

# Annexes

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Cahiers d'archéologie romande**

Band (Jahr): **29 (1984)**

PDF erstellt am: **07.08.2024**

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## ANNEXES

	Type	10	14	18	22	26	30	34
1. YVONAND 4. INVENTAIRE DES BISEAUX.								
2. YVONAND 4. INVENTAIRE DES POINTES ET DES MOUSSES.								
3. YVONAND 4. INVENTAIRE DES GAINES.								
4. YVERDON. INVENTAIRE DES BISEAUX.								
5. YVERDON. INVENTAIRE DES POINTES.								
6. INVENTAIRE DES SITES NEOLITHIQUES A OS LONGS PERFORES.								
7. DECOMPTES. A. BISEAUX.								
	B. POINTES, PARURES, CANINES DE SUIDE.							
8. INDEX DES ABREVIATIONS.								
9. MATRICE DES DISTANCES DE BENZECRI, INDUSTRIES OSSEUSES DE 23 SITES.								
17 - 8 BIS bifac								
18 - 8 BIS bifac								
19 - 8 BIS bifac								
20 - 8 BIS bifac								
21 - 8 BIS bifac								
22 - 8 BIS bifac								
234 - 8 BIS bifac								
301 - 4 BIS bifac								
302 - 4 BIS bifac								
305 - 4 BIS bifac								
306 - 4 BIS bifac								
308 - 4 BIS bifac								
400 - X BIS bifac								
405 - X BIS bifac								
5 - 8 BIS int + ext plis / + BIS ext plis								
6 - 8-BIS bifac - ext plis / + BIS ext plis								
309 - 8 BIS bifac - ext plis / + BIS ext plis								
402 - X BIS bifac - ext plis / + BIS ext plis								
405 - X BIS bifac - ext plis / + BIS ext plis								
512 - 8 BIS bifac -- fol. biface rect. conv.								



ANNEXE 1 : YVONAND 4. INVENTAIRE DES BISEAUX .

N°	Couche	Caractéristiques essentielles	Type	LO	LA	EP	LB	LT
2	8 BIS ext // esq bdc		B1	66	17	6	6	16
207	6 BIS ext // esq bdc /. GOR ext px trsv m		"	58	18	5	7	16
212	6 BIS ext // esq bdc /. Cass bilat div		"	78	14	4	3	13
403	X BIS ext // esq bdc		"	40	15	5	6	10
205	6 BIS int		"	55	20	6	9	14
206	6 BIS int		"	55	13	5	15	10
208	6 BIS int		"	58	14	6	8	6
303	4 BIS ext		"	52	10	4	2	6
305	4 BIS int		"	69	21	11	15	20
307	4 BIS ext		"	55	16	5	4	11
312	4 BIS int		"	55	16	5	20	12
5	8 BIS bifac		B2	55	21	5	11	21
6	8 BIS bifac		"	47	16	5	15	11
8	8 BIS bifac /+- RET sen		B2(B3)	62	20	8	13	17
15	8 BIS bifac		B2	40	18	7	7	18
17	8 BIS bifac /+ ESQ sen cvx		"	67	20	4	10	20
18	8 BIS bifac		"	58	16	8	14	16
19	8 BIS bifac		"	61	16	4	5	15
20	8 BIS bifac (MOUS)		"	50	12	5	5	10
21	8 BIS bifac - ENCH fm cylind AND bdc - RET px tot circ		"	30	17	3	5	17
202	6 BIS bifac		"	32	25	5	6	17
204	6 BIS bifac		"	48	25	6	15	22
301	4 BIS bifac		"	46	12	5	9	7
302	4 BIS bifac		"	61	10	7	24	7
306	4 BIS bifac		"	58	14	7	10	13
308	4 BIS bifac		"	61	23	7	10	22
309	4 BIS bifac		"	44	19	6	6	17
400	X BIS bifac		"	88	21	9	10	10
408	X BIS bifac		"	74	13	5	15	13
3	8 BIS int .-- POL bilat px div =+ BIS ext pla l		B3	41	19	5	8	17
4	8 BIS bifac - POL int tot		"	46	16	5	11	14
209	6 BIS bifac - POL int tot		"	71	17	6	22	17
402	X BIS bifac +- CHANF int sen px		"	40	13	4	8	13
405	X BIS bifac +- CHANF sen ext /+ INC ext tot		"	58	16	3	5	16
512	X BIS bifac +- POL bilat rect conv		B3	22	7	3	?	?

211	6	BIS int .-- BOUCH px (?)		B4	75	12	8	17	10
406	X	BIS bifac .-- MOUS px cvx = esq superf		B4	59	9	4	21	9
407	X	BIS bifac +- CHANF sen mes .-- px fac vif		B3+B4	56	14	4	20	14
409	X	BIS bifac .-- BOUCH px cvx /+ Cass dex tot = RET int tot = LUST		B3+B4	74	19	6	10	15
412	X	BIS int +- POL bilat tot div +- BOUCH px cvx sym // Fm cō bovidé		B3+B4	94	36	7	20	36
1	8	BIS BILAT /+- GOR int bilat - ENC dex px . BOUCH px pp // Fm px Mtp bovidé		BB3+4	79	(11)	(6)	24	4
201	6	BIS BILAT .-- POL px cvx		BB4	50	12	7	15	7
14	8	dBIS bifac		dB1	33	18	8	15	15
16	8	dBIS bifac dist . ext		"	67	(18)	5	6	10
159	8	dBIS bifac		"	70	18	6	9	8
								14	12
203	6	dBIS bifac		"	46	14	7	13	13
210	6	dBIS ext // esq bdc		"	62	18	5	5	17
								2	10
304	4	dBIS bifac dist . ext		"	84	21	8	17	20
								6	10
310	4	dBIS bifac dist . int		"	50	19	7	18	15
								24	15
311	4	dBIS bifac		"	48	18	5	5	17
								10	9
401	X	dBIS bifac		"	38	16	3	5	?
404	X	dBIS bifac - POL int tot + POL bilat px div = LUST		"	53	24	7	12	22
								15	7
410	X	dBIS bifac = LUST bifac px		"	72	16	6	18	16
7	8	dBIS bifac - POL int tot + POL dex (RACL) . sen tot		dB2	69	20	8	13	18
								35	?
9	8	dBIS bifac dist . ext +- PCL dex tot (RACL)		"	75	18	7	35	?
								22	14
10	8	dBIS bifac dist . int		"	79	17	7	38	16
								9	15
11	8	dBIS bifac		"	91	20	7	32	(8)
								50	20
12	8	dBIS bifac /+- RET sen tot bifac (racloir ?)		"	100	27	11	31	17
								17	16
13	8	dBIS bifac /+- INC ext dist l		"	90	24	9	42	24
								?	?
411	X	dBIS bifac /+- INC ext dist dex		"	82	32	10	57	28

Biseaux en bois de cerf façonnés sur extrémités d'andouillers sectionnés

N°	Couche	Caractéristiques essentielles	LO	LA	EP	LB	LT
186	8	BIS dt ext . RET circ tot	55	15	13	22	?
189	8	BIS cou bifac . RET circ tot	83	22	20	11	8
293	6	BIS cou bifac . RET circ tot	58	16	14	22	5
294	6	BIS cou bifac . GOR px circ tot (sectionnage à la Ficelle)	66	19	17	11	5
346	4	BIS cou bifac . RET circ tot	100	20	20	8	6
553	X	BIS sin bifac . RET circ tot	108	20	16	18	8
554	X	BIS sin ext . RET circ tot	130	20	19	26	9
583	8	BIS cou bifac . RET circ tot	109	25	21	32	9
584	8	BIS sin bifac . RET circ tot	132	26	24	60	9
585	8	BIS sin ext . RET circ tot	165	35	29	36	18
586	8	BIS cou ext /. Cass 5	190	30	25	21	8
587	8	BIS cou bifac . RET circ tot	110	20	20	34	?
588	8	BIS dt bifac /. CASS2 = émous (POL) = GAI circ p (?)	74	16	15	15	9
589	8	BIS cou ext . RET circ tot	125	20	20	34	7
590	8	BIS cou bifac . RET circ tot = INC bifac trsv pp	114	23	18	13	7
591	8	BIS cou ext . RET circ tot	161	29	24	21	7
592	8	BIS (PTE) cou ext . RET circ tot	149	26	25	48	5
593	8	BIS dt bifac . RET circ tot	136	26	22	45	10
594	8	BIS cou bifac . RET circ tot	132	25	22	25	8
595	8	BIS (PTE) cou ext . RET circ tot	118	24	20	20	5
596	8	BIS cou bifac . RET circ tot = INC bilat part	107	25	18	20	5
597	8	BIS cou bifac . RET circ tot = INC sen par part	97	19	19	19	8
598	8	BIS dt bifac . RET circ tot = émous	90	22	21	21	12
599	8	BIS cou bifac . RET circ tot	95	26	21	40	5
600	8	BIS dt bifac . x INC par pp scal circ tot	98	21	19	14	6
601	8	BIS dt ext . x INC par pp scal circ tot	89	22	19	14	6
602	8	BIS dt bifac . x INC par pp = RET circ tot	75	23	23	33	13
603	8	BIS dt bifac . x INC par pp scal circ tot	64	22	17	24	9
604	8	BIS dt bifac . RET circ tot	62	17	14	15	4
605	6	BIS cou bifac . RET circ tot = INC trsv part	185	53	24	27	8
606	6	BIS cou ext . RET circ tot = INC trsv part	128	52	25	47	9

607	6	BIS cou bifac . RET circ tot	127	27	21	27	6
608	6	BIS cou bifac + x INC ext més-px trsv par irrég --. RET circ tot	115	27	21	49	9
609	6	BIS cou bifac . RET circ tot	124	26	25	18	5
610	6	BIS cou bifac . RET circ tot // époi d'empaumure	115	30	20	48	10
611	6	BIS (PTE) cou ext . RET circ tot	107	20	19	?	?
612	6	BIS cou bifac . RET circ tot	96	22	20	33	10
613	6	BIS dt ext . RET circ tot = émous (POL ?)	82	22	20	22	9
614	6	BIS dt bifac . RET circ tot	75	18	18	17	5
615	6	BIS dt bifac /. Cass 5	?	?	?	15	9
616	6	BIS cou bifac /. Cass 5	?	?	?	28	6
617	6	BIS cou bifac /. Cass 5	?	?	?	20	7
618	X	BIS sin bifac - POL ext més pla stri // bois de chevreuil de massacre avec pédicule complet	165	24	22	15	7
619	X	BIS sin bifac . RET circ tot	153	32	24	41	7
620	X	BIS dt bifac . RET tot // petit époi d'empaumure	147	33	22	31	11
621	X	BIS (PTE) cou ext . RET circ tot	138	34	29	58	6
622	X	BIS sin ext . RET circ tot	124	25	22	21	7
623	X	BIS cou bifac . RET circ tot	98	24	19	15	10
624	X	BIS cou bifac + POL bilat dist <u>conv</u> stri obl . RET circ tot	93	22	16	20	4
625	X	BIS cou ext . RET circ tot	85	20	17	?	?
626	X	BIS cou ext = POL int cvx . RET circ tot	93	20	19	18	7
627	X	BIS cou ext . x INC par pp scal	84	20	17	16	6
628	X	BIS sin bifac . RET circ tot	84	20	18	22	8
629	X	BIS dt bifac . x INC par pp scal	61	19	16	29	9
630	X	BIS dt ext . RET circ tot	46	16	13	16	5

## ANNEXE 2 : YVONAND 4. INVENTAIRE DES POINTES ET DES MOUSSES .

N°	Caractéristiques essentielles Couche	Type	LO	LA	EP	LAC	EPC	LP
109	8 PTE sym p // esq ?	P1	50	5	2			15
252	6 PTE sym tot +-- POL ext px // esq ?	"	44	4	2			36
259	6 PTE sym p = LUST // Fm diaphyse péroné ?	"	51	4	2			20
263	6 PTE sym p = LUST ext dist // esq	"	64	6	2			15
104	8 PTE déj p//?	P2	40	5	4			13
327	4 PTE déj p // Fm incisive inférieure droite suidé	"	37	6	4			15
106	8 PTE sym p // esq	P3	47	9	4			30
110	8 PTE sym p // esq	"	49	11	3			21
111	8 PTE sym tot .- POL bilat px // esq	"	50	8	4			26
113	8 PTE sym + asym p (tot) // esq	"	52	9	4			30
251	6 PTE sym tot // esq /--- GOR ext trsv pp (RET)	"	39	8	5			39
254	6 PTE sym p (tot) // esq	"	47	10	5			47
255	6 PTE sym p // esq	"	49	8	3			34
257	6 PTE sym p // esq	"	51	10	4			30
258	6 PTE asym p // esq	"	53	7	3			24
515	X PTE asym p = INC enc bilat lim // esq	"	49	12	4			36
115	8 PTE ?	PY	68	12	4			26
123	8 PTE déj p +-- POL dex px // esq	"	67	8	4			25
137	8 PTE // esq ?	"	75	8	4			37
264	6 PTE sym p // px cubitus droit petit ruminant	"	96	14	10	11	6	50
265	6 PTE asym p // esq	"	64	10	3			17
331	4 PTE asym p . BIS int // esq	"	53	10	5			18
332	4 PTE asym p = LUST dist tot // esq	"	61	10	6			34
334	4 PTE sym p // esq	"	69	9	4			36
337	4 PTE asym p // esq	"	86	10	5			21
526	X PTE sym m = LUST dist tot // esq	"	70	13	5			12
533	X PTE (MOUS) asym m // esq	"	72	8	5			8
537	X PTE déj p = LUST dist tot // esq	"	92	10	8	7	5	37
253	6 PTE (BIS) asym p // esq	P5	44	11	10			20

150	8 PTE sym p = LUST dist tot // esq /+INC ext tot grp serr	P6	107	10	7		25
157	8 PTE sym p = LUST dist tot +-+ ENC POL int més dex // Fm cô bovidé ?	"	115	10	6		27
275	6 PTE sym p (tot) // esq	"	91	12	7		60
341	4 PTE déj p (tot) // Fm oslo	P6	106	16	7		40
532	X PTE asym p // Fm cô	"	84	20	9	4	38
534	X PTE mous // esq	"	76	12	6		?
542	X PTE cou sym // esq	"	128	12	6		42
140	8 PTE sym p // esq	P7	89	10	4		50
152	8 PTE asym p +-+ POL ext dist // Fm oslo petit ruminant	"	125	8	4		55
153	8 PTE sym p // Fm diaphyse péroné suidé	"	115	10	5		46
155	8 PTE déj p // Fm dist péroné gauche suidé	"	122	10	5		60
191	8 PTE sym p +-+ POL int sen més-px .- RET ? px // esq	"	143	6	5		40
340	4 PTE sym p // Fm oslo	"	100	9	3		55
539	X PTE cou déj p // Fm diaphyse péroné sus	"	110	9	3		43
154	8 PTE déj p // esq	P8	125	7	2		35
338	4 PTE sym p // Fm cô	"	88	12	3	6	60
134	8 PTE sym tot // esq	P9	74	5	4		74
544	X PTE cin sym tot = INC rug dist tot trsv // Fm cô Bos sp. /= LUST més-dist tot	P10	140	9	6		140
545	X PTE cin sym tot .- RET ext px trsv = Cass // Fm cô ?	"	135	11	6		135
185	8 PTE asym lim .-- RET px circ tot // EXAND	P11	52	15	13		4
187	8 PTE ? // EXAND cas douteux	"	?	?	?		?
292	6 PTE ? . RET px circ tot // EXAND cas douteux	"	52	15	15		?
295	6 PTE ? . RET px circ tot // EXAND cas douteux	"	77	13	12		?
556	X PTE cou p . RET px circ tot // EXAND cerf élaphe	"	39	10	10		?
558	X PTE cou p . RET px circ tot // EXAND cerf élaphe	"	39	15	12		?
559	X PTE cou p . RET px circ tot + INC bifac serr // EXAND cerf élaphe	"	62	17	15		?

560	X PTE cou p . RET px circ tot // EXAND cerf élaphe	P11	46	14	12	?
561	X PTE cou p . RET px circ tot // EXAND cerf élaphe	"	62	16	12	?
22	8 PTE sym p // Fm cô	PP1	57	7	2	29
24	8 PTE sym p // Fm cô	"	57	6	3	12
34	8 PTE sym p // Fm cô	"	82	4	3	21
238	6 PTE sym p (tot) // Fm cô	"	47	6	2	31
261	6 PTE sym p = 1 ENC sen dist lim // esq plate	"	60	8	2	36
268	6 PTE asym tot // Fm cô	"	66	7	3	13
313	4 PTE asym p // Fm cô	"	52	5	2	22
413	X PTE sym p // Fm cô	"	37	6	3	18
416	X PTE asym p // Fm cô	"	57	6	2	18
427	X PTE sym p /+- RET enc ext dist // Fm cô	"	64	6	3	28
36	8 PTE sym m // Fm cô	PP2	82	11	3	17
117	8 PTE sym m = 2ENC dex dist p // esq	PP2	54	11	2	18
214	6 PTE sym m // Fm cô	"	56	11	2	19
417	X PTE sym p // Fm cô	"	56	14	3	31
426	X PTE sym p = LUST ext dist.MOUS px n cvx // Fm cô	PP2=PFx3	69	12	4	25
429	X PTE sym p // Fm cô grand ruminant	PP2	80	14	4	20
23	8 PTE sym p // Fm cô	PP3	60	10	4	35
26	8 PTE asym p // Fm cô	"	62	11	3	35
27	8 PTE sym p = LUST dist tot // Fm cô grand ruminant	"	73	12	4	32
28	8 PTE sym p lis (LUST) // Fm cô	"	65	10	3	45
29	8 PTE asym p // fm cô	"	77	11	3	42
30	8 PTE sym p // fm cô	"	83	10	3	48
31	8 PTE sym p // fm cô	"	78	11	2	36
32	8 PTE sym p // fm cô	"	79	14	3	48
33	8 PTE sym cass // fm cô	"	81	10	3	41
35	8 PTE sym p +-- RET ext px (sectionnage) // Fm cô	"	85	13	2	43
37	8 PTE sym p +-- POL int px lis // fm cô	"	102	11	3	45
38	8 PTE asym p /+ INC ext tot serr long div // fm cô	"	90	10	4	30

39	8 PTE sym p +- POL int dist cvx // fm cô	"	95	11	4	MAXI	49
40	8 PTE sym p +- POL int dist cvx = LUST // fm cô	PP3	92	10	3	MAXI	39
41	8 PTE asym p +- POL int dist fac // fm cô	"	96	13	3	MAXI	50
43	8 PTE déj p +- POL int dist .-- GOR px ext trsv rect // Fm cô	"	93	12	3	MAXI	57
44	8 PTE asym p // Fm cô	"	98	13	4	MAXI	84
45	8 PTE sym m // fm cô	"	99	6	4	MAXI	18
46	8 PTE sym p // fm cô	"	101	13	3	MAXI	36
47	8 PTE sym p // fm cô	"	105	9	3	MAXI	53
48	8 PTE sym p // fm cô suidé	"	108	7	4	MAXI	35
54	8 PTE asym p +- POL bilat dist lis // fm cô grand ruminant	"	140	13	4	8	34
55	8 PTE asym p +- POL ext dist rug // fm cô	"	106	10	3	MAXI	45
59	8 PTE sym p // fm cô	"	103	11	4	MAXI	62
174	8 PTE sym p // fm cô	"	73	10	3	MAXI	48
215	6 PTE asym p .-- BOUCH px n cvx // fm cô	PP3=PFx3	72	10	3	MAXI	40
239	6 PTE asym p // fm cô	PP3	80	10	3	MAXI	31
240	6 PTE asym p +- POL = LUST bifac dist // fm cô	"	100	10	4	MAXI	40
241	6 PTE asym p // fm cô	"	102	14	4	MAXI	50
278	6 PTE sym p /.-- RET px ext scal (sectionnage) // Fm cô	"	104	10	5	MAXI	40
314	4 PTE sym p // fm cô	"	66	10	2	MAXI	46
315	4 PTE asym tot // fm cô	PP3	92	12	3	MAXI	67
336	4 PTE ? // fm cô	"	85	10	2	MAXI	42
414	X PTE sym p // fm cô	"	56	12	2	MAXI	46
415	X PTE sym tot // fm cô	"	54	12	4	MAXI	54
420	X PTE sym p +- POL int dist fac // fm cô	"	72	8	3	MAXI	28
421	X PTE sym p +- POL int dist pla // fm cô	"	71	8	3	MAXI	38
422	X PTE sym p // fm cô	"	77	8	3	MAXI	45
423	X PTE asym p // fm cô	"	80	12	4	MAXI	35
424	X PTE sym p // fm cô	"	77	12	2	MAXI	41
428	X PTE asym p +- POL int tot ray pla // fm cô	"	78	7	3	MAXI	37
431	X PTE déj p // fm cô	"	86	7	3	MAXI	35

432	X PTE sym tot - POL int tot pla + POL sen px n div // fm cô	dP=PP3	80	14	4		64
434	X PTE asym p/+ INC ext long irrég // fm cô	PP3	91	10	4		30
437	X PTE sym p // fm cô	"	88	9	4		32
439	X PTE sym p // fm cô	PP3	100	6	5	3	35
440	X PTE sym p = LUST ext dist // fm cô	"	104	12	4		45
441	X PTE asym p = LUST ext dist // fm cô	"	100	10	3		28
49	8 PTE asym p // fm cô	PP4	?	?	?		?
443	X PTE sym p // fm cô	"	115	13	4		35
445	X PTE sym p // fm cô	"	115	12	4		32
448	X PTE asym p = LUST bifac dist // fm cô	"	120	16	5		54
51	8 PTE sym p // fm cô	PP5	118	15	6		38
52	8 PTE sym p // fm cô	"	112	20	6		52
53	8 PTE sym p // fm cô	"	140	14	5		22
425	X PTE sym p (tot) = POL int dist // fm cô grand ruminant	"	79	18	4		30
433	X PTE sym p + INC sen bifac dist m + INC ext irrég long // fm cô	"	86	16	3		40
436	X PTE sym p mous (BIS) = LUST ext dist // fm cô	"	94	17	4		35
442	X PTE sym p /+ INC ext serr // fm cô	"	99	16	6		47
54	8 PTE asym p +- POL bilat dist // fm cô grand ruminant	PP6	140	13	4	8	34
217	6 PTE sym p // fm cô	"	118	11	3		55
318	4 PTE asym p = RET bilat enc = LUST bifac dist // fm cô grand ruminant	"	124	12	4		67
438	X PTE sym p (tot) = 4 INC bilat enc dist /+ INC ext grp sen	"	100	13	4		63
446	X PTE sym p = LUST bifac // fm cô	"	117	12	4		50
447	X PTE déj p .-- MOUS px arr // fm cô	"	129	12	3		42
450	X PTE asym p // fm cô	"	116	10	4		64
451	X PTE asym p = INC enc bilat dist lim // fm cô	PP7	137	10	3		47
454	X PTE sym p +- POL bilat + int dist // fm cô	PP7	144	8	2		30
457	X PTE sym p // fm cô	"	137	10	3	5	22

