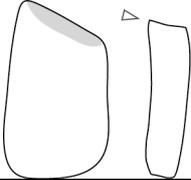
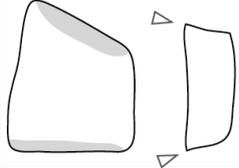
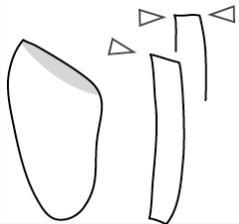
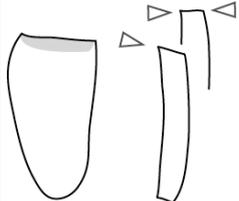
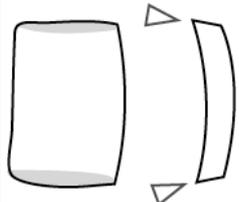
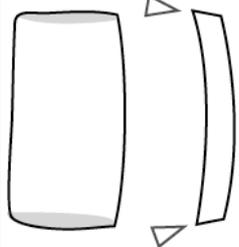
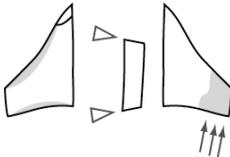
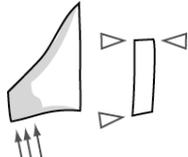
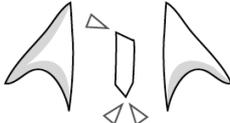
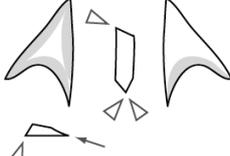
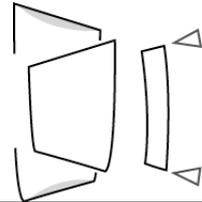
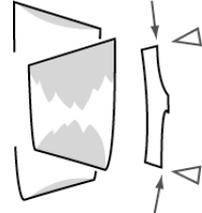
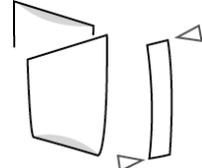
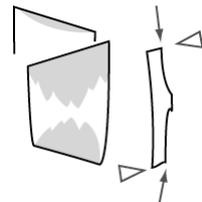
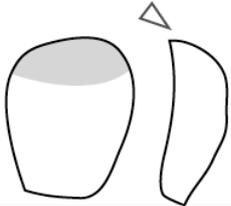
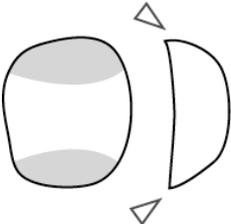
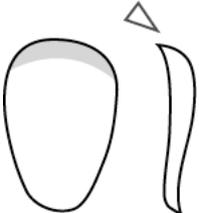
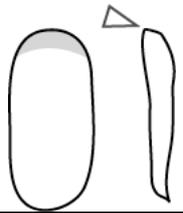


PIECES A TRONCATURES (TR)				
Type	Définition	Schéma type	Sous-types	Correspondance D. Binder 1987
TR11 - éclat épais tronqué	éclat épais à troncature proximale ou distale			TR11
TR12 - éclat épais bitronqué	éclat épais présentant 2 troncatures, proximale et distale			TR12
TR13 - fragment de troncature épaisse	fragment de TR11 ou TR12			TR13
TR21 - troncature oblique	pièce mince à troncature oblique directe ou croisée		TR21A - courte TR21B - longue TR21C - fragments	TR31 (A, B, C, D)
TR22 - troncature normale	pièce mince à troncature normale directe ou croisée		TR22A - courte TR22B - longue TR22C - fragments	TR32 (A, B, C, D)
TR23 - troncature inverse	pièce mince à troncature inverse		TR23A - courte TR23B - longue TR23C - fragments	TR41 (A, B, C, D) TR42
TR31 - bitroncature courte	pièce mince, courte, à 2 troncatures, directes, inverses ou alternes			TR51
TR32 - bitroncature longue	pièce mince, longue, à 2 troncatures, directes, inverses ou alternes			TR52

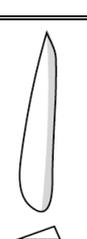
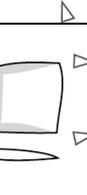
N.B. : "mince" signifie épaisseur inférieure à 8 mm, "épais" signifie épaisseur supérieure à 8 mm ; "court" veut dire longueur inférieure à 2 fois la largeur, et "longue" longueur supérieure à deux fois la largeur.

