



**DEXTER**  
VECTEUR DE PROGRÈS

## Un peu d'histoire . . .

- **1946** : Mise au point des premières fraises diamantées artisanales par le Dr Hubschmid en Suisse.



- **1970** : Naissance de la société Dental Emco, fabricant de fraises dentaires, par Mr. René Charrier.
- **1970** : Naissance de la société DEXTER du groupe Boehringer, fabricant d'instruments et de silicone.
- **1998** : Rapprochement des deux sociétés et création du groupe DEXTER
- **1998** : Certification **CE0459** (directive européenne 93/42/CE) gage de la qualité de nos instruments rotatifs :
  - ✓ Diamants naturels de haute qualité.
  - ✓ Mandrins des fraises calibrés à 0,004mm près.
  - ✓ Mandrins réalisés soit en acier inoxydable austénique (acier chirurgical) soit en carbure de tungstène.
  - ✓ Maîtrise de la technique d'électrodéposition et galvanisation pour les fraises diamantées y compris les ultras gros grains.
  - ✓ Validation de l'usinage des fraises métalliques.
- **2003** : Obtention de la **Norme ISO 9001(version 2000)** vous garantissant une qualité de service certifiée et contrôlée.
- **Quelques une de nos innovations :**
  - ✓ 2020 : Nouvelles coupe- couronnes **Cut'Runner** et **Formule S** et les fraises marquées pour inlays-onlays, les **Top-Deeph**.
  - ✓ 2019 : Nouvelles Fraises Boules CA tungstène Ultra long life.
  - ✓ 2018 : Fraise d'implantoplastie du Dr. Khayat.
  - ✓ 2016 : Fraise guide d'implantologie graduée du Dr. Maximini.
  - ✓ 2015 : Fraise découpe zircone haute rapidité **Very Dark®** (Bague noire et rouge) et la **Zircon'touch** pour la retouche.
  - ✓ 2015: Fraise coupe métal et céramique H21RLY **Total-Cut®** (nouveau profil « diamanté » des lames).
  - ✓ 2014 : Fraise Coupe couronne **Samouraï II** (concept 100% en carbure de tungstène à lame brevetée pour les métaux I durs).
  - ✓ 2014 : Fraise **Amalgavore®** pour la dépose des amalgames.
  - ✓ 2012 : Fraise série Z à diamants ronds (double bagues rouges et jaunes) pour la retouche de toutes les céramiques y compris Zr.
  - ✓ 2010 : Fraise diamantée à bague violette, la **Diam'Elite®** à ultra-gros grains de diamants à 240µm.
  - ✓ 2008 : Fraise « **Flash One Step®** », une multi-lames, bague bleue, pour finir le composite en une seule étape.
  - ✓ 2006 : Fraise diamantée à bague bleue foncée, la **Blue Raptor®** la première fraise à super gros grains de diamants à 200µm.
  - ✓ 2000 : Fraises de micro-dentisterie.
  - ✓ 1998 : Fraises à os à double lames croisées.
  - ✓ Et cætera ...

