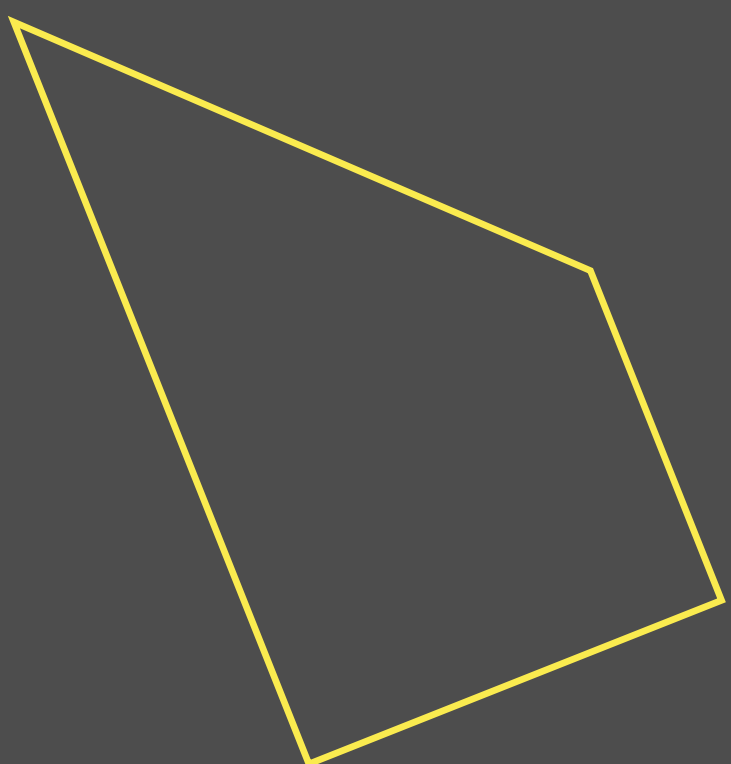


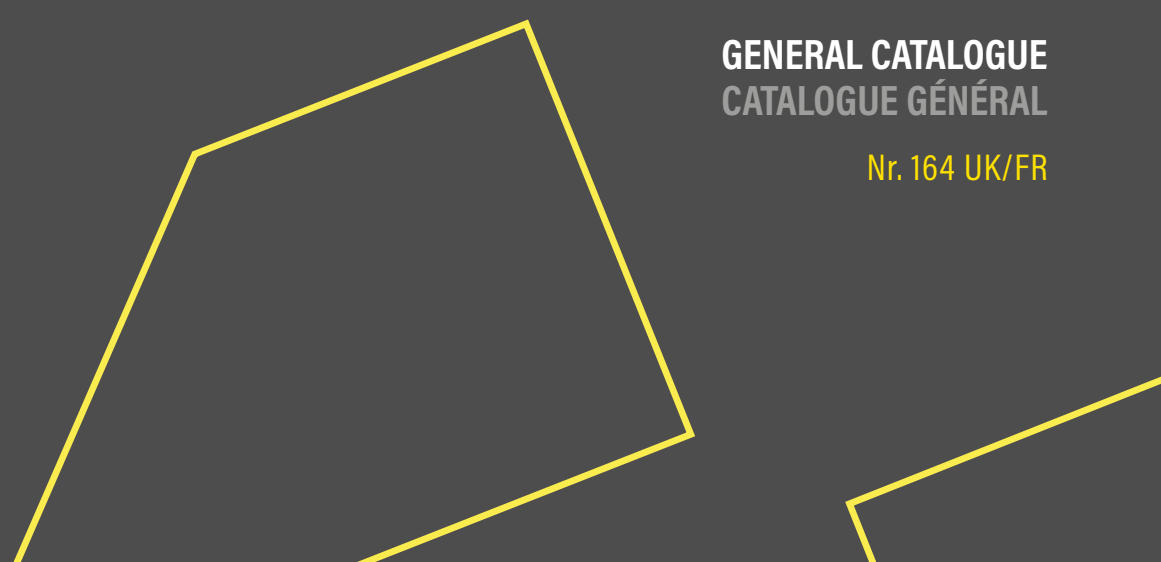


FREZITE® 



GENERAL CATALOGUE
CATALOGUE GÉNÉRAL

Nr. 164 UK/FR



/ YOUR CUTTING EDGE PARTNER

With over **45 years of experience**, we have created a world in which your projects are our guiding force. We work with you, thoughtfully, until we achieve exceptional solutions for all your needs. Over decades, we have conquered our way across a wide range of environments and industries, from wood to space, metals, and a variety of fixtures, thanks to our continuous know-how.

