LEXIQUE INDUSTRIE

11-12-2002

SOMMAIRE

1
5
9
12
16
25
28
42
57
63
67
68
75
ANNEXE1
ANNEXE2

1- ÉCRAN INDUSTRIE

1-ZONE DE L'OBJET (zone)

2-NUMÉRO DE L'OBJET (numero)

3- BIS DE L'OBJET (bis)

4-LONGUEUR DE L'OBJET EN mm (i_oa)

5-<u>LARGEUR DE L'OBJET EN mm (i_ob)</u>

6-ÉPAISSEUR DE L'OBJET EN mm (i_oc)

7-POIDS DE L'OBJET EN g (i_poids)

8-GÉOMÉTRIE DU GALET (i_forme_galet)

at	. 14		
- 1	indéterminé _		PI
	court	main á	PC1
	Indete	rminé :	PC1
		i	
		re	
	l l	ni-lune	
	triona	orme	PC7
	uriangu	ılaire ıngulaire	PC/
		ingulaire	r.c
	long Lindáta	rminé	DI 1
	I		
	triong	re allongé	1 L4 PL7
	urangt	ılaire ıngulaire	PL/ PL8
ais	· quadra	uiguiaiie	PL8
	coation indáta	vrniná	EA
		erminé ire	
		rminé	
	court	mine	ЕВІ
	court	indéterminé	ED/
		arrondi	
		ovalairetriangulaire	
		quadrangulaire	
	1000	quadrangulane	ЕВ
	long	in détamnin é	EDI
		indéterminéovalaire allongé	
		triangulaire	
	ootion triang	quadrangulaireulaire	
		rminé	
	court	Innie	ECI
	Court	indéterminé	FC
		arrondi	
		ovalaire	
		triangulaire	
		quadrangulaire	ECC
	long	indátarminá	ECI
		indéterminé	
		ovalaire allongé	ECI

triangulaire	ECL7
quadrangulaire	ECL8
	ED
	EDI
court	EDC1
	EDC1 EDC2
	EDC3
	EDC7
quadrangulaire	EDC8
long	
	EDL1
	EDL4
	EDL7
quadrangulaire	EDL8
9-DESCRIPTION GÉNÉRALE DE L'OR	SIFT (i_objet)
éclat	, _ v ,
lame	
petit éclat	PEC
lamelle	LAML
éclat de retouche	ERT
débris	DEB
galet	GAL
	GALF
éclat de percuteur	
percuteur	
bifacehachereau	HACH
nuclóus	NUC
nucléus levallois	
petit outil	OUT
galet aménagé	GAM
	CHBUR
	PPLEV
galet à enlevements convexe	GALENL
10-NATURE DE LA ROCHE (i_matiere)	
indéterminé	IND
	S
translucide	ST
blanc	SB
rubané	SR
	SJ
ferrugineux	
jaspe	J JS
	CS
chaille_	СН
quartz	Q
	QI
	QBO
	QBT
blanc bleuté	QBB
cristal de roche	QR
quartzite	QZT
	QZT0
fin	QZT1

<u> </u>		
grèsschiste		
schiste		
maaha valaamiava		
roche volcanique		,
micaschiste		
gneiss		·
calcaire		
• 41 • 411 •		
	ique)	
	cifiée	
bois silicifié		
chert		
éponge silicifiée		
lydienne		
dent		
os		
<u>ΓΙΝΕ</u> (i_patine)		
gris		
gris-beige		
gris-marron		
gris-blene		
gris-rose		
gris-vert		
gris-vert-rosé		
beige		
beige-rosé		
blanc		
jaune		<u> </u>
marron		
rouge		
rouille rouge gris-noir		
rouge gris-noir		
rougegris-noirviolet		
rouge gris-noir		
rouge		

	RDF
une face plus patinée qu'une autre face	
à limite nette	RN
face plane moins patinée que la face supérieure	
outil moins patiné que l'éclat ou le galet	
quelques retouches moins patinées que l'outil	RNR
retouches irrégulières moins patinées que l'outil	
ou l'éclat	RNI
outil moins patiné qu'un autre	
enlèvement(s) moins patiné(s)	
- <u>ALTÉRATION</u> (i_alteration)	
non altéré	NA
faiblement altéré	AF
non altéré faiblement altéré moyennement altéré	MA
très altéré	AT
ENGROUPEMENT CALCAIDE	
ENCROUTEMENT CALCAIRE (i_encroutement)	FCC
sur cortexsur enlèvement et/ou retouche	ECC
sur plan d'éclatement	
sur fracture	ECF
sur tous ces plans	ECT
PSEUDO MYCELIUM = VERMICULES (i_pmycelium) sur cortex sur enlèvement et/ou retouche	PMC PME
sur plan d'éclatement	
sur fracture	
sur tous ces plans	PMT
ACTION THERMIQUE (i_action)	
, blanchi	Dī
blanchi	BL
gris	GR
grisrubéfié	GR RB
grisrubéfiérosé	GR RB
grisrubéfiérosécraquelé	GR RB RS
gris rubéfié rosé craqueléindéterminé	GR RB RS CQI
grisrubéfiérosécraquelé	GR RB RS CQI CQF
gris	GR RB RS CQI CQF CQG
grisrubéfié	GR RB RS CQI CQF CQG DPI
grisrubéfié	GR RB RS CQI CQF CQG DPI DPF
grisrubéfié	GR RB RS CQI CQF CQG DPI
grisrubéfié	GR RB RS CQI CQF CQG DPI DPF DPG
grisrubéfié	GR RB RS CQI CQF CQG DPI DPF DPG DPG DCI
grisrubéfié	GR RB RS CQI CQF CQG DPI DPF DPG DCI DCF
grisrubéfié	GR RB RS CQI CQF CQG DPI DPF DPG DCI DCF
grisrubéfiérosé	GR RB RS CQI CQF CQG DPI DPF DPG DCI DCF DCG
grisrubéfié	GR RB RS CQI CQF CQG DPI DPF DPG DCI DCF DCG ECI
grisrubéfié	GR RB RS CQI CQF CQG DPI DPF DPG DCI DCF DCG ECI ECF
grisrubéfié	GR RB RS CQI CQF CQG DPI DPF DPG DCI DCF DCG ECI ECF
grisrubéfié	GR RB RS CQI CQF CQG DPI DPF DPG DCI DCF DCG ECI ECF
gris	GR RB RS CQI CQF CQG DPI DPF DPG DCI DCF DCG ECI ECF ECG
gris	GR RB RS CQI CQF CQG DPI DPF DPG DCI DCF DCG ECI ECF ECG
gris	GR RB RS CQI CQF CQG DPI DPF DPG DCI DCF DCG ECI ECF ECG NE FE

21-OBSERVATION (i_observation) texte de 50 caractères maximum.

1a- ÉCRAN RETOUCHES IRRÉGULIÈRES

1-ZONE DE L'OBJET (zone)

- 2-NUMÉRO DE L'OBJET (numero)
- 3- BIS DE L'OBJET (bis)

<u>E DE RETOUCHES IRRÉGULIÈRES (r_type)</u> marginale	M
épaisse	
½ épaisse	E/2
surélevée	SUR
mince	
plate	
envahissante	
burinoïde	
simple	
de profil	
latérale	BUR S
transversale	BUR S
envahissante	BUR S
multiple	
de profil	
latérale	BUR N
transversale	BUR N
envahissante	BUR N
•	ABR SA
semi-abrupte	SA
semi-abrupteobliques	SA O
semi-abrupteobliques	SA O IRRÉGULIÈRES (r_denticul
semi-abrupteobliques	SA O IRRÉGULIÈRES (r_denticul ND
semi-abrupte	SA O IRRÉGULIÈRES (r_denticul ND DENT
semi-abrupteobliques	SA O IRRÉGULIÈRES (r_denticul ND DENT
semi-abrupte	SA O IRRÉGULIÈRES (r_denticul ND DENT ENC IERS (r_cas)
semi-abrupte	SA O IRRÉGULIÈRES (r_denticul ND DENT ENC IERS (r_cas)
semi-abrupte	SA O IRRÉGULIÈRES (r_denticul ND DENT ENC IERS (r_cas) UBT
7-DENTICULATION DES RETOUCHES non denticulée	SA O IRRÉGULIÈRES (r_denticul ND DENT ENC IERS (r_cas) UBT IBT
7-DENTICULATION DES RETOUCHES non denticulée	SA O IRRÉGULIÈRES (r_denticul ND DENT ENC IERS (r_cas) UBT IBT
7-DENTICULATION DES RETOUCHES non denticulée	SAO IRRÉGULIÈRES (r_denticulNDENC ENC IERS (r_cas)UBTIIBBN
7-DENTICULATION DES RETOUCHES non denticulée denticulée	SA O IRRÉGULIÈRES (r_denticul ND DENT ENC IERS (r_cas) UBT IBT I DEB BN UO
7-DENTICULATION DES RETOUCHES non denticulée denticulée	SA O IRRÉGULIÈRES (r_denticul ND DENT ENC IERS (r_cas) UBT IBT I DEB BN UO
7-DENTICULATION DES RETOUCHES non denticulée denticulée en encoche 8-CAS PARTICUL utilisation du bord tranchant intentionnelle sur bord tranchant intentionnelle retouche parasite de débitage retouche irrégulière sur bord de nucleus utilisation du bord retouché utilisation	SA O
7-DENTICULATION DES RETOUCHES non denticulée denticulée en encoche 8-CAS PARTICUL utilisation du bord tranchant intentionnelle sur bord tranchant intentionnelle retouche parasite de débitage retouche irrégulière sur bord de nucleus utilisation du bord retouché utilisation 9-DIMENSION DES RETOUCHES II	IRRÉGULIÈRES (r_denticule ND DENT ENC IERS (r_cas) UBT IBT I DEB BN UO U RRÉGULIÈRES (r_dimension
7-DENTICULATION DES RETOUCHES non denticulée denticulée en encoche 8-CAS PARTICUL utilisation du bord tranchant intentionnelle sur bord tranchant intentionnelle retouche parasite de débitage retouche irrégulière sur bord de nucleus utilisation du bord retouché utilisation	IRRÉGULIÈRES (r_denticule ND DENT ENC IERS (r_cas) UBT IBT I DEB BN UO U RRÉGULIÈRES (r_dimension
7-DENTICULATION DES RETOUCHES non denticulée	IRRÉGULIÈRES (r_denticulNDENC
7-DENTICULATION DES RETOUCHES non denticulée denticulée en encoche 8-CAS PARTICUL utilisation du bord tranchant intentionnelle sur bord tranchant intentionnelle retouche parasite de débitage retouche irrégulière sur bord de nucleus utilisation du bord retouché utilisation 9-DIMENSION DES RETOUCHES II micro retouche retouche courte	IRRÉGULIÈRES (r_denticulNDENC
7-DENTICULATION DES RETOUCHES non denticulée	SA O IRRÉGULIÈRES (r_denticul ND DENT ENC IERS (r_cas) UBT IBT I DEB BN UO U RRÉGULIÈRES (r_dimension MR RC RM

10-MODE D'ASSOCIATION (r_association)

retouches isolées	_
micro retouches isolées	_
retouches et micro retouches isolées	_
retouches et éventuellement micro retouches, localisées	_
micro retouches localiséesretouches et éventuellement micro retouches, continues	
retouches et éventuellement micro retouches, continues	_
micro retouches continues	_
retouches, et éventuellement micro retouches, continues, chevau-	
chantes, étagées et irrégulières	_
retouches et éventuellement micro retouches, continues, chevau-	
chantes, étagées et régulières	_
11-MODE DE SUPERPOSITION (r_superposition)
isolées	_
contiguës	_
chevauchantes	
irrégulièrement	
régulièrement	_
superposées	
irrégulièrement	
régulièrement	_
12-EXTREMITE (r_extremite)	
iguë	_
courbe	_
courbe aplatie	_
ectiligne	_
13-BORDS (r_bord)	
livergents	
convergents	
parallèles	
TENSION DE LA RETOUCHE EN mm (r_extension) 15-FREQUENCE PAR CM (r_frequence)	
retouches irrégulières isolées	
unique	_
nomore par cm	
quelques retouches par cm	_
ratouchas irráguliàres contigues ou chavenchentes	
	-
une retouche par cm	_
une retouche par cmquelques retouches par cm	-
une retouche par cm	
une retouche par cm	
une retouche par cm	
quelques retouches par cm	
une retouche par cm	_
une retouche par cm	_ _

17-LUSTRAGE D'UTILISATION (r_lustrage)

non lustré	NL
18-USURE D'UTILISATION (r_utilisation))
biseau	,
perpendiculaire	BP
aux dépens de la face supérieure ou A	 BA
aux dépens de la face inférieure ou B	
crête émoussée	
19-STRIES D'UTILISATION (r_strie)	
en relation avec tranchant ou bord aménagé	
stries parallèles au tranchant	
stries perpendiculaires au tranchant	
stries obliques par rapport au tranchant	
stries entrecroisées	SEN
sur face	
stries parallèles	
stries entrecroisées	SFEN
20-ORIGINE DE LA RETOUCHE IRRÉGULIÈRE (r origine)
face corticale d'un galet, d'un bloc ou d'un nucleus	
face bombée	A
face bombéeface plate ou moins bombée	B
méplat naturel en cortex	P
plan de fracture d'un galet, d'un bloc ou d'un nucleus	
face bombée	\mathbf{AF}
face plate ou moins bombée	
méplat naturel non en cortex	
face d'éclatement d'un enlèvement (pas le tranchant)	
d'un bord aménagé	
du bord tranchant d'un enlèvement	BT
du bord aménagé d'un outil sur galet	BC
du bord retouché d'un outil à retouches continues	BR
du bord aménagé d'un outil divers	BD
de l'arête du support (éclat, débris ou galet fracturé)	
face supérieure.	
enlèvement antérieur	
cortex	BTC
face inférieure	
face plane	BTP
enlèvement sur face plane	BTE
méplat	D. (1)
fracture	BTDF
en cortex	
non en cortex	
talon '	BTT
profil	DWD
cortex	
méplat	
tranchant	
retouches continues	
de l'arête médiane	
indéterminée	I
•	
STINATION DE LA RETOUCHE IRREGULIERE (r_destination)	
STINATION DE LA RETOUCHE IRREGULIERE (r_destination) face corticale d'un galet, d'un bloc ou d'un nucléus face bombée	

prom	
plan de fracture d'un galet, d'un bloc ou d'un nucléus	
face bombée	A
face plate ou moins bombée	
profilface d'éclatement d'un enlèvement (pas de tranchant)	PF
face d'éclatement d'un enlèvement (pas de tranchant)	FL
bord aménagé	
bord tranchant d'un enlèvement	BT
bord aménagé d'un outil sur galet	
bord retouché d'un outil à retouches continues	
bord aménagé d'un outil divers	
arête du support (éclat, débris ou galet fracturé)	
face supérieure	
enlèvement antérieur	RTA
cortex	
face inférieure	BIC
	ртр
face plane	
enlèvement sur face plane	DIE
méplat latéral	DEDE
fracture	BTDF
l	
cortex	
non en cortex	
talon	BTT
profil	
cortex	BTPC
méplat	
	DEDE
tranchant	BTPT
tranchantretouches continues	
retouches continues	BTPR
retouches continuessur l'arête médiane	BTPR M
retouches continues	BTPR M
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée	BTPR M I
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI	BTPR M I ÈRE (r_sens)
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe	BTPR M I ÈRE (r_sens) DIR
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse inverse inverse Production of the produc	BTPR M I ÈRE (r_sens) DIR INV
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte	BTPR M I ÈRE (r_sens) DIR INV MIX
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte mixte alternante	BTPR M I ÈRE (r_sens) DIR INV MIX
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil	BTPR M I ERE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil latérale latérale	BTPR M I ÈRE (r_sens) INV MIX MIXAL PROFL
retouches continues	BTPR M I ÈRE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT
retouches continues	BTPR M I ÈRE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil	BTPR M I ÈRE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil	BTPR M I ERE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT PROFM
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil	BTPR M I ERE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT PROFM MSG
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil	BTPR M I ÈRE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT PROFM MSG MSD
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil	BTPR M I ERE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT PROFM MSG MSD
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte mixte alternante de profil	BTPR M I ERE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT PROFM MSG MSD
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil latérale transversale mixte sur l'arête médiane de la face supérieure l à gauche à droite sur les deux côtés	BTPR M I ERE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT PROFM MSG MSD MSX
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil	BTPR M I I ÈRE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT PROFM MSG MSD MSX MIG
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil	BTPR M I I ÈRE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT PROFM MSG MSD MSX MIG MID
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil	BTPR M I I ÈRE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT PROFM MSG MSD MSX MIG MID
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte mixte alternante de profil latérale transversale mixte sur l'arête médiane de la face supérieure à gauche à droite sur les deux côtés de la face inférieure à gauche à droite sur les deux côtés sur les deux côtés	BTPR M I ERE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT PROFM MSG MSD MSX MIG MIX MIX MIG MIX MIX MIX MI
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte mixte alternante de profil latérale transversale mixte sur l'arête médiane de la face supérieure à gauche	BTPR M I ERE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT PROFM MSG MSD MSX MIG MIX MIX MIG MIX
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil latérale transversale mixte sur l'arête médiane de la face supérieure à gauche a droite sur les deux côtés de la face inférieure à gauche a droite sur les deux côtés becalisation des retouches irrégulières sur Li (r_tranchant)	BTPR M I ÈRE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT PROFM MSG MSD MSX MIG MID MIX MIX MIG MID MIX MIX MIX MIX MIG MID MIX MIX MIX MIX MIX MIC MID MIX MIX MIX MIX MIX MIX MIX
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil latérale transversale mixte sur l'arête médiane de la face supérieure à gauche à droite sur les deux côtés de la face inférieure à gauche à droite sur les deux côtés de la face inférieure à gauche à droite sur les deux côtés ce la face inférieure ce la fa	BTPR M I ÈRE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT PROFM MSG MSD MSX MIG MID MIX MIX MIG MID MIX MIX MIX MIX MIG MID MIX MIX MIX MIX MIX MIC MID MIX MIX MIX MIX MIX MIX MIX
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil	BTPR M I I ÈRE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT PROFM MSG MSD MSD MSX MIG MID MIX IND
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil	BTPR M I I ÈRE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT PROFM MSG MSD MSX MIG MID MIX MIX A MIG MID MIX ARMEDT
retouches continues sur l'arête médiane 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil latérale transversale mixte sur l'arête médiane de la face supérieure à gauche à droite sur les deux côtés de la face inférieure à gauche à droite sur les deux côtés CCALISATION DES RETOUCHES IRRÉGULIÈRES SUR LI (r_ tranchant) indéterminée sur l'arête médiane totale proximale	BTPR M I I ÈRE (r_sens) DIR INV MIX MIXAL PROFL PROFT PROFM MSG MSD MSX MIG MID MIX MIX ARMEDT ARMEDPR
retouches continues sur l'arête médiane indéterminée 22-SENS DE LA RETOUCHE IRRÉGULI directe inverse mixte mixte alternante de profil	BTPR

sur toute la périphérie	PERIF
sur la face supérieure	FAA
sur la face inférieure	FAB
24-RELATION DE LA RETOUCHE IRRÉGULIÈRE (r_relation	
sur bord de galet ou de bloc	G
fracture	
sur bord de fracture	F*
contiguë à la fracture	
adjacente à la fracture	AF*
sur bord tranchant d'un éclat	
sur talon d'un éclat	T
outil	
sur l'outil	
retouches continues ou enlèvement	O**
encoche ou 1° encoche	
bec	
2° encoche	
contiguë à l'outil	CO**
adjacent à l'outil	

*indiquer le n° de la fracture **indiquer le $n^\circ \,$ de l'outil

1b – ÉCRAN FRACTURE INDUSTRIE

1-ZONE DE L'OBJET (zone)

2-NUMÉRO DE L'OBJET (numero)

3- BIS DE L'OBJET (bis)

4- NUMÉRO D'ORDRE DE LA FRACTURE (fi_ordre)

5-TYPES DE FRACTURES NATURELLES (fi_type)

galet a fracture p	etite	FI
indétermi	née	FIA
d'enclume		
galet sans fractur	e parallèle au grand plan	FII
à fracture	perpendiculaire ou inclinée, simple	
cal	otte de galet	FII1
rec	tiligne	
	rectangulaire	
	transversale	
	perpendiculaire	FII2
	inclinée	FII3
	longitudinale	
	perpendiculaire	FII4
	inclinée	FII5
	oblique	
	perpendiculaire	FII6
	inclinée	FII7
en	dièdre rentrant	
	rectangulaire	
	transversale	
	perpendiculaire	
	inclinée	FII3bi
	longitudinale	
	perpendiculaire	FII4bi
	inclinée	FII5bi
	oblique	
	perpendiculaire	FII6bi
l l	inclinée	FII7bi
	s, perpendiculaires ou inclinées, doubles	
adj	acentes formant dièdre	
	ouvert	
	droit	
	aigu	
	n adjacentes	FII10
	s, perpendiculaires ou inclinées, triples	FII11
	s perpendiculaires ou inclinées,	
	a péri-phérie	FII12
	imple parallèle au grand plan	FIII
	ure, perpendiculaire ou inclinée	T1777-
fra	cture parallèle	FIII1
	cture subparallèle	FIII2
	perpendiculaire ou inclinée	
l ar	racture, perpendiculaire ou inclinée, simple	THE THE
	rectangulaire	FIII3
2 4	oblique	FIII4
a 1	ractures perpendiculaires ou inclinées doubles adjacentes formant dièdre	
	1 *	E111 <i>5</i>
	ouvert	FIII5

	droit	FIII5bis
	aigu	
	non adjacentes	
	à fractures perpendiculaires ou inclinées triples	
	à fractures, perpendiculaires ou inclinées,	
	sur toute la périphérie	FIII9
	galet à fractures doubles parallèles au grand plan	
	sans fracture, perpendiculaire ou inclinée	
	fractures parallèles	FIV1
	fractures subparallèles	
	à fracture, perpendiculaire ou inclinée	
	à fracture, perpendiculaire ou inclinée, simple	
	rectangulaire	FIV3
	oblique	
	à fractures, perpendiculaires ou inclinées, doubles	
	adjacentes formant dièdre	
	ouvert	FIV5
	droit	
	aigu	
	non adjacentes	
	à fractures, perpendiculaires ou inclinées, triples	
	à fractures, perpendiculaires ou inclinées, urples à fractures, perpendiculaires ou inclinées,	1110
		EIVO
	sur toute la périphérie	T38.7
	plaquette corticale	
	sans fracture perpendiculaire	F VU
	à fracture perpendiculaire ou inclinée	EN 74
	à fracture , perpendiculaire, simple	FVI
	à fractures, perpendiculaires, doubles	
	adjacentes formant dièdre	
	ouvert	
	droit	
	aigu	
	non adjacentes	FV4
	à fractures, perpendiculaires, triples	
	à fractures, perpendiculaires, sur toute la périphérie	
	fragment	
	dos naturel envahissant	FVI0
	dos naturel abrupt	
	à bord tranchant	FVI1
	à bord non tranchant	FVI2
	double dos naturel abrupt	
	triangulaire à dos naturel	
	quartier d'orange	FVI5
	débris de galet	
	négatif de cupule de gel	
6-PO	INT D'IMPACT (fi_percussion)	
	absent	\mathbf{A}
	présent	P
'		
7-MO	DDE DE FRACTURE (fi_mode)	
<u>-:.a</u>	fracture de débitage(«accident de Siret»)	FD
	fracture plane	
	irrégulière	IR
	d'origine thermique	
	selon un plan de stratification	
	selon un plan de cristallisation	
	avec ondulation	OND
	divers	OND
	selon axe de débitage	ONA

