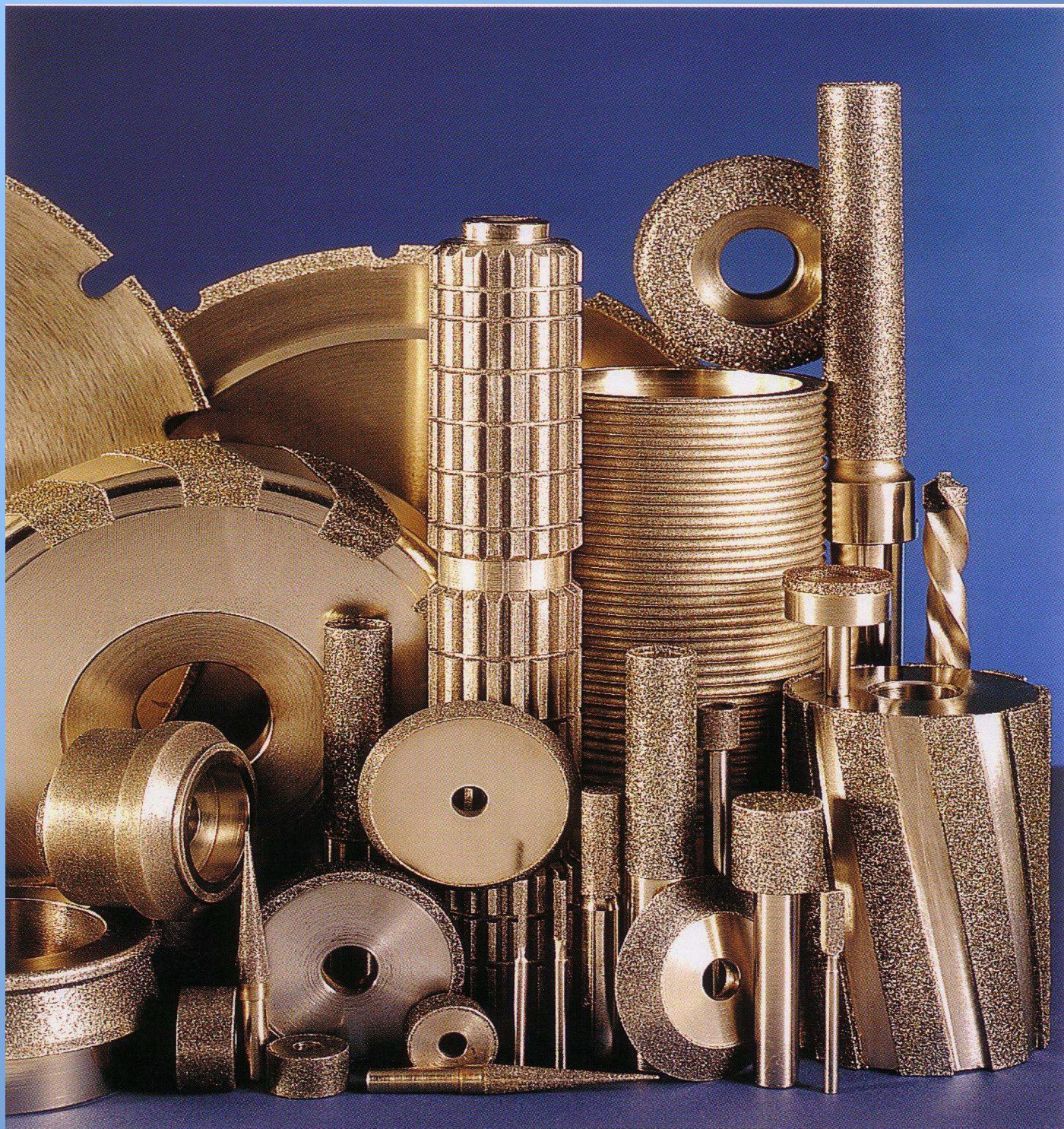




Dépôt électrolytique Diamant et C.B.N.

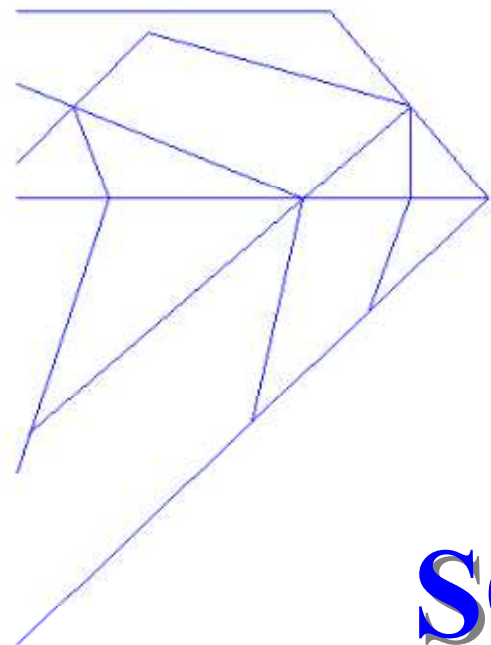


Catalogue

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



N° FR004610-1



SOMMAIRE

Généralité	pages 3 et 4
Limes Genève renforcées	page5
Limes Genève	page6
Limes Aiguilles et limes spatules	page7
Rifloirs	page8
Fraises type 'FB' et 'FD'	page9
Rodoirs coniques et limes grands modèles	page10
Lame à chantourner et forets	page11
Meulette MT diamant	page 12
Meulette MT C.B.N.	page 13
Meulettes de formes	page14
Disques type 'JC' et 'JCB'	page15
Disques type 'JER'	page 16
Tréfans / scie cloche	page 17
Accessoires pour tréfans	page 18
Contactes et adresse	page 19