If you ask us when we intend to stop, the answer is simple: Never!

Every day, we aspire to go **even further**, conquering new sectors and building more inspiring partnerships. In each project, you will find **cutting-edge technology** combined with all the **knowledge and technique** we can guarantee. **Our cutting-edge solutions** are the result of years of work and research, carried out by qualified engineers and technicians in the most diverse areas.

In FREZITE, we believe in partnerships and long-lasting relationships. Join this journey to the vanguard of technology!

FREZITE, Your Cutting-Edge Partner.

—

Avec plus de **45 ans d'expérience**, nous créons un monde dans lequel vos projets constituent notre imaginaire. Nous travaillons en équipe, avec efficacité, jusqu'à ce que nous trouvions des solutions exceptionnelles pour tous vos besoins. Depuis des décennies, nous nous sommes développés en utilisant différents moyens et nous avons parcouru différentes industries, du Bois à l'Espace, en passant par les métaux et appareils divers, grâce à notre connaissance continue et précise.

Si vous nous demandez quand avons-nous l'intention de nous arrêter, la réponse sera claire: Jamais!

À chaque jour qui passe, **nous avons la volonté d'aller encore plus loin**, à la conquête de nouveaux secteurs et de nouer des partenariats toujours plus inspirants. Sur chaque projet, vous trouverez une **technologie de pointe** combinée à toute **connaissance et technique** que nous pouvons garantir. Nos **solutions cutting-edge** sont le résultat d'années de travail et recherche, menées par des ingénieurs et techniciens qualifiés dans les domaines les plus divers.

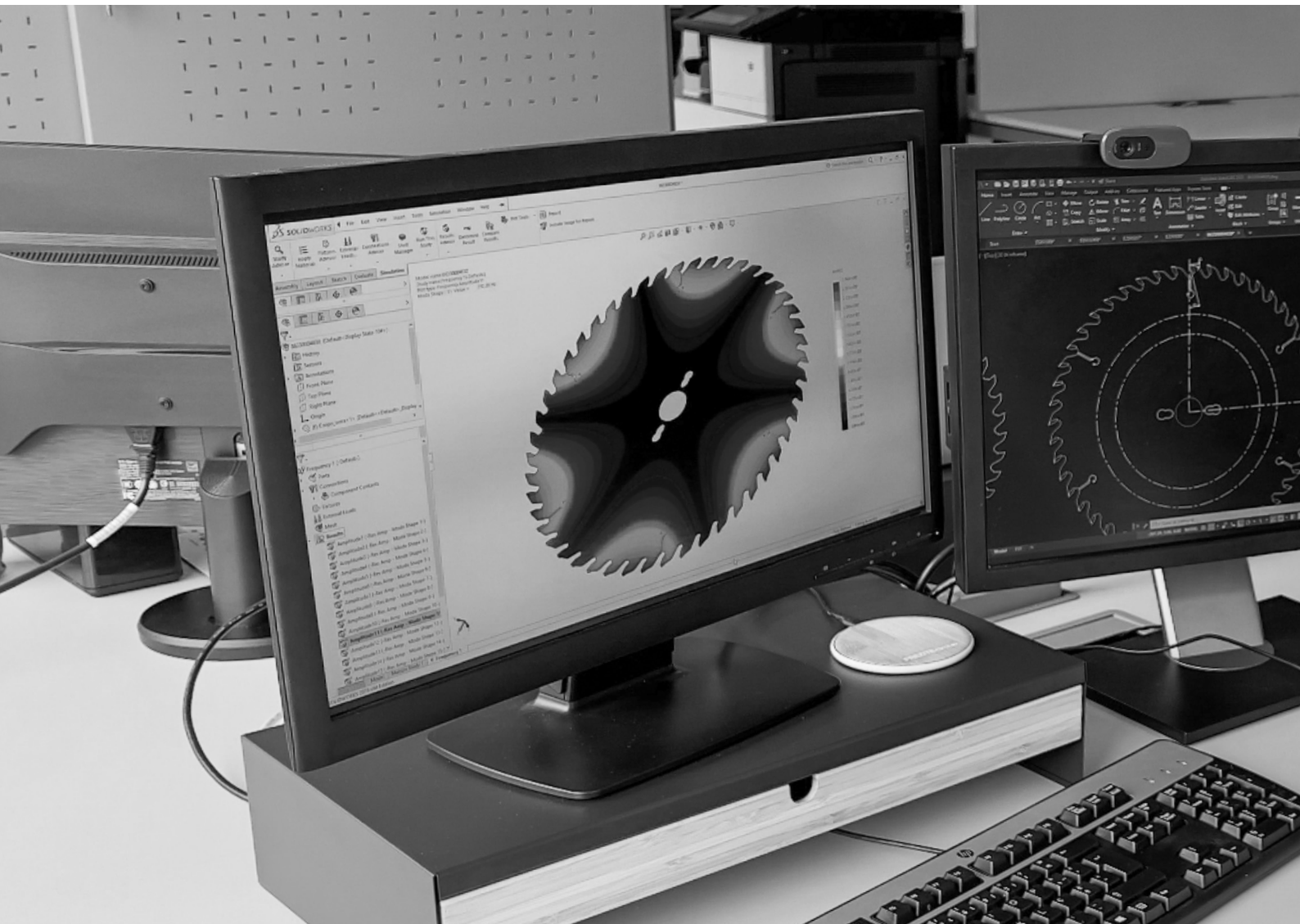
Chez FREZITE, nous croyons aux partenariats et aux relations de longue durée. Rejoignez-nous dans ce périple jusqu'à l'avant-garde technologique!

