



- C A T A L O G U E -

2021



OFFRES

sur toutes nos plaquettes



14.00 € les 100 paires* (dès 2 000 paires)

16.00 € les 100 paires* (dès 1 000 paires)

18.00 € les 100 paires* (dès 500 paires)

20.00 € les 100 paires*



Plaquettes en PVC

Sachet de 100 paires

À clipper	Insert nickelé	À visser
PL118	 12mm, symétrique	PL101
-	 15mm, symétrique	PL453
PL458	 15mm, droite / gauche	PL076
-	 17mm, symétrique	PL445
-	 17mm, droite / gauche	PL099
-	 19mm, droite / gauche	PL102

À clipper	Insert doré	À visser
PL119	 12mm, symétrique	PL106
-	 15mm, symétrique	PL442
PL168	 15mm, droite / gauche	PL106/DG
-	 17mm, symétrique	PL454
PL169	 17mm, droite / gauche	PL107
-	 19mm, droite / gauche	PL110

Plaquettes jumelées PVC

Sachet de 5 paires

Insert nickelé	À visser
 39mm	PL801
 50mm, type Lacoste®	PL701

À clipper	Insert cristal épaisseur 2,3mm	À visser
PL238	 9mm, symétrique	PL218
PL239	 12mm, symétrique	PL219
PL158	 13mm, symétrique	PL098
PL449	 15mm, symétrique	PL443
PL240	 15mm, droite /gauche	PL220
PL452	 17mm, symétrique	PL444
PL241	 17mm, droite /gauche	PL221

À clipper	Insert cristal ultra-fine	À visser
PL234	 10 X 8mm, symétrique, dure	PL214
PL235	 12mm, symétrique, dure	PL215
PL236	 14 x 9mm, symétrique, dure	PL216
PL429	 9mm, symétrique, souple	PL401
PL430	 12mm, symétrique, souple	PL400
PL428	 13mm, symétrique, souple	PL402
PL427	 13mm, symétrique, souple	PL403

À clipper	Insert cristal	À visser
PL260	 32mm	PL250
PL261	 36mm	PL251

À clipper	Insert cristal	À visser
PL182	 9mm, symétrique	PL144
PL172	 10mm, symétrique	PL139
PL284	 11mm, symétrique	PL274
PL282	 11mm, symétrique	PL267
PL178	 13mm, symétrique	PL140
PL278	 13mm, symétrique	PL268
PL186	 13mm, droite / gauche	PL135
PL285	 15mm, symétrique	PL275

À clipper	Insert cristal	À visser
PL279	 15mm, symétrique	PL269
PL179	 15mm, droite / gauche	PL141
PL286	 17mm, symétrique	PL276
PL280	 17mm, symétrique	PL270
PL180	 17mm, droite / gauche	PL142
PL281	 19mm, symétrique	PL271
PL181	 19mm, droite / gauche	PL143

Plaquettes jumelées en silicone

Sachet de 5 paires

À clipper	Insert cristal	À visser
PL183	 23,3mm	PL147
PL184	 30,3mm	PL148
PL185	 38,6mm	PL149

Sachet de 100 paires

Monobloc	
 7mm, silicone	PL137
 9mm, silicone	PL138
 11mm, silicone	PL437
 13mm, PVC	PL460

Sachet de 5 paires

Air Active®	À visser
 10mm, symétrique, silicone	BI040
 13mm, symétrique, silicone	BI041

Sachet de 5 paires

Plug'in®	
 13mm, symétrique, PVC	PL321

Sachet de 48 paires

Coussinets en mousse	
 15,5mm	C0300

Sachet de 24 paires

À clipper	Biofeel®	À visser
BI034	 12,8mm, symétrique, silicone	BI024

Sachet de 5 paires

À clipper	Plexiglass	À visser
PL330	 14,5mm, droite / gauche	PL325

Sachet d' 1 paire

À clipper	Titane	À visser
PL126/1	 8mm, symétrique	PL116/1
PL124/1	 12mm, symétrique	PL117/1

Sachet de 5 paires

Métal et silicone À visser		
	11mm	PL501/5
	11mm	PL503/5
	13mm	PL502/5
	13mm	PL504/5

Plaquettes autocollantes

Sachet de 5 paires



PL189/5
Transparentes,
15mm, silicone



PL190/5
Transparentes,
17mm, silicone



PL191/5
Transparentes,
19mm, silicone



PL192/5
Noires,
15mm, silicone



PL193/5
Noires,
17mm, silicone



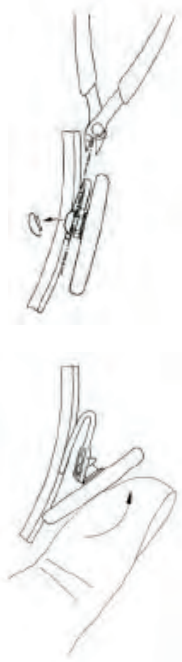
PL194/5
Noires,
19mm, silicone

Plaquettes Primadonna

Sachet de 5 paires

Silicone

	9mm, symétrique	PL410/5
	13mm, symétrique	PL411/5
	15mm, droite / gauche	PL346/5
	17mm, droite / gauche	PL347/5
	19mm, droite / gauche	PL348/5



PVC

	9mm, symétrique ultrafine	PL441/5
	13mm, symétrique ultrafine	PL341/5
	13mm, symétrique épaisseur 2,3mm	PL439/5
	17mm, droite / gauche	PL343/5

Plaquettes Ray Ban®

Sachet de 5 paires

PVC

	15mm	PL200/5
	17mm	PL202/5
	15mm	PL203/5
	17mm	PL204/5
	13,5mm	PL206
	15,5mm	PL207

Silicone

	15mm	PL201/5
	15mm	PL205/5
	13,5mm	PL208
	15,5mm	PL209

Assortiment de plaquettes



ODKITPL01

Assortiment de 10 références de plaquettes.

20 paires de : PL099, PL140, PL141, PL144, PL178, PL219, PL220, PL269, PL270, PL275

Supports de plaquettes

Supports à souder nickelés pour plaquettes à visser

	SU100/5
	SU101/5
	SU102/5

Supports à souder dorés pour plaquettes à visser

	SU104/5
	SU105/5
	SU106/5

Supports à souder nickelés pour plaquettes à clipper

	SU110/5
	SU112/5

Supports à souder dorés pour plaquettes à clipper

	SU114/5
	SU116/5

Support à incruster nickelé pour plaquettes monobloc

	SU131/2
--	---------

Support à incruster nickelé pour plaquettes monobloc

	SU107/5
--	---------

Embouts cylindriques courts

Sachet de 10 paires

Couleur		L 65mm ø 1,35	L 65mm ø 1,45	L 65mm ø 1,60	L 65mm ø 1,90
	Cristal	ODEM400/10	ODEM430/10	ODEM460/10	ODEM480/10
	Gris	ODEM403/10	-	-	-
	Brun	ODEM404/10	ODEM434/10	ODEM464/10	ODEM484/10
	Noir	ODEM405/10	ODEM435/10	ODEM465/10	ODEM485/10
	Bordeaux	ODEM406/10	ODEM436/10	-	-
	Jaspé écaille clair	ODEM419/10	ODEM449/10	-	ODEM495/10
	Jaspé écaille foncé	ODEM420/10	ODEM450/10	-	-



ODKITEM01

Assortiment de 50 paires d'embouts.
10 paires de : ODEM404, ODEM405,
ODEM434, ODEM435, ODEM465

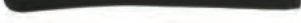
Embouts ultra légers

Couleur (Sachet de 10 paires)		L 60mm ø 1,05
	Cristal	ODEM060/10
	Noir	ODEM065/10
	Brun	ODEM064/10
	Jaspé écaille clair	ODEM079/10

Embouts cylindriques longs

Sachet de 10 paires

Couleur		L 123mm ø 1,05	L 123mm ø 1,45
	Noir	ODEM225/10	ODEM205/10
	Jaspé écaille clair	ODEM239/10	ODEM219/10

Couleur		L 70mm, ø 1,20
	Cristal	ODEM165/10
	Brun	ODEM166/10
	Noir	ODEM167/10
		L 70mm, ø 1,35
	Cristal	ODEM140/10
	Brun	ODEM144/10
	Noir	ODEM145/10

**EM132**

Assortiment de 30 paires d'embouts en silicone.
5 paires de : EM140, EM144, EM145, EM165, EM166, EM167

Couleur	L 100mm ø 1,40	
	Noir	EM161/5

Couleur		L 60mm ø 1,45
	Bleu	EM091/5
	Brun	EM094/5
	Noir	EM095/5
	Vert	EM092/5
	Rouge	EM096/5
	Jaune	EM098/5

**EM133**

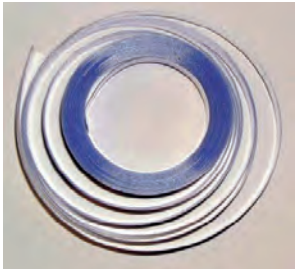
Assortiment de 30 paires d'embouts en polymère.
5 paires de : EM091, EM092, EM094, EM095, EM096, EM098

Embouts plats

Sachet de 5 paires

<i>L 70mm ø 1,20 x 2,50</i>	<i>Couleur</i>	<i>PVC</i>	<i>SILICONE</i>
	Noir	EM121/5	EM123/5
	Brun	EM120/5	EM122/5

Gaines rétractables à plat

	<i>Type</i>	<i>Diamètre</i>	<i>Largeur à plat</i>	<i>L 3,3m</i>
	Étroite	2,5mm	4mm	EM260
	Moyenne	3,2mm	5mm	EM261
	Large	4,4mm	7mm	EM262
	X large	5,7mm	9mm	EM263
	XX large	7.0mm	13mm	EM264

Gaines rétractables en tube

Sachet de 10 pièces

	<i>Couleur</i>	<i>L 200mm ø 2,40</i>	<i>L 200mm ø 3,20</i>
	Cristal	EM283/10	EM273/10
	Noir	EM281/10	EM271/10

Surembouts en silicone

Sachet de 12 paires

<i>Dimensions</i>		
	ø 3 x 2mm	HI100
	ø 3,5 x 3mm	HI101
	ø 4 x 3mm	HI102
	ø 3mm	HI103



WI098
Ecaille foncée, longueur 1,4m.



WI099
Ecaille claire, longueur 1,4m.



WI101
Bleu, longueur 1,4m.



WI105
Noir, longueur 1,4m.

Crochet de sécurité en silicone

Couleur	1 paire	3,5 cm	12 paires
Brun	CR150/1		CR150
Cristal	CR151/1		CR151
Noir	CR152/1		CR152

Couleur	1 paire	2 cm	12 paires
Cristal	CR161/1		CR161
Noir	CR162/1		CR162



RH050
Rhodoïd 5/10°
15 bandes de 610 x 63mm

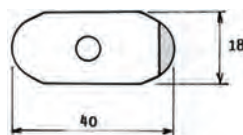


RH100
Rhodoïd 10/10°
10 plaques de 297 x 210mm

Films de protection



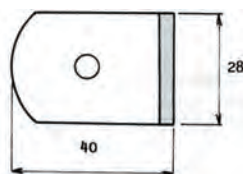
FI150/C
Film de protection
Pastille de ø 35mm, sachet de 100 pièces



FI154
Film pour verres traités, petite taille
Améliorent la tenue
des pastilles autocollantes.
Rouleau de 500 pièces



FI150/M
Film de protection
Pastille de ø 35mm, sachet de 1000 pièces



FI155
Film pour verres traités, grande taille
Améliorent la tenue
des pastilles autocollantes.
Rouleau de 500 pièces

Ventouses et blocs universels

Blocs universels

1	Système Mr Blue® Mr Orange® 14 x 18mm (5 pièces)	VE161/5
2	Système Mr Blue® Mr Orange® ø 22mm (5 pièces)	VE162/5
3	Système Weco 20mm (5 pièces)	VE165/5
4	Système Weco 25mm (5 pièces)	VE166/5
5	Système Essilor 18mm (10 pièces)	VE167/10
6	Système Essilor 25mm (20 pièces)	VE168/20
7	Système Briot plastique 25mm (5 pièces)	VE170/5
8	Système Briot plastique 19mm (5 pièces)	VE173/5
9	Système Nidek, petit modèle (5 pièces)	VE174/5
10	Système Nidek, grand modèle (5 pièces)	VE175/5
11	Système Nidek, rouge (5 pièces)	VE181/5
12	Système Nidek, vert (5 pièces)	VE182/5
13	Système Nidek, vert (5 pièces) et rouge (5 pièces)	VE180/5
14	Système Nidek, souple pour les verres à forte base (5 pièces)	VE183/5
15	Système Huvitz, petit (5 pièces)	VE156/5
16	Système Huvitz, grand (5 pièces)	VE157/5



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16

	Boudin (tube capillaire) ø 0,8mm x 15m	B0299
	Boudin (tube capillaire) ø 1,0mm x 15m	B0300
	Fil à drageoir (CYREX) en acétate fin épaisseur 0,25mm x 4,4m	FI101
	Fil à drageoir (CYREX) en acétate moyen épaisseur 0,50mm x 2,7m	FI102
	Fil à drageoir autocollant pour montures métalliques largeur 1,1mm x 16m	FI103
	Fil à drageoir en PVC moyen épaisseur 1,6mm x 4m	FI105
	Anneau à drageoir en silicone (5 paires), ø 27mm anneau, ø 0,5mm fils	FI106
	Fil nylon RIMLESS cristal ø 0,7mm, bobine de 20m	FI107
	Fil nylon RIMLESS cristal ø 1,0mm, bobine de 20m	FI109
	Fil nylon RIMLESS cristal ø 0,5mm, bobine de 20m	FI110
	Lèvre supérieure pour montage NYLOR 2m	FI115
	Fil à drageoir section en 8 4m	FI120
	Fil à drageoir section en T 4m	FI121

**FI130**

Assortiment de fils nylon

Comprenant :

