroukoro		1	Diarra	Irin	--
Sissongo	Tiranige-tiga	1	Yanogué	Irin	--
Sogodougou	Dogi dom	1	Yanogué	Irin	2 po trad A
Soroli-Tinntimbolo	Donno so	3	Yanogué	Irin	10 po trad A 10 po trad A enseignantes
Tapou	Bondum dom	1	Yanogué	Irin	--
Temmba	Tommo-so	3	Diarra Kénoba	Irin	--
Tilé	Mombo	1	Arama	Yélin	--
Tinntam	Bondum dom	2	Kassambara	Irin	--
Tougoumé	Mombo	1	Yanogé	Irin	2 po trad A
Toukari	Mombo	4	Seiba	Irin	--
Ouin	Ampari kora	3	Karambé	Irin	2 po trad C enseignantes
Total		66			

Tab. 6.1. Plateau septentrional. Villages avec des potières de tradition D.

No	NOM	VILL RÉSIDENCE	DIALECTE	MARCHÉ LOCAL	MARCHÉS EXTÉRIEURS	N MARCHÉS	N VILL VENTE
5850.1	YANOUE (KOUNGLOUBA) Y.	AMBA	TOMBO, PEUL		OGOURÉI	1	1
5795.1	KARAMBÉ (KARAMBÉ) B.	BOLIMMBA	AMPARI, PEUL		--		
5800.1	KARAMBÉ (DÉGOCA) N.	BOLIMMBA	AMPARI, PEUL		--		
5801.1	KARAMBÉ (KARAMBÉ) F.	BOLIMMBA	AMPARI, PEUL		--		
5802.1	KARAMBÉ (KARAMBÉ) B.	BOLIMMBA	AMPARI, PEUL		--		
5803.1	ARAMA (DÉGOCA) A.	BOLIMMBA	BAMBARA, PEUL, AMPARI		--		
6013.1	YANOUE (KARAMBÉ) A.	BORKO	BONDU, TOMBO	OUI	--		
6014.1	YANOUE (KASSAMBARA) H.	BORKO	BONDU, TOMBO	OUI	--		
6015.1	DIARRA (KARAMBÉ) K.	BORKO	BONDU	OUI	--		
6016.1	DIARRA (DIARRA) O.	BORKO	TOMBO, BONDU		--		
6017.1	DIARRA (SALAMBA) K.	BORKO	BONDU	OUI	--		
6018.1	KARAMBÉ (SALAMBA) F.	BORKO	BONDU, TOMBO, BAMBARA	OUI	--		
5999.1	YANOUE (YANOUE) A.	DAGANI	BONDU		DOGANI, BORKO	2	1
6034.1	SOUKANABA (GABA) A.	DAGANI	BONDU		--		
6040.1	KARAMBÉ (GABA) D.	DAGANI	TOMBO, BONDU		--		
6043.1	DIARRA (DIARRA) A.	DÉ	TOMBO	OUI	--		
6044.1	KARAMBÉ (DIARRA) T.	DÉ	TOMBO, PEUL	OUI	--		
5854.1	KASSAMBARA (YANOUE) A.	DÉCUI	BONDU, PEUL		--		
5861.1	YANOUE (YANOUE) F.	DÉCUI	TOMBO, BONDU, PEUL		--		4
5998.1	DIARRA (YANOUE) A.	DOGANI	BONDU		--		3
6002.1	YANOUE (YANOUE) A.	DOGANI	MOMBO, BONDU		--		
5789.1	SEIBA (BAGUÉNÉ) A.	FIKO	MOMBO		--		
5790.1	SEIBA (YANOUE) K.	FIKO	MOMBO		--		
5791.1	BAKONBOLO (YANOUE) L.	FIKO	MOMBO		--		
5792.1	BAGUÉNÉ (BAGUÉNÉ) B.	FIKO	MOMBO		--		
5793.1	KARAMBÉ (BAKONBOLO) F.	FIKO	MOMBO		--		
5794.1	DIARRA (BAGUÉNÉ) K.	FIKO	BAMBARA, MOMBO		GOUNDAKA	1	2
5785.1	SEIBA (NIANO) F.	KAKOLI	MOMBO, PEUL		--		4
5786.1	SEIBA (YANOUE) M.	KAKOLI	MOMBO		GOUNDAKA	1	1
5787.1	SEIBA (YANOUE) F.	KAKOLI	MOMBO		ALLAYE-KAKOLI	1	2
5788.1	YANOUE (YANOUE) D.	KAKOLI	MOMBO		ALLAYE-KAKOLI	1	1
5851.1	YANOUE (YANOUE) D.	KINDÉ (CARTE)	TOMBO, PEUL		--		
3774.1	KARAMBÉ (KARAMBÉ) A.	KOKO			--		1
3775.1	SAMASSEKU (KARAMBÉ) P.	KOKO			--		
3776.1	KARAMBÉ (KARAMBÉ) D.	KOKO			--		1
6045.1	YANOUE (YANOUE) S.	MORI	MOMBO, BONDU	OUI	--		1
6052.1	TÉMÉ (?) A.	NINNCARI	TOMBO	OUI	MORI	1	
3780.1	BAGUÉNE (SEIBA) A.	NIONCONO			--		
3802.1	DÉGOCA (SEIBA) A.	NIONCONO			--		
5824.1	SEIBA (SEIBA) A.	NIONCONO	MOMBO, PEUL		--		
5865.1	BAGUÉNÉ (DÉGOCA) M.	NOMBO	TOMBO, PEUL		KINDÉ-CARTE (KENNDIÉ)	1	1
5866.1	KÉNOBA (KARAMBÉ) Y.	NOMBO	BONDU, TOMBO, PEUL		DOGANI	1	
6047.1	KARAMBÉ (YANOUE) P.	SARÉDINA	MOMBO, TOMBO, PEUL		DOGANI	1	
6048.1	YANOUE (YANOUE) A.	SARÉDINA	MOMBO, TOMBO, PEUL	OUI	DÉ	1	
6050.1	PELIYABA (YANOUE) D.	SARÉDINA	TOMBO, BONDU		DÉ	1	1

6003.I	YANOCUÉ (DIARRA) T.	SIROUKORO	TOMBO		--		
5820.I	YANOCUÉ (YANOCUÉ) M.	SISSONGO	MOMBO, PEUL		--		
5879.I	SEIBA (YANOCUÉ) K.	SOGODOUGOU	DOCULU, MOMBO, PEUL		--		
4938.I	SEIBA (YANOCUÉ) A.	SOROLI-TINNTIMBOLO			KAMBA, DOUROU, SANGA, BANDIAGARA	4	5
4939.I	SEIBA (YANOCUÉ) I.	SOROLI-TINNTIMBOLO			KAMBA, BANDIAGARA	2	5
4940.I	SAYE (YANOCUÉ) K.	SOROLI-TINNTIMBOLO			DOUROU	1	2
5852.I	KARAMBÉ (YANOCUÉ) O.	TAPOU	BONDU, PEUL		--		1
6021.I	KASSOCUÉ (DIARRA) A.	TEMBA	DONNO, TOMBO		KOÉRE-BÉRI	1	3
6022.I	DIARRA (DIARRA) D.	TEMBA	TOMBO, BONDU		KOÉRE-BÉRI, KORI, ADIA, KORABÉRI	4	1
6023.I	YANOCUÉ (KÉNOBA) F.	TEMBA	TOMBO		--		
5784.I	SEIBA (ARAMA) D.	TILÉ	MOMBO		--		
6019.I	YANOCUÉ (KASSAMBARA) D.	TINNTAM	TOMBO, PEUL		KINDÉ-CARTE (KENNDIÉ)	1	
6020.I	GABA (KASSAMBARA) T.	TINNTAM	BONDU	OUI	BORKO	1	
5774.I	SEIBA (YANOCUÉ) A.	TOUGOUMÉ	MOMBO, PEUL		--		
5819.I	YANOCUÉ (SEIBA) K.	TOUNKARI	MOMBO, PEUL		--		
5821.I	YANOCUÉ (SEIBA) B.	TOUNKARI	MOMBO, PEUL		--		
5822.I	SEIBA (SEIBA) K.	TOUNKARI	MOMBO, PEUL		--		
5823.I	SEIBA (SEIBA) O.	TOUNKARI	MOMBO, PEUL		--		
5804.I	KARAMBÉ (KARAMBÉ) P.	VOUIN	AMPARI		--		1
5805.I	KARAMBÉ (KARAMBÉ) H.	VOUIN	AMPARI, PEUL		--		2
5806.I	YANOCUÉ (KARAMBÉ) D.	VOUIN	AMPARI		--		

Tab. 6.4. Diffusion de la poterie.

	0	Cui	Sp	Sp. Dalle	Sp. COarg.	Sp. Dalle. COarg	Sp. Pier. Dalle. COarg	Sp. Meul. COarg	Sp. Pier. Dalle. COarg (2x)	Sp. Dalle. Dalle. COarg	Sp. Dalle. COtes	Sp. PO(r)
223		1		1	1	3						6
224		1		1		2				2		6
226	1	1		1		2					2	7
227		1	1 (Sp)				3					5
228		1	3 (Sp/R)			1	7		2			14
229		1	4 (Sp/R)				5					10
230	2	1	1 (R)				6					10
231		1	2 (R)				5		2			10
232		1	2 (R)		3		4					10
233	4	4	1 (R)				4					13
234						1	2					3
235			6 (R)		2		4					12
266	1				1	1						3
282		3	3 (R)					6				12
283		4	3 (R)		1			7				15
284	3	2	2 (R)					4				11
285		3	2 (R)					4				9
286		3	2 (R)					6				11
287	2		1 (R)					7				10
288	2		1 (R)					7				10
289	2		2 (R)					7				11

Bord	Bord	Bord	Bord	Bord	Bord	Bord	Bord	Bord	Bord	Bord	Bord	Bord	Bord	Bord	Bord	Bord	Bord	Bord	Bord	19
Cordelette	↓	Cord	↓	↓	Cord	↓	Cord	↓	Cord	Cord	↓	↓	↓	↓	↓	Cord	Cord	↓	Cord	8
Décor	Décor	Décor	Décor	Décor	Décor		Décor		Décor		Décor	Décor			Décor	Décor	Décor	Décor	Décor	14
Chaîne	7	8	6	7	8	4	7	4	13	5	9	7	5	5	7	7	7	6	7	
N gestes	46	50	35	54	75	21	35	18	180	13	78	68	35	21	38	27	35	35	33	
N total	50	58	66	98	110	54	63	42	214	13	126	109	69	47	56	58	62	61	66	
% phase 1	92,0	86,2	53,0	55,1	68,2	38,9	55,6	42,9	84,1	100,0	61,9	62,4	50,7	44,7	67,9	46,6	56,5	57,4	50,0	

2. SECONDE PHASE DU MONTAGE

Séquences	223	224	226	228	229	230	232	233	235	266	282	283	284	285	286	287	288	289	290	Fréquence
1			Rint																	1
2			Arint		Arex												Arex	Arex	Arex	1/4
3			Lint		↓												↓	↓	↓	1
4	Mex	Mex	Mex	Mex	Mex	Mex	Mex	Mex			Mex	Mex	Mex	Mex	Mex	Mex	Mex	Mex	Mex	17
5	↓	↓	↓	↓	Cord	↓	↓	↓			↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	1
6	↓	↓	↓	↓	↓	↓	Rint	Rint			Rint	Rint	↓	↓	Rint	Rint	Rint	Rint	↓	8
7	↓	Arex	Arex	Arex	↓	↓	↓	↓			↓	Arex	↓	↓	↓	↓	↓	↓	Arex	2
8	↓	Mex	↓	Mex	Mex	↓	Mex	Mex			Mex	Mex	↓	↓	Mex	Mex	Mex	Mex	Mex	12
9	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓			↓	Arex	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	1
10	Rint	Rint	↓	↓	↓	Rint	Rint	Rint	Rint		Rint	Rint	Rint	Rint	Rint	Rint	Rint	Rint	Rint	15
11			↓	↓	↓	Arint	Arint	↓	↓		Arint	Arint	Arint	Arint	Arint	Arint	↓	Arint	Arint	10
12			↓	↓	↓	Lint	Lint	Lint2	Lint		Lint	Lint	Lint	Lint	Lint	Lint	↓	Lint	Lint	13
13			■	Cord	■	■	↓	Lex2	↓		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	1/2
14			↓	Arex	Arex	Arex	Arex	Arex	Arex		Arex	Arex	Arex	Arex	Arex	Arex	Arex	Arex	Arex	15
15			↓	Lex	Lex	Lex	Lex	Lex	Lex		Lex	Lex	Lex	Lex	Lex	Lex	Lex	Lex	Lex	15
16			↓	Cord	↓	↓	↓	↓	Cord		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	2
17			↓	Rint	↓	↓	↓	↓	Rex		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	2
18			↓	↓	↓	↓	↓	↓	Lex2		↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	1
19			Cord	Cord	Cord	Cord	Cord	Cord	Cord		Cord	Cord	Cord	Cord	Cord	Cord	Cord	Cord	Cord	16
20				↓	Rinz	↓	↓				↓	↓	↓							1
21				Arint	Arint	↓	↓				↓	↓	↓							2
22				Lint	Lint	Lint	↓				Lint	Lint	Lint							6
23				Arint		Lex	↓													1
24				●			●													
25				Lex																1
Chaîne	2	4	7	14	11	10	10	9	8	0	9	12	8	8	9	9	8	10	10	
N gestes	4	8	31	44	35	33	28	24	34	0	48	41	34	26	18	31	27	26	33	
N total	50	58	66	98	110	54	63	42	214	13	126	109	69	47	56	58	62	61	66	
% phase 2	8,0	13,8	47,0	44,9	31,8	61,1	44,4	57,1	15,9	0	38,1	37,6	49,3	55,3	32,1	53,5	43,5	42,6	50,0	

Tab. 6.10. Schématisation des séquences de montage de la tradition D.

	223	224	228	232	233	235	266	282	283	284	285	286	287	288	289	290		
	46	53	64	49	31	184	11	112	98	63	39	45	51	52	52	56	1006	
76. Régularisation lissage int. (F)	1	1	4	2	4	16	2	22	19	18	8	8	3	3	3	3	117	#####
36. Amincissement et mise en f. rabot. int. (E/P)	2	2	4	4	2			8	12	13	7	2	8	9	7	7	87	8,60%
75. Régularisation lissage ext. (F)	2	4	5	5	7	10		11	7	4	2	5	4	3	4	3	76	7,60%
9. Façonnage col. roulé (E)	4	4	4	2		42		3	2	1	1	1	1	2	2	2	71	7,10%
69. Régularisation raclage int. (F)	1	2	4	6	1	8		11	10	4	3	5	1	3	3	3	65	6,50%
58. Mise en f. bord press. cont. à cheval (P/F)	4	3	4	3	1	8	1	4	7	2	3	4	1	2	1	2	50	5,00%
80. Régularisation ajout argile (F)	1	4	5	1				5	3	6	1	2	3	4	5	8	48	4,80%
17. Pose col. interne (E)	4	2	4	2		19		5	2	2		1	3	1	1	2	48	4,80%
50. Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (P)	1	2	3	2	2			3	3	3	4	4	5	4	4	5	45	4,50%
70. Régularisation raclage ext. (F)	1	3			2	5		8	6				6	2	1	5	39	3,90%
18. Jonction colombin racl. Hor. int. (E)	2	2	3	1		13		9	6	1							37	3,70%
29. Creusage motte martelage (E)	3	3	3	4	2	7	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	34	3,40%
32. Amincissement racl. Vert(b). Int. (E)	5	3	1	2	1	6	2	2	1			2	2	2	1	1	31	3,10%
72. Rectification bord raclage (F)		4	3	1	1	4	1	4	4	2		1	1	1	1	1	29	2,90%
19. Jonction colombin racl. hor. ext. (E)		1				10		3	1			3	3	4	3	1	29	2,90%
2. Façonnage motte modelage (E)		1	2	1	2	1	2	1	2	1		2	1		1	1	18	1,80%
20. Jonction colombin racl. vert(h). ext. (E)	1	3	1			9		3									17	1,70%
85. Modelage boule (E)			2	2		3		2	2		1	1			2	2	17	1,70%
3. Façonnage motte raclée (E)		1	1	1	2	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1,50%
78. Régularisation lissage tranche (F)			1		1	2		3	5	1	1						14	1,40%
6. Façonnage motte roulée (E)						2		1	1	1	2	1	1	1	1	1	12	1,20%
59. Mise en f. bord press. Cont. ext. (P)	2	2	2	1		2			1					1		1	12	1,20%
4. Façonnage motte martelage (E)					1			1	2	1	1	1	1	1	1	1	11	1,10%
45. Mise en forme racl. vert(b). ext. (P)			3	1	1	4	1										10	1,00%
65. Mise en f. et déco. bord. press. cont. (P/D)	1	1		1									2	2	1	1	9	0,90%
73. Régularisation martelage (F)	2		1	1									1	1	1	1	8	0,80%
64. Mise en f. lèvre press. cont. (P)			1	2		1									3		7	0,70%
5. Façonnage motte martel. Contre coup (E)	1	1	1	1	1	1											6	0,60%
16. Pose col. externe (E)		2				1					1			1	1		6	0,60%
37. Amincissement et mise en f. rabot. ext. (E/P)						2											2	0,20%
39. Amincissement et mise en f. racl. vert(b). ext. (E/P)	1	1		1		2											5	0,50%
31. Amincissement racl. hor. int. (E)	1					3					1						5	0,50%
21. Jonction colombin racl. vert(b). int. (E)	2												1	1	1		5	0,50%
60. Mise en f. bord press. Cont. int. (P)	1	1	1	1		1											5	0,50%
82. Creusage motte raclage (E)													1	1	1	1	4	0,40%
81. Equilibrage (F)														1	1	1	3	0,30%
62. Rainurage bord (P)	3																3	0,30%

83. Mise en forme lèvres modelage (P)												1							1	0,10%
35. Amincissement paroi pincement (E)									1										1	0,10%
57. Mise en f. bord racl. Hor. Ext. (P)						1													1	0,10%
23. Jonction colombin racl. vert(b). ext. (E)																		1	1	0,10%
	8	2	64	46	27	167	11	90	79	45	31	37	48	49	49	52	35			

Tab. 6.14. Tradition D. Fréquence des gestes dans les différentes séquences de montage observées.

