

# 25 - SEPTEMBRE / OCTOBRE 2025

# FOURNITURES INDUSTRIELLES

ACTUALITÉS & NOUVEAUTÉS



**FOUSSIER**  
Nous, c'est le service!

INCLUS  
DANS TOUS  
LES PACKS

# PACK MÉTAL



## STARTER PACK METAL-FI

- Pack composé de :
- 1 Bidon de 5l huile de coupe soluble,
  - 1 aérosol de 520 ml huile de coupe,
  - 1 aérosol de 500 ml nettoyant frein,
  - 1 aérosol de 650 ml anti-adhérent soudure,



ÉLECTRODE  
RUTILE



COFFRET DE FORETS  
MÉTAUX HSS TAILLÉS  
MEULÉS



DISQUES À  
TRONÇONNER



COFFRET DE FORETS  
MÉTAUX HSS TAILLÉS  
MEULÉS



DISQUES À  
TRONÇONNER



COFFRET DE FORETS  
MÉTAUX HSS TAILLÉS  
MEULÉS



ÉLECTRODE  
RUTILE

## STARTERS PACK SÉRIE 1

### PACK 1

- 1 étui de 5 kg électrode rutile diamètre 2,5 mm,
- 1 coffret de 19 forets HSS Gold&Black 1 à 10 mm

Code (1 pack)	Prix € HT
<b>157 544</b>	<b>140,00</b>

### PACK 2

- 1 étui de 5 kg électrode rutile diamètre 2,5 mm,
- 1 coffret de 25 forets HSS Gold&Black 1 à 13 mm

Code (1 pack)	Prix € HT
<b>157 545</b>	<b>170,00</b>

### PACK 3

- 1 étui de 5 kg électrode rutile diamètre 3,2 mm,
- 1 coffret de 19 forets HSS Gold&Black 1 à 10 mm.

Code (1 pack)	Prix € HT
<b>157 546</b>	<b>135,00</b>

### PACK 4

- 1 étui de 5 kg électrode rutile diamètre 3,2 mm,
- 1 coffret de 25 forets HSS Gold&Black 1 à 13 mm.

Code (1 pack)	Prix € HT
<b>157 548</b>	<b>165,00</b>

## STARTERS PACK SÉRIE 2

### PACK 5

- 1 boîte de 25 disques à tronçonner diamètre 125 x 1,6 mm,
- 1 coffret de 19 forets HSS Gold&Black 1 à 10 mm.

Code (1 pack)	Prix € HT
<b>157 550</b>	<b>128,00</b>

### PACK 6

- 1 boîte de 25 disques à tronçonner diamètre 125 x 1,6 mm,
- 1 coffret de 25 forets HSS Gold&Black 1 à 13 mm.

Code (1 pack)	Prix € HT
<b>157 551</b>	<b>158,00</b>

### PACK 7

- 1 boîte de 25 disques à tronçonner diamètre 125 x 1,0 mm,
- 1 coffret de 19 forets HSS Gold&Black 1 à 10 mm.

Code (1 pack)	Prix € HT
<b>157 555</b>	<b>138,00</b>

### PACK 8

- 1 boîte de 25 disques à tronçonner diamètre 125 x 1,0 mm,
- 1 coffret de 25 forets HSS Gold&Black 1 à 13 mm.

Code (1 pack)	Prix € HT
<b>157 554</b>	<b>168,00</b>

## STARTERS PACK SÉRIE 3

### PACK 9

- 1 étui de 5 kg électrode rutile diamètre 2,5 mm,
- 1 boîte de 25 disques à tronçonner diamètre 125 x 1,6 mm,
- 1 coffret de 19 forets HSS Gold&Black 1 à 10 mm.

Code (1 pack)	Prix € HT
<b>157 556</b>	<b>160,00</b>

### PACK 10

- 1 étui de 5 kg électrode rutile diamètre 2,5 mm,
- 1 boîte de 25 disques à tronçonner diamètre 125 x 1,6 mm,
- 1 coffret de 25 forets HSS Gold&Black 1 à 13 mm.

Code (1 pack)	Prix € HT
<b>157 557</b>	<b>190,00</b>

### PACK 11

- 1 étui de 5 kg électrode rutile diamètre 2,5 mm,
- 1 boîte de 25 disques à tronçonner diamètre 125 x 1,0 mm,
- 1 coffret de 19 forets HSS Gold&Black 1 à 10 mm.

Code (1 pack)	Prix € HT
<b>157 558</b>	<b>170,00</b>

### PACK 12

- 1 étui de 5 kg électrode rutile diamètre 2,5 mm,
- 1 boîte de 25 disques à tronçonner diamètre 125 x 1,0 mm,
- 1 coffret de 25 forets HSS Gold&Black 1 à 13 mm.

Code (1 pack)	Prix € HT
<b>157 559</b>	<b>200,00</b>

**Techpro**



## FORET MÉTAL HSS TAILLÉ MEULÉ



**Performant. Polyvalent. Résistant**  
**Acier < 800 N/mm<sup>2</sup>. Fonte. Inox. Aluminium.**  
**Pour perceuse portative ou à colonne.**

Plus besoin de pointage grâce à l'affûtage en croix auto-centrant.  
Traitement de surface Black & Gold pour une longévité accrue.  
Goujure entièrement meulée. Angle de pointe : 135°. DIN338.

### LA BOÎTE

\* Foret queue réduite.

Diam. (mm)	Long. utile (mm)	Long. totale (mm)	Cond.	Code (1 boîte)	Prix € HT
1	12	34	10	351 647	5,40
1,5	18	40	10	351 649	5,50
2	24	49	10	351 689	5,70
2,5	30	57	10	351 691	6,10
3	33	61	10	351 695	6,20
3,2	36	65	10	351 699	6,60
3,3	36	65	10	351 703	6,70
3,5	39	70	10	351 705	7,40
4	43	75	10	351 707	7,50
4,2	43	75	10	351 709	8,30
4,5	47	80	10	351 713	8,40
4,8	47	80	10	351 717	8,90
5	52	86	10	351 719	9,10
5,5	57	93	10	351 723	11,50
6	57	93	10	351 727	12,30
6,5	63	101	10	351 731	13,50
6,8	69	109	10	351 733	18,30
7	69	109	10	351 735	18,40
7,5	69	109	10	351 737	20,90
8	75	117	10	351 741	24,90
8,5	75	117	10	351 745	26,90
9	81	125	10	351 747	28,90
9,5	81	125	10	351 749	30,90
10	87	133	10	351 651	34,90
10,2	87	133	5	353 747	19,30
10,5	87	133	5	351 653	19,90
11	94	142	5	351 657	20,90
11,5	94	142	5	351 661	20,90
12	101	151	5	351 663	23,90
12,5	101	151	5	351 665	25,90
13	101	151	5	351 667	26,90
14*	108	160	2	351 671	20,90
15*	114	169	2	351 675	24,90
16*	120	178	2	351 677	28,90
17*	125	184	2	351 679	35,90
18*	130	191	2	351 681	40,90
19*	135	198	2	351 685	43,90
20*	140	205	2	351 693	45,90



### LE COFFRET

## COFFRET DE FORETS MÉTAUX HSS TAILLÉS MEULÉS

Article livré en coffret plastique.