8- LOCALISATION DE LA FRACTURE (fi_localisation)

texte de maximum 8 caractères

			,							
a .	A NI	CIENI	TETE	DEI.	A TIVE	DEI	A ED	A CTIIDI	T (fi	anciennete
フー/	-Z17		ALL LL	NUL	71115	$\mathbf{p}_{\mathbf{L}}$	<i>/</i> /	ACIUNI	LL) ك	anciennete

R
A
E
B*
C*
D* (* indiquer le n° de
•

1c - ÉCRAN STIGMATES

1-ZONE DE L'OBJET (zone)

2-NUMÉRO DE L'OBJET (numero)

3- BIS DE L'OBJET (bis)

<u>4- NUMÉRO D'ORDRE DU STIGMATE</u> (s_ordre)

5-TYPE DE STIGMATES DE PERCUSSION (s_type)

	ısolé	
	sans stries	
	associé à stries	SIST
	localisé	
	sans stries	SL
	associées à stries	SLST
	en plage	
	sans stries	SP
	associées à stries	SPST
	stries	
	incisions	
	dispersés sur une surface localisée	
'	IS-TYPE DE STIGMATE (s_sous_type)	
	piquetage à cupule	FDC
	piquetage à fissure circulaire	
		FE
	écaillement	
	petit éclat	_ FPE
I	stries	
	étoilement sur face	
	étoilement sur arête	
	cortical	_ FC
	aplatissement de la surface	
	brisure	FB
	à fissure	_ FF
	annulaire à cortex central	
	rosette sur face	FRF
	rosette sur arête	
I	émousse	UE
I	lustrage	
	polissage	UP
	TRAGE (s_lustrage)	
	localisé	
	7étendu	LE
8- <u>POL</u>	ISSAGE (s_polissage)	T) 4
	avant la taille de l'outil	
	après la taille de l'outil	PP
ı	indéterminé	PI
	CALISATION DES STIGMATES DE PERCUSSION (s_localisation)	T
	indéterminé	I
	sur chant	
	indéterminé	IND
	d'angle à gauche proximal	ANGGPROX
	latéral gauche	
	total	
	proximal	
	mésial	LATGMES

distal _____ LATGDIS

d'anole à oau	che distal	ANGGDIS
transversale d		111,00210
totale		TRDIST
gauche	e	TRDISG
' à la po	ointe distale	PTDIS
d'angle à dro	ite distal	ANGDDIS
latéral droit		LATOT
	nal	
	ite proximal	
transversal pr		ANODI KOA
	UATHIGI	TRPROXT
droit		TRPROXD
mésial		TRPROXMES
gauch	e	TRPROXG
à la po	pinte proximale	PTMAX
sur l'arête mé		1 11/11/11
		ARMEDT
	nal	
l l		
	ériphérie	
sur face	· · ·	
indéte	rminée	FIND
sur la	face supérieure ou face A	FA
l l i	sur toute la face A	
	proximale	
	totale	FAPT
	gauche	FAPG
	milieu	FAPM
	droite	FAPD
	mésiale	
	totale	
	gauche	
	milieu	FAMM
	droite	FAMD
	distale	
	totale	
	gauche	
	milieu	
	droite	
sur la	face inférieure ou faceB	
	sur toute la face B	FBB
	proximale	TDD#
	totale	
	gauche	
	milieu	
	droite mésiale	FBPD
	totale	FBMT
	totale	PMI
	•	

gauche	FBMG
milieu	
droite	
distale	
totale	FBDT
gauche	FBDG
milieu	
droite	
10- <u>SITUATION DES STIGMATES DE PERCUSSION</u> (s_situation)	
indéterminée	I
sur pointe	P
sur bord	B
sur face	
11-RELATION DES STIGMATES DE PERCUSSION (s_relation)	
sur surface originelle de galet ou de bloc	G
sur fracture	0
associé à la fracture	F
contigu à la fracture	
adjacent à la fracture	
sur plan d'éclatement d'un enlèvement	
outil	1 L
	0
associé à l'outil	
contigu à l'outil	
adjacent à l'outil	
associé au talon d'un éclat	AT

12-ARCHÉOMÉTRIE DES STIGMATES

longueur du stigmate en mm (s_longueur)

largeur du stigmate en mm (s_largeur)

numéro de l'outil (s_outil)

indice d'émoussé maximal(s_cimx)

indice d'émoussé minimal(s_cimn)

rayon de courbure minimal(s_cr1s)

rayon de courbure maximal(s_cr2s)

(s_timx2)

 (s_timn2)

 (s_tong)

 (s_tr1s)

 (s_tr2s)

Etude des zones de percussion

a - Définition

La zone de percussion est définie par les courbures maximale et minimale du galet dans l'aire du stigmate.

b – Les rayons de courbure des zones de percussion

Dans l'aire du stigmate, on mesure deux rayons de courbure, le rayon de courbure maximale (r2s) qui représente le plus grand rayon et le rayon de courbure minimale (r1s) qui représente

le plus petit rayon. Pour les mesurer, on considère le point central (W) dans un plan vertical par rapport à un plan horizontal, la partie mésiale de l'aire du stigmate de percussion dans le contour apparent du galet. On se sert ensuite d'une cible en carton qu'on pose sur la table, la cible est faite de cercles concentriques gradués de 5 à 5 mm et en dessous de 30 mm, de 2 à 2 mm. Pour éviter toute erreur de parallaxe, le galet est posé sur la cible, et chaque mesure est faite bien perpendiculairement (Cailleux, A. 1950). La différence des rayons de courbure maximale et minimale est représentée par l'unité de mesure de 5 mm.

En ce qui concerne les zones de percussion coupées par la fracture du galet, si le stigmate est antérieur à cette fracture, les mesures des rayons de courbure se réaliseront comme si le galet était entier, pour se faire, on considère la courbure existante et la projection de la courbure absente ; et donc on ne tient pas compte de la fracture.

Si par contre, le stigmate est postérieur à la fracture, les mesures des rayons de courbure se feront sur la morphologie du galet fracturé, c'est-à-dire qu'on tient compte de la fracture.

C'est en fonction des rayons de courbure maximale et minimale, que nous avons pu classer les zones de percussion en zones à pointe, à angle aigu, arrondies, à angle droit, aplaties et plates (tableau ci-dessous). Leurs nombres et leurs associations sur le support, permet une meilleure caractérisation des percuteurs.

types de zones de percussion	r1s(mm)	r2s(mm)
à pointe	r1s ≤ 30	r2s ≤ 30
à angle aigu	r1s ≤ 30	r2s ≥ 35
arrondi	$35 \le r1s \le 60$	$35 \le r2s \le 60$
à angle droit	$35 \le r1s \le 60$	r2s ≥ 65
aplati	$65 \le r1s \le 90$	r2s ≥ 65
plat	r1s ≥ 95	r2s ≥ 95

c – Les indices d'émoussé

Nous avons calculé les indices d'émoussé maximal (IMX) et minimal (IMN) :

IMX, est égal à deux fois le plus grand rayon de courbure divisé par Ls2 (Ls2 est la longueur entre les deux extrémités les plus éloignées du stigmate, mesurée sur l'intersection de la surface du galet et du plan passant par le plus grand rayon de courbure).

IMN, est égal à deux fois le plus petit rayon de courbure divisé par Ls1 (Ls1 est la longueur entre les deux extrémités les plus éloignées du stigmate, mesurée sur l'intersection de la surface du galet et du plan passant par le plus petit rayon de courbure).

$$IMX = (2 X r2s) / Ls2$$
 $IMN = (2 X r1s) / Ls1$

Le rapport des longueurs(Ls) des stigmates et des dimensions des rayons de courbure, permet une meilleure visualisation de l'extension du stigmate par rapport aux courbures de la zone de percussion du galet. Ainsi, trois cas de figures peuvent être distingués :

- Les rayons de courbure (rs) sont égaux aux longueurs (Ls) des stigmates r2s = Ls2 r1s = Ls1

- Les rayons de courbure (rs) sont supérieurs aux longueurs (Ls) des stigmates

 $r2s > Ls2 \\ r1s > Ls1$

- Les rayons de courbure (rs) sont inférieurs aux longueurs (Ls) des stigmates $r2s < Ls2 \qquad \qquad r1s < Ls1$

2 – ECRAN ECLAT

1-ZONE DE L'OBJET (zone)

2-NUMÉRO DE L'OBJET (numero)

3- BIS DE L'OBJET (bis)

4-CODE DE L'ECLAT (e_code)

<u>-CODE DE L'ECLAT</u>	<u>r</u> (e_code)	
éclat débité		
éclat		ECI
petit éclat		PEC
éclat de re	etouche	ER'
pointe		PTE
		LAN
lamelle_		LAN
bloc non transfor	rmé en outil	
débris		DEI
petits déb	ris	PDI
micro-dét	oris	MD
'		
<u>ETAT DE DÉBITAC</u>	GE D'UN ÉCLAT (e_debitage)	
Eclat à surface t	totalement en cortex	I
	1	
	urt	
	entier	
	fracture longitudinale simple	IAC
	fracture longitudinale double	IAC
	fracture transversale	
	fracture longitudinale + transversale	IAC
	fracture longitudinale double + transversale	
lor	ng	
	entier	IAL
	fracture longitudinale simple	IAL
	fracture longitudinale double	IAL
	fracture transversale	
	fracture longitudinale + transversale	
	fracture longitudinale double + transversale	
à talon en	cortex	
	urt	
	entier	IBC
	fracture longitudinale simple	IBC
	fracture longitudinale double	
	fracture transversale	
	fracture longitudinale + transversale	IBC
	fracture longitudinale double + transversale	IRC
lor	•	IBL
	1	IDI
	fracture longitudinale simple	
	fracture longitudinale double	
	fracture transversale	
	fracture transversale fracture longitudinale + transversale	
	fracture longitudinale double + transversale	IBL

<u>à talo</u>	n non en cortex	IC
	court	IC
	entier	IC
	fracture longitudinale simple	IC
	fracture longitudinale double	
	fracture transversale	
	fracture longitudinale + transversale	IC
	fracture longitudinale double + transversale	
	long	
	entier	
	fracture longitudinale simple	IC
	fracture longitudinale double	
	fracture transversale	
	fracture longitudinale transversale	IC
	fracture longitudinale + transversale	IC
	fracture longitudinale double + transversale	IC
<u>a taio</u>	n absent	—— ID
	extrémité distale	
	fragment	ID
	ace en cortex et à rares enlèvements	
<u>à talo</u>	n nul	
	court	IIA
	entier	IIA
	fracture longitudinale simple	IIA
	fracture longitudinale double	
	fracture transversale	IIA
	fracture longitudinale + transversale	II.A
	fracture longitudinale double + transversale	TT A
	long	
	entier	II A
	fracture longitudinale simple	II
	fracture longitudinale double	
	fracture transversale	
	fracture longitudinale + transversale	
	fracture longitudinale double + transversale	
<u>à talo</u>	n en cortex	
	court	111
	entier	
	fracture longitudinale simple	III
	fracture longitudinale double	III
	fracture transversale	III
	fracture longitudinale + transversale	
	fracture longitudinale double + transversale	
	long	
	entier	
	fracture longitudinale simple	 III
	fracture longitudinale double	
	fracture transversale	III
	fracture transversale fracture longitudinale + transversale	III
	fracture longitudinale + transversale fracture longitudinale double + transversale	
à to10	n non en cortey	III
<u>a tai0</u>	n non en cortex	п(
	court	
	entier	11(
	fracture longitudinale simple	
	fracture longitudinale double	
	fracture transversale	II(
	·	

	fracture longitudinale + transversale	
	fracture longitudinale double + transversale	
]	long	IICL
	entier	IICL1
	fracture longitudinale simple	
	fracture transversale	
	fracture longitudinale + transversale	
	fracture longitudinale double + transversale	IICL6
<u>à talon</u>		
	extrémité distale	
	fragment	IID2
Eclat à résidu	de cortex	TIT
à talon		IIIA
	grandes plages résiduelles de cortex	IIIA1
	talon d'axe	
	talon d'angle	
'	côté et extrémité distale en cortex	IIIA2
	cortex envahissant talon d'axe	шаза
	talon d'angle	
	cortex abrupt	111.120
	talon d'axe	IIIA2C
	talon d'angle	
	côté en cortex	IIIA3
	cortex envahissant	TIT A 2 A
	talon d'axetalon d'angle	
	cortex abrupt	IIIA3D
	talon d'axe	IIIA3C
	talon d'angle	
	extrémité distale en cortex	IIIA4
	cortex envahissant	***
	talon d'axe	
	talon d'angle	IIIA4D
	talon d'axe	IIIA4C
	talon d'angle	IIIA4D
1	bord proximal en cortex	IIIA5
	cortex envahissant	
	talon d'axe	
	talon d'angle	ША5В
	cortex abrupt talon d'axe	ШАБС
	talon d'angle	
à talon		IIIB
	talon + grandes plages résiduelles de cortex	IIIRI
	talon d'axe	
	talon d'angle	
1	talon + côté et extrémité distale en cortex	IIIB2
	talon d'axe	IIIR2A
	talon d'angle	
	cortex abrupt	
	talon d'axe	IIIB2C
	talon d'angle	
1	talon + côté en cortex	IIIB3
		IIID2A
	taion d axe	швза
	cortex envahissant talon d'axe	швз

talon d'angle IIIB3B cortex abrupt talon d'ave IIIB3C IIIB3D talon + extrémité distale en cortex IIIB4A cortex envahissant talon d'angle IIIB4B talon d'angle IIIB4B cortex abrupt talon d'angle IIIB4B talon en cortex IIIB4C IIIB4D talon en cortex IIIB5 talon non en cortex IIIB5 talon non en cortex IIIC grandes plages résiduelles de cortex IIIC talon d'ave IIIC talon d'angle IIIC			
talon d'axe		talon d'angle	IIIB3B
talon + extrémité distale en cortex		cortex abrupt	
talon + extrémité distale en cortex		talon d'axe	IIIB3C
talon + extrémité distale en cortex IIIB4			
COTTEX ENVAINISSANT LIB 4A LIB 5A		talon + extrémité distale en cortex	IIIB4
talon d'axe IIIB4C IIIB5 IIIB5			
talon d'axe IIIB4C IIIB5 IIIB5		talon d'axe	IIIB4A
talon d'axe			
talon d'angle			
talon d'angle IIIB4D talon en cortex IIIB5 talon d'ave IIIB5B talon non en cortex IIIC1 grandes plages résiduelles de cortex IIIC1 talon d'ave IIIC1 talon d'ave IIIC1 talon d'ave IIIC1 talon d'ave IIIC2 côté et extrémité distale en cortex IIIC2 cortex abrupt Italon d'ave IIIC3 cortex envahissant Italon d'ave IIIC3 talon d'angle IIIC3 cortex envahissant Italon d'ave IIIC3 talon d'angle IIIC3 talon d'angle IIIC3 cortex abrupt Italon d'ave IIIC3 talon d'angle IIIC3 cortex envahissant Italon d'ave IIIC3 talon d'angle IIIC3 talon d'angle IIIC3 talon d'ave IIIC4 cortex envahissant Italon d'ave IIIC4 talon d'ave IIIC4 talon d'ave IIIC4 talon d'ave IIIC4 talon d'ave IIIC5 talon d'angle IIIC5 talon d'ang		1 *	IIIB4C
talon d'ave			
talon d'angle IIIBSA IIIBSB a talon non en cortex IIIC1			
talon non en cortex			
a talon non en cortex			
grandes plages résiduelles de cortex IIIC1 talon d'axe IIIC1R talon d'angle IIIC1B côté et extrémité distale en cortex IIIC2 cortex envahissant talon d'aye IIIC2B talon d'angle IIIC2B talon d'angle IIIC2B cortex abrupt talon d'angle IIIC2C talon d'angle IIIC2D talon d'angle IIIC3D talon d'angle IIIC3B talon d'angle IIIC4D talon d'angle IIIC4B cortex envahissant talon d'angle IIIC4B talon d'angle IIIC4B talon d'angle IIIC4B talon d'angle IIIC5D	à talon		
talon d'axe			IIIC1
talon d'angle		talon d'axe	IIIC1A
côté et extrémité distale en cortex		talon d'angle	IIIC1B
cortex envahissant talon d'axe talon d'angle talon d'a			
talon d'axe			11102
talon d'angle IIIC2B cortex abrupt talon d'angle IIIC2C talon d'angle IIIC3C côté en cortex IIIC3 cortex envahissant talon d'axe IIIC3B cortex abrupt talon d'axe IIIC3B cortex abrupt talon d'angle IIIC3B cortex envahissant talon d'angle IIIC3B extrémité distale en cortex IIIC4 cortex envahissant talon d'axe IIIC4B cortex abrupt talon d'axe IIIC4B cortex abrupt talon d'angle IIIC5B cortex envahissant talon d'angle IIIC5B cortex envahissant talon d'axe IIIC5B cortex abrupt talon d'angle IIIC5B cortex abrupt talon d'angle IIIC5B cortex abrupt cortex abrupt talon d'angle IIIC5C talon d'angle IIIC5B cortex abrupt talon d'angle IIIC5B cortex abrupt talon d'angle IIIC5C talon d'angle IIIC5B cortex abrupt talon d'angle IIIC5C talon d'angle IIIC5B cortex abrupt talon d'angle IIIC5B cortex envahissant cortex abrupt cortex envahissant cortex envahissant liD2A cortex envahissant cortex envahissant cortex abrupt liD3C extrémité distale en cortex liD3C extrémité distale en cortex liD3C extrémité distale en cortex liD3C cortex envahissant cortex abrupt liD3C extrémité distale en cortex liD3C cortex envahissant liD4C bord proximal en cortex liD5C cortex envahissant liD4C bord proximal en cortex liD5C			шсэл
cortex abrupt			
talon d'axe IIIC2C IIIC2D IIIC2D IIIC2D IIIC3D IIIC4D IIIC5D IIID2D IIID2D IIID2D IIID2D IIID2D IIID2D IIID2D IIID2D IIID3D IIID3D			IIIC2B
talon d'angle IIIC2D côté en cortex IIIC3 cortex envahissant talon d'axe IIIC3B cortex abrupt talon d'angle IIIC3D extrémité distale en cortex IIIC4A talon d'axe IIIC4B cortex abrupt talon d'axe IIIC5D talon d'axe IIIC5D cortex envahissant talon d'axe IIIC5D cortex envahissant talon d'axe IIIC5B cortex abrupt talon d'axe IIIC5C talon d'axe IIIC5D cortex abrupt talon d'axe IIIC5C talon d'angle IIIC5D cortex abrupt cortex abrupt cortex envahissant cortex abrupt linda cortex abrupt cortex envahissant cortex abrupt IIID2 côté en cortex IIID3 cortex envahissant cortex abrupt lindaC lortex envahissant cortex abrupt lindaC lortex envahissant lindaL cortex abrupt lindaC lortex envahissant lindaL cortex abrupt lindaC lortex envahissant li			шеге
côté en cortex			
cortex envahissant talon d'axe talon d'angle talon d'axe talon d'angle talon d'axe talon d'angle			
talon d'axe talon d'angle IIIC3B cortex abrupt talon d'axe IIIC3C extrémité distale en cortex IIIC4 cortex envahissant talon d'angle IIIC4B cortex abrupt talon d'axe IIIC4B cortex abrupt talon d'axe IIIC4B cortex abrupt talon d'axe IIIC5C talon d'axe IIIC5C cortex envahissant IIIC5C cortex envahissant IIIC5B cortex abrupt talon d'axe IIIC5B cortex abrupt talon d'axe IIIC5C talon d'angle IIIC5B cortex abrupt talon d'angle IIIC5D atalon absent IIID grandes plages résiduelles de cortex IIID1A côté et extrémité distale en cortex IIID2 cortex envahissant IIID2 cortex envahissant IIID2C côté en cortex IIID3 cortex envahissant IIID3C cortex envahissant IIID3C extrémité distale en cortex IIID3 cortex envahissant IIID3C cortex envahissant IIID3C extrémité distale en cortex IIID3C cortex envahissant IIID4C bord proximal en cortex IIID5			mcs
talon d'angle IIIC3B cortex abrupt talon d'axe IIIC3C talon d'angle IIIC3D extrémité distale en cortex IIIC4 cortex envahissant talon d'axe IIIC4B cortex abrupt talon d'axe IIIC4B cortex abrupt talon d'axe IIIC4C talon d'angle IIIC4D bord proximal en cortex IIIC5 cortex envahissant talon d'axe IIIC5C talon d'angle IIIC5B cortex abrupt talon d'axe IIIC5C talon d'angle IIIC5D à talon absent grandes plages résiduelles de cortex IIID1 grandes plages résiduelles de cortex IIID2 cortex envahissant IIID2 cortex envahissant IIID2 cortex envahissant IIID2 cortex abrupt IIID2 cortex abrupt IIID3 cortex envahissant IIID4 cortex abrupt IIID4 bord proximal en cortex IIID5 cortex envahissant IIID5A			IIIC2 A
cortex abrupt			
talon d'axe		taion d'angle	шсзв
talon d'angle IIIC3D extrémité distale en cortex IIIC4 cortex envahissant talon d'axe IIIC4B talon d'angle IIIC4B talon d'angle IIIC4B talon d'angle IIIC4D talon d'angle IIIC4D talon d'angle IIIC5D talon d'angle IIIC5D talon d'angle IIIC5B talon d'angle IIIC5B talon d'angle IIIC5B talon d'angle IIIC5B talon d'angle IIIC5D talon d'angle IIID2D côté et extrémité distale en cortex IIID2 cortex envahissant IIID2A cortex envahissant IIID2C côté en cortex talon d'angle IIID3C cortex envahissant talon d'angle IIID3C cortex envahissant talon d'angle IIID3C cortex envahissant talon d'angle IIID3C talon d'angle IIID			HIGAG
extrémité distale en cortex			
cortex envahissant			
talon d'axe talon d'angle IIIC4B cortex abrupt talon d'axe IIIC4C talon d'axe IIIC4C talon d'angle IIIC4D bord proximal en cortex IIIC5 cortex envahissant talon d'axe IIIC5B cortex abrupt talon d'angle IIIC5B cortex abrupt talon d'angle IIIC5D à talon absent grandes plages résiduelles de cortex IIID1A côté et extrémité distale en cortex IIID2 cortex envahissant IIID2A cortex abrupt IIID3A cortex envahissant IIID3A cortex envahissant IIID3A cortex envahissant IIID4C extrémité distale en cortex IIID4 cortex envahissant IIID4A cortex envahissant IIID4A cortex envahissant IIID4C bord proximal en cortex IIID5 cortex envahissant IIID5A			IIIC4
talon d'angle		Cortes on variables	
cortex abrupt talon d'axe IIIC4C talon d'angle IIIC4D bord proximal en cortex IIIC5 cortex envahissant talon d'axe talon d'angle IIIC5B cortex abrupt talon d'axe talon d'angle IIIC5D talon d'angle IIIC5D talon absent IIID grandes plages résiduelles de cortex IIID1A côté et extrémité distale en cortex IIID2 cortex envahissant IIID2A cortex abrupt IIID3C cortex envahissant IIID3C cortex envahissant IIID3C cortex envahissant IIID3C cortex envahissant IIID4 cortex envahissant IIID4 cortex envahissant IIID4A cortex abrupt IIID5C cortex envahissant IIID5A cortex envahissant I			
talon d'axe		_	ШС4В
talon d'angle			
bord proximal en cortex			
cortex envahissant talon d'axe talon d'angle cortex abrupt talon d'axe talon d'axe talon d'axe talon d'axe talon d'axe talon d'angle inic5C inic5D i			
talon d'axe talon d'angle IIIC5B cortex abrupt talon d'axe IIIC5C talon d'axe IIIC5C talon d'axe IIIC5C talon d'angle IIIC5D à talon absent IIID grandes plages résiduelles de cortex IIID1A côté et extrémité distale en cortex IIID2 cortex envahissant IIID2A cortex abrupt IIID3C côté en cortex IIID3 cortex envahissant IIID3A cortex envahissant IIID3A cortex abrupt IIID3C extrémité distale en cortex IIID4 cortex envahissant IIID4A cortex envahissant IIID4A cortex abrupt IIID4C bord proximal en cortex IIID5 cortex envahissant IIID5A		•	IIIC5
talon d'angle IIIC5B cortex abrupt talon d'axe IIIC5C talon d'angle IIIC5D à talon absent IIID grandes plages résiduelles de cortex IIID1A côté et extrémité distale en cortex IIID2 cortex envahissant IIID2A cortex abrupt IIID3C côté en cortex IIID3 cortex envahissant IIID3A cortex envahissant IIID3C extrémité distale en cortex IIID3C extrémité distale en cortex IIID4C bord proximal en cortex IIID5 cortex envahissant IIID4C bord proximal en cortex IIID5 cortex envahissant IIID5A			
cortex abrupt talon d'axe talon d'angle in i			
talon d'axe talon d'angle italon d'angle italon absent grandes plages résiduelles de cortex côté et extrémité distale en cortex cortex envahissant cortex abrupt locotex envahissant cortex envahissant linda cortex abrupt linda cortex abrupt linda cortex envahissant cortex envahissant linda locotex abrupt locotex envahissant linda locotex abrupt locotex envahissant linda locotex envahissant l		talon d'angle	IIIC5B
talon d'angle italon absent grandes plages résiduelles de cortex côté et extrémité distale en cortex cortex envahissant cortex abrupt cortex envahissant cortex abrupt cortex abrupt cortex abrupt cortex abrupt cortex envahissant cortex abrupt cortex envahissant cortex abrupt lindat cortex envahissant cortex envahissant cortex envahissant lindat cortex abrupt cortex envahissant cortex envahissant lindat cortex abrupt lindat cortex abrupt lindat cortex envahissant cortex abrupt lindat		cortex abrupt	
à talon absent IIID grandes plages résiduelles de cortex IIID1A côté et extrémité distale en cortex IIID2 cortex envahissant IIID2A côté en cortex IIID3 côté en cortex IIID3 cortex envahissant IIID3A cortex abrupt IIID4 cortex envahissant IIID4A cortex abrupt IIID4C bord proximal en cortex IIID5 cortex envahissant IIID5A			
grandes plages résiduelles de cortex IIID1A côté et extrémité distale en cortex IIID2	!	talon d'angle	IIIC5D
côté et extrémité distale en cortex IIID2 cortex envahissant			
cortex envahissant IIID2A cortex abrupt IIID2C côté en cortex IIID3 cortex envahissant IIID3A cortex abrupt IIID3C extrémité distale en cortex IIID4 cortex envahissant IIID4A cortex abrupt IIID4C bord proximal en cortex IIID5 cortex envahissant IIID5A			
cortex abrupt		côté et extrémité distale en cortex	IIID2
cortex abrupt		cortex envahissant	IIID2A
côté en cortex		cortex abrupt	IIID2C
cortex envahissant IIID3A cortex abrupt IIID3C extrémité distale en cortex IIID4 cortex envahissant IIID4A cortex abrupt IIID4C bord proximal en cortex IIID5 cortex envahissant IIID5A			
cortex abrupt		cortex envahissant	IIID3A
extrémité distale en cortex		cortex abrupt	IIID3C
cortex envahissant		extrémité distale en cortex	IIID4
cortex abrupt			
bord proximal en cortex			
cortex envahissant IIID5A			
		•	
mbsc			
	'	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