		233	290	230	223	224	232	228	284	285	286	287	289	226	229	288	283	282	235	
		S	S	Sp	S	S	S	S	S*	S*	S	S	S	Sp	Sp	S	S	S	S	
A. MOTTE	Ebauchage	M/FP	M/F	M/FP	M/FP	M/FP	M/FP	M/FP	M/FP	M/FP	M/FP	M/FP	M/F	M/FP	M/FP	M/F	M/F	M/F	M/F	
		M/FP	M/F	M/FP	M/FP	M/FP	M/FP	M/FP	M/FP	M/FP	M/FP	M/FP	M/F	M/FP	M(FP	M/F	M/F	M/F	M/F	
	Préformage	H/FP	H/F	H/FP	H/FP	H/FP	H/FP	H/FP	H/FP	H/FP	H/FP	H/FP	H/F	H/FP	H/FP	H/F	H/F	H/F	H/F	
	Décor		(H/Fcol)		H/D	H/D		H/D							H/D		H/D	H/D		
B. PANSE	Ebauchage					H/FP										H/Pcol	H/Pcol	H/Pcol	H/Pcol	
	Préformage														H/P	H/P	H/P	H/P		
	Ebauchage																	H/Pcol	H/Pcol	
	Préformage																	H/P	H/P	
	Décor																	H/D	H/D	
																			S	
	Préformage																		H/P	
	Ebauchage																		H/Pcol	
	Préformage																		H/P	
	Ebauchage																		H/Pcol	
	Préformage																		H/P	
	Décor																		H/D	
	Préformage																		H/P	
																			S	
	Préformage																		H/P	
	Décor																		H/D	
																			S	
C. BORD	Ebauchage					H/C														
						H/Ccol	H/Ccol	H/Ccol	H/Ccol	H/Ccol	H/Ccol	H/Ccol	H/Ccol	H/Ccol	H/Ccol				H/Ccol	H/Ccol

		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
		L/F																	H/D
																			S
																			H/D
D FOND	Finition		B/P	B/F	B/F	B/F	B/F	B/F	B/FP	B/FP	B/FP	B/FP	B/P	H/FP	B/F	B/P	B/F	B/F	B/F
								B/D							B/D				
		S		S	S	S	S	S	S	S	S	S					S	S	
		H/FP	H/P		H/FP	H/FP	H/F	H/F	H/FP			H/FP	H/P			H/P			
		L/FP	B/P	B/F			B/F	B/F	B/FP	B/FP	B/FP		B/P				B/F	B/F	
				H/FP				B/D	H/FP		H/FP						H/F	H/P	
		S	S				S	S		S	S	S				S	B/F	B/F	
		L/D	H/P				H/F	H/F		B/FP	B/FP		H/P	B/Pied	B/Pied	H/P	H/F		
			B/P	B/Piedcol			S	B/F		H/FP	H/FP	H/FP	B/P	B/Piedcol	B/Piedcol	B/F	H/P	S	
		S		B/Pied			H/D	B/D						B/Pied	M/Pied			H/P	
								S										B/F	
								Bperf											
								S											
E. DECOR	Décor	H/D	B/D	B/D			B/D	H/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D	B/D
		B/D		S			S	S	H/FP					B/Pied	S		H/P	S	
		L/D		L/D			B/F	H/D							H/D			H/P	
		B/D													S				
															L/D				

Tab. 6.15. Tradition D. Synchronisation des séquences de montage selon la position de la poterie par rapport au support (premier terme) et la partie de la poterie concernée (second terme). Position de la poterie : H. poterie ouverture tournée vers haut, B. Poterie ouverture tournée vers le bas. Partie concernée : FP : Fond et panse, P. panse, D. Décor, Pcol, colombin de la panse, Ccol. Colombin du col. S : pose séchage.

	Se laver Ablutions	Cuire sauce	Cuire mil	Cuire galettes	Laver	Transporter l'eau	Transporter l'eau (Peul)	Conserv er l'eau	Préparer bière de mil
HAUTEURS									
Moyenne hauteur	12.50	15.02	20.16	7.43	18.97	25.40	33.72	42.36	68.63
Minimum hauteur	11.00	8.10	9.60	6.60	17.00	24.00	31.60	28.20	58.00
Maximum hauteur	13.50	21.00	29.80	8.20	22.00	28.40	35.50	63.20	77.00
Ecart type									
DIAMÈTRE MAXIMUM									
Moyenne diamètre maximum	17.53	20.31	26.95	23.90	30.31	31.15	35.16	48.35	64.85
Minimum diamètre maximum	17.10	10.60	19.30	23.00	27.00	27.50	32.50	37.10	58.00
Maximum diamètre maximum	18.00	27.00	36.60	25.20	36.00	37.50	36.70	58.00	72.40
Ecart type									
DIAMÈTRE OUVERTURE									
Moyenne diamètre ouverture	17.13	17.24	21.91	23.50	28.73	18.68	14.83	39.26	46.50
Minimum diamètre ouverture	17.00	7.00	14.20	22.00	26.20	15.00	13.80	23.30	41.00
Maximum diamètre ouverture	17.40	24.70	28.40	25.00	34.00	21.70	17.50	49.50	60.00
Ecart type									
Corrélation (hauteur/diam max)									
Corrélation (diam ouv/diam max)									

Tab. 6.18. Tradition D. Morphométrie des catégories fonctionnelles de la céramique (mesures en cm).

	Se laver	Cuire la sauce	Cuire le mil	Laver	Cuire les galettes	Transporter l'eau	Transporter l'eau (Peul)	Conserver l'eau	Préparer bière de mil
Se laver		SUPER Juxta	Juxta Juxta	Exclu Exclu	Exclu Exclu	Exclu Exclu	Exclu Exclu	Exclu Exclu	Exclu Exclu
Cuire la sauce	SUPER Juxta		RECOUP RECOUP	Exclu Juxta	Exclu Juxta	Exclu Exclu	Exclu Exclu	Exclu Exclu	Exclu Exclu
Cuire le mil	Juxta Juxta	RECOUP RECOUP		Juxta Juxta	Exclu RECOUP	RECOUP Juxta	Juxta Exclu	Juxta Exclu	Exclu Exclu
Laver	Exclu Exclu	Exclu Juxta	Juxta Juxta		Exclu Exclu	Exclu Exclu	Exclu Exclu	Exclu Juxta	Exclu Exclu
Cuire les galette	Exclu Exclu	Exclu Juxta	Exclu RECOUP	Exclu Exclu		Exclu Exclu	Exclu Exclu	Exclu Exclu	Exclu Exclu
Transporter l'eau	Exclu Exclu	Excl Exclu	RECOUP Juxta	Exclu Exclu	Exclu Exclu		Juxta Exclu	Juxta Exclu	Exclu Exclu
Transporter l'eau (Peul)	Exclu Exclu	Exclu Exclu	Juxta Exclu	Exclu Exclu	Exclu Exclu	Juxta Exclu		Juxta Exclu	Exclu Exclu
Conserver l'eau	Exclu Exclu	Exclu Exclu	Juxta Exclu	Exclu Juxta	Exclu Exclu	Juxta Exclu	Juxta Exclu		Juxta Juxta
Préparer	Exclu	Exclu	Exclu	Exclu	Exclu	Exclu	Exclu	Juxta	

bière de mil	Exclu	Exclu	Exclu	Exclu	Exclu	Exclu	Exclu	Juxta	
--------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--

Tab. 6.19. Tradition D. Structure typométrique générale. Relations entre classes fonctionnelles selon diagrammes A (hauteur/diamètre maximum), en haut, et B (diamètre ouverture/diamètre maximum), en bas. Exclu : exclusion. Juxta : juxtaposition. RECOUP : recoupement. SUPER : superposition.

ANNEXES

Annexe 1 : Tradition D. Montages EMIC

Annexe 2 : Tradition D. Poteries. Typométrie et classes fonctionnelles

Annexe 3 : Tradition D. Potières

No Pot	No Assiette	N° opérat	Instrument	Type perc	Moutvt outill	Zone d'appliç	Mouvt pot	Phase	Désign	Tradition	Geste	Technique	
223	1	M.Sp.Dalle	1	2M	Mod	PHor	Ext(Boule)	Proj	FP	Equi	Trad D	Façonnage motte martel. Contre coup (5)	Creusage
223	2	M.Sp.Dalle.COarg	2	M/M	Martel	Pir	Ext(Boule)	Rot	FP		Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
223	3	H.Sp.Dalle.CoOarg	3	M/M	Martel	Pir	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
223	3		4	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
223	3		5	M/M	Modrai	Hor	Bord(hPan)	Rot	FP		Trad D	Rainurage bord (62)	Creusage
223	3		6	M/M	Racl	Vert(b)	Int(hPan)	Rot	FP		Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
223	3		7	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
223	3		8	M/M	Martel	Pir	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
223	3		9	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
223	3		10	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Amincissement racl. hor. int. (31)	Creusage
223	3		11	M/M	Liss	VVv	Ext(Pan)	Rot	FP		Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
223	3		12	M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Pan)	Rot	FP		Trad D	Amincissement et mise en f. racl. vert(b). ext. (39)	Creusage
223	3		13	M/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot4	FP		Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage
223	3		14	TRE/M	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D		Trad D		
223	3		15	M	Martel	Pir	Int(Pan)	Im	C		Trad D	Régularisation martelage (73)	Creusage
223	3		16	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col1	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
223	3		17	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col1	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
223	3		18	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col2	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
223	3		19	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col2	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
223	3		20	M	Adj.a(Boule)	Hor	Bord(hPan)	Im	C		Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
223	3		21	M/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
223	3		22	M/M	Liss	Vert(b)	Int(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. vert(b). int. (21)	Creusage
223	3		23	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	C		Trad D	Jonction colombin racl. vert(b). int. (21)	Creusage
223	3		24	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col3	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
223	3		25	M/M	Adj.a(Colrai)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col3	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
223	3		26	M/M	Modrai	Hor	Bord(hPan)	Rot	FP		Trad D	Rainurage bord (62)	Creusage
223	3		27	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col4	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
223	3		28	M/M	Adj.a(Colrai)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col4	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
223	3		29	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
223	3		30	M/M	Liss	Vert(h)	Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage
223	3		31	M/M	Modrai	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad D	Rainurage bord (62)	Creusage
223	3		32	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
223	3		33	CAL(Cv).CUIR	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. Cont. int. (60)	Creusage
223	3		34	CAL(Cv).CUIR	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. Cont. ext. (59)	Creusage
223	3		35	CAL(Cc).CUI	Liss	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
223	3		36	CAL(Cv).CUIR	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. Cont. ext. (59)	Creusage
223	3		37	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
223	3		38	M	Martel	Pir	Int(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation martelage (73)	Creusage
223	3		39	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	C		Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
223	3		40	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
223	3		41	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
223	3		42	CALfil.CUIR	Liss	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. et déco. bord. press. cont. (65)	Creusage
223	3		43	EPI	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D		Trad D		
223	3		44	CUIR	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	D		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
223	3		45	CUIR	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	D		Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
223	3		46			0	0	0	0	S	Trad D		
223	4	B.Sp.Dalle.COarg	47	TESSON	Martel	Pir	Ext(Pan)	Im	F		Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
223	4		48		0	0	0	0	0	S	Trad D		

223	5	H.SpMAsec.Chif	49	RON	Racl	lr	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
223	6	H.Cuisse	50	RON	Racl	lr	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
224	1	M.Sp.Dalle	1	M/M	Mod	lr	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage	
224	1		2	2M	Mod	PHor	Ext(Boule)	Proj	FP	Equi	Façonnage motte martel. Contre coup (5)	Creusage	
224	2	M.Sp.Dalle.Dalle-COarg	3	M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte raclée (3)	Creusage	
224	2		4	M/M	Martel	Plr	Ext(Boule)	Rot	FP	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage	
224	3	H.Sp.Dalle.Dalle.COarg	5	M/M	Martel	Plr	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage	
224	4	H.Sp.Dalle.Coarg	6	M/M	Martel	Plr	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage	
224	4		7	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	FP	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage	
224	4		8	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage	
224	4		9	M	Adj.a(Boule)	Hor	Ext(hPan)	Rot4	FP	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
224	4		10	M/M	Mod	Hor	Ext(hPan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
224	4		11	M	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
224	4		12	M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. racl. vert(b). ext. (39)	Creusage	
224	4		13	M/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
224	4		14	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D			
224	4		15	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	FP	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage	
224	4		16	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage	
224	4		17	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
224	4		18	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage	
224	4		19	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
224	4		20	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	FP	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage	
224	4		21	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col1	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
224	4		22	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col1	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
224	4		23	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col2	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
224	4		24	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col2	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
224	4		25	M	Adj.a(Boule)	Hor	Int(hPan)	Im	C		Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
224	4		26	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col3	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
224	4		27	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Ext(hPan)	Rot	C	Col3	Trad D	Pose col. externe (16)	Creusage
224	4		28	M/M	Liss	Vert(h)	Ext(Jonct)	Rot	C		Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage
224	4		29	M/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
224	4		30	M/M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
224	4		31	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col4	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
224	4		32	M/M	Adj.a(Colrai)	Hor	Ext(hPan)	Rot	C	Col4	Trad D	Pose col. externe (16)	Creusage
224	4		33	M/M	Racl	Hor	Ext(Col)	Rot	C	Col4	Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
224	4		34	M/M	Liss	Vert(h)	Ext(Jonct)	Rot	C	Col4	Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage
224	4		35	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage
224	4		36	M/M	Liss	Vert(h)	Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage
224	4		37	M/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
224	4		38	M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
224	4		39	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
224	4		40	CAL(Cv).CUIR	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. Cont. ext. (59)	Creusage
224	4		41	CAL(Cv).CUIR	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. Cont. int. (60)	Creusage
224	4		42	CAL(Cv).CUIR	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. Cont. ext. (59)	Creusage
224	4		43	CAL(Cc).CUI	Liss	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
224	4		44	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
224	4		45	CAL(Tr)/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage
224	4		46		47	EPIS	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D	
224	4		47		48	CALfil.CUIR	Liss	Hor	Bord(hPan)	Rot	C	Trad D	

224	4	48	CALFIL.CUIR	Liss	Hor	Bord(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. et déco. bord. press. cont. (65)	Creusage	
224	4	49	M	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
224	4	50		0	0	0	0	0 S	Trad D			
224	5	51	TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Rot	F	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage	
224	5	52	M	Adj.a(Boule)	Hor	Ext(Jonct)	Im	F	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
224	5	53	M	Liss	Hor	Ext(Jonct)	Rot	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
224	5	54	TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage	
224	5	55	M	Adj.a(Boule)	Ir	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
224	5	56		0	0	0	0	0 S	Trad D			
224	6	57	RON	Racl	Ir	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
224	6	58	RON	Racl	Ir	Int(Pan)	Rot4	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
228	1	1	M.Sp	2M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage
228	2	2	M.So(rocher)	2M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage
228	2	3	2M	Mod	PHor	Ext(Boule)	Proj	FP	Equi Trad D	Façonnage motte martel. Contre coup (5)	Creusage	
228	3	4	M.Sp.Pierre.Dalle.COarg	M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte raclée (3)	Creusage
228	3	5	M/M	Martel	Plr	Ext(Boule)	Rot	FP	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage	
228	4	6	H.Sp.Pierre.Dalle.Coarg	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Im	FP	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage
228	4	7	M/M	Martel	Plr	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage	
228	4	8	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Im	FP	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage	
228	4	9	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage	
228	4	10	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
228	4	11	M/M	Martel	Plr	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage	
228	4	12	MAIS/M	Racl	Vert(b)	Ext(Pan)	Rot4	FP	Trad D	Mise en forme racl. vert(b). ext. (45)	Creusage	
228	4	13	M	Adj.a(Boule)	Ir	Ext(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
228	4	14	MAIS/M	Racl	Vert(b)	Ext(Pan)	Rot4	FP	Trad D	Mise en forme racl. vert(b). ext. (45)	Creusage	
228	4	15	M	Adj.a(Boule)	Ir	Ext(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
228	4	16	MAIS/M	Racl	Vert(b)	Ext(Pan)	Rot4	FP	Trad D	Mise en forme racl. vert(b). ext. (45)	Creusage	
228	4	17	M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
228	4	18	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D			
228	4	19	RON/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot4	FP	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
228	4	20	RON/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot4	FP	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
228	4	21	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext (Pan)	Im	FP	Réparé Trad D			
228	4	22	MAIS	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Réparé Trad D			
228	4	23	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col1 Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
228	4	24	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col1 Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage	
228	4	25	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col2 Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
228	4	26	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col2 Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage	
228	4	27	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col3 Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
228	4	28	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col3 Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage	
228	4	29	M/M	Liss	Vert(h)	Int(hPan)	Rot4	C	Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). int. (22)	Creusage	
228	4	30	M/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Im	C	Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage	
228	4	31	M/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot4	C	Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage	
228	4	32	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col4 Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
228	4	33	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col4 Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage	
228	4	34	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot4	C	Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage	
228	4	35	M/M	Liss	Vert(h)	Ext(hPan)	Rot4	C	Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage	
228	4	36	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot4	C	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage	
228	4	37	M	Martel	Plr	Int(Pan)	Rot	C	Trad D	Régularisation martelage (73)	Creusage	
228	4	38	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage	