DEPOT ELECTROLYTIQUE

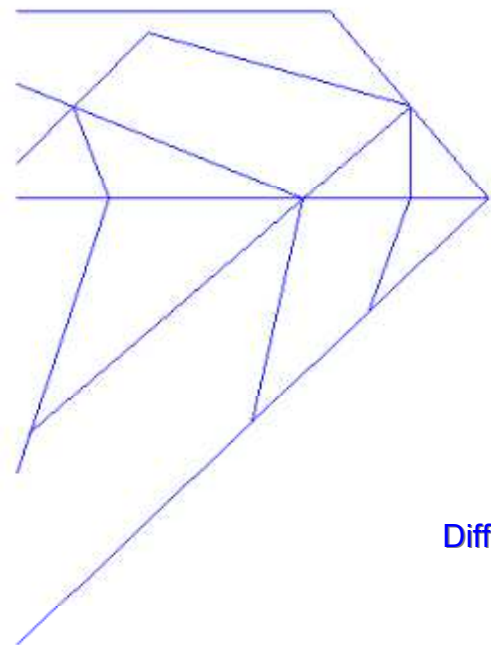
Différents critères définissent une meule à base de diamant ou de C.B.N :

1 – L'abrasif 2 – Le type d'abrasif

1 - L'abrasif

GRANULOMETRIE

Echelle FEPA*		British Standard	US mesh	Ouverture des mailles
Large	Serrée	BS 1987	Nb de maille / pce	µm
	1181	14/16	16/18	1180-1000
852		18/25	20/30	850-600
712		-	25/35	710-500
602		25/36	30/40	600-425
502		-	35/45	500-355
427		36/52	40/50	425-300
357		-	45/60	355-250
302		-	50/70	300-212
252		60/85	60/80	250-180
	213	78/85	70/80	212-180
	181	85/100	80/100	180-180
	151	100/120	100/120	150-125
	126	120/150	120/140	125-106
	107	150/170	140/170	109-90
	91	170/200	170/200	90-75
	76	200/240	200/230	75-63
	64	240/300	230/270	63-53
	54	300/350	270/325	53-45
	46	-	325/400	45-38
	30	-	-	20-40



DEPOT ELECTROLYTIQUE

Différents critères définissent une meule à base de diamant ou de C.B.N :

1 – L'abrasif 2 – Le type d'abrasif

2 - Le type d'abrasif

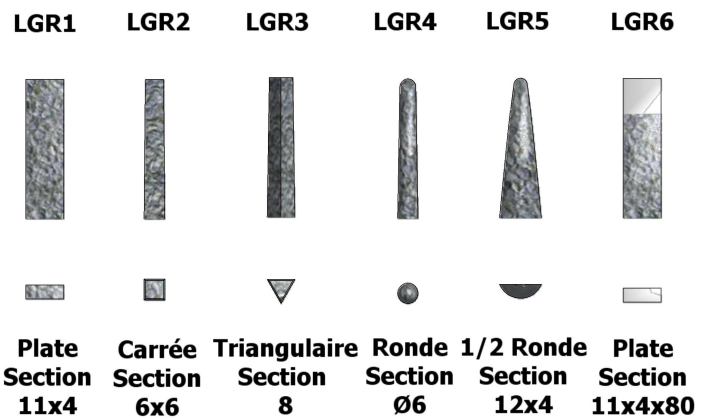
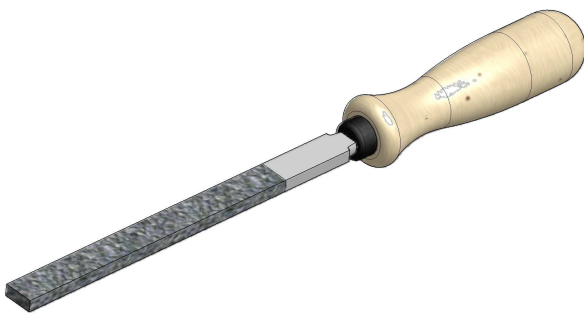
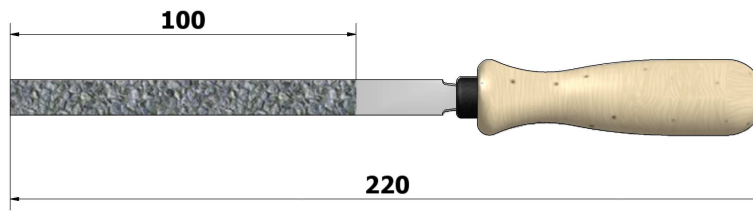
Electrolytique	G	Carbure, acier traité, composites, verres et cristal, ferrite, graphite, pierres synthétiques, céramiques	Exécutions possibles de formes complexes. Bon pouvoir de coupe Réutilisation des supports usagés
----------------	---	---	---

Les meules à base de diamant ou de nitrure de bore cubique sont recommandées pour l'usinage des matériaux suivants :

Meules diamantées	Meules en C.B.N.
<p>Carbure de tungstène Céramique, Alumine Verre, Cristal Ferrite Réfractaire Pierre naturelle et artificielle Pierres précieuses et semi-précieuses Graphite Matériaux composites Polycristallins diamant et C.B.N. Carbure/acier Tungstène, Titane</p>	<p>Acier rapide Tous les aciers traités ≥ 45 HRC Acier au chrome Acier à matrice Fontes dures et extra-dures Alliages spéciaux (nickel-cobalt) Stellite</p>