Fraises Diamantées Soins et Prothèse	PAGE 1, 2 et 5

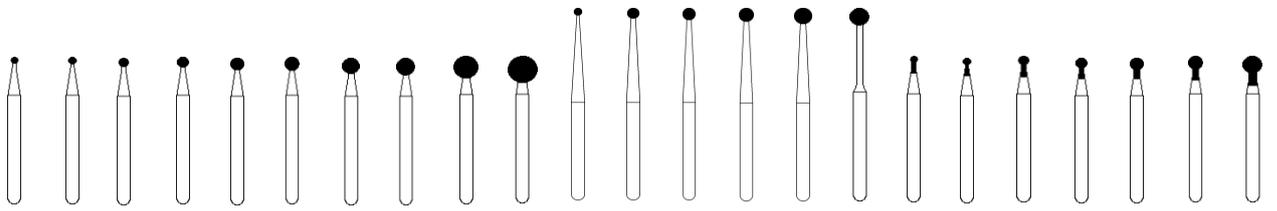
Fraises tungstène soin	PAGE 3

Fraises tungstène finition	PAGE 4

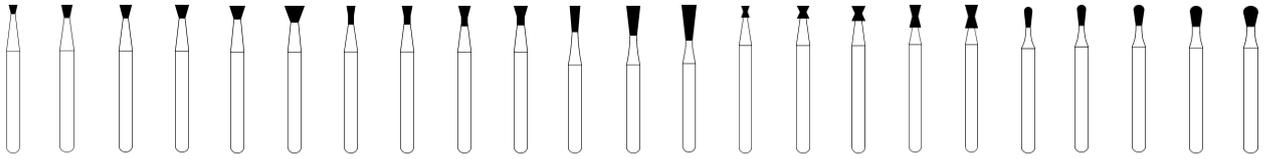
Découpe et retouche de couronne	PAGE 4

Les fraises de chirurgie et d'endodontie	PAGE 4

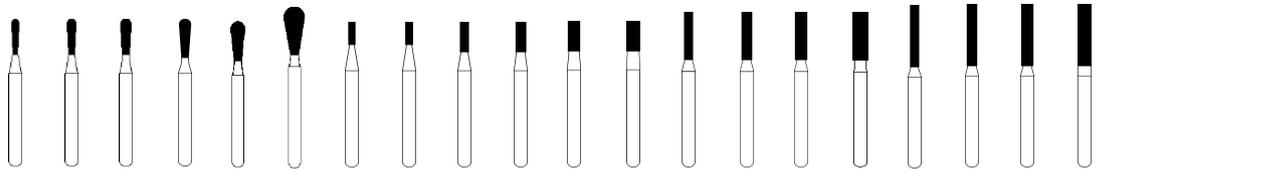
Les polissoirs	PAGE 5



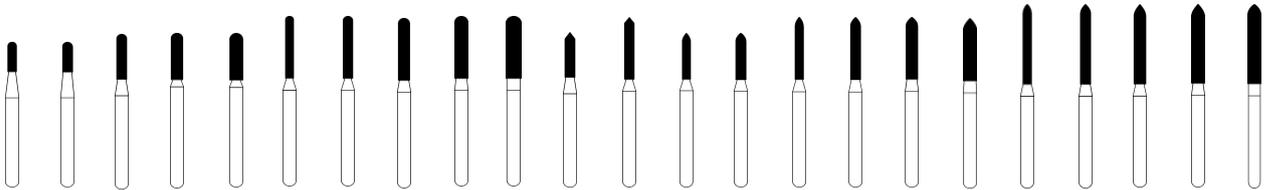
Référence	801										801L				802								
Diamètre	009	010	012	014	016	018	021	023	029	035	010/012	014	016	018	021	023/029	009	010	012	014	016	018	023
Ultra gros 250 µm																							
Super gros 200 µm																							
Très gros 150 µm																							
Gros 130 µm																							
Moyen 90 µm																							
Fin 40 µm																							
Très fin 15µm																							



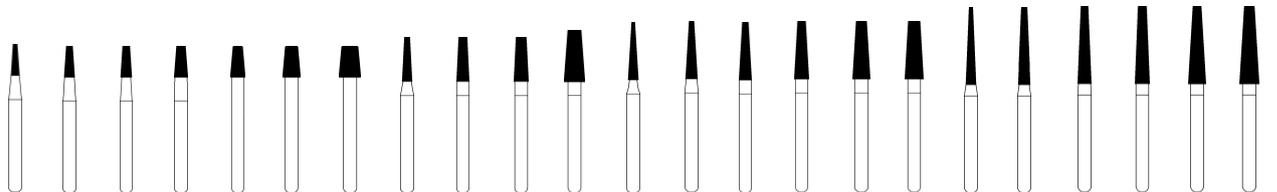
Référence	805					806				807			813		813L		830							
Diamètre	010	012	014	016	018	023	010	012	014	016	012	016	018	010	014	016	014	016	008/009	010	012	014	016	
Ultra gros 250 µm																								
Super gros 200 µm																								
Très gros 150 µm																								
Gros 130 µm																								
Moyen 90 µm																								
Fin 40 µm																								
Très fin 15µm																								



Référence	830L					835				836				837						
Diamètre	010	012	014	016	018	025	008	009	010	012	014	016	010	012	014	018	010	012	014	016
Ultra gros 250 µm																				
Super gros 200 µm																				
Très gros 150 µm																				
Gros 130 µm																				
Moyen 90 µm																				
Fin 40 µm																				
Très fin 15µm																				

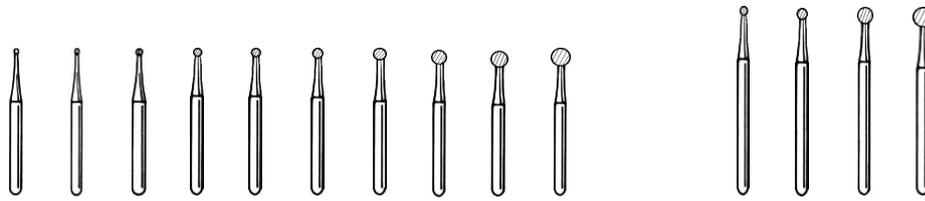


Référence	838		880		881				884	885	877		878			879							
Diamètre	010	012	012	014	016	010	012	014	016	018	012	012	010	012	010	012	014	016	010	012	014	016	018
Ultra gros 250 µm																							
Super gros 200 µm																							
Très gros 150 µm																							
Gros 130 µm																							
Moyen 90 µm																							
Fin 40 µm																							
Très fin 15µm																							