BITRONCATURES GEOMETRIQUES (BG)				(1/2)
Type	Définition	Schéma type	Sous-types	Correspondance D. Binder 1987
BG11 - géom. à tronc. obliques et piquant-trièdre	bitronc. géo. dont une tronc. au moins porte une facette de piquant-trièdre		BG11A - trapèze BG11B - triangle	BG11 (A, B) ~ <i>trapèze de Vielle</i>
BG12 - géom. à tronc. obliques par ret. croisées	bitronc. géo. dont la plus grande tronc. est façonnée au moins en partie par ret. croisées		BG12A - trapèze BG12B - triangle	BG12 (A, B)
BG13 - géom. à tronc. obliques et ret. inv. ras.	type BG11 ou BG12 et retouches inverses rasantes		BG13A - trapèze BG13B - triangle	BG13 (A, B) ~ <i>trapèze du Martinet</i> <i>pointe de Sonchamp</i>
BG14 - géom. à tronc. obliques par ret. croisées et ret. dir. ras.	type BG12 à retouches directes rasantes		BG14A - trapèze BG14B - triangle	BG14 (A, B) ~ <i>pointes de Gazel</i>
BG15 - pointe asym. à base concave	géo. à tronc. oblique directe et base concave bifaciale		BG15A - étroite BG15B - large	~ <i>armatures à éperon</i> <i>pointes de Bavans</i>
BG16 - pointe asym. à base concave et ret. ras.	type BG15 à retouches latérales rasantes directes ou inverses		BG16A - étroite BG16B - large	~ <i>pointes de Bavans</i>
BG17 - autres géom. à tronc. obliques	géo. à 1 ou 2 tronc. obliques directes		BG17A - trapèze BG17B - triangle	BG15 (A, B)
BG21 - autre géom. à bitronc. directes, asym.	trapèze à 2 tronc. directes d'obliques différentes (type défini par exclusion)		BG21A - long BG21B - court	BG21 (A, B)
BG22 - autre géom. à bitronc. directes, sym.	géo. à 2 tronc. directes de même obliquité (type défini par exclusion)		BG22A - long BG22B - court	BG22 (A, B)

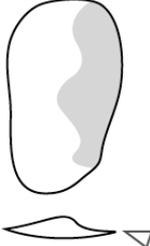
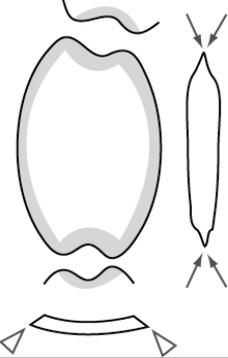
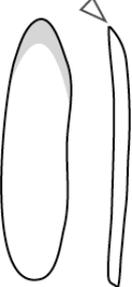
BITRONCATURES GEOMETRIQUES (BG)				(2/2)
Type	Définition	Schéma type	Sous-types	Correspondance D. Binder 1987
BG31 - géom. à bitronc. inverses	géométrique à 2 tronc. inverses		BG31A - trapèze BG31B - triangle	BG31 (A, B)
BG32 - géom. à bitronc. inverses et ret. dir. ras.	type BG31 à retouches directes rasantes		BG32A - trapèze BG32B - triangle	BG32 (A, B) ~ <i>flèches de Montclus, Jean-Cros, Sublaines</i>
BG33 - géom. à bitronc. alternes	géométrique à 2 tronc. alternes		BG33A - trapèze BG33B - triangle	BG33 (A, B)
BG34 - géom. à bitronc. alternes et ret. dir. ras.	type BG33 à retouches directes rasantes		BG34A - trapèze BG34B - triangle	BG34 (A, B) ~ <i>flèches du Châtelet</i>