○ 0,5 x 20m - 0,6 x 20m

☁ 0,47 x 10m - 0,51 x 10m - 0,6 x 10m

☁ 1,2 x 5m - 1,0 x 5m

☁ 1,2 x 5m - 0,6 x 20m

**OU110**

Outils à monter les fils nylon

OU110/1

Crochet pour outil à monter les fils nylon

Sachet de 3 pièces

**GU001**

Guide pour insérer la lèvre supérieure

Pastilles autocollantes

	Pastilles autocollantes ø 14mm (boîte 1000 pièces). Génération 2	PA108
	Pastilles autocollantes ø 18mm (boîte 1000 pièces). Génération 2	PA106
	Pastilles autocollantes ø 22mm (boîte 1000 pièces). Génération 2	PA105
	Pastilles autocollantes ø 24mm (boîte 1000 pièces). Génération 2	PA110
	Pastilles autocollantes ø 14mm (boîte 1000 pièces). STEP pour traitement hydrophobe type NEVA, ALIZE, etc...	PA131
	Pastilles autocollantes ø 18mm (boîte 1000 pièces). STEP pour traitement hydrophobe type NEVA, ALIZE, etc...	PA132
	Pastilles autocollantes ø 22mm (boîte 1000 pièces). STEP pour traitement hydrophobe type NEVA, ALIZE, etc...	PA130
	Pastilles autocollantes ø 24mm (boîte 1000 pièces). STEP pour traitement hydrophobe type NEVA, ALIZE, etc...	PA133
	Pastilles autocollantes ovales Compatibles NIDEK (boîte de 1000 pièces). STEP Pour traitement hydrophobe type NEVA, ALIZE, etc	PA134
	Pastilles autocollantes carrées (boîte de 1000 pièces) Référence 3M® : 1701	PA107
	Pastilles autocollantes - ø 18mm (boîte 1000 pièces) Référence 3M® : 1693	PA112
	Pastilles autocollantes - ø 24mm (boîte de 2000 pièces) Référence 3M® : 1695	PA113
	Pastilles autocollantes - ø 26mm (boîte de 1000 pièces) Référence 3M® : 1692	PA111
	Pastilles autocollantes ovales Compatibles NIDEK (boîte de 1000 pièces) Référence 3M® : 1712	PA104



DI900

Distributeur de pastilles autocollantes

Colles au cyanoacrylate

**C0102**

Temps de prise : 1 à 3 secondes
3g

**C0100**

Temps de prise : 2 à 5 secondes
2g

**C0101**

Temps de prise : 15 à 30 secondes
2g

**C0104**

Doseur goutte à goutte
10g

Colles pour blocage des vis

**C0114**

Gamme économique
10g

**C0112**

Rapide (liquide orange)
10cc

**C0136**

Très fort
10cc

Colles instantanées en gel

**C0117**

Embout autoperceur
3g

**C0116**

Embout autoperceur
5g

Colles pour verres en polycarbonate

**C0124**

Gamme économique
20g

**C0119**

20g

Colles

Dissolvant de colle



CO105
20g

Silicone liquide



SI101
9ml

Dissolvant de colle UV



CO135
10ml

Colles UV



CO122
20g



CO115
Livrée avec aiguille
10g



CO126
Lampe + Colle 5g



CO127
Recharge 5g

Lampes UV



LA100
Lampe UV néons



LA107
Lampe torche UV



S0014
Solvant pour effacer tous
les marquages sur les verres,
odeur agréable de pomme (1l)



S0001
Solvant pour effacer tous
types de marquages
sur les verres (1l)



S0008
Solvant pro green
Efface tous les marquages (500ml)



S0004
Solution pour enlever
le traitement antireflet des
verres organiques (400ml)



S0002
Stylo applicateur de solvant

S0002/5
Mines de rechange
5 pièces



S0006
Pâte pour le décapage
du durci des verres
(460g)



NE102
Spray nettoyant
antistatique (200ml)



S0007
Spray anti buée (30ml)

S0020
Spray anti buée (100ml)

Sièges



SI003
Siège assis debout
(Réglable en hauteur)

SI003/1
Option roulettes



SI004
Tabouret
(Réglable en hauteur)

SI004/1
Option roulettes

Hygiène



MA103
Masques de protection
Boîte de 50 pièces



PA002
Rouleau de papier
essuie-tout



GE106
Lingettes nettoyantes et
désinfectantes (120 pièces)



GE107
Spray nettoyant et
désinfectant (750ml)



GE108
Gel hydroalcoolique (300ml)

Feuilles d'occlusion selon Bangarter



Occlusion	Ancien n°	Acuité visuelle avec feuille d'occlusion	Sachet 3 pièces
0.0 (opaque)	8	0	FE000
Percept. Lumin.	-	0	FE001
< 0.1	-	< 1/10	FE005
0.1	7	1/10	FE010
0.2	6	2/10	FE020
0.3	5	3/10	FE030
0.4	4	4/10	FE040
0.6	3	6/10	FE060
0.8	2	8/10	FE080
1.0 (transparent)	1	10/10	FE100
Assortiment de FE000 à FE100 (10 pièces)			FE101



FI200
Filmomat
Laisse passer la lumière
face interne
2 feuilles 30 x 20cm



FI201
Filmolux
Laisse passer les formes
face interne
2 feuilles 30 x 20cm

Prismes Press-on

Valeur	Référence
1	PR100/01
2	PR100/02
3	PR100/03
4	PR100/04
5	PR100/05
6	PR100/06
7	PR100/07
8	PR100/08

Valeur	Référence
9	PR100/09
10	PR100/10
12	PR100/12
15	PR100/15
20	PR100/20
25	PR100/25
30	PR100/30
35	PR100/35



Utilisé pour traiter les troubles de la mobilité oculaire, y compris le strabisme

Prismes de Fresnel

Valeur	Référence
-1.00	LN100
-2.00	LN200
-3.00	LN300
-4.00	LN400

Valeur	Référence
+1.00	LE100
+1.50	LE150
+2.00	LE200
+2.50	LE250
+3.00	LE300
+3.50	LE350
+4.00	LE400
+5.00	LE500



Press-on sphérique

Pastilles de vision de près auto-statiques

Valeur	Référence
+1.25	LE902
+1.50	LE903
+1.75	LE904
+2.00	LE905
+2.50	LE906
+3.00	LE907



LE900
Set complet
Présentoir et 2 blisters
de chaque puissance



LE901
Présentoir seul
Livré vide





PR114
Protège nez en cuir



C0330
Coque latérale, 1 paire
Noire

C0331
Coque latérale, 1 paire
Brune



C0320
Cache œil en tissu
Couleur Chair

C0321
Cache œil en tissu
Noir



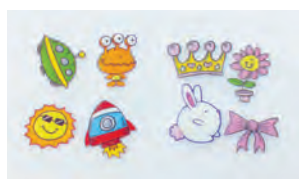
OB100
Pour enfants
Ø 30mm

OB105
Pour adultes
55 x 47mm



VE223
Lunette à prisme

Ecrans orthoptiques



EC200
Modèle adulte, 5,7 x 8,2cm
Boîte de 20 pièces
Décalcomanies fournies

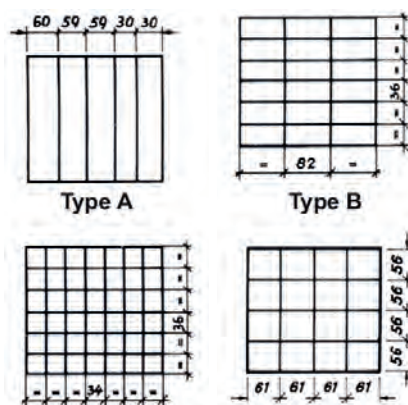
EC201
Modèle enfant, 5 x 6,2cm
Boîte de 20 pièces
Décalcomanies fournies

Plateaux optiques

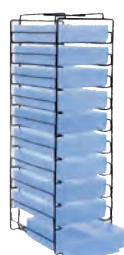
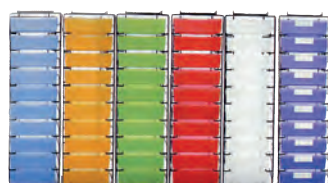


PL500
Bloc de 6 plateaux
(bleu, vert, blanc,
beige, jaune et rouge)

PL600
Bloc de 6 plateaux
(bleu)



Plateaux tiroirs
L x l x P : 272 x 185 x 250mm
- Bloc de 6 plateaux tiroirs en polystyrol anti-choc
- Constitué d'un casier gris clair et de 6 plateaux
- Chaque plateau est livré avec une grille alvéolée thermoformée de couleur blanche
Chaque bloc comprend :
- 1 plateau «branches» type A
- 1 plateau «manchons» type B
- 2 plateaux «vis» type C
- 2 plateaux «plaquettes» type D



PE250
Porte plateaux optiques
Peuvent contenir 10 péniches
Livré vide, 630 x 250 x 182mm

Petit modèle Format L 220 x l 142 x h 38mm	
Couleur	Référence
Jaune	PE201
Vert	PE202
Bleu	PE203
Gris anthracite	PE204
Cristal	PE205
Rouge	PE206
Accessoire	
Etiquettes transparentes 100 pièces, 6,7 x 1,9cm	PE210
Etiquettes blanches 100 pièces, 6,7 x 1,9cm	PE209



Grand modèle Format L 235 x l 170 x h 47mm	
Couleur	Référence
Jaune	PE211
Vert	PE212
Bleu	PE213
Gris anthracite	PE214
Cristal	PE215
Rouge	PE216
Accessoire	
Etiquettes transparentes 100 pièces, 7,8 x 2,1cm	PE220
Etiquettes blanches 100 pièces, 7,8 x 2,1cm	PE219

Couleur acidulée (opaque)	Référence	
Jaune citron	PE311	
Vert pomme	PE312	
Bleu turquoise	PE314	
Corail	PE316	
Rose pâle	PE317	
Vert émeraude	PE318	
Jaune moutarde	PE319	
Gris	PE341	
Bleu pétrole	PE342	
Fushia	PE343	
Orange	PE344	
Prune	PE345	
Saumon	PE346	
Noir	PE347	
Blanc	PE348	



Couleur pastel (translucide)	Référence	
Jaune	PE321	
Vert	PE322	
Bleu	PE323	
Blanc	PE324	
Rouge	PE325	
Orange	PE326	
Bleu ciel	PE327	
Orange foncé	PE328	
Mauve	PE329	

Boîtes de rangement

Désignation	Référence
Boîte plastique 3 cases. Dimension : 175 x 105 x 32mm Dimension d'une case : 175 x 34mm	B0117
Boîte plastique 6 cases. Dimension : 175 x 105 x 32mm Dimension d'une case : 30 x 105mm	B0111
Boîte plastique 12 cases. Dimension : 175 x 105 x 32mm Dimension d'une case : 30 x 52.5mm	B0113
Boîte plastique 18 cases. Dimension : 175 x 105 x 32mm Dimension d'une case : 30 x 34mm	B0118



B0110
Boîte ronde
Pour composant 12 cases
Ø 84mm
Livrée vide



M0100
Boîte de rangement 33 tiroirs
300 x 410 x 135mm
Livrée vide.

250ml

Pissettes de sécurité

Couleur	Référence
Rouge pour acétone	PI804
Rouge	PI805
Vert	PI806
Bleu	PI807
Jaune	PI808
Blanc	PI809



Lampes

LA101
Lampe d'atelier
Bras articulé



LA103
Lampe loupe bi-focale
Bras articulé
Ø120mm - x3/x12



LA104
Lampe loupe
Bras articulé
Ø120mm - x5



Lunettes de protection



LU230
Lunette de protection en
polycarbonate
Cristal



LU231
Lunette de protection «surf»
Cristal



LU238
Lunette de protection
Jaune



S0309
Surlunette de protection
Jaune



S0305
Surlunette de protection solaire
Fumé



S0306
Surlunette de protection solaire
Ambré



LU239
Lunette de protection solaire



C0352/10
Coques de bronzage assorties
10 pièces : 2 pièces de chaque
jaune, noir, blanc, rouge, bleu

Lunettes de maquillage

	<i>Puissance</i>	<i>Référence</i>
	+1.5	LU301/15
	+2.0	LU301/20
	+2.5	LU301/25
	+3.0	LU301/30

	<i>Puissance</i>	<i>Référence</i>
	+1.5	LU302/15
	+2.0	LU302/20
	+2.5	LU302/25
	+3.0	LU302/30



Les faces polarisées sont découpables au ciseau



Face relevable	Polarisée Grand modèle (65 x 65mm)	
	Gris	FA140
	Marron	FA141

Standard Grand modèle (57 x 52mm)	Face relevable	Polarisée Grand modèle (57 x 52mm)
FA500GMB Marron		FA600GMB Marron
FA500GMG Gris		FA600GMG Gris
FA500GMG15 G15		FA600GMG15 G15
Standard Petit modèle (54 x 50mm)		Polarisée Petit modèle (54 x 50mm)
FA500PMB Marron		FA600PMB Marron
FA500PMG Gris		FA600PMG Gris
FA500PMG15 G15		FA600PMG15 G15

Petit modèle (54 x 50mm)	Clip solaire polarisé ultra fin	Grand modèle (57 x 52mm)
FA150 Marron		FA154 Marron
FA151 Gris		FA155 Gris
FA152 G15		FA156 G15
FA153 Jaune		FA157 Jaune

Faces relevables



Les faces polarisées sont découpables au ciseau



Face relevable jaune	Référence
	FA125 62x54mm
	FA127/PM Polarisée - 53x43mm
	FA127 Polarisée - 62x54mm

Mécanisme plastique pour face relevable	Référence
	FA230/2

Face relevable cristal (62 x 54mm)	Référence
	FA230

Gaines de protection pour crochets (10pcs)	Référence
	FA100/1

Face relevable avec verres grossissants (55 x 50mm)	Référence
	FA160/10 Verre AC + 1.0
	FA160/15 Verre AC + 1.5
	FA160/20 Verre AC + 2.0
	FA160/25 Verre AC + 2.5
	FA160/30 Verre AC + 3.0

Face relevable avec verres grossissants (55 x 30mm)	Référence
	FA161/10 Verre AC + 1.0
	FA161/15 Verre AC + 1.5
	FA161/20 Verre AC + 2.0
	FA161/25 Verre AC + 2.5
	FA161/30 Verre AC + 3.0

Protection contre la lumière bleue



LU004
Lunette modèle adulte



LU002
Lunette modèle enfant



FA230/B1
Face relevable - 56x47mm

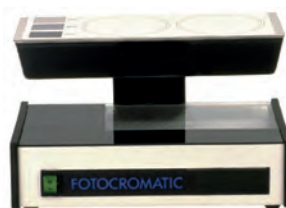
FA230/B2
Face relevable - 54x40mm



FA231/B1
Clip relevable - 56x47mm



AP456
Appareil Tensimètre
220 volts



AP460
Testeur de verres photochromiques
220 volts



AP457
Lecteur de sigle permet de lire
la marque de fabrication
220 volts



ODBU06
Stérilisateur UV

- Couvercle rabattable avec capteur de sécurité
- Tension: 220-240V
- Puissance: 8w
- Dimensions : 400 x 305 x 150mm
- Temps de désinfection : 20 minutes
- Capacité : de 8 à 12 montures de lunettes
- Poids : 2.3Kg



AP111
Appareil à ultrasons
sans chauffage
Système d'oscillations en sandwich à
large diffusion
Livré avec couvercle

- Minuterie (0 à 15mn)
- Dimension intérieure de la cuve :
190 x 85 x 60mm
- Capacité : 0.85l
- Fréquence : 33KHz
- Puissance : 30W
- 220 volts
- Poids : 1.2Kg



AP110
Produit universel de dégraissage
Produit concentré, à diluer :
10% de produit, 90% d'eau.
Efficacité maximale dans
l'eau entre 40 et 50°C.
(1l de produit concentré
correspond à 10 litres)



ODBU01
Appareil à ultrasons 600ml

- Livré avec couvercle & panier
- Fréquence : 42000Hz
- Programme digital
- 5 choix de cycle
- Réservoir en acier inoxydable
- Dimension : 210 x 155 x 120mm
- Poids : 1.05Kg



ODBU02
Appareil à ultrasons 1400ml

- Livré avec couvercle & panier
- Fréquence : 42000Hz
- Programme digital
- 5 choix de cycle
- Réservoir en acier inoxydable
- Dimension : 230 x 180 x 160mm
- Poids : 1.75Kg



FR602

Frontofocomètre automatique

Échelle de mesure :

- Sphère -25 ~ +25D
- Cylindre -0 ~ -10D
- Axe 0 ~ 180°
- Addition 0 ~ +/-10D
- Prisme 0 ~ +10D

Verres mesurables :

- Unis et multifocaux, progressifs
- Lentilles rigides et souples.