228	4	39	CAL(Cc).CUI	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. Cont. ext. (59)	Creusage	
228	4	40	CAL(Cv).CUIR	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. Cont. int. (60)	Creusage	
228	4	41	CAL(Cc).CUI	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. Cont. ext. (59)	Creusage	
228	4	42	M.CUIR	Inc	Hor	Ext(hPan)	Rot	D1	Trad D	Mise en f. lèvre press. cont. (64)	Creusage	
228	4	43	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	D	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage	
228	4	45	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	D	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage	
228	4	46	RON/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
228	4	47	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	D	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage	
228	4	48	EPIS	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D			
228	4	49	TRE(Extr)	Imp	Vert(b)	Ext(hPan)	Im	D1	Trad D			
228	4	50	TRE(Extr)	Imp	Vert(b)	Ext(hPan)	Im	D2	Trad D			
228	4	51	TRE(Extr)	Imp	Vert(b)	Ext(hPan)	Im	D3	Trad D			
228	4	52	TRE(Extr)	Imp	Vert(b)	Ext(hPan)	Im	D4	Trad D			
228	4	53	TRE(Extr)	Imp	Vert(b)	Ext(hPan)	Im	D5	Trad D			
228	4	54		0	0	0	0	0 S	Trad D			
228	5	B.Sp.Pierre.Dalle.COarg.Vai	55	P.PIER	Martel	Pir	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
228	5		56	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
228	5		57	TESSON	Martel	Pir	Ext(Pan)	Rot4	F	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
228	5		58	TESSON	Martel	Pir	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
228	5		59	TRE	ImpR	Hor	Ext(hPan)	Rot	D	Trad D		
228	5		60	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D		
228	6	M.Sp(Rocher)	61	M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Rot	F	Boul1 Trad D	Modelage boule (86)	Creusage
228	6		62	M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Rot	F	Boul2 Trad D	Modelage boule (86)	Creusage
228	7	B.Sp.Pierre.Dalle.COarg.Vai	63	M	Adj.a(Eng)	Vert(h)	Ext (Pan)	Rot	F	Trad D		
228	7		64	M	Adj.a(Eng)	Ir	Ext (Pan)	Rot4	F	Trad D		
228	7		65	GAL	Liss	VVh	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
228	7		66	GAL	Liss	VVh	Ext(Pan)	Rot4	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
228	7		67	TRE	ImpR	Hor	Ext(hPan)	Rot4	D	Trad D		
228	7		68	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot4	D	Trad D		
228	7		69		0	0	0	0	0 S	Trad D		
228	8	H.Sp.Pierre.Dalle.Coarg.Chi	70	RON	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot4	F	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
228	8		71	RON/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot4	F	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
228	8		72	RON	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot4	F	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
228	8		73	RON/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot4	F	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
228	9	B.Sp.Pierre.Dalle.COarg.Chi	74	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
228	9		75	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot4	D	Trad D		
228	9		76		0	0	0	0	0 S	Trad D		
228	10	H.Sp.Pierre.Dalle.MAsec(2x	77	M	Adj.a(Eng)	Hor	Int(Pan)	Rot4	F	Trad D		
228	10		78	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
228	10		79	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Rot4	F	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
228	11	B.Sp.Pierre.Dalle.COarg.CO	80	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
228	11		81	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot4	D	Trad D		
228	11		82		0	0	0	0	0 S	Trad D		
228	12	B.Sp.Pierre.Dalle.COarg	83	EPIN	Inc	Hor	Ext (Pan)	Rot	F	Trad D		
228	12		84	EPIN	Perf	Lat	Ext (Pan)	Im	F	Perf1 Trad D		
228	12		85	EPIN	Perf	Circ	Ext (Pan)	Rot	F	Perf2 Trad D		
228	12		86	EPIN	Perf	Circ	Ext (Pan)	Rot	F	Perf3 Trad D		
228	12		87	EPIN	Perf	Ir	Ext (Pan)	Im	F	Perf4 Trad D		
228	12		88	EPIN	Perf	Circ	Ext (Pan)	Rot	F	Perf5 Trad D		

228	12		89	EPIN	Perf	Circ	Ext (Pan)	Rot	F	Perf6	Trad D		
228	12		90	EPIN	Perf	Circ	Ext (Pan)	Rot	F	Perf7	Trad D		
228	12		91	EPIN	Perf	Circ	Ext (Pan)	Rot	F	Perf8	Trad D		
228	12		92		0	0	0	0	0	S	Trad D		
228	13	H.Cuisse	93	GAL	Liss	lr	Ext(Pan)	Im	D		Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
228	13		94		0	0	0	0	0	S	Trad D		
228	14	H.Sp.Dalle.COarg.Chif	95	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Im	D		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
228	14		96	GAL	Liss	VVh	Ext(hPan)	Rot4	D		Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
228	14		97	GAL	Liss	VVh	Bord(hPan)	Rot4	D		Trad D	Régularisation lissage tranche (78)	Creusage
228	14		98	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Rot4	D		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
232	1	M.Sp(Rocher)	1	2M	Mod	lr	Ext(Boule)	Im	FP		Trad D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage
232	1		2	2M	Mod	PHor	Ext(Boule)	Proj	FP	Equi	Trad D	Façonnage motte martel. Contre coup (5)	Creusage
232	2	M.Sp.Pierre.Dalle.COarg	3	M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Boule)	Im	FP		Trad D	Façonnage motte raclée (3)	Creusage
232	2		4	M/M	Martel	Plr	Ext(Boule)	Im	FP		Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
232	2		5	M/M	Martel	Plr	Ext(Boule)	Rot	FP		Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
232	2		6	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext(Boule)	Im	FP		Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
232	3	H.Sp.Pierre.Dalle.COarg	7	M/M	Martel	Plr	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
232	3		8	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
232	3		9	RON/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
232	3		10	MAIS/M	Racl	Vert(b)	Ext(Pan)	Rot4	FP		Trad D	Mise en forme racl. vert(b). ext. (45)	Creusage
232	3		11	RON/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
232	3		12	M/M	Martel	Plr	Int(Pan)	Im	FP		Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
232	3		13	RON/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
232	3		14	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col1	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
232	3		15	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot4	C	Col1	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
232	3		16	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col2	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
232	3		17	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Im	C	Col2	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
232	3		18	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
232	3		19	CAL(Tr)/M	Racl	Vert(b)	Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Amincissement et mise en f. racl. vert(b). ext. (39)	Creusage
232	3		20	CAL(Tr)/M	Racl	Hor	Ext(hPan)	Rot4	C		Trad D	Mise en f. bord racl. Hor. Ext. (57)	Creusage
232	3		21	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot4	C		Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage
232	3		22	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
232	3		23	CAL(Cc).CUI	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. Cont. ext. (59)	Creusage
232	3		24	CAL(Cv).CUIR	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. Cont. int. (60)	Creusage
232	3		25	CAL(An).CUIR	Inc	Hor	Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. lèvre press. cont. (64)	Creusage
232	3		26	CAL(Cv).CUIR	Liss	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
232	3		27	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
232	3		28	M.CUIR	Modrai	Hor	Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. lèvre press. cont. (64)	Creusage
232	3		29	CALfil.CUIR	Inc	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. et déco. bord. press. cont. (65)	Creusage
232	3		30	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D		Trad D		
232	3		31	RON/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot4	D		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
232	3		32	TRE	ImpR	Hor	Ext(hPan)	Rot	D		Trad D		
232	3		33	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot4	D		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
232	3		34	M	Martel	Plr	Int(Pan)	Im	D		Trad D	Régularisation martelage (73)	Creusage
232	3		35		0	0	0	0	0	S	Trad D		
232	4	B.Sp(Rocher).Coarg	36	TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Im	F		Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
232	4		37		0	0	0	0	0	S	Trad D		
232	5	H.Cuisse	38	RON	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot4	F		Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
232	6	B.Sp(Rocher).COarg	39	TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Im	F		Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage

232	6		40	0	0	0	0	0	S	Trad	D		
232	7	H.Sp.(Rocher).COarg.Chiff	41 RON/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot4	F		Trad	D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
232	7		42 RON	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot4	F		Trad	D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
232	7		43 RON	Racl	Ir	Int(Pan)	Rot4	F		Trad	D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
232	7		44 RON	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot4	F		Trad	D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
232	7		45	0	0	0	0	0	S	Trad	D		
232	8	M.Sp.Dégr	46 2M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	D		Trad	D	Modelage boule (86)	Creusage
232	9	H.Sp.Pierre.Dalle.COarg	47 RON/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	D		Trad	D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
232	9		48 RON/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	D		Trad	D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
232	9		49 2M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	D		Trad	D	Modelage boule (86)	Creusage
232	9		50 M	Adj.a(Eng)	Ir	Ext (Pan)	Rot4	D		Trad	D		
232	9		51 GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Rot4	D		Trad	D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
232	9		52 M	Liss	Hor	Int(Pan)	Im	D		Trad	D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
232	10	B.Sp.Pierre.Dalle:COarg	53 M	Adj.a(Eng)	Ir	Ext (Pan)	Rot4	D		Trad	D		
232	10		54 M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Rot	D		Trad	D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
232	10		55 GAL	Liss	VVf	Ext(Pan)	Rot	D		Trad	D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
232	10		56 GAL	Liss	VVh	Ext(Pan)	Rot	D		Trad	D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
232	10		57 M	Liss	Ir	Ext(Pan)	Rot	D		Trad	D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
232	10		58 M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Rot	D		Trad	D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
232	10		59 TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot4	D		Trad	D		
232	10		60 TRE	ImpR	Vert(bh)	Ext (Pan)	Im	D		Trad	D		
232	10		61	0	0	0	0	0	S	Trad	D		
232	10		62 EPIN	Inc	Hor	Ext (Pan)	Rot	F		Trad	D		
232	10		63 EPIN	Perf	Lat	Ext (Pan)	Im	F		Trad	D		
233	1	M.Sp.(Rocher)	1 2M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	FP		Trad	D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage
233	1		2 2M	Mod	PHor	Ext(Boule)	Proj	FP	Equi	Trad	D	Façonnage motte martel. Contre coup (5)	Creusage
233	2	M.Sp.Pierre.Dalle.Coarg	4 M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Boule)	Rot	FP		Trad	D	Façonnage motte raclée (3)	Creusage
233	2		5 M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	FP		Trad	D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage
233	2		6 M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Boule)	Rot	FP		Trad	D	Façonnage motte raclée (3)	Creusage
233	2		7 P.PIER	Martel	Plr	Ext(Boule)	Rot	FP		Trad	D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
233	3	H.Sp.Piere.Dalle.Coarg	8 P.PIER	Martel	Plr	Int(Pan)	Rot	FP		Trad	D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
233	3		9 M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP		Trad	D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
233	3		10 M/M	Martel	Plr	Int(Pan)	Im	FP		Trad	D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
233	3		11 M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad	D	Rectification bord raclage (72)	Creusage
233	3		12 M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad	D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
233	3		13 MAIS/M	Racl	Vert(b)	Ext(Pan)	Rot4	C		Trad	D	Mise en forme racl. vert(b). ext. (45)	Creusage
233	3		14 MAIS/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot4	C		Trad	D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage
233	3		15 MAIS/M	Racl	Hor	Ext(hPan)	Rot4	C		Trad	D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage
233	3		16 CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad	D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
233	3		17 M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Rot	C		Trad	D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
233	3		18	0	0	0	0	0	S	Trad	D		
233	4	L.O	19 TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Rot	F		Trad	D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
233	4		20	0	0	0	0	0	S	Trad	D		
233	5	H.Cuisse	21 RON	Racl	Hor	Int(Pan)	Im	FP		Trad	D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
233	6	L.O	22 TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Rot4	FP		Trad	D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
233	7	L.Cuisse	23 RON	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot4	FP		Trad	D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
233	7		24 GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Rot4	FP		Trad	D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
233	8	L.O	25 GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Rot4	FP		Trad	D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
233	9	L.Cuisse	26 GAL	Liss	VVh	Ext(Pan)	Rot4	FP		Trad	D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage

233	9	27	GAL	Liss	VVh	Ext(hPan)	Rot4	FP	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
233	9	28		0	0	0	0	0 S	Trad D		
233	9	29	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Rot4	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
233	9	30	GAL	Liss	VVh	Bord(hPan)	Rot4	D	Trad D	Régularisation lissage tranche (78)	Creusage
233	9	31		0	0	0	0	0 S	Trad D		
233	10	32	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Rot4	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
233	10	33	GAL	Liss	VVh	Ext(hPan)	Rot4	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
233	11	34	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext (Pan)	Im	D	Réparç Trad D		
233	11	35	M	Adj.a(Eng)	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D		
233	11	36	M	Adj.a(Eng)	Ir	Ext (Pan)	Rot4	D	Trad D		
233	12	37	M	Adj.a(Eng)	Ir	Ext (Pan)	Rot4	D	Trad D		
233	12	38	GAL	Liss	VVh	Ext(Pan)	Rot4	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
233	13	39	GAL	Liss	VV	Ext(Pan)	Rot4	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
233	13	40	M	Liss	Ir	Ext(Pan)	Rot4	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
233	13	41	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot4	D	Trad D		
233	13	42	TRE	ImpR	Vert(bh)	Ext (Pan)	Im	D	Trad D		
235	1	1	M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Rot	F	Boul1 Trad D	Façonnage motte roulée (6)	Creusage
235	2	2	M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Rot	F	Boul1 Trad D	Façonnage motte roulée (6)	Creusage
235	2	3	2M	Mod	PHor	Ext(Boule)	Proj	F	Equi Trad D	Façonnage motte martel. Contre coup (5)	Creusage
235	3	5	M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage
235	3	6	M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Boule)	Rot4	F	Trad D	Façonnage motte raclée (3)	Creusage
235	3	7	M/M	Martel	Plr	Ext(Boule)	Rot4	F	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
235	4	8	M/M	Martel	Plr	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
235	4	9	M/M	Martel	PHor	Int(hPan)	Rot	F	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
235	4	10	M	Mod	Ir	Ext (Pan)	Im	F	Réparç Trad D		
235	4	11	M/M	Racl	Vert(b)	Ext(hPan)	Rot	F	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage
235	4	12	M/M	Racl	Hor	Ext(hPan)	Rot	F	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage
235	4	13	Adj.a(Boule)	Lat	Ext (Pan)	Im	F		Réparç Trad D		
235	4	14	M/M	Martel	PHor	Int(hPan)	Rot	F	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
235	4	15	Adj.a(Boule)	Lat	Ext (Pan)	Im	F		Réparç Trad D		
235	4	16	M/M	Martel	PHor	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
235	4	17	M/M	Martel	PHor	Int(hPan)	Rot	F	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
235	4	18	Adj.a(Boule)	Lat	Ext (Pan)	Im	F		Réparç Trad D		
235	4	19	M/M	Martel	Plr	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
235	4	20	Adj.a(Boule)	Lat	Ext (Pan)	Im	F	F	Réparç Trad D		
235	4	21	Adj.a(Boule)	Lat	Ext (Pan)	Im	F	F	Réparç Trad D		
235	4	22	RON/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
235	4	23	RON/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
235	4	24	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Amincissement racl. hor. int. (31)	Creusage
235	4	25	Adj.a(Boule)	Lat	Ext (Pan)	Im	F	F	Réparç Trad D		
235	4	26	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Amincissement racl. hor. int. (31)	Creusage
235	4	27	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
235	4	28	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	F	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage
235	4	29	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	F	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
235	4	30	RON/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	F	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
235	4	31	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Amincissement racl. hor. int. (31)	Creusage
235	4	32	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col1 Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	4	33	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col1 Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
235	4	34	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col2 Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage

235	4		35	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col2	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
235	4		36	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col3	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	4		37	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col3	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
235	4		38	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col4	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	4		39	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col4	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
235	4		40	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col5	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	4		41	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col5	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
235	4		42	RON/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	P		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
235	4		43	RON/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	P		Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
235	4		44	RON/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
235	4		45	RON/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	P		Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
235	4		46	RON/M	Racl	Ir	Int(Pan)	Rot	P		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
235	4		47	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col6	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	4		48	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col7	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	4		49	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col8	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	4		50	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col9	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	4		51	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col10	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	4		52	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
235	4		53	RON/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	P		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
235	4		54	RON/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	P		Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
235	4		55	M/M	Racl	Ir	Int(Pan)	Im	P		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
235	4		56	MAIS/M	Racl	Vert(b)	Ext(Pan)	Rot	P		Trad D	Mise en forme racl. vert(b). ext. (45)	Creusage
235	4		57	MAIS/M	Racl	Hor	Ext(hPan)	Rot	P		Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage
235	4		60	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	P		Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage
235	4		61	TRE/M	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D		Trad D		
235	4		62	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	P		Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage
235	4		63		0	0	0	0	0	S		Trad D	
235	5	M.Sp(Rocher).Dégr	64	M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Rot	P	Boul2	Trad D	Modelage boule (86)	Creusage
235	5		65	M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Rot	P	Boul3	Trad D	Modelage boule (86)	Creusage
235	6	H.Sp.Pierre.Dalle.Coarg	66	RON/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Im	P		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
235	6		67	RON/M	Racl	Hor	Bord(hPan)	Im	P		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
235	6		68	RON/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	P		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
235	6		69	RON/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Im	P		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
235	6		70	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col11	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	6		71	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col12	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	6		72	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col13	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	6		73	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col14	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	6		74	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col15	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	6		75	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col16	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	6		76	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Ext(hPan)	Rot4	P	Col	Trad D	Pose col. externe (16)	Creusage
235	6		77	M/M	Racl	Hor	Ext(Col)	Rot4	P	Col	Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
235	6		78	M/M	Racl	VVh	Ext(hPan)	Rot4	P		Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
235	6		79	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot4	P	Col	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
235	6		80	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot4	P		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
235	6		81	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col17	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	6		82	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col18	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	6		83	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col19	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	6		84	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col20	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	6		85	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col17/'	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage

235	6	86	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col19/2	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage	
235	6	87	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col21	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	6	88	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col21	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage	
235	6	89	M/M	Racl	Vert(h)	Int(hPan)	Rot4	P		Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). int. (22)	Creusage	
235	6	90	MAIS/M	Racl	Vert(b)	Ext(hPan)	Rot4	P		Trad D	Amincissement et mise en f. racl. vert(b). ext. (39)	Creusage	
235	6	91	M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Pan)	Rot	P		Trad D	Amincissement et mise en f. racl. vert(b). ext. (39)	Creusage	
235	6	92	TRE/M	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D		Trad D			
235	6	93	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col22	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	6	94	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col23	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	6	95	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col24	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	6	96	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col25	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	6	97	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col26	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	6	98	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col27	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	6	99	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col28	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	6	100	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col29	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	6	101	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col30	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	6	102	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col31	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	6	103	RON/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot4	P		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage	
235	6	104	RON/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot4	P		Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage	
235	6	105	RON/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot4	P		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage	
235	6	106	RON/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	P		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
235	6	107		0	0	0	0	0	S		Trad D		
235	6	108	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot4	P	Col/tou	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage	
235	6	109	M/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot4	P		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage	
235	6	110	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot4	P	Col/tou	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage	
235	6	111	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot4	P	Col/tou	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage	
235	6	112	2M	Modx	VV	Ext(Col)		P	Col32	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	6	113	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot4	P	Col/tou	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage	
235	6	114	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot4	P		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage	
235	6	115	MAIS/M	Liss	Vert(h)	Ext(hPan)	Rot4	P		Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage	
235	6	116	MAIS/M	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot4	P		Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage	
235	6	117	MAIS/M	Liss	Vert(h)	Ext(hPan)	Rot4	P		Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage	
235	6	118	MAIS/M	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot4	P		Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage	
235	6	119	MAIS/M	Liss	Vert(b)	Ext(hPan)	Rot4	P		Trad D	Mise en forme racl. vert(b). ext. (45)	Creusage	
235	6	120	MAIS/M	Liss	Vert(h)	Ext(hPan)	Rot4	P		Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage	
235	6	121	MAIS/M	Liss	Vert(b)	Ext(hPan)	Rot4	P		Trad D	Mise en forme racl. vert(b). ext. (45)	Creusage	
235	6	122	MAIS/M	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot4	P		Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
235	6	123	MAIS/M	Liss	Vert(b)	Ext(hPan)	Rot4	P		Trad D	Mise en forme racl. vert(b). ext. (45)	Creusage	
235	6	124	RON	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot4	P		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
235	6	125	RON	Liss	VVh	Int(Pan)	Rot4	P		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
235	6	126	RON	Liss	VVh	Bord(hPan)	Rot4	P		Trad D	Régularisation lissage tranche (78)	Creusage	
235	6	127	TRE/M	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D		Trad D			
235	7	M.Sp(Rocher)	128	M	Mod	lr	Ext(Boule)	Rot	P	Boul4	Trad D	Modelage boule (86)	Creusage
235	7		129		0	0	0	0	0	S		Trad D	
235	8	H.Sp.Pierre,Dalle.Coarg	130	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col33	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	8		131	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col34	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	8		132	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col35	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	8		133	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col36	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
235	8		134	2M	Modx	VV	Ext(Col)		C	Col37	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage

235	8	135	2M	Modx	VV	Ext(Col)	C	Col38	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	8	136	2M	Modx	VV	Ext(Col)	C	Col39	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	8	137	2M	Modx	VV	Ext(Col)	C	Col40	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	8	138	2M	Modx	VV	Ext(Col)	C	Col41	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	8	139	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot4	C	Col/tou	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
235	8	140	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot4	C	Col/tou	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
235	8	141	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
235	8	142	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(Pan)	Rot4	C	Col/tou	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
235	8	143	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(Pan)	Rot4	C	Col/tou	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
235	8	144	2M	Modx	VV	Ext(Col)	C	Col42	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
235	8	145	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(Pan)	Rot4	C	Col/tou	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
235	8	146	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
235	8	147	MAIS/M	Liss	Vert(h)	Ext(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage
235	8	148	MAIS/M	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
235	8	149	MAIS/M	Liss	Vert(h)	Ext(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage
235	8	150	MAIS/M	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
235	8	151	MAIS/M	Liss	Vert(h)	Ext(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage
235	8	152	MAIS/M	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
235	8	153	MAIS/M	Liss	Vert(h)	Ext(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage
235	8	154	MAIS/M	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
235	8	155	MAIS/M	Liss	Vert(h)	Ext(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage
235	8	156	MAIS/M	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
235	8	157	MAIS/M	Liss	Vert(h)	Ext(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage
235	8	158	MAIS/M	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot4	C		Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
235	8	159	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot4	C		Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage
235	8	160	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
235	8	161	CAL(Cc).CUI	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. Cont. ext. (59)	Creusage
235	8	162	CAL(Cv).CUIR	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. Cont. int. (60)	Creusage
235	8	163	CAL(Cc).CUI	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. Cont. ext. (59)	Creusage
235	8	164	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
235	8	165	CAL(An).CUIR	Inc	Hor	Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. lèvre press. cont. (64)	Creusage
235	8	166	CAL(Cv).CUIR	Liss	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
235	8	167	CUIR	Liss	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
235	8	168	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
235	8	169	CUIR	Liss	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
235	8	170	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
235	8	171	RON/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot4	P		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
235	8	172	RON/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	P		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
235	8	173	RON/M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	P		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
235	8	174	RON/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	P		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
235	8	175	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext(hPan)	Rot4	C	Répar	Trad D		
235	8	176	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
235	8	177	TRE.CUIR	Inc	Hor	Ext(hPan)	Rot	D		Trad D		
235	8	178	CALfil.CUIR	Inc	Hor	Bord(hPan)	Rot	D		Trad D		
235	8	178	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot4	D		Trad D		
235	8	180		0	0	0	0	0	S	Trad D		
235	9	H.Sp(Roher).Coarg	181	RON/M	Racl	lr	Int(Pan)	lm	D	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
235	9		182	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	lm	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
235	9		183	GAL	Liss	VVh	Int(hPan)	lm	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage

235	9	184	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
235	9	185	GAL	Liss	VVh	Int(hPan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
235	9	185	GAL	Liss	VVh	Int(hPan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
235	9	186	GAL	Liss	VVh	Ext(hPan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
235	9	187	GAL	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
235	9	188	M	Adj.a(Eng)	Hor	Ext (Pan)	Im	D	Trad D			
235	9	189	GAL/M	Liss	VVh	Ext(hPan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
235	9	190	GAL/M	Liss	VVh	Int(hPan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
235	9	191	M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
235	9	192	M	Liss	VVh	Ext(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
235	9	193	GAL	Liss	VVh	Ext(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
235	9	194	M	Liss	VVh	Ext(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
235	9	195	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Im	D	Trad D			
235	9	196		0	0	0	0	0 S	Trad D			
235	10	M.Sp(Rocher)	197	M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	D	Boul5 Trad D		
235	11	H.Sp(Rocher).Coarg	198	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
235	11		199	GAL	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
235	11		200	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
235	11		201	GAL	Liss	VVh	Bord(hPan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage tranche (78)	Creusage
235	12	B.Sp(Rocher)	202	RON	Racl	Hor	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. ext. (37)	Creusage
235	12		203	RON	Racl	Vert(bh)	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. ext. (37)	Creusage
235	12		204	M	Adj.a(Eng)	Ir	Ext (Pan)	Im	F	Trad D		
235	12		205	M	Adj.a(Eng)	Centr	Ext (Pan)	Im	F	Trad D		
235	12		206	M/M	Racl	Vert(bh)	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage
235	12		207	M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
235	12		208	GAL	Liss	VVf	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
235	12		209	M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
235	12		210	M	Liss	Ir	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
235	12		211	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Im	D	Trad D		
235	12		212	TRE	ImpR	Vert(bh)	Ext (Pan)	Im	D	Trad D		
235	12		213	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Im	D	Trad D		
235	12		214	TRE	ImpR	Vert(bh)	Ext (Pan)	Im	D	Trad D		
266	1	M.0	1	2M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage
266	2	H.Sp(Rocher).COarg	3	M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage
266	2		4	M/M	Martel	Pir	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
266	3	H.Sp(Rocher).Dalle.Coarg	5	M/M	Mod	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
266	3		6	M	Mod	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement paroi pincement (35)	Creusage
266	3		7	M/M	Liss	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
266	3		8	M/M	Liss	Vert(b)	Ext(Pan)	Rot	FP	Trad D	Mise en forme racl. vert(b). ext. (45)	Creusage
266	3		9	CAL(Conv)/M	Liss	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
266	3		10	CAL(Conv)/M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
266	3		11	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	C	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage
266	3		12	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
266	3		13	TRE	ImpR	Hor	Ext(hPan)	Rot	D	Trad D		
282	1	M.Sp(Rocher).Dégr	1	M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage
282	2	M.Sp(Rocher)	3	M	Mod	VV	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte roulée (6)	Creusage
282	3	M.Sp(Rocher).Meul.Coarg	4	M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte raclée (3)	Creusage
282	3		5	M	Martel	PHor	Ext(Boule)	Rot	F	Trad D	Façonnage motte martelage (4)	Creusage
282	3		6	M/M	Martel	Pir	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage

282	4	H.Sp(Rocher).Meul.Coarg	7	M/M	Martel	Pir	Int(Pan)	Im	F	Trad	D	Creusage motte martelage (29)	Creusage	
282	4		8	M/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	F	Trad	D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
282	4		9	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	F	Trad	D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage	
282	4		10	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext(Pan)	Im	F	Trad	D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
282	4		11	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	F	Trad	D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage	
282	4		12	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	F	Trad	D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
282	4		13	M/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	F	Trad	D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
282	4		14	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	F	Trad	D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
282	4		15	M/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	F	Trad	D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
282	4		16	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad	D			
282	4		17	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	D	Trad	D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
282	4		18	M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	P	Col1	Trad	D	Modelage boule (86)	Creusage
282	4		19	M	Modx	VV	Ext(Col)	Im	P	Col1	Trad	D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
282	4		20	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col1	Trad	D	Pose col. interne (17)	Creusage
282	4		21	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Trad	D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage	
282	4		22	M/M	Racl	Hor	Ext(hPan)	Rot	P	Trad	D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage	
282	4		23	M/M	Liss	Vert(h)	Ext(Pan)	Rot	P	Trad	D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage	
282	4		24	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Trad	D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage	
282	4		25	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad	D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage	
282	4		26	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Trad	D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage	
282	4		27	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad	D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage	
282	4		28	M	Modx	VV	Ext(Col)	Im	P	Col2	Trad	D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
282	4		29	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col2	Trad	D	Pose col. interne (17)	Creusage
282	4		30	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col3	Trad	D	Pose col. interne (17)	Creusage
282	4		31	M/M	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	P	Trad	D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage	
282	4		32	M/M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad	D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage	
282	4		33	M/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Trad	D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage	
282	4		34	M/M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad	D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage	
282	4		35	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	P	Trad	D	Rectification bord raclage (72)	Creusage	
282	4		36	RON(Conv)/V	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad	D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
282	4		37	RON(Conv)/V	Liss	Hor	Ext(Pan)	Rot	P	Trad	D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
282	4		38	RON(Conv)/V	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad	D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
282	4		39	M/M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Rot	P	Trad	D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
282	4		40	MAIS/M	Liss	Vert(h)	Ext(Pan)	Im	P	Trad	D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
282	4		41	MAIS/M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Im	P	Trad	D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
282	4		42	MAIS/M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Rot	P	Trad	D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
282	4		43	RON(Conv)	Liss	Ir	Int(Pan)	Rot	P	Trad	D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	4		44	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad	D			
282	4		45	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	D	Trad	D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
282	4		46	M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	D	Trad	D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	4		47	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	D	Trad	D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
282	4		48	M	Modx	VV	Ext(Col)	Im	C	Col4	Trad	D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
282	4		49	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col4	Trad	D	Pose col. interne (17)	Creusage
282	4		50	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col5	Trad	D	Pose col. interne (17)	Creusage
282	4		51	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	C	Trad	D	Rectification bord raclage (72)	Creusage	
282	4		52	M/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Trad	D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage	
282	4		53	M/M	Racl	Vert(h)	Ext(hPan)	Im	C	Trad	D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage	
282	4		54	M/M	Liss	Vert(h)	Ext(hPan)	Im	C	Trad	D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Creusage	
282	4		55	M/M	Liss	Hor	Ext(hPan)	Im	C	Trad	D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage	

282	4	56	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	C	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage	
282	4	57	M/M	Adj.a(Boule)	Hor	Bord(hPan)	Im	C	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
282	4	58	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Im	C	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage	
282	4	59	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage	
282	4	60	M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	C	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	4	61	CAL.CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage	
282	4	62	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage	
282	4	63	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Im	C	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
282	4	64	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	C	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
282	4	65	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	C	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
282	4	66	M/M	Racl	Ir	Int(Pan)	Rot	C	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
282	4	67	M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	C	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	4	68	M	Liss	Ir	Ext(Pan)	Im	C	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
282	4	69	M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	C	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	4	70	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage	
282	4	71	EPI	ImpR	Hor	Ext(hPan)	Rot	D	Trad D			
282	4	72	RON(conv)	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	4	73	M	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	4	74	M	Liss	Hor	Int(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	4	75	M	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	4	76	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
282	4	77	M	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	4	78		0	0	0	0	0 S	Trad D			
282	5	B.Sp(Rocher).Meul.Coarg	79	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
282	5		81	TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
282	5		82		0	0	0	0	0 S	Trad D		
282	5		83	TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
282	6	H.Sp(Rocher).Meul.Coarg	84	RON(Conc)	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
282	6		85	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
282	6		86	RON(Conc)	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
282	6		87	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
282	7	B.Sp(Rocher).Meul.Coarg	88	M	Liss	Ir	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
282	7		89	M	Liss	Ir	Ext(hPan)	Im	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
282	7		90	TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
282	7		91		0	0	0	0	0 S	Trad D		
282	8	H.Cuisse	92	RON(Conc)	Racl	Ir	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
282	8		93	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
282	8		94	RON(Conc)	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
282	8		95	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
282	9	M.Sp(Rocher)	96	M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	P	Trad D	Modelage boule (86)	Creusage
282	10	H.Cuisse	97	BOUL	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
282	10		98	M	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
282	10		99	GAL	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
282	11	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	100	BOUL	Adj.a(Eng)	Hor	Ext(Pan)	Rot	F	Trad D		
282	11		101	BOUL	Adj.a(Eng)	Vert(bh)	Ext(Pan)	Rot	F	Trad D		
282	11		102	M	Liss	Ir	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
282	11		103	M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Rot	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
282	11		104	M	Liss	Vert(bh)	Ext(Pan)	Rot	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
282	11		105	GAL	Liss	Ir	Ext(Pan)	Rot	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage