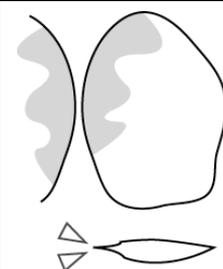
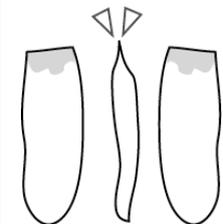
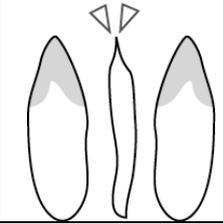
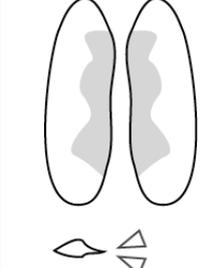
GRATTOIRS (GR)				
Type	Définition	Schéma type	Sous-types	Correspondance D. Binder 1987
GR11 - grattoir simple sur éclat épais	grattoir simple sur éclat épais			GR11
GR12 - grattoir double sur éclat épais	grattoir double sur éclat épais, à fronts directs ou alternes			GR12
GR13 - fragment de grattoir épais	fragment de GR11 ou GR12			GR13
GR21 - grattoir mince court	grattoir sur éclat mince ou sur lame, court		GR21A - simple GR21B - double ou circulaire	GR21 (A, B)
GR22 - grattoir mince long	grattoir sur lame ou lamelle, long		GR22A - simple GR22B - double GR22C - fragment	GR22 (A, B, C)
GR23 - fragment de grattoir mince	fragment de GR21 ou de GR22			GR23

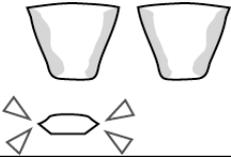
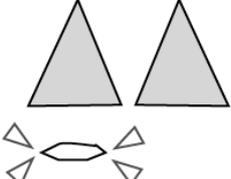
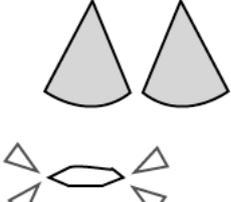
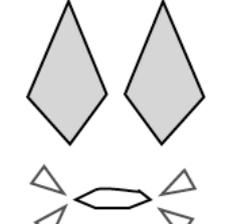
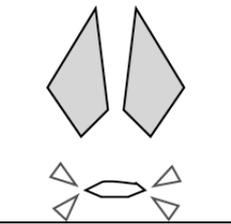
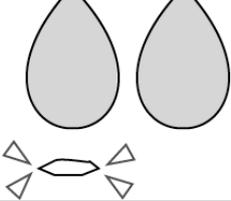
BORDS ABATTUS ABRUPTS (BA)				(1/2)
Type	Définition	Schéma type	Sous-types	Correspondance D. Binder 1987
BA11 - lamelle étroite à bord(s) abattu(s), aiguë	lamelle étroite à 1 ou 2 bords abattus aiguës		BA11A - entiers BA11B - fragments	BA11 (A, B) ~ <i>pointe de Sauveterre</i>
BA12 - lamelle étroite à bord(s) abattu(s), aiguë, tronquée	type BA11 dont la pointe est opposée à une tronc. directe		BA12A - entiers BA12B - fragments	BA12 (A, B) ~ <i>triangle de Montclus</i>
BA13 - autre lamelle à bord(s) abattu(s)	autre lamelle étroite à bord(s) abattu(s)			BA13
BA21 - lame à bord abattu et piquant-trièdre	lame à bord abattu dont une extrémité est une facette de microburin		BA21A - base brute BA21B - base retouchée (uni- ou bifaciales)	BA21 (A, B) ~ <i>pointe de La Mouillah, de Chaville</i>
BA22 - lame à bord abattu par retouches croisées	lame dont le bord abattu montre des retouches croisées totales ou limitées		BA22A - base brute BA22B - base retouchée (uni- ou bifaciales)	BA22 (A, B)
BA23 - lame à bord abattu par ret. dir.	lame à bord abattu total par retouches directes		BA23A - entiers BA23B - fragments	BA23 (A, B)
BA24 - lame à bord abattu partiel	lame à bord abattu partiel par ret. dir., y compris les lames à tête arquée			BA24