Moniteur :

- 443 x 260 x 200mm
- Écran couleur
- LCD 5.7pouces
- Imprimante



FR500

Frontofocomètre

- Capacité de mesure : 0 - +/- 25D
- Diamètre lentilles : 16mm - 80mm
- Prisme de base : 0 - 180°
- Echelle de valeur minimum : 1°
- Astigmatisme : axe 0-180° mini : 5°
- Poids : 5.6kg
- Dimension : 275 x 130 x 455mm



FR500/3

Encre rouge
Flacon 10ml
1 pièce



FR501

Frontofocomètre portable

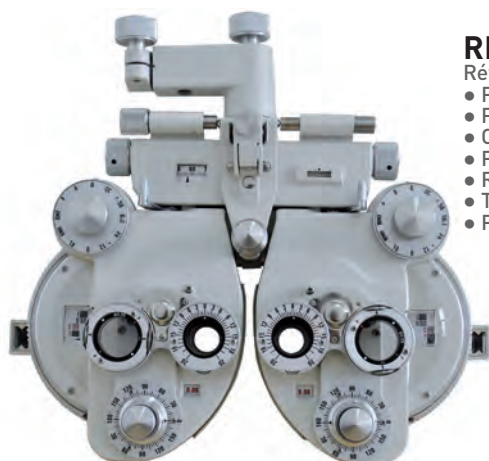
- Capacité de mesure : de 0 à +/- 15 D.
- Diamètre lentilles : max 80mm
- Prisme de base : 0 - 180°
- Poids : 360g
- Dimensions : 26 x 9 x 18cm
- Puissance 220 Volts ou 2 piles AA



PU192

Mini pupillomètre digital

- Permet de mesurer la distance pupillaire
- Pile de 12V non fournie



RE001

Réfracteur

- Puissance sphérique +16D à -19D
- Puissance cylindrique 0D à -6D
- Cylindres croisés +/- 0,25
- Prisme rotatif 0D à 20D
- Réglage inter-pupillaire de 48 mm à 75 mm
- Test de vision de près inclus
- Poids 5,9 kg



RE002

Bras de réfracteur



PU300

Pupillomètre

- Les résultats sont montrés digitalement.
- 3 mesures sont indiquées (droite, droite + gauche, gauche).
- Les résultats sont précis dans la mesure de 0.25mm.
- Les mesures peuvent être dirigées vers un oeil simple ou pour les deux yeux.
- S'éteint automatiquement après environ une minute.
- Focus : 30cm



PU200

Pupillomètre

- Les résultats sont montrés digitalement, 3 mesures sont indiquées (droite, droite + gauche, gauche)
- Les résultats sont précis dans la mesure de 0.25mm.
- Les mesures peuvent être dirigées vers un oeil ou pour les deux yeux.
- S'éteint automatiquement après environ une minute.
- Focus : 30cm



VE101

Ventilette MAGA'S
Appareil puissant muni d'une grande plate-forme permettant de travailler facilement et sans risque. L'appareil est équipé d'un régulateur de température et de commandes :
• air chaud/ air froid
• température 100°C (acétate) et 200°C (optyl)
• thermostat
220 volts, Poids 3kg
Dimensions: 135 x 150 x 300mm

VE101/3

Cache pour chauffage localisé



VE107

Ventilette ZITA
Température de chauffe 150°C, régulation par thermostat. Bras support de monture ajustable.
220 volts, Poids 1.8kg
Dimensions: 140 x 200 x 213mm



VE106

Ventilette VISPA
Température de chauffe 140 à 170°. 220 volts, Poids 1.8kg
Dimensions: 110 x 100 x 260mm

VE106/3

Cache pour chauffage localisé



VE106UP

Ventilette VISPA
Température de chauffe 140 à 170°. 220 volts, Poids 1.8kg
Dimensions: 140 x 140 x 305mm

VE106/3

Cache pour chauffage localisé



VE108/B

Modèle horizontal Fata
150°C. 350 volts,
Dimensions: 116 x 150 x 300mm

VE106/3

Cache pour chauffage localisé



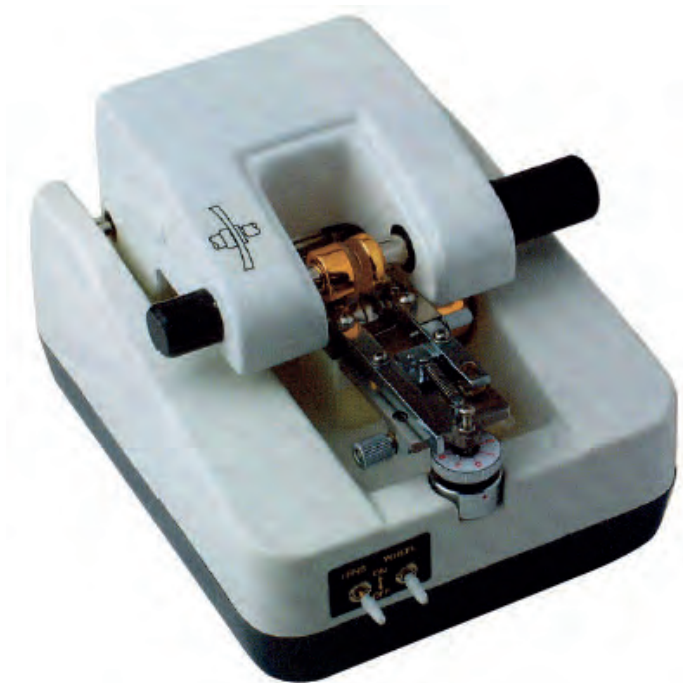
VE109UP/B

Modèle horizontal Fata
150°C. 350 volts,
Dimensions: 152 x 180 x 322mm

VE106/3

Cache pour chauffage localisé





AP602

Raineuse automatique
Pour verres organiques
et minéraux pour montage nylor



RA415/11
Meulette diamantée
Epaisseur 0.55mm

RA415/13
Meulette diamantée
Epaisseur 1.05mm



RA415/16
Carter de protection
Pour meulette 0.55mm

RA415/18
Carter de protection
Pour meulette 1.05mm



AP602/C
Courroie
(Moteur meulette)



RA415/37
Presse verre en
silicone (1 paire)



RA415/39
Éponge



AP602/6
Roulement



AP602/5
Courroie (Moteur verre)



RA415/22
Embouts presse verre pour demi
lune (gauche + droite)



AP602/4
Interrupteur



RA415/31
Roues de guidage (1 paire)

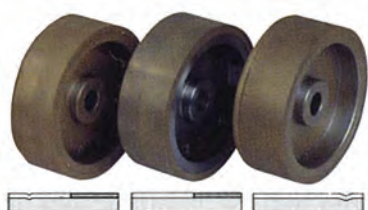
RA415/23
Embout gauche

RA415/24
Embout droit



AP702

Meuleuse manuelle permettant le façonnage des verres minéraux, organiques et polycarbonates
Livré avec la meule N° 3 (Réf. AP702/3)
Alimentation en eau au goutte à goutte.
L'eau est récupérée dans un réservoir ou évacuée par un tuyau.
220 Volts.
Poids : 8Kg.
Puissance : 120W.
Dimension : 220 x 280 x 350mm



AP702/3

Largeur 35 mm, 16 mm de meulage rugueux droit, amande gauche rectifiant la cannelure de 19mm

AP702/4

Largeur 35mm, 16mm de meulage rugueux droit, amande gauche rectifiant 19mm

AP702/5

Largeur 35mm, grand meulage fin extérieur, équilibré par la cannelure

AP702/C

Courroie pour AP702



AP703

Meuleuse manuelle avec système d'écoulement de l'eau
Commutateur pour changer la direction de rotation de la meule
Effet de meulage : lisse et fin
Livré avec la meule N°3 (réf. AP703/3)



AP703/1

Large meulage fin, ø 100mm

AP703/2

Meulage fin, ø 100mm

AP703/3

Meulage lisse et fin, ø 100mm

AP703/4

Meulage rugueux avec biseau, ø 100mm



PI040

Pierre grise décrassage



PI042

Pierre blanche finition



PI041

Pierre rouge ébauche



VI100

Assortiment de vis et d'écrous en maillechort

Type				Référence Maillechort	
	d	D	L	Blanc	Doré
	1.2	2.0	4.5	VI161/C	VI161/DC
	1.4	1.9	3.4	VI046/C	VI046/DC
	1.4	1.9	3.8	VI047/C	VI047/DC
	1.4	1.9	4.4	VI048/C	VI048/DC
	1.4	1.9	5.0	VI050/C	VI050/DC
	1.4	1.9	5.4	VI051/C	/
	1.4	1.9	5.8	VI052/C	/
	1.4	1.9	6.8	VI053/C	VI053/DC
	1.4	2.8	2.8	VI911/C	/
	1.4	2.5	5.2	VI055/C	VI055/DC
	1.4	2.5	5.8	VI056/C	/
	1.6	2.5	5.2	VI909/C	/
	1.6	2.5	5.8	VI910/C	/

Case	Quantité	Référence
1	100	VI046/C
2	90	VI047/C
3	80	VI048/C
4	70	VI050/C
5	60	VI052/C
6	50	VI053/C
7	80	VI055/C
8	65	VI056/C
9	60	VI057/C
10	45	VI059/C
11	100	EC100/C



VI101

Assortiment de vis et d'écrous en acier inoxydable

Type	Torx T3			Quantité	Référence
	d	D	L		Acier inoxydable Blanc
	1.4	2	3.5	25	VI601/25

Case	Quantité	Référence
1	100	VI075/C
2	90	VI076/C
3	75	VI074/C
4	80	VI900/C
5	75	VI901/C
6	75	VI073/C
7	65	VI077/C
8	55	VI080/C
9	55	VI081/C
10	80	VI097/C
11	100	EC100/C

Type				Référence		
				Maillechort		Acier inoxydable
	d	D	L	Blanc	Doré	
	0.8	1.0	3.7	VI040/C	VI040/DC	/
	1.0	1.4	4.1	VI049/C	VI049/DC	VI075/C
	1.1	1.3	4.2	VI042/C	VI042/DC	/

Type				Référence	
				Maillechort	
	d	D	L	Blanc	Doré
	1.2	1.8	12	VI065/C	VI065/DC
	1.2	2.5	10	VI062/C	VI062/DC
	1.3	1.9	7.0	VI086/C	VI086/DC
	1.3	2.5	7.0	VI094/C	VI094/DC
	1.3	1.9	10	VI061/C	/
	1.4	1.9	5.4	VI090/C	VI090/DC
	1.4	1.9	7.0	VI087/C	VI087/DC
	1.4	2.5	7.0	VI095/C	VI095/DC
	1.4	2.5	10.5	VI060/C	VI060/DC
	1.5	1.9	7.0	VI088/C	VI088/DC
	1.5	2.5	7.0	VI096/C	VI096/DC
	1.5	2.5	10	VI063/C	/
	1.6	1.9	7.0	VI089/C	/
	1.6	2.5	7.0	VI097/C	VI097/DC
	1.6	2.5	10	VI064/C	VI064/DC
	1.8	2.5	10	VI066/C	VI066/DC

Type				Quantité	Référence
					Acier inoxydable
	d	D	L		Blanc
	1.4	2	3	50	VI018/L
	1.6	2.5	3.5	50	VI019/L



VI110

Assortiment de vis et d'écrous en maillechort dorés

Case	Quantité	Référence
1	100	VI049/DC
2	85	VI046/DC
3	80	VI047/DC
4	75	VI048/DC
5	60	VI050/DC
6	50	VI053/DC
7	60	VI055/DC
8	45	VI062/DC
9	35	VI060/DC
10	100	VI097/DC
11	100	EC100/DC



VI114

Assortiment de vis longues en maillechort dorées et blanches

Case	Quantité	Référence
1	60	VI086/C
2	60	VI086/DC
3	60	VI087/C
4	60	VI087/DC
5	60	VI088/C
6	60	VI088/DC
7	50	VI095/C
8	50	VI095/DC
9	50	VI096/C
10	50	VI096/DC
11	50	VI097/C
12	50	VI097/DC

Vis frein-filet avec fil nylon	Type				Qté	Référence	
						Acier inoxydable	
		d	D	L		Blanc	Doré
		1.2	1.8	11	25	VI121/25	VI121/D25
		1.3	1.8	11	25	VI122/25	VI122/D25
		1.4	1.8	11	25	VI123/25	VI123/D25
		1.5	1.8	11	25	VI124/25	VI124/D25
		1.3	2.8	11	25	VI132/25	/
		1.4	2.8	11	25	VI133/25	/
		1.5	2.8	11	25	VI134/25	/
		1.6	2.8	11	25	VI135/25	/

Vis auto-taraudeuses		1.3	1.9	11	50	VI171/L	VI171/DL
		1.4	1.9	11	50	VI172/L	VI172/DL
		1.5	1.9	11	50	VI173/L	VI173/DL
		1.3	2.8	11	50	VI181/L	VI181/DL
		1.4	2.8	11	50	VI182/L	VI182/DL
		1.5	2.8	11	50	VI183/L	VI183/DL
		1.6	2.8	11	50	VI184/L	VI184/DL

Vis auto-centreuses		1.2	2.0	3.5	100	VI140/C	VI140/DC
		1.2	2.0	4.0	100	VI141/C	VI141/DC
		1.3	2.0	3.5	100	VI142/C	VI142/DC
		1.4	2.0	3.5	100	VI145/C	VI145/DC
		1.4	2.0	4.0	100	VI146/C	VI146/DC
		1.5	2.0	3.5	100	VI143/C	VI143/DC

VI120

Assortiment de vis auto-centreuses

Case	Qté	Référence
1	100	VI140/C
2	100	VI140/DC
3	/	/
4	100	VI141/C
5	100	VI141/DC
6	/	/



Case	Qté	Référence
7	100	VI145/C
8	100	VI145/DC
9	/	/
10	100	VI146/C
11	100	VI146/DC
12	/	/



VI119

Assortiment de vis «frein filet». En acier inoxydable, avec système anti-desserrage par fil nylon incrusté le long de la tige de la vis

Case	Qté	Référence
1	25	VI122/C
2	25	VI122/DC
3	25	VI123/C
4	25	VI123/DC
5	25	VI124/C
6	25	VI124/DC
7	25	VI133/C
8	25	VI133/DC
9	25	VI134/C
10	25	VI134/DC
11	25	VI135/C
12	25	VI135/DC



VI116

Assortiment de vis auto-taraudeuses. En acier inoxydable, blanc et doré.