at sans cortex	I
à talon nul	I
talon d'axe	I
talon d'angle	I
à talon non en cortex	I
talon d'axe	I
talon d'angle	I
à talon absent	I
à talon ôté	I

6- <u>TYPE DE SUPPORT</u>

indétermin	né	G0
	et	G
	ier	G1
	cturé	G2
déb	oris de galet	G3
débris		D
mir	nce	
	court	D1
	long	
épa	is	
	court	D3
	long	
nucléus		N
éclat		
écla	at levallois	L
	indéterminé	
	éclat s.s.	
	indéterminé	LE1
	arrondi	
	allongé	
	triangulaire	
	à bord de nucléus	
	pointe	
	indéterminée	LP1
	1 ^{er} ordre	·
	courte	LP2
	moyenne	
	allongée	
	2 ^{ème} ordre	
	courte	LP5
	moyenne	LP6
	allongée	LP7
	sur éclat levallois	
	lame	
	indéterminée	LL1
	courte	
	longue	LL3
	de bord de nucléus	
écla	at non levallois	
3011	indéterminé	
	macterinine	1120

éclat s.s.

	. :- 4 / 4 /	NIT 17:1
	indéterminé	NLEI
	indéterminé	NLE2
	court	
	long	
	peu épais	
	indéterminé	NLE5M
	court	
	long	NLE7M
	épais	
	indéterminé	
	court	
	long	
	éclat à bord de nucleus	
	éclat de fecamaça de hifese	
	éclat de façonnage de bifacepointe_	
	pointe pointe pseudo-levallois	NLI
	indéterminée	NI DD1
	déjetée à gauche	
	déjetée à droite	
	dejetee a drone	1\110
1	lame	
	courte	NLL1
	longue	NLL2
	de bord de bord de nucléus	NLL3
	lamelle	
	petit éclat	PE
	petit éclat s.s.	
	mince	
	épais	
	petit éclat lamellaire	
	lamelle de coup de burin	
	éclat de retouche	
	éclat de retouche	ER
seg	N LONGITUDINALE DE L'ECLAT (e_section_long) ment de cercle	ER
seg	éclat de retouche N LONGITUDINALE DE L'ECLAT (e_section_long) ment de cercle ngulaire	ER
seg	éclat de retouche N LONGITUDINALE DE L'ECLAT (e_section_long) ment de cercle ngulaire triangle rectangle	ER LA LB
seg	éclat de retouche N LONGITUDINALE DE L'ECLAT (e_section_long) ment de cercle ngulaire	ER LA LB LC
seg tria	éclat de retouche N LONGITUDINALE DE L'ECLAT (e_section_long) ment de cercle ngulaire triangle rectangle triangle asymétrique	ER LA LB LC
seg tria	éclat de retouche	ER LA LB LC LD LE
seg tria	éclat de retouche	ER LA LB LC LD LE LF
seg tria quad	éclat de retouche	ER LA LB LC LD LE LF LG
seg tria quad	éclat de retouche	ER LA LB LC LD LE LF LG LH
seg tria quad ogiv indé	éclat de retouche	ER LA LB LC LD LE LF LG LH LI
seg tria quad ogiv indé fusel	éclat de retouche	ER LA LB LC LD LE LF LG LH LI LJ
seg tria quad ogiv indé fusel pent:	éclat de retouche	ER LA LB LC LD LE LF LG LH LI LI LJ
seg tria quad ogiv indé fusel pent:	éclat de retouche	ER LA LB LC LD LE LF LG LH LI LI LJ
seg tria quad ogiv indé fusel pent: irrég	éclat de retouche N LONGITUDINALE DE L'ECLAT (e_section_long) ment de cercle ngulaire triangle rectangle triangle asymétrique triangle isocèle trangle isocèle	LA LB LC LD LE LF LG LH LI LJ LP LR
ogiv. indé fusel penta irrég 8-SECTIO	éclat de retouche	LA LB LC LD LE LF LG LH LI LJ LP LR
ogiv. indé fusel penta irrég 8-SECTIO	éclat de retouche	ER LA LB LC LD LE LF LG LH LI LJ LP LR
ogiv. indé fusel penta irrég 8-SECTIO	éclat de retouche	LA LB LC LD LE LF LG LH LI LJ LP LR A
ogiv. indé fusel penta irrég 8-SECTIO	éclat de retouche	LA LB LC LD LE LF LG LH LI LJ LP LR A B C

rectangulairetrapézoïdale	
parallélogramme	
ogivale	
ndéterminée	
uselée	
pentagonale	
rrégulière	
TOUR DE L'ECLAT (e_contour)	
arrondi	
circulaire	A1
ovalaire	
ovalaire allongé	A3
quadrangulaire	
carré	
rectangulaire	Q2
rectangulaire allongé	
rapézoïdal	
parallélogramme	
sublosangique	
pentagonal	Р
riangulaire ou subtriangulaire	TEC
à bords convergents	
à bords divergents	
rrégulier	
ndéterminé	1
pas d'enlèvementsongitudinaux	0
pas d'enlèvementslongitudinaux unipolaires convergents	O LC
pas d'enlèvementslongitudinaux unipolaires convergentsunipolaires	0 LC
pas d'enlèvementslongitudinaux	0 LC
pas d'enlèvementslongitudinaux	O LC LB
pas d'enlèvements ongitudinaux unipolaires convergents unipolaires bipolaires enlèvements transversaux	O LC LB
pas d'enlèvements longitudinaux unipolaires convergents	O LC LB TB OR
pas d'enlèvements longitudinaux	O LC LB TB OR E
pas d'enlèvements longitudinaux	O LC LB TB OR E C
pas d'enlèvements longitudinaux unipolaires convergents unipolaires bipolaires enlèvements transversaux unipolaires bipolaires bipolaires enlèvements orthogonaux enlèvements entrecroisés enlèvements centripètes enlèvements indéterminés	O LC LB TB OR E C I
pas d'enlèvements longitudinaux unipolaires convergents unipolaires bipolaires enlèvements transversaux unipolaires bipolaires bipolaires enlèvements orthogonaux enlèvements entrecroisés enlèvements centripètes enlèvements indéterminés	O LC LB TB OR E C I
pas d'enlèvements longitudinaux unipolaires convergents unipolaires bipolaires enlèvements transversaux unipolaires bipolaires enlèvements orthogonaux enlèvements entrecroisés enlèvements centripètes enlèvements indéterminés enlèvements divergents(à partir de l'arête médiane)	O LC LB TB OR E C I
pas d'enlèvements longitudinaux unipolaires convergents unipolaires bipolaires bipo	O LC LB TB OR E C I D
pas d'enlèvements longitudinaux unipolaires convergents unipolaires bipolaires bipo	O LC LB C C I D D
pas d'enlèvements longitudinaux unipolaires convergents	O LC LB TB OR E C I D D
pas d'enlèvements longitudinaux unipolaires convergents	OLCLBTBORECIDTL1TL2
pas d'enlèvements longitudinaux unipolaires convergents	O LC LB TB OR E C C I D D TL1 TL2 TL3
pas d'enlèvements longitudinaux unipolaires convergents	O LC LB TB OR E C I D TL1 TL2 TL3 TLP
pas d'enlèvements longitudinaux unipolaires convergents	O LC LB TB OR E C I D TL1 TL2 TL3 TLP
pas d'enlèvements longitudinaux unipolaires convergents	O
pas d'enlèvements congitudinaux unipolaires convergents unipolaires bipolaires enlèvements transversaux unipolaires bipolaires bipolaires bipolaires bipolaires bipolaires bipolaires enlèvements orthogonaux enlèvements entrecroisés enlèvements centripètes enlèvements indéterminés enlèvements divergents(à partir de l'arête médiane) PES DE TALONS (e_talon) talon lisse droit convexe concave face d'éclatement d'un éclat nucléus talon dièdre droit symétrique	OLCLBTBORECIDTL1TL2TL3TL9TD1A
pas d'enlèvements congitudinaux unipolaires convergents unipolaires bipolaires bipo	OLCLBTBORECIDTL1TL2TL3TL9TD1A
pas d'enlèvements longitudinaux unipolaires convergents	OO
pas d'enlèvements longitudinaux unipolaires convergents	OO
pas d'enlèvements longitudinaux unipolaires convergents	OO
unipolaires enlèvements transversaux unipolaires bipolaires bipolaires bipolaires enlèvements orthogonaux enlèvements entrecroisés enlèvements centripètes enlèvements indéterminés enlèvements divergents(à partir de l'arête médiane) PES DE TALONS (e_talon) talon lisse droit convexe concave face d'éclatement d'un éclat nucléus talon dièdre droit symétrique asymétrique en chapeau de gendarme symétrique asymétrique en éperon	O
pas d'enlèvements congitudinaux unipolaires convergents	O

concave	TD2 4
symétrique	
asymétrique	
talon facetté	1F
symétrique	TE1 A
asymétrique	
convexe	1116
symétrique	TF2A
asymétrique	TF2R
concave	1122
symétrique	TF3A
asymétrique	
convexe en chapeau de gendarme	
symétrique	TF4A
asymétrique	
en éperon	
symétrique	TF5A
asymétrique	TF5B
talon réduit	
presque nul	
linéaire	TR6C
punctiforme	
nul	
talon en cortex	
talon ôté	TO
par amincissement	
par aménagement de l'outil	
talon indéterminabletalon absent	TA
talon à pans	
2 pans	TP2
3 pans	
4 pans	
BULBE (e_bulbe)	
absent	A
enlevé	
par enlèvement volontaire	E1
par retouche secondaire	
par retouche de l'outil	E3
développement indéterminable	I
unique	
à développement	T
très convexe	
convexe	
peu développé	
diffus	
négatif	
plat ou nul	UP
multiple	
uniface contigu double	M1A
triple	WHC
quadruple	МОА
quadruplebiface double mixte	M2A
duadruplebiface double mixte non contigus à 90°	M1D
quadruple	M1D M1E
duadruplebiface double mixte non contigus à 90°	M1D M1E M2B

N
FD
D
TD
A
N
FD
D
TD
A
N
FD
D
TD
A
N
A
P
_
N
DD
PP
PM
PG
PTG
A
N
PU
PQ
PN
A
N
0
S
~ P
A
™ ⊺
N
A
P

21-ARCHÉOMÉTRIE DES ÉCLATS

dimensions

longueur maximum de l'éclat orienté (e_Lm)

largeur maximum de l'éclat orienté (e_lm)

longueur de l'éclat orienté (e_Fa)

largeur de l'éclat orienté (e_Fb)

épaisseur de l'éclat au bulbe de percussion (e_Fc)

épaisseur de l'éclat au milieu de l'axe de percussion (e_Fd)

face supérieure

importance relative du cortex résiduel (e_Fe)

nombre de facettes d'enlèvement(>5mm de long) (e_Ff)

talon

importance relative du cortex résiduel (e_Ta)

longueur de l'arc du talon (e_Tb)

largeur de la corde du talon (e_Tc)

épaisseur du talon (e Td)

longueur de la flèche du talon (e_Te)

angle d'éclatement du talon (e_Tf)

exterior platform angle (e_Ti)

nombre de facettes du talon (e_Tg)

hertzian cone diameter (e_Thc)

2a -ÉCRAN BORDS DE L'ÉCLAT

1-ZONE DE L'OBJET (zone)

2-NUMÉRO DE L'OBJET (numero)

3- BIS DE L'OBJET (bis)

EXTRÉMITÉ (b_extremite)	
latérale gauche	
transversale distale	TRDIS
latérale droite	
transversale proximale	
angle gauche proximal	
angle gauche distal	
angle droit proximal	
angle droit distal	ANGDDIS
CODE (b_code)	
MEPLAT LATERAL (DOS)	
naturel	
en cortex	MC
non en cortex	
bord de nucléus	MBN
aménagé	
par retouches directes	
par retouches inverses	
par retouches mixtes	MRM
TRANCHANT LATÉRAL	
présence d'un tranchant latéral	TI.
naturel	12
en cortex	TLC
non en cortex	
aménagé	
par retouches directes	TLD
par retouches indirectes	
par retouches mixtes	
bord irrégulier tranchant	
EXTRÉMITE DISTALE	
Non aménagée	
indéterminée	I
pointue	PP
tranchant transversal	
charnière	
méplat brut	
en cortex	MBC
naturel non en cortex	
plan de frappe de nucléus	
cassure	
fracture volontaire	MBFV
épaisse	•
en cortex	EC
non en cortex	

am	énagée par retouches	
	pointe aménagée	
	par retouches unilatérales	
	pointe d'axe	PUA
	pointe déjetée à gauche	PUG
	pointe déjetée à droitepar retouches bilatérales	PUD
	pointe d'axe	DR A
	pointe d'axepointe déjetée à gauche	
	pointe déjetée à droite	
	tranchant	1 DD
	par retouches directes	TTD
	par retouches inverses	
	par retouches mixtes	TTM
	troncature	
	par retouches directes	TRD
	par retouches inverses	TRI
	par retouches mixtes	TRM
	méplat transversal aménagé	
	par retouches directes	MTRD
	par retouches inverses	
	par retouches mixtes	
	outil	
l pol	ie ou usée	
•		
	ITE PROXIMALE	
noi	n aménagée	
	indéterminée	
	pointue	PP
	tranchante	TT
	talon	757
	talon	
	burin sur talon	BTL
	méplat brut	MDG
	en cortex	
	naturel non en cortex	
	cassure	
	fracture volontaire	MBFV
	épaisse	EC
	en cortex	
0,000	non en cortex	ENC
am	énagée par retouches pointe aménagée	
	par retouches unilatérales	
	pair retouches unhaterales	PUA
	pointe d'axepointe déjetée à gauche	
	pointe déjetée à droite	
	par retouches bilatérales	10D
	pointe d'axe	PRA
	pointe d'axepointe déjetée à gauche	
	pointe déjetée à droite	
	tranchant	1 DD
	par retouches directes	TTD
	par retouches inverses	TTI
	par retouches mixtes	
	troncature	
I		

par retouches directes	TRD
par retouches inverses	
par retouches mixtes	TRM
méplat transversal aménagé	
par retouches directes	MTRD
par retouches inverses	
par retouches mixtes	
outil	O
polie ou usée	POL
LOCALISATION (b_localisation) : texte de 7 caractères	
- AMINCISSEMENT (b_amincissement)	
AMINCISSEMENT LATÉRAL (à partir d'un méplat ou d'un dos)	
par enlèvements courts	
directs	
inverses	
mixtes	ALCM
par enlèvements envahissants	ATED
directs	
inverses mixtes	
AMINCISSEMENT DE L'EXTRÊMITÉ DISTALE par enlèvements courts	
<u></u>	ADCD
par enlèvements courts	
par enlèvements courts directs	ADCI
par enlèvements courts directs inverses	ADCI ADCM
par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants	ADCI ADCM ADCP
par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants directs	ADCI ADCM ADCP ADED
par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants directs inverses	ADCI ADCM ADCP ADED ADEI
par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants directs inverses mixtes	ADCI ADCM ADCP ADED ADEI ADEM
par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants directs inverses	ADCI ADCM ADCP ADED ADEI ADEM
par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants directs inverses mixtes	ADCI ADCM ADCP ADED ADEI ADEM
par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants directs inverses mixtes de profil	ADCI ADCM ADCP ADED ADEI ADEM
par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants directs inverses mixtes de profil AMINCISSEMENT DE LA BASE par enlèvements courts	ADCI ADCM ADCP ADED ADEI ADEM ADEP
par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants directs inverses mixtes de profil AMINCISSEMENT DE LA BASE par enlèvements courts directs directs	ADCI ADCM ADCP ADED ADEI ADEM ADEP APCD APCI
par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants directs inverses mixtes de profil AMINCISSEMENT DE LA BASE par enlèvements courts directs inverses mixtes directs mixtes mixtes directs mixtes	ADCI ADCM ADCP ADED ADEI ADEM ADEP APCD APCI APCM
par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants directs inverses mixtes de profil AMINCISSEMENT DE LA BASE par enlèvements courts directs inverses mixtes directs directs directs directs directs directs directs inverses mixtes de profil	ADCI ADCM ADCP ADED ADEI ADEM ADEP APCD APCI
par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants directs inverses mixtes de profil AMINCISSEMENT DE LA BASE par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements courts directs inverses mixtes directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants	ADCI ADCM ADCP ADED ADEI ADEM ADEP APCD APCI APCM APCP
par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants directs inverses mixtes de profil AMINCISSEMENT DE LA BASE par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements courts directs inverses mixtes directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants directs	ADCI ADCM ADCP ADED ADEI ADEM ADEP APCD APCI APCM APCP APED
par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants directs inverses mixtes de profil AMINCISSEMENT DE LA BASE par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements courts directs inverses mixtes directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants directs inverses	ADCI ADCM ADCP ADED ADEI ADEM ADEP APCD APCI APCM APCP APED APEI
par enlèvements courts directs inverses mixtes de profil par enlèvements envahissants directs inverses mixtes de profil AMINCISSEMENT DE LA BASE par enlèvements courts directs inverses par enlèvements courts directs inverses mixtes directs inverses mixtes directs directs directs directs directs directs directs directs	ADCI ADCM ADCP ADED ADEI ADEM ADEP APCD APCI APCM APCP APED APEI APEM