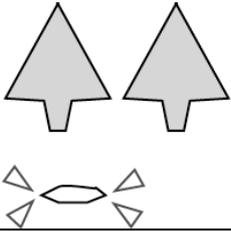
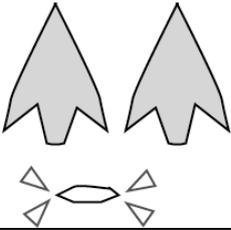
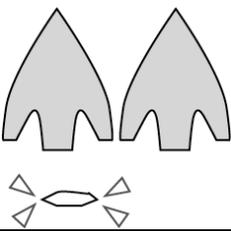
BORDS ABATTUS ABRUPTS (BA)				(2/2)
Type	Définition	Schéma type	Sous-types	Correspondance D. Binder 1987
BA31 - grande pièce à 2 bords abattus	pièce de plus de 2 cm à 2 bords abattus directs ou croisés, en général convergents		BA31A - au moins 1 bord total BA31B - ret. inv. ras. (sur la pointe) BA31C - bords ab. alternes	BA31 (A, B, C)
BA32 - grande pièce appointie par ret. abruptes	grande pièce à 2 bords abattus, partiels, convergents		BA32A - bord ab. directs BA32B - bords ab. alternes	BA32 (A, B)
BA33 - grand perçoir	bord abattu direct ou croisé convergent avec 1 bord abattu partiel concave		BA33A - cran opposé BA33B - cran alterne BA33C - pédoncule BA33D - soie	BA33 (A, B, C, D)
BA34 - petit perçoir et petite pièces à bord ab.	pièce de long. inf. à 2 cm à 1 ou 2 bords abattus		BA34A - 2 bords ab. BA34B - et ret. inv. ras. BA34C - et cran opposé BA34D - pédoncules BA34E - 2 bords ab. alternes	BA34 (A, B, C, D, E)
BA41 - lamelle à bord(s) abattu(s)	lamelle à bord abattu non étroite (largeur entre 5 et 9 mm)		BA41A - base brute BA41B - tronquée	BA41 (A, B)
BA42 - autre pièce à bord(s) abattu(s)	autre pièce à bord abattu (définition par exclusion)		BA42A - éclat à BA et tronc. BA42B - toute autre pièce à bord abattu	BA42 (A, B)

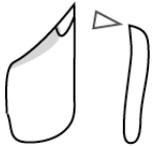
N.B. : "étroite" signifie largeur inférieure à 5 mm.

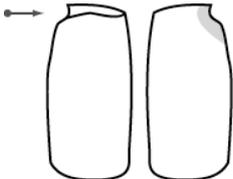
RACLOIRS (RA)				
Type	Définition	Schéma type	Sous-types	Correspondance D. Binder 1987
RA11 - racloir sur éclat épais	éclat épais à ret. (bi)latérales non abruptes, directes, inverses ou alternes			RA11
RA12 - racloir sur éclat mince	éclat mince à ret. (bi)latérales non abruptes, directes, inverses ou alternes			RA12
RA13 - scie à coche(s)	éclat le plus souvent mince à ret. (bi)latérales non abruptes directes et à coche distale et/ou proximale le plus souvent bifaciale		RA13A - 1 coche RA13B - 2 coches RA13C - fragments	
RA21 - lame(lle) appointie par ret. ras. ou semi-abr.	lame ou lamelle appointie par retouches rasantes ou semi-abruptes, totales ou partielles			RA21
RA22 - lame(lle) à ret. lat. ras. ou semi-abr.	lame ou lamelle à retouches latérales rasantes ou semi-abruptes, directes, inverses ou alternes		RA22A - entières RA22B - fragments de RA21 ou RA22	RA22 (A, B)