Case	Qté	Référence
1	25	VI171/C
2	25	VI171/DC
3	25	VI172/C
4	25	VI172/DC
5	25	VI173/C
6	25	VI173/DC
7	25	VI182/C
8	25	VI182/DC
9	25	VI183/C
10	25	VI183/DC
11	25	VI184/C
12	25	VI184/DC

Vis cruciformes

Type				Référence	
				Acier inoxydable	
	d	D	L	Blanc	Doré
	1.2	2.5	10	VI420/C	VI420/DC
	1.4	2.0	4	VI444/C	-
	1.4	2.0	5	VI445/C	VI445/DC
	1.4	2.5	5	VI455/C	-
	1.4	2.5	10	VI460/C	-



VI117

Assortiment de vis cruciformes en acier inoxydable

Case	Qté	Référence
1	25	VI420/C
2	25	VI420/DC
3	90	VI444/C
4	90	VI444/DC
5	85	VI445/C
6	85	VI445/DC
7	75	VI455/C
8	75	VI455/DC
9	25	VI460/C
10	25	VI460/DC
11	50+50	EC097+DC
12	50+50	EC100+DC

Vis américaines

Type				Référence	
				Acier inoxydable	
	d	D	L	Blanc	Doré
Vis (RayBan®) Bosch & Lomb 	1.27	1.7	3.4	VI010/C	VI010/DC
Vis (RayBan®) Bosch & Lomb 	1.16	1.6	3.5	VI011/C	VI011/DC

Assortiment de vis

KITVI01

Assortiment de vis les plus courantes



Contenu	Qté	Réf
Vis auto-centreuses ø1.2mm	50	VI140/C
Vis auto-centreuses ø1.4mm	50	VI145/C
Vis de plaquettes ø1.0mm	50	VI049/C
Vis de tenons / charnières ø1.2mm	50	VI076/C
Vis de tenons / charnières ø1.4mm	50	VI079/C
Vis pour percées ø1.2 L7.3mm	50	VI155/C
Vis pour percées ø1.4 L1.6mm	50	VI156/C
Vis pour percées ø1.4 L7.4mm	50	VI157/C
Vis pour percées ø1.4 L10.1mm	50	VI158/C
Écrous hexagonaux ø1.2mm	50	EC111/C
Écrous hexagonaux ø1.4mm	50	EC114/C
Vis auto-taraudeuses ø1.4mm	50	VI171/C

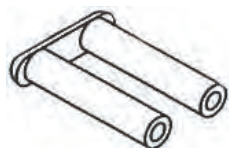


VI115

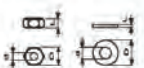
Assortiment de composants pour montage de verres percés

Case	Qté	Référence
1	40	VI155/C
2	40	VI155/DC
3	25	VI156/C
4	25	VI156/DC
5	80	TU103/C
6	50	BA120/C
7	130	R0051/C
8	65	R0060/C
9	65	R0060/DC
10	65	EC111/C
11	65	EC111/DC
12	/	/

Douilles cavaliers



Type	Longueur	Diamètre	Référence
Standard 50 pièces	3,0mm	1.4mm	D0111
	7.4mm	1.4mm	D0110
	5.5mm	1.5mm	D0113
	7.4mm	1.8mm	D0114
	7,0mm	1.6mm	D0115
Débouchant 40 pièces	3.1mm	1.4mm	D0211
	7.8mm	1.4mm	D0210

					Référence	
		d	D	L	Blanc	Doré
Écrous étoiles		1.2	2.2	0.8	EC097/C	EC097/DC
		1.3	2.2	0.8	EC098/C	EC098/DC
		1.4	2.2	0.8	EC100/C	EC100/DC
		1.4	2.5	1.0	EC101/C	EC101/DC
		1.5	2.5	1.0	EC102/C	EC102/DC
		1.6	2.5	1.0	EC103/C	EC103/DC

Écrous hexagonaux		1.2	2.25	1.0	EC111/C	EC111/DC
		1.2	2.25	2.1	EC116/C	EC116/DC

Écrous borgnes		1.2	2.2	2.1	EC118/C	EC118/DC
		1.3	2.2	2.1	EC119/C	EC119/DC
		1.4	2.2	2.2	EC120/C	EC120/DC
		1.5	2.5	2.2	EC121/C	EC121/DC
		1.6	2.5	2.2	EC122/C	EC122/DC

Rondelles plastique		1.25	2.5	0.4	R0045/C	/
		1.2	3.5	0.5	R0051/C	/
		1.5	2.6	0.4	R0047/C	/
		1.6	3.0	0.5	R0049/C	/
		1.6	3.2	0.5	R0050/C	/

Rondelles métal		1.2	2.5	0.4	R0061/C	R0061/DC
		1.3	2.5	0.4	R0054/C	R0054/DC
		1.4	2.5	0.4	R0053/C	R0053/DC
		1.5	2.5	0.4	R0052/C	R0052/DC
		1.65	2.7	0.4	R0062/C	R0062/DC
		1.85	2.9	0.4	R0063/C	R0063/DC

Rondelles métal cuvettes		1.25	2.8	0.6	R0060/C	R0060/DC
		1.3	2.8	0.8	R0055/C	R0055/DC

Tubes plastique		1.2	1.8	3.0	TU103/C	/
		1.2	1.8	5.0	TU105/C	/

Bagues épaulées plastique		1.25	1.65	1.9	BA120/C	/
		1.32	2.05	1.3	BA122/C	/
		1.4	1.75	2.0	BA125/C	/
		1.6	2.5	2.05	TU120/C	/

Vis montage verres percés		1.2	1.9	9.0	VI155/C	VI155/DC
		1.2	1.9	15	VI156/C	VI156/DC



EC090

Assortiment d'écrous hexagonaux et étoiles

Case	Qté	Référence
1	100	EC111/C
2	100	EC111/DC
3	100	EC097/C
4	100	EC097/DC
5	100	EC098/C
6	100	EC098/DC
7	100	EC100/C
8	100	EC100/DC
9	100	EC102/C
10	100	EC102/DC
11	100	EC103/C
12	100	EC103/DC



EC093

Assortiment d'écrous borgnes hexagonaux et étoiles

Case	Qté	Référence
1	60	EC116/C
2	60	EC116/DC
3	60	EC118/C
4	60	EC118/DC
5	60	EC119/C
6	60	EC119/DC
7	60	EC120/C
8	60	EC120/DC
9	60	EC121/C
10	60	EC121/DC
11	60	EC122/C
12	60	EC122/DC

	Caractéristique	Référence
Loupes bifocales		
	x2 x4 - Ø 50mm	L0201
	x2 x4 - Ø 65mm	L0202
	x2 x4 - Ø 77mm	L0203
	x2 x4 - Ø 90mm	L0204
	x3 x6 - Ø 55 mm	L0002
	x2 x6 - Ø 80 mm	L0003
Loupes lumineuses x3		
	Loupe Led x2 - Ø 110mm	L0031
	Loupe Led x2 - Ø 90mm	L0032
	Loupe Led x2,5 - Ø 75mm	L0033
	Loupe Led x2 x6 - 90x55mm	L0034
	x2 - 110 x 110mm	L0850



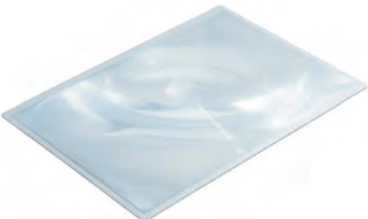
L0200

Assortiment de loupes bifocales sur support bois.
Composé de 4 pièces :
L0201, L0202, L0203, L0204



L0030

Assortiment de loupes Led
Composé de 8 pièces :
2 L0031, 2 L0032, 2 L0033, 2 L0034

	Caractéristique	Référence
Loupes spéciales		
	Loupe orientable, pied en fonte, verre minéral x2.5 - Ø 100mm 1.5 kg	L0164
	Loupe grand diamètre x2.5 - Ø 130mm	L0170
	Loupe de poche pliable x 3 - Ø 45mm	L0701
	Loupe binoculaire éclairante. systèmes de lentilles. 4 grossissements. x1,8 x2,3 x3,7 x4,8	L0125
	Loupe verre minéral Ø 100mm - x1.25	L0001
	Loupe règle 310 x 36mm - x2.5	L0004
	Loupe de Fresne A4 x2	L0005

Loupes spéciales

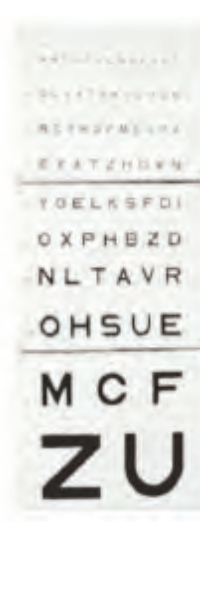
	Loupe de brodeuse bifocale x2, x4 - Ø 110mm	L0105
	Loupe de brodeuse x1,8 - 110 x 140mm	L0100
	Loupe de brodeuse bifocale éclairante x2 - Ø 107mm x6 - Ø 25mm	L0110
	Loupe de brodeuse ronde à led Ø 130mm x1.5	L0101
	Loupe sur pied led x2 x6 x10 85x50mm	L0900
	Loupe en verre minéral x5 - Ø 50mm - 50g	L0160
	Loupe en verre minéral x4 - Ø 65mm - 70g	L0161
	Loupe en verre minéral x3 - Ø 75mm - 100g	L0162
	Loupe en verre minéral x2.5 - Ø 100mm - 170g	L0163
	Loupe lumineuse grise x3 - 35 x 40mm	L0503
	Loupe lumineuse rouge x3 - 35 x 40mm	L0504



EH100
Echelle d'acuité
Panneau mural
en 3 parties
900 x 250mm
Lecture directe à 5m



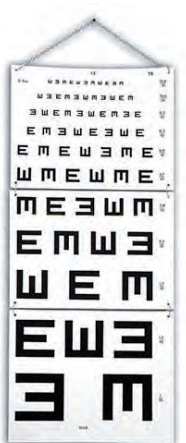
EH101
Echelle d'acuité
visuelle lumineuse
270 x 120 x 777mm
Lecture directe à 5m



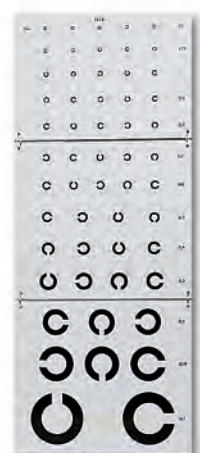
EH204
Echelle Monoyer
Panneau mural
en 3 parties
Lecture inversée à 5m

EH206
Echelle Monoyer
Panneau mural
en 3 parties
Lecture directe à 3m

EH099
Echelle Monoyer
Panneau mural
en 3 parties
Lecture directe à 5m



EH207
Echelle d'Armaignac
Lecture directe
ou inversée à 2,50m



EH208
Echelle de Landolt
Lecture directe à 5m



EH209
Echelle d'acuité
pour enfant
Panneau mural
en 3 parties
Lecture directe à 5m



EH210
Echelle de chiffres
Panneau mural
en 3 parties
Lecture directe à 5m

EH211
Echelle de chiffres
Panneau mural
en 3 parties
Lecture inversée à 2,50m



EH203/L
Echelle à main de Parinaud
Recto / Verso
Pour personne lettrée

EH203/I
Echelle à main de Parinaud
Recto / Verso
Pour personne illettrée



EH214
Echelle Pigassou, lecture directe à 2.50m
+ test d'appariement sur le plastique



EQ122

Assortiment de 6 équarrissoirs 5 pans.
Manche moleté (Ø 1.14 à 2.01mm)
en pochette plastique



EQ126

Assortiment de 6 équarrissoirs manche carré
(Ø 1.14 à 2.01mm)
+ roule goupille, en tube

Description	Diamètre	Référence
 Équarrissoirs au détail manche moleté Sachet de 3 pièces du même diamètre	1.14mm	EQ100
	1.40mm	EQ101
	1.60mm	EQ102
	1.75mm	EQ103
	1.90mm	EQ104
	2.01mm	EQ105

Description	Diamètre	Référence
 Équarrissoirs au détail manche carré Sachet de 3 pièces du même diamètre	1.14mm	EQ110
	1.40mm	EQ111
	1.60mm	EQ112
	1.75mm	EQ113
	1.90mm	EQ114
	2.01mm	EQ115

Étaux



ET105

Étau orientable à ventouse,
avec 2 mors caoutchouc
Largeur 75mm
Adapté pour toutes
surfaces lisses non poreuses

ET105/1

Mors en caoutchouc supplémentaires



AP510

Appui à cheville à agrafe

AP510/1

Cheville supplémentaire



ET104

Étau orientable à ventouses pour perceuse
Se fixe instantanément sur toutes surfaces lisses
non poreuses



ET110

Étau à agrafe en acier
avec mors, largeur 40mm



SU400

Support à agrafe



AP500

Appui en caoutchouc

			
Description	Batarde	Mi-doux	Doux
Plate 150 x 15 x 3,5mm	LI110	LI111	LI112
			
Description	Batarde	Mi-doux	Doux
Mi-ronde 150 x 16 x 3,5mm	LI113	LI114	LI115
			
Description	Batarde	Mi-doux	Doux
Ronde 100 x 4mm	-	-	LI108
Ronde 150 x 6mm	-	-	LI118

Limes spéciales



LI130

Lime plate double taille
Taille 0 un côté, taille 2 de l'autre
135 x 2 x 3mm



LI165

Lime mi-ronde pour plastique et caoutchouc
Taille spéciale
115 x 14 x 4,5mm



LI250/50

Lime à fendre
Taille 0,5mm
75 x 9,5 x 0,5mm

Limes aiguilles



LI252

Lime aiguille plate
Permet de limer l'extrémité des vis
en évitant le risque de rayer la monture
Longueur : 60x5mm
Épaisseur : 1,2mm
Taille 2



LI254

Lime bords taillés seulement
Permet de faire des encoches
Longueur : 160mm, taille 2
Bords ronds, épaisseur : 1,3mm

Limes aiguilles diamantées



LI190

Lime aiguille diamantée pilier
Longueur : 120mm
Grain : 125/100



LI192

Lime aiguille diamantée ronde
Longueur : 120mm
Grain : 125/100

Longueur 140mm

Limes aiguilles

		Forme	Taille 2	Taille 0
		Plate	LI170	LI150
		Mi-ronde	LI171	LI151
		Ronde	LI172	LI152
		Pointue	LI173	LI153
		Triangulaire	LI174	LI154
		Carrée	LI175	LI155
		Barette	LI176	LI156
		Feuille de sauge	LI177	LI157