3 – ÉCRAN PETIT OUTILLAGE

1-ZONE DE L'OBJET (zone)

2-NUMÉRO DE L'OBJET (numero)

3- BIS DE L'OBJET (bis)

4- NUMÉRO D'ORDRE DE L'OUTIL (o_ordre)

5 – <u>CODE DE L'OUTIL SIMPLE OU MULTIPLE</u> (o_code)

RACLOIR	
simple	DACLAT
latéral	
d'angletransversal	
double	KACIKA
double latéral	RACDI AT
double transversal	
convergent	KACDLATIKA
convergent d'axe	
pointe	
courte	PTECT
longue	
limace	
plate	LIMPL
épaisse	LIMEP
proto-limace	
racloir convergent	
déjeté	
pointe déjetée	
à droite	RACINCD
à gauche	RACINCG
racloir convergent incurvé	
à droite	PTDEJD
à gauche	PTDEJG
racloir déjeté	
simple	
à droite	
à gauche	RACDEJG
sur bord latéral	D / GD T II D
à droite	RACDEJLD
à gauche	
double	
triple	
quadrupledenticulé	RACQU
1	RACDENLAT
latérald'angle	RACDENANG
transversal	
caréné denticulé	
double	
double latéral	RACDDENLAT
double transversal	
double latéral et transversal	

d'axe pointe de Quinson	PTO
pointe de Quinsonpointe de Tayac	110
courte	PTTYC
longue	PTTYL
limace denticulée	11112
plate	LIDPL
épaisse	
proto-limace, denticulée	
racloir convergent denticulé	RACCONVD
déjeté denticulé	
pointe denticulée déjetée	
à droite	
à gauche	PTEDDEJG
racloir denticulé convergent incurvé	
à droite	RACDINCD
à gauche	RACDINCG
racloir denticulé déjeté	
simple	
à droite	
à gauche	RACDDEJG
sur bord latéral	DA CODELL D
à droite	
à gauche	RACDDEJLG
double	KACDDB
quadruple OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées	RACDTP
duadruple OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée	RACDTP RACDQU
duadruple QUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée imple	RACDTP RACDQU ENC RE S
triple quadruple OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée simple louble	RACDTP RACDQU ENC RE S ENCRED
triple quadruple OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée simple louble multiple	RACDTP RACDQU ENC RE S ENCRED ENCREM
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée imple	RACDTP RACDQU ENC RE S ENCRED ENCREM
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée imple	ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée imple	RACDTP RACDQU ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT BEC1ENCRT
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée imple	ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT BEC1ENCRT
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée imple	ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT BEC1ENCRT
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée imple	ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT BEC1ENCRT
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée simple louble multiple par une encoche retouchée adjacente à un tranchant par une encoche retouchée adjacente à un méplat troncature naturelle ou cassure troncature retouchée ou racloir talon lenticulé par encoches retouchées contigües simple	ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée imple louble par une encoche retouchée adjacente à un tranchant par une encoche retouchée adjacente à un méplat troncature naturelle ou cassure troncature retouchée ou racloir talon lenticulé par encoches retouchées contigües	RACDTP RACDQU ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT DENTRLAT
triple	ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT DENTRLAT DENTRANG
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée imple louble par une encoche retouchée adjacente à un tranchant par une encoche retouchée adjacente à un méplat troncature naturelle ou cassure troncature retouchée ou racloir talon lenticulé par encoches retouchées contigües simple latéral d'angle transversal double	ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT DENTRLAT DENTRANG DENTRTRA
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée imple	ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT DENTRLAT DENTRANG DENTRTRA DENTRDLAT
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée imple	ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT DENTRLAT DENTRANG DENTRTANG DENTRDLAT DENTRDLAT
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée imple	ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT DENTRLAT DENTRANG DENTRTANG DENTRDLAT DENTRDLAT
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée simple louble multiple par une encoche retouchée adjacente à un tranchant par une encoche retouchée adjacente à un méplat troncature naturelle ou cassure troncature retouchée ou racloir talon lenticulé par encoches retouchées contigües simple latéral d'angle transversal convergent	ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT DENTRLAT DENTRANG DENTRTANG DENTRTANG DENTRDLAT DENTRDLAT
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée imple louble multiple par une encoche retouchée adjacente à un tranchant par une encoche retouchée adjacente à un méplat troncature naturelle ou cassure troncature retouchée ou racloir talon lenticulé par encoches retouchées contigües simple latéral d'angle transversal double latéral d'angle transversal convergent d'axe	ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT DENTRLAT DENTRANG DENTRTANG DENTRDLAT DENTRDLAT
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée imple louble multiple par une encoche retouchée adjacente à un tranchant par une encoche retouchée adjacente à un méplat troncature naturelle ou cassure troncature retouchée ou racloir talon lenticulé par encoches retouchées contigües simple latéral d'angle transversal double latéral d'angle transversal convergent d'axe pointe de Tayac par encoches retouchées	ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT DENTRLAT DENTRANG DENTRTRA DENTRDANG DENTRDANG DENTRDANG
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée imple louble multiple par une encoche retouchée adjacente à un tranchant par une encoche retouchée adjacente à un méplat troncature naturelle ou cassure troncature retouchée ou racloir talon lenticulé par encoches retouchées contigües simple latéral	ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT DENTRLAT DENTRANG DENTRTANG DENTRDLAT
OUTIL A ENCOCHE outil à encoches retouchées coche retouchée imple louble multiple par une encoche retouchée adjacente à un tranchant par une encoche retouchée adjacente à un méplat troncature naturelle ou cassure troncature retouchée ou racloir talon lenticulé par encoches retouchées contigües simple latéral d'angle transversal double latéral d'angle transversal convergent d'axe pointe de Tayac par encoches retouchées	ENC RE S ENCRED ENCREM BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT BEC1ENCRT DENTRLAT DENTRANG DENTRTANG DENTRDLAT

	simple	
	à droite	
	à gauche	DENTRDEJG
	sur bord latéral à droite	DENTDDE II D
	à gauche	
	double	
	triple	
	quadruple	
outil à encoches c	lastaniannas	
	ractomennes	ENCCS
	ple retouché par encoche clactonienne adjacente	
	acature naturelle ou cassure	
	ncature retouchée ou racloir	
talc	n	BEC1ENCCTA
denticulé		
	ral	
	ngle	
	sversalnixtes (retouchées et clactoniennes)	DENICIKA
encoche re		
	ble, retouchée et claptonienne	ENCMD
l mui	tiple, mixte	
bec par de	ux encoches contigues, retouchées et	
clactonien	nes	BECENCM
denticulé p	par encoches contiguës, retouchées et clactoniennes	
	ral	
d'ai	ngle	DENTMANG
		DENTMTRA
denticule p	ar encoches contiguës, retouchées et clactoniennes ble latéral	DENTMDI AT
	ble transversal	
dou	ble latéral et transversal	DENTMOLATTRA
	vergent	<u> </u>
	d'axe	
	pointe de tayac par encoches clactoniennes	
	courte	
	longue	PTYML
	denticulé convergent	DENTMCONV
	déjeté	
	simple à droite	DENTMDEID
	à gauche	
	sur bord latéral	DENTINDEJO
	à droite	DENTMDEJLD
	à gauche	
	double	
	triple	DENTMTP
	quadruple	DENTMQU
	GRATTOIR	
fronts1	GRATIOIR	
<u>frontal</u> plat		
l lon	o .	
	sur lame	
	non retouchée	GRFPLLN
	retouchée	
	retouchée, aurignacienne	
	sur éclat long	
	-	

éclat m	ince	
	non retouché	
	retouché	GRFPLEMR
éclat ép		an
	non retouché	GRFPLEEN
	retouché	GRFPLEER
court sur fragment d	e lame	CREPCI
sur éclat court	c rame	GRITCE
	ince	GRFPCEM
	ais	
	ie	
	re	
massif		
long		
sur lame		
non rete	ouchée	GRFMLLN
retouch	ée	GRFMLLR
l l	ée, aurignacienne	GRFMLLA
sur éclat long		
éclat m		(15) E13 E2 E13 E31
	non retouché	GREMLEMN
	retouché	GRFMLEMR
2-1-4 (aio.	
éclat ép		CDEMI FEN
	non retouché retouché	
court	etouche	GREWILEEK
	e lame	CRFMCI.
sur éclat court	·	GREATEL
	ince	GRFMCEM
éclat ér	ais	GRFMCEL
circulai	re	GRFMCC
<u>u</u>		
plat		
		GRMPSE
dégagé par une encoc		
I I		
clactonienne _		GRMP1EC
dégagé par deux enco		
	<u>-</u>	
	actonienne	GRMP2EM
massif		CDMESE
dégagé par une encoc	 he	GRMESE
	ne 	CDMF1FD
dégagé par deux enco		GRMETEC
		CRMF2FR
	actonienne	
1 Telouence + Ch		
museau		
museau plat		GRMMPSE
plat		
plat sans épaulement	 he	
plat sans épaulement dégagé par une encoc	he	
plat sans épaulement dégagé par une encoc retouchée	he	GRMMP1ER
plat sans épaulement dégagé par une encoc retouchée clactonienne	he	GRMMP1ER
sans épaulementdégagé par une encocretouchéeclactoniennedégagé par deux enco	he	GRMMP1ER GRMMP1EC

clactonienne	GRMMP2EC
retouchée + clactonienne	GRMMP2EM
massif	
sans épaulement	GRMMESE
dégagé par une encoche	
retouchée	GRMME1ER
clactonienne	GRMME1EC
dégagé par deux encoches	
retouchée	GRMME2ER
clactonienne	GRMME2EC
retouchée + clactonienne	GRMME2EM

<u>caréné</u>	
museau caréné	
sans épaulement	GRCMSE
dégagé par une encoche	
retouchée	GRCM1ER
clactonienne	GRCM1EC
dégagé par deux encoches	
retouchée	GRCM2ER
clactonienne	GRCM2EC
retouchée + clactonienne	GRCM2EM
<u>caréné</u>	GRCCA
<u>carénoïde</u>	GRCCN
en éventail	GRCEV
<u>nucléiforme</u>	GRN
RABOT	
caréné	RBC
nucléiforme	RBN
I	

BURIN

	BURIN	
à enlèvement unidir	rectionnel	
enlèvement	unidirectionnel simple	
latéra	1	
	sur cortex	BUUSLN1
	sur méplat naturel	
	rectangulaire	BUUSLN2
	oblique	BUUSLN3
	sur tranchant transversal, non ou peu retouché	BUUSLN4
	sur troncature retouchée	
	rectangulaire	
	rectiligne	
	convexe	BUUSLT2
	concave	BUUSLT3
	oblique	
	rectiligne	BUUSLT4
	convexe	BUUSLT5
	bec de perroquet	BUUSLT6
	concave	BUUSLT7
	de Noailles	
	troncature rectangulaire	
	rectiligne	BUUSLO1
	convexe	BUUSLO2
	1 1	

concerve	BIIIISI O3
concave troncature oblique	BUUSLUS
rectiligne	BUUSLO4
convexe	
concave	BUUSLO6
sur encoche retouchée	RIHISI F1
clactonienne	
transversal	
sur méplat naturel	
en cortex	
non en cortexsur préparation latérale	BUUSINZ
encoche	
retouchée	BUUSTE1
clactonienne	
bord retouché	BUUSTE3
sur tranchant latéral, non ou peu retouché (burin de corbiac)	RHICTN
pièce à chanfrein	
	Beese
enlèvement unidirectionnel multiple	
latéral	D1111341 314
sur cortexsur méplat naturel	BUUMLNI
rectangulaire	BUUMLN2
oblique	
sur tranchant transversal, non ou peu retouché	BUUMLN4
sur troncature retouchée	
rectangulaire	DIHIMI T1
rectiligneconvexe	
concave	BUUMLT3
oblique	
rectiligne	BUUMLT4
convexe	
concave	BUUNIL10
retouchée	BUUMLE1
clactonienne	
transversal	
sur méplat naturel	DITTE ACTIVATA
non en cortex	
sur préparation latérale	DOUNTINE
encoche	
retouchée	BUUMTE1
clactonienne	
bord retouché sur tranchant latéral, non ou peu retouché	
à enlèvements bidirectionnels	DOUNTIN
enlèvements bidirectionnels simples	
d'axe	BUBSA
déjeté	DIDODO
à gauche à droite	
d'angle	DODOD
dungto	
à gauche	BUBSADG

à droite	BUBSADD
aigu	
à gauche	BUBSAAG
à gauche à droite	BUBSAAD
enlèvements bidirectionnels multiples	
d'axe	BUBMA
déjeté	
à gauche	BUBMDG
à gauchea droite	BUBMDD
d'angle	
droit	
à gauche	BUBMADG
à gauche à droite	BUBMADD
aigu	
	BUBMAAG
à gauche à droite	BUBMAAD

PERCOIR ET MICROPERCOIR

perçoir aménagé par retouches unilatérales adjacent à une cassure rectangulaire ______ PEU1 oblique ______PEU2 d'axe _____ PEU3 incurvé_____PEU4 d'angle ______ PEU5 latéral ______ PEU6 aménagé pars retouches bilatérales

| d'axe PEB1 incurvé______PEB2 d'angle ______ **PEB3** latéral ______ PEB4 aménagé par une encoche retouchée oblique ______PE1E2 adjacent à une troncature retouchée rectangulaire rectiligne ______PE1E3 convexe _____PE1E4 concave ______PE1E5 oblique rectiligne ______PE1E6 convexe ______ PE1E7 concave _____PE1E8 aménagé par deux encoches retouchées d'axe ______ PE2E1 incurvé______PE2E2 d'angle ______ **PE2E3** latéral_____PE2E4

aménagé par une encoche retouchée et retouches unilatérale	
d'axe	PE2E5
incurvé	PE2E6
d'angle	PE2E7
latéral	PE2E8
zinken	
d'axe	PEZ1
déjeté à gauche	PEZ2
déjeté à droite	PEZ3
micro-perçoir	
aménagé par retouches unilatérales	MPEU
aménagé pars retouches bilatérales	MPEB
aménagé par une micro-encoche retouchée	MPE1E
aménagé par deux micro-encoches retouchées	MPE2E
perçoir double	PEDB
perçoir triple	PETP
perçoir quadruple	PEQ U
perçoir troncature	PETR

perpendiculaire rectiligne	
rectiligne	
	TRP1
convexe	
concave	
sinueuse	
en S	TRP4
en W	TRP5
oblique	
rectiligne	
sommet à gauche	TRO1
sommet à droite	TRO2
convexe	
sommet à gauche	TRO3
sommet à droite	
concave	
sommet à gauche	TRO5
sommet à droite	
sinueuse	
l en S	
sommet à gauche	TRO7
	TRO8
en W	
sommet à gauche	TRO9
	TRO1
double	TRDE

_____ RETTRP1

perpendiculaire

rectiligne _____

	exe	RETTRP2
conc	ave	RETTRP3
blique	•	
rectil		DETTD 01
	sommet à gauche	
conv	sommet à droite	KETTKU2
Conv	****	DETTD()2
	sommet à gauchesommet à droite	KETTKOS
conc		KETTKO4
Conce	sommet à gauche	RETTRO5
	sommet à droite	RETTRO
loubles		
	ENLEVEMENT ENVAHISSANT	
superficiel		
	t	
	se	
	2	EVSM
profond		EVDD
	t	
	se	
l mixte	e	EVPM
	ENLEVEMENT COURT	
lirect	ENDEVENIENT COOKT	ECD

RETOUCHES SUR ARETI	E MEDIANE
retouches courtes	
unilatérales	
à gauche	AMCUG
à droite	
bilatérales	AMCB
retouches envahissantes	
unilatérales	
à gauche	AMEUG
à droite	
bilatérales	AM B
ENCOCHE D'ARI	RET
de burin	
encoche retouchée	T1101 PD4
directe	
inverse	ENCABR2
mixte	ENCABR3
encoche clactonienne	ENGARC1
directe	
inverse	
mixte	ENCABC3
de retouches de grattoir	
encoche retouchée	ENGL CD1
directe	ENCAGR1

inverse	
mixte	ENCAGR3
encoche clactonienne	ENCACC1
directeinverse	ENCAGCI
mixte	ENCAGC3
EPINE	TD1.6
légagée par micro-encoches à retouches minces	
dégagée par micro-encoches à retouches épaisse dégagée par micro-encoches à retouches semi-abruptes minces	
dégagée par micro-encoches à retouches abruptes minces	
dégagée par micro-encoches à retouches abruptes épaisse	
ENLEVEMENT ENVAHISSANT SUR AUTRE H	CACE DE L'OUTIL
Dec anlàvament antériaur	FNCEVRA
enlèvement antérieurenlèvement postérieur	ENCEVDA
grattoir	
enlèvement antérieur	ENCEVGA
enlèvement postérieur	
perçoir	
enlèvement antérieur	
enlèvement postérieur	ENCEVPP
denticulé et grattoir et burin = DENTGRBU etc	
FERENTS TYPES DE RETOUCHE CONTINUE (o_retouche)	
non denticulée	
i iloli deliticulee	M
légèrement denticuléelemi-épaisse	MD
légèrement denticulée	MD E/2
légèrement denticulée	MD E/2
légèrement denticulée	MD E/2 E/2D
légèrement denticulée	MD E/2 E/2D E
légèrement denticulée	MD E/2 E/2D E
légèrement denticulée	MD E/2 E/2D E
légèrement denticulée	MD E/2 E/2D E ED
légèrement denticulée	MD E/2 E/2D E ED
légèrement denticulée	MD E/2 E/2D E ED Q/2 Q/2D
légèrement denticulée	MD E/2 E/2D E ED Q/2 Q/2D Q
légèrement denticulée	MD E/2 E/2D E ED Q/2 Q/2D Q
légèrement denticulée	MD E/2 E/2D E ED Q/2 Q/2D Q QD
légèrement denticulée	MD E/2 E/2D E ED Q/2 Q/2D Q QD SE
légèrement denticulée	MD E/2 E/2D E ED Q/2 Q/2D Q QD SE
légèrement denticulée	MD E/2 E/2D E ED Q/2 Q/2D Q QD SE

	non denticulée	SA
	légèrement denticulée	
	abrupte mince	
	non denticulée	AM
	légèrement denticulée	AMD
	abrupte épaisse	
	non denticulée	\mathbf{AE}
	légèrement denticulée	
dentic		
	mince	DM
	demi-épaisse	
	épaisse	DE
	surélevée	
	semi-abrupte	DSA
	abrupte mince	DAM
	abrupte épaisse	
	envahissante non scalariforme	
		DEVS
1	demi-quina	DQ2
<u>plate</u>		n
	non denticulée	P
	légèrement denticulée	PD
<u>envah</u>	issante	
	envahissante non scalariforme	
	non denticulée	
	légèrement denticulée	EVD
	envahissante scalariforme	
	non denticulée	
	légèrement denticulée	EVSD
<u>lamel</u>		
	lamellaire subparallèle	LSP
	lamellaire parallèle	LP
	on ágharna	
	en écharpe	LE
	en echarpe	LE
entier	E FRACTURATION DU BORD DE L'OUTIL (o_etat)	1
entier	E FRACTURATION DU BORD DE L'OUTIL (o_etat) aplet (fracturé) cassure distale	1 2A
entier	E FRACTURATION DU BORD DE L'OUTIL (o_etat) aplet (fracturé) cassure distale	1 2A 2B
entier	E FRACTURATION DU BORD DE L'OUTIL (o_etat) aplet (fracturé) cassure distale cassure proximale cassure distale + proximale	1 2A 2B 2C
entier	E FRACTURATION DU BORD DE L'OUTIL (o_etat) aplet (fracturé) cassure distale cassure proximale cassure distale + proximale cassure à gauche	1 2A 2B 2C 2D
entier	E FRACTURATION DU BORD DE L'OUTIL (o_etat) aplet (fracturé) cassure distale cassure proximale cassure distale + proximale cassure à gauche cassure à droite	1 2A 2B 2C 2D 2E
entier	E FRACTURATION DU BORD DE L'OUTIL (o_etat) aplet (fracturé) cassure distale cassure proximale cassure distale + proximale cassure à gauche	1 2A 2B 2C 2D 2E
entier	E FRACTURATION DU BORD DE L'OUTIL (o_etat) aplet (fracturé) cassure distale cassure proximale cassure distale + proximale cassure à gauche cassure à droite	1 2A 2B 2C 2D 2E 2F
entier incom	E FRACTURATION DU BORD DE L'OUTIL (o_etat) aplet (fracturé) cassure distale cassure proximale cassure distale + proximale cassure à gauche cassure à droite cassure à gauche + cassure à droite fragment NE DE LA RETOUCHE (o_origine) orticale d'un galet, d'un bloc ou d'un nucléus	12A2B2C2D2E2F
entier incom	E FRACTURATION DU BORD DE L'OUTIL (o_etat) aplet (fracturé) cassure distale cassure proximale cassure distale + proximale cassure à gauche cassure à droite cassure à gauche + cassure à droite fragment NE DE LA RETOUCHE (o_origine) orticale d'un galet, d'un bloc ou d'un nucléus face bombée	1 2A 2B 2C 2D 2E 2F
entier incom	E FRACTURATION DU BORD DE L'OUTIL (o_etat) aplet (fracturé) cassure distale cassure proximale cassure distale + proximale cassure à gauche cassure à droite cassure à gauche + cassure à droite fragment NE DE LA RETOUCHE (o_origine) orticale d'un galet, d'un bloc ou d'un nucléus	1 2A 2B 2C 2D 2E 2F

face bombée	
face plate ou moins bombée	
profil	
face d'éclatement d'un enlèvement (pas de tranchant)	FL
face d'éclatement d'un bord aménagé	
du bord tranchant d'un enlèvement	RT
du bord aménagé d'un outil sur galet	
du bord retouché d'un outil à retouches continues	
du bord aménagé d'un outil divers	DD
face d'éclatement du bord brut d'un éclat	
face supérieure	
enlèvement antérieur	
cortex	BTC
face inférieure	
face plane	BTP
enlèvement sur face plane	BTE
méplat latéral	
cortex	BTDC
non en cortex	
talon	
profil	DII
indéterminé	ртрі
cortex	
méplat	
tranchant	
retouches continues	
de l'arête médiane	M
face bombée face plate ou moins bombée	B
face plate ou moins bombée	B
face bombée	B P
face bombée	B P
face bombée	B P
face bombée	B P
face bombée	B P
face bombée	B PF FL
face bombée	B PF FL BT
face bombée	
face bombée	PF FL BT BC BR
face bombée	PF FL BT BC BR
face bombée	PF FL BT BC BR
face bombée	B P P P P P P P P P P P P P P P P P P P
face bombée	
face bombée	
face bombée	B P P PF FL BT BC BR BD BD BTA BTC
face bombée	B P P PF FL BT BC BR BD BD BTA BTC BTP
face bombée	B P P PF FL BT BC BR BD BD BTA BTC BTP
face bombée	B P P PF FL BT BC BR BD BD BTA BTC BTP
face bombée	B P P P P P P P P P P P P P P P P P P P
face bombée	B P P PF FL BT BC BR BD BD BTA BTC BTP BTE BTDC
face bombée	B P P PF FL BT BC BR BD BD BTA BTC BTP BTE BTDC BTDN

indéterminé	BTPI
cortex	
méplat	
tranchant	BTPT
retouches continues	
sur l'arête médiane	
11 - SENS DE LA RETOUCHE (o_sens)	
directe	DIR
inverse	INV
mixte	
mixte alternante	
de profil	
latéral	PROFL
transversal	PROFT
mixte	
sur l'arête médiane	
de la face supérieure	
à gauche	MSG
à droite	MSD
sur les deux côtés	
de la face inférieure	
à gauche	MIG
à droite	MID
sur les deux côtés	MIGD