282	11	106	M	Liss	Ir	Ext(Pan)	Rot	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage		
282	11	107	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D				
282	11	108	TRE	ImpR	Vert(bh)	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D				
282	11	109	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D				
282	11	110		0	0	0	0	0 S	Trad D				
282	12	H.Cuisse	111	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	12		112	GAL	Liss	VVh	Int(hPan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	12		113	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	12		114	GAL	Liss	VVh	Ext(hPan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
282	12		115	GAL	Liss	VVh	Ext(hPan)	Rot4	P	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
282	12		116	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	12		117	GAL	Liss	VVh	Int(hPan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	12		118	GAL	Liss	VVh	Int(hPan)	Rot4	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	12		119	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	12		120	GAL	Liss	VVh	Bord(hPan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage tranche (78)	Creusage	
282	12		121	GAL	Liss	VVh	Int(hPan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	12		122	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	12		123	GAL	Liss	VVh	Bord(hPan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage tranche (78)	Creusage	
282	12		124	GAL	Liss	VVh	Ext(hPan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
282	12		125	GAL	Liss	VVh	Int(hPan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
282	12		126	GAL	Liss	VVh	Bord(hPan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage tranche (78)	Creusage	
283	1	M.Sp(Rocher)	1	M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage	
283	1		2	M	Mod	VV	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte roulée (6)	Creusage	
283	1		3	M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage	
283	2	M.Sp(Rocher).Meul.Carg	4	M	Martel	Plr	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte martelage (4)	Creusage	
283	2		5	M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte raclée (3)	Creusage	
283	2		6	M	Martel	Plr	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte martelage (4)	Creusage	
283	3	H.Sp(Rocher).Meul.Carg	7	M/M	Martel	Plr	Int(Pan)	Im	F	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage	
283	3		8	M/M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Rot	F	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
283	3		9	M/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	F	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
283	3		10	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage	
283	3		11	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	F	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
283	3		12	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
283	3		13	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	F	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
283	3		14	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	F	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage	
283	3		15	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
283	3		16	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	F	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage	
283	3		17	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
283	3		18	M/M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Rot	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
283	3		19	MAIS/M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Rot	F	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
283	3		20	MAIS/M	Liss	Vert(b)	Ext(Pan)	Rot	F	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
283	3		21	M/M	Liss	Ir	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
283	3		22	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D			
283	3		23	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
283	3		24	M/M	Mod	Ir	Int(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
283	3		25	M	Liss	Hor	Int(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
283	3		26	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Im	D	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage	
283	3		27	M	Modx	VV	Ext(Col)	Im	P	Col1	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
283	3		28	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col1	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage

283	3	29	M/M	Liss	Hor	Int(Col)	Rot	P	Col1	Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
283	3	30	M/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	P		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
283	3	31	M	Modx	VV	Ext(Col)	Im	P	Col2	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
283	3	32	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col2	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
283	3	33	M/M	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	P		Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
283	3	34	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	P		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
283	3	35	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
283	3	36	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	P		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
283	3	37	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
283	3	38	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext(Pan)	Im	P		Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
283	3	39	M/M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Im	P		Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage
283	3	40	M/M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Rot	P		Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage
283	3	41	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
283	3	42	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	P		Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage
283	3	43	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
283	3	44	M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	P		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
283	3	45	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
283	3	46	RON(Conv)	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
283	3	47	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
283	3	48	RON(Conv)	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
283	3	49	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
283	3	50	CAL.CUIR	Liss	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage tranche (78)	Creusage
283	3	51	CAL.CUIR	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. Cont. ext. (59)	Creusage
283	3	52	CAL.CUIR	Liss	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage tranche (78)	Creusage
283	3	53	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
283	3	54	M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
283	3	55	M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
283	3	56	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
283	3	57	M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
283	3	58	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
283	3	59	TIG.CUIR	Inc	Hor	Ext(hPan)	Rot	D		Trad D		
283	3	60	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	D		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
283	3	61	CAL.CUIR	Liss	Hor	Bord(hPan)	Rot	D		Trad D	Régularisation lissage tranche (78)	Creusage
283	3	62	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	D		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
283	3	63	M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	D		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
283	3	64	TRE(Extr)	Imp	PHor	Ext(hPan)	Im	D1		Trad D		
283	3	65	M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	D		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
283	3	66	TRE(Extr)	Imp	PVert(h)	Ext(hPan)	Im	D2		Trad D		
283	3	67	M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	D		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
283	3	68	0	0	0	0	0	S		Trad D		
283	4	69	TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Im	F		Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
283	4	70	0	0	0	0	0	S		Trad D		
283	4	71	TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Im	F		Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
283	5	72	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	F		Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
283	5	73	RON(Conc)	Racl	Vert(hb)	Int(Pan)	Rot	F		Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
283	5	74	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	F		Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
283	6	75	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext(Pan)	Im	F		Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
283	6	76	M	Liss	lr	Ext(Pan)	Im	F		Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
283	6	77	TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Im	F		Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage

283	7	M.Sp(Rocher).Dégr	78	M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Modelage boule (86)	Creusage
283	8	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	79	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
283	8		80	M	Liss	Ir	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
283	9	H.Cuisse	81	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(hPan)	Im	F	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
283	9		82	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Im	F	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
283	9		83	RON(Conc)	Racl	Vert(hb)	Int(Pan)	Im	F	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
283	10	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	84	M	Liss	Ir	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
283	11	H.Cuisse	85	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
283	11		86	RON(Conc)	Racl	Vert(hb)	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
283	11		87	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
283	11		88	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(hPan)	Im	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
283	11		89	RON(Conc)	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
283	11		90	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(hPan)	Im	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
283	12	M.Sp(Rocher)	91	M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	P	Trad D	Modelage boule (86)	Creusage
283	13	H.Cuisse	92	BOUL	Adj.a(Eng)	VV	Int(Pan)	Im	P	Trad D		
283	13		93	M	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
283	13		94	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
283	13		95	GAL	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
283	14	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	96	BOUL	Adj.a(Eng)	Ir	Ext (Pan)	Rot	F	Trad D		
283	14		97	GAL	Liss	VVf	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
283	14		98	M	Liss	Ir	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
283	14		99	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D		
283	14		100	TRE	ImpR	Vert(bh)	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D		
283	14		101	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D		
283	15	H.Cuisse	102	GAL	Liss	VV	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
283	15		103	GAL	Liss	Hor	Bord(hPan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage tranche (78)	Creusage
283	15		104	GAL	Liss	Hor	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
283	15		105	GAL	Liss	Hor	Ext(hPan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
283	15		106	GAL	Liss	VV	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
283	15		107	GAL	Liss	VVh	Bord(hPan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage tranche (78)	Creusage
283	15		108	GAL	Liss	VV	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
283	15		109	GAL	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	1	M.Sp(Rocher).Dégr	1	M	Mod	VV	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte roulée (6)	Creusage
284	2	M.Sp(Rocher).Meul.COarg	2	M	Racl	Vert(b)	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte raclée (3)	Creusage
284	2		3	M	Martel	Plr	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte martelage (4)	Creusage
284	3	H.Sp(Rocher).Meul.COarg	4	M/M	Martel	Plr	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
284	3		5	M/M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	3		6	M/M	Martel	Plr	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
284	3		7	M/M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	3		8	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
284	3		9	M/M	Adj.a(Boule)	Lat	Int(hPan)	Im	FP	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
284	3		10	M/M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	3		11	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
284	3		12	M/M	Adj.a(Boule)	Lat	Int(hPan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
284	3		13	M/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	3		14	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
284	3		15	M/M	Adj.a(Boule)	Lat	Int(hPan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
284	3		16	M/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	3		17	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage

284	3	18	M	Modx	VV	Ext(Col)	Im	C	Col1	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
284	3	19	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col1	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
284	3	20	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad D	Jonction colombin racl. Hor. int. (18)	Creusage
284	3	21	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col2	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
284	3	22	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage
284	3	23	M/M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	3	24	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage
284	3	25	M/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	3	26	M/M	Adj.a(Boule)	Lat	Bord(hPan)	Im	C		Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
284	3	27	M/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Im	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	3	28	M/M	Adj.a(Boule)	Lat	Bord(hPan)	Im	C		Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
284	3	29	M/M	Liss	Hor	Int(hPan)	Im	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	3	30	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
284	3	31	RON(Conv)	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	3	32	RON(Conv)	Liss	Vert(hb)	Int(Pan)	Im	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	3	33	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
284	3	34	RON(Conv)	Liss	Ir	Int(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	3	35		0	0	0	0	0	S	Trad D		Creusage
284	4	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	36	GAL	Martel	Plr	Ext (Pan)	Im	FP	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
284	4		37	GAL	Martel	PHor	Ext (Pan)	Im	FP	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
284	4		38		0	0	0	0	S	Trad D		Creusage
284	5	H.Cuisse	39	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(hPan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
284	5		40	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
284	5		41	RON(Conc)	Racl	Vert(hb)	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
284	6	B.O	42	TESSON	Martel	Plr	Ext (Pan)	Im	FP	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
284	7	H.O	43	RACL	Racl	Hor	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
284	7		44	RACL	Racl	Hor	Int(hPan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
284	7		45	RON(Conc)	Racl	Ir	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
284	7		46	RACL	Racl	Vert(hb)	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
284	7		47	RACL	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
284	7		48	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
284	7		49	RON(Conc)	Racl	Vert(hb)	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
284	7		50	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(hPan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
284	7		51	RON(Conc)	Racl	Vert(hb)	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
284	7		52	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(hPan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
284	8	M.Sp(Rocher)	53	M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage
284	9	H.O	54	BOUL	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
284	9		55	M	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	9		56	GAL	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	9		57	GAL	Liss	VVh	Bord(hPan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	9		58	GAL	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
284	10	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	59	BOUL	Adj.a(Eng)	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D		Creusage
284	10		60	BOUL	Adj.a(Eng)	Ir	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D		Creusage
284	10		61	GAL	Liss	VVh	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
284	10		62	GAL	Liss	VVf	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
284	10		63	M	Liss	Ir	Ext (Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
284	10		64	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D		Creusage
284	10		65	TRE	ImpR	Vert(bh)	Ext (Pan)	Im	D	Trad D		Creusage
284	11	H.Cuisse	66	GAL	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage

284	11	67	GAL	Liss	VVh	Bord(hPan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage tranche (78)	Creusage	
284	11	68	GAL	Liss	VVh	Ext(hPan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
284	11	69	GAL	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
285	1	M.Sp(Rocher).Dégr	1	M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte roulée (6)	Creusage
285	1		2	M	Mod	VV	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte roulée (6)	Creusage
285	2	M.Sp(Rocher).Meul.COarg	3	M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte raclée (3)	Creusage
285	2		4	M	Martel	Plr	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte martelage (4)	Creusage
285	3	H.Sp(Rocher).Meul.COarg	5	M	Martel	Plr	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Creusage motte mrtelage (29)	Creusage
285	3		6	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
285	3		7	M	Adj.a(Boule)	Hor	Int(hPan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
285	3		8	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
285	3		9	M/M	Mod	Hor	Int/Ext(hPan)	Im	FP	Trad D	Mise en frme lèvre modelage (83)	Creusage
285	3		10	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement racl. hor. int. (31)	Creusage
285	3		11	M	Modx	VV	Ext(Col)	Im	C	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
285	3		12	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Pose col. externe (16)	Creusage
285	3		13	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
285	3		14	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
285	3		15	RON(Conv)	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	C	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
285	3		16	RON(Conv)	Liss	Vert(hb)	Int(Pan)	Rot	C	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
285	3		17	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
285	3		18	RON(Conv)	Liss	Vert(hb)	Int(Pan)	Rot	C	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
285	3		19	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
285	3		20	RON(Conv)	Liss	Vert(hb)	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
285	3		21	0	0	0	0	0	S	Trad D		Creusage
285	4	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	22	GAL	Martel	PHor	Ext (Pan)	Rot	FP	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
285	4		23	TESSON	Martel	PHor	Ext (Pan)	Rot	FP	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
285	4		24	0	0	0	0	0	S	Trad D		Creusage
285	4		25	TESSON	Martel	Plr	Ext (Pan)	Im	FP	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
285	4		26	0	0	0	0	0	S	Trad D		Creusage
285	5	B.Cuisse	27	TESSON	Martel	PHor	Ext (Pan)			Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
285	6	H.Cuisse	28	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
285	6		29	RON(Conc)	Racl	Vert(hb)	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
285	6		30	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
285	6		31	RON(Conc)	Racl	Vert(hb)	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
285	6		32	RON(Conc)	Racl	Ir	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
285	6		33	RACL	Racl	Hor	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
285	6		34	RON(Conc)	Racl	Ir	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
285	7	M.Sp(Rocher)	35	M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Modelage boule (86)	Creusage
285	8	H.Cuisse	36	BOUL	Adj.a(Eng)	Ir	Int(Pan)	Im	FP	Trad D		Creusage
285	8		37	M	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
285	8		38	GAL	Liss	VV	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
285	8		39	GAL	Liss	VVh	Bord(hPan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage tranche (78)	Creusage
285	8		40	GAL	Liss	VVh	Int(hPan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
285	8		41	GAL	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
285	8		42	M	Liss	Ir	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
285	9	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	43	BOUL	Adj.a(Eng)	Hor	Ext(hPan)	Rot	D	Trad D		Creusage
285	9		44	BOUL	Adj.a(Eng)	Ir	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D		Creusage
285	9		45	GAL	Liss	VVf	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
285	9		46	TRE	ImpR	Hor	Ext(hPan)	Rot	D	Trad D		Creusage

285	9		47	TRE	ImpR	Vert(bh)	Ext (Pan)	Rot	D		Trad D		Creusage
286	1	M.Sp(Rocher).Dégr	1	M/M	Mod	lr	Ext(Boule)	lm	FP		Trad D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage
286	1		2	M	Mod	VV	Ext(Boule)	lm	FP		Trad D	Façonnage motte roulée (6)	Creusage
286	2	M.Sp(Rocher).Meul.COarg	3	M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Boule)	lm	FP		Trad D	Façonnage motte raclée (3)	Creusage
286	2		4	M/M	Mod	lr	Ext(Boule)	lm	FP		Trad D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage
286	2		5	M	Martel	Plr	Ext(Boule)	lm	FP		Trad D	Façonnage motte martelage (4)	Creusage
286	3	H.Sp(Rocher).Meul.COarg	6	M/M	Martel	Plr	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
286	3		7	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
286	3		8	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
286	3		9	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
286	3		10	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
286	3		11	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	FP		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
286	3		12	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
286	3		13	M	Modx	VV	Ext(Col)	lm	C	Col1	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
286	3		14	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col1	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
286	3		15	M/M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext(Pan)	lm	C		Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
286	3		16	M/M	Liss	lr	Ext(Pan)	lm	C		Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
286	3		17	M/M	Liss	Hor	Ext(Pan)	lm	C		Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
286	3		18	M/M	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
286	3		19	M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
286	3		20	M/M	Adj.a(Boule)	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
286	3		21	M/M	Liss	Hor	Ext(Boule)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
286	3		22	M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
286	3		23	M/M	Racl	lr	Int(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
286	3		24	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage
286	3		25	M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
286	3		26	M	Liss	lr	Ext(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
286	3		27	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D		Trad D		
286	3		28	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
286	3		29	RON(Conv)	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
286	3		30	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
286	3		31	M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
286	3		32	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
286	3		33	TIG.CUIR	Inc	Hor	Ext(hPan)	Rot	D		Trad D		
286	3		34	EPIS	ImpR	Hor	Ext(hPan)	Rot	D		Trad D		
286	3		35	M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	D		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
286	3		36	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	D		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
286	3		37	M	Liss	lr	Int(Pan)	lm	D		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
286	3		38		0	0	0	0	0	S	Trad D		
286	4	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	39	TESSON	Martel	PHor	Ext(Pan)	Rot	FP		Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
286	4		40		0	0	0	0	0	S	Trad D		
286	4		41	TESSON	Martel	PHor	Ext(Pan)	lm	FP		Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
286	5	H.Sp(Rocher).Meul.COarg	42	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP		Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
286	5		43		0	0	0	0	0	S	Trad D		
286	6	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	44	TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	lm	FP		Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
286	7	B.Cuisse	45	TESSON	Martel	PHor	Ext(Pan)	lm	FP		Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
286	8	H.Cuisse	46	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	lm	FP		Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
286	9	M.Sp(Rocher)	47	M/M	Mod	lr	Ext(Boule)	lm	FP		Trad D	Modelage boule (86)	Creusage
286	10	H.Cuisse	48	BOUL	Adj.a(Eng)	lr	Int(Pan)	lm	FP		Trad D		