Nb. de forets	Diam. (mm)	Code (1 coffret)	Prix € HT
19	1 à 10	351 937	52,90
25	1 à 13	351 941	82,90



## FORET MÉTAL HSS COBALT CO5%



**Acier < 1 300 N/mm<sup>2</sup>.**  
**Fonte. Inox. Aluminium.**

Foret HSS cobalt 5%. Finition Gold.  
Affûtage en croix.  
Angle de pointe : 135°.  
DIN338.

### LA BOÎTE

Diam. (mm)	Long. utile (mm)	Long. totale (mm)	Cond.	Code (1 cond)	Prix € HT
1	12	34	10	351 409	7,90
1,5	18	40	10	351 411	8,50
2	24	49	10	351 413	9,00
2,5	30	57	10	351 877	10,90
3	33	61	10	351 881	11,50
3,2	36	65	10	351 885	12,20
3,5	39	70	10	351 887	12,70
4	43	75	10	351 889	14,90
4,2	43	75	10	351 891	16,10
4,5	47	80	10	351 895	17,90
5	52	86	10	351 899	19,40
5,2	52	86	10	351 453	23,90
5,5	57	93	10	351 901	24,90
6	57	93	10	351 903	25,90
6,5	63	101	10	351 905	31,90
6,8	69	109	10	351 415	34,90
7	69	109	10	351 909	34,90
7,5	69	109	10	351 419	35,90
8	75	117	10	351 913	43,90
8,5	75	117	1	351 915	4,60
9	81	125	1	351 917	5,80
9,5	81	125	1	351 919	6,20
10	87	133	1	351 923	6,60
10,2	87	133	1	351 423	8,80
10,5	87	133	1	351 425	9,90
11	94	142	1	351 927	10,40
11,5	94	142	1	351 427	11,50
12	101	151	1	351 929	13,30
12,5	101	151	1	351 429	15,10
13	101	151	1	351 931	16,40



### LE COFFRET

## COFFRET DE FORETS MÉTAUX HSS CO5%

Article livré en coffret plastique.

Nb. de forets	Diam. (mm)	Code (1 coffret)	Prix € HT
19	1 à 10	351 943	72,90
25	1 à 13	351 945	92,90



## COFFRET DE 5 FRAISES LIME CARBURE + 1 FORET DESTRUCTEUR DE CYLINDRE

**Effectuer le perçage sans percussion,**  
**avec une vitesse de rotation la plus**  
**élevée possible. Foret auto-centrant,**  
**ne pas faire d'avant trou.**

**Idéal pour les serruriers.**  
**Lubrification recommandée.**

5 fraises lime carbure queue ø6 mm :  
- 1 fraise cylindrique bout arrondi ø8 coupe alu  
- 1 fraise ogive bout arrondi ø8 coupe alu  
- 1 fraise cylindrique bout arrondi ø6 coupe acier  
- 1 fraise cylindrique bout arrondi ø8 coupe acier  
- 1 fraise cylindrique coupe en bout ø8 coupe acier  
Vitesse > 10 000 tours / min  
+ 1 foret destructeur de cylindre.

Code (1 coffret)	Prix € HT
359 125	98,90



## COFFRET DE 5 TRÉPANS COBALT 8% + ARBRES DE MONTAGE

**Idéal pour les serruriers.**  
**Bimétal HSS cobalt 8%.**

Hauteur utile max : 38 mm.  
Composé de 5 scies trépan : Ø 23, 26,  
33, 40 et 50 mm + 2 arbres de montage  
+ foret centreur.

Code (1 coffret)	Prix € HT
359 127	37,90



## ÉBAVUREUR DE POCHE TYPE STYLO EDGE OFF

**Système clip pour poche.**

**Lame forte diamètre 3,2 mm.**

La lame n'est pas interchangeable.  
1 lame S10 (40° - D) montée sur un manche métal hexagonal peint 8 mm.

Code (1 pièce)	Prix € HT
109 634	4,30



## ÉBAVUREUR À MAIN TEDDY BURR

**Remplacement des lames facile.**  
**Système clip pour poche.**

La lame de Ø 2,6 mm permet l'ébavurage de petits trous ou dans les zones difficiles d'accès.  
1 lame N1 (40° - D) montée sur manche hexa aluminium peint 8mm

Compatible avec les lames 109 643 et 109 644.

Code (1 pièce)	Prix € HT
109 639	7,60



## ÉBAVUREUR MANCHE ERGONOMIQUE + 2 LAMES N1-N2 MAGIC BURR

Composition :

- 1 manche grip
- 2 lames fines : Ø 2,6 mm N1 (40° - D) et N2 (80° - D/G).

Compatible avec les lames 109 643 et 109 644.

Code (1 pièce)	Prix € HT
109 640	10,70



## ÉBAVUREUR MANCHE ERGONOMIQUE + RALLONGE + 2 LAMES TELE BURR

Avec porte-lame télescopique N, capacité 25 à 115mm.

Composition :

- 1 manche grip ,
- 1 porte-lame N,
- 2 lames fines Ø 2,6 mm N1 (40° - D) et N2 (80° - D/G)

Compatible avec les lames 109 643 et 109 644.

Code (1 pièce)	Prix € HT
109 642	16,20



## ÉBAVUREUR À MANCHE ERGONOMIQUE NOGA BURR 3

**Lames pivotantes fortes, Ø 3,2 mm.**

**Matières à usiner :**

- S10 : PVC, acier, cuivre et aluminium
- S20 : PVC, acier, cuivre, alu, polyacetal, polyamides, laiton, fonte
- S35 : laiton, fonte

Composition :

- 1 manche grip
- 3 lames : S10 (40° - D) , S20 (60° - D/G) et S35 (55° - D/G).

Compatible avec les lames 109 637 et 109 638.

Code (1 pièce)	Prix € HT
109 635	11,00



## ÉBAVUREUR DE TÔLES + 2 LAMES N80 DOUBLE BURR

**Ébavurage simultané des 2 côtés extérieurs de la tôle.**

**Utilisation sur tout le pourtour des lames qui sont aussi réversibles pour démultiplier la durée d'utilisation.**

Composition :

- 1 manche double,
  - 1 protection,
  - 2 lames N80
- Capacité de 0 à 12 mm.

Compatible avec la lame code 109 647.

Code (1 pièce)	Prix € HT
109 645	20,90



## LAME FINES TYPE N Ø 2,6 MM

**Matières à usiner : polyacétal, polyamide, acier, cuivre, aluminium.**

Boîte de 10 pièces.  
Compatible avec les ébavureurs code 109 639, 109 640 et 109642.