FREZITE, Your Cutting-Edge Partner.

/YOUR CUTTING EDGE PARTNER

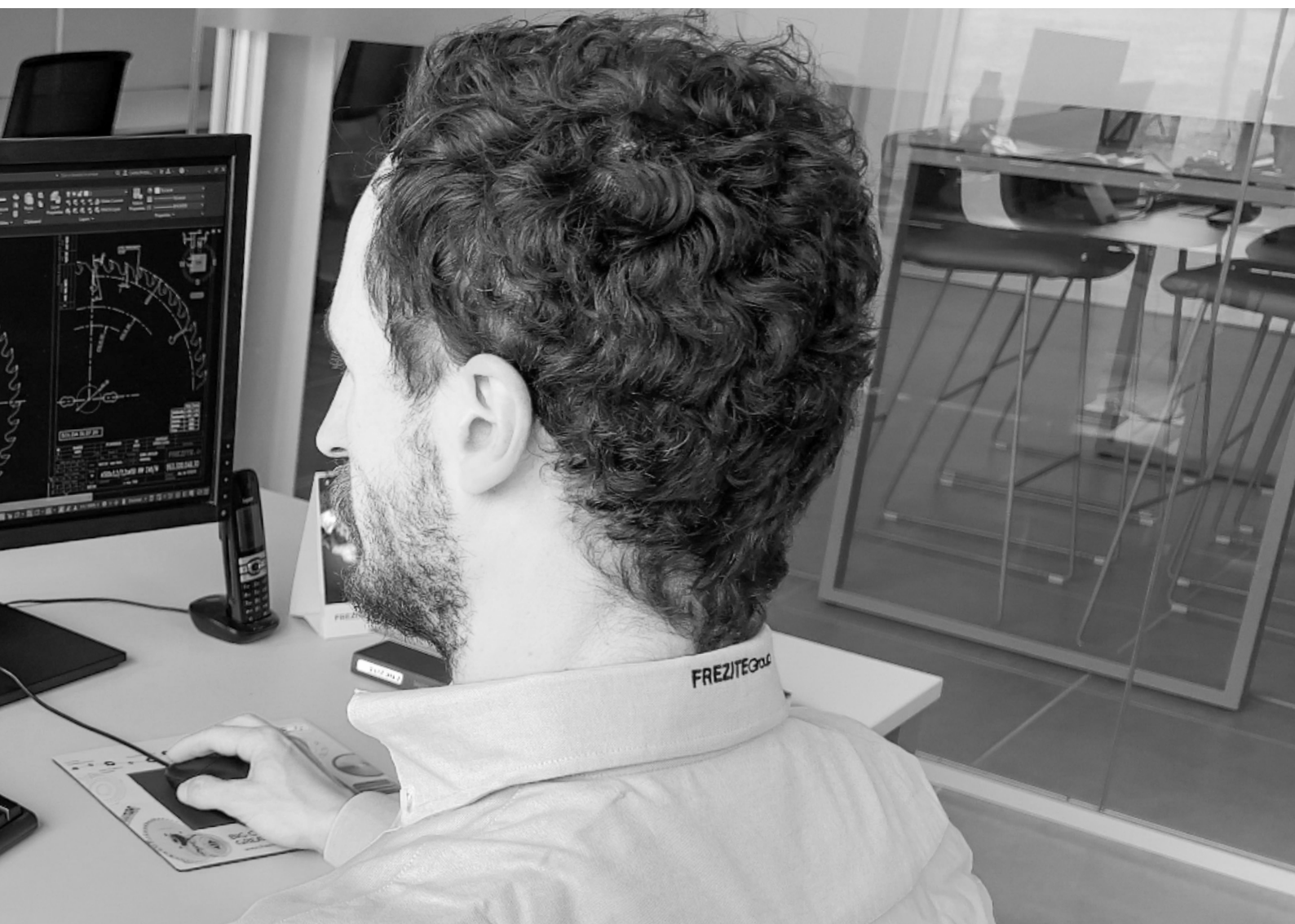
INNOVATION

We are an **engineering and customised solutions company for cutting tools**, which applies its technology in multiple industries and manufacturing sectors. We have vast experience in the design, development and production of cutting tools, **made for you and always with the best performance in mind.**



INNOVATION

Nous sommes une entreprise **d'ingénierie et solutions sur mesure pour les outils de coupe**, qui applique sa technique dans de multiples industries et secteurs de transformation. Nous avons une vaste expérience dans la conception, **développement et production d'outils de coupe, développés pour vous et offrant un niveau de performance toujours plus élevé.**





EXIGENCE



We are competitive, thanks to our **proximity and speed**, as well as the **quality of our products and solutions**, and we differentiate ourselves by a dedicated and guaranteed after-sales service. Much more than customers, we have **long-lasting partners** in whom we believe and to whom we dedicate all our time. Our products and technologies are present in over **70 countries on five continents**.



EXIGENCE

Compétitifs, grâce à **notre proximité et notre rapidité**, ainsi que la **qualité de nos produits et solutions**, nous faisons la différence par un service après-vente dédié et garanti. Bien plus que des clients, nous avons des **partenaires de longue durée** en qui nous croyons et auxquels nous consacrons tout notre temps. Nos produits et technologies sont présents dans plus de **70 pays** dans tout le monde, répartis par **cinq continents**.

/YOUR CUTTING EDGE PARTNER

/YOUR CUTTING EDGE PARTNER

FLEXIBILITY