LI140

Lime cylindrique
Longueur : 100mm, Ø 1,1mm



LI142

Lime cylindrique
Longueur : 100mm, Ø 1,6mm

Limes cylindriques

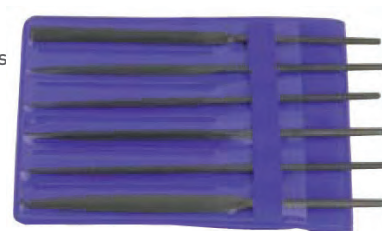


LI148

Assortiment de 12 limes aiguilles
Taille 0 et 2
LI150 à LI155 et LI170 à LI175

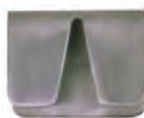
LI149

Assortiment de 6 limes aiguilles
Taille 2
LI150 à LI155



LI300

Manche en bois
Ø 12mm



LI320

Protège montage
Permet de protéger la montage
durant les opérations de limage



CA100

Carte à lime

Huileurs



HU102
Huileur rechargeable. Livré vide



HU104
Huileur non rechargeable



HU109
Huile spéciale pour HU102

Marteaux



MA101
Marteau type horloger
Tête nickelée, largeur 80mm



MA102
Marteau à river
Tête chromée, largeur 75mm

Bouterolles, Roule-goupilles

	Description	Référence
	Bouterolle, Ø 1,6mm	B0099
	Bouterolle, Ø 2,0mm	B0100
	Roule-goupille tête carrée 2 pinces serrage : 0 à 1,2mm, longueur : 8cm	R0099
	Roule-goupille tête carrée 2 pinces serrage : 0 à 1,6mm, longueur : 10cm	R0100
	Roule-goupille paume tournante, 2 pinces réversibles, serrage 0 à 3,2mm	R0101
	Roule-goupille double, 2 pinces réversibles, serrage 0 à 3,2mm	R0105
	Roule-goupille, paume tournante en bois serrage : 2,3mm	R0107
	Chasse goupille, Ø 0,9mm	CH039
	Chasse goupille conique, Ø 1,0mm	CH038
	Pointeau	P0080



B0091
Assortiment d'outils à frapper
sur socle bois



PI306
Pied à coulisse
au 1/50^{ème}, chromé



PI310
Pied à coulisse digital
au 1/100^{ème} (mm ou pouce)



RE104
Réglet métallique 150mm



PI310/1
Pile de rechange pour PI310



RE105
Réglet métallique 200mm



RE110
Réglet opticien



RE120
Réglet de mesure des hauteurs
des segments de bifocaux. 1 paire



C0418
Compas d'épaisseur avec pointes saphir
Capacité :
épaisseur = 10mm profondeur = 35mm
Lecture par 0.05mm. Livré en coffret



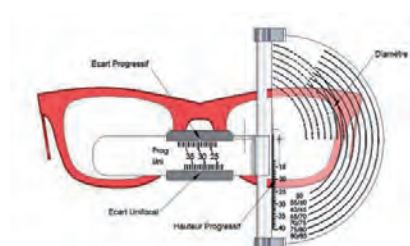
SP100
Sphéromètre avec pointes saphir
Capacité: + ou - 20 dioptries
La valeur en dioptries du verre est obtenue par l'addition des
mesures lues sur les deux faces du verre.



SP099
Sphéromètre avec pointes en métal
Capacité: + ou - 20 dioptries
La valeur en dioptries du verre est obtenue par l'addition des
mesures lues sur les deux faces du verre.



R0500
Permet de mesurer la base des verres



TE200
Testeur de diamètre de verre

Instruments de traçage et marquage



P0099

Pointe à tracer fine
Livrée avec 2 pointes de rechange dans le manche

P0099/10

Pointe de rechange, sachet de 10 pièces



P0096

Pointe à tracer au carbure de tungstène

P0096/1

Pointe de rechange, 1 pièce



CR100

Crayon gras blanc



CR101

Crayon gras rouge



CR102

Crayon gras noir



CR103

Crayon gras bleu foncé



CR105

Crayon feutre indélébile noir
Spécial verres traités



CR106

Crayon feutre indélébile rouge
Spécial verres traités



CR107

Marqueur argent pointe fine



CR109

Marqueur argent pointe large



CR108

Marqueur or pointe fine



CR110

Marqueur or pointe large



CR114

Feutre Velleda® bleu



CR115

Feutre Velleda® noir



CR116

Feutre Velleda® rouge



CR117

Feutre Velleda® vert



G0109

Gouache blanche pointe très fine



G0110

Gouache blanche pointe fine



G0111

Gouache blanche pointe large

Lames de rechange pour T0101 et T0114 (3 pièces)

Plate Ø 1.0	T0114/10
Plate Ø 1.5	T0114/15
Plate Ø 2.0	T0114/20
Plate Ø 2.5	T0114/25
Cruciforme Ø 1.5	T0114/C15
Cruciforme Ø 2.0	T0114/C20



T0114

Tournevis avec tête boule en bois.
(Livré avec 2 lames plates Ø 1,5 - 2,0)



T0101

Tournevis à morille corps aluminium.
(Livré avec 3 lames plates Ø 1,5 - 2,0 - 2,5)

Lames de rechange pour T0875 (3 pièces)

Plate Ø 1.0	T0875/10
Plate Ø 1.5	T0875/15
Plate Ø 2.0	T0875/20
Cruciforme Ø 1.5	T0875/C15
Cruciforme Ø 2.0	T0875/C20



T0875

Tournevis avec tête tournante sur roulement à bille.
(Livré avec 2 lames plates Ø 1,5 et 2,0 mm)



T0295

Tournevis Torx T3.
(Vis p31)

Diamètre	Tournevis	Lames (3 pièces)
		
Tournevis lame plate Ø 1,0	T0120/A10	T0120/B10
Tournevis lame plate Ø 1,5	T0120/A15	T0120/B15
Tournevis lame plate Ø 1,8	T0120/A18	T0120/B18
Tournevis lame plate Ø 2,3	T0120/A23	T0120/B23
Tournevis lame cruciforme Ø 1,5	T0121/A15	T0121/B15
Tournevis lame cruciforme Ø 2,0	T0121/A20	T0121/B20
Tournevis lame cruciforme Ø 2,5	T0121/A25	T0121/B25



T0119

Assortiment tournevis à tête large en plastique comprenant :
T0120/A10, T0120/A15, T0120/A18, T0121/A15, T0121/A20,

Description	Tournevis	Lames (3 pièces)
		
Lame plate Ø 1,5	T0150/A15	T0150/B15
Lame plate Ø 2,0	T0150/A20	T0150/B20
Lame cruciforme Ø 1,5	T0151/A15	T0151/B15
Lame cruciforme Ø 2,0	T0151/A20	T0151/B20
Lame (1 pièce)		
Clé pour écrou de Ø 2,2	T0152/A22	T0152/B22
Clé pour écrou de Ø 2,5	T0152/A25	T0152/B25

Lames de rechange pour T0112 et T0113 (3 pièces)	
Plate Ø 1.5 - 2,2	T0112/1
Cruciforme + Plate Ø 2.5 - 2,2	T0113/1
Plate Ø 1,8	T0112/6
Cruciforme Ø 2,0	T0113/6



T0112

Tournevis lame reversible plate Ø 1,5 - 2,2.

T0113

Tournevis lame reversible plate Ø 2,2, cruciforme Ø 2,5.



T0130

Tournevis à morille tête large en plastique avec 4 lames.
(plate Ø 1,5 - 1,8 - 2,3 et cruciforme Ø 1,5)

T0130/B4

Assortiment de 4 lames de rechange.



T0167

Tournevis de poche nickelé.
3 fonctions : cruciforme, plat et étoile, (sachet de 10 pièces)



T0166

Tournevis de poche doré.
3 fonctions : cruciforme, plat et étoile, (sachet de 10 pièces)



T0102

Assortiment de tournevis sur socle tournant.
Comprenant : 9 tournevis à lames plates
du diamètre 0,6 à 3,0mm
(+ lames de rechange)

Lames et tournevis de rechange pour T0102 et T0110

Ø	Couleurs	Tournevis	Lames (3 pièces)
0,6	Rose	T0102/A06	T0102/B06
0,8	Jaune	T0102/A08	T0102/B08
1,0	Noir	T0102/A10	T0102/B10
1,2	Rouge	T0102/A12	T0102/B12
1,4	Gris	T0102/A14	T0102/B14
1,6	Violet	T0102/A16	T0102/B16
2,0	Vert	T0102/A20	T0102/B20
2,5	Bleu	T0102/A25	T0102/B25
3,0	Brun	T0102/A30	T0102/B30
Vis de fixation (10 pcs)		T0102/C	



T0110

Assortiment de tournevis en coffret bois.
Comprenant : 9 tournevis à lames plates
du diamètre 0,6 à 3,0mm
(+ lames de rechange)



T0115

Assortiment de tournevis et clés sur socle tournant.
Comprenant : 1 pointe à tracer, 3 tournevis à lames
plates, 2 tournevis à lames cruciformes, 1 extracteur
de vis cassées et 2 tourne-écrous

Lames et outils de rechange pour T0115 et T0116

Type	Tournevis	Lames (3 pièces)
Pointe à tracer	T0115/060	T0115/061
Cruciforme Ø 1,5	T0115/080	T0115/081
Cruciforme Ø 2	T0115/100	T0115/101
Plat Ø 1,2	T0102/A12	T0102/B12
Plat Ø 1,4	T0102/A14	T0102/B14
Plat Ø 1,6	T0102/A16	T0102/B16
Plat Ø 2,0	T0102/A20	T0102/B20
Clé hexagonale Ø 2,2	T0115/250	T0115/251
Clé étoile Ø 2,5	T0115/300	T0115/301
Vis de fixation (10 pièces)	T0102/C	



T0116

Assortiment de tournevis en coffret bois.
Comprenant : 1 pointe à tracer, 3 tournevis à lames
plates, 2 tournevis à lames cruciformes, 1 extracteur
de vis cassées et 2 tourne-écrous

Tourne-écrous, clés, extracteur



T0899

Tourne écrou
pour écrous étoile de 2,2mm



T0900

Tourne écrou
pour écrous hexagonaux de 2,2mm



T0901

Tourne écrou
pour écrous hexagonaux de 2,5mm



T0902

Tourne écrou universel
et mandrin pour vis



EX100

Extracteur de vis cassés

EX100/1

Lames de rechange pour EX100
(3 pièces)



FR410

Fraise à ébavurer et à arrondir les vis
coupées. Ø 2,5mm

FR410/1

Lame de rechange pour FR410



CL124

Assortiment de clés en coffret :
étoiles, hexagonales, fendues et carrées



CL123

Assortiment de clés sur support :
étoiles, hexagonales, fendues et carrées

Outils et lames de rechange pour CL102, CL123 et CL124

Description		Manche + lame	Lame seule
			
Étoile 2.2mm	⊛	CL102/A0	CL102/B0
Hexagonaux 2.2mm	⊙	CL102/A1	CL102/B1
Fendus	⊕	CL102/A2	CL102/B2
Étoile 2.8mm	⊛	CL102/A3	CL102/B3
Étoile 2.5mm	⊛	CL102/A4	CL102/B4
Carré	⊠	CL102/A5	CL102/B5
Hexagonaux 2.5mm	⊙	CL102/A7	CL102/B7
Étoile 5 branches	⊛	CL102/A8	CL102/B8



CL102

Assortiment de clés pour écrous :
1 manche + 5 clés (CL102/B1 à CL102/B5)
en sachet

CL102/6

Manche seul pour
T0112, T0113, CL102 et EX100

Troisième main



TR151

3^{ème} main (appui), avec 5 lames
Lames plates, cruciformes
et clés pour écrous

TR151/1

Lames supplémentaire pour TR151
(5 pièces)

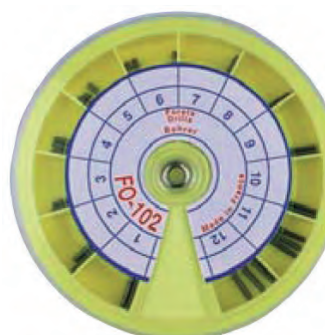
Case	Diam.	Qté	Référence
1	0.8	3	F0008/3
2	0.9	3	F0009/3
3	1.0	3	F0010/3
4	1.1	3	F0011/3
5	1.2	3	F0012/3
6	1.3	3	F0013/3
7	1.4	3	F0014/3
8	1.5	3	F0015/3
9	1.0	3	TA010/1
10	1.2	3	TA012/1
11	1.4	3	TA014/1



F0100

Assortiment de forets et tarauds
(3 pièces de chaque)
Forets ø 0.8 à 1.5mm
Tarauds ø 1.0, 1.2 et 1.4mm

Case	Diam.	Qté	Référence
1	0.8	3	F0008/3
2	0.9	3	F0009/3
3	1.0	3	F0010/3
4	1.1	3	F0011/3
5	1.2	3	F0012/3
6	1.3	3	F0013/3
7	1.4	3	F0014/3
8	1.5	3	F0015/3
9	0.8	3	F0208/3
10	1.0	3	F0210/3
11	1.2	3	F0212/3
12	1.4	3	F0214/3



F0102

Assortiment de forets hélicoïdaux et eureka
(3 pièces de chaque)
Forets hélicoïdaux ø 0.8 à 1.5mm
Forets Eureka ø 1.0, 1.1, 1.2 et 1.4 mm

Case	Diam.	Qté	Référence
1	1.0	1	F0610/1
2	1.1	1	F0611/1
3	1.2	1	F0612/1
4	1.3	1	F0613/1
5	1.4	1	F0614/1
6	1.5	1	F0615/1
7	1.6	1	F0616/1
8	1.7	1	F0617/1
9	1.8	1	F0618/1
10	1.9	1	F0619/1



F0600

Assortiment de forets en carbure de tungstène
10 pièces, un dans chaque taille (1.0 à 1.9mm)
Tige ø 3.175, bague d'identification en couleur



(A) Tige : diamètre du foret

(B) Tige : $\varnothing$ 1.5mm
 $\varnothing$ 1.5mm pour les forets de 0.5 à 1.5mm
 $\varnothing$ 2.0mm pour les forets de 1.6 à 2.0mm
 $\varnothing$ 2.5mm pour les forets de 2.1 à 2.5mm