Type	Angle (°)	Sens du travail	Code (1 pièce)	Prix € HT
N1	40	D	109 643	1,20
N2	80	D/G	109 644	1,20



## LAME FORTE TYPE S Ø 3,2 MM

**Matières à usiner : PVC, acier, cuivre et aluminium (S10) + polyacetal, polyamides, laiton, fonte (S20)**

Boîte de 10 pièces. Compatible avec les ébavureurs code 109 635 109 636.

Type	Angle (°)	Sens du travail	Code (1 pièce)	Prix € HT
S10	40	D	109 637	1,40
S20	60	D/G	109 638	1,40



## LAME N80

Boîte de 10 pièces. Compatible avec l'ébavureur code 109 645.

Code (1 boîte)	Prix € HT
109 647	4,90



## BROSSE À MAIN CONVEXE SPID

Maniabilité unique.

Brosse manuelle pratique et résistante conçue avec une surface étroite, une courbure particulière et une poignée ergonomique.

Matière	Long. totale (mm)	Long. utile (mm)	Long. de fil métallique (mm)	Larg. (mm)	Code (1 pièce)	Prix € HT
1 Acier	245	135	28	15	353 907	1,70
2 Laiton	245	135	28	15	148 410	5,60
3 Inox	245	135	28	15	353 911	4,60
4 Nylon	245	140	30	15	353 915	4,70

## BROSSE SUR TIGE

Usinages frontaux d'ébavurage des trous, d'entretien et nettoyage des surfaces difficilement accessibles. S'utilise avec des outils électriques et pneumatiques.

Brosses à pinceau en acier ondulé à haute résistance et très forte densité du fil. Diamètre du fil: 0,30 mm. Tige 6 x 18 mm.



Matière	Diam. (mm)	Diam. de douille (mm)	Long. de fil métallique (mm)	Long. totale (mm)	Vitesse max (rpm)	Code (1 pièce)	Prix € HT
5 Acier	22	20	27	70	18 000	353 891	5,00
Inox	22	25	27	70	18 000	353 893	7,70
Acier	28	20	27	70	18 000	353 897	6,00
Inox	28	25	27	70	18 000	353 901	10,00

## BROSSE SUR TIGE À MÈCHE TORSADÉE PZ

Brosses d'extrémité très agressives en fil d'acier très résistant.

Travaux frontaux intensifs impliquant l'ébavurage, l'entretien et le nettoyage. S'utilise avec des outils électriques et pneumatiques.

Le diamètre de travail change en fonction du régime utilisé. Tige 6 x 16 mm.



Matière	Diam. (mm)	Diam. de douille (mm)	Long. de fil métallique (mm)	Long. totale (mm)	Vitesse max (rpm)	Code (1 pièce)	Prix € HT
6 Acier	20	22	28	71	20 000	353 903	21,90
Inox	20	22	28	71	20 000	353 905	31,90

## BROSSE SUR TIGE G

Idéale pour les légers travaux d'entretien et de nettoyage. Élimination de débris, de rouille, de résidus des surfaces de tout matériau et forme.

Tige 6 x 21 mm.



Matière	Modèle	Diam. (mm)	Épais. (mm)	Vitesse max (rpm)	Code (1 pièce)	Prix € HT
7 Ac. laitonné	G50	50	5	4 500	356 183	2,70
Ac. laitonné	G75	75	7	4 500	356 185	3,50
Ac. laitonné	G100	100	9	4 500	356 187	3,60
8 Inox	G100	100	9	4 500	353 935	8,70
Inox	G70	70	9	4 500	353 939	8,30

## BROSSE CIRCULAIRE GG SUR TIGE

Grand rendement dans les divers usinages industriels. Élimination de débris, rouille et résidus d'usinage des surfaces de tout matériau et forme.

Brosse circulaire sur tige, en acier ondulé à haute résistance et à grande densité du fil. Diamètre du fil: 0,30 mm. Tige 6 x 25 mm.



Matière	Modèle	Diam. (mm)	Épais. (mm)	Vitesse max (rpm)	Code (1 pièce)	Prix € HT
9 Inox	GG42	40	9	18 000	353 921	12,60
10 Acier	GG53	50	12	15 000	356 171	9,50
Inox	GG53	50	12	15 000	353 925	14,50
Inox	GG72	70	9	15 000	353 929	13,30
Inox	GG74	70	15	15 000	353 931	19,10
Inox	GG102	100	9	10 000	353 933	16,20

## BROSSE POUR MEULEUSE M14

Idéale pour le polissage des surfaces métalliques, bois, caoutchouc, pierres et marbres.

Légers ébavurages, finitions satinées, nettoyage de petites scories et de la rouille, bavures de têtes de tuyaux.

En fil ondulé à haute résistance. Utilisable sur meuleuse d'angle et également sur des machines spécifiques.



Matière	Modèle	Diam. (mm)	Taille de fixation	Long. de fil métallique (mm)	Vitesse max (rpm)	Code (1 pièce)	Prix € HT
11 Acier	T80	80	M14	25	14 000	353 949	9,80
12 Inox	T80	80	M14	25	14 000	353 953	16,50
Acier	T120	120	M14	30	8 500	353 957	23,90

## BROSSE À MÈCHE TORSADÉE AVEC BAGUE DE RETENUE M14

Puissante, agressive et avec la sécurité maximum d'utilisation grâce à sa bague de retenue.

Élimination des scories, rouille, peinture et fortes incrustations des surfaces dures de n'importe quelle nature et matériau.

Utilisable sur des machines fixes, manuelles, automatiques ou CNC.



Matière	Modèle	Diam. (mm)	Long. de fil métallique (mm)	Vitesse max (rpm)	Code (1 pièce)	Prix € HT
13 Acier	TU71	70	17	14 000	353 943	15,30
14 Inox	TU71	70	17	14 000	148 414	27,90
Acier	TU85	85	25	8 500	353 945	27,90
Acier	TU131	120	27	6 600	353 947	43,90

## BROSSE CONIQUE CZ TORSADÉE M14

Brosse apte aux travaux "de coupe" sur des surfaces irrégulières, avec des bords, profils et fissures.

Élimination d'encrassement, rouille et résidus des surfaces de tout matériau et forme.



Matière	Diam. (mm)	Taille de fixation	Long. de fil métallique (mm)	Vitesse max (rpm)	Code (1 pièce)	Prix € HT
15 Acier	95	M14	20	14 000	353 959	13,40
16 Inox	95	M14	20	14 000	148 405	25,90



## DISQUE À TRONÇONNER A980 TZ SPECIAL

**Puissance de coupe, précision et endurance exceptionnelle. Faible formation de bavure et échauffement réduit.**

**Disque à tronçonner mince conçu pour une utilisation sur l'acier inoxydable, acier et métal. Adapté pour le dépointage sur tôles inox < 2 mm.**

Disque exempt de fer, de soufre et de chlore (<0.1%). Livré dans une boîte hermétique qui protège de l'humidité et qui conserve les caractéristiques du disque.

Boîte de 25 disques.