56	8 PTE asym p +- INC ext més-dist // fm cô grand ruminant	PP8	132	15	3		81	
57	8 PTE asym p +- POL bifac dist // fm cô grand ruminant	"	160	12	4		50	
58	8 d CASS bilat émous = dPTE ? // fm cô	"	156	11	4		?	
63	8 PTE asym p // fm cô bovidé	"	?	10	4		40	
64	8 PTE déj p // fm cô	"	?	9	4		58	
218	6 PTE sym tot = LUST bifac /.- ESQ px abat // fm cô	PP8	146	11	3		100	
219	6 PTE sym p .- ESQ abat px // fm cô	"	150	12	4		108	
453	X PTE asym p = LUST bifac // fm cô grand ruminant	"	154	13	4		47	
456	X PTE sym p // fm cô	"	148	14	6		61	
458	X PTE asym p = LUST bifac = INC bilat enc // fm cô	"	160	10	3		62	
459	X PTE sym p // fm diaphyse tibia cerf	"	160	14	5		54	
60	8 PTE sym p /+ INC ext = LUST bifac // fm cô grand ruminant	PP9	206	11	5		55	
61	8 PTE asym p +- POL int dist // fm cô bovidé	"	230	11	4		100	
460	X PTE sym p // fm cô cerf	"	223	20	5		100	
461	X PTE sym p /+ INC ext dist trsv sen // fm cô	"	207	10	3		90	
220	6 PTE sym p - POL int cc tot = LUST bifac dist // dist Mtc capriné	PEP1	60	15	11	12	9	27
319	4 PTE sym tot // dist Mtc capriné	"	56	15	10	14	9	36
320	4 PTE sym tot // dist Mtc petit ruminant	"	57	15	12	13	11	37
464	X PTE sym tot = LUST bifac dist Mts petit ruminant	"	56	17	12	14		35
71	8 PTE sym p (tot) // dist Mtc petit ruminant	PEP2c	69	14	12	10	6	39
72	8 PTE sym cass // dist Mtc petit ruminant	"	67	15	9	8	4	26
73	8 PTE ? // dist Mtc ?	"	76	15	10	10	6	30
74	8 PTE asym p // dist Mtc capriné	PEP21	90	14	9	10	6	34
75	8 PTE sym p // dist Mts capriné	"	86	16	10	10	6	30
76	8 PTE sym p /+ INC ext dist = LUST // dist Mts petit ruminant	"	104	14	8	10	5	34

221	6 PTE sym p // dist Mtp petit ruminant	PEP2c	70	14	9	9	6	25
222	6 PTE ? p - POL int tot pla // dist Mtp petit ruminant	PEP21	88	14	9	9	5	35
223	6 PTE sym p = LUST // dist Mts petit ruminant	"	85	15	9	10	6	45
224	6 PTE sym p // dist Mts petit ruminant	"	94	14	9	8	6	32
225	6 PTE asym p = INC irrég rug dist // dist Mts petit ruminant	PEP21	90	15	13	10	6	37
226	6 PTE sym p // dist Mtp petit ruminant	"	100	12	10	10	6	40
228bis	6 PTE asym p // dist Mtp petit ruminant	"	101	19	13	10	6	40
321	4 PTE sym p (tot) +- POL int dist pla // dist Mtp petit ruminant	PEP2c	80	13	10	10	5	30
322	4 PTE asym p // dist Mtc capriné	"	78	15	10	11	7	40
465	X PTE sym p = LUST +- POL int tot pla // dist Mts petit ruminant	PEP2c	63	13	9	8	5	30
466	X PTE sym p // dist Mtc petit ruminant	"	65	15	10	8	4	20
468	X PTE sym p // dist Mtc petit ruminant	PEP21	87	15	11	8	6	47
469	X PTE sym p // dist Mts petit ruminant	"	94	16	14	10	5	43
470	X PTE sym p = LUST bifac // dist Mtc petit ruminant	"	102	15	11	9	6	42
471	X PTE sym m (p) mous = ENC bilat scal = LUST /+ POL int tot pla // dist Mts petit ruminant	"	99	16	12	10	4	17
473	X PTE sym p // dist Mts capriné	PEP3	122	15	12	11	6	63
474	X PTE sym p // dist Mts chevreuil	"	112	15	13	11	6	58
475	X PTE sym p = LUST més-dist tot // dist Mtc capriné	"	125	19	13	13	6	65
76	8 PTE sym p = LUST /+ INC ext dist // dist Mts petit ruminant	PEP4	106	14	8	10	5	34
227	6 PTE sym p +-+ RET px trsv m // dist Mtc cerf	"	134	25	17	12	6	35
228	6 PTE sym p // dist Mtp ?	"	145	31	26	22	16	85
472	X PTE sym p // dist Mtp cerf élaphé	"	107	26	18	20	16	55
65	8 PTE sym p // dist péroné gauche blaireau	PED1	63	10	3	4		35
66	8 PTE ? // dist péroné ?	"	70	10	3	4		30

67	8 PTE sym p // fm péroné petit carnivore	"	73	7	3	5		28
68	8 PTE ? // dist péroné ?	"	71	11	3	4		30
69	8 PTE asym p // dist péroné gauche juvénile suidé	"	102	15	3	6		38
89	8 PTE sym p // ?	"	77	6	4			35
269	6 PTE sym p // esq fine péroné ?	"	71	8	3			40
462	X PTE asym p // dist péroné gauche chien	"	79	11	6	4	2	20
463	X PTE déj sen p (tot) // ?	"	82	8	5	4	2	34
531	X PTE sym p // fm diaphyse péroné suidé	PED1	89	10	3	4		34
539	X PTE cou déj sen p // fm diaphyse péroné sus	"	110	9	3			43
79	8 PTE sym tot // fm oslo ?	PED2	57	19	9	18	6	45
80	8 PTE sym p +- POL int tot // px Mtp petit ruminant	"	57	10	6	8	3	27
476	X PTE sym tot = LUST dist tot // ?	"	48	9	3			38
477	X PTE sym tot = LUST dist ext // dist Mtc juvénile petit ruminant	"	57	14	11	10	8	31
478	X PTE sym p, RET bilat, // px Mtc droit capriné	"	57	18	11	10	5	20
479	X PTE sym p (tot) // px Mts gauche capriné	"	58	19	12	15	9	45
518	X PTE sym tot // dist Mtp juvénile petit ruminant	"	56	12	9	10	7	35
82	8 PTE sym p // px Mts gauche chevreuil	PED3	69	20	10	12	6	25
84	8 PTE sym p // px Mtc droit chevreuil	"	74	19	14	13	8	26
85	8 PTE sym p // px Mts droit chevreuil	"	75	20	10	13	5	40
229	6 PTE sym p // ?	"	70	18	9	12	4	22
230	6 PTE sym p // px Mts droit chevreuil	"	72	20	10	17	8	35
81	8 PTE sym p // dist Mtp juvénile petit ruminant	PED4	71	14	9	9	4	25
83	8 PTE sym p // fm diaphyse Mtp petit ruminant	"	67	8	4			35
86	8 PTE asym p = INC trsv part // px Mtc petit ruminant	"	71	11	7	8	4	39
87	8 PTE sym p = LUST dist tot // px Mtp cervus	PED4=PFx3	76	11	11	9	6	23

480	X PTE asym p // px Mts droit capriné	PED4	68	14	13	10	5	30
90	8 PTE asym (déj) p // px Mtc gauche chevreuil	PED5	91	16	8	10	5	45
91	8 PTE sym p // px Mtp petit ruminant	"	87	11	6	8	5	29
92	8 PTE sym p = BOUCH enc tot + INC en sen dist // ?	"	97	10	8	9	5	32
94	8 PTE sym p = LUST més-dist tot // px Mtc droit chevreuil	"	92	17	11	11	6	32
95	8 PTE sym p // px Mts gauche prob.capriné	"	107	14	9		8	57
96	8 PTE sym p // dist Mtp juvénile petit ruminant	PED5	91	14	9	9	5	14
97	8 PTE sym (asym) p // px Mts droit chevreuil	"	104	18	9	15	6	55
98	8 PTE sym p // px Mts droit chevreuil	"	106	16	9	12	5	55
105	8 PTE sym p // esq ?	"	?	14	4	?	?	40
149	8 PTE sym p = LUST dist tot // fm Mtp petit ruminant	"	95	9	4			45
231	6 PTE sym p // dist péroné droit suidé prob. domestique	"	84	18	10	11	4	43
232	6 PTE sym p // dist Mtp juvénile petit ruminant	"	82	13	9	9	4	33
233	6 PTE sym p // px Mts droit prob. chevreuil	"	100	19	8	13	6	60
237	6 PTE sym p // fm cubitus gauche chat sauvage	"	100	9	5	8	3	45
276	6 PTE sym p (tot) = Cass // ?	"	90	9	5			55
339	4 PTE asym p // fm oslo petit ruminant	"	100	9	5			60
481	X PTE sym p // dist Mtp juvénile petit ruminant	"	83	12	7	9	5	29
482	X PTE sym (asym) p = LUST dist tot // px Mts droit capriné	"	84	18	9	13	8	41
483	X Cass sen long = RET = POL PTE sym p // px Mtc droit chevreuil	"	93	10	9	9	5	50
484	X PTE sym p (tot) +- POL int tot pla // px Mtp grand ruminant	"	88	17	7	13	5	56
485	X PTE sym (asym) p = LUST dist tot // dist Mtp juvénile petit ruminant	"	95	13	12	9	6	54
487	X PTE sym p = LUST dist int // dist Mtp juvénile petit ruminant	"	95	14	9	11	6	45

490	X PTE asym p = LUST dist bifac +- POL int tot pla // dist Mtp juvénile petit ruminant	"	101	14	10	10	5	38
93	8 PTE asym p // px Mts gauche cerf	PED6	114	21	14	15	8	70
99	8 PTE sym p // px Mtc gauche chevreuil	"	114	15	9	13	5	37
100	8 PTE sym p = LUST dist tot // diaphyse distale Mts juvénile capriné	"	114	15	10	10	5	53
101	8 PTE déj p = rug pte enc // ?	"	115	10	7	6	6	50
234	6 PTE sym p // dist Mtp juvénile petit ruminant	"	115	13	8	8	4	52
102	8 PTE asym p = LUST dist tot // fm diaphyse dist Mtp juvénile petit ruminant	PED7	137	15	10	12	5	70
103	8 PTE déj p +- POL ext // dist péroné droit sanglier	"	146	22	12	13	6	40
342	4 PTE sym p (tot) // fm oslo petit ruminant	"	123	10	5			90
488	X PTE asym p // px Mts petit ruminant	PED7	130	14	9	11	5	61
495	X PTE sym p // px Mtc droit chevreuil	"	125	16	11	12	5	54
496	X PTE sym p (tot) +- POL dex més-px n // px Mtp Taurus prob.	"	131	10	10	13	9	70
497	X PTE sym p // Mtp ?	"	149	19	10	12	6	66
78	8 PTE sym p // px Mts gauche cerf	PED8	165	18	10	12	8	35
324	4 PTE sym p +- POL int tot pla // dist péroné gauche sanglier	"	162	20	12	10	5	60
236	6 PTE sym p // diaphyse Mtp grand ruminant	PED9	190	16	9	11	8	80
498	X PTE asym p = LUST dist tot + INC ext més-px // fm px péroné gauche ours brun	"	235	25	18	11	11	80
323	4 PTE asym p // px Mtc droit boeuf	PED10	70	30	21		13	40
492	X Cass bilat dist = RET sym p // px Mtc droit Bos Taurus L.	"	114	43	25	22	16	70
419	X dPTE sym tot .- asym tot // fm cō	dP1	74	5	3			28
500	X dPTE sym tot .- sym tot	dP1	70	5	3			41
								29

116	8 d PTE sym tot .-- sym p (tot) /+ ébréché ext més (enc) (ligaturage ?)	dP2(dP4)	57	4	3	28
						6
183	8 dPTE sym tot .- sym tot + RET bilat tot = racl	dP2	155	10	6	80
						75
289	6 dPTE sym tot .- sym tot /= 3 ENC dex px ?	"	52	10	4	25
						20
502	X dPTE sym tot.- sym cass // fm cô cou	"	102	10	5	56
						46
503	X dPTE sym tot .- sym tot	"	85	8	7	47
						34
506	X dPTE sym tot .- sym tot - POL més (enc) stri trsv	dP2(dP4)	105	7	5	50
						45
522	X fm dPTE sym tot . cass	dP2	57	6	4	?
25	8 dPTE sym tot .-- sym p + POL int px pla // fm cô	dP3	65	8	3	39
						19
50	8 dPTE asym p .-- sym p /+ INC ext px trsv // fm cô	"	123	17	5	68
						28
136	8 dPTE sym tot .-- cass + POL bilat px conv + RET ext més	"	70	9	6	42
247	6 dPTE asym p .-- sym p = LUST dist // oslo petit ruminant	dP3(dP5)	69	8	3	17
						15
316	4 dPTE sym p .-- asym p // fm cô	"	85	6	4	44
						23
504	X dPTE asym p .-- asym p	dP3	88	8	3	31
	.					23
146	8 dPTE sym tot .- sym tot + 2 ENC bilat més arr	dP4	86	5	4	39
177	8 dPTE déj + sym tot .- déj + sym tot + ENC RET int més	"	88	9	5	50
						38
249	6 dPTE sym tot = LUST .- asym tot + ENC RET = POL bilat més	"	85	7	4	42
						35
435	X dPTE sym tot .- sym tot + ENC bilat més sym	"	88	6	3	42
130	8 dPTE sym p (tot) . IND px (épaulement ext) . BIS pla RET déj	dP5 déj	81	8	5	40
						30

132	8 dPTE sym tot . déj sen m fac	"	78	6	6	22
141	8 dPTE sym tot . IND px déj fac - 2 ENC dex trsv	"	82	7	5	30
143	8 dPTE sym tot = LUST .- déj (BIS) p	"	85	6	4	68
245	6 dPTE sym tot .- déj p	"	67	5	4	35
248	6 dPTE sym tot .- déj m fac	"	72	6	6	45
499	X dPTE sym tot .- déj p (BIS) = stri trsv més-px tot = traces de résine (ligaturage ?)	"	59	6	5	40
508	X dPTE dt sym tot .- déj p	dP5 déj	102	7	5	56
510	X dPTE sym tot .- déj m (BIS) /+ traces résine més-px éparses	dP5 déj	94	7	5	30
570	X Cass ? sen rect tot . RET dex tot fac long pla +- Cass dist 3 ? . 14 ENC sen més-px serr trsv +- IND px PTE déj sen m (ébauche de dPTE sym tot . déj m fac ?)	"	80	8	5	?
108	8 d PTE dt sym tot .- asym p fac	dP5 asym	60	5	4	42
						16
114	8 dPTE asym sen + déj . cass	"	58	13	4	18
120	8 dPTE sym tot .- cass + = traces résine punctiformes	"	64	7	5	50
121	8 dPTE sym tot .- POL bilat + int div = cass4	"	67	9	6	40
125	8 dPTE sym tot = LUST .- déj int p fac + RET sen dist fm += traces résine més-px	"	70	5	5	55
126	8 dPTE sym tot .- asym p	"	74	8	4	32
						15
127	8 dPTE sym tot .- asym m fac (BIS)	"	68	8	6	25
128	8 dPTE sym tot .- asym m fac = + LUST sen	"	81	7	7	58
129	8 dPTE cou déj int tot . déj int p fac	"	75	5	4	45
						30
131	8 dPTE sym tot .- asym m rtg (BIS)	"	80	8	6	55
135	8 dPTE sym tot .- asym p rtg	"	79	10	4	40
						22
142	8 dPTE sym tot .- asym p fac RET	"	88	6	5	60
144	8 dPTE sym tot .- déj p circ	"	75	5	4	47

145	8 dPTE cou sym tot. asym m rtg // fm cô petit ruminant	"	88	6	3	75
175	8 fm dPTE cass dist . RET px asym m +- RET bilat long rect	"	52	10	7	7
176	8 dPTE sym p +- RET tot mes-px +- PTE px asym m fac	"	68	9	7	18
179	8 dPTE sym tot = LUST .- sym tot fac + traces résine // esq bdc	"	90	8	6	50 40
180	8 dPTE sym tot .- déj m fac - POL més-px bilat + traces résine // esq bdc	"	104	7	5	70 15
181	8 dPTE sym tot .- asym m rtg (BIS ext) - POL més-px bilat rect + traces résine int més-px serr stri obl (ligaturage) // esq bdc	"	94	9	6	35 15
182	8 dPTE sym tot .- asym m rtg - POL-RET bilat més-px // esq bdc	dP5 asym	120	7	6	70
242	6 dPTE sym tot .- asym m ½ fac (BIS)	"	58	5	4	43
243	6 dPTE sym tot .- sym m rtg (BIS) + ENC int més trsv pp m	"	49	5	4	35
244	6 dPTE déj ext tot .- sym p fac	"	70	9	6	50 20
270	6 dPTE sym tot + traces résine int = stri px trsv obl (ligaturage) . cass 5 més // esq bdc	"	65	10	6	27
501	X dPTE sym tot .- asym m fac	"	78	7	6	40 10
505	X dPTE sym tot .- asym m fac	"	95	6	5	30 10
507	X dPTE sym tot .- asym ½ fac esq + traces résine ext més linéaires - INC trsv rect pp (ligaturage)	"	99	9	7	24 13
509	X Cass bilat = RET P tot . RET px ext m . ébauche ?	"	75	8	6	?
521	X fm dPTE cass dist +- POL més- px fac asym m + traces résine	"	60	8	6	9
523	X Fm dPTE cass dist +- POL més bilat - PTE px asym m fac	"	100	7	4	15
536	X RACL fac tot . ébauche ?	"	?	?	?	?

170	8 PTE plate pla fac +- CHANF sen bifac dist . CHANF dex bifac tot . CHANF sen px ext +- POL px n pp = ENC més bifac m + POL bifac tot	PPFx1	38	16	2	16	m1	8	20
511	X PTE sym tot .-- ENC bilat px n arr - BIS ext	PFx1	56	8	6				38
112	8 PTE sym tot - RET sen dist int . BIS ext = cass 3 sen-px div +- POL int més-dist . ext més-dex + POL dex n px div	PFx2	54	14	6				30
290	6 PTE sym tot .- BIS ext pla rect pp +- POL bilat n px div // fm bdc	"	58	20	8				32
517	X Cass bilat long rect tot = PTE dist asym m fac .-- MOUS px n cvx sym = esq superf ext sen scal	"	59	12	9				15
87	8 PTE sym p = LUST .-- MOUS px n cvx sym	PFx3	76	11	11	9	6		23
124	8 PTE sym p .-- MOUS px n cvx sym /+- POL sen tot cvx	PFx3	71	10	8		4		22
215	6 PTE asym p .-- BOUCH px n cvx sym // fm cô	"	72	10	3				40
273	6 PTE sym p .-- RET px trsv rect pp = cass 2 . POL int /+ POL ext tot // Fm cô	"	85	24	5	10			14
333	4 PTE asym p .-- BOUCH px cvx asym div = esq bifac scal	"	60	11	5				33
426	X PTE sym p = LUST ext . -- MOUS px n cvx sym // fm cô	"	69	12	4				25
520	X PTE sym p .-- cass 3 px div = MOUS (POL) lis	"	54	9	5				31
535	X Cass bilat long rect tot = PTE sym m .-- MOUS px n cvx asym = esq superf bifac m	"	90	9	6				18
192	8 PTE dt asym tot .- MOUS (POL) px /= émous tot = LUST tot + ENC dex dist m arr	PFx4	70	12	7				44
156	8 PTE sym p .-- MOUS px trsv pp rect = INC int long cc	PFx5	117	13	4				35
184	8 PTE sym p +- POL-RET bilat tot rect +- MOUS px cvx sym = POL bilat + ext pla m div // esq bdc	"	150	10	6				35
326	4 PTE sym p (tot) .- MOUS px n cvx sym = bouch /= émous tot	"	94	8	7				32
148	8 PTE sym p .-- cass 3 = MOUS px ?	PFx6	103	18	9				35

541	X PTE sym p .-- MOUS px n rect pp = esq superf bifac envh = LUST tot /+ RET ? dex sin	"	108	17	7		30
158	8 PTE sym p .-- BIS px int // fm diaphyse os lo bovidé	PFx7	138	15	9		60
235	6 PTE sym p .-- POL px n cvx sym // Mtp cervidé	"	147	12	6	9	80
540	X PTE asym tot .- POL px fac- cvx sym = esq superf int	"	104	11	6		90
543	X PTE sym tot .- BOUCH px n cvx = esq abat sen envh // fm cô prob. Bos sp	"	140	12	6		140
216	6 PTE dt sym p +- POL bifac (BIS) m + RET bilat px ENC (BARB)	PBa	112	13	5		40
345	4 PTE sym p fac tot .-- PTE px sym p mous - ENC RET bilat m irrég = BARB // fm bdc	"	162	15	8		?
193	8 PTE dt sym p + BARB bilat . -- PERF px (pièce semblable au N° 565, volée par un collectionneur lors d'une exposition publique)	H	?	?	?		?
564	X PTE asym dex cass ½ circ int pla +- 1 BARB sen més p +- PERF més-px circ V	H	19	10			?
565	X PTE dt (cou ext) sym p émous, oval tot cc (pla) lis-stri long dist (réaffutage par raclage au silex ?) +- BARB 3 sen . 2 dex alt rug p RET + POL int +- PERF px dex circ tot dcôn RET rug +- POL bifac més-dit tot pla stri trsv - lis	H	162	30	10		50
347	4 dPTE sin cin fac tot racl + IND sen dist "bélière" // baguette bdc	PIL					
194	8 dMOUS dt sym fac // baguette cortex bdc	dM	92	19	7		?
195	8 dMOUS cou asym fac // baguette cortex bdc	"	197	14	7		?
551	X dMOUS dt sym +- POL bilat tot cvx /+ ENC int més trsv pp	"	107	13	9		
570	X dMOUS dt sym // bdc	"	102	14	9		
571	X dMOUS dt sym // bdc	"	96	15	6		
572	X dMOUS dt sym // bdc	"	82	13	8		

161	8 MOUS dt sym - RET bilat racl tot + RET px ext - BIS pla m	MB	105	18	7	
552	X MOUS dist = LUST tot +- RET bilat tot +- BIS ext pla m	"	158	15	9	
162	8 Cass dist 4-5 t RET bilat m - IND px ENC px sen - 2ENC m - BIS ext px // fm bdc	MIP	?	?	?	
164	8 MOUS dt cvx sym - RET bilat tot - IND px ENC bilat - RET bifac px ½ circ // fm bdc	"	100	13	8	
283	6 fm MOUS . IND px ENC RET bilat +- POL px fac cvx // fm bdc	"	?	?	?	
284	6 fm MOUS . IND px ENC RET bilat +- POL px fac cvx +- POL bilat + int tot pla (RET ?) // fm bdc	"	?	?	?	
285	6 MOUS dt cvx sym +- POL bilat + int tot +- IND px ENC RET bilat arr - POL px fac cvx sym // fm bdc	"	82	14	10	
563	X MOUS dt cvx sym +- RET - POL bilat cvx tot +- IND px ENC ? bilat +- POL - RET px circ sym // fm bdc	MIP	110	13	8	
160	8 MOUS dt sym . Cass 5 px	fm M	76	10	4	
173	8 MOUS. cass 4 ?	"	?	?	?	
178	8 MOUS cvx sym +- RET bilat. cass 4	"	100	12	6	45
281	6 MOUS cvx sym +- MOUS bilat tot . cass 4	"	68	15	7	
282	6 MOUS cvx sym +- POL-RET bilat tot. cass 4	"	100	13	9	
343	4 MOUS cvx sym /- émous ext tot . cass 4	"	?	?	?	
546	X MOUS cvx sym . cass 4	"	67	16	5	
548	X MOUS fac +- POL bilat dist cvx /+ INC ext grp sen (guillochage)	"	54	13	6	
549	X MOUS dist n cvx = ENC bilat m	"	?	?	?	

ANNEXE 3: YVON AND 4. INVENTAIRE DES GAINES .