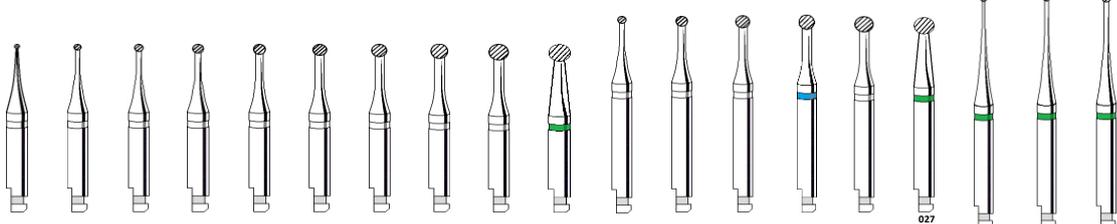


Référence	845					846				847					848								
Diamètre	010	012	014	016	018	021	025	012	016	018	025	012	014	016	018	021	023	012	014	016	018	021	023
Ultra gros 250 µm																							
Super gros 200 µm																							
Très gros 150 µm																							
Gros 130 µm																							
Moyen 90 µm																							
Fin 40 µm																							
Très fin 15µm																							

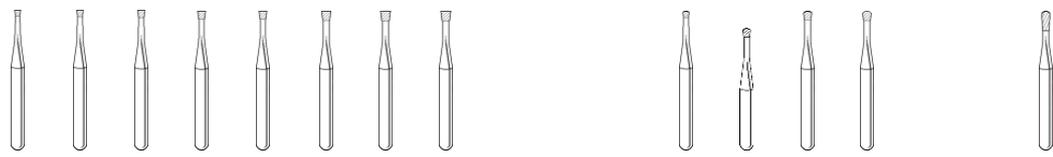




Référence	H1										H1 XL			
Diamètre	006	008	009	010	012	014	016	018	021	023	010	014	018	023
H1 Tungstène	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H1S Tungstène HD				●	●	●	●	●	●	●				●
H1EL Tungstène HD avec un col fin				●	●	●	●	●	●	●				●



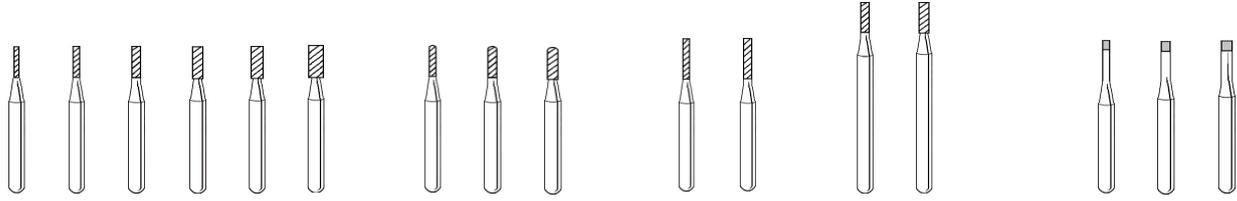
Référence	Mandrin classiques 22mm										Mandrins longs (L) 26mm						H1NL-CA		
Diamètre	006	008	010	012	014	016	018	021	023	027	010	014	018	021	023	027/029/031	006	008	010
H1 Tungstène	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H1S Tungstène HD			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H1EL Tg HD col fin			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H1SX Tg HD			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H1SXN Tg HD col fin <b>Ultra-long-life</b>			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H1SDR Tg HD col fin surtaillée AV				●	●	●					●	●	●	●	●	●			



Référence	H2								H7				H7L
Diamètre	007	008	009	010	012	014	016	018	008	010	012	014	012
Tg mandrin turbine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tg contre angle		●		●	●	●		●			●		



Référence	H23 et H33			SH33	H23L et H33L				H23R		XL H33R
Diamètre	009	010	012	010	009	010	012	016	010	012	016
H23 simple coupe	●	●			●	●			●	●	
H23 simple coupe CA											
H33 surtaillées	●	●	●	●	●	●	●	●			
H33 surtaillées CA											