Diam. (mm)	Épais. (mm)	Alésage (mm)	Moyeu	Code (1 pièce)	Prix € HT
115	0,8	22,23	Déporté	<b>370 391</b>	1,90
125	0,8	22,23	Déporté	<b>370 398</b>	1,50



## DISQUE À TRONÇONNER A646 R SUPRA

**Agressivité très élevée, endurance exceptionnelle. Utilisation universelle sur acier et inox.**

Disque en corindon auto-affûtant calciné. Disque exempt de fer, de soufre et de chlore (<0.1%).

Boîte de 25 pièces.

Diam. (mm)	Épais. (mm)	Alésage (mm)	Moyeu	Code (1 pièce)	Prix € HT
125	1	22,23	Plat	<b>355 193</b>	1,10
125	1,6	22,23	Plat	<b>355 195</b>	0,90
180	1,6	22,23	Plat	<b>355 199</b>	2,10
230	1,9	22,23	Déporté	<b>355 203</b>	2,50



## DISQUE À TRONÇONNER EDGE SPECIAL

**Vitesse de coupe du 1mm stabilité du 1,6 mm. Durée de vie prolongée de +40% grâce à la boîte hermétique.**

**Acier inoxydable, acier et aluminium. Disque de tronçonnage haute-performance avec un grain abrasif auto-affûtant.**

Disque exempt de fer, de soufre et de chlore (<0.1%). Livré dans une boîte hermétique qui protège de l'humidité et qui conserve les caractéristiques du disque.

Boîte de 25 pièces

Diam. (mm)	Épais. (mm)	Alésage (mm)	Moyeu	Cond.	Code (1 pièce)	Prix € HT
115	1,2	22,23	Plat	1	<b>355 219</b>	1,70
115	1,2	22,23	Plat	25	<b>355 739</b>	41,90
125	1,2	22,23	Plat	1	<b>355 221</b>	1,30
125	1,2	22,23	Plat	25	<b>355 741</b>	31,90



## DISQUE À TRONÇONNER A946 TZ SPECIAL

**Excellent comportement sur l'acier inoxydable. Utilisation universelle pour le traitement de l'acier, l'acier inoxydable, des métaux non ferreux et de la fonte. Optimisation avec une machine > 1200 W.**

Disque exempt de fer, de soufre et de chlore (<0.1%). Livré dans une boîte hermétique qui protège de l'humidité et qui conserve les caractéristiques du disque.

Boîte de 25 pièces.

Diam. (mm)	Épais. (mm)	Alésage (mm)	Moyeu	Cond.	Code (1 pièce)	Prix € HT
125	1,6	22,23	Plat	1	<b>355 223</b>	1,70
230	1,9	22,23	Déporté	1	<b>355 227</b>	3,90



## DISQUE À TRONÇONNER A24 EXTRA

**Bon rapport qualité / prix. Utilisation universelle sur acier.**

Bon pouvoir de coupe. Utilisation souple et confortable.

Boîte de 25 pièces.

Diam. (mm)	Épais. (mm)	Alésage (mm)	Moyeu	Code (1 pièce)	Prix € HT
125	3,2	22,23	Déporté	<b>355 185</b>	1,40



## DISQUE À ÉBARBER A24 EXTRA

**Utilisation universelle sur acier.**

Utilisation souple et confortable.

Boîte de 10 pièces.

Diam. (mm)	Épais. (mm)	Alésage (mm)	Moyeu	Code (1 pièce)	Prix € HT
125	6	22,23	Déporté	<b>355 189</b>	1,50
230	6	22,23	Déporté	<b>355 191</b>	3,40



## DISQUE FIBRE ACTIROX Ø 125 MM



Vitesse de rotation max : 12 200 tr-min.

**ACIER AF 799**



**INOX AF 890**



Boîte de 50 pièces.

Grain	Alésage étoilé (mm)	Code (1 boîte)	Prix € HT
36+	22	<b>356 365</b>	73,90
60+	22	<b>358 987</b>	69,90
80+	22	<b>358 989</b>	66,90

Boîte de 50 pièces.

Grain	Alésage étoilé (mm)	Code (1 boîte)	Prix € HT
36+	22	<b>356 367</b>	81,90
60+	22	<b>358 993</b>	80,90
80+	22	<b>358 997</b>	75,90

## DISQUE FIBRE XF 870



**Grain céramique auto affûtant. Excellent rapport prix / performance. Couche Top Size.**

**Acier, acier inoxydable.** Idéal pour les ateliers de métallerie. Support fibre vulcanisée. max : 12 000 tr-min. Couche Top Size : couche active additionnelle VSM.

Boîte de 50 pièces.

Diam. (mm)	Grain	Alésage étoilé (mm)	Code (1 boîte)	Prix € HT
125	24	22	<b>350 755</b>	79,90
125	36	22	<b>350 757</b>	71,90
125	50	22	<b>350 761</b>	56,90
125	60	22	<b>350 765</b>	48,90
125	80	22	<b>350 767</b>	43,90
125	120	22	<b>350 769</b>	43,90





## BANDE ABRASIVE POUR PONCEUSE À BANDE

Pour touret meule/bande.

Zirconium.

Très bonnes performances.

Boîte de 10 pièces.

Long. (mm)	Larg. (mm)	Grain	Code (1 pièce)	Prix € HT
910	100	40	<b>352 393</b>	5,60
910	100	80	<b>352 395</b>	4,50
910	100	120	<b>352 399</b>	4,90



## BANDE ABRASIVE POUR TANK

Robuste.

Particulièrement adapté notamment à l'ébavurage de tôles.

Zirconium.

Bande rigide VSM ZK713X. Grain zirconium à poudrage ouvert avec propriété d'auto-affûtage. Coupe agressive et enlèvement de matière très important.

Boîte de 10 pièces.

Long. (mm)	Larg. (mm)	Grain	Code (1 pièce)	Prix € HT
2 000	75	36	<b>351 629</b>	7,90
2 000	75	60	<b>351 633</b>	6,90
2 000	75	80	<b>351 635</b>	6,90



## BANDE ABRASIVE POUR BACKSTAND CS 920Y ACT CEVOLUTION

Nouvelle génération de CERAMIQUE. Technologie ACT. Multilient.

Acier inoxydable et aciers fortement alliés.

Durée de vie plus élevée et ponçage beaucoup plus froid grâce au revêtement spécial avec multilient abrasif. Technologie ACT : contribue à l'amélioration de l'adhérence du grain sur son support.

Long. (mm)	Larg. (mm)	Grain	Code (1 pièce)	Prix € HT
2 000	75	36	<b>359 087</b>	15,50
2 000	75	40	<b>359 091</b>	14,50
2 000	75	50	<b>359 095</b>	12,00
2 000	75	60	<b>359 097</b>	11,50
2 000	75	80	<b>359 099</b>	9,50



## PONCEUSE À BANDE MÉTALLKRAFT MBSM 100 - 130

QUANTITÉ LIMITÉE

S'utilise sur un établi ou directement au sol.