N°	Couche	LO	LA	LOC	Type	catég	LO	LA	LOC	dist	dt	dRET	-- tot	EN	CH	EN	CH
1-5	X				Fragments de gaine									02	58	"	58
6-15	8				"	"	"							25	25	"	25
16-26	6				"	"	"							25	25	"	25
27-28	4				"	"	"							25	25	"	25
29	8	40	23		dGAI cyl dt, dRET -- tot									25	25	"	25
30	"	51	32			"	"	"						25	25	"	25
31	"	64	?			"	"	"						25	25	"	25
32	"	71	35			"	"	"						25	25	"	25
33	"	72	39			"	"	"						25	25	"	25
34	"	80	39			"	dRET = INC trsv irrég							25	25	"	25
35	6	74	42			"	dRET més-px bifac 1 m							25	25	"	25
36	"	75	46			"	"							25	25	"	25
37	"	57	25			"	dRET -- tot							25	25	"	25
38	"	70	30			"	"							25	25	"	25
39	"	65	36			"	"							25	25	"	25
40	"	70	37			"	"							25	25	"	25
41	"	74	30			"	"							25	25	"	25
42	"	80	35			"	"							25	25	"	25
43	4	54	37			"	"							25	25	"	25
44	X	48	33			"	"							25	25	"	25
45	"	60	38			"	"							25	25	"	25
46	"	74	33			"	" oval // Mer B							25	25	"	25
47	8	55	30		dGAI cyl dt = POL bifac dist conv, dRET tot												
48	"	64	34			"	"							"	"	=BIS	serpentine
49	"	69	34			"	"							25	25	"	25
50	"	66	34			"	"							25	25	"	25
51	"	70	38			"	"							25	25	"	25
52	"	79	38			"	"							25	25	"	25
53	"	90	34			"	"							25	25	"	25
54	"	115	46			"	"							25	25	"	25
55	"	54	25			"	"							25	25	"	25
56	"	63	35			"	"							25	25	"	25
57	"	63	40			"	"							25	25	"	25
58	"	62	40			"	"							25	25	"	25
59	"	90	46			"	"							25	25	"	25
60	4	49	27			"	"							25	25	"	25
61	"	68	40			"	"							25	25	"	25

62 X 54 33 dGAI cyl dt = POL bifac dist conv, dRET = BIS  
 serpentine ENCH

63 " 82 50 "

64 " 69 35 "

65 " 65 47 "

66 " 73 36 "

67 " 75 33 "

68 " 76 26 "

69 " 71 30 GAI tc dt dRET -- tot +- RET més-px bifac Pm

70 " 70 56 "

71 " 70 49 "

72 " 67 50 "

73 " 110 48 "

74 " 75 37 "

75 " 60 20 GAI cyl dt dRET -- tot

76 " 70 25 "

77 " 70 40 "

78 " 68 25 "

79 " 78 35 "

80 " 75 37 "

81 " 72 34 "

82 " 55 33 "

83 " 80 30 "

84 " 128 32 "

85 8 60 35 "

86 " 61 44 "

87 " 77 28 "

88 " 70 33 "

89 " 70 58 "

90 " 68 55 "

91 " 103 40 "

92 6 125 30 "

93 " 110 53 "

94 " 60 37 "

95 " 50 30 "

96 " 74 ?

97 " 70 ?

98 " 62 ?

99 " 77 ?



139	"	73	45	43	"	"	"	"
140	"	102	50	60	"	"	dist cc -	POL bifac
141	"	85	47	49	"	"	"	"
142	"	70	45	40	"	"	"	"
143	"	55	?	21	"	"	"	"
144	6	82	?	56	GAI Rm C cyl	dist cc -	POL bifac	"
145	"	80	41	22	"	"	"	"
146	"	81	39	47	"	"	"	"
147	"	80	45	50	"	"	"	"
148	"	71	40	40	"	"	"	"
149	"	70	50	38	"	"	"	"
150	"	97	48	58	"	"	dist obl	"
151	X	70	?	33	"	"	dist cc -	POL bifac
152	"	94	?	50	"	"	"	"
153	"	87	54	52	"	"	"	"
154	"	82	50	48	"	"	dist obl	"
155	"	79	?	42	"	"	dist cc	"
156-162	8	?	?	?	7 fragments	GAI Rm C cyl	dist pp	"
163	8	75	45	35	GAI Rm C cyl	dist pp sin +-	ENCH BIS serpentine	
							35-40-40,	Trcht cvx sym +- BOUCH bilat div.
164	8	59	47	32	GAI Rm C cyl	dist pp -	POL ext m	"
165	"	65	53	41	"	"	"	"
166	"	57	50	32	"	"	"	"
167	"	50	50	18	"	"	"	- POL ext m
168	"	79	48	52	"	"	"	"
169	"	97	50	60	"	"	"	- POL bifac p
170	"	74	56	40	"	"	"	"
171	"	84	50	49	"	"	"	- POL bifac p
172	"	85	50	56	"	"	"	"
173	"	77	46	54	"	"	"	"
174	"	90	48	53	"	"	"	"
175	"	80	53	47	"	"	"	"
176	"	80	50	45	"	"	"	"
177	"	77	54	45	"	"	"	"
178	"	75	43	46	"	"	"	/ = émous dist tot
179-189	6	?	?	?	"	"	"	(11 fragments)
190	"	70	50	45	"	"	"	"
191	"	94	45	52	"	"	"	"
192	"	62	42	37	"	"	"	- POL bifac m

193	"	69 42 35	"	"	"	
194	"	70 45 36	"	"	"	
195	"	80 45 47	"	"	"	
196	"	85 47 47	"	"	"	
197	"	87 52 52	"	"	"	
198	4	62 45 22	"	"	"	= POL dist n pla
199	"	75 50 45	"	"	"	
200	4	52 40 25 GAI Rm C cyl dist pp	- POL bifac m			
201-208	X	? ? ?	"	"	"	(8 fragments)
209	"	92 49 60	"	"	"	- POL ext tot pla-cvx
210	"	83 51 45	"	"	"	- POL bifac m + INC bilat
211	"	80 40 40	"	"	"	/= émous tot
212	"	78 55 48	"	"	"	
213	"	77 43 46	"	"	"	
214	"	? 48 60	"	"	"	- POL ext p
215	"	60 50 28	"	"	"	
216	"	100 55 50	"	"	"	
217	"	80 55 44	"	"	"	
218	"	88 45 51	"	"	"	- POL tot cvx m
219	"	71 54 38	"	"	"	- POL bifac m
220	"	81 50 42	"	"	"	
221	"	? 42 70	"	"	"	
222	"	70 50 28	"	"	"	
223	"	93 51 57	"	"	"	- POL tot m cvx
224	"	82 ? 45	"	"	"	
225	8	82 74 45 GAI Rm C erg + dist	POL n cvx sym	+ -	POL bifac m	
					// MER A px	
226	"	82 56 57	"	"	"	
227	"	82 73 -	"	"	"	// MEULE + MER A
228	"	91 75 58	"	"	"	+ - POL bifac m
229	"	102 76 65	"	"	"	
230	"	106 76 69	"	"	"	+ - POL bifac p // MEULE
231	X	78 ? 46	"	"	"	+ - POL bifac p // MER B
232	"	92 71 60	"	"	"	// MEULE
233	"	91 73 49	"	"	"	// MEULE
234	"	83 62 62	"	"	"	+ - POL bifac p
235	"	65 75 30	"	"	"	
236-241	8	? ? ?	"	"	(6fragments)	
242	"	94 70 50	"	"	// AND ler ou de glace ?	

243	"	65 54 37	"	"	// AND	"	"
244	"	82 73 51	"	"	+ POL bifac <sup>Cvx</sup> // AND de glace	"	"
245	"	80 62 42	"	"	// AND ?	"	"
246-248	6	?	?	"	(3 fragments)	"	"
249	"	79 62 48	"	"	"	"	"
250	"	66 64 34	"	"	// MER A	"	"
251	"	95 66 61	"	"	// MER A + AND basiliaire	"	"
252	"	91 59 57	"	"	// MER A	"	"
253	4	?	?	"	(fragment)	"	"
254	4	70 50 34	GAI Rm C erg	+ POL bifac, dist cc	// MER A	"	"
255	"	76 50 40	"	"	+ POL bifac	"	"
256	"	87 86 51	"	"	// Base MER B + AND central	"	"
257-261	X	?	?	"	(5 fragments)	"	"
262	"	77 52 60	"	"	// MER A	"	"
263	"	80 50 43	"	"	+ POL bifac // MER B	"	"
264	"	30 60 49	"	"	// MER A	"	"
265	"	90 70 55	"	"	+ POL bifac = 5 INC trsv p // MER + AND central	"	"
266	"	98 62 58	"	"	// MER A	"	"
267	"	47 62 19	GAI Rp C tc-cyl	"	"	"	"
268	8	82 66 43	"	"	= POL dist tot	"	"
269	"	75 79 37	"	"	+ POL bifac p	"	"
270	"	?	68 32	"	+ POL bifac p // MEULE	"	"
271	"	75 47 42	"	"	"	"	"
272	6	66 63 27	"	"	"	"	"
273	"	67 50 40	"	"	+ POL bifac p	"	"
274	"	66 69 32	"	"	"	"	"
275	"	80 60 44	"	"	+ POL bifac m // MER A	"	"
276	"	71 58 39	"	"	// MER A	"	"
277	"	78 73 42	"	"	= C RET sup tot // MEULE ?	"	"
278	4	50 45 25	"	"	= POL bifac p	"	"
279	"	100 60 60	"	"	// MEULE	"	"
280	"	72 70 36	"	"	= POL tot dist p	"	"
281	"	61 59 30	"	"	"	"	"
282	"	69 83 27	"	"	= POL tot dist p // MEULE + cercle de pierrures	"	"
283	X	106 89 53	"	CME = POL dist n fac tot	// MEULE	"	"
284	"	91 81 51	"	"	+ POL bifac p // MER A	"	"
285	"	102 80 51	"	"	= POL dist n fac tot // MEULE	"	"

286	"	92 79 53	"	"	+- POL bifac p // MER A
287	"	91 78 54	"	"	+- POL bifac p // MER A + MEULE
288	"	96 73 ?	"	"	+- POL bifac p // MEULE + cercle de pierrures
289	8	102 82 66	"	"	= POL dist n fac +- POL bifac p // MER A = 2 paires de coches d'arrêt de fissures diachroniques
290	"	90 84 54	"	"	= POL dist n fac +- POL bifac p // MER A + AND basiliaire
291	"	95 89 57	"	"	+-POL bifac tot // MEULE
292	"	90 82 54	"	"	= POL dist n cvx = RET <sup>+</sup> - POL bifac m // MER A
293	"	110 82 66	"	"	// MER A
294	"	100 95 62	"	"	+- POL (RET) bifac tot // MEULE
295	8	102 88 63	GAI Rp CME	= POL dist n fac // MEULE	
296	"	95 79 59	"	"	+- POL bifac p // MER A
297	"	102 84 64	"	"	= POL dist n +- RET bifac + bilat tot // MER A
298	"	107 93 72	"	"	= POL dist n +- RET tot // MER A
299	"	90 86 60	"	"	.
300	X	89 74 54	GAI Rp CfE	= RET bifac p	
301	"	102 66 61	"	"	+- POL bifac m
302	"	86 59 62	"	"	+- POL bifac m // MER A
303	"	86 79 47	"	"	= POL dist n pla conv + POL bifac m // MEULE
304	"	90 73 53	"	"	+- POL bifac m // MER A
305-309	8	? ? ?	"	"	(5 fragments)
310	"	73 77 43	"	"	= POL dist n pla conv // MER A
311	"	71 60 39	"	"	
312	"	90 77 54	"	"	
313	"	76 81 42	"	"	+- POL dist tot
314	"	92 67 59	"	"	= POL dist n cvx sym +- POL bifac m // MEULE
315	6	81 90 44	"	Cf(M)E	= RET dist n fac // MEULE
316	"	92 86 56	"	"	+- POL bifac m
317	"	84 76 57	"	"	+- POL bifac tot // MER A
318	"	101 75 70	"	"	+- RET part
319	"	95 68 60	"	CfE	
320	"	79 68 40	"	"	+- POL bifac m
321	"	84 70 50	"	"	
322-324	"	? ? ?	"	"	(3 fragments)

325 4 70 70 31 GAI A tr = POL dist n pla - A. POL dist cvx // MER B?  
 326 " 71 84 39 " "  
 327 " ? ? ? "  
 328 6 90 70 59 "  
 329 " 90 80 55 "  
 330 " 70 67 39 "  
 331 " 85 68 52 "  
 332 " 75 83 38 " +- POL bifac m // MER B + AND central  
 333 " 84 84 41 " +- POL bifac m  
 334 " 84 84 46 " +- POL bifac p - A. POL cvx tot  
 335 8 80 70 46 " +- POL bifac m  
 336 " 97 88 59 " = émous (POL) dist tot // MER B  
 337 " 80 79 45 "  
 338 " 70 83 40 " // MER B + AND central  
 339 " 75 82 39 "  
 340 " 95 89 57 " = RET dist pla conv // MER B + AND central  
 341 8 90 75 60 GAI A tr // MER B + AND central  
 342-346 X ? ? ? " (5 fragments)  
 347 " 79 75 45 " = POL dist m tot // MEULE  
 348 " 75 79 44 " = POL dist p tot - A. POL cvx tot  
 349 " 92 70 54 "  
 350 " 84 82 51 " +- POL bifac m // MEULE  
 351 " 89 91 53 " A. POL cvx dist  
 352 " 86 95 52 " +- POL bifac p A. POL cvx dist  
 353 " 82 81 45 " +- POL bifac m A. POL cvx dist  
 354 " 85 84 51 " A. RET tot circ  
 355 " 94 80 57 " +- POL bifac m - RET tot  
 356 " 71 95 34 " +- POL bifac p // MER A  
 357 " 85 87 50 " // MER B + AND central  
 358 " 82 82 50 " // MER B + AND central  
 359 " 95 90 55 " +- POL bifac m - A. POL cvx dist  
 360 " 93 89 55 " ç RET bifac tot + A. // MER B  
 361 " 95 84 54 "  
 362 " 90 84 54 " +- POL bifac m // MER B + AND central  
 363 4 ? ? ? GAI A.  
 364-367 6 ? ? ? " (4 fragments)  
 368 " 87 80 60 "  
 369 " 91 92 55 "  
 370 " 90 94 60 " = POL dist n fac - A. POL tot +-POL bifac m

371	"	89 88 54	"	
372	"	80 81 42	"	+-- POL bifac m
373-378	8	? ? ?	"	(6 fragments)
379	"	74 77 42	"	+-- POL bifac m // MER B
380	"	88 72 51	"	+-- POL bifac m
381	"	89 90 52	"	
382	"	100100 59	"	
383	"	92 91 60	"	+-- POL bifac p - A. POL dist cc tot
384	"	74 85 35	"	+-- POL bifac m - A. RET bilat tot
385	"	86 80 50	"	- A. POL dist cvx
386	"	81102 32	"	+-- POL bifac m - A. POL dist cvx
387-393	X	? ? ?	"	(7 fragments)
394	"	85 92 43	"	= POL dist tot cc - A. POL dist
395	"	77 88 37	"	= POL dist tot - A. POL dist
396	"	77 86 34	"	= POL dist tot
397	"	75 91 39	"	+-- RET bifac tot - A. RET dist
398	"	? ? ?	"	ébauche // MERA
399	X	86 88 55	GAI A.	= POL dist m tot // MER B
400	"	92 90 56	"	= POL dist p tot
401	"	94 80 50	"	
402	"	95 95 50	"	= POL dist m tot - A. POL dist
403	"	99 95 57	"	
404-413	8	? ? ?	GAI Rm C cyl dist pp	(10 fragments)

401 A BIS bifac

402 C BIS bifac

403 C BIS bifac // Pa ruminant

404 K BIS bifac

405 G BIS bifac

406 A BIS bifac // Pa ruminant

407 A BIS bifac

408 A BIS bifac

409 D BIS bifac

410 D BIS bifac - Pa ruminant

411 C BIS bifac // Pa ruminant



## ANNEXE 4. YVERDON. INVENTAIRE DES BISEAUX .

N°	Couche	Caractéristiques essentielles	Type	LO	LA	EP	LB	LT
127	A	BIS bifac . ESQ abat px	B1f	37	14	4	6	13
185	B	BIS bifac +- RET sen int tot	"	35	13	4	5	9
188	A	BIS int	"	41	11	3	5	9
192	B	BIS bifac	"	61	11	4	10	8
198	E	BIS int	"	25	14	4	2	11
201	B	BIS int	"	38	21	4	2	20
204	D	BIS bifac // Fm cô	"	46	13	2	2	12
205	X	BIS bifac	"	46	11	5	11	7
207	G	BIS bifac	"	39	14	5	12	10
219	C	BIS bifac	"	42	12	4	9	7
220	G	BIS bifac	"	34	18	4	4	15
225	D	BIS bifac	"	50	14	4	10	13
230	C	BIS bifac = cass sen tot	"	(32)	(11)	3	3	(7)
231	G	BIS bifac	"	45	11	5	5	6
232	C	BIS ext	"	29	17	6	5	6
236	C	BIS bifac // Fm cô	"	53	16	3	6	16
239	F	BIS bifac // Fm oslo petit ruminant	"	50	11	6	17	8
241	B	BIS bifac	"	48	10	5	5	7
242	B	BIS int	"	40	14	4	5	9
248	B	BIS bifac	"	44	12	5	9	10
257	B	BIS bifac = Cass 4 dex més-dist	"	35	11	4	6	5
265	A	BIS bifac	"	40	13	4	7	10
269	C	BIS bifac	"	35	12	3	5	11
278	C	BIS bifac // Fm cô grand ruminant	"	40	23	4	8	16
279	E	BIS bifac	"	44	12	4	11	10
281	C	BIS bifac	"	37	17	5	8	14
283	A	BIS bifac . ESQ px tot // Fm cô	"	39	11	3	6	10
284	A	BIS bifac	"	42	12	6	9	10
286	A	BIS bifac	"	40	19	4	7	10
295	G	BIS bifac	"	50	15	5	7	13
302	D	BIS bifac	"	50	14	5	10	11
303	D	BIS bifac - POL int = Cass 4 px	B1f(BF?)	31	12	5	10	8
304	C	BIS bifac // Fm cô	"	50	13	3	6	8

305	B	BIS bifac // Fm cô	"	60	14	4	7	11
309	B	BIS bifac // Fm cô	"	52	13	4	3	9
312	C	BIS bifac - POL int tot +- Cass 4 sen	"	44	12	5	10	9
313	A	BIS int	"	34	8	5	19	6
318	A	BIS bifac = LUST dist // Fm cô grand ruminant	"	48	15	4	11	11
321	B	BIS bifac	"	40	11	5	6	9
326	A	BIS bifac	"	35	14	7	10	13
327	A	BIS bifac	"	(30)	8	5	8	7
331	B	BIS bifac	"	50	11	4	6	10
332	B	BIS bifac // Fm cô grand ruminant	"	46	16	5	11	13
333	B	BIS bifac	"	40	9	4	5	6
335	A	BIS bifac // Fm cô	"	35	12	2	3	12
336	D	BIS bifac	"	47	14	5	4	11
338	C	BIS bifac	"	30	9	3	8	9
346	A	BIS bifac - POL int = Cass 4 px	"	(29)	9	4	7	5
351	E	BIS bifac	"	47	12	6	8	9
357	F	BIS bifac	"	62	11	4	12	10
121	B	BIS bifac . Esq abat px	B1m	48	18	6	10	13
196	E	BIS bifac . Cass 4 px	"	60	17	6	8	7
202	G	BIS bifac . Esq px	"	49	19	7	20	17
215	A	BIS bifac	"	52	18	9	12	12
224	E	BIS bifac	"	46	19	6	8	12
226	C	BIS bifac +- Cass 4 sen . Cass 4 px	"	49	15	7	17	13
227	F	BIS bifac - POL int // Fm oslo	"	45	17	8	17	15
237	B	BIS bifac RET	"	55	20	7	10	20
253	A	BIS int // Fm dist Mtp juvénile petit ruminant	"	48	11	10	14	7
260	D	BIS int tot	"	57	14	8	34	8
264	E	BIS bifac	"	43	13	8	8	8
266	C	BIS ext . RET px ext // Fm cortex bdc	"	45	15	9	13	15
273	E	BIS bifac	"	61	16	7	8	13
275	B	BIS bifac // Fm oslo	"	57	18	7	5	13
277	E	BIS ext	"	55	20	6	?	?
290	G	BIS bifac (brûlé)	B1m	57	14	9	11	13

293	E	BIS bifac	"	54	14	6	8	12
294	G	BIS bifac	"	55	16	5	5	15
297	D	BIS bifac	B1m(B2)	62	25	8	14	21
298	D	BIS bifac	B1m	55	20	7	18	15
301	E	BIS int	"	60	20	5	7	10
306	E	BIS bifac	"	51	19	8	11	17
314	A	BIS bifac	"	50	14	7	8	13
316	A	BIS bifac + Cass 5-4 sen tot	"	54	11	7	8	10
317	A	BIS bifac // Fm oslo	"	57	21	7	7	21
322	D	BIS bifac	"	58	12	7	17	11
329	A	BIS bifac	"	56	14	6	16	5
337	E	BIS bifac // Fm oslo	"	60	11	8	9	9
339	F	BIS int	"	52	22	5	11	16
343	D	BIS bifac // Fm px Mts grand ruminant	"	59	14	12	15	5
355	E	BIS bifac // Fm cō grand ruminant	"	48	25	5	5	11
200	E	BIS bifac	B2c	67	13	7	13	7
203	C	BIS bifac	B2c	68	21	6	11	15
218	H	BIS bifac	B2l	75	19	10	8	12
246	E	BIS bifac	B2c	67	12	5	13	12
250	E	BIS bifac . BOUCH px ?	B2l	74	17	8	24	16
263	E	BIS ext	B2c	67	16	7	5	6
280	E	BIS bifac // Fm diaphyse péroné suidé	B2c	68	7	4	4	5
288	B	BIS bifac	B2l	76	15	7	12	12
292	E	BIS bifac = Cass 4 sen	B2c	67	11	5	12	5
307	C	BIS bifac	B2l	77	12	5	9	9
311	D	BIS bifac	B2c	67	11	8	10	7
315	C	BIS bifac	B2c	65	23	7	11	20
323	A	BIS bifac // Fm diaphyse péroné suidé	B2l	74	7	4	5	8
345	A	BIS bifac	B2l	70	15	4	22	15
347	A	BIS bifac	B2l	74	28	13	20	14
352	C	BIS bifac // Fm cō grand ruminant	B2c	67	24	5	7	17
362	C	BIS int	B2l	77	16	8	8	11
1019	A	BIS bifac // Fm cō grand ruminant	B2l	78	20	5	?	17
191	D	BIS bifac	B5(B4)	96	15	10	26	15

255	G	BIS bifac	"	86	19	8	8	16
348	C	BIS bifac	"	96	20	9	13	13
361	X	BIS bifac	"	84	19	10	8	15
1017	C	BIS int	"	93	23	4	3	23
221	X	BIS bifac	B4é	148	25	13	88	21
276	X	BIS int +-- RET bilat més-px	B4é	125	24	13	25	6
324	C	BIS int // Fm cô	B4m	114	21	3	5	19
325	C	BIS bifac // Fm px Mts d. cerf.	B4m((PED?))	129	15	10	17	7
2019	CT	?	B1f	38	16	5	10	12
2020	CT	?	B1f	40	10	9	12	8
2005	CT	? // Mtc cerf	B3	98	18	12	7	11
2010	CT	?	B3	88	16	6	4	4
2011	CT	? // péroné suidé	B3	84	13	5	3	2
2012	CT	? // Mtp petit ruminant	B3	86	9	5	3	3
2016	CT	? // Mtp cerf	B3	100	16	10	12	6
2017	CT	?	B3	85	23	5	6	16
2018	CT	? // Fm cô grand ruminant	B3	96	22	8	10	8
2006	CT	?	B4é	182	26	13	30	5
2007	CT	?	B4m	119	17	6	40	10
2008	CT	? // Fm cô	B4m	136	23	3	10	10
2013	CT	? // Mtc cerf	B4m	112	16	14	30	9
2015	CT	? // Mts cerf	B4m	123	12	11	8	6
186	A	BIS bifac . Cass 4	FMB	(45)	(8)	(6)	13	?
190	A	BIS bifac . Cass 4	"	(42)	35	7	6	35
208	A	BIS ext . Cass 4	"	(37)	18	4	3	17
210	A	BIS bifac /+ 4 INC sen px m . Cass 4	"	(51)	18	6	12	16
299	A	BIS bifac . Cass 4	"	?	?	?	?	?
334	A	BIS bifac = émous tot . Cass 4	"	?	?	?	?	?
356	A	BIS bifac . Cass 4 // Fm cô	"	(45)	16	5	6	12
187	B	BIS bifac . Cass 4	"	(71)	24	6	8	22
193	B	BIS bifac . Cass 4	"	(59)	(29)	(8)	?	?
206	B	BIS bifac . Cass 4	"	(44)	13	4	8	10
212	B	BIS bifac . Cass 4 // Fm cô	"	(54)	24	4	5	19
216	B	BIS bifac . Cass 4	"	?	?	?	?	?
252	B	BIS bifac . Cass 4	"	(35)	15	4	7	14
349	B	BIS ? . Cass 4 // Fm cô	"	?	?	?	?	?