286	10	49 GAL	Liss	lr	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
286	11	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	50 BOUL	Adj.a(Eng)	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D	
286	11		51 BOUL	Adj.a(Eng)	Vert(bh)	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D	
286	11		52 GAL	Liss	VVf	Ext(Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75) Creusage
286	11		53 M	Liss	lr	Ext(Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75) Creusage
286	11		54 GAL	Liss	VVf	Ext(Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75) Creusage
286	11		55 TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D	
286	11		56 TRE	ImpR	Vert(bh)	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D	
287	1	M.Sp(Rocher).Dégr	1 M/M	Mod	lr	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte modelage (2) Creusage
287	1		2 M	Mod	VV	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte roulée (6) Creusage
287	2	M.Sp(Rocher).Meul.COarg	3 M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Boule)	Im	FP	Trad D	Façonnage motte raclée (3) Creusage
287	2		4 M	Martel	Plr	Ext(Boule)	Rot	FP	Trad D	Façonnage motte martelage (4) Creusage
287	2		5 M/M	Racl	lr	Exts(Boule)	Rot	FP	Trad D	Creusage motte raclée (82) Creusage
287	3	H.Sp(Rocher).Meul.COarg	6 M/M	Martel	Plr	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Creusage motte martelage (29) Creusage
287	3		7 M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32) Creusage
287	3		8 M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32) Creusage
287	3		9 M	Mod	VV	Ext(Col)	Im	C	Col1 Trad D	Façonnage col. roulé (9) Creusage
287	3		10 M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col1 Trad D	Pose col. interne (17) Creusage
287	3		11 M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(Jonct)	Rot	C	Col2 Trad D	Pose col. interne (17) Creusage
287	3		12 M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col3 Trad D	Pose col. interne (17) Creusage
287	3		13 CAL/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	C	Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19) Creusage
287	3		14 CAL/M	Racl	Hor	Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19) Creusage
287	3		15 CAL/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	C	Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19) Creusage
287	3		16 CAL/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	C	Trad D	Jonction colombin racl. vert(b). int. (21) Creusage
287	3		17 M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	C	Trad D	Rectification bord raclage (72) Creusage
287	3		18 CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58) Creusage
287	3		19 CAL/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	C	Trad D	Régularisation raclage ext. (70) Creusage
287	3		20 CAL/M	Racl	Hor	Ext(hPan)	Rot1	C	Trad D	Régularisation raclage ext. (70) Creusage
287	3		21 CAL/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	C	Trad D	Régularisation raclage ext. (70) Creusage
287	3		22 TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D1	Trad D	
287	3		23 M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation raclage int. (69) Creusage
287	3		24 CALfil.CUIR	Inc	Hor	Ext(hPan)	Rot	D2	Id Trad D	Mise en f. et déco. bord. press. cont. (65) Creusage
287	3		25 CALfil.CUIR	Inc	Hor	Bord(hPan)	Rot	D3	Id Trad D	Mise en f. et déco. bord. press. cont. (65) Creusage
287	3		26 M	Martel	Plr	Int(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation martelage (73) Creusage
287	3		27	0	0	0	0	S	Trad D	
287	4	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	28 M/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation raclage ext. (70) Creusage
287	4		29 M/M	Mod	lr	Ext(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation raclage ext. (70) Creusage
287	4		30 M/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation raclage ext. (70) Creusage
287	4		31 TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Rot	FP	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50) Creusage
287	4		32	0	0	0	0	S	Trad D	
287	5	H.0	33 TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Im	FP	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50) Creusage
287	6	H.Sp(Rocher).Meul.COarg	34 RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36) Creusage
287	6		35 RON(Conc)	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36) Creusage
287	6		36 RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36) Creusage
287	6		37 RON(Conc)	Racl	Vert(hb)	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36) Creusage
287	6		38 RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36) Creusage
287	7	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	39 2M	Martel	Plr	Ext(Pan)	Rot	FP	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50) Creusage
287	7		40 TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Rot	FP	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50) Creusage
287	7		41	0	0	0	0	S	Trad D	

287	8	H.0	42	P.PIER	Martel	Pir	Ext(Pan)	Im	FP	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
287	9	H.Sp(Rocher).Meul.COarg	43	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
287	9		44	RON(Conc)	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
287	9		45	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	FP	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
287	9		46	BOUL	Liss	VV	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
287	9		47	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
287	9		48	GAL	Liss	VVf	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
287	9		49	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Im	FP	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
287	10	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	50	BOUL	Liss	VV	Ext(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
287	10		51	BOUL	Liss	VVf	Ext(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
287	10		52	GAL	Liss	VVv	Ext(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
287	10		53	GAL	Liss	VVh	Ext(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
287	10		54	GAL	Liss	VVv	Ext(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
287	10		55	GAL	Liss	VVf	Ext(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
287	10		56	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D		
287	10		57	TRE	ImpR	Vert(bh)	Ext (Pan)	Im	D	Trad D		
287	10		58	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D		
288	1	M.Sp(Rocher)	1	M	Mod	VV	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte roulée (6)	Creusage
288	2	M.Sp(Rocher).Meul.COarg	2	M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte raclée (3)	Creusage
288	2		3	M	Martel	Pir	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte martelage (4)	Creusage
288	2		4	M/M	Racl	Ir	Exts(Boule)	Im	F	Trad D	Creusage motte raclée (82)	Creusage
288	3	H.Sp(Rocher).Meul.COarg	5	M/M	Martel	Pir	Int(Pan)	Im	F	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
288	3		6	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
288	3		7	M/M	Mod	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage
288	3		8	M	Modx	VV	Ext(Col)	Im	P	Col1 Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
288	3		9	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col1 Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage
288	3		10	M	Modx	VV	Ext(Col)	Im	P	Col2 Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage
288	3		11	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Ext(hPan)	Rot	P	Col2 Trad D	Pose col. externe (16)	Creusage
288	3		12	CAL(Conc)/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
288	3		13	CAL(Conc)/M	Racl	Hor	Ext(hPan)	Rot	P	Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
288	3		14	CAL(Conc)/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
288	3		15	CAL(Conc)/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage
288	3		16	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Jonction colombin racl. vert(b). int. (21)	Creusage
288	3		17	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	C	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage
288	3		18	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	C	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
288	3		19	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
288	3		20	CAL.CUIR	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. Cont. ext. (59)	Creusage
288	3		21	CAL(Conc)/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage
288	3		22	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
288	3		23	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D1	Trad D		
288	3		24	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
288	3		25	CALfil.CUIR	Inc	Hor	Ext(hPan)	Rot	D2	Trad D	Mise en f. et déco. bord. press. cont. (65)	Creusage
288	3		26	CALfil.CUIR	Inc	Hor	Bord(hPan)	Rot	D3	Trad D	Mise en f. et déco. bord. press. cont. (65)	Creusage
288	3		27	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	D	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
288	3		28	M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
288	3		29	TRE(Extr)	Imp	PVert(b)	Ext(hPan)	Im	D4	Trad D		
288	3		30	TRE(Extr)	Imp	PVert(b)	Ext(hPan)	Im	D5	Trad D		
288	3		31	TRE(Extr)	Imp	PVert(b)	Ext(hPan)	Im	D6	Trad D		
288	3		32	TRE(Extr)	Imp	PVert(b)	Ext(hPan)	Im	D7	Trad D		

288	3	33	M/M	Liss	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
288	3	34	M	Martel	Pir	Int(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation martelage (73)	Creusage	
288	3	35		0	0	0	0	S	Trad D			
288	4	36	M	Adj.a(Boule)	Hor	Ext(Jonct)	Rot	P	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
288	4	37	M/M	Racl	Hor	Ext(Jonct)	Rot	P	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
288	4	38	TESSON	Martel	Pir	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage	
288	5	39	TESSON	Martel	Pir	Ext(Pan)	Im	P	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage	
288	6	40	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
288	6	41	RON(Conc)	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
288	6	42	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
288	6	43	RON(Conc)	Racl	Vert(hb)	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
288	6	44	RON(Conc)	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
288	6	45	2M	Mod	PLat	Ext(Pan)	Rot	P	Equi Trad D	Equilibrage (82)	Creusage	
288	7	46	TESSON	Martel	Pir	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage	
288	7	47		0	0	0	0	S	Trad D			
288	8	48	TESSON	Martel	Pir		0 Im	P	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage	
288	9	49	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
288	9	50	RON(Conc)	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
288	9	51	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
288	9	52	RON(Conc)	Racl	Vert(hb)	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
288	9	53	BOUL	Liss	VV	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
288	9	54	GAL	Liss	VVh	Int(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
288	10	55	BOUL	Liss	VV	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
288	10	56	BOUL	Liss	VVf	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
288	10	57	GAL	Liss	VVv	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
288	10	58	GAL	Liss	VVv	Ext(Pan)	Rot	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
288	10	59	GAL	Liss	VVf	Ext(Pan)	Rot	F	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
288	10	60	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D			
288	10	61	TRE	ImpR	Vert(bh)	Ext (Pan)	Im	D	Trad D			
288	10	62	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D	Trad D			
289	1	1	M.Sp(Rocher).Dégr	M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage
289	2	2	M.Sp(Rocher)	M	Mod	VV	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte roulée (6)	Creusage
289	3	3	M.Sp(Rocher).Meul.COarg	M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte raclée (3)	Creusage
289	3	4	M	Martel	Pir	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte martelage (4)	Creusage	
289	3	5	M/M	Racl	Ir	Exts(Boule)	Im	F	Trad D	Creusage motte raclée (82)	Creusage	
289	4	6	H.Sp(Rocher).Meul.COarg	M/M	Martel	Pir	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
289	4	7	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage	
289	4	8	M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	C	Trad D	Modelage boule (86)	Creusage	
289	4	9	M	Modx	VV	Ext(Col)	Im	C	Col1 Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
289	4	10	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Ext(hPan)	Rot	C	Col1 Trad D	Pose col. externe (16)	Creusage	
289	4	11	M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	C	Trad D	Modelage boule (86)	Creusage	
289	4	12	M	Modx	VV	Ext(Col)	Im	C	Col2 Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
289	4	13	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Col2 Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage	
289	4	14	CAL(Conc)/M	Racl	Hor	Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage	
289	4	15	CAL(Conc)/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	C	Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage	
289	4	16	CAL(Conc)/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	C	Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage	
289	4	17	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	C	Trad D	Jonction colombin racl. vert(b). int. (21)	Creusage	
289	4	18	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	C	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage	
289	4	19	M/M	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	

289	4		20	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage
289	4		21	CAL.CUIR	Liss	Hor	Ext(Pan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. lèvre press. cont. (64)	Creusage
289	4		22	CAL.CUIR	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. lèvre press. cont. (64)	Creusage
289	4		23	CAL.CUIR	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. lèvre press. cont. (64)	Creusage
289	4		24	CAL(Conv)	Liss	Hor	Ext(Pan)	Rot	C	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
289	4		25	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D1	Trad D		
289	4		26	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
289	4		27	CALfil.CUIR	Inc	Hor	Ext(hPan)	Rot	D2	Trad D	Mise en f. et déco. bord. press. cont. (65)	Creusage
289	4		28	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage
289	4		29	CALfil	Imp	PVert(b)	Ext(hPan)	Im	D3	Trad D		
289	4		30	CALfil	Imp	PVert(b)	Ext(hPan)	Im	D4	Trad D		
289	4		31	CALfil	Imp	PVert(b)	Ext(hPan)	Im	D5	Trad D		
289	4		32	CALfil	Imp	PVert(b)	Ext(hPan)	Im	D6	Trad D		
289	4		33	M/M	Liss	Hor	Int(Pan)	Rot	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
289	4		34	M	Martel	Plr	Int(Pan)	Im	D	Trad D	Régularisation martelage (73)	Creusage
289	4		35		0	0	0	0	0	S	Trad D	
289	5	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	36	M	Adj.a(Boule)	Hor	Ext(Jonct)	Im	P	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
289	5		37	M/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage
289	5		38	TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Im	P	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
289	6	H.0	39	TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Im	P	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
289	7	H.Sp(Rocher).Meul.COarg	40	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
289	7		41	RON(Conc)	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
289	7		42	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
289	7		43	RON(Conc)	Racl	Vert(hb)	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
289	7		44	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
289	7		45	2M	Mod	PLat	Ext(Pan)	Rot	P	Equi Trad D	Equilibrage (82)	Creusage
289	8	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	46	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
289	8		47	M	Liss	lr	Ext(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
289	8		48	TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
289	8		49		0	0	0	0	0	S	Trad D	
289	9	H.0	50	TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Im	P	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage
289	10	H.Sp(Rocher).Meul.COarg	51	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
289	10		52	RON(Conc)	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage
289	10		53	BOUL	Liss	lr	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
289	10		54	GAL	Liss	VVf	Int(Pan)	Drot	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
289	10		55	GAL	Liss	Hor	Int(Pan)	Drot	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage
289	11	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	56	BOUL	Liss	VVh	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
289	11		57	BOUL	Liss	VVf	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage
289	11		58	GAL	Liss	VVv	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
289	11		59	GAL	Liss	VVf	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage
289	11		60	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D1	Trad D		
289	11		61	TRE	ImpR	VVf	Ext (Pan)	Im	D1	Trad D		
290	1	M.Sp(Rocher)	1	M/M	Mod	lr	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte modelage (2)	Creusage
290	1		2	M	Mod	VV	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte roulée (6)	Creusage
290	2	M.Sp(Rocher).Meul.COarg	3	M/M	Racl	Vert(b)	Ext(Boule)	Rot	F	Trad D	Façonnage motte raclée (3)	Creusage
290	2		4	M	Martel	Plr	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte martelage (4)	Creusage
290	2		5	M/M	Racl	lr	Exts(Boule)	Im	F	Trad D	Creusage motte raclée (82)	Creusage
290	3	H.Sp(Rocher).Meul.COarg	6	M/M	Martel	Plr	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Creusage motte martelage (29)	Creusage
290	3		7	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	F	Trad D	Amincissement racl. Vert(b). Int. (32)	Creusage

290	3	8	M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	F		Trad D	Modelage boule (86)	Creusage	
290	3	9	M	Modx	VV	Ext(Col)	Im	F	Col1	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
290	3	10	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	F	Col1	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage	
290	3	11	M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	F		Trad D	Modelage boule (86)	Creusage	
290	3	12	M	Modx	VV	Ext(Col)	Im	F	Col2	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Creusage	
290	3	13	M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	F	Col2	Trad D	Pose col. interne (17)	Creusage	
290	3	14	CAL(Conv)/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	F		Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Creusage	
290	3	15	CAL(Conv)/M	Racl	Vert(b)	Ext(Pan)	Rot	F		Trad D	Jonction colombin racl. vert(b). ext. (23)	Creusage	
290	3	16	M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	C		Trad D	Rectification bord raclage (72)	Creusage	
290	3	17	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
290	3	18	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage	
290	3	19	CAL.CUIR	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. Cont. ext. (59)	Creusage	
290	3	20	CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C		Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Creusage	
290	3	21	M/M	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
290	3	22	CAL(Conv)/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	C		Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
290	3	23	TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D1		Trad D			
290	3	24	M/M	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	D		Trad D	Régularisation raclage int. (69)	Creusage	
290	3	25	CALfil.CUIR	Inc	Hor	Ext(hPan)	Rot	D2		Trad D	Mise en f. et déco. bord. press. cont. (65)	Creusage	
290	3	26	M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	D		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
290	3	27	CALfil	Imp	Vert(h)	Ext(hPan)	Im	D3		Trad D			
290	3	28	CALfil	Imp	Vert(hb)	Ext(hPan)	Im	D4		Trad D			
290	3	29	CALfil	Imp	Vert(h)	Ext(hPan)	Im	D5		Trad D			
290	3	30	CALfil	Imp	Vert(h)	Ext(hPan)	Im	D6		Trad D			
290	3	31	M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	D		Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage	
290	3	32	M	Martel	Pir	Int(Pan)	Im	D		Trad D	Régularisation martelage (73)	Creusage	
290	4	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	34	M	Adj.a(Boule)	Hor	Ext(Jonct)	Rot	P	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
290	4		35	M/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
290	4		36	M	Adj.a(Boule)	Hor	Ext(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
290	4		37	M/M	Racl	Hor	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
290	4		38	TESSON	Martel	Pir	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage	
290	4		39	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
290	4		40	TESSON	Martel	Pir	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage	
290	5	H.0	41	TESSON	Martel	Pir	Ext(Pan)	Im	P	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage	
290	6	H.Sp(Rocher).Meul.COarg	42	CAL(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
290	6		43	CAL(Conc)	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
290	6		44	CAL(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
290	6		45	CAL(Conc)	Racl	Vert(hb)	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
290	6		46	CAL(Conc)	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
290	6		47	2M	Mod	PLat	Ext(Pan)	Rot	P	Equi	Trad D	Equilibrage (82)	Creusage
290	7	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	48	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
290	7		49	M/M	Racl	Ir	Ext(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
290	7		50	TESSON	Martel	Pir	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage	
290	7		51	M	Adj.a(Boule)	Lat	Ext(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
290	7		52	M/M	Liss	Hor	Ext(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Creusage	
290	7		53	0	0	0	0	0	S	Trad D			
290	8	H.0	54	TESSON	Martel	Pir	Ext(Pan)	Im	P	Trad D	Compl. mise en f. mart. ext. argile cuir (50)	Creusage	
290	9	H.Sp(Rocher).Meul.COarg	55	RON(Conc)	Racl	Hor	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
290	9		56	RON(Conc)	Racl	Vert(b)	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Creusage	
290	9		57	BOUL	Liss	Ir	Int(Pan)	Rot	P	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	