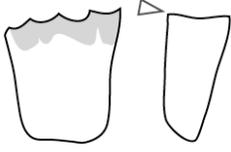
PIECES BIFACIALES (PB)				(1/3)
Type	Définition	Schéma type	Sous-types	Correspondance D. Binder 1987
PB1 - éclat à ret. bifaciales	éclat à retouches bifaciales régulières			PB1
PB21 - lame(lle) à tronc. bif.	lame ou lamelle à troncature bifaciale			PB21
PB22 - lame(lle) appointie par ret. bifaciales	lame ou lamelle appointie par retouches bifaciales			PB22
PB23 - lame(lle) à ret. lat. bif.	lame ou lamelle à retouches latérales bifaciales		PB23A - entières PB23B - fragments	PB23 (A, B)

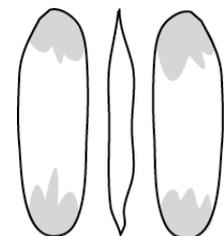
PIECES BIFACIALES (PB)				(2/3)
Type	Définition	Schéma type	Sous-types	Correspondance D. Binder 1987
PB31 - géom. à retouches bifaciales	pièce géométrique à retouches latérales bifaciales courtes		PB31A - trapèze PB31B - triangles PB31C - fragments	
PB41 - armature triangulaire bifaciale à base droite	pièce géométrique à retouches bifaciales couvrantes et base droite		PB41A - bords droits PB41B - bords concaves PB41C - bords convexes	
PB42 - armature triangulaire bifaciale à base concave	type PB41 à base concave		PB42A - bords droits PB42B - bords concaves PB42C - bords convexes	
PB43 - armature triangulaire bifaciale à base convexe	type PB41 à base convexe		PB43A - bords droits PB43B - bords concaves PB43C - bords convexes	
PB44 - fragments et indéterminés	fragments et indéterminés			
PB51 - armature bifaciale losangique symétrique	pièce à retouches bifaciales couvrantes, losangique symétrique		PB51A - simple PB51B - à ergots PB51C - à encoches PB51D - à pédoncule PB51E - fragments	
PB52 - armature bifaciale losangique asymétrique	type PB51 asymétrique			
PB53 - armature bifaciale foliacée	pièce à retouches bifaciales couvrantes, foliacée		PB53A - simple PB53B - amygdaloïde PB53C - fragments	PB31 / PB32

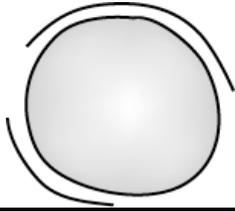
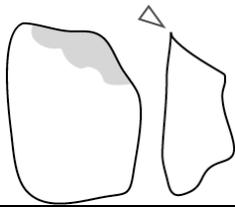
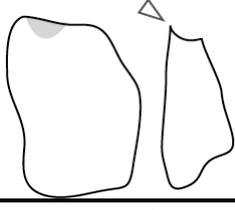
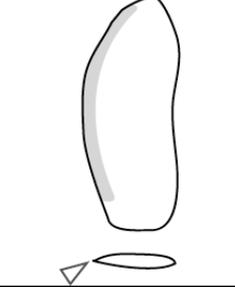
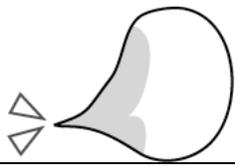
PIECES BIFACIALES (PB)				(3/3)
Type	Définition	Schéma type	Sous-types	Correspondance D. Binder 1987
PB61 - armature pédonculée	pièce symétrique à retouches bifaciales couvrantes et pédoncule dégagé		PB61A - bords droits PB61B - bords concaves PB61C - bords convexes	
PB62 - armature à pédoncule et ailerons dégagés	type PB61 à ailerons dégagés		PB62A - bords droits PB62B - bords concaves PB62C - bords convexes	
PB63 - armature à pédoncule et ailerons récurrents	type PB63 à ailerons récurrents		PB63A - bords droits PB63B - bords concaves PB63C - bords convexes	
PB64 - fragments et indéterminés	fragments et indéterminés			