DEPOT ELECTROLYTIQUE

Limes Genève Renforcées



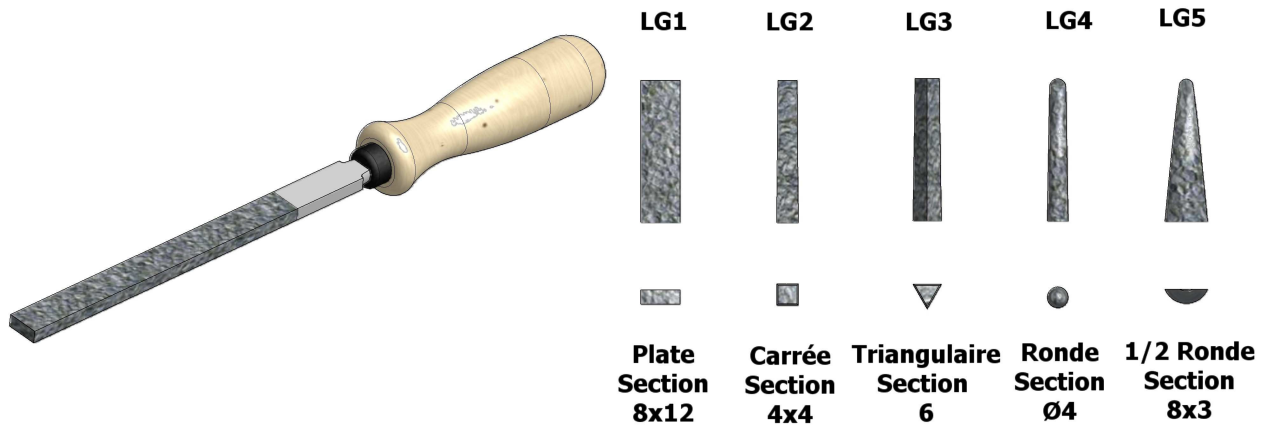
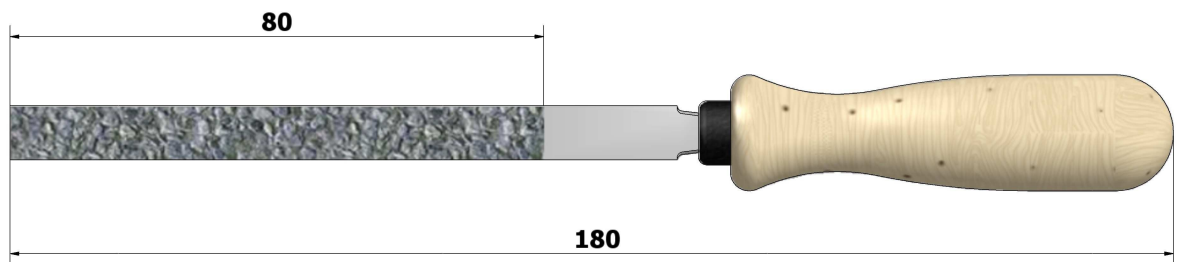
Limes Genève Renforcée

DIAMANT

Type	D126		D181		D252	
	Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix
Plate	SLGR1D001	-	SLGR1D002	-	SLGR1D003	-
Carrée	SLGR2D001	-	SLGR2D002	-	SLGR2D003	-
Triangulaire	SLGR3D001	-	SLGR3D002	-	SLGR3D003	-
Ronde	SLGR4D001	-	SLGR4D002	-	SLGR4D003	-
Demi-ronde	SLGR5D001	-	SLGR5D002	-	SLGR5D003	-
Plate 11 x 4 x 80	SLGRSD001	-	SLGRSD002	-	SLGRSD003	-

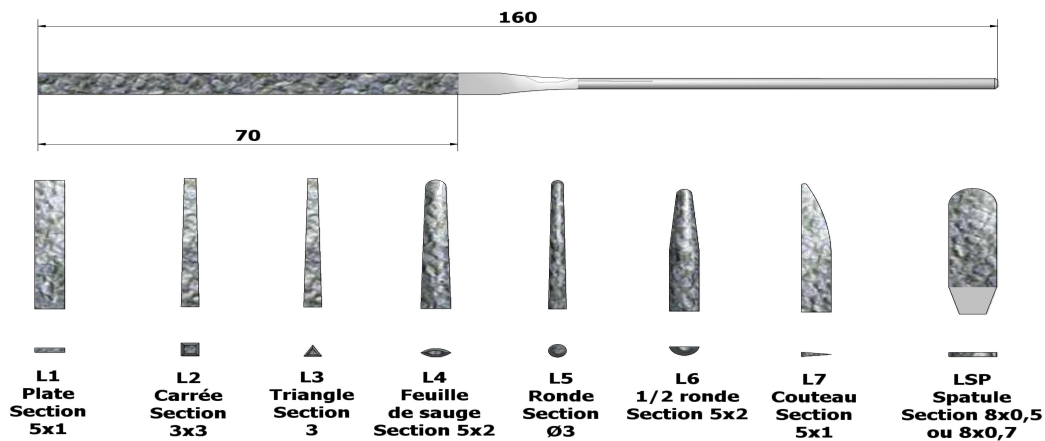
DEPOT ELECTROLYTIQUE

Limes Genève



Limes Genève							DIAMANT
Type	D76		D126		D181		
	Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix	
Plate	SLG10D001	-	SLG10D002	-	SLG10D003	-	
Carrée	SLG20D001	-	SLG20D002	-	SLG20D003	-	
Triangulaire	SLG30D001	-	SLG30D002	-	SLG30D003	-	
Ronde	SLG40D001	-	SLG40D002	-	SLG40D003	-	
Demi-ronde	SLG50D001	-	SLG50D002	-	SLG50D003	-	