290	9	58 GAL	Liss	VVf	Int(Pan)	Drot	P	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Creusage		
290	10	B.Sp(Rocher).Meul.COarg	59 BOUL	Liss	VVh	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
290	10		60 BOUL	Liss	VVf	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Régularisation ajout argile (80)	Creusage	
290	10		61 GAL	Liss	VVv	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
290	10		62 GAL	Liss	VVf	Ext(Pan)	Rot	P	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
290	10		63 M	Liss	Ir	Ext(Pan)	Im	P	Trad D	Régularisation lissage ext. (75)	Creusage	
290	10		64 TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D1	Trad D			
290	10		65 TRE	ImpR	Vert(bh)	Ext (Pan)	Im	D1	Trad D			
290	10		66 TRE	ImpR	Hor	Ext (Pan)	Rot	D1	Trad D			
292	1	m.Sp(Rocher)	1 M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	Façonnage motte modelage (2)	Moulage convexe	
292	1		2 P.PIER	Martel	Plr	Ext(Boule)	Im	F	Trad D	façonnage mottre martelage (4)	Moulage convexe	
292	1		3 P.PIER	Martel	Plr	Ext(Pla)	Im	F	Trad D	Façonnage galette martelage (24)	Moulage convexe	
292	2	B.Sp(Rocher).PO(r)	4 P.PIER	Martel	Plr	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Amincissement et mise en f. martel. moule conv. (40)	Moulage convexe	
292	2		5 TESSON	Martel	Plr	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Amincissement et mise en f. martel. moule conv. (40)	Moulage convexe	
292	2		6 CAL(Conc)/M	Racl	Vert(b)	Ext(Pan)	Im	F	Trad D	Régularisation raclage ext. (70)	Moulage convexe	
292	2		7 TRE	ImpR	Vert(b)	Ext (Pan)	Im	D1	Trad D			
292	2		8 TRE	ImpR	Vert(bh)	Ext (Pan)	Im	D1	Trad D			
292	2		9	0	0	0	0	0	S	Trad D		
292	3	H.Sp(Rocher).Meul.COarg	10 COUT/M	Déc	Hor	Bord(hPan)	Rot	P	Trad D	Découpage paroi (74)	Moulage convexe	
292	3		11 M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	P	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Moulage convexe	
292	3		12 RON(Conc)	Racl	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Trad D	Amincissement et mise en f. rabot. int. (36)	Moulage convexe	
292	3		13 M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	P	Trad D	Modelage boule (86)	Moulage convexe	
292	3		14 M	Modx	VV	Ext(Col)	Im	P	Col1	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Moulage convexe
292	3		15 M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col1	Trad D	Pose col. interne (17)	Moulage convexe
292	3		16 M	Modx	VV	Ext(Col)	Im	P	Col2	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Moulage convexe
292	3		17 M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col2	Trad D	Pose col. interne (17)	Moulage convexe
292	3		18 M	Modx	VVc	Ext(Col)	Im	P	Col3	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Moulage convexe
292	3		19 M/M	Adj.a(Col)	Hor	Int(hPan)	Rot	P	Col3	Trad D	Pose col. interne (17)	Moulage convexe
292	3		20 M/M	Mod	Ir	Ext(Boule)	Im	P	Trad D	Modelage boule (86)	Moulage convexe	
292	3		21 M	Modx	VV	Ext(Col)	Im	P	Col4	Trad D	Façonnage col. roulé (9)	Moulage convexe
292	3		22 M/M	Adj.a(Col)	Hor	Ext(Jonct)	Rot	P	Col4	Trad D	Pose col. externe (16)	Moulage convexe
292	3		23 M/M	Liss	Vert(h)	Ext(Jonct)	Rot	P	Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Moulage convexe	
292	3		24 M/M	Liss	Hor	Ext(Jonct)	Rot	P	Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Moulage convexe	
292	3		25 M/M	Liss	Vert(h)	Ext(Jonct)	Rot	P	Trad D	Jonction colombin racl. vert(h). ext. (20)	Moulage convexe	
292	3		26 M/M	Liss	Hor	Ext(Jonct)	Rot	P	Trad D	Jonction colombin racl. hor. ext. (19)	Moulage convexe	
292	3		27 M/M	Rectif	Hor	Bord(hPan)	Rot	C	Trad D	Rectification bord raclage (72)	Moulage convexe	
292	3		28 CUIR	Liss	Hor	Int/Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Moulage convexe	
292	3		29 CAL.CUIR	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. Cont. ext. (59)	Moulage convexe	
292	3		30 CAL.CUIR	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. lèvre press. cont. (64)	Moulage convexe	
292	3		31 CAL.CUIR	Liss	Hor	Ext(hPan)	Rot	C	Trad D	Mise en f. bord press. Cont. ext. (59)	Moulage convexe	
292	3		32 CALfil.CUIR	Inc	Hor	Ext(hPan)	Rot	D2	Trad D	Mise en f. et déco. bord. press. cont. (65)	Moulage convexe	
292	3		33 CUIR	Liss	Hor	Bord(hPan)	Rot	D	Trad D	Mise en f. bord press. cont. à cheval (58)	Moulage convexe	
292	3		34 M	Liss	Hor	Int(hPan)	Rot	D	Trad D	Régularisation lissage int. (76)	Moulage convexe	

No	Fiche	Lieu	Haut	Diam max	Diam ouv	App	Fonction notée	Fonction proposée
42	F3864	Niongono	28,20	40,90	36,00		Servir la crème	Conserver l'eau
39	F3860	Niongono	28,50	42,00	37,00		Cuire la crème (fêtes)	Conserver l'eau
79	Journal	Fiko	29,50	37,10	36,80		Conserver l'eau	Conserver l'eau
26	F3837	Niongono	33,50	49,00	46,00		Cuire le mil	Conserver l'eau
118	F5867	Nombo	33,50	47,00	46,00		Conserver l'eau, la crème	Conserver l'eau
126	F5875	Nombo	34,50	46,80	44,50		Conserver l'eau, la crème	Conserver l'eau
13	F3814	Niongono	34,50	43,80	40,50		Conserver l'eau	Conserver l'eau
41	F3862	Niongono	36,00	49,00	42,00		Servir la crème	Conserver l'eau
106	F5835	Toukari	37,00	42,00	32,00		Conserver l'eau	Conserver l'eau
52	F3896	Niongono	37,20	51,20	49,40		Cuire la potasse	Conserver l'eau
54	F3899	Niongono	37,40	52,00	45,00		Servir la crème	Conserver l'eau
85	Journal	Bolimmba	38,50	54,50	40,00		Conserver l'eau	Conserver l'eau
35	F3852	Niongono	38,60	43,00	34,00		cuire le mil	Conserver l'eau
109	F5838	Toukari	41,70	45,30	26,50		Conserver l'eau	Conserver l'eau
107	F5836	Toukari	42,00	46,00	33,00		Conserver l'eau	Conserver l'eau
55	F3902	Niongono	43,70	47,50	40,00		Cuire le mil (fêtes)	Conserver l'eau
36	F3855	Niongono	44,00	46,00	36,80		Cuire le mil (fêtes)	Conserver l'eau
101	F5828	Toukari	44,00	43,00	25,00		Conserver l'eau	Conserver l'eau
62	Journal	Tilé	45,00	50,00	23,30		Conserver l'eau	Conserver l'eau
29	F3840	Niongono	46,80	56,90	44,00		Conserver l'eau	Conserver l'eau
87	Journal	Bolimmba	47,00	54,00	40,00		Cuire le mil (Fêtes)	Conserver l'eau
32	F3846	Niongono	47,80	51,20	41,00		Cuire la bière de mil	Conserver l'eau
67	Journal	Kakoli	48,50	46,00	37,40		Conserver l'eau	Conserver l'eau
58	F3911	Niongono	48,60	50,40	40,00		Conserver l'eau	Conserver l'eau
73	Journal	Fiko	49,50	52,50	44,10		Conserver l'eau	Conserver l'eau
77	Journal	Fiko	51,20	51,40	42,00		Conserver l'eau	Conserver l'eau
98	F5816	Wouin	51,50	50,00	44,00		Conserver l'eau	Conserver l'eau
66	Journal	Kakoli	53,50	48,60	42,00		Conserver l'eau	Conserver l'eau
28	F3839	Niongono	56,00	55,40	40,00		Conserver l'eau	Conserver l'eau
46	F3870	Niongono	63,20	58,00	49,50		Conserver l'eau	Conserver l'eau
20	F3825	Niongono	8,20	25,20	25,00		Cuire des galettes	Cuire galettes
60	F3914	Niongono	6,60	23,00	22,00		Cuire des galettes	Cuire galettes
92	F5808	Wouin	7,50	23,50	23,50		Cuire des galettes	Cuire galettes
6	F3803	Niongono	25,60	34,00	28,40	Trous	Cuire le couscous	Cuire mil
11	F3812	Niongono	17,80	23,70	20,50		Cuire le mil	Cuire mil
19	F3824	Niongono	23,80	31,10	27,00	Trous	Cuire le couscous	Cuire mil
45	F3868	Niongono	12,00	21,20	20,40		Servir le mil	Cuire mil
47	F3876	Niongono	29,80	36,60	28,40		Préparer l'indigo	Cuire mil
48	F3879	Niongono	14,50	19,40	14,20		Cuire le mil	cuire mil
93	F5810	Wouin	23,00	30,00	25,00	Trous	Cuire le couscous	Cuire mil
94	F5812	Wouin	20,50	28,00	21,00		Cuire	Cuire mil

97	F5815	Wouin	21,00	27,50	20,00		Cuire les haricots	Cuire mil
100	F5827	Toukari	14,40	19,30	17,20	Trous	Cuire le couscous	Cuire mil
103	F5831	Toukari	24,00	31,00	22,00	Trous	Cuire le couscous	Cuire mil
112	F5841	Toukari	9,60	22,50	22,50		Servir le mil	Cuire mil
125	F5874	Nombo	23,50	24,00	14,50		Cuire la bière de mil	Cuire mil
83	Journal	Bolimmba	21,00	27,00	22,00	Trous	Cuire le couscous	Cuire mil
71	Journal	Fiko	21,90	29,00	25,60		Cuire le mil	Cuire mil
8	F3806	Niongono	16,00	21,00	19,00		Cuire la sauce	Cuire sauce
10	F3811	Niongono	17,20	22,50	19,50		Cuire les médicaments	Cuire sauce
16	F3818	Niongono	13,30	19,00	17,50		Cuire la sauce	Cuire sauce
17	F3819	Niongono	18,80	25,80	21,00		Cuire les médicaments	Cuire sauce
21	F3826	Niongono	14,60	19,40	17,80		Cuire la sauce	Cuire sauce
22	F3827	Niongono	14,20	19,00	13,00		Cuire la sauce	Cuire sauce
23	F3828	Niongono	21,00	27,00	23,60		Cuire l'eau	Cuire sauce
24	F3831	Niongono	8,10	10,60	7,00		Cuire la sauce (enfants)	Cuire sauce
25	F3833	Niongono	9,50	13,30	11,50		Cuire la sauce	Cuire sauce
34	F3848	Niongono	17,60	22,80	19,50		Cuire la sauce	Cuire sauce
37	F3857	Niongono	13,60	23,00	21,00		Cuire l'eau	Cuire sauce
43	F3865	Niongono	16,70	23,00	17,00		Cuire la sauce	Cuire sauce
44	F3867	Niongono	16,20	20,60	15,50		Cuire la sauce	Cuire sauce
49	F3881	Niongono	12,00	15,40	13,20		Cuire la sauce	Cuire sauce
51	F3892	Niongono	10,50	19,20	17,00		Cuire le beurre	Cuire sauce
59	F3913	Niongono	14,80	21,40	18,00		Cuire la sauce	Cuire sauce
61	F3916	Niongono	17,00	23,80	20,50		Cuire la sauce	Cuire sauce
91	F5807	Wouin	20,00	26,50	22,00		Cuire la sauce	Cuire sauce
96	F5814	Wouin	21,00	27,00	21,00		Cuire les médicaments	Cuire sauce
99	F5826	Toukari	9,50	12,00	8,50		Cuire la sauce	Cuire sauce
102	F5830	Toukari	15,00	18,50	16,50		Cuire la sauce	Cuire sauce
104	F5832	Toukari	15,50	23,00	18,00		Cuire la sauce	Cuire sauce
105	F5833	Toukari	20,00	26,50	21,00		Cuire la sauce	Cuire sauce
108	F5837	Toukari	16,60	22,00	18,50		Cuire la sauce	Cuire sauce
111	F5840	Toukari	17,10	24,40	22,50		Cuire la sauce	Cuire sauce
113	F5858	Dégui	15,00	18,50	15,50		Cuire la sauce,les médicaments	Cuire sauce
119	F5868	Nombo	15,50	19,70	18,20		Cuire la sauce	Cuire sauce
120	F5869	Nombo	13,90	17,50	15,20		Cuire la sauce	Cuire sauce
121	F5870	Nombo	13,00	17,00	13,70		Cuire la sauce	Cuire sauce
123	F5872	Nombo	12,50	17,00	14,00		cuire la sauce	Cuire sauce
124	F5873	Nombo	16,00	20,00	13,30		cuire la sauce	Cuire sauce
75	Journal	Fiko	9,00	12,60	12,30		Cuire le beurre de karité	Cuire sauce
70	Journal	Fiko	8,50	12,80	12,80		Servir la sauce	Cuire sauce
74	Journal	Fiko	10,50	14,00	13,50		Servir la sauce	Cuire sauce
76	Journal	Fiko	14,70	20,60	19,30		Cuire la sauce	Cuire sauce

84	Journal	Bolimmba	14,00	21,00	15,50	Cuire la sauce	Cuire sauce
82	Journal	Fiko	16,90	21,50	19,50	Cuire la sauce	Cuire sauce
81	Journal	Fiko	16,60	22,00	20,40	Cuire les médicaments	Cuire sauce
65	Journal	Kakoli	19,00	24,90	22,00	Cuire la sauce	Cuire sauce
68	Journal	Fiko	20,00	26,50	24,70	Cuire les médicaments	Cuire sauce
7	F3805	Niongono	18,50	32,20	29,20	Se laver	laver
9	F3809	Niongono	17,00	27,00	26,20	Se laver	laver
12	F3813	Niongono	18,00	30,00	29,00	Servir la crème	Laver
38	F3859	Niongono	19,00	30,00	27,00	Se laver	laver
53	F3898	Niongono	22,00	36,00	34,00	Se laver	laver
95	F5813	Wouin	19,00	28,00	27,00	Se laver	laver
80	Journal	Fiko	19,30	29,00	28,70	Se laver	laver
30	F3844	Niongono	65,50	59,00	41,00	Préparer la bière de mil	Préparer bière de mil
31	F3845	Niongono	77,00	70,00	60,00	Préparer la bière de mil	Préparer bière de mil
40	F3861	Niongono	74,00	72,40	42,00	Préparer la bière de mil	Préparer bière de mil
50	F3885	Niongono	58,00	58,00	43,00	Cuire le mil (fêtes)	Préparer bière de mil
14	F3815	Niongono	11,00	17,10	17,00	Se laver	Se laver
114	F5859	Dégui	13,50	18,00	17,00	Se laver (ablutions)	Se laver
115	F5860	Dégui	13,00	17,50	17,40	Se laver (ablutions)	Se laver
33	F3847	Niongono	24,70	30,10	21,00	Servir la crème	Transporter l'eau
117	F5863	Dégui	24,50	29,50	17,00	Conserver l'eau	Transporter l'eau
122	F5871	Nombo	24,00	27,50	15,00	Transporter l'eau	Transporter l'eau
63	Journal	Tilé	28,40	37,50	21,70	Transporter l'eau	Transporter l'eau