354	B	BIS ? . Cass 4	FMB		?	?	?	?	?
195	C	BIS int . Cass 4	"	(33)	18	5	14	17	
211	C	BIS ? . Cass 4	"		?	?	?	?	?
213	C	BIS ? . Cass 4	"		?	?	?	?	?
233	C	BIS bifac . Cass 4	"	(37)	(11)	3	4		?
261	C	BIS bifac . Cass 4	FMB	(43)	23	13	17	19	
267	C	BIS bifac . Cass 4	"	(27)	12	5	7	11	
272	C	BIS int . Cass 4	"	(45)	17	10	8	9	
353	C	BIS bifac . Cass 4	"	(40)	17	6	17	15	
1018	C	BIS int . Cass 4	"		?	?	?	?	?
229	D	BIS bifac . Cass 4	"	(64)	22	12	?	?	
310	D	BIS bifac . Cass 4	"		?	?	?	?	?
308	E	BIS bifac . Cass 4	FMB(BF?)	(33)	20	5	10	18	
358	E	BIS ? . Cass 4	FMB		?	?	?	?	?
247	F	BIS bifac . Cass 4	"	(36)	13	5	8	9	
256	F	BIS bifac . Cass 4	"	(31)	13	4	5	11	
258	F	BIS bifac . Cass 4	"	(30)	18	5	9	16	
270	F	BIS bifac . Cass 4	"	(16)	14	3	5	10	
199	G	BIS bifac . Cass 4	"		?	?	?	?	?
214	G	BIS bifac . Cass 4	"		?	?	?	?	?
240	G	BIS bifac . Cass 4	"	(36)	(6)	5	6	(6)	
291	G	BIS bifac . Cass 4	"	(32)	12	6	8	10	
2001	CT	BIS ?	"	(62)	12	5	10	10	
2002	CT	BIS ?	"	(54)	12	5	12	10	
2003	CT	BIS ?	"		?	?	?	?	?
2004	CT	BIS ?	"	(46)	(16)	(8)	(7)	5	
2009	CT	BIS ?	"		?	?	?	?	?
2014	CT	BIS ?	"		?	?	?	?	?
123	B	BIS BILAT . BIS OBL - RET	dB1 étroit	39	7	5	16	5	
		int dex més-px					4	3	
129	C	dBIS bifac (BIS bifac . MOUS) - POL int px	dB1 étroit	30	8	4	2	4	
							7	12	
135	B	dBIS bifac . BILAT	dB1 étroit	33	9	4	6	5	
							11	8	
165	C	dBIS bifac . ext	dB1 étroit	33	9	5	9	7	
							5	4	
128	A	dBIS bifac - POL int tot	dB1 large	34	12	4	6	11	
							2	7	
184	C	dBIS bifac	dB1 large	35	14	3	5	8	
							9	6	

170	A	dBIS bifac	dB1 large	37	10	4	8	7
							6	8
119	B	dBIS bifac	dB2	46	20	6	5	19
							5	10
122	D	dBIS bifac - POL int tot +- POL bilat px	dB2	41	12	5	6	10
							8	5
126	A	dBIS bifac - POL bifac + bilat tot = RET bilat	dB2	49	15	5	8	7
							?	?
130	C	dBIS bifac - POL int tot +- POL sen n tot	dB2	45	15	7	7	12
							9	7
133	C	dBIS bifac	dB2	39	12	4	8	11
							8	2
136	C	dBIS bifac	dB2	49	12	5	11	8
							8	10
138	A	dBIS bifac	dB2	50	17	5	5	15
							5	13
139	A	dBIS bifac - POL int tot - STRI ext tot +- POL sen px div.	dB2	55	15	7	13	13
							13	10
140	A	dBIS bifac - POL int tot - RAY ext més-dist	dB2	42	19	4	5	18
							7	10
142	A	dBIS bifac	dB2(dB1)	42	14	2	5	10
							3	13
144	C	dBIS bifac . int	dB2	51	13	6	6	8
							2	8
151	D	dBIS bifac	dB2	43	12	4	7	7
							3	4
152	B	dBIS bifac +- RET sen més- dist -- POL bilat px div	dB2	58	18	6	8	13
							14	5
154	C	dBIS bifac - POL int més- dist	dB2	57	16	6	12	14
							15	10
155	G	dBIS bifac - POL bifac tot +- POL bilat px div	dB2	47	19	11	11	9
							6	12
156	E	dBIS OBL . BILAT - POL int tot	dB2	51	15	8	?	?
							?	?
158	C	dBIS bifac +-+ POL bilat px n div	dB2	57	17	6	12	17
							7	4
160	B	dBIS bifac - POL int tot +- dB2 POL bilat tot par	dB2	43	16	4	9	11
							6	12
161	D	dBIS bifac - POL int més- dist	dB2	59	16	5	12	8
							12	8
162	G	dBIS bifac +- POL dex dist n	dB2	51	16	7	7	14
							4	11
167	F	dBIS bifac	dB2	55	14	7	16	13
							10	4
174	C	dBIS bifac	dB2	43	10	4	8	9
							4	4

175 C	dBIS bifac +- RET bilat tot dB2		44	14	6	11	11
					8	7	
177 B	dBIS bifac +- POL bilat més-dist	dB2	41	14	5	7	10
					6	11	
178 C	dBIS bifac +- POL sen més-dist	dB2	47	14	4	4	13
					5	10	
181 B	dBIS bifac +- POL int tot /-- RET ext més-px	dB2	58	15	9	13	13
					12	9	
197 D	dBIS bifac . int	dB2	50	12	5	8	2
					11	12	
359 C	dBIS bifac - POL int tot +- POL dex n . RET sen més-px	dB2	53	19	9	21	17
					26	5	
360 B	dBIS bifac - POL int tot +- POL sen dist	dB2	55	12	7	15	10
					7	8	
134 A	dBIS bifac - POL bifac tot +- POL sen més	dB12	33	14	7	17	9
					12	6	
137 A	dBIS bifac - POL int tot - Stri ext px trsv +- POL bilat px	dB12	36	21	6	12	15
					6	5	
243 C	dBIS bifac	dB12	35	16	7	10	13
					10	1	
143 A	dBIS bifac +- POL sen px div // Fm cortex bdc	dB3	57	11	5	9	10
					5	5	
149 B	dBIS bifac	dB3	56	10	6	10	9
					10	7	
153 B	dBIS bifac +- POL bilat px div	dB3	59	12	4	13	7
					14	5	
159 C	dBIS bifac	dB3	55	9	3	9	9
					13	5	
182 C	dBIS bifac - POL int tot +- POL bilat conv (dPTE)	dB3(dPTE)	56	7	4	24	3
					22	3	
79 C	dBIS bifac - POL int tot +- POL sen més-dist par	dB4	70	12	5	5	11
					?	?	
131 C	dBIS bifac - POL int tot +- POL bilat dist conv	dB4	68	15	7	16	10
					10	10	
141 A	dBIS bifac - POL int tot +- RET bilat més int	dB4	64	14	5	7	11
					5	8	
164 C	dBIS bifac - POL int tot +- dCHANF int	dB4	62	15	6	9	10
					9	6	
166 G	dBIS bifac +- POL bilat px div	dB4	62	15	6	14	11
					13	6	
180 G	dBIS bifac	dB4(dB5)	66	16	8	13	12
					9	8	
77 C	dBIS bifac +- RET sen més bifac =-POL int tot	dB5	62	20	7	6	17
					?	?	

120 A	dBIS bifac	dB5	61	22	6	6	20
					10	15	
124 G	dBIS bifac +- RET bilat dist div - POL bilat més- px div	dB5	70	21	9	15	20
					20	8	
132 A	dBIS bifac - POL int tot = LUST px bifac	dB5	62	20	9	19	18
					15	10	
148 B	dBIS bifac - POL int tot +- POL sen tot	dB5	63	20	7	9	17
					8	12	
150 B	dBIS bifac - POL int tot	dB5	61	19	9	24	15
					9	11	
157 X	dBIS bifac - POL bifac tot	dB5	65	21	8	15	18
					19	11	
163 C	dBIS bifac - POL int tot = CHANF dex tot +- POL sen tot	dB5	66	24	7	10	20
					14	18	
168 A	dBIS bifac - POL int tot +- POL bilat tot	dB5(dB4)	65	18	6	9	8
					14	15	
169 G	dBIS bifac - POL int tot	dB5	(57)	22	10	?	?
					?	?	
171 C	dBIS bifac - POL int tot	dB5	60	20	8	17	17
					22	11	
173 E	dBIS bifac	dB5	74	19	7	9	17
					8	10	
183 A	dBIS bifac +- RET bilat tot	dB5	70	19	7	17	11
					16	13	
86 A	dBIS bifac - POL int tot +- POL bilat tot par	dB6	85	19	7	14	16
					?	?	
145 B	dBIS bifac - POL int tot +-- POL sen px	dB6	84	27	7	11	19
					7	13	
146 C	dBIS bifac - POL int tot +-- POL bilat px div	dB6	75	24	14	22	23
					18	12	
176 B	dBIS bifac // Fm cô	dB6 plat	83	19	4	6	17
					6	13	
179 C	dBIS bifac - POL int tot . INC ext trsv // Fm cô	dB6 plat	77	22	5	15	19
					8	13	
5 B	dBIS bifac - POL int tot . RET sen tot	dB7	110	21	9	19	15
					?	?	
147 B	dBIS bifac - POL int tot +- RET bilat tot	dB7	130	20	8	4	17
					16	19	
172 A	dBIS bifac - POL int tot +- POL bilat px div	dB7	96	23	8	14	19
					15	10	
55 A	BIS bifac +- RET sen int	BF1	40	14	5	5	10
66 B	BIS bifac +- RET bilat int	BF1	46	14	4	3	10

69	B	BIS ext -- ENC dex més-px	BF1	37	18	5	4	17
94	A	BIS bifac - POL bifac tot	BF1	40	16	5	5	13
95	A	BIS bifac - POL int tot +- RET sen int tot	BF1	34	12	5	12	12
96	A	BIS bifac - POL bifac tot +- POL sen n rect par	BF1	45	13	4	6	13
98	D	BIS bifac - POL bifac tot	BF1	40	10	3	5	8
103	C	BIS bifac - POL int tot	BF1	46	19	5	10	10
112	C	BIS bifac - POL bifac tot	BF1	43	15	5	8	12
116	G	BIS int - POL int tot	BF1	43	5	5	7	4
235	B	BIS bifac +- RET dex tot // Fm côte	BF1	42	11	4	3	7
259	B	BIS bifac - POL int tot +- POL dex tot par	BF1	39	15	5	8	14
78	C	BIS bifac - POL int tot +- POL bilat tot n par	BF1c	45	8	4	6	4
84	C	BIS bifac - POL int tot +- POL bilat n tot conv	BF1c	40	9	4	5	4
88	E	BIS bifac - POL int tot +- POL dex n conv	BF1c	40	17	5	10	15
251	A	BIS bifac - POL bifac tot +- POL bilat dist n conv	BF1c	50	14	6	11	13
271	F	BIS bifac - POL int tot +- POL bilat dist n conv	BF1c	45	14	7	9	7
14	B	BIS bifac --- ESQ px bifac . LUST dist bifac	BF1x	32	14	7	16	12
24	X	BIS bifac --- MOUS (POL?) px n cvx	BF1x	38	12	9	16	5
30	C	BIS bifac --- POL int px = BOUCH px n // Fm côte grand ruminant	BF1x	38	12	4	4	8
37	C	BIS bifac --- ESQ px	BF1x	36	15	5	7	6
41	F	BIS bifac --- BOUCH px n	BF1x	42	13	5	6	6
43	B	BIS bifac --- ESQ px ext	BF1x	44	9	6	6	8
46	G	BIS bifac --- ESQ abat px	BF1x	46	14	6	21	10
72	C	BIS bifac --- EMOUS px-sen	BF1x	30	13	3	5	11
249	E	BIS bifac +- POL sen tot . BOUCH px n	BF1x	41	12	7	13	3
296	D	BIS bifac - POL int tot . BOUCH px n	BF1x	38	13	4	7	11
12	A	BIS bifac +- POL bilat n conv . BOUCH px = ESQ = LUST més-dist tot	BF1cx	37	10	6	7	6
61	E	BIS bifac +- POL bilat n conv . ESQ px	BF1cx	43	17	3	3	4

228 C	BIS bifac +- POL bilat dist	BF1cx	49	8	4	6	2
	n conv . BOUCH px = ESQ						
500 G	BIS bifac +- POL bilat n conv . MOUS (BOUCH) px n	BF1cx	48	10	6	8	4
23 B	BIS int - RET bilat tot ?	BF2	55	12	4	30	10
194 B	BIS bifac - POL int tot	BF2	60	14	5	8	5
392 B	BIS bifac +- POL sen tot - POL bifac tot	BF2	60	9	8	12	5
13 B	BIS bifac - POL bifac tot . BOUCH px n	BF2x(BF3)	57	15	6	24	10
40 C	BIS bifac . BOUCH px n +- POL dex tot	BF2x	69	9	6	15	5
47 D	BIS bifac .-- ESQ abat px	BF2x	63	7	4	6	6
245 F	BIS int .-- BOUCH px n	BF2x	57	16	4	10	13
254 F?	BIS bifac +- POL bilat dist conv . MOUS px	BF2x	63	11	6	12	7
319 D	BIS bifac +- POL bilat tot conv . RET px ext = BOUCH n	BF2cx	55	13	6	13	3
53 B	BIS bifac +- RET dex int	BF3	(50)	18	8	9	12
65 B	BIS bifac +- RET bilat tot // Fm oslo grand ruminant	BF3	54	19	7	14	11
85 C	BIS bifac +- RET sen tot = - POL int tot	BF3	60	22	7	11	12
87 E	BIS bifac - POL int tot . ray ext tot = LUST tot	BF3	(55)	19	9	21	17
89 C	BIS bifac +- POL dex tot	BF3	54	15	9	13	12
90 F	BIS bifac - POL int tot +- POL dex dist (conv)	BF3	62	15	9	20	9
100 A	BIS bifac - POL int tot	BF3	70	16	7	9	14
101 B	BIS bifac - POL int tot +- POL bilat n tot // Fm oslo grand ruminant	BF3	70	17	6	9	17
102 B	BIS bifac - POL int més-dist +- POL dex n conv	BF3	70	18	6	13	15
104 B	BIS bifac - POL int tot = émous tot // Fm oslo grand ruminant	BF3	53	18	7	18	10
113 C	BIS bifac - POL bifac tot	BF3	60	21	9	10	19
189 C	BIS bifac - POL int tot	BF3	64	15	8	20	8
244 C	BIS bifac - POL ext tot	BF3	49	16	9	9	12
285 A	BIS bifac - POL int tot +- RET bilat tot	BF3	(37)	18	7	8	16
268 C	BIS bifac +- POL dext dist conv	BF3c	63	19	5	19	12

11 G	BIS bifac - POL int tot +- POL bilat px div +- POL px n cvx	BF3x	73	19	6	15	16
15 A	BIS bifac - POL int tot + POL sen més-dist +- POL bifac px PTE	BF3x	61	20	6	7	18
17 A	BIS bifac - POL int tot +- POL bilat tot . POL px = LUST bifac px	BF3x	62	18	8	12	17
19 A	BIS bifac - POL int tot +- POL bilat tot = RET sen més . POL px fac = ESQ	BF3x(dB)	68	19	6	11	12
31 A	BIS bifac - POL bifac més- dist --- BOUCH px n = ESQ = LUST bifac px	BF3x	52	16	10	15	14
39 D	Cass 2 int dist = BIS . BOUCH px = esq superf	BF3x	60	22	9	11	13
20 H	BIS bifac - POL int més- dist +- POL bilat més-dist conv --- POL px cvx = BOUCH	BF3cx	72	16	10	20	4
26 A	BIS int +- POL sen dist conv --- BOUCH // Fm px tibia d chevreuil	BF3cx	73	19	7	21	6
32 B	BIS bifac + POL bilat més- dist conv = LUST .--- POL px // Fm oslo grand ruminant	BF3cx	60	19	11	25	5
33 E	BIS bifac +- POL sen dist conv .--- BOUCH px = esq	BF3cx	56	18	9	14	15
38 C	BIS bifac - POL bifac més +- Emous (POL ?) sen dist conv . POL (BOUCH) px = esq superf	BF3cx	74	14	10	16	5
42 B	BIS bifac +- POL bilat dist n conv .--- BOUCH px	BF3cx	64	18	8	7	6
48 G	BIS bifac +- POL bilat tot conv .--- BOUCH px n = esq	BF3cx	65	16	10	15	5
49 C	BIS bifac +- POL bilat dist conv .--- BOUCH px = esq	BF3cx	59	18	8	12	5
16 C	BIS bifac - POL int tot = émous tot	BFL3(5)	75	24	7	8	18
52 F	BIS bifac +- RET bilat int tot	BFL3	48	22	9	16	20
54 C	BIS bifac +- RET dex int tot	BFL3	46	21	7	11	20
59 C	BIS bifac +- RET dex ext tot	BFL3	70	29	7	13	27
62 G	BIS bifac +- POL bilat conv - POL int /. Cass 4 px	BFL3(c)	(41)	25	8	11	14

64 B	BIS bifac - POL int sen dist - RET sen ext // Fm oslo bovidé	BFL3	69	29	8	18	27
73 C	BIS bifac - POL int tot . ray +- RET bilat tot	BFL3	(36)	32	(5)	9	28
80 E	BIS bifac - POL int tot . ray +- POL bilat n tot	BFL3	(45)	23	7	10	17
97 A	BIS bifac - POL bifac tot // Fm oslo bœvidé	BFL3	65	30	8	14	20
109 D	BIS bifac - POL int tot	BFL3	(47)	25	6	13	23
115 F	BIS bifac - POL bifac tot +- RET dex int dist	BFL3	(61)	24	7	22	19
117 B	BIS ? - POL int tot +- RET bilat tot // Fm oslo grand ruminant ou sanglier	BFL3	(59)	28	9	?	?
274 G	BIS bifac - POL int tot // Fm oslo grand ruminant	BFL3	60	26	7	12	20
330 A	BIS int - POL int tot	BFL3	57	25	6	10	22
4 G	BIS bifac - POL bilat n tot +- POL int tot .- POL px n cvx	BFL3x	49	21	8	15	21
8 G	BIS bifac - POL int tot - POL px = esq superf	BFL3x	60	25	7	15	25
25 B	BIS bifac --- BOUCH px = esq // Fm oslo grand ruminant	BFL3x	46	21	11	8	20
29 F	BIS bifac --- BOUCH px = esq // Fm oslo grand ruminant	BFL3x	56	25	8	17	22
45 C	BIS bifac - POL int .- BOUCH px = esq	BFL3x(BF3c)	63	22	7	15	15
70 B	BIS ext +-- RET bilat més- px = POL dex tot . MOUS px = esq // Fm oslo cervidé	BFL3x(BF3x)	63	21	9	9	15
125 F	BIS bifac - POL int tot . POL ext tot + POL bilat tot + POL px // Fm oslo	BFL3x	60	24	9	16	17
320 A	BIS bifac - POL int tot. POL ext px +- POL dex més- px div +- POL px n = esq sup = LUST tot px	BFL3x	58	24	10	17	22
81 G	BIS bifac - POL int tot +- POL bilat tot	BF4	97	15	7	11	10
223 X	BIS bifac +- POL bilat tot	BF4	79	9	9	18	9
234 C	BIS bifac - POL int tot	BF4	84	14	7	9	12
448 C	BIS bifac - POL bifac dist +- POL bilat més-dist conv	BF4	84	13	10	14	4

111 D	BIS bifac +- POL dex px div . RET sen més-px	BF4c	84	17	7	9	8	8
118 E	BIS bifac - POL int dist +- POL bilat més-dist conv	BF4c	100	15	8	12	4	
340 G	BIS bifac +- POL bilat dist conv . ESQ abat px	BF4c	94	17	7	10	11	
342 G	BIS bifac - POL int tot +- POL bilat conv tot	BF4c	88	14	7	13	5	
344 D	BIS bifac +- POL bilat tot conv	BF4c	80	15	5	10	5	
7 A	BIS bifac - POL int més- dist - POL bilat tot conv . ESQ px = LUST més-dist tot	BF4cx	103	19	7	8	5	
44 X	BIS bifac +- POL bilat conv .-- POL bifac px = 3 ENC = mous px	BF4cx	89	20	5	8	6	
50 E	BIS bifac +- RET dex int tot	BF5	100	20	8	22	17	
58 D	BIS bifac +- POL sen tot = ENC més	BF5	80	18	9	27	12	
63 A	BIS bifac +- RET sen int tot // Fm oslo grand ruminant	BF5	94	19	9	16	16	
68 G	BIS bifac +- RET sen més- dist // Fm oslo bovidé	BF5	80	18	11	12	14	
99 A	BIS bifac - POL int tot	BF5	80	19	8	15	18	
92 X	BIS bifac - POL bifac tot +- POL bilat tot conv	BF5c	70	20	9	12	9	
114 X	BIS bifac +- POL bilat n conv	BF5c	(49)	(21)	(13)	12	12	
350 F	BIS bifac +- POL bilat dist conv	BF5c(BFP)	80	23	14	26	12	
21 D	BIS bifac - POL int tot .- BOUCH px	BF5x	104	23	7	8	22	
28 D	BIS bifac . EPIPH = BOUCH px tot // oslo grand ruminant	BF5x	92	17	11	30	5	
34 C	BIS bifac .-- BOUCH px = esq sup +- POL sen més- dist conv	BF5x	100	24	10	15	10	
10 C	BIS bifac - POL int tot +- POL bilat tot conv .- MOUS px = Esq ext = LUST més-dist tot	BF5cx	94	21	12	17	5	
75 D	BIS bifac +- POL bilat més- dist conv // Fm dist Mtp cerf	BF5cx	107	25	8	11	4	