Limes aiguilles Spatules



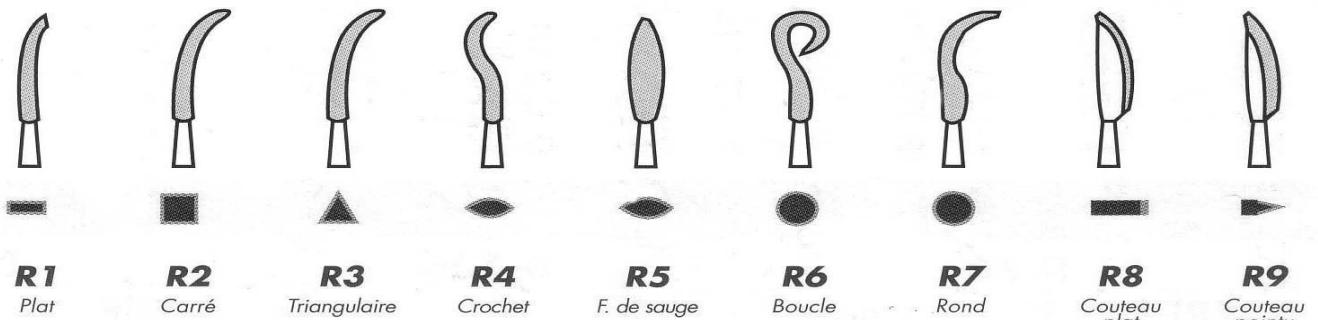
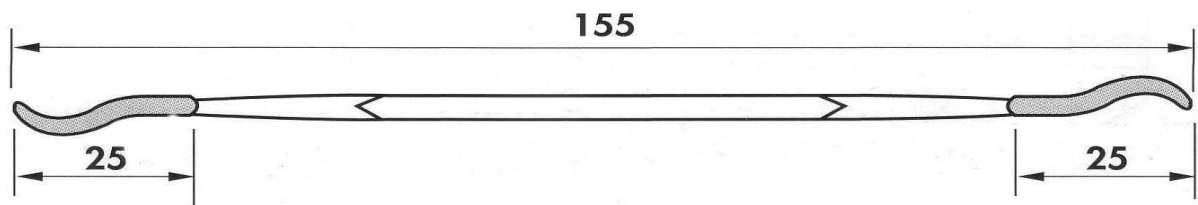
Limes aiguilles		DIAMANT				
Type	D76		D126		D181	
	Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix
Plate	SL100D001	-	SL100D002	-	SL100D003	-
Carrée	SL200D001	-	SL200D002	-	SL200D003	-
Triangulaire	SL300D001	-	SL300D002	-	SL300D003	-
Feuille de sauge	SL400D001	-	SL400D002	-	SL400D003	-
Ronde	SL500D001	-	SL500D002	-	SL500D003	-
Demi-ronde	SL600D001	-	SL600D002	-	SL600D003	-
Couteau	SL700D001	-	SL700D002	-	SL700D003	-
Pochette 6 limes	SL800D001	-	SL800D002	-	SL800D003	-

Spatules		DIAMANT	
Type	D54		D126
	Code	Prix	Code Prix
23 x 8x 0,50	SLSPOD001	-	
23 x 8x 0,70			SLSPOD004 -

Contenu Pochette 6 limes

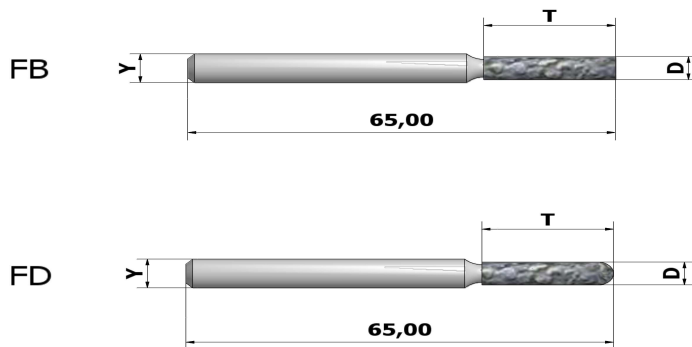
1 Lime Plate + 1 Lime Carrée + 1 Lime Triangulaire + 1 Lime Ronde + 1 Lime Demi-ronde + 1 Lime Feuille de Sauge ou 1 Lime Couteau

Rifloirs



Rifloirs		DIAMANT				
Type	D76		D126		D181	
	Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix
Plate	SLR10D001	- €	SLR10D002	-	SLR10D003	-
Carrée	SLR20D001	-	SLR20D002	-	SLR20D003	-
Triangle	SLR30D001	-	SLR30D002	-	SLR30D003	-
Crochet	SLR40D001	-	SLR40D002	-	SLR40D003	-
Feuille de sauge	SLR50D001	-	SLR50D002	-	SLR50D003	-
Boucle	SLR60D001	-	SLR60D002	-	SLR60D003	-
Rond	SLR70D001	-	SLR70D002	-	SLR70D003	-
Couteau plat	SLR80D001	-	SLR80D002	-	SLR80D003	-
Couteau pointu	SLR90D001	-	SLR90D002	-	SLR90D003	-

Fraises FB
Fraises FD



Fraises FD bout Hémisphérique

DIAMANT

D	T	Y	D252		D427	
			Code	Prix	Code	Prix
3	15	6	SFDPPD001	-	SFDPOD003	-
4	20	6	SFDQTD004	-	SFDQTD001	-
5	20	6	SFDQTD015	-	SFDQTD013	-
6	20	6	SFDQTD005	-	SFDQTD002	-
8	20	6	SFDRTD002	-	SFDRTD001	-