12 - <u>LOCALISATION DE LA RETOUCHE</u> (o_localisation) texte de 7 caractères au maximum

$\frac{\textbf{13 - SÉRIE DE RETOUCHES}}{\text{de 1 à 5}} \, (\textbf{o_serie})$

14 - FORME DE L'OUTIL (o_forme)

FORME DU TRANCHANT D'UN OUTIL A RETOUCHES CONTINUES	
rectiligne	REC
convexe	CONV
concave	CONC
en S	

dominance convexe	SCONV
dominance concave	SCONC
FRONT D'UN GRATTOIR	
carré	
non denticulé	GD
légèrement denticulé	GCD
arrondi	
arc surbaissé	
non denticulé	GA1
légèrement denticulé	GA1D
à bord largement retouchés	
non denticulé	GA2
légèrement denticulé	GA2D
ogival	
non denticulé	
légèrement denticulé	GOD
concave	
non denticulé	
légèrement denticulé	GVD
FORME DU BISEAU D'UN BURIN	
rectiligne	BR
concave	BCV
en angle rentrant	
triangulaire	
arrondi	
en demi-cercle	
irrégulier	BI
	-
incurvée à une extrémité	I
15- ORIENTATION DE L'ARÊTE (o_orientation) parallèle au plan de symétrie du support non parallèle au plan de symétrie du support incurvée à une extrémité	NP

 $\frac{\textbf{16} - \textbf{CHRONOLOGIE DE L'OUTIL}}{\text{de 1 \`a } 10} \, (\textbf{o_chronologie})$

RACLOIR

Ra: longueur de l'arc du racloir (o_a)

Rb: longueur de la corde (o_b)

Rc: longueur de la flèche du racloir (o_c)

Rd: distance de l'extrémité proximale du racloir à sa flèche (o_d)

Re: profil du bord retouché du racloir (o_e)

Rf: angle d'inclinaison d'un racloir par rapport à l'axe de l'éclat (o_f) Rg: angle d'asymétrie d'un racloir déjeté par rapport à l'axe de l'éclat (o_g) Rh: angle de convergence d'un racloir à bords retouchés **convergents** (o_h)

DENTICULÉ

Da: longueur de l'axe du denticulé (o_a)
Db: longueur de la corde du denticulé (o_b)
Dc: longueur de la flèche du denticulé (o_c)

Dd: distance de l'extrémité proximale du denticulé à sa flèche (o_d)

De: angle du profil du bord retouché du denticulé (o_e)

Df: angle d'inclinaison d'un denticulé par rapport à l'axe de l'éclat (o_f)
Dg: angle d'asymétrie d'un denticulé déjeté par rapport à l'axe de l'éclat (o_g)
Dh: angle de convergence d'un denticulé à bords retouchés convergents (o_h)

ENCOCHE

Ea: largeur de l'encoche (**o_a**) Eb: profondeur de l'encoche (**o_b**)

BEC

Ba: largeur du bec (o_a)
Bb: longueur du bec (o_b)

GRATTOIR

Ga: longueur de l'arc du grattoir (o_a)
Gb: longueur de la corde du grattoir (o_b)
Gc: longueur de la flèche du grattoir (o_c)

Gd: obliquité du grattoir (o_d)

BURIN

Ha: angle du dièdre du burin (o_a)

Hb: largeur du bord tranchant du burin (o_b)

<u>PERCOIR</u>

Pa: largeur du perçoir (**o_a**) Pb: longueur du perçoir (**o_b**)

COUTEAU A DOS

CDa: longueur de l'arc du dos du couteau à dos (o_a) CDb: longueur de la corde du dos du couteau à dos (o_b) CDc: longueur de la flèche du dos du couteau à dos (o_c)

CDd: distance de l'extrémité proximale du dos d'un couteau à dos à sa flèche (o_d)

TRANCHANT

Cta: longueur de l'arc du tranchant du couteau à dos (o_a) CTb: longueur de la corde du tranchant du couteau à dos (o_b) CTc: longueur de la flèche du tranchant du couteau à dos (o_c)

Ctd: distance de l'extrémité proximale du tranchant d'un couteau à dos à sa flèche (o_d)

4 – ÉCRAN GALET AMÉNAGÉ

1-ZONE DE L'OBJET (zone)

- 2-NUMÉRO DE L'OBJET (numero)
- 3- BIS DE L'OBJET (bis)
- 4- NUMÉRO D'ORDRE DU GALET AMÉNAGÉ (ga_ordre)
- 5-<u>TYPE DE GALET AMÉNAGÉ</u> (ga_type)

GALET A ENLÈVEMENT ISOLÉ

concav	e à bord tranchant	IA	I
indétermin	é	E	
ı à trar	nchant entier	IA1E1	
	à fracture perpendiculaire au tranchant		IA
à tran	nchant tronqué	IA1ET	
d'axe			
indét	erminé	A	
à tranch	ant entier		_ IA
	à fracture perpendiculaire au tranchant		
	à tranchant tronqué	IA1AT	
	sur pointe		
	à tranchant entier		
	à fracture perpendiculaire au tranchant	IA1A4	
sur b			
	à tranchant entier		_ IA
	à fracture perpendiculaire au tranchant	IA1A6	
d'angle	1 		
Indet	erminé	TA 1D1	
	à tranchant entier à fracture perpendiculaire au tranchant	IAIBI	
	à tranchant tronqué		
	sur pointe	IAIDI	
	à tranchant entier	IA1R3	
	à fracture perpendiculaire au tranchant	IA1B3 IA1B4	
	à tranchant entier	IA1B5	
	à fracture perpendiculaire au tranchant	IA1B6	
latéral			
indét	erminé		
	à tranchant entier	IA1C1	
	à fracture perpendiculaire au tranchant		
	à tranchant tronqué	IA1CT	
	sur pointe		
	à tranchant entier		
	à fracture perpendiculaire au tranchant	IA1C4	
sur b			
	à tranchant entier	IA1C5	
_ [à fracture perpendiculaire au tranchant	IA1C6	
en haut sur		T1.45.4	
à trar	nchant entier	IA1D1	
	cture perpendiculaire au tranchant		
a trar	nchant tronqué	IAIDT	

convexe et bord non tranchant ______IA2

	à fracture perpendiculaire au tranchant	IA2MA4
sur bo	ord	
	à tranchant entier	IA2MA5
	à fracture perpendiculaire au tranchant	IA2MA6

	le	
	indéterminé	
	à tranchant entier	
	à fracture perpendiculaire au tranchant	
	à tranchant tronqué	IA2MBT
	sur pointe	T 4 43 4 D 2
	à tranchant entier	
	à fracture perpendiculaire au tranchant	1A2NIB4
	sur bord	TA 2M/D 5
	à tranchant entier à fracture perpendiculaire au tranchant	IA2MB5
 latéra	, , ,	IAZNIDO
latera	u indéterminé	
		IA2MC1
	à tranchant entier à fracture perpendiculaire au tranchant	IAZMC1
	à tranchant tronqué	IAZMICI
	sur pointe à tranchant entier	TA2NTC2
	à fracture perpendiculaire au tranchant	IAZMICS
	sur bord	IAZNIC4
		TAOMCE
	à tranchant entier à fracture perpendiculaire au tranchant	
 ut sur (IAZNICU
	chant entier	IA2MD1
	ture perpendiculaire au tranchant	IA2MD1
à tran	chant tronqué	IA2MDT
	côté et sur face	
d'axe		
u axc	indéterminé	
	à tranchant entier	IA2MFA1
	à tranchant tronqué	
	sur pointe	
	sur bord_	
d'ang		
" ung	indéterminé	
	à tranchant entier	IA2MFB1
	à tranchant tronqué	
	sur pointe	IA2MFB3
	sur bord	
	côté et bifaces	
d'axe		
	indéterminé	
	à tranchant entier	IA2MGA1
	à tranchant tronqué	IA2MGAT
	sur pointe	
	sur bord	
d'ang		
l	indéterminé	
	à tranchant entier	IA2MGB1

	sur pointe	IA2MGB3
	sur bord	IA2MGB5
bifac	es	
	d'axe	
	indéterminé	
	à tranchant entier	IA2MHA1
	à tranchant tronqué	IA2MHAT
	sur pointe	IA2MHA3
	sur bord	IA2MHA5

	d'angle	
	indéterminé	
	à tranchant entier	
	à tranchant tronqué	
		IA2MHB
	sur bord	IA2MHB
	latéral	
	indéterminé	
	à tranchant entier	IA2MHC
	à tranchant tronqué	
	sur pointe	
	sur bord	IA2MHC
	l I	
indét	erminé	IA3
	cassé par fracture naturelle	IA3 1
	cassé par retouches irrégulières ou intentionnelles	- 1.0.0
	sur la même face	
	sur la face opposée	
	sur les deux faces	
ıble	·	ID
non o	8	ID1
	uniface	TD4.44
	indéterminé	
	d'axe opposé	ID1A2
	d'angle	TD4 1.0
	voisin	
	opposé	ID1A4
	latéral	
	même côté	
	côté opposé	
	d'axe et latéral	
	d'angle et latéral	ID1A8
	d'axe et d'angle	ID1A9
	biface(y compris sur profil, et unique biface)	
	indéterminé	
	d'axe opposé	ID1B2
	d'angle	
	voisin	ID1B3
	opposé	ID1B4
	latéral	
	même côté	ID1B5
	côté opposé	ID1B6
	d'axe et latéral	ID1B7
	d'angle et latéral	ID1B8

contigu		ID2
unifa	ce	
	indéterminé	ID2
	d'axe	ID2
	d'angle	
1	latéral	
bifac		
	mixte	
	indéterminé	ID21
	d'axe	ID21
	d'angle	
	latéral	ID21

	alternant(cf. bec burinant)	
	indéterminé	
	d'axe	
	d'angle	ID2C3
		ID2C4
	adjacent(sur une face et sur profil)	
	indéterminé	
	d'axe	
	d'angle	
	latéral	ID2D4
	superposé	
	indéterminé	
	d'axe	
	d'angle	
	latéral	
indéte	erminé	ID3
	uniface	ID3A
	biface	ID3B
iple	! 	IM
non c	omplexe	IMS
	non contigu	
	uniface	
	biface	IMS1A2
	contigu	
	uniface	IMS2A
	biface	
	mixte	
	alternant	
	superposé	
	indéterminé	
comp	lexe	IMC
	unique + contigu contigu double	
	uniface	
	biface mixte	
	biface alternant	IMC2A3
	contigu multiple	
	uniface	
	biface mixte	IMC1B2
	biface alternant	IMC2B3
	unique + contigu + contigu	
1		

uniface + uniface	IMC2A1
uniface + biface mixte	
uniface + biface alternant	IMC2A3
biface mixte + biface mixte	IMC2.
biface mixte + biface alternant	
biface alternant + biface alternant	
contigu double + contin	
uniface + uniface	IMC2B1
uniface + biface mixte	IMC2B2
biface mixte+ biface mixte	IMC2B3
biface mixte + biface alternant_	IMC2
biface alternant + uniface	
biface alternant + biface alternant	

1	- 1			contigu multiple + contigu multiple	
				uniface + uniface	
				uniface + biface mixte	_ IMC2C2
				uniface + biface alternant	
				biface mixte + biface mixte	IMC2C4
				biface mixte + biface alternant	_ IMC2C5
				biface alternant + biface alternant	_ IMC2C6
			contig	yu + contigu	
				contigu double + contigu double	
				uniface + uniface	_ IMC3A1
				uniface + biface mixte	IMC3A2
				uniface + biface alternant	
				biface mixte + biface mixte	IMC3A4
				biface mixte + biface alternant	IMC3A5
				biface alternant + biface alternant	
				contigu double + contigu multiple	
				contigu multiple + contigu multiple	
			uniau	e + contigu + contigu	_
			1	contigu double + contigu double + contigu double	
				uniface + uniface + biface mixte	IMC4A1
				uniface + biface mixte + biface mixte	
				contigu double + contigu multiple + contigu multiple	
				uniface uniface + biface alternant	IMC4B
l	ı	١			
CHO	PPER N	AAT. (CARAC	CTÉRISÉ	
	galet f				II R
	-	simple			_111
		Simple		chant naturel présentant des retouches	II R1
				chant naturel modifié par retouches ou de rares	_ 11 1(1
				ements	II R?
		double		ds convergents	
				ontaire	_ 11 103
		simple		ontan e	
		Simple		ure sur enclume	TT C1
			a cass	culot	_ 11 31
					II \$1C1
				à tranchant sans retouche	_ 11 51C1
				'	

	à tranchant présentant des retouches	II S1C2
	à tranchant modifié par retouches	II S1C3
	rejet	01-1
	à tranchant sans retouche	II S1R1
	à tranchant présentant des retouches	II S1R2
	à tranchant modifié par retouches	II S1R3
	à cassure par percussion faciale culot	11 S2
	à tranchant sans retouche	II S2C1
	à tranchant présentant des retouches	
	à tranchant modifié par retouches	
	rejet	11 52 60
	à tranchant sans retouche	II S2R1
	à tranchant présentant des retouches	
	à tranchant modifié par retouches	II S2R3
	à cassure selon le grand plan par percussion polaire	II SP
	à tranchant sans retouche	II SP1
	à tranchant présentant des retouches	II SP2
	à tranchant modifié par retouches	II SP3
	double, à bords convergents	II S3
	à deux cassures sur enclume	
	à deux cassures par percussion faciale	
	à cassure sur enclume et par percussion faciale	
	à cassure sur enclume et fracture	
	à cassure par percussion faciale et fracture	II S3E
ga	let à enlèvement isolé, à tranchant modifié par retouches tranchant brut de taille concave	
	d'axe	
	d'angle	
	latéral	
	indéterminé	II A1D
	tranchant brut de taille convexe	
		II A 2 A
	d'angle	II A2B
	d'anglelatéral	II A2B II A2C
	d'angle	II A2B II A2C
	d'anglelatéralindéterminé	II A2B II A2C II A2D
	d'anglelatéraltindéterminétranchant brut de taille indéterminé d'axed'angle	II A2B II A2C II A2D II A3A II A3B
	d'anglelatéralindéterminétranchant brut de taille indéterminé d'axed'anglelatéral	II A2B II A2C II A2D II A3A II A3B IIA3C
	d'angle	II A2B II A2C II A2D II A3A II A3B II A3C II A3D
	d'anglelatéralindéterminétranchant brut de taille indéterminé d'axed'anglelatéral	II A2B II A2C II A2D II A3A II A3B II A3C II A3D
CHOPPI	d'angle	II A2B II A2C II A2D II A3A II A3B II A3C II A3D
CHOPPI ch	d'angle	II A2B II A2C II A2D II A3A II A3B IIA3C II A3D II N
	d'angle	II A2B II A2C II A2D II A3A II A3B II A3C II A3D II N
	d'angle	II A2B II A2C II A2D II A3A II A3B II A3C II A3D II N
	d'angle	II A2B II A2C II A2D II A3A II A3B IIA3C II A3D II N
	d'angle	II A2B II A2C II A2D II A3A II A3B IIA3C II A3D II N II B II B1
	d'angle	II A2B II A2C II A2D II A3A II A3B II A3C II A3D II N II B II B1 II B1A II B1B
	d'angle	II A2B
	d'angle	II A2B II A2C II A2D II A3A II A3B II A3C II A3D II N II B II B1 II B1B II B1C II B1D II B1D II B1D
	d'angle	II A2B II A2C II A2D II A3A II A3B II A3C II A3D II N II B II B1 II B1B II B1C II B1D II B1D II B1D
	d'angle	II A2B

dent	ticulé	
	entier	II B2C
	à fracture perpendiculaire	
concave	denticulé	пвз
	entier	II B3A
	à fracture perpendiculaire	II B3B
dent	ticulé	
	entier	
indétermin	à fracture perpendiculaire	II B3D II B4
maetermin	à fracture perpendiculaire	
er à bords	convergents	
à bec dégag	gé par deux enlèvements	
bec	atténué	~
	symétrique	
	asymétriquebec légèrement dégagé	II CIAI
	symétrique	II C1B/
		II C1BI
	bec moyennement dégagé	
	symétrique	
	asymétrique	II C1C1
	bec nettement dégagé symétrique	II C1D
	asymétrique	II C1D
	bec affilé	
	symétrique	II C1E
	asymétrique	
	bec dégagé par un enlèvement d recoupé par un enlèveme	
	normal	11 15010
	symétrique	II C1F/
	asymétrique	II C1FI
,	ar plusieurs enlèvements	II C2
ouv	ert non denticulé	
	symétrique	II C2A
	asymétrique	II C2A
	denticulé	
	symétrique	
	asymétrique	II C2A1
	faiblement ouvert non denticulé	
	symétrique	II C2B/
	asymétrique	II C2B
	denticulé	
	symétriqueasymétrique	II C2B
		II C2B
aigu	non denticulé	
	symétrique	II C2C
	asymétrique	II C2C
	denticulé	
	symétrique	II C2C
1	asymétrique	II C2Cl
	à biseau	
non	denticulé	
I	biseau extérieur	II C3A

biseau postérieur	II C3B
denticulé	
biseau extérieur	II C3C
biseau postérieur	
sur galet à fracture pe	rpendiculaire
simple	
biseau extérieur	II C3E
biseau postérieur	
double	
biseau extérieur	II C3G
biseau postérieur	
ah ann an 4nan ƙa awd al	II T
chopper trapézoïdal	II T
non denticulé	
denticulé	II T2
chopper en bout	
en bout de galet	
d'angle sur fracture	II D2
1 6	