Our creations and solutions, standard and customized, are represented in **various industrial sectors** such as furniture, carpentry, construction, flooring, composites, among others.



FLEXIBILITÉ



Nos créations et solutions, standard et sur mesure, sont représentées dans **divers secteurs industriels** tels que l'ameublement, la menuiserie, la construction, les sols techniques et composites, entre autres.





COMMITMENT



We transform **your challenges into innovative and revolutionary machining solutions**, facing each project as unique with focus on the productivity of your business. We aim to support you, step by step, in each solution created.



ENGAGEMENT

Nous transformons **vos défis en solution d'usinages** différenciés et révolutionnaires, considérant chaque projet comme unique et ayant pour objectif principal la productivité de votre entreprise. Notre objectif est de vous accompagner, pas à pas, dans chaque solution créée.

/YOUR CUTTING EDGE PARTNER

/YOUR CUTTING EDGE PARTNER

ACCURACY

With continuous investment in the latest generation of production and control equipments, **we guarantee the rigour of our solutions and the reliability that your business deserves.**



RIGUEUR

Grâce à l'investissement en continu dans des équipements de production et de contrôle à la pointe de la technique, nous **garantissons la rigueur de nos solutions et la fiabilité que votre entreprise mérite.**





TEAM



We have a large team of over 450 people, **made of engineers, technicians, and highly qualified staff in multiple areas.** We ensure extensive monitoring of your projects, our **production capacity** and compliance **with deadlines.** All this is only possible thanks to the commitment of our entire team. We believe that great partnerships are born from respect and dedication and these are the values we try to live by every day.