Référence	H21 et H31						H21R et H31R			H21L et H31 L		XLH31XL		H207		
Diamètre	008	010	012	014	016	018	010	012	014	010	012	012	014	010	012	014
H21 simple coupe	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●
H21 simple coupe CA		●	●	●												
H31 surtaillées		●	●	●	●	●				●		●	●			
H31 surtaillées CA	●															



Références	H41	H46				H390			H 50		H246		H379		H48L	H282		H283	H283E	H284	H375BM
Diamètres	023	012	014	018	016	018	010	018	010	012	014	018	023	012	010	012	012	012	012	014	016
Tg turbine bague rouge	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tg turbine bague jaune F													○	○							
Tg turbine bague blanche UF													○	○							
Tg CA bague rouge	●								●		●	●	●								
Tg CA bague blanche UF													○								

Bond remover

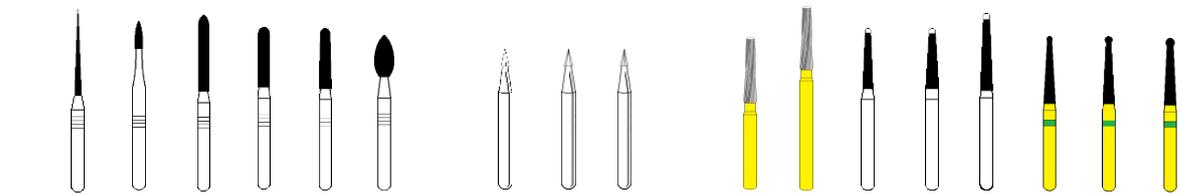


Références	H281K			H282K			H283K			H284K			H375			H375R			H133	H134	H135	H48L5	H134S	H135S	H390S	H379S
Diamètres	012	014	016	016	021	018	012	014	016	014	016	018	023	010	014	014	012	014	014	012	014	014	018	018	018	023
Tg mandrin turbine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tg turbine bague jaune																										
Tg turbine bague blanche																										
Tg CA bague rouge	●		●		●																					

Flash one step



Références	H17	H41R	H42R	H21RLY			H23RLY			H51X	H51RX	H53X	H53RX	Samourai	Formule S	Full-cut	Cut'Runner	Amalgavore	ZC880	ZC881	ZC856	5114	
Diamètres	010	012	012	010	012	012	012	012	012	012	012	012	012	012	012	012	012	012	014	012	014	014	080
Utilisation	Hard coupe-couronne											Usage unique				Dépose Amalgames		Zircon'Cut			Diam-Masse		
	Fraises pour la découpe des couronnes																						

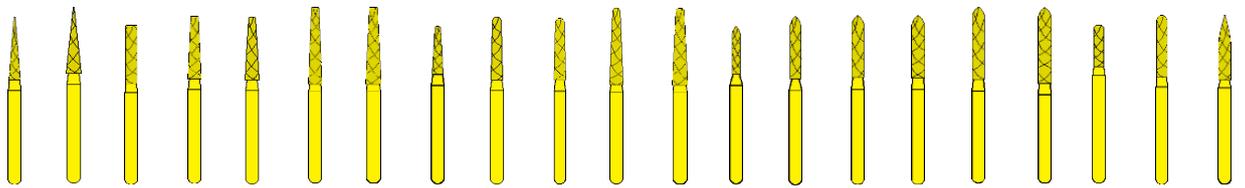


Références	Z 859L						Z 889	Z 879	Z 881	Z 856	Z 368	RC(C850)			H152	H152XL	851	857	Accès-bur			
Diamètres	010	009	014	016	016	023						3P	4P	6P	016	016	012	016	014	N°1	N°2	N°3
Utilisation	Retouche des couronnes Si et Zr											Sillons			Endo Z		Diam. Bouts mousses		Trépanation			
	Zircon'Touch																					
	Fraises de retouches prothétiques																					

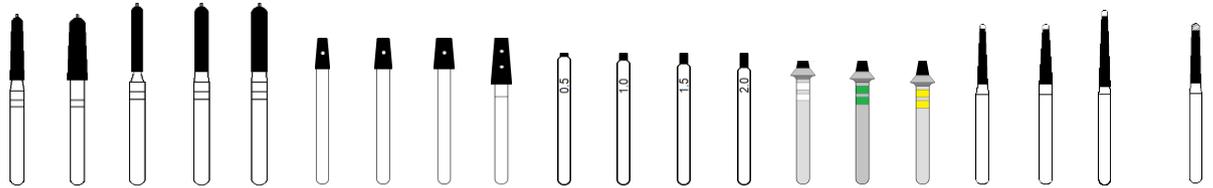
Endodontie



Références	HD157	H151	H151	H269	H253	H254	H254E	H254E	H161	H162	H164	H162A	H162A	H162A	H164AL	G1	HM33IL	HM33MN	HK375	C249	GT135
Diamètres	016	016	016	016	006	010	012	012	016	016	016	016	016	016	012	020	010	012	012	016	016
Taille	XL			L		L	XXL					L	XXL								
Spécificité	Zékrya								Lisse	Surtaillées		Dentures croisées			Diamantée		Pointeur	Maximini	Khayyat	Céramique	
Utilisation	Séparation des racines			Desmodonte							Fraises à os						Implantologie		Gingivoplastie		