denticulé	à biseau terminal non denticulé	à biseau terminal non denticulé	pic uniface		
non denticulé	non denticulé II E1AA denticulé II E2AB sans biseau terminal non denticulé II E1BA denticulé II E1BB à extrémité cassée non denticulé II E1CA denticulé II E1CB à enlèvements abrupts ou semi abrupts II E2 à bords non ensellés II E2A1 distaux II E2A2 denticulés	non denticulé II E124 sans biseau terminal non denticulé II E11 denticulé II E11 denticulé II E11 denticulé II E10 denticulé II E10 denticulé II E10 denticulé II E10 denticulé II E24 denticulés II E24 distaux			II E1
denticulé II E2AB sans biseau terminal non denticulé II E1BA denticulé II E1BB à extrémité cassée non denticulé II E1CA denticulé II E1CB à enlèvements abrupts ou semi abrupts II E2 à bords non ensellés bords retouchés développés non denticulés II E2A1 distaux non denticulés II E2A2 denticulés II E2A2	denticulé II E2AB sans biseau terminal non denticulé II E1BA denticulé II E1BB à extrémité cassée non denticulé II E1CA denticulé II E1CB à enlèvements abrupts ou semi abrupts II E2 à bords non ensellés bords retouchés développés non denticulés II E2A1 distaux non denticulés II E2A2 denticulés II E2A2 denticulés II E2A2	denticulé II E2# sans biseau terminal			
sans biseau terminal non denticulé	sans biseau terminal non denticulé	sans biseau terminal			
non denticulé II E1BA denticulé II E1BB à extrémité cassée non denticulé II E1CA denticulé II E1CB denticulé II E1CB à enlèvements abrupts ou semi abrupts II E2 à bords non ensellés bords retouchés développés non denticulés II E2A1 distaux non denticulés II E2A2 denti	non denticulé II E1BA denticulé II E1BB à extrémité cassée non denticulé II E1CA denticulé II E1CB denticulé II E1CB à enlèvements abrupts ou semi abrupts II E2 à bords non ensellés bords retouchés développés non denticulés II E2A1 distaux non denticulés II E2A2 denti	non denticulé	denticulé		II E2AB
denticulé II E1BB à extrémité cassée non denticulé II E1CA denticulé II E1CB à enlèvements abrupts ou semi abrupts II E2 à bords non ensellés non denticulés II E2A12 denticulés II E2A12 distaux	à extrémité cassée non denticulé	denticulé II E11 à extrémité cassée non denticulé II E10 denticulé II E10 denticulé II E10 denticulé II E10 à enlèvements abrupts ou semi abrupts II E20 à bords non ensellés bords retouchés développés non denticulés II E20 distaux non denticulés II E20 denticulés	sans biseau terminal		
denticulé	denticulé II E1BB à extrémité cassée non denticulé II E1CA denticulé II E1CB denticulé II E1CB a enlèvements abrupts ou semi abrupts II E2 à bords non ensellés bords retouchés développés non denticulés II E2A11 distaux non denticulés II E2A21 denticulés	denticulé	non denticulé		II E1BA
non denticulé	non denticulé	non denticulé			
denticulé II E1CB à enlèvements abrupts ou semi abrupts II E2 à bords non ensellés bords retouchés développés non denticulés II E2A1 denticulés II E2A1 distaux non denticulés II E2A2 denticulés II E2A2	denticulé II E1CB à enlèvements abrupts ou semi abrupts II E2 à bords non ensellés bords retouchés développés non denticulés II E2A1 denticulés II E2A1 distaux non denticulés II E2A2 denticulés II E2A	denticulé II E10 à enlèvements abrupts ou semi abrupts II E2 à bords non ensellés bords retouchés développés non denticulés II E2 denticulés II E2 distaux non denticulés II E2 denticul	I I		
denticulé	denticulé II E1CB à enlèvements abrupts ou semi abrupts II E2 à bords non ensellés bords retouchés développés non denticulés II E2A1 denticulés II E2A1 distaux non denticulés II E2A2	denticulé II E10 à enlèvements abrupts ou semi abrupts II E2 à bords non ensellés bords retouchés développés non denticulés II E2 denticulés II E2 distaux non denticulés II E2 denticu	non denticulé		II E1CA
à enlèvements abrupts ou semi abrupts II E2 à bords non ensellés	à enlèvements abrupts ou semi abrupts II E2 à bords non ensellés bords retouchés développés non denticulés II E2A11 distaux non denticulés II E2A21	à enlèvements abrupts ou semi abrupts II E2 à bords non ensellés bords retouchés développés II E2/4 denticulés II E2/4 distaux non denticulés II E2/4 denticulés II E2/4 distaux II E2/4 denticulés II E2/4 denticulés II E2/4 denticulés II E2/4			
à bords non ensellés bords retouchés développés non denticulés	à bords non ensellés	à bords non ensellés			
non denticulés	non denticulés	non denticulés			
non denticulés	non denticulés II E2A12 denticulés II E2A11 distaux non denticulés II E2A22 denticulés II E2A21 denticulés II E2A21	non denticulés		bords retouchés développés	
denticulés	denticulés		non denticulés		
distaux	distaux	distaux			
non denticulés II E2A21 denticulés II E2A21	non denticulés II E2A2A denticulés II E2A2A II E2A2A	non denticulés II E2/4 denticulés II E2/4			
denticulés II E2A2I	denticulés II E2A2I	denticulés II E2A			II E2A2A
	d bords enseries	d bords enseries			

bords retouchés développés	
non denticulés	
denticulés	II E2B1B
distaux	
non denticulés	
denticulés	
rostro-caréné	II F
à front étroit non denticulé	
denticulé	
irrégulier	
à front large	II FL
non denticulé	II FL1
denticulé_	
	II FL3
<u>fragment de chopper</u>	II G
chopper multiple	
chopper double unifac	
indéterminé	III A1
d'axe opposé	III A2
d'angle	TTT 4.2
voisin	
opposélatéral	III A4
même coté	TIT A.5
côté opposé	III A6
d'axe et d'angle	
d'axe et latéral	
d'angle et latéral	
chopper double biface	
alterne	
indéterminé	III BA1
d'axe opposé	III BA2
d'angle	
voisin	
opposé	III BA4
latéral	
même côté	III BA5
côté opposé	
d'axe et d'angle	
d'axe et latéral	
d'angle et latéral	III BA9
alternant	
indéterminé	
d'angle voisin	
latéral même côté	
d'axe et d'angle	
d'axe et latéral	
d'angle et latéral	
chopper triple	ШС
chopper triple uniface	III CI

choppe	er multiplechopper multiple uniface	III D
	chopper multiple diffrace	
	enopper manapie onace	111 D2
	MAL CARACTÉRISÉ	
alet fracturé	<u>5</u>	IV R
simple	à tranchant naturel présentant des retouches mixtes	IV R1
	à tranchant naturel presentant des retouches mixtes	
	de rares enlèvements	
double	, à bords convergents	
	galet à fracture volontaire	
simple		
	à cassure sur enclume	IV S1
	culot	TV C1 C
	à tranchant présentant des retouches mixtes à tranchant modifié par retouches mixtes	
	rejet	17 510.
	à tranchant présentant des retouches mixtes	IV S1R2
	à tranchant modifié par retouches mixtes	IV S1R.
	à cassure par percussion faciale	
	culot	
	à tranchant présentant des retouches mixtes	
	à tranchant modifié par retouches mixtes	IV S2C
	rejet '	IV C2D
	à tranchant présentant des retouches mixtes à tranchant modifié par retouches mixtes	
	à cassure selon le grand plan par percussion polaire	IV 52K. IV SP
	à tranchant présentant des retouches mixtes	IV SP2
	à tranchant modifié par retouches mixtes	
double	, à bords convergents	
1 1	à deux cassures sur enclume	IV S3A
	à deux cassures par percussion faciale	
	à cassure sur enclume et par percussion faciale	
	à cassure sur enclume et par fracture	
	à cassure par percussion faciale et fracture	IV S3E
	galet à enlèvements isolés, contigus mixtes, à trancha	
d'ove		IV A IV AA
d'angle	e	IV AA IV AB
indéter	miné	
ucléus		IV N
a enlèv	rements centripètes unifaces à tranchant présentant des retouc	hes
	bifaces mixtes	
ı	CHOPPING - TOOL	
hopping-too	l à tranchant sans pointe	IV R
	ra tranchant sans pointe	IV B
	entier	IV B1A
	à fracture perpendiculaire	IV B1B
connex	re	IV B2
	entier	
	à fracture perpendiculaire	
ı concav	re	iv bs

	entier	IV B3A
	à fracture perpendiculaire	IV B3B
indéte	rminé	
	à fracture perpendiculaire	IV B4
.1	121	W.C
chopping to	ol à bords convergents dégagé par rares enlèvements(3 ou 4)	IV C
a bec	degage par rares emevements(5 ou 4) bec atténué	17 C1
	symétrique	IV C1AA
	asymétrique	
	bec légèrement dégagé	IV CIAD
	symétrique	IV C1RA
	asymétrique	IV CIDA IV CIRR
	asymetrique	14 C1DD
	bec moyennement dégagé	
	symétrique	IV C1CA
	asymétrique	IV C1CB
	, 1	
	bec nettement dégagé	
	symétrique	
	asymétrique	IV C1DB
	bec affilé	
	symétrique	IV C1EA
	asymétrique	IV C1EB
aména	agé par plusieurs enlèvements mixtes	IV C2
	ouvert	TT 00 1 1
	symétrique	
	asymétrique	IV CIAB
	faiblement ouvert	IV CODA
	symétrique	
	asymétrique	T IA CIRR
	aigu	IV C2CA
	symétriqueasymétrique	
	à biseau	
	biseau antérieur	IV C3
	biseau postérieur	
'	oiseau posterieur	17 C3D
chopping-to	ol en bout	IV D
	ut de galet	
	le sur fracture	
fragment de	chopping-tool_	IV E

- 1	chopping-to-	ol double
	indéterminé indéterminé	7
	d'axe opposé	·
	d'axe de même côté	
	d axe de meme cote	

	d'an	gle		
		voisin		V 3
		opposé		V 4
	latér	al		
		même côté		V 5
		côté opposé		
	d'ax	e et d'angle		
		e et latéral		
		gle et latéral		
		ool triple		
		ool multiple		
chon				
<u>cnop</u>		+ un chopping-tool		
		terminé		VI 1
		e opposé		
		e de même côté		
	u ax	e de meme cote		VI 2DI
		Lauriain	d'angle	X71 2
1		voisin		
		opposé		VI 4
		1	latéral	
		même côté		
		côté opposé		VI 6
	d'ax	e et d'angle		
		e et latéral		
	1	gle et latéral		
		ers + un chopping-tool		
		+ deux chopping-tools		
	multiples			VI 12
sphéi				
Spilei				
	sans talon_	Marie 1.2.		VII A
	a are	ete circulaire		
		partielle		
		totale		VII A1
	sans	arête circulaire		
		partielle		
		totale		VII A2
	avec talon			VII B
	à aré	ete circulaire		VII B1
		partielle		
		totale		VII B1
	sans	arête circulaire		
		partielle		
		totale		VII B2
	bola	totale		VII C
nobl		rminó		
		<u>erminé</u>		
paiet				
	plat			IX A
	épais			IX B
•				
6- <u>FACTUR</u>	\mathbf{E} (ga_facture	2)		
				M
hétér	ogène			R
très h	étérogène			T
	<i>U</i> = <u>—</u>			
7-OUALITI	<u>É</u> (ga_qualite)		
		,		В
	. •			D
maett	<u></u>			1

8-NOMBRE D'ENLÈVEMENTS

NBA: nombre d'enlèvements sur la face A (ga_nba) NBB: nombre d'enlèvements sur la face B (ga_nbb) NBP: nombre d'enlèvements sur le profil (ga_nbp)

9 - FORME DU TRANCHANT (ga_forme)

non convergent	
rectiligne	D
non denticulé	
denticulé	KD
non denticulé	CONV
	CONVD
trapézoïdal	CONVD
non denticulé	TR
denticulá	TRD
denticulé	I KD
non denticulé	CONC
denticulé	
concave à cornes	CONCD
non denticulé	COCI
denticulé	
en S	COCLD
à dominante convexe	
non denticulé	SCONV
denticulé	
à dominante concave	SCONVD
non denticulé	SCONC
denticulé	
circulaire	
à bords convergents	CIRC
à pointe peu dégagée	
non denticulée	RCP
denticulée_	
denticulee	DC1 D
à pointe moyennement dégagée	
non denticulée	RCM
denticulée à pointe très dégagée	BCNID
non denticulée	PCT
denticulée	
à museau	вств
non denticulé	DCMC
denticulé	BCMSD
	BCMSD IND
ındéterminé	IND
)- FORME DE L'ARÊTE (ga_arete)	
continue	
régulière	
	CRD
droite	
incurvée	CKI
sinusoridalediscontinue	CS
	Dì
régulière	DS
sinusoïdale	DS
ODIENTATION DE L'ADÊTE (
- ORIENTATION DE L'ARÊTE (ga_orientation)	n
parallèle au plan de symétrie du support	
non parallèle au plan de symétrie du support	
incurvée à une extrémité	I

-		
ıpt		A
LICUES CONTINUI	ES (go. motoucho)	
UCHES CONTINUI	<u>E5</u> (ga_ retoucne) 	A
sente		A
mince		
non denticu	ılée	M
	denticulée	
demi épaisse		
	ılée	
	denticulée	1/2ED
épaisse	-14-	TC.
	ıléedenticulée	
écailleuse	dendedice	ED
demi-quina	ı	
	denticulée	½Q
	rement denticulée	
quina		
	denticulée	
1 1	rement denticulée	QD
surélevée	17.	CIE
	ıléedenticulée	
abrupte	denuculee	SED
semi-abrup	te.	
	denticulée	SA
légè	rement denticulée	SAD
abrupte mir	nce	
	denticulée	
1 1	rement denticulée	AMD
abrupte épa		4.75
	denticulée	
denticulée	rement denticulée	AED
		DM
	se	
surélevée _		DSE
	te	
	nce	
	nisse	
	te non scalariforme	
	te scalariforme	DEVS
plate non denticu	ılée	p
légèrement	denticulée	PD
envahissante		
	te non scalariforme	
non	denticulée	EV
	rement denticulée	
non légè	denticulée	

	non denticulée	EVS
	légèrement denticulée	EVSD
lame	ellaire	
	lamellaire subparallèle	LSP
	lamellaire parallèle	LP
	en écharpe	LE

14 – <u>DIMENSIONS DU GALET AMENAGÉ</u>

CHA: longueur de l'outil sur galet, orienté (ga_cha)

CHB: largeur de l'outil sur galet, orienté (ga_chb)

CHC: longueur du périmètre de l'outil sur galet (ga_chc)

15 – ENLÉVEMENTS AMÉNAGEANT LE TRANCHANT

CHD: nombre d'enlèvements aménageant le tranchant sur la face A (ga_chd)

CHE: nombre d'enlèvements aménageant le tranchant sur la face B (ga che)

CHDE: nombre d'enlèvements aménageant le tranchant de profil (ga_chde)

CHF: face la plus travaillée (ga_chf)

CHG: formule des enlèvements (ga_chg)

16 - PROFIL DU TRANCHANT

CHH: longueur moyenne des enlèvements, sur la face A (ga_chh)

CHI: longueur moyenne des enlèvements, sur la face B (ga_chi)

CHJ: longueur maximum des enlèvements, sur la face A (ga_chi)

CHK: longueur maximum des enlèvements, sur la face A (ga_chk)

CHNA: épaisseur au sommet du tranchant, sur la face A (ga_chna)

CHNB: épaisseur au sommet du tranchant, sur la face B (ga_chnb)

CHL: obliquité moyenne des enlèvements, sur la face A (ga_chl)

CHM: obliquité moyenne des enlèvements, sur la face B (ga_chm)

17 – FORME DU TRANCHANT

CHO: longueur de l'arc du tranchant (ga_cho)

CHP: longueur de la corde du tranchant (**ga_chp**)

CHQ: longueur de la flèche du tranchant (ga chq)

CHR: distance de l'extrémité gauche du tranchant à sa flèche (ga_chr)

CHS: distance de l'extrémité proximale du galet de l'axe de l'objet à l'extrémité gauche du tranchant (**ga chs**)

CHT: distance de l'extrémité proximale du galet de l'axe de l'objet à l'extrémité droite du tranchant (**ga cht**)

CHU: angle d'inclinaison de la corde du tranchant par rapport à l'axe du galet (**ga_chu**)

CHW1: angle de convergence d'un outil sur galet à bords convergents (ga_chw1)

CHW2: angle de convergence de deux outils sur galet, adjacents (ga_chw2)

CHV1: angle d'inclinaison de l'axe de l'outil par rapport à l'axe du support (ga_chv1)

CHV2: angle d'inclinaison de l'axe de symétrie de l'outil par rapport à l'axe du support (ga chv2)

CHV3: angle d'inclinaison de l'axe de symétrie de deux outils sur galet adjacents par rapport à l'axe du support (ga_chv3)

18 – <u>DEGRÉ D'EPANNELAGE</u>

CHX: importance relative de la surface de la partie travaillée, sur la face A (ga chx)

CHY: importance relative de la surface de la partie travaillée, sur la face B (ga_chy)

CHZ1: distance du bord opposé à l'extrémité de l'enlèvement le plus long, sur la face A (ga_chz1)

CHZ2: distance du bord opposé à l'extrémité de l'enlèvement le plus long, sur la face B (ga_chz2)

CHZ3: distance du bord opposé à l'extrémité du biseau dans sa partie la plus étroite, sur A (ga_chz3)

CHZ4: distance du bord opposé à l'extrémité du biseau dans sa partie la plus étroite, sur B (**ga_chz4**)

4a – ÉCRAN ENLÈVEMENT GALETS AMÉNAGÉS

1-ZONE DE L'OBJET (zone)

- 2-NUMÉRO DE L'OBJET (numero)
- 3- BIS DE L'OBJET (bis)
- 4- NUMÉRO D'ORDRE DU GALET AMÉNAGÉ (ga_ordre)
- 5- RANG DE L'ENLÈVEMENT (eg_rang)
- 6- TYPE ÉLÉMENTAIRE

GALET A ENLÈVEMENT ISOLÉ

concav	e à bord tranchant	
indétermin	<u>é</u>	E
ı à traı	nchant entier	IA1E1
	à fracture perpendiculaire au tranchant	
à trai	nchant tronqué	IA1ET
d'axe		
indét	erminé	
à tranch	ant entier	
	à fracture perpendiculaire au tranchant	
	à tranchant tronqué	IA1AT
	sur pointe	T. 1. 1. 1
	à tranchant entier	IAIA3
sur b	à fracture perpendiculaire au tranchant	IAIA4
Sur b		
	à tranchant entier à fracture perpendiculaire au tranchant	TA1A6
d'angle	a fracture perpendiculaire au tranchair	1/11/10
	erminé	
l mac	à tranchant entier	IA1B1
	à fracture perpendiculaire au tranchant	IA1B2
	à tranchant tronqué	
	sur pointe	
	à tranchant entier	IA1B3
	à fracture perpendiculaire au tranchant	IA1B4
	sur bord	
	à tranchant entier	IA1B5
	à fracture perpendiculaire au tranchant	IA1B6
latéral		
indet	erminé	TA 1.01
	à tranchant entier à fracture perpendiculaire au tranchant	
		IA1C2 IA1CT
	sur pointe	IAICI
	à tranchant entier	IA1C3
	à fracture perpendiculaire au tranchant	
sur b	ord	
	à tranchant entier	IA1C5
	à fracture perpendiculaire au tranchant	
en haut sur	côté	
	nchant entier	
	cture perpendiculaire au tranchant	
à trai	nchant tronqué	IA1DT

convexe et bord non tranchant ______IA2

	à tranchant entier	IA2MA3
	à fracture perpendiculaire au tranchant	IA2MA4
sur bo		
	à tranchant entier	IA2MA5
	à fracture perpendiculaire au tranchant	IA2MA6

u ang	gle	
	indéterminé	T / 43 FD 4
	à tranchant entier	
	à fracture perpendiculaire au tranchant à tranchant tronqué	
	1	IAZNIB I
	sur pointe à tranchant entier	IA2MR3
	à fracture perpendiculaire au tranchant	
	sur bord	IA2NIDT
	à tranchant entier	IA2MB5
	à fracture perpendiculaire au tranchant	IA2MB6
latér		
ļ	indéterminé	
	à tranchant entier	IA2MC1
	à fracture perpendiculaire au tranchant	IA2MC2
	à tranchant tronqué	IA2MCT
	sur pointe	
	à tranchant entier	
	à fracture perpendiculaire au tranchant	IA2MC4
	sur bord	
	à tranchant entier	
	à fracture perpendiculaire au tranchant	IA2MC6
en bout sur		IA2MD1
à frac	chant entiercture perpendiculaire au tranchant	IA2MD1 IA2MD2
	nchant tronqué	
	côté et sur face	1/12/1/10/1
d'axo		
	indéterminé	
	à tranchant entier	IA2MFA
	à tranchant tronqué	
	sur pointe	
	sur bord	IA2MFA
d'an	8	
	indéterminé	
	à tranchant entier	
	à tranchant tronqué	
	sur pointesur bord_	IA2MFB
on hout our	côté et bifaces	IA2MFB
d'axe		
u ax	indéterminé	
	à tranchant entier	IA2MGA
	à tranchant tronqué	
	sur pointe	
	sur bord	IA2MGA
d'an		
	indéterminé	
	à tranchant entier	IA2MGI

	a tranchant tronque	
	sur pointe	IA2MGB3
	sur bord	IA2MGB5
bifa	ces	
	⊥ d'axe	
	indéterminé	
	à tranchant entier	IA2MHA1
	à tranchant tronqué	
	sur pointe	
	sur bord	IA2MHA5
1 1	l se s	
	d'angle	
	indéterminé	
	à tranchant entier	IA2MHB1
	à tranchant tronqué	
	sur pointe	
	sur bord_	
		IAZNINDS
	latéral	
	indéterminé	
	à tranchant entier	IA2MHC1
	à tranchant tronqué	IA2MHCT
	cur points	IA2MHC2
	sur pointe	
	sur bord	IA2MHC5
indé	éterminé	IA3
	cassé par fracture naturelle	IA3 1
	acceá mon notovahos impágyliànos ov intentionnellos	
	cassé par retouches irrégulières ou intentionnelles	
	sur la même face	
	sur la face opposée	IA3 3
	sur les deux faces	IA3 4
' '		
7- LONGUEUR I	DE L'ENLÈVEMENT (eg_longueur_générale)	
		\mathbf{C}
long		L
envahissan	t	E
'		
8- PROFIL DE L	<u>'ENLÈVEMENT</u> (eg_profil)	
nlat	<u> </u>	D
	e	
concave		CC
0 DDOFONDEI	R DE L'ENLÈVEMENT (eg_profondeur)	
épais		E
profond		P
•		
10_ EYTDÊMITÎ	É DE L'ENLÈVEMENT (eg_extremite)	
		т
indetermine	ée	I
	nale nette	
	ment cortical	
	de réflection	