Fraises FB bout Plat

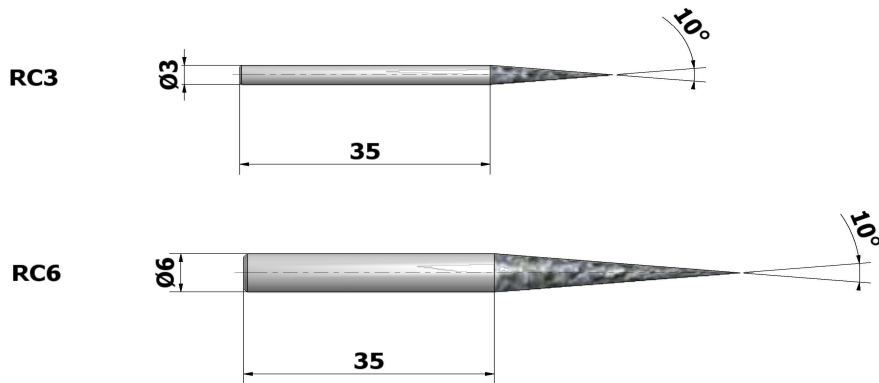
DIAMANT

D	T	Y	D252		D427	
			Code	Prix	Code	Prix
5	20	6	SFBQTD002	-	SFBQTD001	-
6	20	6	SFBQTD003	-	SFBQTD001	-
8	20	6	SFBRTD002	-	SFBRTD001	-

Vitesse de rotation conseillée Ø6mm = 18 000 tr/min

Autres Ø à partir de 3mm, nous consulter

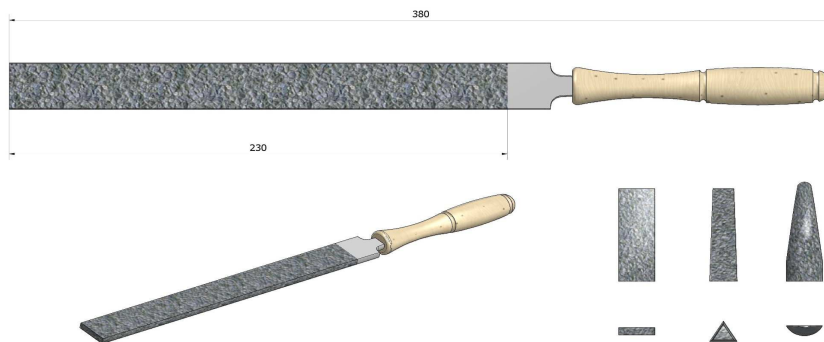
Rodoirs coniques Limes grand modèle



Rodoirs coniques 10°

DIAMANT

Type	D76		D126		D181	
	Code	Prix	Code	Prix	Code	Prix
Conique SRC Ø 3	SRC310D01	-	SRC310D02	-	SRC310D03	-
Conique SRC Ø 6	SRC610D01	-	SRC610D02	-	SRC610D03	-

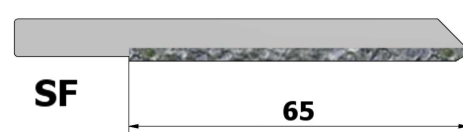
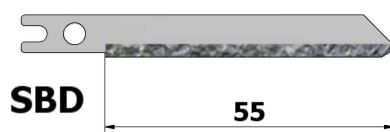
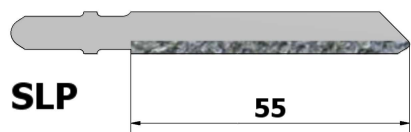


Limes grands modèles

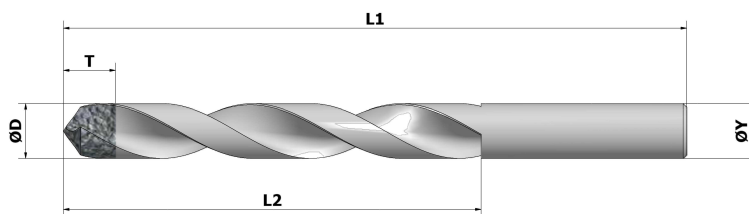
DIAMANT

Type	D252		D427	
	Code	Prix	Code	Prix
Plate	SLGM1D001	-	SLGM1D002	-
Triangulaire	SLGM3D001	-	SLGM3D002	-
Demi - ronde	SLGM5D001	-	SLGM5D002	-

Lames à chantourner
Forêts



Lames à chantourner		Diamant	
Type	D427		Prix
	Code		
SF Fein	SSSOOD003	-	-
SBD Black & Decker	SSSOOD002	-	-
SLP Lesto Pendle	SSSOOD001	-	-



Foret diamanté sur monture HSS QC court à droite ISO235 DIN 338 RN

Forets FH			Diamant		
Ø mm	Ø Queue		Retour diamant T mm	Prix	
	D252	D427		Par 5 pièces	Par 10 pièces
3	2,3	1,9	5	-	-
4	3,3	2,9	5	-	-
5	4,3	3,9	5	-	-
6	5,3	4,9	6	-	-
7	6,3	5,9	6	-	-
8	7,3	6,9	6	-	-
9	8,3	7,9	6	-	-
10	9,3	8,9	10	-	-
11	10,3	9,9	10	-	-
12	11,3	10,9	10	-	-

A partir de monture foret HSS DIN 338

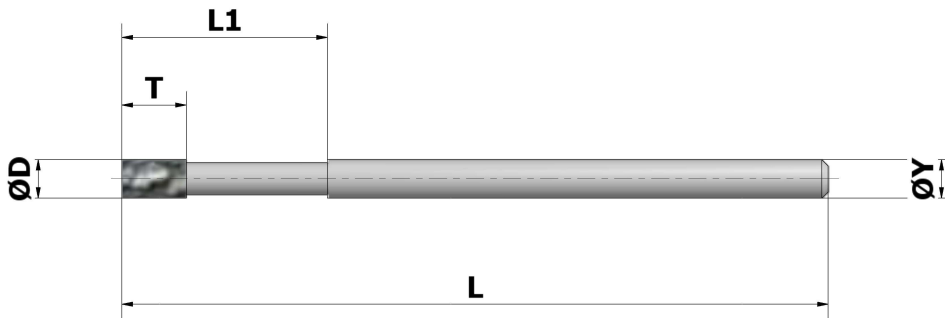
Longueur totale et longueur utile suivant standard DIN 338