56 A	BIS bifac +- RET bilat tot	BFL5		88	28	10	15	20
67 C	BIS ? +- RET bilat int tot --- RET sen ext més-px	BFL5		90	29	7	10	20
105 A	BIS bifac - POL int tot . ray // Fm oslo bovidé	BFL5		80	34	7	14	30
108 A	BIS bifac - POL int tot +- POL bilat dist conv +- RET sen tot . RET dex int px // fm px Mtc boeuf	BFL5(c)		91	28	6	20	22
3 X	BIS bifac - POL int tot +- POL bilat = esq .- POL px	BFL5x		80	25	9	19	23
9 B	BIS bifac +- RET bilat +- POL px = esq abat // Fm grand ruminant	BFL5x		87	24	6	14	17
18 E	BIS bifac - POL int tot +-- RET sen més-px div - POL px - BOUCH-MOUS px cvx	BFL5x		79	27	10	16	24
27 E	BIS bifac - RET int bilat tot .-- BOUCH px = esq	BFL5x		99	22	9	21	20
36 C	BIS bifac .-- BOUCH px = esq +- POL int tot	BFL5x		95	27	8	8	25
107 A	BIS bifac - POL int tot .- BOUCH px = esq // Fm oslo bovidé	BFL5x		78	31	8	11	31
1 X	BIS bifac - POL int tot .- POL ext més-dist +- POL bilat dist conv	BFP		110	26	9	29	12
22 E	BIS bifac - POL int tot +- POL bilat tot conv +- POL px = ESQ abat	BFP		156	16	10	10	4
35 G	BIS bifac .-- POL px tot - POL int px sen	BFP		130	16	7	17	16
51 B	BIS int +- RET bilat tot // Fm mandibule + incisive	BFP		86	21	16	21	6
74 B	BIS int +- RET bilat . POL	BFP(BFL5x)		105	33	9	25	10
71 B	BIS bifac - POL int tot +- RET sen int	FMBF		(31)	17	6	14	16
93 B	BIS bifac - POL int tot	FMBF		(45)	11	11	25	7
222 D	BIS bifac +- POL sen tot	FMBF		(29)	20	6	6	19
287 A	BIS bifac - POL int tot +- RET sen	FMBF		(23)	15	5	10	14
289 D	BIS bifac +- RET sen tot	FMBF		(32)	16	4	7	13
328 A	BIS bifac +- POL bilat n div // Fm côte cervus	FMBF		(33)	17	3	5	13
57 F	BIS bifac +- POL bilat conv = INC	FMBFc		(30)	(14)	9	11	5

60 H	BIS bifac +- POL bilat conv FMBFc		(28)	(10)	6	7	5
76 B	BIS bifac +- POL bilat conv FMBFc		(20)	(9)	(4)	9	4
91 C	BIS bifac - POL int tot +- FMBFc POL dex dist conv		(50)	21	7	10	16
110 H	BIS bifac - POL int tot +- FMBFc POL bilat conv		(29)	(16)	(5)	10	9
238 C	BIS bifac +- POL bilat dist FMBFc conv		(39)	(18)	6	14	7
262 H	BIS bifac +- POL bilat dist FMBFc conv		(25)	8	5	7	4
282 C	BIS ext +- POL bilat dist FMBFc conv - RET ext		(26)	(16)	(8) (25)		9
123 B	dBIS BILAT . BIS OBL mous /- RET més-px sen	DBB1F	39	7	5	16	5
388 A	BIS BILAT . MOUS px	BB1F	38	6	3	7	2
389 C	BIS BILAT	BB1	(35)	6	4	8	3
82 C	BIS BILAT - RET sen tot +- BB2F POL int més-dist +- POL dex més-dist conv // Fm oslo grand ruminant		(80)	17	8	8	8
383 A	BIS OBL (BIS BILAT) +- POL sen tot	BO2F	65	13	9	17	7
384 B	Cass bilat = BIS OBL m . BOUCH px = esq superf	BO2F	85	14	8	8	5
385 G	BIS OBL (BIS BILAT) - RET sen més-dist ext // Fm px Mts g boeuf	BO2F	82	15	10	21	6
390 G	BIS BILAT	BB2	60	8	6	10	6
391 A	BIS BILAT +- POL int dist	BB2F	60	16	5	19	3
393 C	BIS BILAT - POL int tot . MOUS px = esq superf	BB2F	58	9	8	14	4
394 E	BIS BILAT . BOUCH px	BB2F	51	13	8	15	5
395 B	BIS BILAT . BOUCH px +- POL sen més-px	BB2F	41	14	8	28	5
396 C	BIS BILAT . ESQ superf px	BB2F	54	16	10	10	6
397 A	BIS BILAT . BOUCH px = esq superf - POL sen 2 enc	BB2F	70	15	10	25	7
598 B	BIS BILAT . MOUS px	BB2	67	10	7	24	5
399 X	BIS BILAT . EPIPH = BOUCH px // Fm px Mts d cerf	BB2F	81	13	10	30	6
386 B	BIS OBL +- ESQ ext sen -- RET sen // Fm px Mts d boeuf	B03F	128	23	16	25	7
387 A	BIS OBL // Fm dist Mtc d cerf	B03	114	23	17	55	12

400 C	BIS BILAT - POL dex tot +- BB3F POL int tot // Fm px Mts g cerf		120	23	13	73	6	03
2 C	dCHANF bifac tot - PTE dist DCHF . BIS bifac px +- POL int tot . ray ext tot // Fm côte		164	26	3	26	164	
217 B	dCHANF int	DCH	49	12	7	8	34	
1010 C	CHANF dex tot +- BOUCH px CHF = esq sup // Fm côte bovidé	CHF	130	30	7	5	105	
1011 B	CHANF dex més-px /+- ESQ abat px // Fm côte grand ruminant	CH	179	32	7	20	78	
363 A	BOUCH px = esq . Cass 4 // ? Fm oslo							
364 C	esq abat px . Cass 4							
365 X	BOUCH px = émous . Cass 4							
366 X	BOUCH px = esq sup . Cass 4 ?							
367 A	BOUCH px = esq sup . Cass 4 ? // Fm oslo grand ruminant							
368 C	POL px fac cvx = Esq abat							
369 F	Esq sup px . Cass 4							
370 B	BOUCH px = esq sup . Cass 4 ? // Fm cô grand ruminant							
371 D	Esq abat px . Cass 4							
372 C	BOUCH px = esq sup . Cass 4 ?							
373 B	BOUCH px = esq sup . Cass 4 ?							
374 D	BOUCH px = esq sup . Cass 4 ?							
375 E	Esq abat px bifac . Cass 4 ?							
376 A	BOUCH px = esq sup . Cass 4 ?							
377 B	Esq abat px . Cass 4 // Fm ? Mtc dist boeuf							
378 C	BOUCH px = esq sup . Cass 4 ?							
379 A	BOUCH px = esq sup . Cass 4 ?							
380 G	BOUCH px = esq sup . Cass 4 ?							
381 G	POL px n cvx asym conv = ? esq sup . Cass 4							
382 C	BOUCH px = esq sup . Cass 4 ?							

ANNEXE 5 : YVERDON. INVENTAIRE DES POINTES.

N°	Couche	Caractéristiques essentielles	Type	LO	LA	EP	LAC	EPC.	LP
751	B	PTE dt // esquille	P1c	40	8	4			24
753	B	PTE dt // esquille	"	33	8	4			15
762	C	PTE dt // esquille	"	33	7	2			16
811	G	PTE dt // esquille	"	46	7	6			23
819	G	PTE dt // esquille	"	46	8	5			46
2053	CT	PTE dt // esquille	"	42	3	2			8
2054	CT	PTE dt // esquille	"	46	5	3			6
743	B	PTE dt // esquille	P1é	52	13	6			6
744	B	PTE dt // esquille	"	35	19	7			3
790	E	PTE dt // esquille / = émous px + dex	"	70	15	6			24
792	E	PTE dt // Fm bassin suidé	"	52	15	6			19
794	E	PTE dt // esquille	"	63	12	9			30
800	F	PTE dt // esquille	"	49	15	7			33
1015	E	PTE dt // esquille	"	33	14	7			21
772	C	PTE cou tot oval	P1t	99	6	4			99
778	C	PTE dt tot rtg -- RET bilat px +- POL int tot	"	85	9	5			57
797	E	PTE dt tot rtg -- POL bilat més +- POL int més	"	94	8	7			60
745	B	PTE dt // % os nasal	P1m	82	10	4			21
747	B	PTE dt // esquille	"	75	10	6			28
748	B	PTE dt // esquille +- POL int tot	"	59	7	5			28
750	B	PTE dt // Fm oslo	"	66	11	3			33
754	B	PTE dt // esquille - POL sen tot = LUST +- POL int tot	P1m(P1é)	61	13	5			45
759	C	PTE cou -- POL dex +- POL int més	P1m	56	8	3			24
760	C	PTE dt // esquille	P1m	69	7	3			26
761	C	PTE cou // esquille / = émous tot	"	71	7	5			14
763	C	PTE dt // esquille +- POL ext dist	"	73	8	3			25
768	C	PTE cou // esquille	P1m	59	8	3			22
769	C	PTE dt = émous tot // Fm Mtp petit ruminant	"	92	10	4			18

776 C	PTE dt // Fm oslo	"		77	11	5		22
783 D	PTE dt // esquille - POL bilat tot	"		72	11	4		33
784 D	PTE cou // esquille	"		72	10	6		23
785 D	PTE dt // esquille	P1m(P1é)		68	14	5		30
788 D	PTE dt // esquille /= émous dex px	P1m		76	9	4		32
798 E	PTE dt // esquille - POL bilat tot sen . px +- POL int més-dist	"		72	11	4		40
805 G	PTE dt // esquille - POL dex tot +- POL int tot	"		80	13	4		30
813 G	PTE dt // esquille /. émous px	"		66	10	5		28
827 X	PTE dt // esquille /= émous tot	"		79	11	4		34
1016 A	PTE dt // esquille	"		58	6	4		6
2051 CT	PTE dt // esquille	"		92	6	5		25
2052 CT	PTE dt // esquille	"		77	5	2		31
2055 CT	PTE dt // esquille	"		93	9	5		20
2056 CT	PTE dt // esquille	"		67	10	5		24
742 A	PTE dt // os nasal	P2		97	24	10		24
757 C	PTE dt // esquille	"		76	27	7		26
764 C	PTE dt // esquille	"		80	15	7		35
765 C	PTE dt // esquille /. émous px	"		89	15	9		22
766 C	PTE dt // os nasal	"		78	24	6		21
786 D	PTE dt // esquille	"		90	15	8		31
809 G	PTE (BIS) dt // Fm diaphyse Mtp cerf /. émous px	"		80	16	13		20
814 G	PTE dt // Fm diaphyse Mtp cerf	"		96	15	10		55
815 G	PTE dt // esquille	"		75	24	10		25
821 G	PTE dt // Fm dist humérus g cerf	P2		82	24	9		10
780 C	PTE dt // esquille	P3		130	15	6		34
791 E	PTE dt // esquille	"		117	16	10		60
799 F	PTE dt // esquille -- POL dex px	"		110	14	5		34
822 G	PTE cou // esquille - POL sen tot	P3		120	12	7		60

826 H	PTE dt // esquille +- "		140	15	10		80
	POL int tot						
2050 CT	PTE dt // esquille	P3(P2)	128	21	12		60
83 A	Fm PTE dt // esquille	fmp /. Cass 4 px	(61)	17	6		?
740 A	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(47)	8	6		19
741 A	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(61)	6	4		(61)
749 B	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(42)	(12)	5		?
752 B	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(32)	(7)	3		?
755 B	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	?	15	9		?
756 B	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	?	?	?		?
767 C	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(59)	10	5		47
770 C	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(50)	16	5		37
771 C	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(42)	6	4		42
774 C	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(74)	16	6		30
775 C	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(50)	11	5		33
777 C	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(33)	10	6		19
779 C	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(52)	12	4		27
781 C	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(80)	(10)	6		(80)
782 D	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(55)	10	6		32
787 D	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	?	12	7		21
789 E	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(70)	8	6		(70)
793 E	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	?	?	?		?
795 E	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(97)	12	7		52
796 E	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(55)	11	5		45

801 F	Fm PTE dt // esquille	fmp /. Cass 4 px	(26)	7	5	17
802 F	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(59)	?	?	?
804 F	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	?	?	?	?
806 G	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(40)	8	9	(40)
807 G	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(43)	11	5	(43)
808 G	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	?	?	?	?
810 G	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(45)	8	5	24
812 G	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(27)	(5)	(3)	(27)
816 G	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	?	?	?	?
817 G	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	?	?	?	?
823 H	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	?	?	?	?
824 H	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(49)	(10)	(5)	(49)
825 H	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	?	?	?	?
888 F	Fm PTE dt // esquille	" /. Cass 4 px	(48)	4	2	24
612 A	PTE // Fm cō	PP1	48	7	3	20
613 A	PTE // Fm cō - POL dex	" --- POL int px	54	6	3	29
614 A	PTE // Fm cō	"	64	6	3	26
615 A	PTE // Fm cō	"	74	13	4	36
616 A	PTE // Fm cō / = LUST	" tot	85	9	3	48
619 A	PTE // Fm cō - POL int	" tot	61	10	6	26
620 A	PTE // Fm cō - POL int	" tot	79	10	3	57
621 A	PTE // Fm cō	"	91	10	3	57
622 A	PTE // Fm cō . POL px	PP1Fx = esq sen	92	12	4	75
624 A	PTE // Fm cō . Cass 2	PP1Fx px = POL n pla	87	10	4	43
632 B	PTE // Fm cō	PP1	51	5	3	12

633	B	PTE // Fm cô	"	47	5	2	29	370
634	B	PTE // Fm cô	"	40	5	2	12	
637	B	PTE // Fm cô	"	53	10	3	21	
638	B	PTE // Fm cô - POL dex n rect	PP1	61	10	3	35	350
639	B	PTE // Fm cô	"	55	8	3	27	
641	B	PTE // Fm cô	"	71	6	3	33	
642	B	PTE // Fm cô - POL int tot	"	85	10	4	50	
643	B	PTE // Fm cô	"	95	16	4	55	
644	B	PTE // Fm cô bovidé /. érous px	PP1L	100	<u>27</u>	<u>9</u>	62	
651	C	PTE // Fm cô - POL sen n rect /= érous dist tot	PP1	50	8	2	32	
652	C	PTE // Fm cô	"	43	6	2	20	
653	C	PTE // Fm cô -- POL dex px	"	45	9	3	31	
655	C	PTE // Fm cô - POL bilat tot n rect	"	48	10	2	16	
656	C	PTE // Fm cô - POL int tot /= érous dist	"	62	7	3	37	
657	C	PTE // Fm cô	"	54	5	3	28	
659	C	PTE // Fm cô - POL int tot /= érous dist tot	"	67	17	3	55	
660	C	PTE // Fm cô - POL bilat px div	PP1(dPcass)	78	12	2	47	
661	C	PTE // Fm cô	"	87	20	4	50	
665	D	PTE // Fm cô - POL bilat més + POL int més	"	(44)	5	2	32	
666	D	PTE // Fm cô	"	55	11	2	36	
667	D	PTE // Fm cô - POL sen rect	"	77	11	4	40	
668	E	PTE // Fm cô - POL bifac tot + POL bilat px div (BIS)	PP1(dPcass)	70	10	3	53	
670	F	PTE // Fm cô - POL bilat tot +- POL int tot +- POL px n pla	PP1FX	75	11	4	57	
673	G	PTE // Fm cô - POL int tot	PP1	64	9	3	28	
674	G	PTE // Fm cô	"	72	14	5	45	
675	X	PTE // Fm cô - POL int tot	"	64	13	4	41	

676 X	PTE // Fm cô /= émous dist tot	"	69	10	3	34	68
678 X	PTE // Fm cô /= émous dist tot	"	80	11	4	53	
680 X	PTE // Fm cô - POL int PP1 tot		64	9	5	40	80
2044 CT	PTE // Fm cô	"	80	15	3	80	80
2046 CT	PTE // Fm cô	"	95	10	3	24	150
2047 CT	PTE // Fm cô	PP1	80	13	4	20	150
2048 CT	PTE // Fm cô	"	67	11	4	30	
627 A	PTE // Fm cô	PP2	110	15	3	48	
646 B	PTE // Fm cô . POL px conv	PP2Fx	116	20	3	65	
647 B	PTE // Fm cô rumi	PP2	118	19	6	56	
682 C	PTE // Fm cô suidé /= émous dist tot	"	115	11	5	80	
669 F	PTE // Fm cô	"	110	18	4	70	80
2049 CT	PTE // Fm cô	"	106	7	4	25	
626 A	PTE // Fm cô rumi /= LUST dist tot	PP3	139	13	5	51	80
628 A	PTE // Fm cô	"	150	18	3	70	80
648 B	PTE // Fm cô rumi - POL bilat tot - POL int tot /= émous tot	"	134	15	4	74	
649 B	PTE // Fm cô grand rumi (cerf) - POL.ENC més cc bilat +- POL bilat px +- POL px cvx	PP3Fx	153	19	4	88	
662 C	PTE // Fm cô	PP3	130	15	3	85	
663 C	PTE // Fm cô - POL sen tot + POL int tot	"	154	13	4	154	
623 A	PTE // Fm cô grd rumi /= LUST dist tot	PP4	(94)	(17)	6	(94)	
630 A	PTE // Fm cô grd rumi +- POL bilat tot . POL px n rect	PP4Fx	190	22	7	110	
631 A	PTE // Fm cô grd rumi	PP4	210	20	8	110	
654 C	PTE // Fm cô	"	192	28	7	95	
664 C	PTE // Fm cô /= émous dist tot	"	185	16	6	100	
671 F	PTE // Fm cô boeuf	"	(120)	24	9	100	68
6452 B	PTE // Fm cô grd rumi	PP5	292	30	8	160	
650 B	PTE // Fm cô grd rumi - POL sen tot /= émous dist tot	"	293	30	8	160	

617	A	PTE // Fm cô	fmPP		?	?	?		?
618	A	PTE // Fm cô	"	(59)	7	2			38
625	A	PTE // Fm cô	"	(80)	18	6			52
629	A	PTE // Fm cô	"	(82)	23	4			50
635	B	PTE // Fm cô	fmPP	(40)	(14)	4			40
636	B	PTE // Fm cô	fmPP	(41)	(12)	2			(41)
640	B	PTE // Fm cô	"	(63)	(17)	6			(63)
645	B	PTE // Fm cô - POL bilat tot	"	(99)	18	4			(38)
658	C	PTE // Fm cô	"	(63)	15	6			54
672	G	PTE // Fm cô	"		?	?	?		?
677	X	PTE // Fm cô	"	(55)	(10)	5			33
681	C	PTE // Fm cô	"	(59)	(10)	5			(59)
683	C	PTE // Fm cô	"	(81)	(11)	5			(81)
679	X	PTE // Fm cô	"	(99)	18	6			(63)
413	A	PTE // dist Mtc chevreuil - POL int tot	PEP1	54	14	9	9	5	16
415	A	PTE // dist Mtc capriné	"	52	15	13	9	4	30
420	B	PTE // dist Mts capriné	"	42	15	10	11	6	18
452	D	PTE // dist Mts petit ruminant	"	47	15	10	9	7	16
461	E	PTE // dist Mtc capriné	"	53	15	14	10	7	25
463	G	PTE // dist Mts chevreuil - POL int tot +- POL bilat n tot pla	"	56	14	10	10	6	35
414	A	PTE // dist Mts capriné	PEP2	69	15	11	8	5	37
416	A	PTE // dist Mts chevreuil - POL int tot cc	"	63	17	11	11	7	42
421	B	PTE // dist Mts chevreuil	"	69	14	11	7	3	28
422	B	PTE // dist Mts capriné - POL int tot pla	"	72	15	9	12	7	52
423	B	PTE // dist Mts capriné	"	80	14	19	8	4	23
424	B	PTE // dist Mts chevreuil	"	61	14	10	8	4	26

425	B	PTE // dist Mtc capriné	"		63	12	11	8	4	26
426	B	PTE // dist Mtc capriné	"		87	15	13	8	4	32
427	B	PTE // dist Mts chevreuil	"		69	15	11	6	4	12
428	B	PTE // dist Mts chevreuil	"		64	16	10	13	5	29
429	B	PTE // dist Mtp petit ruminant	PEP2		69	16	11	9	4	31
433	C	PTE // dist Mtc chevreuil	"		84	14	10	9	5	29
436	C	PTE // dist Mtc capriné - POL int tot pla	"		75	15	12	8	4	40
437	C	PTE // dist Mtp petit ruminant /+-- RET int px	"		67	14	11	9	4	33
438	C	PTE // dist Mts chevreuil	"		77	13	11	10	5	34
440	C	PTE // dist Mts capriné	"		84	15	11	9	5	41
442	C	PTE // dist Mts chevreuil	"		91	13	11	9	5	57
444	C	PTE // dist Mts chevreuil	"		61	15	11	10	5	30
446	C	PTE // dist Mts chevreuil	"		63	16	12	10	6	34
448	C	PTE // dist Mts capriné - POL bilat més-dist	PEP2=BF4c		84	16	13	9	5	20
449	C	PTE // Mts chevreuil	PEP2		80	15	9	13	6	36
450	C	PTE // dist Mts chevreuil	"		88	15	11	11	5	27
451	D	PTE // dist Mtp petit ruminant	"		94	17	16	11	5	43
453	D	PTE // dist Mts chevreuil	"		76	16	11	10	5	38
454	D	PTE // dist Mts capriné	"		77	14	10	8	4	44
456	E	PTE // dist Mts chevreuil	"		84	16	15	12	6	34
457	E	PTE // dist Mtc chevreuil	"		77	13	10	9	6	41
460	E	PTE // dist Mtc capriné	"		84	12	15	10	4	31

465	X	PTE // dist Mtc capriné	"		87	16	13	10	5	32
466	F	PTE // dist Mtc capriné	"		78	15	14	12	8	45
2025	CT	PTE // dist Mtp petit ruminant	"		76	14	12	9	4	26
2027	CT	PTE // dist Mtp petit ruminant	"		95	13	11	8	4	22
2028	CT	PTE // dist Mtp petit ruminant	"		85	10	12	7	4	20
2029	CT	PTE // dist Mtp petit ruminant	PEP2		81	14	12	11	6	27
2030	CT	PTE // dist Mtp petit ruminant	"		68	14	11	11	6	20
2031	CT	PTE // dist Mtp petit ruminant	"		78	14	12	9	4	23
417	A	Fm PTE // dist Mts chevreuil	Fm PEP	(37)	16	11	?	?	?	
419	B	Fm PTE // dist Mts chevreuil	"	(52)	16	17	10	6	?	
431	C	Fm PTE // dist Mtp petit ruminant	"	(92)	13	14	11	5	?	
443	C	Fm PTE // dist Mts chevreuil	"	(47)	14	12	10	5	?	
418	A	PTE // dist Mts capriné	PEP3	98	16	14	11	7	54	
430	C	PTE // dist Mtc capriné	"	99	15	14	9	5	35	
432	C	PTE // dist Mts capriné	"	115	16	13	10	5	57	
434	C	PTE // dist Mts chevreuil	"	99	15	12	12	6	64	
435	C	PTE // dist Mts chevreuil +-- RACL bilat més-px	"	119	12	10	10	5	53	
439	C	PTE // dist Mts chevreuil	"	103	15	12	8	4	42	
441	C	PTE // dist Mts chevreuil	"	101	15	13	9	5	35	
445	C	PTE // dist Mts capriné	"	122	17	13	10	5	36	
447	C	PTE // dist Mts capriné - POL int tot pla	"	98	16	14	10	6	70	
455	D	PTE // dist Mts chevreuil	"	108	16	12	10	5	39	