à fracture perpendiculaire	FP
ROÉMINENCE TERMINALE (eg_proeminence)	N T
nulle	N
présente	P
ENS DES ENLÈVEMENTS (eg_sens)	
direct	DIR
inverse	
mixte	
mixte alternant	
de profil	
latéral	PROFL
transversal	
mixte	
multipolaire (polyèdres et nucléus)	
DCALISATION DES ENLÈVEMENTS SUR LE SUPPORT (eg indéterminé	IND
d'angle à gauche proximal	ANGGPROX
latéral gauche	LATIOT
total	
proximal	
mésial	
mésialdistal	LATGDIS
mésialdistald'angle à gauche distal	LATGDIS
mésialdistald'angle à gauche distaltransversal distal	LATGDIS ANGGDIS
mésialdistald'angle à gauche distalttransversal distalttotal	LATGDIS ANGGDIS TRDIST
mésial	LATGDIS ANGGDIS TRDIST TRDISG
mésial	LATGDIS ANGGDIS TRDIST TRDISG TRDISMES
mésial	LATGDIS ANGGDIS TRDIST TRDISG TRDISMES TRDID
mésial	LATGDIS ANGGDIS TRDIST TRDISG TRDISMES TRDID PTDIS
mésial	LATGDIS ANGGDIS TRDIST TRDISG TRDISMES TRDID PTDIS
mésial	LATGDIS ANGGDIS TRDIST TRDISG TRDISMES TRDID PTDIS
mésial	LATGDIS ANGGDIS TRDIST TRDISG TRDISMES TRDID PTDIS ANGDDIS LATDT
mésial	LATGDIS ANGGDIS TRDIST TRDISG TRDISMES TRDID PTDIS ANGDDIS LATDT
mésial	LATGDIS ANGGDIS TRDIST TRDISG TRDISMES TRDID PTDIS ANGDDIS LATDT LATDPROX LATDMES
mésial	LATGDIS ANGGDIS TRDIST TRDISG TRDISMES TRDID PTDIS ANGDDIS LATDT LATDPROX LATDMES LATDDIS
mésial	LATGDIS ANGGDIS TRDIST TRDISG TRDISMES TRDID PTDIS ANGDDIS LATDT LATDPROX LATDMES LATDDIS
mésial distal d'angle à gauche distal transversal distal total gauche mésial droit à la pointe distale d'angle à droite distal latéral droit total proximal mésial distal d'angle à droite proximal transversal proximal	LATGDIS ANGGDIS TRDIST TRDISG TRDISMES TRDID PTDIS ANGDDIS LATDT LATDPROX LATDMES LATDDIS ANGDPROX
mésial distal d'angle à gauche distal transversal distal total gauche mésial droit à la pointe distale d'angle à droite distal latéral droit total proximal mésial distal d'angle à droite proximal transversal proximal total total total	LATGDIS ANGGDIS TRDIST TRDISG TRDISMES TRDID PTDIS ANGDDIS LATDT LATDPROX LATDMES LATDDIS ANGDPROX TRPROXT
mésial distal d'angle à gauche distal transversal distal total gauche mésial droit à la pointe distale d'angle à droite distal latéral droit total proximal mésial distal d'angle à droite proximal transversal proximal total gauche	LATGDIS ANGGDIS TRDIST TRDISG TRDISMES TRDID PTDIS ANGDDIS LATDT LATDPROX LATDDIS ANGDPROX TRPROXG
mésial distal d'angle à gauche distal transversal distal total gauche mésial droit à la pointe distale d'angle à droite distal latéral droit total proximal mésial distal d'angle à droite proximal transversal proximal total gauche mésial distal d'angle à droite proximal mesial distal d'angle à droite proximal	LATGDIS ANGGDIS TRDIST TRDISG TRDISMES TRDID PTDIS ANGDDIS LATDT LATDPROX LATDMES LATDDIS ANGDPROX TRPROXT TRPROXG TRPROXME
mésial distal d'angle à gauche distal transversal distal total gauche mésial droit à la pointe distale d'angle à droite distal latéral droit total proximal mésial distal d'angle à droite proximal transversal proximal total gauche	LATGDIS ANGGDIS TRDIST TRDISG TRDISMES TRDID PTDIS ANGDDIS LATDT LATDPROX LATDMES LATDDIS ANGDPROX TRPROXT TRPROXG TRPROXD

T1	
T2	
T3	
T4	
T5	
sur tranchant à bords convergents	
C1	
C2	
C3	
C4	
C5	
C6	
C7	
C8	
C9	
15- SITUATION DE L'ENLÈVEMENT (eg_situation) indéterminée sur pointe sur bord	P I E N
17- ARCHÉOMÉTRIE DES ENLÈVEMENTS longueur en mm (eg_longueur) largeur en mm (eg_largeur) obliquité en degrés (eg_degre) corde en mm (eg_corde) flèche ne mm (eg_flèche) 18- DOUBLE POINT D'IMPACT absent absent	A
présent	P
*	

5 – ÉCRAN NUCLÉUS

1-ZONE DE L'OBJET (zone)

2-NUMÉRO DE L'OBJET (numero)

3- BIS DE L'OBJET (bis)

4- TYPE DE NUCLÉUS (n_type)

léus levallois i à éclat	N1 N1A
récurrent centripète	
à enlèvement préférentiel	
récurrent unipolaire	
récurrent bipolaire	
à pointe	
à lame	NIC
récurrent unipolaire	
récurrent bipolaire	
léus à enlèvements centripètes unifaces discoïde	N2
sur plan de frappe naturel	
sans cortex	N2D
avec cortex	N2D
sur plan de frappe partiellement préparé	112D
	N2D
sans cortex	N2D
sur plan de frappe préparé	1121
sans cortex	N2 D
avec cortex	
rectangulaire	1\2D
sur plan de frappe naturel	
sans cortex	N2R
	N2R
sur plan de frappe partiellement préparé	1\21
sans cortex	N2R
avec cortex	N2R
sur plan de frappe préparé	
sans cortex	N2R
avec cortex	
irrégulier	
sur plan de frappe naturel	
sans cortex	N2IA
	N2IE
sur plan de frappe partiellement préparé	
sans cortex	N2IO
avec cortex	
sur plan de frappe préparé	
sans cortex	N2IE
avec cortex	
léus à enlèvements centripètes bifaces discoïde	N3
	N3D
symétrique	
asymétrique	N3D
rectangulaire	MOD
symétrique	
asymétrique	N3R

irrégulier	
symétrique	N3IA
asymétrique	N3IB
nucléus de type pyramidal	N4
subpyramidal à enlèvements centripète	
plan de frappe en cortex	
plan de frappe non en cortex	
plan de frappe mixte en cortex et non en cortex	N4B1
pyramidal	
plan de frappe en cortex	N4C
plan de frappe non en cortex	
plan de frappe mixte en cortex et non en cortex	N4D1
pyramidal à enlèvements dièdres au sommet	
plan de frappe en cortex	
plan de frappe non en cortex	
plan de frappe mixte en cortex et non en cortex	N4F1
nucléus prismatique	
	N5U
enlèvements non parallèles	NIFTIA
plan de frappe en cortex	
plan de frappe non en cortex	N5UB
enlèvements parallèles	NELIC
plan de frappe en cortex	
plan de frappe non en cortex	
bipolaire	N5B
enlèvements opposés	
non parallèles plan de frappe en cortex	NEDOA
plan de frappe en cortex	
parallèles	НЭВОВ
1 1*	NEDOC
plan de frappe en cortexplan de frappe non en cortex	
plan de frappe mixte (cortex et non en cortex)	N5ROE
enlèvements alternés	N3DOE
non parallèles	
plan de frappe en cortex	N5BAA
plan de frappe en cortex	N5BAB
parallèles	NSDAD
plan de frappe en cortex	N5RAC
plan de frappe non en cortex	N5BAD
plan de nappe non en cortex	1(3D/1D
nucléus globuleux	N6
l avec réserve de cortex	110
régulier	N6A
irrégulier	N6B
sans réserve de cortex	
	N6C
régulierirrégulier	N6D
nucléus à enlèvements alternants orthogonaux	
sur face et profil	
2 directions d'enlèvement	
3 directions d'enlèvement	
4 directions d'enlèvement	
5 directions d'enlèvement	NO5

	s mal caractérisé _		N7
1	à enlèvements unipo		
	unifaces		N7U
	sur pl	an de frappe naturel	
		cortex	
		enlèvement unique	
		enlèvements multiples	N7UB
		plan de fracture	
		enlèvement unique	
		enlèvements multiples	N7UD
	sur pl	an de frappe préparé ou antérieur	NAME
		enlèvement unique	
	1.6	enlèvements multiples	
		gus	N7D
	mixte		NEDA
		latéraux d'axe	
		transversaux	N7DB
	1.	en pointe	N7DC
	altern		NADD
		latéraux d'axe	
		transversaux	
	. 1	en pointe	
		ectionnels	N/B
	unifaces		
	bipola		
		sur plan de frappe naturel	N/7D1 A
		cortex	
		fracture	
		cortex + fracture	N/BIC
		sur plan de frappe préparé ou enlèvement	N7D1D
			N7B1D
		sur plan de frappe préparé ou enlèvement	NZD1E
			N7B1E
		sur plan de frappe préparé ou enlèvement	N/D1E
		antérieur + fracture	N/DIF
		sur plan de frappe préparé ou enlèvement antérieur + fracture + cortex	N7D1C
	outh o	<u> </u>	N/bIG
	1 1	gonaux sur plan de frappe naturel	
		cortex	N7B2A
		fracture	
		cortex + fracture	N7B2B N7B2C
		sur plan de frappe préparé ou enlèvement	N/B2C
		antérieur double	N7B2D
		sur plan de frappe préparé ou enlèvement	1\/ D&D
			N7B2E
		antérieur + cortexsur plan de frappe préparé ou enlèvement	1\/D4E
			N/TD/IF
		antérieur + fracture sur plan de frappe préparé ou enlèvement	N7B2F
			NADAC
	1:6	antérieur + fracture + cortex	N7B2G
	bifaces		

bip	polaires	
	sur plan de frappe naturel	<u>.</u>
	cortex	
	fracture	
	cortex + fracture	N
	sur plan de frappe préparé ou enlèvement	
	antérieur double	N
	sur plan de frappe préparé ou enlèvement	
		N
	sur plan de frappe préparé ou enlèvement	
	antérieur + fracture	N
	sur plan de frappe préparé ou enlèvement	
	antérieur + fracture + cortex	N
1 1 1	h	
ort	hogonaux sur plan de frappe naturel	
	cortex	N.
	fracture	N
	cortex + fracture	
	sur plan de frappe préparé ou enlèvement	11
	antérieur double	N
	sur plan de frappe préparé ou enlèvement	11
	antérieur + cortex	N
	sur plan de frappe préparé ou enlèvement	1
	antérieur + fracture	N
	sur plan de frappe préparé ou enlèvement	1
	antérieur + fracture + cortex	N
à enlèvements m	ultidirectionnels	
	épaumelés)	
1		_
	e	
	que	
		
⊢ en raison de l'an	énagement d'un outil	N.

5- NOMBRE DE PLANS (n_nbplan)

6- FORMULE DES ENLÈVEMENTS (n_formule): 20 caractères maximum

7- ROTATION (n_rotation): 20 caractères maximum

8- NOMBRE D'ENLÈVEMENTS

nombre d'enlèvements sur la face a (**n_nba**) nombre d'enlèvements sur la face b (**n_nbb**) nombre d'enlèvements sur le profil (**n_nbprofil**)

8- DEGRÉ D'ÉPUISEMENT (n_epuisement): de 1 à 6

9- IMPORTANCE RELATIVE DU CORTEX

sur une petite partie de la surface	1
pas de cortex	0

sur la face A (n_corfacea) sur la face B (n_corfaceb) sur le profil (n_corprofil) sur la totalité (n_cortotal)

10- NOMBRE DE DIRECTIONS DES ENLÈVEMENTS

nombre total de directions des eblèvements (**n_dirtotal**) nombre de directions des enlèvements sur la face a_(**n_dirfacea**) nombre de directions des enlèvements sur la face b (**n_dirfaceb**) nombre de directions des enlèvements sur le profil (**n_dirprofil**)

5a – ÉCRAN ENLÈVEMENTS NUCLÉUS

1-ZONE DE L'OBJET (zone)	
2-NUMÉRO DE L'OBJET (numero)	
3- BIS DE L'OBJET (bis)	
4- RANG DE L'ENLEVEMENT (en_rang)	
5- LONGUEUR en mm (en_longueur)	
6- LARGEUR en mm (en_largeur)	
7- OBLIQUITÉ en degrés (en_obliquite_degre)	
8- CORDE en mm (en_corde)	
9- FLECHE en mm(en_flèche)	
10- DOUBLE POINT D'IMPACT	
absent	A
présent	P
11- PLAN DE FRAPPE (en_frappe)	
en cortex	PFC
fracture	
aménagé	
par des retouches	PFA
par des enlèvements	PFA
<u>12- NUMÉRO DE FRAPPE</u> (en_numéro)	
13-INCLINAISON PAR RAPPORT AU GRAND PLAN (en_inclinaison)	
parallèle	
oblique	_ OBI
perpendiculaire	PER
de profil	PRC
14 DIDECTION	
14- DIRECTION	•
centripète	_ <u>C</u>
longitudinale	L
longitudinale base- sommet	
longitudinale sommet - base	L2 L3
longitudinale bipolaire à double impact	_
transversaletransversale gauche vers droite	1 T1
transversale droite vers gauchetransversale bipolaire double impact	T3
perpendiculaire	
perpendiculaire face A vers B	
perpendiculaire face B vers A	
perpendiculaire bipolaire à double impact	
oblique	_ 0

6 – ÉCRAN BIFACE

1-ZONE DE L'OBJET (zone)

2-NUMÉRO DE L'OBJET (numero)

3- BIS DE L'OBJET (bis)

5-TYPE DE BIFACE (b_type)

1-CON	VERGENCE DES BORDS BW- UN SEUL BORD AMENAGE	
	double convergence de la base et du sommet	
	convergence des bords distaux au-dessus de la plus grande largeur_	
	absence de convergence	_ BZ
2-FO	RME DES TRANCHANTS	
	ensellement	_ A
	double convexité	
	double droit	_ C
	droit-convexe	_ D
	concave-convexe	
	droit-concave	
	biface partiel	_ Y
	nucléiforme	_ N
<u>3- DE</u>	GRE DE CONVERGENCE	
	à convergence forte ($\leq 45^{\circ}$)	
	à convergence moyenne $(46^{\circ} < m < 90^{\circ})$	_ M
	à convergence faible (≥ 90°)	_ P
	sans convergence	
	biface partiel à cortex réservé, sur épannelés	R
	à enlèvements polydirectionnels	
	1 7	
4-INI	DICES DIMENSIONELS	
	ALLONGEMENT ($largeur = X$)	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		(Longueur 100)
		(_ ====g===== === ,
	fort (1% < X < 50%)	F
	moyen (51% < X < 70%)	
	faible (X > 71%)	
		1
	nul	_ •
	N1	
	Nul pour tous les bifaces à bords non convergents-nucléiform	
	Pour les bifaces partiels sur épannelés nous tenons compte de	1 allongement.
	Pour les bifaces à enlèvements polydirectionnels	ran.
	triangulaire	
	quadrangulaire	
	discoïde	_ D
	polygonaux irréguliers	_ I
	APPLATISSEMENT a1 : $(\underline{\text{épaisseur}} = \underline{X})$ a2 : $\underline{(L+l)}$	
	(Largeur 100) 2	
	plat X ≤ 50%	_ P
	plat $X \le 50\%$	_ E
	'	
5 DD1		
J-1 IX	ÉSENCE DE SURFACE ORIGINELLE RÉSERVÉE	
<u>J-1 K1</u>		_ 0
<u>J-1 Ki</u>	pas de surface originelle réservée	$-rac{0}{7}$
<u>3-1 Ki</u>	pas de surface originelle réservéesurface originelle indéterminable	
<u>3-1 Ki</u>	pas de surface originelle réservée surface originelle indéterminable petite surface originelle réservée :	_ 7
<u>3-1 Ki</u>	pas de surface originelle réservée surface originelle indéterminable petite surface originelle réservée : cortex ou autre surface originelle	_ 7 _ 1
<u>3-1 Ki</u>	pas de surface originelle réservée surface originelle indéterminable petite, surface originelle réservée : cortex ou autre surface originelle fracture ancienne ou surface éclatée	_ 7 _ 1 _ 2
<u>3-1 Ki</u>	pas de surface originelle réservée surface originelle indéterminable petite, surface originelle réservée : cortex ou autre surface originelle fracture ancienne ou surface éclatée cortex et fracture	_ 7 _ 1
<u>5-1 Ki</u>	pas de surface originelle réservée surface originelle indéterminable petite surface originelle réservée : cortex ou autre surface originelle fracture ancienne ou surface éclatée cortex et fracture grande plage originelle réservée :	_ 7 _ 1 _ 2 _ 3
<u>5-1 Ki</u>	pas de surface originelle réservée surface originelle indéterminable petite, surface originelle réservée : cortex ou autre surface originelle fracture ancienne ou surface éclatée cortex et fracture	_ 7 _ 1 _ 2 _ 3
<u>5-1 Ki</u>	pas de surface originelle réservée surface originelle indéterminable petite surface originelle réservée : cortex ou autre surface originelle fracture ancienne ou surface éclatée cortex et fracture grande plage originelle réservée :	_ 7 _ 1 _ 2 _ 3

	fracture ancienne ou surface d'éclatement	
	cortex et fracture	6
<u>6-J</u>	HOMOGÉNÉITE DE LA FRACTURE DE DEUX TRANCHANTS	
	facture identique	
	facture différente	D
	De al a 1'fa a a 2 a a a 11 a 14 a a 1 a a 4 (1'fa a a a 4'a 1)	
	Pour les bifaces à un seul bord tranchant (biface partiel) :	Н
	facture homogène	п Т
	Nous comparons la facture de chaque bord du tranchant	+
	1 vous comparons la facture de chaque sort da tranchant	
<u>7-</u>	MORPHOLOGIE DE LA POINTE	
	aiguë	
	obtuse	
	mousse	
	arrondie	
	biseauté	
	absente	6
6. RASE	<u>RÉSERVÉE</u> (b_base)	
	ase réservée	В
àb	pase non réservée	B
ı		
7- SURF	ACE RÉSERVÉE (b_surface)	
sar	ns surface réservée	S
	face originelle réservée sur aucune face	~
	peut y en avoir sur un profil)	
	face originelle réservée sur une seule face	
· Sui	face originelle réservée sur les deux faces	5
8- LOCA	LISATION DES ENLÈVEMENTS (b_enlevement)	
	lèvements en bout de galet	E
	lèvements non en bout de galet	E
	riphérique	E
l		
9- AMEN	NAGEMENT DES BORDS (b_amenagement_bord)	
	ux bords aménagés par enlèvements unifaces ternés ou non)	
	ux bords aménagés par enlèvements bifaces	A
	seul bord aménagé par enlèvements bifaces	A
	face partiel)	A
un	seul bord aménagé par enlèvements unifaces	13
	achereau)	A
·		
	<u>NAGEMENT DE L'EXTRÊMITÉ DISTALE (</u> b_aménagement_di	stal)
	ace	1
un	iface	2
11_ EV TI	RÊMITÉ DISTALE (b_distale)	
	guë	E
_	tus	E
	ousse	E
	rondie	E
	ranchant transversal	E
	léterminée ou absente	E

	ВТ
absentprésent	BT
obtenu par la rencontre de la surface originelle du galet,	
	BT
obtenu par la rencontre de deux ou plusieurs enlèvements	
et/ou retouches	BT
obtenu par la rencontre de deux surfaces originelles non	
aménagées	BT
EODME DEC BODDC (L. L., J.)	
FORME DES BORDS (b_bord)	FB
rectilignes	FB:
concaves	
concaves	
ensellésconvexes	
rectilignes convexes	FB
rectilignes- concaves	гр
· <u>MÉPLAT LATÉRAL</u> (b_meplat)	
pas de méplat latéral	MI
présence de méplat latéral	MI
méplat unilatéral	MI
méplat bilatéral	M1
· EXTENSION DES ENLÈVEMENTS DU TRANCHANT (b_extension	on)
extension sur une seule face	311)
extension restreinte	ER
extension ample	
extension moyenne	
extension sur les deux faces	
extension restreinte	ER
extension restreinte sur une face, ample sur l'autre	ER
extension restreme sur the face, ample sur l'autre	EN
extension ample sur les deux facesextension ample sur une face, moyenne sur l'autre	EA
extension ample sur les deux facesextension moyenne sur une face et restreinte sur l'autre	
SYMETRIE BILATERALE DE LA PARTIE MESIO-DISTALE (b_	
asymétrie bilatérale	
symétrie bilatérale	SN
 - SYMÉTRIE BILATÉRALE DE L'OBJET (b_bilaterale)	
asymétrie bilatérale	SB
symétrie bilatérale	SB
FACTURE BIFACIALE (b_facture)	Tari
homogène de bonne qualité	תא
homogène de mauvaise qualité	
hétérogène	H'I
•	
· SYMÉTRIE DES DEUX FACES (b_bifaciale)	
• SYMÉTRIE DES DEUX FACES (b_bifaciale) symétrie bifaciale	
· SYMÉTRIE DES DEUX FACES (b_bifaciale)	

rectilignes	
incurvées	
sinueuses	
irrégulières	
régulières	
rectilignes-incurvées	
rectilignes-sinueuses	
incurvées-sinueuses	
indéterminées	
ETOUCHES SECONDAIRES (b_retouche)	
bords non régularisés par retouches secondaires	
bords faiblement régularisés par retouches secondaires	
bords fortement régularisés par retouches secondaires	
indéterminés	

22- ARCHÉOMÉTRIE DES BIFACES

Archéométrie des enlèvements : n°d'ordre : n°chronologique +

a-enlèvement de mise en forme du volume de la pièce (aplatissement)

b-enlèvement aménageant la forme du tranchant (ou des bords)

1-latéro-distal (r-régularisation des bords)

2-latéro-proximal (r-régularisation des bords)

c-enlèvement aménageant la ou les pointes

d- enlèvement aménageant l'extrémité proximale (sans pointe)

- longueur (mm) (jusqu'au bord tranchant=longueur minimale)
- largeur (mm)
- obliquité
- corde (des derniers enlèvements qui aménagent le tranchant)
- flèche (des derniers enlèvements qui aménagent le tranchant)
- n° du tranchant +face