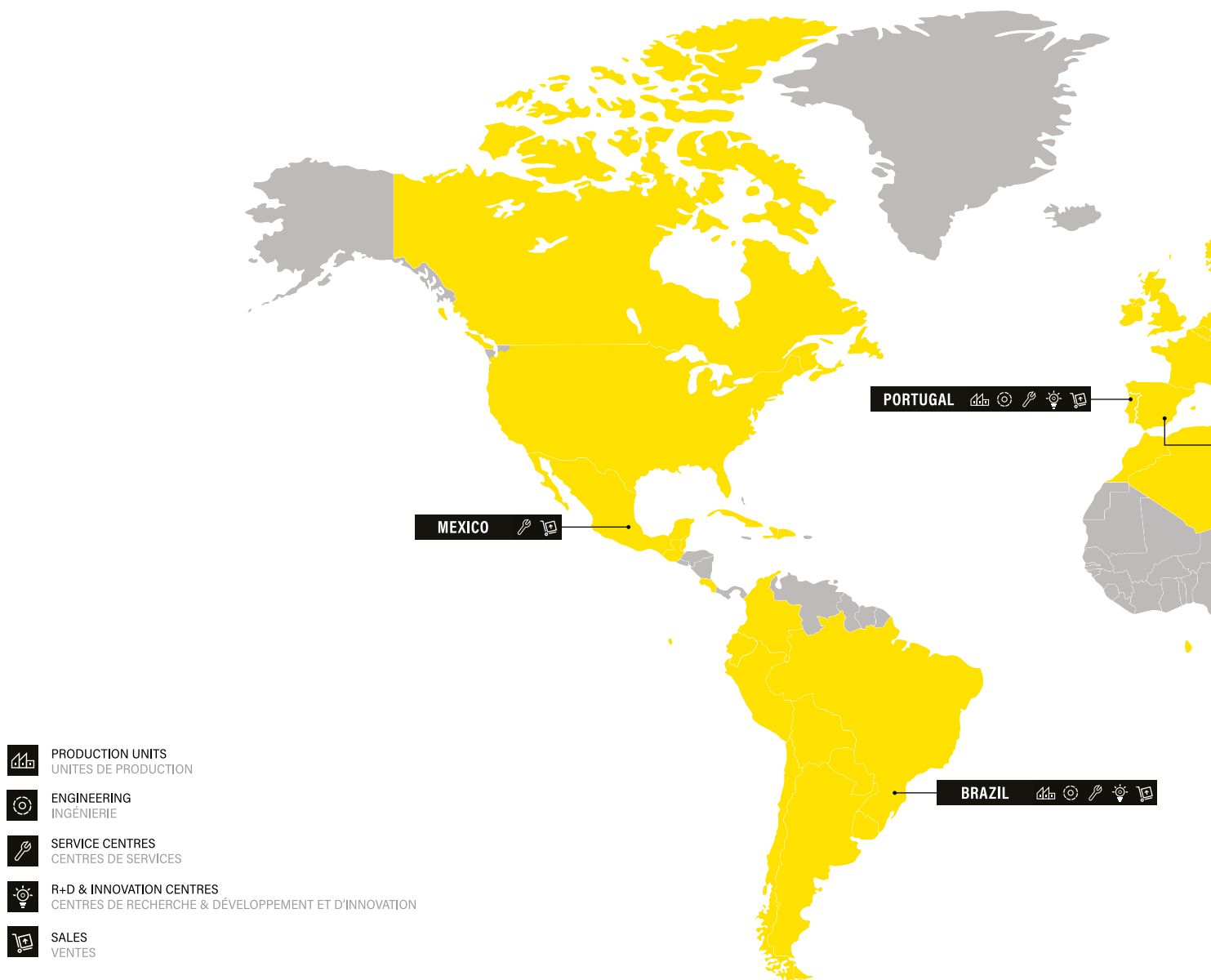
ÉQUIPE

Nous avons une vaste équipe de plus de 450 personnes, composée **d'ingénieurs, techniciens et d'employés hautement qualifiés dans de multiples domaines**. Nous assurons un suivi approfondi de vos projets, de notre **capacité de production et du respect des délais de livraison**. Tout cela n'est possible que grâce à l'engagement de toute notre équipe. Nous croyons que les partenariats solides naissent du respect et du dévouement et ce sont les valeurs que nous essayons de transmettre au quotidien.

/YOUR CUTTING EDGE PARTNER

FREZITE WORLDWIDE

The competitive ability, **proximity and high quality** of the products are advantages associated to FREZITE. The company is present with its tools, **service, and its technology in more than 70 countries.**



FREZITE DANS LE MONDE

La compétitivité, la **proximité et la haute qualité** des produits sont des avantages associés à FREZITE. L'entreprise est présente avec ses outils, son **service et sa technologie dans plus de 70 pays**.