(C) Tige : $\varnothing$ 2.35mm

(D) Tige : $\varnothing$ 3.175mm

Diamètre (mm)	3 pièces	3 pièces	1 pièce	
	A	B	C	D
	Hélicoïdaux standard	Hélicoïdaux renforcés	Hélicoïdaux	Carbure de tungstène
0.5	-	F0005/3	-	-
0.6	-	F0006/3	-	F0606/1
0.7	-	F0007/3	-	-
0.8	F0308/3	F0008/3	F0508/1	F0608/1
0.9	F0309/3	F0009/3	F0509/1	F0609/1
1.0	F0310/3	F0010/3	F0510/1	F0610/1
1.1	F0311/3	F0011/3	F0511/1	F0611/1
1.2	F0312/3	F0012/3	F0512/1	F0612/1
1.3	F0313/3	F0013/3	-	F0613/1
1.4	F0314/3	F0014/3	F0514/1	F0614/1
1.5	F0315/3	F0015/3	-	F0615/1
1.6	F0316/3	F0016/3	-	F0616/1
1.7	-	F0017/3	-	F0617/1
1.8	F0318/3	F0018/3	-	F0618/1
1.9	-	F0019/3	-	F0619/1
2.0	-	F0020/3	-	F0620/1
2.1	-	F0021/3	-	F0621/1
2.2	-	F0022/3	-	F0622/1
2.3	-	-	-	F0623/1
2.4	-	F0024/3	-	F0624/1
2.5	-	-	-	F0625/1



FR301/020

Fraise ronde
ø 2.0mm, tige ø 2.35mm
Sachet de 2 pièces

FR301/025

Fraise ronde
ø 2.5mm, tige ø 2.35mm
Sachet de 2 pièces



FR305/029

Fraise biconique 45°
ø 2.9mm, tige ø 2.35mm
Sachet de 1 pièce

FR305/037

Fraise biconique 45°
ø 3.7mm, tige ø 2.35mm
Sachet de 1 pièce



FR302/020

Fraise conique
ø 2.0mm, tige ø 2.35mm
Sachet de 2 pièces

FR302/030

Fraise conique
ø 3.0mm, tige ø 2.35mm
Sachet de 2 pièces



FR304/018

Fraise cuvette
ø 1.8mm, tige ø 2.35mm
Sachet de 2 pièces

FR304/023

Fraise cuvette
ø 2.3mm, tige ø 2.35mm
Sachet de 2 pièces



FR306/023

Scie à fendre les têtes de vis
ø 2.3 x 0.2mm, tige ø 2.35mm
Sachet de 1 pièce

FR306/040

Scie à fendre les têtes de vis
ø 4.0 x 0.3mm, tige ø 2.35mm
Sachet de 1 pièce



FR303/030

Fraise cylindrique
ø 3.0mm, tige ø 2.35mm
Sachet de 2 pièces

FR303/040

Fraise cylindrique
ø 4.0mm, tige ø 2.35mm
Sachet de 2 pièces



FR120

Assortiment de 12 fraises
FR301/020, FR301/025, FR302/020, FR302/030
FR303/030, FR303/035, FR304/018, FR304/023
FR305/029, FR305/037, FR306/023, FR306/040

fraises au carbure de tungstène



FR351/008

Fraise ronde tungstène
ø 0.8mm, tige ø 2.35mm, 1 pièce

FR351/010

Fraise ronde tungstène
ø 1.0mm, tige ø 2.35mm, 1 pièce

FR351/012

Fraise ronde tungstène
ø 1.2mm, tige ø 2.35mm, 1 pièce



FR325/023

Fraise conique tungstène
ø 2.3mm, tige ø 2.35mm, 1 pièce

Case	Ø	Qté	Référence
1	1.0	1	FR317/010
2	1.1	1	FR317/011
3	1.2	1	FR317/012
4	1.3	1	FR317/013
5	1.4	1	FR317/014
6	1.5	1	FR317/015
7	1.6	1	FR317/016
8	1.7	1	FR317/017
9	1.8	1	FR317/018
10	1.9	1	FR317/019

FR317

Assortiment de fraises au carbure de tungstène

Fraises à l'unité



Tige Ø 3,175mm

Ø	Référence
Ø 0.6	FR317/006
Ø 0.8	FR317/008
Ø 0.9	FR317/009
Ø 1.0	FR317/010
Ø 1.1	FR317/011
Ø 1.2	FR317/012

Ø	Référence
Ø 1.3	FR317/013
Ø 1.4	FR317/014
Ø 1.5	FR317/015
Ø 1.6	FR317/016
Ø 1.7	FR317/017
Ø 1.8	FR317/018

Ø	Référence
Ø 1.9	FR317/019
Ø 2.0	FR317/020
Ø 2.1	FR317/021
Ø 2.2	FR317/022
Ø 2.3	FR317/023



FR202/08

Fraise / foret perçage Ø 0,8mm pour Mr Blue®, Mr Orange®

FR202/10

Fraise / foret perçage Ø 1,0mm pour Mr Blue®, Mr Orange®



FR203/12

Fraise de détournage Ø 1,2mm pour Mr Blue®

Testeur et empreinte de perçage



TE100

Testeur de diamètre de perçage
Du diamètre 1,0 à 2,0mm



EM001

Empreinte de perçage
Permet de percer facilement au bon endroit



Ciseaux, scalpel



CI110

Ciseaux 150mm en acier inoxydable



PI240

Pince à clamper 150mm en acier inoxydable



SC100

Scalpel métal

SC100/1

Lames de rechange pour scalpel (3 pièces)

Outils diamantés



FR390/200
Disque diamanté
Ø 20mm x 0,5mm
Sachet de 1 pièce



FR382/016
Flamme diamantée
Ø 1.6mm
Sachet de 1 pièce



FR325/011
Fraise cylindrique, diamantée
Ø 1.1mm, tige Ø 3.175mm
Sachet de 2 pièces

FR382/018
Flamme diamantée
Ø 1.8mm
Sachet de 1 pièce

FR325/012
Fraise cylindrique, diamantée
Ø 1.2mm, tige Ø 3.175mm
Sachet de 2 pièces

Assortiment de tarauds



TA200
Assortiment de tarauds montés
et pointe de centrage

Ø	Référence
0.8	TA200/A08
1.0	TA200/A10
1.2	TA200/A12
1.3	TA200/A13

Ø	Référence
1.4	TA200/A14
1.5	TA200/A15
1.6	TA200/A16
1.7	TA200/A18
Pointe de centrage	T0115/060

Tarauds et outils

Diamètre tige (mm)	Diamètre (mm)	Sachet de 1 pièce		
		Queue cylindrique	Queue méplat	Outils
1.5	0.8	TA008/1	TA108/1	TA200/A08
	0.9	TA009/1	TA109/1	TA200/A09
	1.0	TA010/1	TA110/1	TA200/A10
	1.1	TA011/1	-	TA200/A11
	1.2	TA012/1	TA112/1	TA200/A12
	1.3	TA013/1	TA113/1	TA200/A13
2.0	1.4	TA014/1	TA114/1	TA200/A14
	1.5	TA015/1	TA115/1	TA200/A15
	1.6	TA016/1	TA116/1	TA200/A16
	1.7	TA017/1	-	-
	1.8	TA018/1	TA118/1	TA200/A18
	1.9	TA019/1	-	-
	2.0	TA020/1	-	-
Pointe de centrage				TA200/060

A		Taraud à queue cylindre
B		Taraud à queue avec méplat
C		Outils (manche avec taraud)

Pinces d'utilisation générale



PI108

Pince à chaîne à becs effilés.
Acier inoxydable. 140mm 100g



PI112

Pince à becs ronds effilés
Acier inoxydable. 140mm. 105g



PI118

Pince à becs plats largeur 5mm
Acier inoxydable. 135mm. 95g



PI144

Pince à incliner pour montures percées
Acier inoxydable. 135mm. 120g



PI144/1

Mors de rechange



PI152

Pince à becs longs demi-ronds
Acier inoxydable. 145mm. 70g



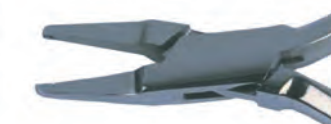
PI171

Pince à becs plats largeur 3mm
Acier inoxydable. 135mm. 95g



PI178

Pince à longs becs plats largeur 3mm
Acier inoxydable. 145mm. 70g



PI111

Pince à tenir les vis
Acier inoxydable. 140mm. 105g



PI203

Pince plate à extraire
Largeur 3mm avec intérieur des mâchoires striées
Acier inoxydable. 145mm. 75g



PI211

Pince plate à extraire
Largeur 3mm avec intérieur des mâchoires striées
Acier inoxydable. 145mm. 75g



PI212

Pince à tenir les vis avec tête recourbée et système de blocage
Acier inoxydable. 155mm. 105g



Pinces à plaquettes



PI102

Pince à ajuster les plaquettes à becs fins et longs
Acier inoxydable. 140mm. 80g



PI192

Pince à plaquettes à becs fins
Acier inoxydable. 135mm. 105g



PI103

Pince à ajuster les plaquettes
Acier inoxydable. 140mm. 90g



PI196

Pince à plaquettes avec un mors nylon Spécial pour plaquettes en silicone. Acier inoxydable. 140mm. 100g

PI196/1

Mors de rechange



PI107

Pince à enlever les plaquettes à clipper
Acier inoxydable. 155mm. 110g

Pinces à ajuster et à incliner



PI117

Pince plate à tenir avec 2 mors nylon 11mm
Parallèles lorsque ouvert de 3mm. Acier inoxydable - 135mm. 90g

PI117/1

Mors de rechange



PI131

Pince à incliner avec un mors demi-rond et encoche
Évitant le glissement. Acier inoxydable. 145mm. 115g

PI131/1

Mors de rechange



PI130

Pince à incliner pour ajuster les bras de plaquettes, branches et tenons. Un mors nylon de 7 mm, un mors conique métal
Acier inoxydable. 140mm. 95g

PI130/1

Mors de rechange



PI150

Pince à incliner pour ajuster branches et tenons
Un mors nylon de 11mm, un mors métal en V
Acier inoxydable. 135mm 100g

PI150/1

Mors de rechange

Pinces à ajuster et à incliner



PI160

Pince à tenon avec trou dans la mâchoire
Permettant de tenir la charnière. Acier inoxydable. 140mm. 105g



PI161

Pince plate à tenir avec 2 mors nylon 7mm
Acier inoxydable. 140mm. 115g



PI161/1

Mors de rechange



PI170

Pince à 3 pointes becs ronds et lisses
Pour courber les bras de plaquettes.
Acier inoxydable. 125mm. 90g



PI190

Pince à incliner avec un mors nylon 7mm et un mors
métal cylindrique $\varnothing$ 2.7mm
Acier inoxydable. 145mm. 120g



PI190/1

Mors de rechange

Pinces coupantes



PI100

Pince coupante latérale superposée, avec biseau
Capacité de coupe : métaux mi-durs jusqu'à $\varnothing$ 1.5mm
Acier inoxydable. 145mm. 120g



PI114

Pince coupe-vis
Elle permet de couper les vis de $\varnothing$ 1.2 à $\varnothing$ 1.5mm
Acier inoxydable. 150mm. 100g



PI104

Pince coupante de face moitié avec biseau, moitié sans biseau
Capacité de coupe :
côté biseau = métaux doux jusqu'à $\varnothing$ 1.4mm
côté plat = métaux doux jusqu'à $\varnothing$ 1mm.
Acier inoxydable. 115mm. 65g



PI140

Pince coupante diagonale avec biseau
Capacité de coupe : métaux mi-durs jusqu'à $\varnothing$ 1.2mm
Acier inoxydable. 135mm. 105g



PI105

Pince coupante latérale entrecroisée avec biseau
Capacité de coupe : métaux mi-durs jusqu'à $\varnothing$ 1.5mm.
Acier inoxydable. 140mm. 125g



PI142

Pince coupante latérale à double articulation
Mors en carbure de tungstène. 180mm. 180g



Pinces coupantes



PI143

Pince coupante de face à double articulation
Ressort de rappel - Mors en carbure de tungstène. 150mm. 117g



PI151

Pince coupante diagonale avec biseau
Capacité de coupe : métaux mi-durs jusqu'à $\varnothing$ 1.2mm.
Acier inoxydable. 120mm. 65g
Cette pince ne permet pas la coupe de matériaux durs, ex. : Vis inox, etc



PI184

Pince coupante de face
Acier inoxydable. 130mm. 105g



PI187

Pince coupante de face
Permet d'éviter de transmettre l'effet de choc au verre lors de la coupe d'une vis.
Acier inoxydable. 130mm. 105g



PI216

Pince coupante à 45° pour vis
Acier inoxydable. 170mm. 110g



ODP003

Pince coupante de face pour cavaliers plastiques
Acier inoxydable. 130mm. 105g



PI113

Pince à pointer les vis et les rivets
Acier inoxydable. 135mm. 95g

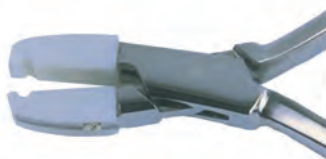


PI172

Pince à pointer mâchoires profondes
Acier inoxydable. 135mm. 105g

PI172/1

Pointe de rechange



PI132

Pince à ménisquer et à courber mors nylon
Pour l'ajustage des ponts, embouts et branches (largeur 12mm)
Acier inoxydable. 140mm. 100g

PI132/1

Mors de rechange



PI133

Pince à ménisquer mors nylon 24mm
Acier inoxydable. 130mm. 110g

PI133/1

Mors de rechange

Pinces à pointer

Pinces à ménisquer

Pinces à ménisquer



PI176

Pince à ménisquer mors nylon 18mm
Acier inoxydable. 130mm. 100g

PI176/1

Mors de rechange



PI146

Pince à ménisquer
1 mors nylon largeur 18mm + 1 mors nylon largeur 7mm.
Acier inoxydable. 130mm. 100g

PI146/1

Mors de rechange



Pinces spéciales



PI200

Pince pour branches flex
Permet de remettre une branche flex sur une monture
Acier inoxydable. 193mm. 95g

PI200/1

Mors de rechange

PI200/2

Support de rechange



ST001

Stop flex®
Outil pour insérer des vis dans les branches flex



PI106

Pince à tourner les verres
1 mors fixe 32mm et un mors mobile 26mm. Acier inoxydable.
170mm. 190g

PI106/1

Mors de rechange



PI194

Pince à rhabiller, un mors plat nylon et un mors métal convexe
Acier inoxydable. 140mm. 110g

PI194/1

Mors de rechange



PI175

Pince à rapprocher
Permettant de vérifier la taille du verre dans la monture
Acier inoxydable. 140mm. 115g



PI490

Pince pour montage Windsor®
Acier inoxydable. 135mm. 100g

Pinces à enlever les ventouses



PI218

Pince à enlever les ventouses Nidek®
Pour ventouse VE174/5 et VE175/5
Acier inoxydable. 140mm. 113g



PI220

Pince à enlever les ventouses Essilor®
Pour ventouse VE167/10 et VE168/10
Acier inoxydable. 140mm. 110g



PI219

Pince à enlever les ventouses Essilor®
Mr Blue® Mr Orange® 14x18mm
Pour ventouse VE161/5
Acier inoxydable. 140mm. 113g



PI173

Pince à enlever les ventouses Weco®
Pour ventouse VE165/5 et VE166/5
Acier inoxydable. 140mm. 110g



PI197

Pince pour sertir les cavaliers horizontaux
Acier inoxydable. 145mm. 105g



PI197/1

Mors de rechange



PI197/3

Mors de rechange

PI215

Pince pour sertir les cavaliers verticaux
Acier inoxydable. 145mm. 105g

PI215/1

Mors de rechange



PI209

Pince à extraire les cavaliers
Acier inoxydable. 140mm. 90g

PI209/1

Mors de rechange



PI213

Pince à extraire les cavaliers
Acier inoxydable. 145mm. 115g



PI210

Pince coupante pour cavaliers
Acier inoxydable. 145mm. 115g



ODP003

Pince coupante de face pour cavaliers plastiques
Acier inoxydable. 130mm. 105g

Gaines pour pinces



Gaines pour pinces

Pour remplacer les gaines détériorées, équiper les pinces de gaines en plastique ou permettre d'identifier les différents types de pinces.
Disponibles en 5 coloris (sachet de 5 paires)

PI250
Bleu foncé

PI260
Jaune

PI270
Vert

PI255
Rouge

PI265
Bleu clair



S0009
Rouge



S0010
Noir



S0011
Bleu



S0012
Jaune

Revêtement caoutchouc pour pinces,
vis, tournevis... 250ml



S0013
Diluant 100ml



1
Nettoyez et dégraissez
la surface de la pince.



2
Mélangez bien le Plasti
Dip. NE PAS AGITER
pour éviter la formation
de petites bulles.



3
Versez le Plasti Dip
dans un récipient sans
le diluer.



4
Plongez les pointes
de pince dans le Plasti
Dip. Pour une couche
supplémentaire,
renouvelez l'opération
après 20-30 minutes.