	Champ	Description
L1	b_L1	Longueur totale
L2	b_L2	Longueur de l'extrémité proximale à la plus grande largeur
L3	b_L3	Longueur de l'extrémité proximale à la plus grande épaisseur
11	b_11	Largeur totale
11'	b-l1a	Largeur réelle
12	b_12	largeur aux 4/5 à partir de l'extrémité proximale
13	b_13	largeur aux 3/4 à partir de l'extrémité proximale
14	1_14	largeur au milieu de la longueur
15	b_15	largeur au 1/5 à partir de l'extrémité proximale
e1	b_e1	épaisseur totale
e2	b_e2	épaisseur aux 4/5 à partir de l'extrémité proximale
poids	b_poids	poids de la pièce en gramme
L1/L2	b_ind1	rapport de la plus grande longueur avec la longueur depuis l'extrémité proximale jusqu'à la plus grande largeur
L2/L1	b_ind2	indice de situation de la grande largeur
L3/L1	b_ind3	rapport de la longueur de l'extrémité proximale à la plus grande épaisseur avec la plus grande
		longueur
L2/L3	b_ind4	rapport de la longueur de l'extrémité proximale à la plus grande largeur avec la longueur de
		l'extrémité proximale à la plus grande épaisseur
11/L1	b_ind5	indice d'allongement
11/L3	b_ind6	rapport de la largeur totale avec la longueur de l'extrémité proximale à la plus grande épaisseur
14/L1	b_ind7	rapport de la largeur mesurée à la moitié de la longueur avec la longueur totale
14/11	b_ind8	rapport de la largeur mesurée à la moitié de la longueur avec la longueur totale
12/11	b_ind9	indice de convergence (rapport de la largeur mesurée aux 4/5 de la longueur avec la largeur

		totale
13/11	b_ind10	indice de convergence (rapport de la largeur mesurée aux 3/4 de la longueur avec la largeur
13/11	U_IIIQ1U	totale
12/15	b_ind11	rapport de la largeur mesurée aux 4/5 de la longueur avec la largeur mesurée à 1/5
e1/11	b ind12	indice d'aplatissement
11/e1	b_ind13	rapport de la plus grande largeur avec l'épaisseur maximale
e1/L1	b_ind14	rapport de l'épaisseur maximum avec la plus grande longueur
e1/L1	b_ind15	rapport de l'épaisseur totale avec la longueur de l'extrémité proximale à la plus grande épaisseur
e2/e1	b_ind16	rapport de l'épaisseur mesurée aux 4/5 de sa longueur avec l'épaisseur maximum
Bc	b_bc	longueur du périmètre du biface
NT	b_nt	nombre de tranchants
DAT1	b_dat1	détermination du tranchant1
DAT1	b_dat2	détermination du tranchant 2
DAT	b_dat	détermination des tranchants
Bd1	b_bd1	nombre d'enlèvements aménageant le tranchant n°1 sur la face A
be1	b_be1	nombre d'enlèvements aménageant le tranchant n°1 sur la face B
bd2	b_bd2	nombre d'enlèvements aménageant le tranchant n' 1 sur la face B
Be2	b_be2	nombre d'enlèvements aménageant le tranchant n°2 sur la face A
B1T	b_b2t	nombre d'enlèvements aménageant le tranchant n° 1
B2T	b_b2t	nombre d'enlèvements aménageant le tranchant n' 1 nombre d'enlèvements aménageant le tranchant n° 2
BDE1	b_bde1	nombre d'enlèvements du profil sur le bord du tranchant n°1
DUEI		-
DDEA	Champ	Description
BDE2	b_bde2	nombre d'enlèvements du profil sur le bord du tranchant n°2
BDET	b_bdet	nombre d'enlèvements du profil
ENT	b_ent	nombre d'enlèvements isolés ou hors tranchant
Bf	b_bf	face la plus travaillée
Bg	b_bg	évaluation de la chronologie de la création des enlèvements
Bh1	b_bh1	longueur moyenne des enlèvements aménageant le tranchant n°1 sur la face A
Bh2	b_bh2	longueur moyenne des enlèvements aménageant le tranchant n°2 sur la face A
BhT	b_bht	longueur moyenne des enlèvements aménageant le tranchant sur la face A
Bi1	b_bil	longueur moyenne des enlèvements aménageant le tranchant n°1 sur la face B
Bi2	b_bi2	longueur moyenne des enlèvements aménageant le tranchant n°2 sur la face B
BiT	b_bit	longueur moyenne des enlèvements aménageant le tranchant sur la face B
Bj1	b_bj1	longueur de l'enlèvement le plus grand aménageant le tranchant n°1 sur la face A
Bj	b_bj	longueur de l'enlèvement le plus grand sur la face A
Bk1	b_bk1	longueur de l'enlèvement le plus grand aménageant le tranchant n°1 sur la face B
Bk2	b_bk2	longueur de l'enlèvement le plus grand aménageant le tranchant n°2 sur la face B
Bk	b_bk	longueur de l'enlèvement le plus grand sur la face B
BnA	b_bnA	épaisseur du support à l'emplacement de l'épannelage le plus profond de la face A
BnB	b_bnb	épaisseur du support à l'emplacement de l'épannelage le plus profond de la face B
B1A	b_b1a	obliquité moyenne des enlèvements aménageant la face A
B1B	b_b1b	obliquité moyenne des enlèvements aménageant la face B
B1A1	b_b1a1	obliquité moyenne des enlèvements aménageant le tranchant n°1 sur la face A
B1B1	b_b1b1	obliquité moyenne des enlèvements aménageant le tranchant n°1 sur la face B
B11	b_b11	obliquité moyenne des enlèvements aménageant le tranchant n°1
B1A2	b_b1a2	obliquité moyenne des enlèvements aménageant le tranchant n°2 sur la face A
B1B2	b_b1b2	obliquité moyenne des enlèvements aménageant le tranchant n°2 sur la face B
B12	b_b12	obliquité moyenne des enlèvements aménageant le tranchant n°2
Bo1A	b_bola	longueur du bord tranchant n°1 sur la face A
Bo1B	b_bo1b	longueur du bord tranchant n°1 sur la face B
Bol Bol	b_bol	longueur du bord tranchant n°1
Bo2A	b_bo2a	longueur du bord tranchant n°2 sur la face A
Bo2B	b_bo2b	longueur du bord tranchant n°2 sur la face B
Bo2	b_bo2	longueur du bord tranchant n°2
Bo	b_bo	estimation de la longueur totale du tranchant bifacial sur le biface
P1	b_p1	longueur d'un méplat sur le profil, sur le bord du tranchant n°1
P2	b_p2	longueur d'un méplat sur le profil, sur le bord du tranchant n°2
Bp1	b_bp1	longueur de la corde du tranchant n°1

Bp2	b_bp2	longueur de la corde du tranchant n°2
Bq1	b_bq1	longueur de la flèche du tranchant n°1
Bq2	b_bq2	longueur de la flèche du tranchant n°2
Bq1'	b_bq1a	longueur de la flèche négative de l'arc du tranchant n°1
Bq2'	b_bq2a	longueur de la flèche négative de l'arc du tranchant n°2
Br1	b_br1	distance de l'extrémité proximale du tranchant n°1 à la base de la flèche
Br2	b_br2	distance de l'extrémité proximale du tranchant n°2 à la base de la flèche
Bv	b_bv	inclinaison de l'axe de l'outil par rapport à l'axe du support
Bx	b_bx	degrés d'épannelage de la face A
By	b_by	degrés d'épannelage de la face B
Bep	b_bep	degrés d'épannelage du biface
Bu1	b_bu1	angle d'inclinaison de la corde du tranchant n°1 par rapport à l'axe de symétrie du biface
Bu2	b_bu2	angle d'inclinaison de la corde du tranchant n°2 par rapport à l'axe de symétrie du biface
Bu	b_bu	angle de convergence des cordes des tranchants
Bu1'	b_bula	convergence des bords du tranchant n°1
Bu2'	b_bu2a	convergence des bords du tranchant n°2
Bu'	b_bua	convergence des bords du biface

7 – ÉCRAN HACHEREAU

1-2	ONE	DE	L'OB	JET	(zone))

2-NUMÉRO DE L'OBJET (numero)

3- BIS DE L'OBJET (bis)

4-TYPE DE HACHEREAU (h_type)

1-Type de support	
débris	D
éclat	E
indéterminé	I
galet	
plaquettes	P
2-Aménagement du tranchant	
tranchant naturel	0
tranchant aménagé par des enlèvements	
par un seul enlèvement	
par plusieurs enlèvements	2
3-Indice d'allongement	
allongement fort	F
allongement moyen	M
peu allongé	P
4-Indice d'aplatissement	
plat	
épais	E
5-Aménagement des bords	
bords non aménagés	N
bords aménagés	R

facialité de l'aménagement des bords	
aménagés unifaces	R1
aménagés bifaces	R2
latéralité de l'aménagement des bords	
aménagés unilatérales	R3
aménagés bilatérales	
	1\-
6-Distribution faciale de l'aménagement des bords	
aménagement uniface des bords	
les deux bords aménagés sur une même face	A
les deux bords aménagés chacun sur une face différente	
7-Extension de la surface originelle réservée (cortex ou fracture)	
pas de surface originelle	0
petite surface originelle réservée	
cortex	
fracture	
cortex et fracture	3
grande plage de surface originelle réservée	
cortex	4
fracture	
cortex et fracture	
surface originelle indéterminable	
<u>SE RÉSERVÉE</u> (h_base)	
à base réservée	
à base réservée	
à base réservée à base non réservée	
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface)	B2
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée	B2
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face	B2
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil)	B So So So
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face	B Sc
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil)	B Sc
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces	B Sc
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord)	B Sc
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces	B: S0 S0 S0
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non)	B: S0 S0 S0 A
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces	B: S0 S0 S0 A
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces un seul bord aménagé par enlèvements bifaces	B: SC SC SC A: A:
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces un seul bord aménagé par enlèvements bifaces (biface partiel)	B: SC SC SC A: A:
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces un seul bord aménagé par enlèvements bifaces (biface partiel) un seul bord aménagé par enlèvements unifaces	S0 S0 S0 S0 AA AA AA AA AA
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces un seul bord aménagé par enlèvements bifaces (biface partiel)	S0 S0 S0 S0 AA AA AA AA AA
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces un seul bord aménagé par enlèvements bifaces (biface partiel) un seul bord aménagé par enlèvements unifaces (hachereau)	S0 S0 S0 S0 AA AA AA AA AA
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces un seul bord aménagé par enlèvements bifaces (biface partiel) un seul bord aménagé par enlèvements unifaces	S0 S0 S0 S0 AA AA AA AA AA
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces un seul bord aménagé par enlèvements bifaces (biface partiel) un seul bord aménagé par enlèvements unifaces (hachereau) IÉNAGEMENT DE L'EXTRÊMITÉ DISTALE (h_distale)	B2 S0 S0 S0 A1 A2
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces un seul bord aménagé par enlèvements bifaces (biface partiel) un seul bord aménagé par enlèvements unifaces (hachereau) IÉNAGEMENT DE L'EXTRÊMITÉ DISTALE (h_distale) biface	B2 S0 S0 S0 A1 A2 A1 A2 A2
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces un seul bord aménagé par enlèvements bifaces (biface partiel) un seul bord aménagé par enlèvements unifaces (hachereau) IÉNAGEMENT DE L'EXTRÊMITÉ DISTALE (h_distale)	B2 S0 S0 S0 A1 A2 A1 A2 A2
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces un seul bord aménagé par enlèvements bifaces (biface partiel) un seul bord aménagé par enlèvements unifaces (hachereau) IÉNAGEMENT DE L'EXTRÊMITÉ DISTALE (h_distale) biface uniface	B2 S0 S0 S0 A1 A2 A1 A2 A2
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces un seul bord aménagé par enlèvements bifaces (biface partiel) un seul bord aménagé par enlèvements unifaces (hachereau) IÉNAGEMENT DE L'EXTRÊMITÉ DISTALE (h_distale) biface uniface EAU TERMINAL (h_biseau)	B2 S0 S0 S0 S0 A1 A2 A2 A2 A3 A3 A3 A3 A4 A4
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces un seul bord aménagé par enlèvements bifaces (biface partiel) un seul bord aménagé par enlèvements unifaces (hachereau) IÉNAGEMENT DE L'EXTRÊMITÉ DISTALE (h_distale) biface uniface EAU TERMINAL (h_biseau) absent	B2 S0 S0 S0 S0 S1 A1 A2 A2 A3 A3 B3
à base réservée à base non réservée RFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces un seul bord aménagé par enlèvements bifaces (biface partiel) un seul bord aménagé par enlèvements unifaces (hachereau) IÉNAGEMENT DE L'EXTRÊMITÉ DISTALE (h_distale) biface uniface EAU TERMINAL (h_biseau) absent présent	B2 S0 S0 S0 S0 A1 A2 A2 A2 A3 A3 A3 A3 A4 A4
à base réservée à base non réservée SAFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces un seul bord aménagé par enlèvements bifaces (biface partiel) un seul bord aménagé par enlèvements unifaces (hachereau) IÉNAGEMENT DE L'EXTRÊMITÉ DISTALE (h_distale) biface uniface EAU TERMINAL (h_biseau) absent présent obtenu par la rencontre de la surface originelle du galet,	B2 S0 S0 S0 S0 S1 A1 A2 A2 A3 A3 A3 B7 B8
à base réservée à base non réservée sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces un seul bord aménagé par enlèvements bifaces (biface partiel) un seul bord aménagé par enlèvements unifaces (hachereau) IÉNAGEMENT DE L'EXTRÊMITÉ DISTALE (h_distale) biface uniface EAU TERMINAL (h_biseau) absent présent obtenu par la rencontre de la surface originelle du galet, éclat, fracture et d'un enlèvement	B2 S0 S0 S0 S0 S1 A1 A2 A2 A3 A3 B3
à base réservée à base non réservée SAFACE RÉSERVÉE (h_surface) sans surface réservée surface originelle réservée sur aucune face (il peut y en avoir sur un profil) surface originelle réservée sur une seule face surface originelle réservée sur les deux faces ÉNAGEMENT DES BORDS (h_aménagement_bord) deux bords aménagés par enlèvements unifaces (alternes ou non) deux bords aménagés par enlèvements bifaces un seul bord aménagé par enlèvements bifaces (biface partiel) un seul bord aménagé par enlèvements unifaces (hachereau) IÉNAGEMENT DE L'EXTRÊMITÉ DISTALE (h_distale) biface uniface EAU TERMINAL (h_biseau) absent présent obtenu par la rencontre de la surface originelle du galet,	B2 S0 S0 S0 S0 S1 A1 A2 A2 A3 A3 A3 B7 B8

	BT1C
10-FORME DES BORDS (h_bord) rectilignes	FR1
convexes	
concaves	
ensellés	
convexes,-concaves	
rectilignes-convexes	
rectilignes-concaves	FB13
	1210
11- MÉPLAT LATÉRAL (h_meplat)	
pas de méplat latéral	
présence de méplat latéral	
méplat unilatéral	MI1U
méplat bilatéral	MI1B
12- EXTENSION DES ENLÈVEMENTS DU TRANCHANT (h_extension des extensions de extension de exte	on)
extension sur une seule face	
extension restreinte	ERU
extension ample	EAU
extension moyenne	EMU
extension sur les deux faces	
extension restreinte	ER
extension restreinte sur une face, ample sur l'autre	
extension ample sur les deux faces	
extension ample sur une face, moyenne sur l'autre	
extension ample sur les deux faces	
extension moyenne sur une face et restreinte sur l'autre	EMR
13- SYMETRIE BILATERALE DE LA PARTIE MESIO-DISTALE (h_ asymétrie bilatérale	EMR _symétrie) SMD0
13- SYMETRIE BILATERALE DE LA PARTIE MESIO-DISTALE (h	EMR _symétrie) SMD0
13- SYMETRIE BILATERALE DE LA PARTIE MESIO-DISTALE (h_asymétrie bilatérale	EMR _symétrie) SMD0
13- SYMETRIE BILATERALE DE LA PARTIE MESIO-DISTALE (h_asymétrie bilatérale	EMR Symétrie) SMD0 SMD0
13- SYMETRIE BILATERALE DE LA PARTIE MESIO-DISTALE (h asymétrie bilatérale symétrie bilatérale 16- ARÊTES LATÉRALES (h_arete) rectilignes incurvées sinueuses	EMR SMD(SMD(SMD(ALR ALI ALS ALS
13- SYMETRIE BILATERALE DE LA PARTIE MESIO-DISTALE (h_asymétrie bilatérale	EMR _symétrie) SMD0 SMD1 ALR ALI ALS ALSI
13- SYMETRIE BILATERALE DE LA PARTIE MESIO-DISTALE (h_asymétrie bilatérale	EMR SMD0 SMD0 ALR ALI ALS ALSI ALSI
13- SYMETRIE BILATERALE DE LA PARTIE MESIO-DISTALE (h asymétrie bilatérale symétrie bilatérale	EMRsymétrie) SMD0 ALR ALI ALS ALSI ALSI ALRI
13- SYMETRIE BILATERALE DE LA PARTIE MESIO-DISTALE (h asymétrie bilatérale symétrie bilatérale symétrie bilatérale 16- ARÊTES LATÉRALES (h_arete)	EMRsymétrie) SMD0 ALR ALI ALS ALSI ALSI ALRI ALRI ALRI ALRI
13- SYMETRIE BILATERALE DE LA PARTIE MESIO-DISTALE (h asymétrie bilatérale symétrie bilatérale	EMRsymétrie)SMD0SMD0ALRALIALSIALSIALRIALRIALRIALRIALIS
13- SYMETRIE BILATERALE DE LA PARTIE MESIO-DISTALE (h asymétrie bilatérale symétrie bilatérale symétrie bilatérale 16- ARÊTES LATÉRALES (h_arete)	EMRsymétrie)SMD0SMD0ALRALIALSIALSIALRIALRIALRIALRIALIS
13- SYMETRIE BILATERALE DE LA PARTIE MESIO-DISTALE (h asymétrie bilatérale	EMRsymétrie)SMD0ALRALIALSIALSIALSIALRIALRSALRIALRSALISALISALISALISALISALISALIS
13- SYMETRIE BILATERALE DE LA PARTIE MESIO-DISTALE (h asymétrie bilatérale	EMRsymétrie) SMD0 SMD0 ALR ALI ALS ALSI ALSI ALRI ALRS ALRI ALRS ALIS ALO RS0
13- SYMETRIE BILATERALE DE LA PARTIE MESIO-DISTALE (h asymétrie bilatérale symétrie bilatérale symétrie bilatérale 16- ARÊTES LATÉRALES (h_arete) rectilignes incurvées sinueuses irrégulières régulières rectilignes-incurvées rectilignes-sinueuses incurvées-sinueuses incurvées-sinueuses indéterminées 15- RETOUCHES SECONDAIRES (h_retouche) bords non régularisés par retouches secondaires bords faiblement régularisés par retouches secondaires	EMR Symétrie) SMD0 SMD0 ALR ALI ALS ALSI ALSI ALRI ALRS ALIS ALIS ALIS AS0 RS0 RS1
13- SYMETRIE BILATERALE DE LA PARTIE MESIO-DISTALE (h asymétrie bilatérale	EMR Symétrie) SMD0 SMD0 ALR ALI ALS ALSI ALSI ALRI ALRS ALIS ALIS ALIS ALIS AS1 RS0 RS1 RS2

16-ARCHÉOMÉTRIE DES HACHEREAUX

	Champ	Description		
Нс	h_hc	longueur du périmètre du hachereau		
Hd	h_hd	nombre d'enlèvements aménageant le tranchant sur la face A (hormis l'enlèvement		

		hachereau)
Не	h_he	nombre d'enlèvements aménageant le tranchant sur la face B (hormis l'enlèvement
		hachereau)
Hb1A	h_hb1a	nombre d'enlèvements aménageant le bord gauche sur la face A
Hb1B	h_hb1b	nombre d'enlèvements aménageant le bord gauche sur la face B
Hb1	h_hb1	nombre d'enlèvements aménageant le bord gauche
Hb2A	h_hb2a	nombre d'enlèvements aménageant le bord droit sur la face A
Hb2B	h_hb2b	nombre d'enlèvements aménageant le bord droit sur la face B
Hb2	h_hb2	nombre d'enlèvements aménageant le bord droit
Hde1	h_hde1	nombre d'enlèvements du profil sur le bord gauche
Hde2	h_hde2	nombre d'enlèvements du profil sur le bord droit
Hf	h_hf	évaluation de la chronologie de la création des enlèvements
Hg1	h_hg1	face la plus travaillée lors de l'aménagement de l'hachereau
Hg2	h_hg2	importance de la partie travaillée
Hh	h_hh	longueur moyenne des enlèvements sur la face A (hormis l'enlèvement du hachereau)
Hi	h_hi	longueur moyenne des enlèvements sur la face B (hormis l'enlèvement
		du hachereau)
Hj	h_hj	longueur de l'enlèvement le plus grand sur la face A
Hk	h_hk	longueur de l'enlèvement le plus grand sur la face B
H1A1	h_h1a1	obliquité moyenne des enlèvements du bord gauche sur la face A
H1B1	h_h1b1	obliquité moyenne des enlèvements du bord gauche sur la face B
Hll	h_hll	obliquité moyenne des enlèvements sur le bord gauche
H1A2	h_h1a2	obliquité moyenne des enlèvements du droit gauche sur la face A
H1B2	h_h1b2	obliquité moyenne des enlèvements du droit gauche sur la face B
H12	h_hl2	obliquité moyenne des enlèvements sur le bord droit
Hm	h_hm	angulation du biseau transversal
Hs	h_hs	angle d'inclinaison de l'axe du débitage de l'enlèvement hachereau ou de « l'éclat » (support
		sans enlèvement hachereau) par rapport à l'axe de symétrie bilatéral
Hng	h_hng	hauteur de l'extrémité gauche du tranchant
Hnd	h_hnd	hauteur de l'extrémité droite du tranchant
Но	h_ho	longueur du bord tranchant
Нр	h_hp	longueur de la corde du tranchant
Hq	h_hq	mesure de la flèche du tranchant
Hr	h_hr	asymétrie du tranchant par rapport à l'axe du hachereau
Hu	h_hu	inclinaison du bord tranchant par rapport à l'axe de symétrie bilatérale
Hx	h_hx	importance relative de l'enlèvement du hachereau par rapport à la surface sur laquelle il se
		trouve
HyA1	h_hya1	importance relative de l'aménagement du bord gauche sur la face A
HyA2	h_hya2	importance relative de l'aménagement du bord gauche sur la face B
HyA	h_hya	importance relative de l'aménagement du bord gauche
HyB1	h_hyb1	importance relative de l'aménagement du bord droit sur la face A
HyB2	h_hyb2	importance relative de l'aménagement du bord droit sur la face B
HyA	h_hya	importance relative de l'aménagement du droit gauche
Ну	h_hy	importance relative de l'aménagement des bord du hachereau
HyAx	h_hyax	importance de la surface travaillée sur la face A
HyBx	h_hybx	importance de la surface travaillée sur la face B
Hyx	h_hyx	importance de la surface travaillée globale