Idéale pour les rectifications de surfaces et les arrondis d'arêtes. Moteur à couple élevé et sans vibration pour un confort de travail optimal. Equipée de série de carters de protection inclinables. Système de changement rapide de la bande. Grande surface d'abrasion pour le traitement de pièces larges.

Puissance moteur (kW)	1,5 KW - 230 V
Larg. bande (mm)	100
Vitesse de défilement (m/s)	19
Dimensions de la bande (mm)	100 x 1220
Ø roue (mm)	130
Ø raccord d'aspiration (mm)	2 x 75
Dimensions machines (L x l x h)	690 x 390 x 360
Poids (kg)	37

Article livré sans socle.

Code (1 pièce)	Prix € HT
<b>408 330</b>	<b>699,00</b>



## PONCEUSE À BANDE MÉTALLKRAFT MBSM 75-200-1



QUANTITÉ LIMITÉE

Facilité de réglage de la bande grâce à un système d'ajustement simple. Equipée d'un système de tension automatique de la bande abrasive.

Idéale pour les rectifications de surfaces et les arrondis d'arêtes. Moteur à couple élevé et sans vibration pour un confort de travail optimal. Equipée de série de carters de protection inclinables. Système de changement rapide de la bande. Grande surface d'abrasion pour le traitement de pièces larges.

Puissance moteur (kW)	3 - 230 V
Larg. bande (mm)	75
Vitesse de défilement (m/s)	29
Dimensions de la bande (mm)	75 x 2 000
Ø roue (mm)	200
Ø raccord d'aspiration (mm)	2 x 100
Dimensions machines (L x l x h)	1 070 x 340 x 950
Poids (kg)	72

Article livré avec socle.

Code (1 pièce)	Prix € HT
<b>408 294</b>	<b>1069,00</b>



## POSTE À SOUDER PROTIG 231 DC FV

**2 ANS GARANTIE** FABRIQUÉ EN FRANCE

2 procédés TIG DC :  
- TIG DC : standard et pulsé jusqu'à 2 kHz (maîtrise la température du bain de fusion, limite la déformation et permet l'assemblage de tôles de faibles épaisseurs dès 0,3 mm.)  
2 procédés MMA :  
- MMA : standard et pulsé jusqu'à 500 Hz (facilite le soudage en position verticale montante).

Alimentation tension monophasée	230 V
Intensité max TIG, facteur de marche	230 A à 23%
Intensité max MMA, facteur de marche	200 A à 25%
Poids	10 Kg

Article livré avec une torche TIG26DB de 4 m, 1 pince de masse et 1 câble de masse.

Code (1 pièce)	Prix € HT
125 908	949,00



## POSTE À SOUDER PROTIG 201 AC/DC HF FV

**2 ANS GARANTIE** FABRIQUÉ EN FRANCE

6 procédés TIG AC/DC :  
- TIG DC : standard, pulsé et spot  
- TIG AC : easy, standard et spot  
2 procédés MMA :  
- MMA Standard : accepte les électrodes basiques, rutiles jusqu'à Ø 4 mm.  
- MMA Pulsé : facilite le soudage en position verticale montante.

Alimentation tension monophasée	230 V
Intensité max TIG AC, facteur de marche	200 A à 13%
Intensité max TIG DC, facteur de marche	160 A à 23%
Poids	15 Kg

Article livré avec 1 torche SR26DB 4 m et 1 kit MMA.

Code (1 pièce)	Prix € HT
402 546	1549,00



## PACK TITANIUM 230 AC-DC FV AL1

**2 ANS GARANTIE** FABRIQUÉ EN FRANCE

6 modes de soudage TIG : (3 DC / 3 AC)  
- DC Standard : soudage en courant lisse sur la majorité des matériaux ferreux.  
- DC Pulsé : permet d'assembler les pièces tout en limitant l'apport thermique (pulsations jusqu'à 2.5 kHz).  
- DC FastPulse : pulsations jusqu'à 20 kHz sur acier spéciaux.  
- AC Standard : soudage de l'aluminium et ses alliages (Al, AlSi, AlMg, AlMn, etc).  
- AC Pulsé : contrôle précis de la pénétration selon le réglage de la fréquence AC (pulsations jusqu'à 500 Hz).  
- AC Mix : alternance de courant AC et DC pour augmenter la vitesse de soudage

Alimentation tension monophasée	230 V
Intensité max TIG AC et DC, facteur de marche	230 A à 35%
Intensité max MMA, facteur de marche	230 A à 35%
Poids	22,4 Kg

Article livré avec 1 torche et 1 pince de masse 4 m.

Code (1 pièce)	Prix € HT
205 276	3650,00



## POSTE À SOUDER TIG TITANIUM 321 AC-DC WL

**2 ANS GARANTIE** FABRIQUÉ EN FRANCE

6 modes de soudage TIG : (3 DC / 3 AC) :  
- DC Standard : soudage en courant lisse sur la majorité des matériaux ferreux.  
- DC Pulsé : permet d'assembler les pièces tout en limitant l'apport thermique (pulsations jusqu'à 2.5 kHz).  
- DC FastPulse : pulsations jusqu'à 20 kHz sur acier spéciaux.  
- AC Standard : soudage de l'aluminium et ses alliages (Al, AlSi, AlMg, AlMn, etc).  
- AC Pulsé : contrôle précis de la pénétration selon le réglage de la fréquence AC (pulsations jusqu'à 500 Hz).  
- AC Mix : alternance de courant AC et DC pour augmenter la vitesse de soudage.

Alimentation tension triphasée	400 V
Intensité max TIG AC et DC, facteur de marche	320 A à 60%
Intensité max MMA, facteur de marche	270 A à 60%
Poids	35 Kg

Article livré avec une torche, 1 groupe froid, 1 chariot.

Code (1 pièce)	Prix € HT
205 305	6990,00



## LIQUIDE REFROIDISSEMENT BTC-50

**Ininflammable. Résistant au gel jusqu'à -50°C. Pas de classement spécifique pour le transport et le stockage. BTC-50 une meilleure protection de votre circuit de refroidissement.**

Cond. (L)	Code (1 bidon)	Prix € HT
5	410 933	53,90



## POSTE À SOUDER COMPLET TETRIX XQ 230 PULS AC/DC

**Pack complet. Générateur de soudage à onduleur TIG AC/DC modulaire de nouvelle génération avec module de refroidissement.**

Inclus : 1 poste à souder, 1 refroidisseur, 1 chariot, 1 torche TIG SR20 8m, 1 câble de masse de 4m avec pince 35mm<sup>2</sup>, 1 tuyau de gaz et 1 bidon de liquide de refroidissement.

Tension (V)	230
Facteur de marche 40°C	230 A - 40%
	200 A - 60%
	170A - 100%
Capacité de refroidissement (W)	1 100
Réservoir (L)	2.3

Code (1 ensemble)	Prix € HT
239 048	5090,00



**QUANTITÉ LIMITÉE**



## TORCHE TIG REFROIDISSEMENT AIR SRL 9

Torche à refroidissement à air.  
Capacité en courant continu (DC) : 110 A.  
Capacité en courant alternatif (AC) : 95 A.  
Facteur de marche : 60 %.  
Électrode tungstène : diamètre 0,5 à 4 mm.