Grains Disponibles = D252 - D427

Pour tous autres Ø & Grains nous consulter

Quantité mini de cde = 5 pcs

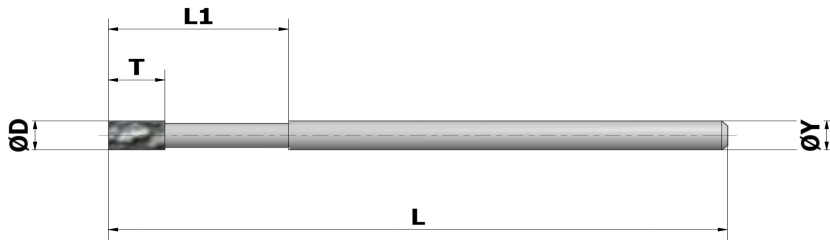
Meulettes MT
diamant



Meulettes MT						DIAMANT		
D	T	H	L1	L	Prix	D91	D126	D181
						Code	Code	Code
1	5	3	10	55	-	R15OED241	R15OED261	R15ODD281
1,2	5	3	10	55	-	R15OED242	R15OED262	R15OED281
1,4	5	3	10	55	-	R15OED248	R15OED268	R15OED286
1,5	5	3	12	55	-	R15OED243	R15OED263	R15OED282
1,6	5	3		55	-	R15OED249	R15OED269	R15OED288
1,8	5	3	12	55	-	R15OED244	R15OED264	R15OED283
2	5	3	12	55	-	R15OED245	R15OED265	R15OED284
2,2	5	3	12	55	-	R15OED246	R15OED266	R15OED285
2,4	5	3	12	55	-	R15PED241	R15PED261	R15PED281
2,5	5	3	16	55	-	R15PED242	R15PED262	R15PED282
2,6	5	3	16	55	-	R15PED243	R15PED263	R15PED283
2,8	5	3	16	55	-	R15PED244	R15PED264	R15PED284
3	5	3	16	55	-	R15PED245	R15PED265	R15PED285
3,5	5	3	-	55	-	R15PED246	R15PED266	R15PED286
4	5	3	-	55	-	R15PED247	R15PED267	R15PED287
4,5	5	3	-	55	-	R15PED248	R15PED268	R15PED288
5	6	3	-	55	-	R15QFD241	R15QFD261	R15QFD281
6	8	6	-	60	-	R15QFD242	R15QFD262	R15QFD282
7	8	6	-	60	-	R15RFD241	R15RFD261	R15RFD281
8	10	6	-	60	-	R15RHD241	R15RHD261	R15RHD281
10	10	6	-	60	-	R15SJD241	R15SJD261	R15SJD281
12	10	6	-	60	-	R15TJD241	R15TJD261	R15TJD281
15	10	6	-	60	-	R15VJD241	R15VJD261	R15VJD281

Egalement disponible en D46 , D76 & D107 - Nous consulter

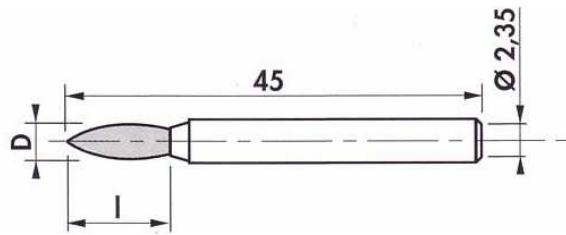
Meulettes MT CBN



Meulettes MT						CBN		
D	T	H	L1	L	Prix	B91	B126	B181
						Code	Code	Code
1	5	3	10	55	-	R15OEB241	R15OEB261	R15OEB281
1,2	5	3	10	55	-	R15OEB242	R15OEB262	R15OEB282
1,4	5	3	10	55	-	R15OEB248	R15OEB268	R15OEB288
1,5	5	3	12	55	-	R15OEB243	R15OEB263	R15OEB283
1,6	5	3		55	-	R15OEB249	R15OEB269	R15OEB289
1,8	5	3	12	55	-	R15OEB244	R15OEB264	R15OEB284
2	5	3	12	55	-	R15OEB245	R15OEB265	R15OEB285
2,2	5	3	12	55	-	R15OEB246	R15OEB266	R15OEB286
2,4	5	3	12	55	-	R15PEB241	R15PEB261	R15PEB281
2,5	5	3	16	55	-	R15PEB242	R15PEB262	R15PEB282
2,6	5	3	16	55	-	R15PEB243	R15PEB263	R15PEB283
2,8	5	3	16	55	-	R15PEB244	R15PEB264	R15PEB284
3	5	3	16	55	-	R15PEB245	R15PEB265	R15PEB285
3,5	5	3	-	55	-	R15PEB246	R15PEB266	R15PEB286
4	5	3	-	55	-	R15PEB247	R15PEB267	R15PEB287
4,5	5	3	-	55	-	R15PEB248	R15PEB268	R15PEB288
5	6	3	-	55	-	R15QEB241	R15QEB261	R15QEB281
6	8	6	-	60	-	R15QFB241	R15QFB261	R15QFB281
7	8	6	-	60	-	R15RFB241	R15RFB261	R15RFB281
8	10	6	-	60	-	R15RHB241	R15RHB261	R15RHB281
10	10	6	-	60	-	R15SJB241	R15SJB261	R15SJB281
12	10	6	-	60	-	R15TJB241	R15TJB261	R15TJB281
15	10	6	-	60	-	R15VJB241	R15VJB261	R15VJB281