459 E	PTE // dist Mts petit ruminant - POL int tot pla	"		98	16	11	10	6	57
462 E	PTE // dist Mts chevreuil	"		99	15	13	12	7	51
464 F	PTE // dist Mts chevreuil	"		106	15	12	11	6	54
998 B	PTE // dist Mtp petit ruminant	"		138	15	10	11	6	59
999 C	PTE // dist Mtp petit ruminant	"		139	13	10	9	5	47
2021 CT	PTE // dist Mtp ovicapridé	"		120	12	12	8	5	30
2022 CT	PTE // dist Mtp ovicapridé	PEP3		124	14	11	9	4	50
2023 CT	PTE // dist Mtp petit ruminant	"		110	16	14	10	5	70
2024 CT	PTE // dist Mtp chevreuil	"		110	13	11	8	5	30
2026 CT	PTE // dist Mtp petit ruminant	"		132	15	12	8	4	40
402 A	PTE // dist Mts cerf	PEPL4		80	25	26	20	13	33
406 C	PTE // dist Mtp cerf	PEPL4		103	26	21	20	9	45
997 A	PTE // dist Mtp cerf	PEPL4(BIS)		108	31	23	22	17	62
1008 X	PTE // dist Mtp cerf - POL int tot . POL ext dist m +- POL bilat dist m conv	PEPL4=BFP		97	30	25	15	10	25
401 A	Fm PTE // dist Mts cerf	fm PEPL	(67)	28	21	?	?	?	
404 B	Fm PTE // dist Ntc cerf	"	(86)	26	19	16	9	(25)	
405 C	Fm PTE // dist Mtp cerf	"	?	27	19	24	19	?	
1012 A	Fm PTE // dist Mtp cerf	"	(61)	28	20	21	16	?	
403 B	PTE // dist Mts cerf - POL int tot (BIS)	PEPL5(BF)	163	28	22	22	15	125	
408 C	PTE // dist Ntc cerf - RET bilat més-dist = PTE	PEPL5	152	28	19	6	6	19	
409 E	PTE // dist Mtc cerf + POL bilat tot /+ ray ext tot	"	142	26	19	23	19	120	
410 E	PTE // dist Ntc cerf	"	155	29	19	20	11	110	
411 E	PTE // dist Ntc cerf - POL int tot	"	170	28	24	19	15	135	

412 G	PTE // dist Mts cerf	"		145	23	28	21	14	60
1000 D	PTE // dist Mtp cerf	PEPL6		241	29	22	18	8	120
1001 D	PTE // dist Ntp cerf	PEPL6		185	27	17	17	7	120
473 A	PTE // Fm péroné ? /+- RACL int més long	PED1		80	10	5	5	3	15
479 A	PTE // dist péroné g. suidé /= LUST dist tot	"		95	16	10	8	4	48
486 B	PTE // Fm péroné ?	"		77	10	3	6	3	39
487 B	PTE // Fm péroné ?	"		68	9	3	7	2	49
488 B	PTE // Fm péroné ?	"		88	11	4	8	4	41
489 B	PTE // dist péroné d. suidé juvénile	"		105	13	5	5	4	30
490 B	PTE // dist péroné g. suidé juvénile	"		80	13	5	6	4	32
510 C	PTE // dist péroné suidé juvénile	PED1		85	10	5	7	4	33
511 C	PTE // péroné ?	"		80	8	4	4	4	35
512 C	PTE // dist péroné suidé juvénile	"		82	7	4	5	3	25
513 C	PTE // dist péroné d. suidé juvénile	"		111	15	4	6	3	15
521 C	PTE // péroné ?	"		68	15	6	6	4	45
550 D	PTE // dist péroné d. suidé juvénile	"		114	15	5	7	4	66
559 E	PTE // Fm péroné suidé juvénile	"		80	10	2	5	3	25
603 X	PTE // Fm péroné suidé ?	"		90	7	4	5	3	27
2034 CT	PTE // Fm péroné suidé	"		96	10	4	7	3	30
2035 CT	PTE // Fm péroné suidé	"		57	8	6	8	6	27
491 B	PTE // Fm Mtp ?	PED2		50	11	9	10	7	29
492 B	PTE // px Ntc d. capriné	"		39	16	8	15	7	51
514 C	PTE // ?	"		48	10	9	5	3	12
516 C	PTE // px Mts chevreuil - POL int tot pla /= LUST dist tot	PED2		49	12	9	10	5	53
517 C	PTE // px Mtc g. chevreuil /= LUST dist tot	"		52	15	10	12	5	33
519 C	PTE // dist Mts petit ruminant juvénile	"		55	14	10	9	5	35
692 C	PTE // Fm Mtp ? /= LUST tot	"		45	10	8	9	6	37

551 D	PTE // Fm Mtp ? (BIS)	"	28	14	9	14	9	28
552 D	PTE // Fm dist Mtp petit ruminant /= LUST dist tot	"	45	15	7	11	5	34
561 E	PTE // Fm Mtp ?	"	55	10	6	8	4	24
562 E	PTE // Fm Mtp ?	"	50	12	9	10	8	58
578 F	PTE // Fm Mtp ?	"	?	?	?	?	?	?
699 G	PTE // Fm Mtp ?	"	50	10	8	9	7	35
604 X	PTE // px Mts g. chevreuil	"	55	13	9	8	5	20
467 A	PTE // px Mts d chevreuil - ENC POL bilat més - POL bilat + int fac tot	PED3	65	18	10	8	6	41
468 A	PTE // dist Mtp petit	"	67	13	9	10	6	53
469 A	PTE // px Mtc g. petit	PED3	63	15	8	8	3	20
	ruminant - POL int més pla							
470 A	PTE // px Mtp petit	"	75	11	8	10	5	31
	ruminant - POL int px pla /= LUST int dist							
471 A	PTE // dist Mtp petit	"	73	14	8	10	5	51
	ruminant juvénile - POL int tot pla							
472 A	PTE // px Ntp petit	"	71	15	6	11	4	47
	ruminant							
474 A	PTE // Fm Mtp ? /.	"	70	12	6	9	4	47
	Cass 4 px							
475 A	PTE // dist Mtp petit	"	75	14	10	10	6	40
	ruminant juvénile							
476 A	PTE // dist Mtp petit	"	87	14	11	8	5	36
	ruminant juvénile							
684 A	PTE // Fm Mtp petit	"	65	7	3	7	2	55
	ruminant							
686 A	PTE // Fm Mtp petit	"	85	12	8	9	4	35
	ruminant							
485 B	PTE // Fm Mtp?	"	65	10	3	5	3	16
493 B	PTE // Fm Mtp ? . Cass	"	68	19	15	10	7	15
	bilat conv = POL fac PTE							
494 B	PTE // Fm Mtp ?	"	60	9	7	7	3	21
495 B	PTE // px Mtc g. chevreuil - POL int tot pla	"	70	16	11	10	7	51
496 B	PTE // Fm Mtp ? - POL int tot pla	"	80	12	8	11	5	34

497	B	PTE // dist Mtc capriné juvénile	"		80	11	11	8	5	44
498	B	PTE // dist Mts chevreuil juvénile	PED3		82	14	10	9	5	34
499	B	PTE // Fm Mtp ?	"		95	13	10	11	6	55
500	B	PTE // px Mtc d. capriné	"		82	15	9	11	5	36
501	B	PTE // px Mts g. chevreuil - POL int tot pla	"		90	19	10	12	5	50
502	B	PTE // dist Mtp petit ruminant juvénile	"		94	15	13	9	6	38
688	B	PTE // Fm Mtp petit ruminant /= LUST dist tot	"		80	10	8	10	5	39
689	B	PTE // Fm Mtp petit ruminant - POL int tot pla /= LUST dist tot	"		95	12	8	9	6	49
690	B	PTE // Fm Mtp petit ruminant	PED3		100	15	10	12	6	59
691	B	PTE // Fm dist Mtp petit ruminant	"		95	14	9	10	5	50
704	B	PTE // Fm Mtp ?	"		?	?	?	7	4	22
706	B	PTE // Fm Mtp ?	"		?	?	?	6	4	46
518	C	PTE // Fm Mtp petit ruminant	"		60	15	10	10	7	36
520	C	PTE // Fm px Mts d chevreuil - POL int tot pla	"		67	18	9	12	5	39
522	C	PTE // dist Mts chevreuil juvénile	"		68	14	12	10	5	29
523	C	PTE // px Mtc. g. chevreuil /= LUST més-dist tot	"		73	14	8	11	7	52
524	C	PTE // px Mtc g. chevreuil	"		80	18	12	16	7	60
525	C	PTE // px Mts d. chevreuil	"		70	18	9	12	5	65
526	C	PTE // px Mtc chevreuil /= LUST més-dist tot	"		96	13	9	10	5	57
527	C	PTE // Fm Mtp petit ruminant - POL int tot pla	"		90	13	10	8	5	32
528	C	PTE // Fm Mtp petit ruminant	"		80	10	8	8	5	59

529	C	PTE // px Mts petit ruminant /= LUST dist tot	"	94	17	8	13	4	61
530	C	PTE // px Mts d. chevreuil /= LUST dist tot	"	94	20	9	14	6	39
531	C	PTE // px Mts d. chevreuil	"	95	18	12	11	5	34
532	C	PTE // dist Mtp petit ruminant juvénile - POL int tot /= émous px	"	85	13	9	9	5	52
533	C	PTE // dist Mtp chevreuil juvénile	"	93	13	11	9	5	38
534	C	PTE // dist Mts chevreuil juvénile + RACL ext tot long	"	99	13	10	11	6	62
693	C	PTE // Fm Mtp ?	"	70	12	8	10	5	55
694	C	PTE // Fm Mtp ?	"	80	12	7	8	4	29
695	C	PTE // dist Mtp petit ruminant	"	80	12	8	9	5	32
696	C	PTE // Fm Mtp ?	PED3	90	10	7	10	5	48
715	C	PTE // Fm Mtp ? - POL int tot /= LUST dist tot	"	?	?	?	10	4	37
553	D	PTE // Fm Mtp ? /= LUST més-dist tot	"	65	16	13	16	15	65
554	D	PTE // px Mtc d. chevreuil	"	74	19	11	9	5	28
555	D	PTE // dist Mtp chevreuil /= LUST dist tot	"	81	14	12	10	5	41
556	D	PTE // px Mts chevreuil	"	82	18	9	14	7	62
557	D	PTE // Fm Mtp ? - POL int tot pla /= LUST dist tot	"	95	15	8	10	5	60
697	D	PTE // Fm Mtp ?	"	63	12	7	10	5	40
698	D	PTE // Fm Mtp ? cass 2 bilat tot = POL PTE	"	90	12	7	8	3	42
563	E	PTE // Fm Mtp ? /= LUST dist tot	"	70	10	8	9	5	43
564	E	PTE // Fm Mtp ?	"	80	12	8	9	5	42
565	E	PTE // dist Mtp petit ruminant	"	80	14	7	10	4	45
566	E	PTE // px Mtp petit ruminant	"	80	10	7	8	5	55

579 F	PTE // ?	"		70	13	7	9	6	53
580 F	PTE // Fm Mtp ? - POL int tot pla	"		30	10	8	8	5	42
582 F	PTE // Fm Mtp ?	"		90	15	8	12	6	60
584 F	PTE // Fm Mtp ? - POL int tot pla	"		90	11	8	8	4	40
590 G	PTE // px cubitus d. chat sauvage (BIS)	"		81	14	10	9	4	48
591 G	PTE // Fm Mtp ?	"		60	13	9	10	5	32
592 G	PTE // px Mts d. capriné	"		(54)	17	9	10	5	?
593 G	PTE // dist Mtp petit ruminant /= MOUS px cvx	"		75	13	9	10	5	55
594 G	PTE // Fm Mtp ? - POL int tot pla	"		77	11	11	8	6	52
595 G	PTE // px Mts d. capriné - POL int tot pla	"		87	17	10	11	5	42
685 H	PTE // Fm Mtp ?	"		60	10	6	8	4	20
605 X	PTE // px Mtp petit ruminant	"		69	11	9	6	5	52
606 X	PTE // Fm Mtp ?	PED3		72	10	5	7	4	33
607 X	PTE // Mts d.	"		82	9	5	6	4	25
608 X	PTE // px Mtp petit ruminant	"		80	7	7	7	4	40
609 X	PTE // Fm Mtp ? /= LUST tot	"		90	15	11	11	7	66
2037 CT	PTE // dist Mtp petit ruminant juvénile	"		60	11	8	7	4	34
2039 CT	PTE // Fm Mtp ?	"		96	13	8	8	4	32
2041 CT	PTE // Fm Mtp ?	"		95	14	10	10	6	50
2042 CT	PTE // Fm Mtp ?	"		72	10	7	9	5	32
478 A	PTE // px Mts d. cerf	PED3L		96	22	10	13	6	40
535 C	PTE // px Mts d. cerf (BIS m)	"		90	21	16	15	10	54
537 C	PTE // dist Mtp cerf juvénile	"		96	24	17	?	?	?
539 C	PTE // px Mtc g. cerf /= LUST dist int + bilat	"		99	23	13	18	9	80
571 E	PTE // px Mtc d. cerf	"		92	27	15	18	11	37
581 F	PTE // px Mtp cerf /= émos tot	"		(70)	20	11	15	8	(50)
596 G	PTE // px Mtc cerf	"		88	22	12	13	7	49

482 A	PTE // px Mtp cerf / = PED4 LUST dist tot		129	16	10	11	6	80
703 A	PTE // Fm Mtp cervidé "		?	?	?	14	6	65
1002 A	PTE // px Mtp cervidé "		106	20	11	17	7	70
503 B	PTE // dist Mtp cerf "		105	21	14	12	5	55
504 B	PTE // dist Mtp petit ruminant juvénile / = LUST dist tot		105	14	9	9	4	57
506 B	PTE // dist Mtp petit ruminant juvénile	"	(65)	15	10	10	4	?
507 B	PTE // px Mts d. cerf "		105	19	16	9	10	42
508 B	PTE // px Mtc g. cerf - POL sen tot pla / = LUST més-dist tot	"	110	19	14	10	8	57
505 C	PTE // Fm Mtp ?	"	120	13	10	9	5	85
536 C	PTE // px Mts g. chevreuil / = LUST dist tot	"	112	14	11	7	7	41
538 C	PTE // dist Mtp petit ruminant - POL int tot pla / = LUST dist tot	"	105	11	7	10	5	70
545 C	PTE // px Mtc g. chevreuil / = LUST dist tot	"	109	16	11	13	6	53
547 C	PTE // px Mtc g. cerf PED4 - POL int tot pla	"	131	16	12	13	9	85
1005 C	PTE // Fm Mtp ?	"	136	15	10	13	6	104
568 E	PTE // Fm Mtp petit ruminant /, POL = NOUS px ?	"	120	13	5	10	5	40
570 E	PTE // Fm Mtp grand ruminant	"	105	22	9	15	8	73
572 E	PTE // px Mtc g. boeuf - RET dex int més = émous tot / = LUST dist tot	"	117	20	13	20	13	47
728 F	PTE // Fm Mtp ?	"	?	?	?	10	5	64
597 G	PTE // Fm dist Mtp petit ruminant	"	105	11	8	9	5	55
598 G	PTE // px cubitus d. chien	"	?	?	?	?	?	?
610 X	PTE // px Mts chevreuil	"	120	13	10	8	6	65
611 X	PTE // px Mtc d. cerf	"	125	17	9	12	6	70
2033 CT	PTE // Fm Mtp ?	"	123	20	5	8	4	40
2038 CT	PTE // dist Mtp petit ruminant juvénile	"	108	14	10	10	5	40

2040	CT	PTE // Fm Mtp ?	"		130	12	8	12	6	56
2043	CT	PTE // Fm Mtp ?	"		111	12	7	10	4	28
546	C	PTE // ? - POL int tot pla	"		132	32	20	19	14	65
585	F	PTE // px Mts d. cerf	"		111	26	14	13	9	51
586	F	PTE // px Mtc d. cerf	"		130	28	20	21	11	70
600	G	PTE // dist Mtp grand ruminant	"		110	27	12	22	11	77
601	G	PTE // px Mtc boeuf	"		125	27	12	16	7	90
736	G	PTE // Fm Mtp cerf - INC ext dist trsv serr /= LUST dist tot + émos tot	"		?	?	?	23	12	83
687	A	PTE // Fm Mtp ? /= LUST dist int + bilat	PED5		150	12	5	10	5	109
509	B	PTE // Fm Mtp ? - RACL int tot long	"		155	15	9	11	5	95
1004	B	PTE // Fm Mtp ? - POL int tot pla	"		162	21	18	10	4	135
548	C	PTE // px Mts d. cerf	"		158	21	14	16	11	120
711	C	PTE // Fm Mtp ? /= LUST dist tot	"		?	?	?	12	7	77
714	C	PTE // diaphyse Mtp cervidé /= LUST dist tot	"		?	?	?	13	7	42
1006	C	PTE // ? (BIS)	PED5		146	13	6	14	7	41
558	D	PTE // px Mts d. cerf	"		148	16	12	13	8	110
573	E	PTE // px Mts g. cerf -- POL dex px n pla /= LUST més-dist tot	"		150	22	13	12	9	70
574	E	PTE // px Mtc cerf /= LUST dist m tot	"		142	26	14	19	11	115
1007	E	PTE // ?	"		165	17	14	17	9	120
587	F	PTE // px Mts d. cerf	"		162	24	13	16	8	120
588	F	PTE // px Mts d. chevreuil	"		150	17	7	13	5	70
589	F	PTE // px Mtc d. cerf - RET sen tot sin	"		152	20	8	12	7	35
729	F	PTE // Fm Mtp ?	"		?	?	?	10	5	50
737	H	PTE // Fm Mtp grand ruminant	"		?	?	?	16	7	75
1009	X	PTE // Fm Mtp ? - POL int tot pla	"		142	17	11	17	11	92

576	E	PTE // Fm Mts cerf / = PED6 LUST dist tot		184	16	15	13	9	140
577	E	PTE // Fm Mtc cerf - " POL dex px div pla / = LUST tot		196	21	12	17	9	130
602	G	PTE // dist Mts cerf " juvénile		182	26	20	25	11	128
2036	CT	PTE // Fm Mtp ? "		203	18	7	18	7	60
542	C	PTE // px cubitus cerf PED7		120	40	36	23	17	60
2032	CT	PTE // px cubitus d. cerf "		208	50	40	15	6	50
480	A	PTE // px Mts g. cerf FmPED -- POL int px pla		?	?	?	?	?	?
700	A	PTE // ? / = LUST dist tot "		?	?	?	?	?	?
701	A	PTE // Fm Mtp petit ruminant / = LUST tot	"	?	?	?	10	5	36
702	A	PTE // ? / = LUST tot = INC bilat m trsv	"	?	?	?	?	?	?
705	B	PTE / = LUST tot	"	?	?	?	?	?	?
707	B	PTE	"	?	?	?	10	5	44
708	B	PTE	"	?	?	?	?	?	?
709	B	PTE	"	?	?	?	10	6	38
710	B	PTE	"	?	?	?	?	?	?
515	C	PTE	"	(46)	?	?	9	4	28
712	C	PTE	"	?	?	?	10	4	62
713	C	PTE / = LUST dist tot	"	?	?	?	10	5	31
773	C	PTE	"	?	?	?	?	?	?
549	D	PTE fmPED		(66)	10	5	5	4	?
716	D	PTE	"	?	?	?	?	?	?
717	D	PTE // ?	"	?	?	?	?	?	?
718	D	PTE	"	?	?	?	10	5	50
719	D	PTE / = LUST dist tot	"	?	?	?	?	?	?
567	E	PTE // dist Mtp petit ruminant	"	(61)	11	8	8	4	?
720	E	PTE // ?	"	?	?	?	?	?	?
721	E	PTE	"	?	?	?	?	?	?
722	E	PTE	"	?	?	?	8	4	40
723	E	PTE	"	?	?	?	?	?	?
724	E	PTE	"	?	?	?	14	6	51
1013	E	PTE	"	?	?	?	10	5	20
725	F	PTE ant juvenile	"	?	?	?	?	?	?

726	F	PTE	"		?	?	?	?	?	?	?
727	F	PTE	"		?	?	?	?	?	?	?
599	G	PTE	"		?	?	?	?	?	?	?
730	G	PTE	"		?	?	?	10	4	36	36
731	G	PTE	"		?	?	?	?	?	?	?
732	G	PTE	"		?	?	?	?	?	?	?
733	G	PTE	"		?	?	?	?	?	?	?
734	G	PTE	"		?	?	?	?	?	?	?
735	G	PTE / = LUST dist tot	"		?	?	?	?	?	?	?
738	X	PTE / = LUST dist tot	"		?	?	?	?	?	?	?
739	X	PTE	"		?	?	?	?	?	?	?
871	C	dPTE // Fm cō	dPTE	44	3	2			19		25
872	F	dPTE	"	34	5	4			15		19
873	A	dPTE // Fm cō	"	72	8	3			47		25
874	H	dPTE	"	61	5	4			44		17
876	F	dPTE	"	85	7	7			48		37
878	C	dPTE	"	100	8	6			48		52
880	B	dPTE +- POL sen més // "	Fm cō	115	12	4			49		49
877	C	dPTE - CHANF dex tot . POL n tot - POL int fac tot . RACL long ext tot . // Fm canine inf. suidé mâle	UNIQUE	68	13	4			35		33
857	E	PTE asym p - POL bilat PFx1 tot .- POL px n cvx lis		40	7	4			22		
866	G	PTE cou tot .- RET bifac px	"	41	13	7			34		
867	G	PTE cou tot .- RET ext px	"	39	11	10			33		
869	G	PTE asym .- BIS px ? = émous tot	"	45	9	5			29		
2065	CT	PTE sym p .-- BIS bifac px	PFx2m	90	26	8			15		
832	A	PTE asym p (tot) .- POL px n cvx - POL sen + int tot // Fm Ntp cerf	"	86	17	8			38		

543 C	PTE sym tot .- POL px "		106	27	22		104
	n cvx +- POL bilat tot						
	= LUST tot dist // px						
	Mtc d boeuf						
850 C	PTE dt sym p (m) - RET "		94	24	19		65
	bilat tot .-- BOUCH						
	(MOUS) px = ESQ sup //						
	Fm diaphyse os long						
859 E	PTE sym tot - POL int "		69	16	15		33
	tot +- POL tot px fac						
	- POL px n cvx // Mtp						
	bovidé						
820 G	PTE sym p .-- POL px "		101	14	11		49
	pla pp - POL int tot						
	// Mtp cerf						
622 A	PTE sym tot .-- POL px ?	PFx2d(PP1)	92	12	4		75
624 A	PTE asym p.-- POL px "	"	87	10	4		43
	n pla // Fm cō						
831 A	PTE sym m +- POL bilat "	"	82	17	4		24
	tot .- POL px n cvx pp	(2t)					
	(MOUS)						
	= 2ENC més POL // Fm cō						
746 B	PTE sym p .-- POL px n PFx2d pp		77	11	5		28
758 C	PTE sym p (m) .-- MOUS px n pp	"	63	7	4		21
843 C	PTE ? cass - POL sen tot .-- BOUCH px cvx	"	75	14	3		(55)
	pp = ESQ superf						
846 C	PTE sym p .-- MOUS (POL) px n cvx /+-	"	70	8	4		26
	POL int més-dist pla						
847 C	PTE dt asym dex . cass 2	"	79	10	4		33
	--- MOUS px						
854 D	PTE dt asym dex m .-- ESQ abat px	"	87	9	4		10
585 F	PTE asym ? .-- BOUCH	PFx2d	80	18	9		30
803 F	PTE sym p .-- POL px	PFx2d	75	8	4		28
106 A	PTE ? = cass 4 dist - POL bilat + int	PFx2t	(40)	7	5		(10)
	tot .- POL px n cvx						
477 A	PTE sym tot .- POL px n cvx // Fm Mts px chevreuil	"	94	11	8		60
828 A	PTE dt sym p (tot) .- POL px n pp cvx +-	"	65	6	4		34
	POL int tot + POL sen més-px						