Torche TIG livrée nue et sans contact gâchette.

Long. (m)	Code (1 pièce)	Prix € HT
4	<b>401 883</b>	110,00
8	<b>410 099</b>	156,00



## TORCHE TIG REFROIDISSEMENT AIR SRL 17

Torche à refroidissement à air.  
Capacité en courant continu (DC) : 140 A.  
Capacité en courant alternatif (AC) : 125 A.  
Facteur de marche : 60 %.  
Électrode tungstène : diamètre 0,5 à 4 mm.

Torche TIG livrée nue et sans contact gâchette.

Long. (m)	Code (1 pièce)	Prix € HT
4	<b>411 206</b>	110,00
8	<b>410 936</b>	156,00



## TORCHE TIG REFROIDISSEMENT AIR SRL 26

Torche à refroidissement à air.  
Capacité en courant continu (DC) : 240 A.  
Capacité en courant alternatif (AC) : 200 A.  
Facteur de marche : 60 %.  
Électrode tungstène : diamètre 0,5 à 4 mm.

Torche TIG livrée nue et sans contact gâchette.

Long. (m)	Code (1 pièce)	Prix € HT
4	<b>411 212</b>	136,00
8	<b>356 551</b>	191,00



## TORCHE TIG REFROIDISSEMENT EAU SRL 20

Torche à refroidissement à eau.  
Capacité en courant continu (DC) : 220 A.  
Capacité en courant alternatif (AC) : 200 A.  
Facteur de marche : 100 %.  
Électrode tungstène : diamètre 0,5 à 3,2 mm.

Torche TIG livrée nue et sans contact gâchette.

Long. (m)	Code (1 pièce)	Prix € HT
8	<b>411 221</b>	164,00



## TORCHE TIG REFROIDISSEMENT EAU SRL 18

Torche à refroidissement à eau.  
Capacité en courant continu (DC) : 320 A.  
Capacité en courant alternatif (AC) : 240 A.  
Facteur de marche : 100 %.  
Électrode tungstène : diamètre 0,5 à 4 mm.

Torche TIG livrée nue et sans contact gâchette.

Long. (m)	Code (1 pièce)	Prix € HT
4	<b>401 886</b>	143,00
8	<b>411 209</b>	178,00



## ELECTRODE TUNGSTÈNE LYMOX

**Des propriétés de soudage améliorées en termes de capacité d'allumage et de durée de vie. Utilisation universelle. Si une face est inutilisable, la deuxième face de la version DUO peut être utilisée, permettant de gagner du temps lors du soudage.**

Coloris : Rose/Gris. Longueur : 150 mm.  
Affûtage diamant standard unilatéral de 28°.  
Sans thorium radioactif.

Blister de 10 pièces.

Diam. (mm)	Code (1 blister)	Prix € HT
1,0	<b>141 298</b>	17,50
1,6	<b>141 299</b>	23,90
2,0	<b>141 300</b>	31,90
2,4	<b>141 301</b>	37,90
3,2	<b>141 303</b>	64,90

## ÉLECTRODE TUNGSTÈNE TIG

Longueur : 150 mm.

Boîte de 10 pièces.

### E3 - SOUDAGE ACIER ET INOX (LILAS)

Diam. (mm)	Code (1 boîte)	Prix € HT
1,6	<b>403 559</b>	11,50
2	<b>402 401</b>	17,00
2,4	<b>402 404</b>	22,90

### LANTHANE 1,5% - SOUDAGE ACIER ET INOX (OR)

Diam. (mm)	Code (1 boîte)	Prix € HT
1,6	<b>355 975</b>	11,20
2	<b>355 977</b>	16,60
2,4	<b>355 979</b>	21,90

### LANTHANE 2% - SOUDAGE ACIER ET INOX (BLEU)

Diam. (mm)	Code (1 boîte)	Prix € HT
1,6	<b>410 090</b>	12,90
2	<b>410 096</b>	19,90
2,4	<b>410 093</b>	26,90
3,2	<b>125 264</b>	47,90
4	<b>125 266</b>	82,00

### PUR (WP) - SOUDAGE ALUMINIUM (VERT)

Diam. (mm)	Code (1 boîte)	Prix € HT
1	<b>125 267</b>	10,40
1,6	<b>419 776</b>	11,00
2	<b>419 783</b>	16,50
2,4	<b>419 790</b>	21,90
3,2	<b>410 087</b>	37,90
4	<b>125 268</b>	64,90



## AFFÛTEUSE TUNGSTÈNE PORTATIVE NEUTRIX

**Filtre et collecteur de poussière intégrés. Triple usage du disque de diamant.**

**Parfaite pour le soudage sur chantier.**

Affûtage sûr, écologique et de haute qualité d'électrode tungstène pour le soudage TIG ou plasma. Usure minimale des électrodes à l'affûtage. Affûtage d'électrode d'une longueur de 15 mm.

Tension (V)	220
Puissance moteur (W)	850
Dimensions électrodes (mm)	0,8 à 4
Long. min. standard (mm)	19
Angles (°)	15 à 180
Vitesse d'affûtage (m/sec)	28 à 50
Poids (kg)	2,8

Code (1 pièce)	Prix € HT
115 580	690,00



## FRAISE SCIE ORBITALE HSS-CO OBK-X

HSS-CO OBK-X

Dim. (mm)	Pas (mm)	Dents	Code (1 pièce)	Prix € HT
63x1,6x16	3	64	151 133	19,90
68x1,6x16	3	72	151 134	22,90
80x2x16	3	80	151 132	31,90

HSS-CO OBK-X ALINIUM

Dim. (mm)	Pas (mm)	Dents	Code (1 pièce)	Prix € HT
63x1,6x16	3	64	151 135	26,90
68x1,6x16	3	72	151 136	28,90
80x2x16	3	80	151 138	42,00



## CLAMP SERRAGE EN ACIER



**Le WT Clamp en acier est galvanisé et assure un serrage rapide et efficace.**

**Cette série de joints forgés en acier robuste est conçue pour les soudures de tube à tubes ou de tubes à raccords.**

La pince est faite en acier forgé. Ceci donne assez de résistance au serrage pour se conformer aux exigences de toutes les dimensions de tuyaux.

Plage de Ø serrage (Pouces)	Poids (kg)	Code (1 pièce)	Prix € HT
2 - 5	3,1	410 645	136,00
4 - 7	3,3	410 654	182,00
5 - 9	6,9	410 657*	239,00

\*Sur commande



## ROULEAU EN POLYÉTHYLÈNE



S'utilise par 2. Capacité : 450 kg.

Attention vendu à l'unité.