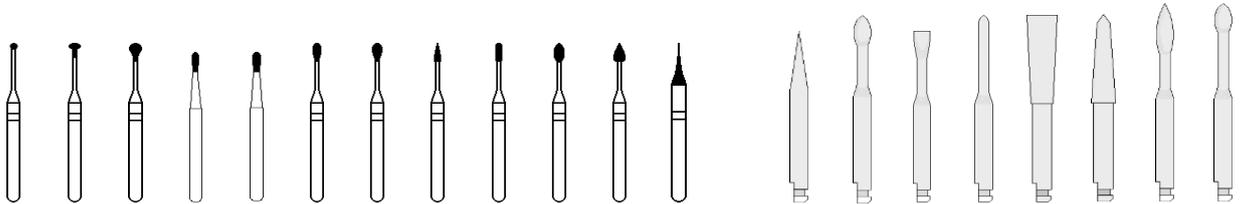


Série	Cool diamonds pour préparations prothétiques sur dents vivantes																			
Référence	858	859	836	847	848	848	855	856	850	877	878	879	880	881	862					
Diamètre	014	018	014	016	018	016	018	014	016	018	016	018	014	016	014	016	014	014	014	
Super gros 200 µm	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Très gros 150 µm	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Gros 130 µm	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Moyen 90 µm	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Fin 40 µm	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Très fin 15µm	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

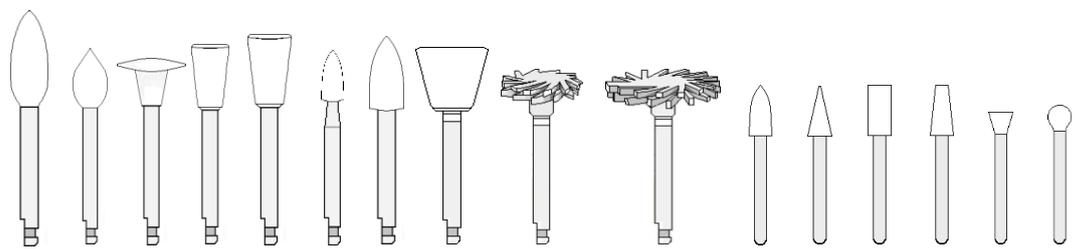


Série	Full control				TOP-DEEPH				Deepth marker				Vertiprep		DIA-CARB		
Référence	FC 6/8	FC 6/8	FC 6/8	FC 6/8	KRM	KRM	KRM	S846	DM	DM	DM	DM	W	828T	851	857	383
Diamètre	016	020	012	014	016	018	021	025	025	010	010	010	010	017	G	Y	014
Très gros 150 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gros 130 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Moyen 90 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fin 40 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Très fin 15µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

\*Profondeur de rainurage



Série	MI											Stain Buster							
Référence	801	802	806	830	830	889	838	368	890	392	ST	ST	ST	ST					
Diamètre	009	014	014	008	009	012	007	007	012	014	016	2501	2502	2503	2504	4001	4002	2505	2506
Microdentisterie											Polissage de l'émail								
Super gros 200 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Très gros 150 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gros 130 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Moyen 90 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fin 40 µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Très fin 15µm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



FORME	1 2 3 4 5 6 8 9									TWIST		ARKANSAS					
Polissage métaux précieux	A	●	●	●	●	●	●	●	●	100	140	AS					
Polissage des amalgames et précieux	B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Mandrin FG					
Lustrage des amalgames et des précieux	C	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	AS01 AS02 AS03 AS04 AS05 AS06					
Polissage des résines composites	D	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Mandrin CA					
Lustrage des résines composites	E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	AS11 AS12 AS13 AS14 AS15 AS16					
Polissage/lustrage des composites	N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Ultralustrage des composites	U	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Polissage des résines	F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Polissage céramique Bleu	30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Lustrage céramique jaune	300	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Polissage céramique Zircon	ZB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Lustrage céramique Zircon	ZR	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Polissage/Lustrage céramique Zircon	Z	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						