829 A	PTE dt sym tot .- POL px n cvx pp +- POL bilat + int tot	"	82	11	3		47
830 A	PTE dt asym tot .- POL px conv +- POL bilat + int tot	"	79	7	4		44
833 A	PTE dt sym p .- POL px n pp +- POL sen sin = émos tot	"	95	7	4		25
835 B	PTE dt sym tot .- POL px n cvx +- POL int + bilat tot = 5 ENC POL més-px	"	70	10	8		40
836 B	PTE cou sen tot .- POL px cin + POL int tot (BIS px) + POL sen tot	"	66	9	3		38
837 B	PTE dt asym dex tot +- POL px cvx n (- POL bifac + bilat tot)	"	72	10	3		70
838 B	PTE dt sym tot .- POL px n cvx asym div	"	71	10	6		50
839 B	PTE dt sym tot .- POL px n pla +- POL sen cvx conv	"	72	11	6		49
841 B	PTE dt sym tot .- BOUCH px rect div = ESQ sup. bifac	"	86	14	5		64
844 C	PTE dt sym tot .- POL px n pla lis +- POL bifac px pla (BIS) +- POL bilat px cvx div	"	62	5	3		42
845 C	PTE dt sym tot .- BIS - POL px bifac cvx - POL tot	"	64	9	4		29
848 C	PTE dt sym tot .- POL px n pla pp +- POL bilat px div	"	95	6	5		72
849 C	PTE dy sym tot .- BIS px ? +- POL bifac tot // péroné ?	"	100	8	3		35
853 D	PTE dt sym tot .- POL int px cvx (BIS)	PFx2t	79	7	6		35
855 D	PTE dt sym tot .- POL px n pla +- POL bifac + bilat tot	"	98	9	7		65
858 E	PTE dt sym p - POL bilat tot .- POL px n cvx = ESQ sup	PFx2t(PP1)	63	8	3		35
863 E	PTE dt sym tot .- POL px n cvx pp	PFx2t	91	17	7		85

875 E	PTE dt sym tot .- POL px ? ± RET bilat px	PFx2t(dP)	80	7	5	40
879 E	PTE asym dex tot . BIS (dPTE)	PFx2t(dP)	92	7	5	43
670 F	PTE dt sym tot .- POL px n pla +- POL bilat + int tot	PFx2t(PP1)	75	11	4	57
862 F	PTE dt sym p (tot) . - POL bilat px rect div (BIS BILAT px) - POL bilat + int tot	PFx2t	69	12	5	51
868 G	PTE dt sym p cass - POL bifac tot - px (BIS)	"	65	8	5	35
2059 CT	PTE dt sym tot .- BIS ext m	"	58	7	5	45
2062 CT	PTE dt sym tot .- BIS bifac m	"	91	6	4	40
2063 CT	PTE dt sym tot .- BIS bifac m	"	70	6	4	40
2066 CT	PTE dt sym tot circ . POL px ?	"	68	7	3	50
854 A	PTE dt sym tot .- POL px n cvx	PFx3	116	13	10	60
646 B	PTE dt sym p .-- POL px (éalous)	PFx3(PP2)	116	20	3	65
851 C	PTE dt asym dex tot . - POL px cvx conv + 2 ENC POL bilat px // Fm cō grand rumi- nant	PFx3(PP2)	118	22	6	84
856 D	PTE dt sym tot .- POL px n pla	PFx3	115	9	5	45
861 E	PTE dt sym p .-- ESQ abat px - RET dex tot // diaphyse Mtp	"	120	14	9	43
818 G	PTE dt sym p (tot) .- POL px pp ?	"	110	19	8	63
2064 CT	PTE dt sym p .-- BIS bifac px m	PFx4	134	17	6	50
481 A	PTE dt sym tot .- POL px n cvx div // px Mtp cerf	PFx4	134	15	9	111
483 A	PTE dt sym tot .- POL px n cvx pp - POL int tot // Mtp cerf	"	148	16	12	130
484 A	PTE dt sym tot .- POL px n cvx pp // px Mtc cerf	"	138	18	18	76

630 A	PTE dt cou int sym p --- POL px n rect pp +- POL bilat tot n // Fm cô grand ruminant	PP4Fx4	190	22	7		110	
6 B	PTE dt sym tot .- POL px = esq superf - POL sen px div // Fm diaphyse Mtp grand ruminant	PFx4	150	16	11		107	
649 B	PTE cou sen sym . POL px cvx asym div +- POL bilat px rect div -- POL ENC més cc bilat // Fm cô grand ruminant	PFx4(PP5)	153	19	4		88	
840 B	PTE ? cass 4 -- POL px cvx conv - POL bilat + bifac tot	PFx4	(100)	12	10		(60)	
842 B	Cass 1 bilat = RET = PTE sym p .-- POL bifac px (BIS)	"	132	11	6		32	
544 C	PTE dt sym p .-- MOUS px n cvx (=BOUCH)	"	146	14	6		41	
575 E	PTE dt sym tot .- POL px n cvx = LUST dist tot // Fm Mts chevreuil	"	164	11	6		120	
860 E	PTE dt sym p cc .- POL px n pla +- POL bilat px div - POL int tot	"	130	13	7		100	
864 F	PTE dt sym m (p) .-- POL px cvx asym conv +-- POL bilat tot // Fm Mts cerf	"	142	16	12		50	
865 F	PTE dt asym sen p . POL bifac px cvx (BIS) - POL bilat tot + int tot // os lo grand ruminant	"	149	16	8		64	
852 D	PTE dt tot cass .-- POL px n cvx	FmPFx	(58)	9	9		(58)	
1014 E	PTE dt ? cass .- POL px n cvx +- POL int tot // px tibia g. petit ruminant	"	(58)	19	19		?	
870 G	PTE dt tot cass +- POL bilat + int tot . cass px	FmPFx	(90)	12	7		(90)	
881 B	PTE cou int sym tot . IND px PAL oval	PIP	96	20	5	9	5	85

882 C	PTE dt sym tot .- IND px BEQ = PERF trsv	"	64	12	4	2	2	59
883 D	PTE cou int sym tot .IND px CÔN fac oval	"	69	7	5	2	3	54
884 E	PTE dt sym tot cass 4 .IND px PAL sym	"	80	11	7	3	3	70
560 E	PTE cou int sym tot .IND px PAL apl = RET	"	103	10	4	4	3	73
885 F	PTE dt sym tot .- IND px BEQ	"	70	14	3	3	2	65
886 F	PTE cou int sym tot .- IND px BEQ	"	65	14	8	2	2	61
887 F	PTE cou int sym tot .- IND px CÔN int cylind	"	(48)	10	9	3	5	?
889 G	PTE ? cass més - IND px CÔN sphérique	"	?	10	10	3	3	?
890 X	PTE sym tot . cass 4 més . Fm PIP ?	?	?	?	?	2	2	?
891 A	PTE dt sym tot .- POL px a evx	"	115	10	8	4	4	63
896 B	PTE dt sym tot .- POL px a evx	"	116	10	8	3	3	62
897 C	PTE dt sym tot .- POL px a evx conv +	"	116	10	8	3	3	62
898 D	PTE dt sym tot .- POL px a evx conv //	"	116	10	8	3	3	62
899 D	PTE dt sym tot .- POL px a evx	"	115	10	8	4	4	63
900 E	PTE dt sym tot .- POL px a evx	"	116	10	8	3	3	62
901 F	PTE dt sym tot .- POL px a evx conv +	"	116	10	8	3	3	62
902 G	PTE dt sym tot .- POL px a evx conv //	"	116	10	8	3	3	62
903 H	PTE dt sym tot .- POL px a evx	"	116	10	8	3	3	62
904 I	PTE dt sym tot .- POL px a evx conv +	"	116	10	8	3	3	62
905 J	PTE dt sym tot .- POL px a evx conv //	"	116	10	8	3	3	62
906 K	PTE dt sym tot .- POL px a evx	"	116	10	8	3	3	62
907 L	PTE dt sym tot .- POL px a evx conv +	"	116	10	8	3	3	62
908 M	PTE dt sym tot .- POL px a evx conv //	"	116	10	8	3	3	62
909 N	PTE dt sym tot .- POL px a evx	"	116	10	8	3	3	62
910 O	PTE dt sym tot .- POL px a evx conv +	"	116	10	8	3	3	62
911 P	PTE dt sym tot .- POL px a evx conv //	"	116	10	8	3	3	62
912 Q	PTE dt sym tot .- POL px a evx	"	116	10	8	3	3	62
913 R	PTE dt sym tot .- POL px a evx conv +	"	116	10	8	3	3	62
914 S	PTE dt sym tot .- POL px a evx conv //	"	116	10	8	3	3	62
915 T	PTE dt sym tot .- POL px a evx	"	116	10	8	3	3	62
916 U	PTE dt sym tot .- POL px a evx conv +	"	116	10	8	3	3	62
917 V	PTE dt sym tot .- POL px a evx conv //	"	116	10	8	3	3	62
918 W	PTE dt sym tot .- POL px a evx	"	116	10	8	3	3	62
919 X	PTE dt sym tot .- POL px a evx conv +	"	116	10	8	3	3	62
920 Y	PTE dt sym tot .- POL px a evx conv //	"	116	10	8	3	3	62
921 Z	PTE dt sym tot .- POL px a evx	"	116	10	8	3	3	62

## ANNEXE 6 : INVENTAIRE DES SITES NEOLITHIQUES A OS LONGS PERFORES

en France, Suisse, Italie et Allemagne (Bade-Wurtemberg uniquement).

Abréviations. Mtp : Métapode.

HL : humérus de Lepus.

Ph : phalange

Fm oslo : fragment d'os long.

Fm cô : fragment de côte.

Les références chronologiques sûres (stratigraphies récentes, datations C14, ensembles clos) sont soulignées.

### A. Milieu Cortaillod et apparenté (Vallon des Vaux, Michelsberg, Pfyn,

Horgen, Lüscherz).

#### SUISSE :

1. AUVERNIER Ne, Port. 5 Mtp . 3 en Cortaillod tardif, c. III. Musée cantonal d'archéologie de Neuchâtel, Murray 1982 pl. 16, et Museum Bally, Schönenwerd.
2. CHAVANNES-LE-CHENE Vd, Vallon des Vaux. 1 Fm oslo (Mtp ?). Cortaillod ancien. Musée cantonal d'archéologie de Lausanne, Sitterding 1972 pl. 48.
3. CHESEAUX-NOREAZ Vd, Châble-Perron. 1 Mtp, c. 3b, Cortaillod tardif. Dépôt Besson, Yverdon, Kaenel 1976b, fig. 15.
4. CHESEAUX-NOREAZ Vd, Champittet. 1 Mtp, ? . Musée historique de Berne, Maier 1961 p. 287.
5. CONCISE Vd, probablement station de la Tènevière. 7 Mtp, 1 Fm cô, 2 HL. Museum Schwab, Biel, Musée historique de Berne, Musée national suisse, Zürich, Musée cantonal d'archéologie de Lausanne, collection J.-J. Hübscher N° 1294. Gonzenbach 1949, pl. 11, Maier 1961, pl. 43, Gallay 1977 pl. 42, et renseignements inédits de R. Wiesendanger.
6. ESTAVAYER Fr. 1 Mtp, 1 os hyoïde. Schwab 1971, pl. 25.
7. FOREL Fr. 1 Mtp. Musée historique de Berne. Schwab 1971 pl. 25.
8. LÜSCHERZ Be. 13 Mtp, 1 Ph de Lepus, 1 hémimandibule de castor, 1 HL. Musée historique de Berne, Musée national suisse, Zürich, Musée des Antiquités Nationales de Saint-Germain-en-Laye. Mortillet 1888 pl. LXIV, Maier 1961 pl. 43.

9. LA NEUVEVILLE Be (Nenenstadt), Schaffis. 5 Mtp, 1 Fm cô, Museum für Volkerkunde de Bâle, Musée historique de Berne, Museum Schwab, Bienne. Maier 1961 pp. 287 et 289.
10. MEILEN Zh, indéterminé. 1 Mtp. Maier 1961 p. 287.
11. MEILEN Zh, Feldmeilen, Vorderfeld, 3 Mtp. c. IV, début Horgen. Winiger 1982, pl. 68.
12. MONTILLER Fr (Muntelier). 1 Mtp, 1 Ph de boeuf. Schwab 1971 pl. 25.
13. MÖRIGEN Be. 1 Mtp. Museum Schwab, Bienne, Maier 1961 p. 287.
14. ONNENS Vd, Station de la gare I. 1 Mtp. Cortaillod classique. Musée cantonal d'archéologie de Lausanne. Schenk 1912, pl. 118, et recherches personnelles.
15. PORT Be, Stüdeli, 2 Mtp. Dépôt du service archéologique cantonal de Berne. Cortaillod tardif. inédit. Suter et Zwahlen 1981, et renseignements de P.-J. Suter.
16. SAINT-AUBIN Ne, indéterminé ou Port-Conty. 20 Mtp, 1 HL, 1 os hyoïde. Musée cantonal d'archéologie de Neuchâtel, Vouga 1929 pl. I, et 1934 pl. XVII, Gallay 1977 pl. 58. Musée national suisse, Zürich, Keller 1876 pl. XIV, Heierli 1901 p. 165. Musée historique de Berne, Musée d'Art et d'Histoire de Genève, Museum Bally, Schönenwerd. Maier 1981, pl. 43. Vogt 1950 pl. 2.
17. SAINT-BLAISE, Ne. 1 Mtp. Musée national suisse, Zürich. Maier 1961 p. 288, pl. 43.
18. SION Vs, dolmen MXI de la nécropole du Petit-Chasseur. 2 Fm oslo. campaniforme c. 5A, 2000-1900 BC. Gallay et Chaix 1982 pl. 20.
19. SUTZ-LATTRINGEN Be. 2 Mtp. Musée historique de Berne et Museum de préhistoire de Francfort. Maier 1961 p. 288.
20. TAUFFELEN Be, Gérolfin (Gérolfin-Oefeliplätz). 3 Mtp. Musée historique de Berne. Heierli 1888, pl. 14.
21. TWANN Be (Douanne). 79 Mtp, 2 Ph, 1 os hyoïde. Cortaillod classique (1 US, 1 MS) et tardif (77 OS). Schibler 1980 p. 56 et fig. 44, 1981 p. 67.
22. VULLY-LE-HAUT Fr, Guévaux. 1 Mtp. Musée historique de Berne. Schwab 1971 pl. 25.
23. YVERDON Vd, Garage Martin. 1 Mtp. Cortaillod tardif. Kaenel 1976 fig. 62.

24. YVERDON Vd, Avenue des Sports. 1 Mtp. c. A, Lüscherz. supra fig. 88.  
 25. ZUG Zg, Vorstadtpfahlbau. 1 Mtp. Musée cantonal de préhistoire de Zug. Maier 1961 p. 288, d'après Scherer 1920, fig. 10.

FRANCE :

26. CHAUMONT, 74, Abri du Malpas. 1 Mtp. Jeannet et Jayet 1950 fig. 4.  
 27. CLAIRVAUX, 39, Motte-au-Magnins. 3 Mtp. c. III b inf., début Néolithique Final, 2400 BC. Dépôt de la circonscription, Beffia. A.-M. et P. Pétrequin 1978 fig. 5, et renseignements inédits de P. Pétrequin.  
 28. ETREMBIERES, 74, Carrière de Veyrier. 1 Mtp. Cortaillod. Gallay 1973 fig. 7.  
 29. FONTENU, 39, Lac de Chalain. 7 Mtp, 2 fm oslo. 1 Mtp dans du Cortaillod, îlot des Roseaux, fouilles M. Escalon-de-Fonton et alii, Pétrequin 1972 fig. 70, les autres, Musée de Lons-le-Saunier, Musée de Dôle, Musée de l'Homme, Paris. Maier 1961 pp. 285 et 289.

ALLEMAGNE :

30. BODMAN. 1 Mtp. Musée Rosgarten, Constance. Maier 1961 pl. 43. Michelsberg ?  
 31. UNTERUHDINGEN. 1 Mtp. Musée Rosgarten, Constance. Maier 1961 pl. 44. Michelsberg ?  
 32. WANGEN. 1 Mtp. Römische-Germanische-Zentralmuseum, Mayence. Keller 1866 pl. 3, Tröltzsch 1902 fig. 137. Pfyn-Horgen ?

B. Milieu néolithique ancien et vases à bouche carrée (VBQ) d'Italie.

- 
33. FINALE LIGURE, Caverna Pollera. 1 Mtp. VBQ ? Musée d'archéologie de Gênes-Pegli. Maier 1961 pl. 44  
 34. FINALE LIGURE, Caverna della Matta. 1 Mtp. VBQ ? Maier 1961 p. 287.  
 35. FINALE LIGURE, Caverna delle Arene Candide. 3 Mtp c. 25-28, ceramica impressa 4300 BC. 27 Mtp, 1 Ph. c. 14-24. VBQ. 3800-3100 BC. Brea 1946, pl. XX, XXII, XXVII, XXIX, LXIII, et 1956, pl. XI, XXXI, XLIII. Radmilli 1978 pl. XIX, etc...  
 36. FIMON MOLINO, Casarotto. 2 Mtp. VBQ, phase ancienne, 3800-3700 BC. Bagolini et alii 1973 fig. 33.  
 37. PEROUSE. 1 Mtp. VBQ ?. Museum de Toulouse, coll. Scoti, inédit.

C. Néolithique de France.

38. AGUZOU, 09, grotte d'.1 Mtp ?. Fouilles Abbé Durand, coll. Marrot, Marseille, inédit. cf. Durand 1968 p. 193. Renseignement de J. Clottes.
39. ARMISSAN, 11, grotte de Bringairet. 1 Mtp ? Maier 1961 p. 285.
40. AVEYRON, dép., indéterminé. 5 HL. Musée Fenaille, Rodez, coll. Ceres.
41. BEAUREGARD, 46, grotte de Marsa. 1 fm oslo POL tot dt par + Perf dist .-- 2 INC trsv tot px. Fontbouisse ou Vérazien. Galan 1961 fig. 18.
42. BEDEILHAC-ET-AYNAT, 09, grotte de Bédeilhac. 1 Mtp c. II, "chalcolithique pyrénéen Final et Bronze initial". Malvesin-Fabre et alii 1953 fig. 4, Guilaine 1972 p. 90. Coll. M. Romain, Tarascon-sur-Ariège.
43. BELESTA, 09, grotte de Couquet. 1 Mtp, parure funéraire d'une sépulture. Bronze ancien ou chalcolithique ? Durand 1968 fig. I. Renseignement de J. Clottes.
44. BLANDAS, 30, dolmen des Arques, 1 HL. Ferrières ? Musée du Vigan. Barge 1982 p. 218.
45. CALVISSON, 30, village de Canteperdrix. 13 HL. chalcolithique ? Muséum de Nîmes, coll. Marignan, Barge 1982 p. 221.
46. CASTELLAR, 06, abri de Pendimoun. 1 Mtp, parure funéraire d'une sépulture Cardial. Barral 1958 fig. 7.
47. CAZOULS-LES-BEZIERS, 34, grotte de Jaupeloup. 1 HL. Barge 1982 p. 280.
48. CEBAZAT, 63, Les Sablières. 30 Mtp. Chasséen final, ensemble clos. Musée Bargoin, Clermont-Ferrand, Pommerol 1885, pp 387-412, et renseignements inédits de G. Tisserand.
- 48-51 CESSENON, 34, grottes A3 et A4 du Roc, grotte du Siala, grotte de la Ramière. 2 Mtp, 7 HL. Coll. J. Gatorze, Cessenon. Barge 1982 p. 281.
52. CHATEAUNEUF-DU-RHONE, 26, La Roberte. 1 omoplate de capridé. Chasséen. Beeching 1980, pl. 96.
53. CHAUZON, 07, dolmen des Traverses. 1 HL. Barge 1982 p. 203.
54. COLLIAS, 30, grotte de Pâques. 5 HL. Museum de Nîmes. Barge 1982 p. 221. (+ une tête de fémur percée au centre).
55. DINOS, 48, dolmen de. 1 Mtp. Musée de l'homme, Paris, coll. Prunières. Maier 1961 p. 285.

56. FERRIERES-LES-VERRERIES, 34, dolmen 1. 1 HL, 2 Fm oslo, Ferrières ancien, 2750-2400 BC. (et 1 PTE tot PFx .- Perf px circ, dans le Ferrières récent). Fouilles et collection J. Arnal, Saint-Mathieu-de-Tréviers. Barge 1982 p. 285.
57. FERRIERES-POUSSAROU, 34, grotte de Camprafaud. 3 Mtp, 2 HL.  
c. 10, Saint-Ponien ancien, 3000-2500 BC. Fouilles et collection G. Rodriguez, Pardailhan. Barge 1982 fig. 93 (et 1 HL dans c. 17, épocardial, 3950-4050 BC, cas douteux), et renseignements inédits de G. Rodriguez.
58. FLORAC, 48, dolmen de Pierre Plate. Fm oslo (Mtp ?). Chalcolithique ? Dépôt de fouilles d'Anilhac, inédit, renseignement de G. Fages.
59. FLORAC, 48, dolmen de Valbelle. 1 Mtp. Les Treilles ?. Coll. Chênes-Verts, Montpellier, Vallon 1954 fig. 22. Maier 1961 p. 285.
60. FRONTIGNAN, 34, dolmen de Lacoste. 1 HL. Barge 1982 fig. 115.
61. GROSPIERRES, 07, Serre-de-Boidon. 1 HL, 2 Fm oslo. chalcolithique ? Gros 1977 fig. 6.
62. JOUQUES, 13, Caverne de l'Adaouste. 1 Mtp. Chalcolithique ? Maier 1961 pp. 199 et 285.
63. LABASTIDE-EN-VAL, 11, Abri Jean Cros. 1 Mtp sanglier à 4 Perf sur POUL px, 1 Fm cô à d ENC bilat. Cardial 4500-5000 BC. Guilaine 1979 p. 191, fig. 3.
64. LA TURBIE, 06, grotte Barrière. 1 Mtp. Chasséen. Musée d'Anthropologie Préhistorique de Monaco. Barral 1954, pl. 13.
65. LAURET, 34, cabane 2 de la Bergerie Neuve. 1 HL. Collection J. Arnal, Saint-Mathieu-de-Tréviers, Arnal 1963 p. 159.
66. LAUROUX, 34, grotte de Labeil. 1 Mtp chasséen, c. 9. 2 Mtp. Ferrières c. 7. 1 Mtp. chalcolithique c. 6., et 1 Mtp hors-strati. Collection Mme Bousquet, Bédarieux. Bousquet et al 1966 fig. 57 et 71, et 1970, p. 111.
67. LA VACQUERIE, 34, dolmen de Ferrussac Esquirrol. 20 HL. Néolithique final. Fouilles et dépôt G. Combarnous, Clermont-L'Hérault. Barge 1982 p. 304.
68. MATELLES, 34, dolmen du Bois de Martin. 1 Ph humaine ? Musée des Matelles, inaccessible. Barge 1982 p. 289.
69. LIMOUSIS, 11, grotte de. 1 Mtp. Barge 1982 fig. 125.
70. LOZERE, 48, dép. indéterminé. 1 Mtp ? Musée de l'Homme, Paris, coll. Prunières. Maier 1961 p. 285.