No	Référence	Nom	Vill résidence	Vill naissance	Vill enseigantes	Vill mariage	Vill apprentissage	Trad	Dialecte
3774,1	V63.PO1	Karambé (Karambé) A.	Koko	Bolimmba	Vouin	Koko	Bolimmba	D	
3774,2	Mère 3774	Karambé (Karambé) S.	Bolimmba	Vouin				D	
3775,1	V63.PO2	Samasseku (Karambé) P.	Koko	Fiko	Bandiougou	Koko	Fiko	D	
3775,2	Mère 3775	Togo (Samasseku) A.	Fiko	Bandiougou				D	
3776,1	V63.PO3	Karambé (Karambé) D.	Koko	Bolimmba	Bolimmba	Koko	Bolimmba	D	
3776,2	Mère 3776	Karambé (Karambé) K.	Bolimmba	Bolimmba				D	
3780,1	V65.PO2	Baguéne (Seiba) A.	Niongono	Fiko	Ngoné	Niongono	Fiko	D	
3780,2	Mère 3780	Karambé (Baguéne) K.	Fiko	Ngoné				D	
3802,1	V65.1.PO1	Dégoga (Seiba) A.	Niongono	Ninngari-Kakoli	Kakoli	Niongono	Ninngari-Kakoli	D	
3802,2	Mère 3802	Yanogué (Dégoga) M.	Ninngari-Kakoli	Kakoli				D	
4938,1	V97.PO76	Seiba (Yanogué) A.	Soroli-Tinntimbolo	Kamba-Bandié	Pélou	Soroli-Tinntir Pélou		D	
4938,2	Grand mère 4937	Yanogué O.	Pélou	Pelou				D	
4939,1	V97.C1.PO77	Seiba (Yanogué) I.	Soroli-Tinntimbolo	Tilé	Kamba-Bandié	Soroli-Tinntir Soroli-Tinntimbolo		D	
4939,2	Mère mari 4939	Seiba (Yanogué) A.	Soroli-Tinntimbolo	Kamba-Bandié				D	
4940,1	V97.C1.PO78	Saye (Yanogué) K.	Soroli-Tinntimbolo	Tireli	Ireli	Soroli-Tinntir Pélou		D	
4940,2	Grand mère 4940	Yanogué (?) I.	Pélou	Iréli				D	
5122,3	Mère 5122	Kassogué (Dougnon) Y.	Dobolo (D)	?				D	
5774,1	V1.PO1	Seiba (Yanogué) A.	Tougoumé	Toukari	Sissongo	Tougoumé	Toukari	D	Mombo, Peul
5774,2	Mère 5774	Yanogué (Seiba) B.	Toukari	Sissongo				D	Mombo, Peul
5784,1	V3.PO11	Seiba (Arama) D.	Tilé	Tilé	Ninngari-Kakoli	Tilé	Tilé	D	Mombo
5784,2	mère 5784	Dégoga (Seiba) K.	Tilé	Ninngari-Kakoli				D	Mombo
5785,1	V4.PO12	Seiba (Nianogo) F.	Kakoli	Tilé	Kakoli	Kakoli	Dégou	D	Mombo, Peul
5785,2	mère de mère 5785	Yanogué (Dégoga) A.	Dégou	Kakoli				D	Mombo
5786,1	V4.PO13	Seiba (Yanogué) M.	Kakoli	Koundiala	Tilé	Kakoli	Kakoli	D	Mombo
5786,2	Grande soeur 5786	Seiba (Nianogo) F.	Kakoli	Tilé				D	Mombo
5787,1	V4.PO14	Seiba (Yanaogo) F.	Kakoli	Kakoli	Tilé	Kakoli	Kakoli	D	Mombo
5787,2	Grande soeur 5787	Seiba (Nianogo) F.	Kakoli	Tilé				D	Mombo, Peul
5788,1	V4.PO15	Yanaogo (Yanaogo) D.	Kakoli	Kakoli	Tilé	Kakoli	Kakoli	D	Mombo
5788,2	Mère mari 5788	Seiba (Nianogo) F.	Kakoli	Tilé				D	Mombo
5789,1	V5.PO16	Seiba (Baguéne) A.	Fiko	Kansila	Kowa	Fiko	Kansila	D	Mombo
5789,2	Mère 5789	Traoré (Seiba) A.	Kansila	Kowa				D	Mombo, Peul
5790,1	V5.PO17	Seiba (Yanogué) K.	Fiko	Kansila	Soroli-Tinntimbolo	Fiko	Kansila	D	Mombo
5790,2	Mère 5790	Yanogué (Seiba) S.	Kansila	Soroli-Tinntimbolo				D	Mombo
5791,1	V5.PO18	Bakonbolo (Yanogué) L.	Fiko	Fiko	Pinia	Fiko	Fiko	D	Mombo
5791,2	Mère 5791	Karambé (Bakonbolo) H.	Fiko	Pinia				D	Mombo
5792,1	V5.PO19	Baguéne (Baguéne) B.	Fiko	Fiko	Bolimmba	Fiko	Fiko	D	Mombo
5792,2	Mère de père 5792	Karambé (Baguéne) S.	Fiko	Bolimmba				D	Mombo
5793,1	V5.PO20	Karambé (Bakonbolo) F.	Fiko	Pinia	Kansila	Fiko	Fiko	D	Mombo
5793,2	Soeur mère 5793	Seiba (Baguéne) A.	Fiko	Kansila				D	Mombo
5794,1	V5.PO21	Diarra (Baguéne) K.	Fiko	Kori-Kori	Fiko	Fiko	Fiko	D	Bambara, Mombo
5794,2	Soeur mari 5794	Baguéne (Baguéne) B.	Fiko	Fiko				D	Mombo
5795,1	V6.PO22	Karambé (Karambé) B.	Bolimmba	Bolimmba	Bolimmba	Bolimmba	Bolimmba	D	Ampari, Peul
5795,2	Mère 5795	Karambé (Karambé) S.	Bolimmba	Bolimmba				D	Ampari
5800,1	V6.PO23	Karambé (Dégoga) N.	Bolimmba	Bolimmba	Bolimmba	Bolimmba	Bolimmba	D	Ampari, Peul
5800,2	Mère 5800	Dégoga (Karambé) A.	Bolimmba	Bolimmba				D	Ampari, Peul
5801,1	V6.PO24	Karambé (Karambé) F.	Bolimmba	Vouin	Bolimmba	Bolimmba	Vouin	D	Ampari, Peul
5801,2	Mère 5801	Dégoga (Karambé) K.	Vouin	Bolimmba				D	Ampari, Peul
5802,1	V6.PO25	Karambé (Karambé) B.	Bolimmba	Vouin	Vouin	Bolimmba	Vouin	D	Ampari, Peul
5802,2	Grande soeur 5802	Karambé (Karambé) F.	Vouin	Vouin				D	Ampari, Peul
5803,1	V6.PO26	Arama (Dégoga) A.	Bolimmba	Bounguel	Korondoli	Bolimmba	Bounguel	C/D?	Bambara, Peul, Ampari
5804,1	V7.PO27	Karambé (Karambé) P.	Vouin	Bolimmba	Vouin	Vouin	Bolimmba	D	Ampari
5804,2	Mère 5804	Karambé (Karambé) F.	Bolimmba	Vouin				D	Ampari, Peul

5805,1 V7.PO28	Karambé (Karambé) H.	Vouin	Bolimmba	Bolimmba	Vouin	Vouin	D	Ampari, Peul
5805,2 Mère mari 5805	Dégoga (Karambé) K	Vouin	Bolimmba				D	Ampari, Peul
5806,1 V7.PO29	Yanogué (Karambé) D.	Vouin	Mori	Bolimmba	Vouin	Vouin	D	Ampari
5806,2 Coépouse 5806	Dégoga (Karambé) K.	Vouin	Bolimmba				D	Ampari
5819,1 V8.PO30	Yanogué (Seiba) K.	Touankari	Kakoli	Sissongo	Touankari	Touankari	D	Mombo, Peul
5819,2 Femme frère mari 58	Yanogué (Seiba) B.	Touankari	Sissongo				D	Mombo, Peul
5820,1 V8.PO31	Yanogué (Yanogué) M.	Sissongo	Kakoli	Kakoli	Sissongo	Niongono	D	Mombo, Peul
5820,2 Soeur père 5820	Yanogué (Seiba) S.	Niongono	Kakoli				D	Mombo, Peul
5821,1 V8.PO32	Yanogué (Seiba) B.	Touankari	Sissongo	Touankari	Touankari	Sissongo	D	Mombo, Peul
5821,2 Soeur père 5821	Seiba (Yanogué) O.	Sissongo	Touankari				D	Mombo, Peul
5822,1 V8.PO33	Seiba (Seiba) K.	Touankari	Touankari	Touankari	Touankari	Nombo	D	Mombo, Peul
5822,2 Mère 5822	Karambé (Seiba) F.	Nombo	Touankari				D	Mombo, Peul
5823,1 V8.PO34	Seiba (Seiba) O.	Touankari	Touankari	Touankari	Touankari	Touankari	D	Mombo, Peul
5823,2 Père 5823	Seiba A.	Touankari	Touankari				D	Mombo, Peul
5824,1 V8.PO35	Seiba (Seiba) A.	Niongono	Touankari	Ninngari-Kakoli	Niongono	Niongono	D	Mombo, Peul
5824,2 Mère mari 5824	Dégoga (Seiba) A.	Niongono	Ninngari-Kakoli				D	Mombo, Peul
5850,1 V10.PO44	Yanogué (Koungoulouba) Y.	Amba	Ogourei	Temmba	Amba	Ogourei	D	Tombo, Peul
5850,2 Mère 5850	Kénoba (Yanogué) D.	Ogourei	Temmba				D	Tombo
5851,1 V11.PO45	Yanogué (Yanogué) D.	Kindé (carte)	Kindé (carte)	Damadié (à vérifier)	Kinné (carte)	Kinné (carte)	D	Tombo, Peul
5851,2 Mère 5851	Yanogué (Yanogué) T.	Kindé (carte)	Damadié (à vérifier)				D	Tombo
5852,1 V12.PO46	Karambé (Yanogué) O.	Tapou	Banguel-Toupé	Bounou	Tapou	Tapou	D	Bondu, Peul
5852,2 Mère mari 5852	Yanogué (Yanogué) L.	Tapou	Bounou				D	Bondu, Peul
5854,1 V13.PO47	Kassambara (Yanogué) A.	Dégui	Borko	Touankari	Dégui	Borko	D	Bondu, Peul
5854,2 Mère 5854	Yanogué (Kassambara) S.	Borko	Touankari				D	Bondu, Peul
5861,1 V13.PO48	Yanogué (Yanogué) F.	Dégui	Ninngari-Ondougou	Dogani	Dégui	Ninngari-Ondougou	D	Tombo, Bondu, Peul
5861,2 Mère 5861	Bagué (Yanogué) D.	Ninngari-Ondougou	Dogani				D	Tombo, Bondu, Peul
5865,1 V14.PO49	Bagué (Dégoga) M.	Nombo	Fiko	Bandiougou	Nombo	Fiko	D	Tombo, Peul
5865,2 Mère 5865	Seiba (Bagué) H.	Fiko	Bandiougou				D	Mombo
5866,1 V14.PO50	Kénoba (Karambé) Y.	Nombo	Kinné (carte)	Najamba	Nombo	Kinné (carte)	D	Bondu, Tombo, Peul
5866,2 mère 5866	Karambé (Kénoba) S.	Kindé (carte)	Najamba				D	Bondu, Tombo, Peul
5879,1 V16.PO54	Seiba (Yanogué) K.	Sogodougou	Niongono	Makou	Sogodougou	Makou	D	Dogulu, Mombo, Peul
5879,2 Soeur mère 5879	Yanogué (Seiba) F.	Makou	Makou				D	Mombo
5998,1 V1.PO1	Diarra (Yanogué) A.	Dogani	Tolo	Tinntam	Tolo	Tinntam	D	Bondu
5998,2 Mère 5998	Gaba (Diarra) H.	Tinntam	Tinntam				D	Bondu, Peul
5999,1 V1.PO2	Yanogué (Yanogué) A.	Dagani	Sarédina	Molou-Nord	Sarédina	Sarédina	D	Bondu
5999,2 Mère 5999	Karambé (Yanogué) D.	Sarédina	Molou-Nord				D	Tombo
6002,1 V1.PO3	Yanogué (Yanogué) A.	Dogani	Dégui	Borko	Dogani	Dégui	D	Mombo, Bondu
6002,2 Mère 6002	Kassambara (Yanogué) A.	Dégui	Borko				D	Bondu
6003,1 V2.PO4	Yanogué (Diarra) T.	Siroukoro	Soroli-Tinntimbolo	?	Siroukoro	Soroli-Tinntimbolo	D	Tombo
6003,2 Mère 6003	Diarra (Yanogué) D.	Soroli-Tinntimbolo	?				D	?
6013,1 V3.PO5	Yanogué (Karambé) A.	Borko	Sissongo	Niongono	Sogodougou	Sogodougou	D	Bondu, Tombo
6013,2 Mère 6004	Seiba (Yanogué) K.	Sogodougou	Niongono				D	Tombo, Peul
6014,1 V3.PO6	Yanogué (Kassambara) H.	Borko	Dogani	Béri	Borko	Dogani	D	Bondu, Tombo
6014,2 Mère 6014	Yanogué (Yanogué) K.	Dogani	Béri				D	Bondu
6015,1 V3.PO7	Diarra (Karambé) K.	Borko	Koraberi	Dé	Borko	Koraberi	D	Bondu
6015,2 Mère 6015	Diarra (Diarra) F.	Koraberi	Dé				D	Bondu
6016,1 V3.PO8	Diarra (Diarra) O.	Borko	Temmba	Temmba	Borko	Temmba	D	Tombo, Bondu
6016,2 Mère 6016	Diarra (Diarra) T.	Temmba	Temmba				D	Tombo
6017,1 V3.PO9	Diarra (Salamba) K.	Borko	Tinntam		Borko	Tinntam	D	Bondu
6017,2 Mère 6017	Gaba (Diarra) H.	Tinntam	Tinntam				D	Bondu
6018,1 V3.PO10	Karambé (Salamba) F.	Borko	Borko	Sogodougou	Borko	Borko	D	Bondu, Tombo, Bambara
6018,2 Mère 6018	Yanogué (Karambé) A.	Borko	Sogodougou				D	Bondu
6019,1 V4.PO11	Yanogué (Kassambara) D.	Tinntam	Sarédina	Tédié	Tinntam	Sarédina	D	Tombo, Peul

6019,2	Mère 6019	Yanogué (Yanogué) A.	Sarédina	Tédié				D	Tombo, Bondu
6020,1	V4.PO12	Gaba (Kassambara) T.	Tinntam	Ena	Ena	Tinntam	Ena	D	Bondu
6020,2	Mère de mère 6020	Gaba (Kassambara) H.	Ena	Ena				D	Bondu
6021,1	V5.PO13	Kassogué (Diarra) A.	Temmba	Météliidié	Météliidié	Temmba	Météliidié	D	Donno, Tombo
6021,2	Mère 6021	Kassogué (Kassogué) B.	Météliidié	Météliidié				D	Donno, Tombo
6022,1	V5.PO14	Diarra (Diarra) D.	Temmba	Tabako	Néré	Temmba	Temmba	D	Tombo, Bondu
6022,2	Connaissance 6022	Kénoba (Diarra) S.	Temmba	Néré				D	Tombo
6023,1	V5.PO15	Yanogué (Kénoba) F.	Temmba	Ogourei	Kinndé (carte)	Temmba	Ogourei	D	Tombo
6023,2	Mère 6023	Yanogué (Yanogué) D.	Ogourei	Kinndé (carte)				D	Tombo
6034,1	V7.PO22	Soukanaba (Gaba) A.	Dagani	Tabako	Ibissa	Dagani	Tabako	D	Bondu
6034,2	Mère de père 6034	Kounkoulouba (Soukanaba)	Tabako	Ibissa				D	Bondu
6040,1	V7.PO23	Karambé (Gaba) D.	Dagani	Borko	Borko	Dagani	Borko	D	Tombo, Bondu
6040,2	Mère de mère 6040	Gaba (Kassambara) S.	Borko	Borko				D	Bondu
6043,1	V8.PO25	Diarra (Diarra) A.	Dé	Temmba	Korabéri	Dé	Temmba	D	Tombo
6043,2	Mère 6043	Diarra (Diarra) A.	Temmba	Korabéri				D	Tombo, Bondu
6044,1	V8.PO26	Karambé (Diarra) T.	Dé	Mori	Mori	Dé	Temmba	D	Tombo, Peul
6044,2	Mère 6044	Diarra (Karambé) D.	Temmba	Mori				D	Tombo
6045,1	V9.PO27	Yanogué (Yanogué) S.	Mori	Dogani	Kakoli	Mori	Dogani	D	Mombo, Bondu
6045,2	Mère 6045	Yanogué (Yanogué) F.	Dogani	Kakoli				D	Mombo, Bondu
6047,1	V10.PO28	Karambé (Yanogué) P.	Sarédina	Sissongo	Samari	Sarédina	Dogani	D	Mombo, Tombo, Peul
6047,2	Mère de mari	Gaba (Yanogué) D.	Dogani	Samari				D	Tombo
6048,1	V10.PO29	Yanogué (Yanogué) A.	Sarédina	Kakoli	Sissongo	Sarédina	Kakoli	D	Mombo, Tombo, Peul
6048,2	Mère 6048	Karambé (Yanogué) A.	Kakoli	Sissongo				D	Mombo
6050,1	V10.PO30	Peliyaba (Yanogué) D.	Sarédina	Sarédina	Nomboré	Sarédina	Sarédina	D	Tombo, Bondu
6050,2	Mère 6050	Baguéne (Peliyaba) N.	Sarédina	Nomboré				D	Tombo
6052,1	V11.PO31	Témé (?) A.	Ninngari-Ondougou	Yenndouma	?	Ninngari-Onc	Ninngari-Ondougou	D	Tombo