Taille du tuyau min (mm)	Poids (kg)	Code (1 pièce)	Prix € HT
12 - 610	1,1	410 636	36,90

## SERVANTE TUYAUTEUR EN V CHARGE MAXI 1T5

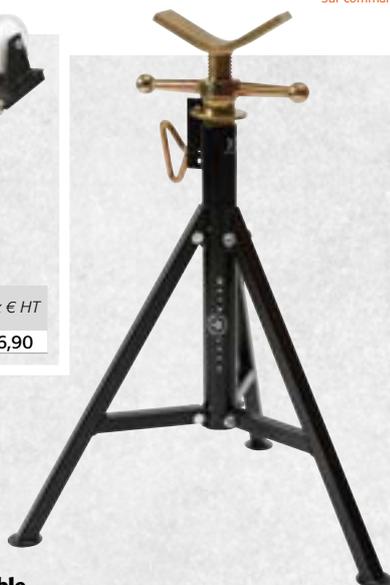


**Servante de tuyauteur pliable. Supporte des poids de 1500 kg maxi.**

Livrée en carton et démontée pour faciliter le transport. Peut être assemblée en moins de 5 minutes.

Article livré en boîte avec 1 boîtier principal, 1 tête V, 3 pieds et vis.

Type	Poids (kg)	Haut. mini. (cm)	Haut. maxi. (cm)	Code (1 pièce)	Prix € HT
Pliable	12	85	125	410 639	99,90



Weltek

## BANDE À TRACER FIBRE RÉSISTANCE TEMPÉRATURE 177°C

**Fabriquée sans amiante.**

**Utilisée par les soudeurs pour tracer droit autour des tuyaux, en enroulant plusieurs fois autour de celui-ci.**

Marquages : centimètres, pouces, tangentes, tables de calculs. Fibre étanche.

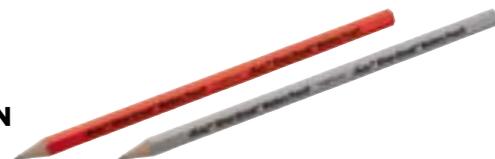
Dim. (cm)	Résistance en température (°C)	Code (1 pièce)	Prix € HT
10,23 x 122	177	410 561	19,90

WILMART

## CRAYON DE BRIANÇON

Remplace la craie de Briançon. Ne casse pas, ne s'efface pas, visible à travers le masque de soudeur et une précision accrue du marquage avec la pointe. Taille de pointe : 170 mm.

Coloris	Code (1 pièce)	Prix € HT
Rouge	397 981	1,20
Gris	397 988	1,20

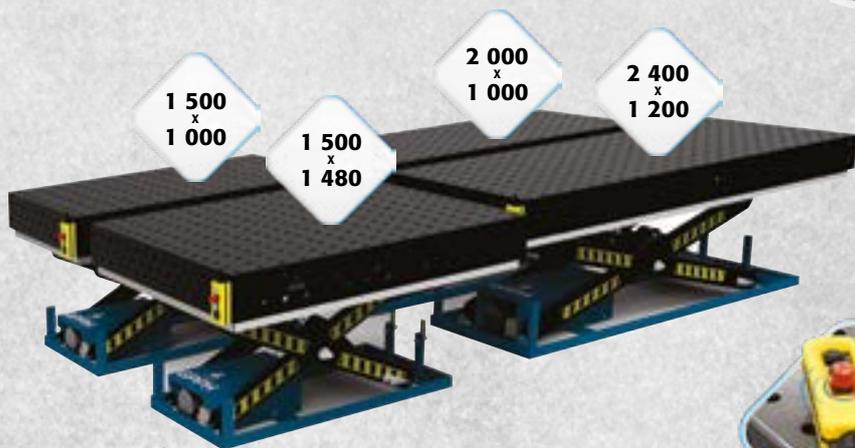


## TABLES DE SOUDAGE - ÉLÉVATRICES AVEC SYSTÈME DE LEVAGE HYDROLIQUÉ - SÉRIE XWT

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



DIMENSIONS DES TABLES DE LA SÉRIE XWT (MM) :

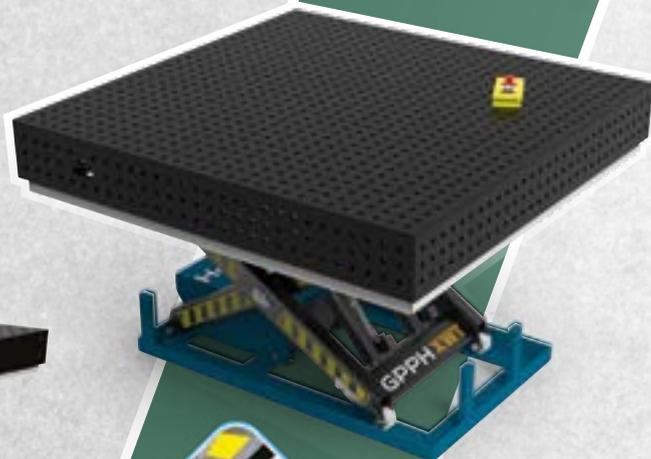


1 500  
x  
1 000

1 500  
x  
1 480

2 000  
x  
1 000

2 400  
x  
1 200



**NOUS  
CONSULTER**

## PTHER®

### BUTÉE POUR TABLE DE SOUDURE

Fabriquées en acier au Carbone 45.  
Surface noire.



Diam. table (mm)	Dim. (mm)	Code (1 pièce)	Prix € HT
16	115 x 30 x 12	152 884	18,90
16	150 x 30 x 12	152 885	22,90

### EQUERRE POUR TABLE DE SOUDURE

Fabriquées en acier au Carbone 45.  
Surface noire.



Diam. table (mm)	Dim. (mm)	Code (1 pièce)	Prix € HT
16	90 x 30 x 90	152 883	32,90

### BOULON DE FIXATION POUR TABLE DE SOUDURE

Utilisé comme boulon de fixation et butée pour table de soudage. Boulon à déblocage rapide de "design" unique. Système de serrage tout au long du boulon. Anneaux extensibles et rondelles coniques en acier. Poignée ergonomique rabattable et remplaçable.



Diam. table (mm)	Épaisseur (mm)	Code (1 pièce)	Prix € HT
16	4 à 36	152 887	19,90

### SERRE-JOINT POUR TABLE DE SOUDURE

Vis de serrage en acier recouverte de 2 couches de cuivre pour éviter l'adhésion des éclats de soudure.

Tête interchangeable et fileté pour fixer les accessoires. Puissance de serrage 350 kg. Manche maxipress à la fois ergonomique, multipositions et interchangeable. Tige en acier.



Dim. (mm)	Saillie (mm)	Rail (mm)	Diam. table (mm)	Code (1 pièce)	Prix € HT
30 à 150	0 à 200	22 x 10,5	16	152 886	39,00



### GANT MIG CUIR MARRON POUCE RENFORCÉ



**Gant soudeur avec pouce droit et renforcé, pour une meilleure manipulation des torches MIG.**

Cuir croûte d'épaule de vache.  
Doublure complète en coton.  
Taille 9 (L) également disponible en 46 cm.

Paquet de 5 paires. Carton de 40 paires.