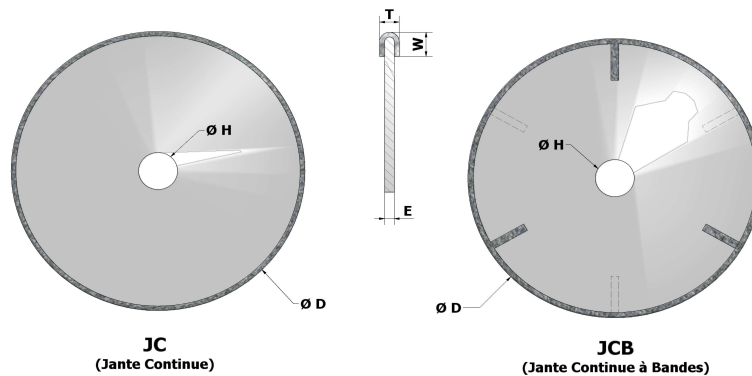
Egalement disponible en B46 , B76 & B107 - Nous consulter

Meulettes de formes



Meulettes de forme				DIAMANT	
Type	Forme	D	I	Code	Prix
MA		2,7	7	R07A27070	-
MB		4,3	1,9	R07B43019	-
MC		3,3	6,5	R07C33065	-
MD		2,1	-	R07D21000	-
MD		2,7	-	R07D27000	-
MD		4,2	-	R07D43000	-
ME		2,7	5	R07E27050	-
ME		4,3	8	R07E42080	-
MF		1,4	5	R07F14050	-
MG		1,8	8	R07G18080	-
MH		2,3	10	R07H23100	-
MH		3,5	9	R07H35090	-
MI		5,3	12	R07I153120	-
MJ		2,3	10	R07J23100	-
MJ		4,2	9	R07J42090	-
MK		4,3	12	R07K43120	-
ML		2,5	11	R07L25110	-
MM		2,5	1	R07M25010	-
MN		2,1	2,5	R07N21025	-
MN		2,7	3,5	R07N27035	-
MO		2,7	6	R07O27060	-
MP		2,3	6	R07P23060	-

Disques JC Disques JCB



JC
(Jante Continue)

JCB
(Jante Continue à Bandes)

Disque JC		Diamant	
Ø	Epaisseur	D 252 - D 357 - D 427	
63-65	0,8	-	
75	0,8	-	
100	0,8	-	
	1,2	-	
115	0,8	-	
125	0,8	-	
	1,2	-	
	1,6	-	

Disque JCB		Diamant	
Ø	Epaisseur	D 252 - D 357 - D 427	
63-65	0,8	-	
75	0,8	-	
100	0,8	-	
	1,2	-	
115	0,8	-	
125	0,8	-	
	1,2	-	
	1,6	-	

Arbre porte disque Ø6			
€	-	Code article	R26N00001

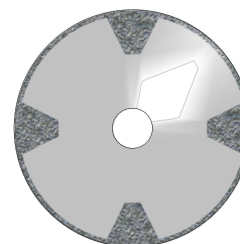
Pour tous alésages autres que Ø6 & Ø22,2 prévoir un supplément de 2 €
Autres dimensions et grains diamant sur demande



JCB-I
(Jante Continue à
Bandes Inclinaées)



JCB-G
(Jante Continue à
Bandes en Goutte)



JCB-P
(Jante Continue à
Bandes Pyramidales)

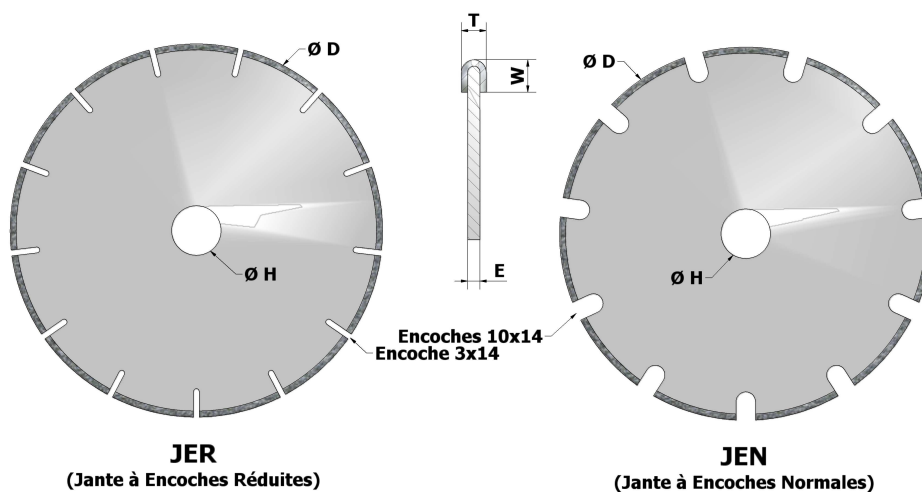
Ø supérieur sur demande - H à préciser

Découpe à sec ou sous arrosage de polyester, mat de verre epoxy, résines, GRP, carbone, graphite...