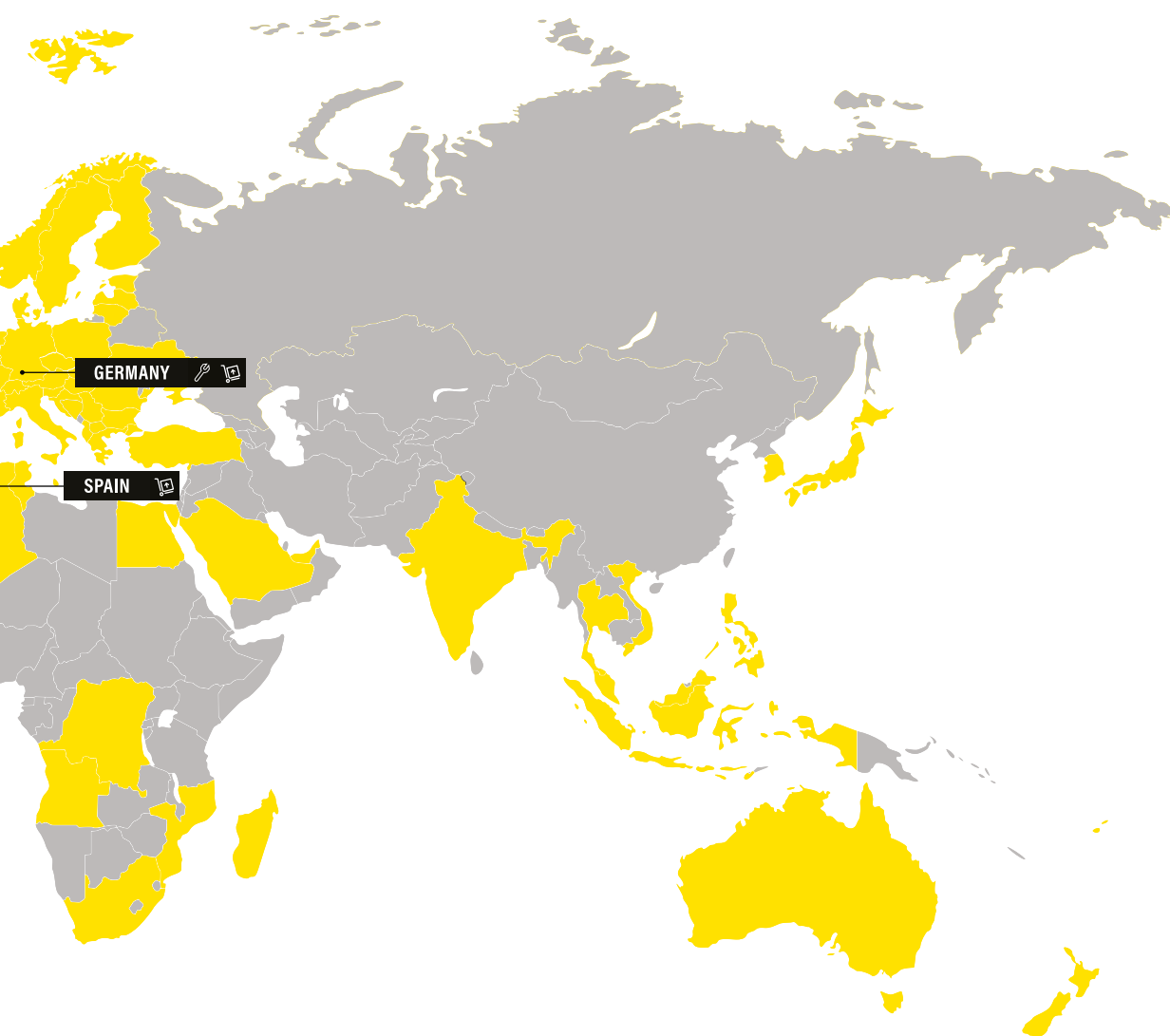


Table of Contents

Table des Matières

01

P. 23



Circular saw blades
Lames de scie

02

P. 93



Groovers, rebate, planing
cutterblocks and cutterheads
Fraises et porte-outils droits

03

P. 145



Profile cutterblocks
and cutterheads
Fraises et porte-outils profil

07

P. 323



Boring bits
Mèches à percer

08

P. 351



ALU and PVC
ALU et PVC

09

P. 361



Clamping systems
Mandrins et accessoires de
serrage

04

P. 179



Glue joint cutterblocks
and cutterheads

Fraises et porte-outils pour
bouvetage, assemblage,
aboutages

05

P. 197



Tooling for doors and
windows production

Outillage pour portes et
fenêtres

06

P. 247



Tools for routers and
cnc machines

Outils à queue pour défonceuse
et à commande numérique

10

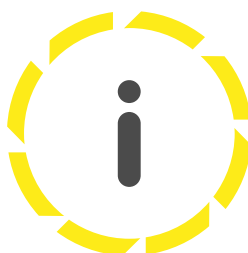
P. 389



Knives and tooling accessories
Couteaux et accessoires

11

P. 417



Technical information
Informations techniques

Innovation is a continuous process,
FREZITE reserves the right to improve and
change articles without prior notice.

L'innovation étant une constante, FREZITE
se réserve le droit d'améliorer et de modifier
ses produits sans préavis.