5
Laissez sécher la pince
pendant 12 heures.

Option 1: Avec diluant

Pour les surfaces inégales (mâchoire de la pince à ajuster les plaquettes, par exemple)
Répétez les étapes 1 à 3



1
A l'aide d'une seringue,
aspirez 2 - 3ml de
diluant, mélangez le
avec le Plasti Dip dans
un récipient et remuez.
En cas de besoin,
rajoutez du diluant.



2
Plongez les pointes de
pince dans le mélange.
Pour une couche
supplémentaire,
renouvelez l'opération
après 20 - 30 minutes.



3
Laissez sécher la pince
pendant 12 heures.

ASTUCE

Le Plasti Dip non dilué peut être
reversé dans la boîte après utilisation.
Le Plasti Dip dilué peut être conservé
dans un récipient fermé.



BR103

Brucelle à tenir les vis à becs courbés



BR104

Brucelle à becs fins en acier inoxydable



BR105

Brucelle à tenir les vis en acier inoxydable



BR106

Brucelle à tenir les vis en acier inoxydable



BR107

Brucelle auto-serrante



BR108

Brucelle à tenir les vis avec anneau de blocage



BR109

Brucelle à becs droits striés



BR110

Brucelle à tenir les vis à becs courbés



BR111

Brucelle auto serrante isolée droite



BR112

Brucelle auto serrante isolée courbée



BR115

Brucelle à pointe très fine



BR299

Brucelle d'extraction des plaquettes à clipper

Rateliers



RA115

Ratelier pour pinces en acier inoxydable
Longueur 200mm
Capacité approximative 7 pinces



RA120

Ratelier à pinces 20cm
Ratelier seul



RA121

Ratelier à pinces 8cm
Ratelier seul



RA100

Ratelier magnétique 32cm
Ratelier seul



RA101

Ratelier magnétique 50cm
Ratelier seul



RA110

Ratelier à pinces et outils 21 cm



CH231

Chalumeau réglable
Fonctionne dans toutes les positions



CH205

Chalumeau sur cartouche de gaz jetable
Flamme ajustable 1600°C, tête simple



CH206

Chalumeau sur cartouche de gaz jetable
Flamme ajustable 1600°C, tête à allumage piezo



CH220

Chalumeau MICROTORCH
Pour soudure de précision
avec manomètre de contrôle d'oxygène.
Flamme ajustable 2750°C.

- 1 distributeur
- 1 stylo microtorch
- 1 support de stylo
- 2 cartouches d'oxygène
- 6 buses aiguilles (6, 8, 10 et 12/10 de mm)
- 1 cartouche de gaz



CH225/06

Aiguille de rechange pour CH220
6/10mm, 2 pièces

CH225/08

Aiguille de rechange pour CH220
8/10mm, 2 pièces

CH225/10

Aiguille de rechange pour CH220
10/10mm, 2 pièces

CH225/12

Aiguille de rechange pour CH220
12/10mm, 2 pièces



CH209

Chalumeau rechargeable, tête simple
Flamme ajustable 1600°, tête simple
Se recharge comme un briquet avec une
cartouche de gaz MINIFLAM CH211



CH210

Chalumeau rechargeable, allumage Piezo
Flamme ajustable 1600°
Se recharge comme un briquet avec une
cartouche de gaz MINIFLAM CH211



CH214

Chalumeau PROTORCH
Allumage Piezo. Utilisation facile,
manipulation possible d'une seule main.
Flamme précise et réglable pouvant
atteindre les 1300°C.
Se recharge comme un briquet avec une
cartouche de gaz MINIFLAM CH211



OX099

Cartouche d'oxygène jetable
1 litre à 12 bars, 16g



CH226

Cartouche de gaz 40g
Pour CH205, CH206 et CH220



CH230

Cartouche de butane 52g
Pour CH231



CH211

Cartouche de gaz 223g
Pour CH209, CH210 et CH214



CA101

Castolin
Pot de 250g



TR100

3ème main

TR100/1

Pince de rechange



CH216

Borax liquide
250ml



CH217

Pâte isolante
Pour protéger et isoler la proximité
des soudures sans laisser de traces



S0110

Soudure universelle à l'argent PD.
En baguettes tubulaires avec flux incorporé
(12 baguettes de 15cm). Argent



S0100

Soudure universelle à l'argent.
En baguettes tubulaires avec flux incorporé
(12 baguettes de 15cm). Argent



G0100

Gomme abrasive grain fin.
Pour nettoyer et polir les métaux et
plastiques

G0101

Gomme abrasive grain moyen.
Pour nettoyer et polir les métaux et
plastiques



S0101

Soudure universelle à l'argent.
En baguettes tubulaires avec flux incorporé
(12 baguettes de 15cm). Or



Colorant en poudre

Un sachet dilué dans 1 litre d'eau permet de faire approximativement 30 à 40 paires de verres.
Sachet hydrosoluble.

C0800
Marron 1

C0804
Marron 3

C0810
Fumé 2

C0814
Vert 1

C0822
Rouge

C0823
Noir

C0802
Marron 2

C0808
Fumé 1

C0811
Gris vert

C0816
Vert 2

C0820
Rose

C0818
Jaune

C0812
Bleu



Colorant liquide en bouteille de 100ml

Une bouteille diluée dans 1l d'eau permet de faire approximativement 100 à 120 paires de verres

C0506
Bleu foncé

C0509
Vert 3

C0512
Marron 3

C0500
Jaune

C0503
Violet

C0507
Vert 1

C0510
Marron 1

C0513
Gris

C0501
Rouge

C0504
Lavande

C0505
Bleu

C0508
Vert 2

C0511
Marron 2

C0515
Gris vert

C0502
Rose

C0514
Bleu gris

C0516
Noir



TR800

Traitement anti-UV
Absorbe 100% des UV
de 300 à 400nm



BE100

Becher 800ml



AP613

Décolorant liquide concentré 1 litre,
permettant d'obtenir 5 litres de décolorant



AP401

Appareil pour la coloration avec deux récipients
L'unité standard comprend l'appareil et les accessoires suivants :

- 1 x AP391 : appareil seul
- 2 x AP405 : récipients
- 2 x AP410 : pince pour tenir 1 paire de verres
- 1 x AP406 : thermomètre
- 3 sachets de colorant

AP405

Récipient seul en métal

AP406

Thermomètre



AP410

Pince métal pour tenir
1 paire de verres



AP411

Pince double pour tenir
2 paires de verres



C0200
Pâte à polir rouge
Pour métaux



C0201
Pâte à polir jaune
Pour métaux tendres



C0202
Pâte à polir blanc
Pour plastique



C0203
Pâte à polir vert
Pour acier



C0211
Pâte à polir universelle, en tube



C0220
Composition à polir
Pour nettoyer et polir les métaux et
plastiques



C0225
Composition à polir Rubisol
Polissage des verres organiques ou
polycarbonates



T0046
Carter de protection en métal
pour touret



T0047
Carter de protection en plastique
pour touret



DE600
Gaz dépolissant haute pression
300ml



T0040
Touret 1 vitesse 2800 T/mn
Livré avec pointes droite et gauche,
ainsi que 1 porte meule
Livré sans carter. 220 volts.
Poids : 6Kg



T0045
Touret 500 watts
2 vitesses : 1400/ 2800T/mm.
Livré avec une pointe à gauche,
une pointe à droite
et un porte meule.
220 volts.



T0048
Kit de polissage comprenant :

- 1 touret T0040
- 1 disque toile T0074
- 1 disque de flanelle T0076
- 1 disque feutre T0089
- 1 pâte à polir jaune C0201
- 1 pâte à polir blanc C0202
- 1 pâte à polir rouge C0200



T0058
Kit de polissage comprenant :

- 1 touret T0045
- 1 disque toile T0074
- 1 disque de flanelle T0076
- 1 disque feutre T0089
- 1 pâte à polir jaune C0201
- 1 pâte à polir blanc C0202
- 1 pâte à polir rouge C0200

Disques à polir



T0020

Disque feutre souple centre plastique
ø 100mm, épaisseur 14mm



T0074

Disque toile centre plastique
ø 125mm, épaisseur 12mm



T0095

Disque caoutchouc abrasif fin
ø 100mm, épaisseur 20mm



T0075

Disque chamois centre plastique
ø 90mm, épaisseur 6mm



T0076

Disque flanelle centre plastique
ø 125mm, épaisseur 21mm



T0077

Disque fils coton centre plastique
ø 95mm, épaisseur 16mm



T0078

Disque fils coton centre plastique
ø 100mm, épaisseur 25mm



T0088

Disque feutre dur
ø 76mm, épaisseur 25mm



T0089

Disque feutre dur
ø 102mm, épaisseur 25mm



T0090

Disque feutre dur
ø 152mm, épaisseur 25mm



T0091

Disque feutre dur
ø 102mm, épaisseur 19mm
avec gorge en V

Brossettes

Sachet de 2 pièces



BR074

Brossette cylindrique en feutre dur
ø 10mm



BR076

Lentille en feutre dur
ø 21mm



BR077

Cône en feutre dur
ø 6mm



BR085

Brossette tronconique en feutre dur
ø 22mm



BR086

Brossette feutre souple
ø 22mm



BR079

Brossette flanelle
ø 22mm



BR088

Brossette chamois
ø 22mm



BR089

Brossette coton
ø 22mm



BR075

Brossette Scotch-Britt®
ø 20mm



BR080

Brossette fils acier
ø 22mm



BR081

Brossette fils laiton
ø 22mm

**ME080**

Meulette cylindrique en corindon
Ø 7mm

**ME151**

Cône caoutchouc
Ø 6mm
Gros - Bleu

ME152

Cône caoutchouc
Ø 6mm
Moyen - Gris

ME153

Cône caoutchouc
Ø 6mm
Fin - Brun

**ME081**

Meulette disque en corindon
Ø 22mm
Dur - Brun

ME082

Meulette disque en corindon
Ø 22mm
Moyen - Rose

ME083

Meulette disque en corindon
Ø 22mm
Tendre - Blanc

**ME121**

Lentille silicone
Ø 32mm
Gros - Blanc

ME122

Lentille silicone
Ø 32mm
Moyen - Noir

ME123

Lentille silicone
Ø 32mm
Fin - Bleu

**DI100**

Disque de tronçonnage
Ø 22mm x 0.5mm, montage sur perceuse avec
un axe référence AX080. Sachet de 10 pièces.

**ME090**

Disque caoutchouc
Ø 22mm

**AX080**

Axe pour meulette

**ME102**

Assortiment de meulettes

**BR102**

Assortiment de brosettes



VE500

Boîte de verres d'essai 228 verres diaphragmés et cylindres

VE501

Boîte de verres d'essai 158 verres diaphragmés et cylindres



VE600

Monture d'essai



VE225

Face binoculaire métal
+/- 0.25

VE250

Face binoculaire métal
+/- 0.50



VE213

Face binoculaire plastique
+/- 0.25

VE214

Face binoculaire plastique
+/- 0.50



VE217

Set de cylindre croisés
Comprenant 1 x VE218 et 1 x VE219

VE218

Cylindre croisé en métal
+/- 0.25

VE219

Cylindre croisé en métal
+/- 0.50



VE226

Face monoculaire
+/- 0.25

VE227

Face monoculaire
+/- 0.50



VE210

Flipper test. Face pour verre d'essai



VE303

Cache œil cuillère dépoli



VE301

Cache œil cuillère opaque



ST500

Stylo lampe



VE229

Face opaque en métal



VE228

Face rouge / vert



BA001

Set de barres de prismes



PI010

Piles bouton 1,4 V,
sans mercure
N°10
Pack de 10 blisters



PI013

Piles bouton 1,4 V,
sans mercure
N°13
Pack de 10 blisters



PI312

Piles bouton 1,4 V,
sans mercure
N°312
Pack de 10 blisters



PI675

Piles bouton 1,4 V,
sans mercure
N°675
Pack de 10 blisters



PR200

Présentoir complet - 10 blisters de N°10 - 10 blisters de N°13
10 blisters de N°312 - 10 blisters de N°675

PR201

Présentoir vide



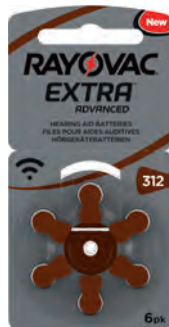
PI010/M

Piles bouton 1,4 V,
sans mercure
N°10
Pack de 10 blisters



PI013/M

Piles bouton 1,4 V,
sans mercure
N°13
Pack de 10 blisters



PI312/M

Piles bouton 1,4 V,
sans mercure
N°312
Pack de 10 blisters



PI675/M

Piles bouton 1,4 V,
sans mercure
N°675
Pack de 10 blisters



PR010/M

Présentoir complet - 10 blisters de N°10 - 10 blisters de N°13
10 blisters de N°312 - 10 blisters de N°675

PR001/M

Présentoir vide



PI702

Piles LR1130
Pack de 10 piles



PI700

Piles AAA LR3
Boîte de 24 pièces



PI701

Piles AA LR6
Boîte de 24 pièces

Branches en maillechort avec charnières télescopiques
Ø 1,45mm - Embouts courts - Longueur 135mm