71. MEYRANNES, 30, grotte des Buisseries. 4 Mtp dont 2 humains, 2 HL.  
 Muséum de Nîmes. Mazauric et alii 1903, pl. II.  
 Maier 1961 note 144. Barge 1982 fig. 72.
72. MEYRUEIS, 48, grotte sépulcrale de Capelan. 1 Ph. de cochon. Dépôt de fouilles d'Anilhac, inédit, renseignement de G. Fages.
73. MILLAU, 12, dolmen des Combets. 1 Mtp. Coll. J. Arnal, Saint-Mathieu-de-Tréviers, inédit.
74. MILLAU, 12, grotte du Jas del Biau. 1 Mtp, groupe des Treilles.  
 Musée de Millau, inédit, renseignement de G. Costantini.
75. MONTAUMART, 31, dolmen. 2 Mtp. Museum de Toulouse, inédit.
76. MONTPEZAT, 06, grotte Nurée. 1 Mtp. Courtin 1974 fig. 97. c. 6-7,  
groupe provençal du campaniforme, 2400 BC (directement sur du Chasséen). Bill 1973 pl. 11.
77. MONTSEGUR-SUR-LAUZON, 26, Plateau du Laboureau. 1 HL, Début Néolithique final. Collection M. Soleymat, inaccessible. Beeching 1980 fig. 171.
78. NURLE, 34, dolmen du Mas de Perry. 1 HL. Ferrières ? Coll. J. Arnal, Saint-Mathieu-de-Tréviers, inédit.
79. NOTRE-DAME-DE-LONDRES, 34, dolmen de la Caumette. 3 HL. Arnal et alii 1979, fig. 8.
80. OLARGUES, 34, grotte de Lauriol. 2 HL. Coll. J. Gatorze, Cessenon.  
 Barge 1982 p. 293.
81. ORGNAC-L'AVEN, 07, Baume de Ronze. 1 hémi-mandibule de fouine.  
 Martin 1935. 1 Mtp (?). Barge 1982 p. 207.
82. ORGON, 13, dolmen des Gavots. 2 Mtp. Chalcolithique. Sauzade 1979 fig. 10.
83. PARDAILHAN, 34, grotte Tournié. 1 Mtp, 2 HL à POL px cc. c. 22,  
Saint-Ponien ancien 2800 BC. Ambert et Barge 1982 fig. 3, Barge 1982 fig. 5.
84. PEGAIROLLE-DE-L'ESCALETTE, 34, Trou des Baumes. 7 HL. Barge 1982 p. 294.
85. POMPIGNAN, 30, grotte du Salpêtre. 2 Mtp. Muséum de Nîmes.  
 Jeanjean 1871 pl. II.
86. QUEZAC, 48, dolmen de Combe-Lébrouse. 2 HL. Hugues 1952 p. 368.  
 (REMOULINS, 30, grotte Féraud. Muséum de Nîmes. Le métapode signalé par R.-A. Maier, 1961 p. 286, est en fait un appeau moderne).
87. REVENS, 30, dolmen de. 1 Ph. sus. Dépôt de fouilles d'Anilhac, inédit, renseignement de G. Fages.

88. REVENS, 30, grotte I des Bombes. 1 Fm oslo (Mtp ?). Musée de Millau, inédit, renseignement de G. Costantini.
89. RUOMS-LA-LAUZERE, 07, dolmen du méandre de Gen. 3 HL, 2 Fm oslo. Montjardin 1974, et inédits, renseignement d'H. Barge.
90. SAINT-BAUZELY, 30, station du Couloubrier. 1 HL. Fontbouïsse ? Barge 1982 p. 229.
91. SAINT-CHINIAN, 34, grotte du Poussarou. 1 Mtp. Maier 1961 p. 286.
92. SAINT-ENIMIE, 48, grotte sépulcrale de la Fage. 1 Fm os ? Dépôt de fouilles d'Anilhac, inédit, renseignement de G. Fages.
93. SAINT-ETIENNE-D'ALBAGNAN, 34, grotte de Bonnefont. 1 Mtp. c. 4  
Chasséen. 2 Mtp, 1 Ph, 2 HL, c. 4, Saint-Ponien,  
Gourgasien. Guiraud 1957, p. 12, 1960 fig. 5, Rodriguez 1968 p. 727, Maier 1961 p. 286, Barge 1982 fig. 90.
94. SAINT-ETIENNE-DE-FONTBELLON, 07, grotte de Gaude. 2 HL. Nécropole chalcolithique. Barge 1982 p. 208.
95. SAINT-ETIENNE-DE-GOURGAS, 34, Abri sous roche de. 3 Mtp. c. 16,  
2600-2300 BC, fin Chasséen, début Ferrières, Caussenard,  
Gourgasien. Dépôt de fouilles de Lodève. Arnal 1972 fig. 25, Barge 1982 fig. 88, et inédits. Renseignements de G.-B. Arnal et H. Camps-Fabrer.
96. SAINT-GENIES-DE-MALGOIRES, 30, grotte du Serre de Vignaud. 7 HL et 24 oslo perf, selon Hugues 1964 p. 254 (douteux). Museum de Nîmes. Barge 1982 p. 230.
97. SAINT-GERMAIN-PRES-MILLAU, 12, dolmen de Peyrolevado. 1 hémimandibule de fouine. Groupe des Treilles. Museum de Toulouse, inédit. (Signalée par R.-A. Maier, 1961 p. 286, et H. Barge, 1982 p. 106, sous la localisation erronée de Saint-Rome-de-Tarn).
98. SAINT-HIPPOLYTE-DU-FORT, 30, dolmen 2 de la Masselle. 2 HL. Barge 1982 p. 232.
99. SAINT-HIPPOLYTE-DU-FORT, 30, dolmen des Rascassols. 1 calcanéum. Ferrières ? Muséum de Nîmes. Gimon 1906, Barge 1982 fig. 77.
100. SAINT-JEAN-ET-SAINT-PAUL, 12, grotte de Saint-Jean-d'Alcas. 1 Mtp. Musée de la Société archéologique de Montpellier. Cazalis de Fondouce, 1867, pl. 3.
101. SAINT-MATHIEU-DE-TREVIERES, 34, grotte des Crestettes. 2 HL. Sépulcral ferrérien. Coll. J. Arnal, Saint-Mathieu-de-Tréviers, inédit.

102. SAINT-MORE, 89, grotte de Nermont. 3 Mtp. Chasséen ou groupe de Cerny. Bailloud 1956, fig. 34, Bailloud 1964 p. 100, Thévenot 1976 p. 404.
103. SAINT-PARGOIRE, 34, dolmen de la Roquette. 2 HL. Barge 1982, p. 301.
104. SAINT-PIERRE-DE-LA-FAGE, 34, grotte IV. 1 Mtp. c. 2A, Fagien récent 4200-3750 BC. 1 Mtp c. 1B, Chasséen. 1 Mtp hors strati. Dépôt de fouilles de Lodève. G.-B. Arnal 1977, Barge 1982 fig. 87, et renseignements inédits de G.-B. Arnal et H. Camps-Fabrer.
105. SAINT-PONS, 34, grotte du Poteau. 2 Mtp, 1 Ph sus, 1 HL. Saint-Ponien. Collection G. Rodriguez, Pardailhan. Rodriguez 1968 p. 709, Barge 1982 p. 302, et renseignements inédits de G. Rodriguez.
106. SAINT-PONS, 34, grotte du Resplandy. 14 Mtp, 1 Ph sus, 33 HL. Saint-Ponien. Fouille et collection G. Rodriguez, Pardailhan. Rodriguez 1968 pl. XI, Barge 1982 fig. 91, et renseignements inédits de G. Rodriguez.
107. SAINT-ROME-DE-CERNON, 12, grotte I de Sargel. 2 Mtp c. XI-XII, Chasséen récent, 2900-2600 BC. 4 Mtp c. X-VIII, groupe des Treilles, phase ancienne, 2600-2300 BC, 5 Mtp c. VI-IV, groupe des Treilles, phase récente 2300-2000 BC. Musée de Roquefort-sur-Saulzon. Costantini 1970 pp. 32 et 96.
108. SAINT-ROME-DE-CERNON, 12, grotte III de Sargel. 4 Mtp. Musée de Roquefort-sur-Saulzon. Inédit, renseignement de G. Costantini.
109. SAINT-ROME-DE-TARN, 12, dolmen de Couriac. 2 Mtp. Chalcolithique ? Muséum de Toulouse. Cartailhac 1876 p. 517, repris dans Goury 1931 fig. 306, Maier 1961 p. 286, Ferrier 1971 p. 36.
110. SAINT-ROME-DE-TARN, 12, dolmen de Gourgoul. 1 HL. Groupe des Treilles. Fouilles A. Bonnefis 1938, Musée Fenaille Rodez. Inédit.
111. SAINT-SAUVEUR-DES-POURSILS, 30, grotte de Bramabiau. 1 HL. Muséum de Nîmes. Inédit.
112. SAINT-VINCENT-D'OLARGUES, 34, grotte de Julio. 1 Mtp, 1 HL, habitat Néolithique final. Barge 1982 p. 302.
113. SANILHAC, 30, environ, indéterminé. 1 Mtp. Museum de Toulouse. Maier 1961 p. 285 ("Gard, dép."), Barge 1982 p. 104 (idem).

114. SANILHAC, 30, grotte de Saint-Vérédème. 1 Mtp, 13 HL. Sallustien  
1904 p. 11, Mazauric et Bourrily 1913 p. 412, Barge  
1982, p. 237. Musée de la Société archéologique de  
Montpellier, Muséum de Nîmes.
115. SAUVETERRE, 48, dolmen indéterminé sur le Causse de. 1 Mtp. Musée  
de l'Homme, coll. Prunières, Paris. Maier 1961 p. 286.
116. VALLON-PONT-D'ARC, 07, grotte du Maquis. 1 Mtp. c. 2. Chalcolithique - Bronze ancien. Fouilles M. Tscherter, collection  
inaccessible. Barge 1982 p. 210.
117. VERRIERES, 12, dolmen de Becours. 1 Mtp, 2 HL. Groupe des Treilles ?  
Musée Fenaille, Rodez. Maier 1961 p. 286, et  
renseignements inédits de L. Balsan.
118. VILLENEUVE-LES-MAGUELONNE, 34, La Mort des Anes. 1 Fm oslo.  
Gasco 1980 p. 181.
119. VIOLS-LE-FORT, 34, dolmen de la Draille. 1 Ph. humaine. Musée  
de la Société archéologique de Montpellier, collection  
des Chênes-Verts. Barge 1982 p. 307. et renseignements  
inédits de J. Vallon.

Départements cités :

- 06 - Alpes-Maritimes.
- 07 - Ardèche.
- 09 - Ariège.
- 11 - Aude.
- 12 - Aveyron.
- 13 - Bouches-du-Rhône.
- 26 - Drôme.
- 30 - Gard.
- 31 - Haute-Garonne.
- 34 - Hérault.
- 39 - Jura.
- 46 - Lot.
- 48 - Lozère.
- 63 - Puy-de-Dôme.
- 74 - Haute-Savoie.
- 89 - Yonne.



ANNEXE 7 : DECOMPTES.

<u>A. BISEAUX</u>	CT	A	B	C	D	E	F	G	X	TOT	8	6	4	X	TOT
dB1	0	2	2	3	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
dB2	0	5	6	10	4	1	1	2	0	29	0	1	2	1	4
dB12	0	2	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1
dB3	0	1	2	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
dB4	0	1	0	3	0	0	0	2	0	6	0	0	0	1	1
dB5	0	4	2	3	0	1	0	2	1	13	2	1	0	0	3
dB6	0	1	2	2	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	1
dB7	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
dB8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7
TOT dB	0	17	16	24	4	2	1	6	1	71	10	2	3	2	17
Fm B	6	7	8	9	2	2	4	4	0	42	0	0	0	0	0
B1f	2	12	13	10	5	3	2	4	1	52	3	2	2	1	8
B1m	0	6	3	2	5	10	2	3	0	31	5	3	6	0	14
B2c	0	0	0	3	1	5	0	0	0	9	2	0	0	0	2
B2l	0	4	1	2	0	1	0	1	0	9	0	1	1	1	3
B3	7	0	0	2	1	0	0	1	1	12	0	0	0	1	1
B4m	4	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
B4é	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0
TOT B	14	22	17	21	12	19	4	9	4	122	10	6	9	3	28
BF1	0	6	6	8	2	3	2	3	1	31	2	0	0	2	4
BF2	0	1	3	1	2	0	2	0	0	9	0	0	0	3	3
BF3	0	7	7	8	1	2	1	3	0	29	0	2	0	1	3
BF4	0	1	0	2	2	1	0	3	2	11	0	0	0	0	0
BF5	0	2	0	2	4	1	1	1	3	14	0	0	0	0	0
BFL	0	7	5	7	1	3	4	4	1	32	1	0	0	1	2
BFP	1	0	2	0	0	1	0	1	1	6	0	0	0	0	0
Fm BF	0	2	3	3	2	0	1	3	0	14	0	0	0	0	0
TOT BF	1	26	26	31	14	11	11	18	8	146	3	2	0	7	12
CHANF	0	0	2	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
BB1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
BB2	0	3	3	3	0	1	0	2	1	13	1	1	0	0	2
BB3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
TOT BB + BO	0	5	5	5	0	1	0	2	1	19	1	1	0	0	2
TOT BIS	21	77	74	92	32	35	20	39	14	404	24	11	12	12	59

B. POINTES, ELEMENTS DE PARURE, CANINES DE SUIDE FAÇONNEES

	CT	A	B	C	D	E	F	G	X	TOT	8	6	4	X	TOT
P1c	2	0	2	1	0	0	0	2	0	7	5	8	1	0	14
P1é	0	0	2	0	0	4	1	0	0	7	0	1	0	0	1
P1t	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0
P1m	4	1	5	7	4	1	0	2	1	25	5	3	6	5	19
P2	0	1	0	4	1	0	0	4	0	10	0	0	0	0	0
P3	1	0	0	1	0	1	1	2	0	6	2	0	1	1	4
P4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	3	8
Fm P	0	3	4	8	2	4	4	10	0	35	0	1	0	3	4
<b>TOT P</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>93</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>50</b>
PP1	4	11	10	10	3	2	1	2	3	46	29	10	4	25	68
PP2	1	1	2	2	0	0	1	0	0	7	3	1	0	6	10
PP3	0	2	2	2	0	0	0	0	0	6	7	2	1	8	18
PP4	1	3	0	2	0	0	1	0	0	6	2	0	0	2	4
PP5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Fm PP	0	4	4	3	0	0	0	1	2	14	0	1	1	0	0
<b>TOT PP</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>82</b>	<b>41</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>102</b>
PEP1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	6	0	1	2	1	4
PEP2	6	2	9	11	3	3	1	0	1	36	5	5	2	4	16
PEP3	5	1	1	9	1	2	1	0	0	20	1	2	0	5	8
PEPL4	0	2	0	1	0	0	0	0	1	4	1	0	0	1	2
PEPL5	0	0	1	1	0	3	0	1	0	6	0	2	0	0	2
PEPL6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Fm PEPL	0	2	1	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Fm PEP	0	1	1	2	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
<b>TOT PEP</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>82</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>32</b>
PED1	2	2	5	5	1	1	0	0	1	17	6	1	0	4	11
PED2	0	0	2	5	2	2	1	1	1	14	2	0	0	5	7
PED3	4	11	17	20	7	4	4	7	5	79	14	7	1	8	30
PED3L	0	1	0	3	0	1	1	1	0	7	0	0	1	0	1
PED4	4	3	5	6	0	3	1	2	2	26	8	1	1	3	13
PED4L	0	0	0	1	0	0	2	3	0	6	0	0	0	1	1
PED5	0	1	2	4	1	3	4	1	1	17	2	0	1	1	4
PED6	1	0	0	0	0	2	0	1	0	4	0	1	0	1	2
PED7	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Fm PED	0	4	5	4	5	7	3	7	2	37	3	5	0	4	12
<b>TOT PED</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>49</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>209</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>27</b>	<b>81</b>
dPTE	4	1	1	2	0	0	2	1	0	11	32	10	1	19	62
PFx1	0	0	0	0	0	1	0	3	0	4	1	0	0	0	1
PFx2m	1	1	0	2	0	1	0	1	0	6	0	1	0	0	1
PFx2d	0	3	1	4	1	0	2	0	0	11	3	0	1	4	8
PFx2t	4	6	6	4	2	4	2	1	0	29	2	1	1	3	7
PFx3	0	1	1	1	1	1	0	1	0	6	1	0	0	0	1
PFx4	1	4	4	1	0	2	2	0	0	14	2	1	0	1	4
Fm PFx	0	0	0	0	1	1	0	1	0	5	0	0	0	0	0
<b>TOT PFx</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>22</b>
P.I.P.	0	0	1	1	1	2	4	1	0	10	0	0	0	0	0
<b>TOT PTE</b>	<b>46</b>	<b>74</b>	<b>97</b>	<b>131</b>	<b>39</b>	<b>57</b>	<b>39</b>	<b>57</b>	<b>20</b>	<b>560</b>	<b>141</b>	<b>65</b>	<b>25</b>	<b>118</b>	<b>549</b>
PARURE	3	9	7	7	2	0	2	0	3	53	0	1	0	2	3
CSF	0	1	7	9	2	7	3	2	10	41	2	2	1	5	10

ANNEXE 8. INDEX DES ABBREVIATIONS.

A	abruante (retouche)	circ	circulaire
A	ailette (gaine)	cô	côte
abat	esquillé abattant un bord	côn	cône (section perforation)
ACP	analyse en composantes principales	cvx	convexe
AFC	analyse factorielle de correspondances	conv	convergent
apl	aplati	cou	courbe
arr, ang	arrondi, anguleux	CS	canine de suidé façonnée
ART	articulation	cyl	cylindre
asym	asymétrique	d	double, droite (anatomie), denticulée (retouche).
BA	BIS // Ex and. Biseau sur extrémité d'andouiller	dBIS	double-biseau
		acôn	double-cône
		APTE	double-pointe
BARB	barbelure	DÉC	décor
BB	BISBIUAT. Biseau bilatéral	déj	déjeté
bdc	bois de cervidé	dex	dexter
BIP	BIS-IND px. Biseau à individualité proximale	dist	distal
BIS, B	biseau. Thème morphologique, groupe typologique	disym	disymétrique
BF	biseau à façonnage complémentaire	div	divergent
		dt	droit
bilat	bilatéral	é	ergot (gaine)
BIPTE	bipointe	ébréch	ébréché
biT	tenon bifide	éca, E	écaillé (e) (retouche)
BMP	BIS // MER = PERF. Biseau sur merrain perforé.	émous	émussé
BO	BISCOL. Biseau oblique	en	encoché
Bouch	bouchardé	ENC	encoche
c	continue (retouche)	ENCH	enchâssé, emmanché
C	couronne (gaine)	envh	envahissant
cass	cassé, cassure	EP	épaisseur
carr	carré	EPC	épaisseur du corns
cc	concave	épiph	épinophyse
cen	central	ISO	esquillé, esquille
CH, CHANF	Chanfrein	exand	extrémité d'andouiller
cin	cintré	ext	externe
fiss	fissuré	fac	faceté
		FAC	façonnage
		FENT	fente
		n	profond

fm	fragment	frag	plate (retouche)
Fx.	façonnage proximal	par	parallèle
g	gauche (anatomie)	par	parure
GAI, G	gaine	PBA	PTE+BARB. Pointe à barbelure
GOR	gorge	PO	profondeur de la douille
ii	PTE+BARB. FACpx. Harpon	PED	pointe à épiphyse diverse
INC	incision	PEP	pointe à épiphyse en poulie
IND	individualité (morphologie)	PERF	perforation
int	interne	px	PTE-FAC px. Pointe à façonnage proximal.
irrég	irrégulier	PIL	PTE.IND lat. Pointe à individualité latérale
juv	juvenile	PIP	PTE.IND px. Pointe à individualité proximale ("épingle de parure")
l	liminal	PIP	PTE.IND px. Pointe à individualité proximale ("épingle de parure")
LA	largeur	pla	plat, plan
LAC	largeur du corps	pla bdc	placquette de bois de cervidé
LC	longueur	pol	poli, surface polie
LOC	longueur de la couronne	POUL	poulie articulaire (trochlée)
lam	lamellaire (retouche)	PP	pointe plate (// Fm cô)
lat	latéral	pp	perpendiculaire
lis	lisse	PTE, P	pointe
long	longitudinal	px	proximal
LUST	lustré	R	ressaut (gaine)
LB	longueur de biseau	racl	raclé
LP	longueur de pointe	ray	rayé
LT	longueur de tranchant	rect	rectiligne
m	marginal	rég	régulier
MAN	manche	RET	retouche, retouché
més	mésial	rtg	rectangulaire
MOUS, M	mousse	rug	rugueux
MIP	MOUS-IND px. Mousse à individualité proximale	rumi	ruminant
Mtc	métacarne	S	simple (retouche)
Mtp	métapode	SECT	sectionnage
Mts	métatarsé	Scal	scalariforme
n	normal	sen	senestre
NMB	Néolithique moyen bourguignon	serr	serré
obl	oblique	sin	sinueux
oslo	os long	som	sommaire
oval	ovulaire		

<b>stri</b>	<b>strié</b>
<b>superf</b>	<b>superficiel</b>
<b>sym</b>	<b>symétrique</b>
<b>T</b>	<b>tenon (gaine)</b>
<b>tc</b>	<b>tronconique</b>
<b>tot</b>	<b>total</b>
<b>trap</b>	<b>trapézoïdal</b>
<b>Trcht</b>	<b>tranchant</b>
<b>triang</b>	<b>triangulaire</b>
<b>trsv</b>	<b>transversal</b>
<b>vif</b>	<b>vif</b>
<b>VBQ</b>	<b>civilisation des vases à bouche carrée</b>
<b>xPTE</b>	<b>multipointe</b>



ANNEXE 9. MATRICE DES DISTANCES DE BERZECRT.

Industries osseuses néolithiques de 23 sites. 13 groupes typologiques.

	YDH	0	.54	0	.90	0	1.17	1.04	.79	0	GHL	1.50	1.04	.90	0	GCT	1.17	.90	0	VDL	0	.54	0	YVA	1.22	1.15	.95	.99	0	YBD	1.15	1.01	.85	.83	.44	0	YFG	1.40	1.24	1.05	1.02	1.05	.72	0	ONN	1.00	.84	1.31	1.41	1.32	1.24	1.45	0	CIA	1.63	1.45	1.41	1.17	1.33	1.15	1.20	1.27	0	ACG	1.41	1.08	.94	.56	.87	.79	1.13	1.34	1.52	0	ACT	1.09	.77	.87	.66	1.05	.86	1.10	1.16	1.25	.70	TUS	1.59	1.27	1.30	1.00	1.28	1.19	1.49	1.45	1.41	.76	.75	0	THS	1.51	1.19	1.23	.95	1.13	1.07	1.35	1.38	1.34	.66	.75	.37	0	TOS	1.29	.87	1.04	1.00	1.20	1.15	1.40	1.06	1.40	.80	.66	.68	.61	0	TWH	1.55	1.31	1.61	1.28	1.50	1.33	1.50	1.22	1.09	1.28	1.09	1.13	1.07	1.13	0	BSW	1.44	1.21	1.25	1.01	1.10	1.11	1.40	1.28	1.09	.94	.88	.66	.61	.75	1.01	0	BOS	1.77	1.36	1.28	1.25	1.35	1.28	1.55	1.49	1.37	1.02	1.14	.83	.85	.85	1.25	.91	0	BSU	1.56	1.11	1.10	.77	.96	.91	1.20	1.29	1.15	.64	.64	.50	.53	.69	1.03	.45	.98	0	THA	1.61	1.26	1.22	.98	1.08	1.06	1.30	1.29	1.13	.76	.89	.74	.51	.66	.95	.59	.82	.54	0	FPP	1.73	1.52	1.60	1.53	1.37	1.33	1.56	1.54	1.48	1.15	1.18	1.03	.74	1.11	1.12	1.00	1.42	.77	.81	0	FIN	1.25	1.03	1.35	1.10	1.21	1.13	1.38	1.14	1.20	1.09	.78	.89	.78	.62	.66	1.17	.69	.73	.91	0	FSU	1.50	1.19	1.26	1.03	1.21	1.07	1.21	1.15	.65	1.05	.94	1.00	.90	.92	.70	.71	.91	.80	.63	1.12	.72	0	ZHU	2.30	2.40	2.48	2.40	2.19	2.06	1.77	2.56	2.64	2.27	2.36	2.46	2.58	2.45	2.56	2.47	2.51	2.37	2.35	2.55	2.43	2.48	0
	YDH	YDI	GCT	GMI	YVA	YBD	VEG	ONN	CIA	ACC	ACT	WIS	TMS	TOS	TWH	BSW	BOS	BSU	THA	FPP	FIN	FSU	ZHU																																																																																																																																																																																																																																																																																											