Index by article code

Index par code d'article

Ref.	Page
Page	
0	
004.....	97
006.....	97
011.....	107
015.....	98
016.....	98
018.....	101
019.....	107
023.....	102
030.....	106
041.....	106
048.....	120
090.....	139
1	
152.....	149
160.....	182
162.....	188
163.....	184
165.....	186
166.....	181
180.....	215 / 216
184.....	216
2	
206.....	161
213.....	156
214.....	159
215.....	159
235.....	162 / 163
237.....	101
239.....	160
250.....	200 / 201
264.....	214
265.....	214
278.....	208 / 209
3	
310.....	353
315.....	150
330.....	354
350.....	157
360.....	157
370.....	154
4	
407.....	148
415.....	189
461.....	192

Ref.	Page
Page	
480.....	199
480 Multicut 5.....	164
481 Multicut 5.....	164
5	
501.....	167
502.....	134
503.....	135
505.....	110
506.....	123
510.....	147
513.....	111
518.....	96
519.....	149
520.....	203
521.....	202
522.....	119
524.....	151 / 152
526.....	153
527.....	120
529.....	217 / 218 / 219
530.....	109
532.....	185
533.....	187
534.....	189
535.....	118
536.....	112
537.....	105
538.....	103 / 104
539.....	121
542.....	122
544.....	148
546.....	104
548.....	105
550.....	224
551.....	95
555.....	190 / 191
556.....	140
557.....	140
560.....	132 / 133
561.....	
CONFORT 12/17	232
CONFORT 12/56-63-68.....	228 / 229
CONFORT 12/68-78	230 / 231
Easy Six.....	237 / 238 / 239
IV 78-88-92	234 / 235
V 78-88-92	233
562.....	168 / 169

Ref.	Page
Page	
563.....	124 / 125
564.....	170
568.....	150
570.....	210 / 211
571.....	212 / 213
573.....	166
574.....	122
580.....	100
582.....	205 / 206
583.....	225
587 Quicklock	126 / 127
588.....	155
590.....	171
591.....	156
592.....	158
594.....	183
594 (CNC)	278
595.....	207
596.....	221 / 222 / 223
597.....	220
598.....	136
599.....	136
6	
600.....	130
601.....	165
602 Quicklock	128 / 129
603.....	131
604.....	204
7	
701.....	411
702.....	410
703.....	80 / 359 / 405 / 406 / 407
704.....	366
705.....	414
706.....	415 / 416
707.....	411
709.....	414
712.....	80
713.....	409
714.....	408
715.....	409
717.....	412 / 413
724.....	363 / 364 / 365
729.....	360
730.....	367 / 382
750.....	391 / 392
752.....	391 / 392

Index by article code

Index par code d'article

Ref.	Page	Ref.	Page	Ref.	Page
	Page		Page		Page
753.....	391	877.....	73	A151	313
754.....	391/392	878.....	74	A152	299
755.....	392	879.....	41	A153	314
757.....	393	880.....	70	A154	315
758.....	394	881.....	46	A156	315
759.....	394	882.....	51	A161	316
760.....	398/399	883.....	71	A164	305
761.....	397	884.....	64	A165	305
765.....	397	886.....	33	A167	309
766.....	393	888.....	68/69	A188	342
771.....	400	889 Dry Cut	76	A189	357
773.....	400	890.....	79	A190	341
774.....	401	891.....	45	A192	344
778.....	172/173/174/175/176/177	893.....	65	A194	348
780.....	398	895.....	76	A196	347
787.....	401	896.....	46	A197	348
792.....	395	897.....	33	A199	349
793.....	395	898.....	77		
794.....	395			A2	
796.....	396	A0		A200	349
797.....	396	A070	321	A201	333
798.....	402/403	A071	322	A202	329
		A090	358	A203	325/326
8		A092	355	A205	337
821.....	75	A093	355/356	A206	348
822.....	75	A094	355	A210	329
850.....	36			A214	345
851.....	79	A1		A215	346
852.....	35	A101	249/250	A220	332/333
853.....	60	A102	307	A222	327
854.....	41	A103	307	A223	334
855.....	36	A106	307	A224	328
860.....	39	A109	263	A225	335
861.....	40	A110	262	A226	330
862.....	42	A111	308	A227	339
863.....	42/43	A113	308	A230	338
864.....	44	A122	279	A232	338
865.....	47	A123	283	A233	339
866.....	48/49	A124	283	A234	331
867.....	47	A126	283	A236	303
868.....	35	A127	284	A238	303
869.....	38	A131	309	A240	264
870.....	34	A132	310	A241	265
871.....	57/58	A133	286	A242	250
872.....	61	A135	286	A243	275
873.....	52/53/54/55	A140	311	A244	251
874.....	66	A143	312	A245	266
875.....	63	A149	313	A246	273
876.....	72	A150	314	A247	274