Taille du tenon	Nickel	Doré	Noir
0.8mm	BR128-08	BR138-08	BR148-08
1.0mm	BR128-10	BR138-10	BR148-10
1.2mm	BR128-12	BR138-12	BR148-12
1.3mm	BR128-13	BR138-13	BR148-13
1.4mm	BR128-14	BR138-14	BR148-14

Branches monobloc

Ø 1,45mm - Embouts courts - Longueur 135mm



Taille du tenon	Nickel	Doré	Noir
0.8mm	BR120	BR130	BR140
1.0mm	BR190	BR191	BR192
1.2mm	BR240	BR241	BR242
1.4mm	BR121	BR131	BR141
1.8mm	BR122	BR132	BR142

Branches charnières en bronze

Ø 1,45mm - Embouts courts - Longueur 135mm



Taille du tenon	Nickel	Doré	Noir
0.95mm	BR180	BR181	BR182

Branches charnières télescopiques en beryllium

Ø 1.00mm - Embouts ultra légers - Longueur 140mm



Taille du tenon	Nickel	Doré	Noir
1.0mm	BR167	BR177	BR187



CH108

Assortiment de charnières à souder

Case	Quantité	Référence
1	5	CH094
2	5	CH064
3	5	CH097
4	5	CH067
5	5	CH096
6	5	CH066
7	5	CH092
8	5	CH062
9	5	CH098
10	5	CH068
11	5	CH093
12	5	CH063



CH105

Assortiment de charnières à rivet et à incruster

Case	Quantité	Référence
1	4	CH052
2	4	CH041
3	4	CH040
4	4	CH058
5	4	CH050
6	4	CH056
7	4	CH086
8	4	CH085
9	50	VI046
10	50	VI048
11	50	VI050
12	70	RI108

Charnières à souder (5 paires)

Ø	Largeur talon	Elément branche	Elément face
0.8	2.0	CH094/5	CH064/5
0.9	2.5	CH097/5	CH067/5
1.2	3.0	CH096/5	CH066/5
1.4	3.0	CH092/5	CH062/5
1.5	3.5	CH098/5	CH068/5
1.8	4.0	CH093/5	CH063/5

Charnières à rivet (5 paires)

Ø	Largeur talon	Elément branche	Elément face
0.8	2.0	CH041/5	CH040/5
0.9	2.5	CH058/5	CH050/5
1.2	3.0	CH086/5	CH085/5

RIVETS

	d (mm)	D (mm)	L (mm)	Quantité	Référence
	1.18	1.80	8.00	100	RI108/C
	1.18	1.80	10.00	100	RI110/C
	1.18	1.80	12.00	100	RI112/C
	0.7	1.70	25.00	50	RI115/L

Taille 100 x 150 mm



MI110
Blanc



MI111
Noir



MI112
Bleu ciel



MI113
Gris clair



MI114
Lavande



MI117
Grenade



MI121
Orange



MI125
Ivoire

Taille 150 x 150 mm



MI210
Blanc



MI211
Noir



MI212
Bleu ciel



MI213
Gris clair



MI214
Lavande



MI217
Grenade



MI221
Orange



MI225
Ivoire

Etuis souples en PVC

Sachet de 10 pièces



Couleur	Référence
Bleu	ET1
Bleu marine	ET2
Noir	ET3
Marron	ET4
Bordeau	ET5
Framboise	ET6
Rouge	ET7
Orange	ET8
Doré	ET9
Ivoire	ET10
Gris clair	ET11
Gris métallique	ET12
Vert métallique	ET13
Vert	ET14
Jaune	ET15

Accessoires pour lentilles



C0900

Coffret compact avec miroir contenant 1 étui double pour lentilles et 1 brucelle plastique petit modèle
Boîte de 5 coffrets couleurs assorties



C0901/12

Tube double pour lentilles de contact
12 pièces. Couleurs assorties



ET901/12

Étui double
12 pièces de couleurs assorties



ET904

Étui double 1 pièce. Jaune / Bleu



C0920

Coupelle double pour la préparation des lentilles



VE208

Ventouses pour poser et déposer les lentilles dures
12 pièces



VE209

Ventouses pour poser et déposer les lentilles souples
12 pièces



BR309

Brucelle en plastique avec pointe silicone
Petit modèle, 12 pièces

BR310

Brucelle en plastique avec pointe silicone
Grand modèle, 1 pièce



VE204

Ventouse pour prothèse oculaire Ø 12mm
1 pièce



SA400

Sac kraft, blanc poignées torsadées.
24 x 30cm, soufflet 11cm
100 pièces



P0100

Pochette plastique.
160 x 220mm,
100 pièces



TR212

Trousse ceinture (vide).

Emballages



Cordons nylon couleurs

CHA9081
12 pièces

CHA9081/120
120 pièces

CHA9081/1200
1200 pièces



EL100
Elastiques pour chaînettes
100 pièces

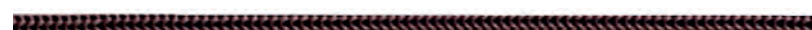


Cordons coton noir tressés

CHA9116
12 pièces

CHA9116/120
120 pièces

CHA9116/1200
1200 pièces



Cordons nylon marron

CHA9076
12 pièces

CHA9076/120
120 pièces

CHA9076/1200
1200 pièces



Cordons nylon noir

CHA9080
12 pièces

CHA9080/120
120 pièces

CHA9080/1200
1200 pièces



HI215
Bandes sport en silicone
Couleurs assorties
6 pièces

HI216
Bandes sport en silicone
Noires
6 pièces

HI217
Bandes sport en silicone
Bruns
6 pièces



CHA9095
Coccinelle - 6 pièces

CHA9094
Hibou - 6 pièces



CHA9001
Cordon flottant
Rouge - 1 pièce



CHA9002
Cordon flottant
Noir - 1 pièce



CHA9003
Cordon flottant
Bleu - 1 pièce



CHA9004
Cordon flottant
Jaune - 1 pièce



CHA9005
Cordon flottant
Vert - 1 pièce



CHA9006
Cordon flottant
Assortiment - 5 pièces



LA226

Assortiment de laques pour retouches et décorations des montures métalliques.
L'assortiment comprend 6 teintes*.

LA226/A
Noir *

LA226/AM
Noir mat

LA226/B
Marron foncé *

LA226/BM
Bleu marine

LA226/BO
Bordeaux

LA226/C
Havane *

LA226/CR
Chrome

LA226/CU
Cuivre

LA226/G
Blanc *

LA226/H
Vert *

LA226/J
Jaune

LA226/K
Bleu

LA226/M
Rouge *

LA226/O
Or

LA226/OG
Orange

LA226/T
Vernis

LA226/TU
Turquoise

LA226/VF
Vert foncé

LA226/VI
Violet

Gants



GA101
Gants latex légèrement poudrés
100 pièces
Taille 7/8



GA114
Gants vinyle légèrement poudrés
100 pièces
Taille 7/8



GA117
Gants nitrile
100 pièces
Taille 7/8



GA200/26
Gants blancs en microfibre
1 paire
26cm (medium)

GA102
Gants latex légèrement poudrés
100 pièces
Taille 8/9

GA115
Gants vinyle légèrement poudrés
100 pièces
Taille 8/9

GA118
Gants nitrile
100 pièces
Taille 8/9

GA200/28
Gants blancs en microfibre
1 paire
28cm (large)

Potence



Potence pour extraire manuellement les vis cassées
Livrée avec deux embouts de diamètre différents et un embout pour mater les vis.
La molette permet de pousser la vis tout en jugeant l'effort avec précision.
Elle s'utilise pour extraire tous types de vis : branche, barillet, charnière...

P0106
Potence complète

P0106/3
Pointe plate de rechange

P0106/1
Pointes de rechange

P0106/4
Pointe de rechange avec grand trou

P0106/2
Grande pointe de rechange

P0106/5
Pointe de rechange avec petit trou

P0102

Potence à river

La potence est destinée à de multiples travaux sur les montures et branches de lunettes (chasser, river, poser, marquer, etc...).

Kit potence à river comprenant :

- 1 potence à river (P0102)
- 19 accessoires du P0102/01 au P0102/19



1 P0102/01
Pointeau à pointe fine

2 P0102/02
Chasse goupille

3 P0102/03
Outil à bouteroller les petits rivets

4 P0102/04
Outil à bouteroller les gros rivets

5 P0102/05
Perçoir simple

6 P0102/06
Perçoir double

7 P0102/07
Perceurs $\varnothing$ 1.2 (10 pcs)

8 P0102/08
Outil à poser 1 rivet

9 P0102/09
Outil à poser 2 rivets

10 P0102/10
Porte tasseau

11 P0102/11
Tasseau gros trou

12 P0102/12
Tasseau avec rainure

13 P0102/13
Tasseau massif acier

14 P0102/14
Tasseau massif nylon

15 P0102/15
Tasseau 1 petit trou

16 P0102/16
Tasseau 2 petits trous

17 P0102/17
Tasseau face étroite

18 P0102/18
Petite enclume pour P0102/17

19 P0102/19
Extracteur de perçoirs



PE120

Mini perceuse à colonne
85 watts, 3 vitesses : 2500, 5000 et 7500T/mn.
Jauge de profondeur de perçage.
Table de travail 220 x 120mm
Livrée avec un mandrin universel à clé
d'une capacité de 0.5 à 6mm
et une barre de positionnement.



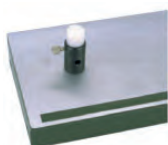
PE112

Perceuse avec variateur en coffret
Vitesse : 500 à 20000T/mm, avec mandrin
universel, capacité 0.5 à 3.2mm



PE126

Dispositif de perçage des verres
(Fixation rapide sur PE111 et PE120)
Équipé d'une vis micrométrique, ce dispositif
permet d'assurer la précision des perçages par
rapport aux bords des verres.



PE128

Appui de perçage avec tasseau en nylon



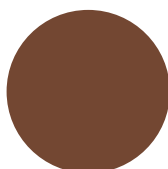
PE111

Support de perceuse
avec table de travail
220 x 120mm
et barre de positionnement



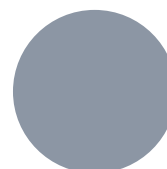
VE300/3

Verres CR 39 Classe 3
Ø 71mm, épaisseur 1,8mm
Base 6, UV 400, 3 paires
Cristal



VE301/3

Verres CR 39 Classe 3
Ø 71mm, épaisseur 1,8mm
Base 6, UV 400, 3 paires
Brun



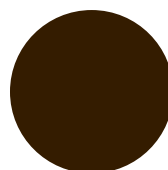
VE302/3

Verres CR 39 Classe 3
Ø 71mm, épaisseur 1,8mm
Base 6, UV 400, 3 paires
Gris



VE303/3

Verres CR 39 Classe 3
Ø 71mm, épaisseur 1,8mm
Base 6, UV 400, 3 paires
Vert



VE306/3

Verres CR 39 Classe 3
Ø 71mm, épaisseur 1,8mm
Base 6, UV 400, 3 paires
Brun foncé



VE320/3

Verres CR 39 Classe 3
Ø 71mm, épaisseur 1,8mm
Base 6, UV 400, 3 paires
Jaune



VE260

Verres de présentation en PVC.
Cristal. 100 paires



EN300/C

Pochette pour
une paire de verres
Intérieur triple protection
Paquet de 100 pièces

Accessoires pour lentilles	74	Microfibres	73
Appareils	26 - 27	Obturbateurs	20
Assortiment de plaquettes	6	Optométrie	69
Assortiment de tournevis et clés	48	Outils diamantés	54
Assortiment de vis	34	Pastilles autocollantes	13
Assortiments de forets	50	Pastilles de vision	19
Bagues	35	Péniches	21
Boîtes de rangement	22	Perceuses	78
Bouterolles	43	Piles auditives / Piles	70
Branches	71	Pinces à ajuster et à incliner	56 - 57
Brossettes	67	Pinces à enlever les ventouses	60
Brucelles	62	Pinces à ménisquer	58 - 59
Ccoloration	65	Pinces à plaquettes	56
Chaînettes	75	Pinces à pointer	58
Charnières	72	Pinces coupantes	57 - 58
Ciseaux	53	Pinces d'utilisation générale	55
Colles	14 - 15	Pinces spéciales	59
Crochet de sécurité en silicone	10	Pinces type Silhouette	60
Disques à polir	67	Pissettes de sécurié	22
Douilles cavaliers	34	Plaquettes autocollantes	5
Echelles d'acuité	39	Plaquettes en PVC	1 - 2
Ecrans orthoptiques	20	Plaquettes en silicone	3
Ecrous	35	Plaquettes Primadonna	5
Emballages	74	Plaquettes Ray Ban	5
Embouts cylindriques courts	7	Plaquettes spéciales	4
Embouts cylindriques longs	7	Plateaux optiques	20
Embouts en polymètre	8	Polissage	66
Embouts en silicone	8	Potence	76
Embouts longs en silicone	8	Potence à river	77
Embouts plats	9	Prismes de Fresnel	19
Embouts ultra-légers	7	Prismes Press-on	19
Equarrissoirs	40	Protection contre la lumière bleue	25
Etaux	40	Raineuse	29
Etais souple	73	Rateliers	62
Extracteur	49	Rhodoïd	11
Faces relevables	24 - 25	Rondelles	35
Feuilles d'occlusion	18	Roule goupilles	43
Films de protection	11	Ryser	18
Fils	12	Scalpel	53
Forets	51	Sièges	17
Fraises	52 - 53	Solvants	16
Gaines pour pinces	61	Soudure	63 - 64
Gaines rétractables à plat	9	Stérilisateur UV	26
Gaines rétractables en tube	9	Supports de plaquettes	6
Gants	76	Surembouts en silicone	9
Huileurs	43	Tarauds	54
Hygiène	17	Testeur et empreinte de perçage	53
Instruments de mesure	44	Tourne-écrous	49
Instruments de traçage et marquage	45	Tournevis	46 - 47
Lampes	22	Troisième main	49
Lampes UV	15	Ventilettes	28
Laques	76	Ventouses et blocs universels	11
Limes	41 - 42	Verres CR39	78
Loupes	36 - 38	Vis américaines	34
Lunettes de maquillage	23	Vis cruciformes	34
Lunettes de protection	23	Vis de plaquettes et vis filetées sous tête	32
Marteaux	43	Vis de tenons et charnières	31
Meulettes	68	Vis spéciales	33
Meuleuse	30	Windsorrings	10

SPÉCIALES

Kit d'ouverture magasin

Profitez d'une remise de

25%

sur notre kit d'ouverture, incluant 52 produits,
pour votre nouveau magasin d'optique.

Scannez



Commandez

A découvrir sur [Oftal.fr](https://oftal.fr),
rubrique KIT D'OUVERTURE MAGASIN

RENDEZ-VOUS SUR

— www.oftal.fr —



320 avenue Berthelot, 69008 Lyon
www.oftal.fr - contact@oftal.fr
Tel : 09 73 03 28 23 - Fax : 09 73 03 28 24