TECHNIQUE DU MICROBURIN (MB)				
Type	Définition	Schéma type	Sous-types	Correspondance D. Binder 1987
MB11 - pièce à piquant-trièdre	lame(lle) avec une facette de piquant-trièdre brute ou modifiée par les enlèvements directs			TR21
MB12 - microburin	lame(lle) avec une facette de microburin, proximale, ou distale, ou les deux			TR22
MB13 - microburin et troncature	microburin opposé à une troncature oblique, en général un piquant-trièdre			TR23 ~ <i>microburin de Varese</i>

BURINS ET CHANFREINS (BC)				
Type	Définition	Schéma type	Sous-types	Correspondance D. Binder 1987
BC11 - burin d'angle	burin sur troncature normale ou sur négatif de coup de burin perpendiculaire			BC11
BC12 - burin d'axe	burin dans l'axe de la pièce défini par 2 coups successifs ou par une troncature oblique et 1 coup			BC12
BC13 - autres burins sur retouches	burins transversaux, multiples, etc.		BC13A - burins transversaux BC13B - multiples	BC13 (A, B)
BC14 - burin d'angle sur cassure	idem à BC11 mais sur cassure			BC14
BC15 - chute ou recoupe de burin	chute ou recoupe de burin			BC15
BC16 - fragment de burin	fragment de burin			BC16
BC21 - pièce à chanfrein	pièce brute avec un négatif de coup de chanfrein			BC21
BC22 - pièce à chanfrein à ret. lat.	type BC21 à retouches latérales			BC22 ~ <i>perçoir à biseau, en tournevis, de Trets</i>
BC23 - chute de chanfrein	chute de chanfrein			BC23
BC3 - outils composites avec burin ou chanfrein	outils composites avec burin ou chanfrein			BC3

COCHES CLACTONIENNES (CC)				
Type	Définition	Schéma type	Sous-types	Correspondance D. Binder 1987
CC11 - denticulé transversal	éclat épais à coches clactoniennes multiples adjacentes formant un front (type grattoir ou troncature)			DI3 ~ <i>grattoir denticulé, racloir denticulé, etc</i>
CC12 - denticulé latéral	éclat épais à coches clactoniennes multiples adjacentes latérales (type racloir)			
CC2 - autres pièces à coche(s)	pièce à 1 ou plusieurs coches clactoniennes			

PIECES A ENLEVEMENTS IRREGULIERS (IR)				
Type	Définition	Schéma type	Sous-types	Correspondance D. Binder 1987
IR11 - lame esquillée	lame présentant des enlèvements de pièce esquillée			DI21
IR12 - autre pièce esquillée	autre pièce esquillée			DI22
IR13 - esquille de pièce esquillée	esquille de pièce esquillée			DI23
IR21 - éclat à enlèvements irréguliers	éclat à enlèvements irréguliers			DI41
IR22 - lame(lle) à enlèvements irréguliers	lame(lle) à enlèvements irréguliers			DI42 ~ <i>y compris les lame(lle)s Montbani</i>
IR31 - micro-denticulé	pièce à microdentelures régulières		IR31A - sur éclat IR31B - sur lame(lle)	

OUTILS SUR BLOCS (BL)				
Type	Définition	Schéma type	Sous-types	Correspondance D. Binder 1987
BL1 - polyèdre	bloc globuleux à plans de frappe multiple, à arêtes souvent mâchurées			DI5
BL21 - bloc à retouches continues	bloc épais à enlèvements latéraux et/ou transversaux continus			
BL22 - bloc retouché	bloc épais à enlèvements latéraux et/ou transversaux isolés ou discontinus			
BL3 - plaquette façonnée	fine plaquette façonnée par des enlèvements souvent bifaciaux		typologie à détailler	
BL4 - galet taillé	galet à enlèvements uni- ou bifaciaux, isolés ou groupés			DI5