Index by article code

Index par code d'article

Ref.	Page Page
A248	282
A249	254
A250	306
A251	306
A254	340
A255	253
A257	255
A258	253
A259	269
A290	304
A291	302
A292	301
A3	
A330	295
A375	268
A376	263
A4	
A420	386
A422	387
A423	378/379/380/381
A424	370/374
A425	375
A426	289
A428	370/371/372
A429	375/376
A431	416
A432	384
A434	385
A435	373
A5	
A503	291
A504	271
A505	298
A506	296/297
A507	290
A508	252
A509	254
A511	292
A513	289
A514	287
A517	272
A520	277
A521	262
A522	276
A524	293
A525	280

Ref.	Page Page
A526	288
A527	267
A548	281
A590	294
A6	
A600	404
A604	300
A650	404
A651	404
A7	
A724	368
A725	377
A726	369
A751	317
A762	318
A770	317
A771	318
A8	
A800	256/257
A803	51
A805	99
A806 Maratona	67
A807	118
A808	108
A809	113/114
A811	285
A814	336
A816	343
A818	108
A819	280
A820	258
A820 Basics	258
A821	259
A822	260
A823	319
A824	260
A826	261
A827 Suave	115
A828	102
A829	322
A831	321
A832 (CNC)	270
A832 Pluma	116/117
A833 Pluma 54	117
A834	274
A835	303

Ref.	Page Page
A836	302
A837	301
A838	320
A839	273
A845	114
A852	299
A860	137/138
A861	141/142
A862	143/144
A867 Serenus	50
A871	59
A872	62
A872 (Serenus)	50
A873	56
A875	63
A881	78
A887 Maiscut	78
A898	77
B	
BZ	382/383



1. Standard tooling

When ordering, please indicate the article code according to the catalogue, a description, type of tool, dimensions and number of teeth, this will avoid any mistakes being made.

2. Special tooling

For this production, we need the following information:

Tool information

- Family type that the tool belongs to i.e. cutter, cutter head, router cutter, saw blade, knife, etc.
- Diameter, cutter height, bore or shank size
- Number of cutting edges
- Cutting material:

High speed steel	HS
Stellites	ST
Tungsten carbide.....	HW
Polycrystalline diamond.....	 DP

- Profile tools:
Dimensioned sketch or wood sample.

Construction specifications

- Manual feed 
- Mechanical feed 

According with the European Standard EN 847-1
Note: All manual feed tools (MAN) can be used in mechanical feed (MEC).

Working material

- Type of material: soft or hard wood, exotic, particleboard, MDF, etc.
- Face covering: melamine, plywood, etc.

Cutting position

- Cutting against or with the wood fibre, cross cut, in natural wood.
- Cutting sense, with or against the feed.

Machine information

- Type of machine: moulding machine, tenonner, CNC center, etc
- Spindle layout.
- Bed and fence position.

Rotation sense

- Left hand, right hand.

1. Outils standard

Mentionner le code de l'article selon le catalogue ainsi que sa description: genre d'outils, dimensions, nombre de dents, entre autres, pour éviter des erreurs.

2. Outils spéciaux

Pour sa production, nous avons besoin des éléments suivants:

Les caractéristiques de l'outil

- La famille à laquelle il appartient: fraise, porte-outils, mèche, lames de scie, lames, etc.
- Diamètre, hauteur de coupe et alésage ou diamètre de la queue.
- N.º de couteaux (de dents).
- Composition des couteaux:

Acier rapide.....	HS
Stellites.....	ST
Métaux-dur non revêtus	HW
Diamant polycristallin.....	 DP

- Pour les outils profilés:
Croquis coté ou échantillon de bois.

Formes de construction

- Avance manuelle 
- Avance mécanisée 

Selon la norme européenne EN 847-1.
Attention: tous les outils MAN peuvent être utilisés comme MEC.

Matériaux usinés

- Genre de matériaux: bois tendres ou durs, exotique, aggloméré, MDF, etc.
- Structure de la surface: revêtus ou stratifiés, etc.

Sens de rotation

- Coupe opposée ou favorable aux fibres du bois ou coupe en bout.
- Dispositions de coupe: travail en opposition ou avalant (par rapport à l'avance du bois).

Informations sur la machine

- Genre de machine: toupie, moulurière, centre d'usinage numérique, etc.
- Disposition des axes de la machine.
- Position de la table et du guide.

Sens de rotation

- Droite ou gauche.

Notes

Remarques