Les caractéristiques des JCB sont identiques à celles des JC mais ils sont conçus avec des bandes latérales alternées pour la découpe de courbes (empêchent le disque de coincer et facilitent l'évacuation des déchets)

DEPOT ELECTROLYTIQUE

Disques JE
Disques JER



Disque JER			Diamant
D	E	W	D357-D427-D602
			€
190	1,2	2,5	-
240	1,6	2,5	-
290	1,8	2,5	-
340	2,2	3	-
390	2,5	3	-
440	2,8	3	-
490	2,8	3	-

Alésage standard $\varnothing 25,4$
Autres dimensions sur demande

Trépan (Ø14 à Ø152)

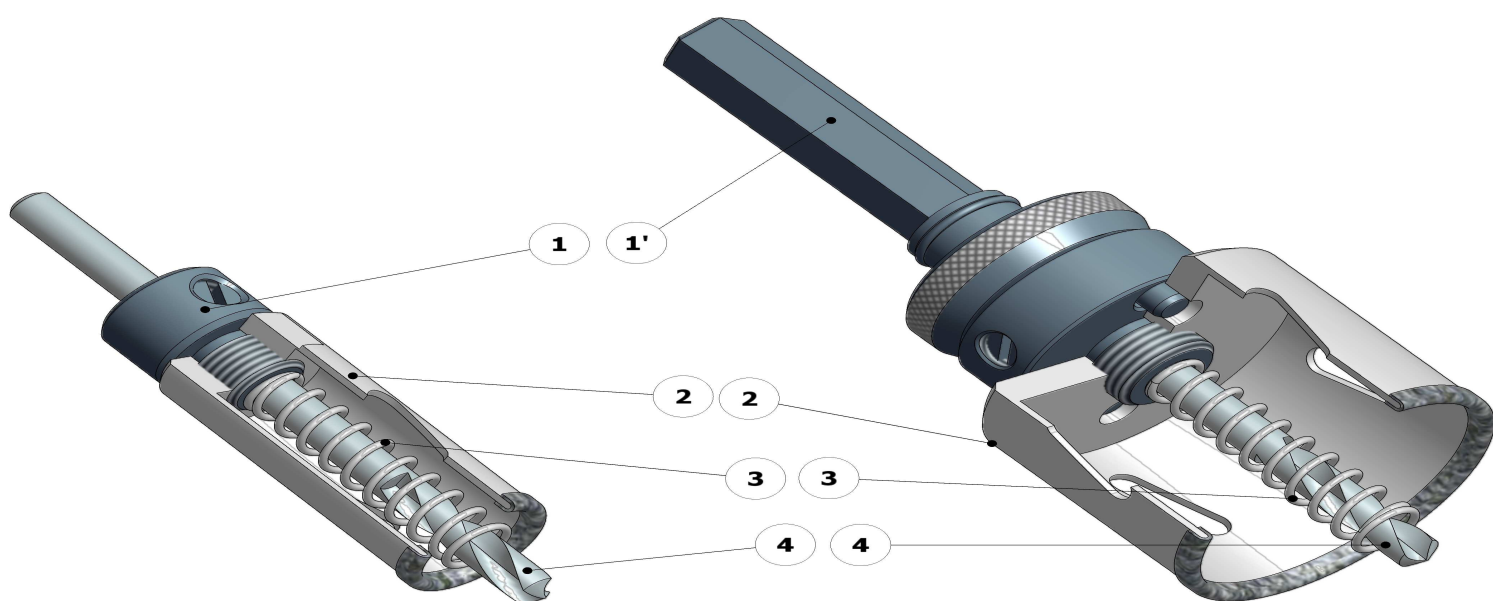


Trépan Diamantés Type TDS

Ø	€		Ø	€		Ø	€
Ø14			Ø44			Ø86	
Ø16			Ø46			Ø89	-
Ø17			Ø48	-		Ø90	-
Ø18			Ø49			Ø92	
Ø19	-		Ø51			Ø95	-
Ø20			Ø52			Ø98	
Ø21			Ø54			Ø102	
Ø22			Ø57	-		Ø103	
Ø24			Ø59			Ø105	-
Ø25			Ø60			Ø108	
Ø27	-		Ø61			Ø111	
Ø28			Ø64			Ø114	-
Ø29			Ø65			Ø121	-
Ø30	-		Ø67	-		Ø127	-
Ø32			Ø70			Ø140	-
Ø33			Ø73			Ø152	-
Ø35			Ø76				
Ø37			Ø79	-			
Ø38			Ø83				
Ø40	-						
Ø41							
Ø43							

Autres diamètres disponibles sur demande.

Arbres type SC1 (Ø14 à Ø152)



Trepan et Arbre type SC1

(Ø14 à Ø31)

Indice	Désignation
1 et 1'	Arbre
2	Trépan diamanté
3	Ressort d'éjection
4	Foret pilote

Trepan et Arbre type SC3

(Ø32 à Ø152)

Accessoires		
Désignation	€	Code Article
Arbre Type 1 fixation cylindrique Ø 6.35 mm pour cloche Ø14 à 31	-	R24N00001
Arbre Type 1 fixation hexagonale Ø 11.1 mm pour cloche Ø14 à 31	-	R24N00002
Arbre Type 3 fixation cylindrique Ø 9.95 mm pour cloche Ø32 à 152	-	R24N00009
Arbre Type 3 fixation hexagonale Ø 11.1 mm pour cloche Ø32 à 152	-	R24N00011
Adaptateur pour Cone Morse n°2 (SC2 - SC3)	-	R24N00005
Foret pilote carbure Ø 6.35	-	R24N00007
Foret pilote HSS Ø6.35	-	R24N00008
Ressort d'éjection	-	R24N00006

Accessoires non fournis avec le trépan.



Zone	Contact	Mail
MIDDLE EAST AFRICA SOUTHERN AMERICA	Sabrina LATRECHE	sabrina.latreche@pedersen.fr
NORTHERN AMERICA NORTHERN EUROPE	Sylviane COCKERILL	sylviane.cockerill@pedersen.fr
EASTERN EUROPE SOUTHERN EUROPE	Nicolas NISON	nicolas.nison@pedersen.fr
FRANCE	Giuseppe MOHAMMEDI	giuseppe.mohammedi@pedersen.fr

GROUPE PEDERSEN - 12, rue d'Arsonval - F69680 CHASSIEU - FRANCE
Tél : +33 478 901 234 - Fax : +33 478 401 336
www.pedersen.fr - contact@pedersen.fr