Taille	Long. (cm)	Paire	Code (1 paire)	Prix € HT
9	34	Gauche / Droite	<b>112 037</b>	7,90
10	34	Gauche / Droite	<b>411 308</b>	9,10
10	34	Gauche / Gauche	<b>408 090</b>	8,90



### BOUCLIER DE MAIN ALUMINISÉ SUR SUPPORT CUIR

**Résistant aux très hautes températures.**

Bouclier de main réfléchissant contre hautes températures. Dos en cuir croûte de vache de avec frontal en fibre de verre.

Code (1 pièce)	Prix € HT
<b>411 317</b>	7,90



### MANCHETTE DE SOUDAGE GOLDEN BROWN™



Cuir croûte de vache.  
Épaisseur du cuir : min. 1 mm.  
Fermeture avec crochets sur le haut du bras.  
Poignet avec bande élastique.  
Poignet : 21-31 cm.  
Au haut du bras : 34-47 cm.

Code (1 paire)	Prix € HT
<b>356 711</b>	21,90



### PROTECTION RENFORCÉE DE BRAS CUIR DE BOVIN



**Application lourde.**

Cuir croûte de vache résistant à la chaleur et flammes. Doublure utilisée COMFOflex®. Fermeture crochets et boucles.  
Tissu intérieur retardateur de flamme 520gr./m².  
Poignet : 32-41 cm. Haut du bras : 35-45 cm.

Code (1 pièce)	Prix € HT
<b>358 163</b>	17,50



### MANCHE DE SOUDEUR LAVA BROWN™



Cuir de côtes croûte de vache de première qualité. Épaisseur du cuir : min. 1 mm. KEVLAR® 5 ply. Attache dans le dos.

Code (1 paire)	Prix € HT
<b>413 432</b>	34,90



### GUÊTRE LAVA BROWN™ EN CUIR



Cuir de côtes croûte de vache de première qualité. Épaisseur du cuir : min. 1 mm.  
Avec sous la chaussure une sangle élastique pour fixer la protection supérieure de la chaussure.  
Longueur : 15 cm.

Code (1 paire)	Prix € HT
<b>356 715</b>	18,50



## 1 CAGOLE DE SOUDAGE LASER KAPIO

Protection laser CE EN 207.  
Protection niveaux LB6 et LB7.  
Fonction Meulage.

Cagoule certifiée CE EN 207 assurant une protection intégrale contre le rayonnement laser classée LB7 au niveau de la nouvelle cellule électronique Laser et classée LB6 au niveau de l'ossature complète de la cagoule lors des applications de soudage laser manuel. Utilisable également pour tous les procédés de soudage à l'arc traditionnel (Homologuée CE EN ISO 16321.)

Ossature spécifique au soudage laser ergonomique et très légère.  
Cellule automatique avec réglages de la teinte de soudage, du temps de retour, de la sensibilité des 4 capteurs, et de la technologie True Colors.  
Cagoule 1000-1100 D LB6 IR LB8.  
Cellule 1000-1100 D LB7 IR LB8.

Champ de vision (mm)	98 x 52
Nombre de capteurs	4
Teinte de soudage	4/5-13
Alimentation	Solaire/Piles
Temps de réaction	0,2 ms
Poids (gr)	509

Code (1 pièce)	Prix € HT
164 515	499,00

## 2 CAGOLE KAPIO GANGSTER S4

2 ANS GARANTIE

Cellule automatique S4 True Colors.  
Fonction meulage  
Utilisable pour tous les procédés : Arc, MIG/MAG, TIG.

Champ de vision (mm)	93 x 43
Nombre de capteurs	4
Teinte variable	9 à 13
Alimentation	Solaire
Temps de réaction (ms)	0,2
Poids (g)	485

Code (1 pièce)	Prix € HT
410 792	99,90

## 3 CAGOLE DE SOUDAGE KAPIO S4 NOIR RACING

QUANTITÉ LIMITÉE

2 ANS GARANTIE

Cellule automatique S4 True Colors.  
Fonction meulage  
Utilisable pour tous les procédés : Arc, MIG/MAG, TIG.

Champ de vision (mm)	93 x 43
Nombre de capteurs	4
Teinte variable	9 à 13
Alimentation	Solaire
Temps de réaction (ms)	0,2
Poids (g)	458

Code (1 pièce)	Prix € HT
932 232	84,90

## 4 CAGOLE KAPIO GANGSTER S13

2 ANS GARANTIE

Zone de visualisation XXL.  
Fonction meulage.  
Utilisable pour tous les procédés : Arc, MIG/MAG, TIG.

Champ de vision (mm)	100 x 67
Nombre de capteurs	4
Teinte variable	5 à 13
Alimentation	
Temps de réaction (ms)	0,10
Poids (g)	510

Code (1 pièce)	Prix € HT
141 651	175,00

## 5 CAGOLE VENTILÉE NAVITEK S4 AIRKOS

2 ANS GARANTIE

La cagoule Navitek S4 combine une cellule électronique adaptée au soudage à l'arc, MIG/MAG et TIG et une large visière incolore pour les applications de meulage.

Visière de meulage incorporée.  
Vision latérale 160°. Filtration particules.  
2 débits d'air. Alarme colmatage de filtre.  
Alarme faible charge de batterie.

Champ de vision (mm)	93 x 43
Nombre de capteurs	4
Teinte variable	9 à 13
Alimentation	Batterie lithium-ion
Autonomie (h)	9 à 10
Débits d'air (l/min)	180 et 220
Temps de réaction (ms)	0,2
Poids (kg)	1,18

Article livré avec 1 batterie lithium-ion rechargeable à 4 cellules et 1 chargeur.

Code (1 pièce)	Prix € HT
410 660	550,00

## 6 CAGOLE VENTILÉE RADIKAL AIRKOS

1 AN GARANTIE

Nouvelle cagoule de soudage combinée à sous-visière incolore homologuée meulage.

Graphisme unique Noir/gris.  
Flip-up avec déclenchement assisté par gâchette latérale.  
Vision latérale 160° en polycarbonate teinte DIN 5.  
Teinte automatique teinte DIN 9 à DIN 13.  
Arrivée d'air latérale avec double diffuseur interne.  
Étanchéité classe TH3 - Filtration PRSL - 2 débits d'air.

Champs de vision (mm)	100 x 70 mm (160°)
Nb.de capteurs	4
Teinte variable	5 à 13
Teinte clair	Din 3
Temps de réaction	0,1 ms
Classes optiques	1/1/1/1

Article livré avec sac de rangement, batterie standard et chargeur.

Code (1 pièce)	Prix € HT
149 768	790,00

# CAGOULES DE SOUDAGE



## 1 CAGOLE PORTEFEUILLE À VOLET RELEVABLE CUIR

Fermeture par des bandes élastiques ajustables.

Masque en cuir fleur d'ovine naturelle, tannage végétal. Une mousse avec une bande de cuir végétal sur le front. Cristal oculaire non inclus.

Compatible avec les verres 412 175, 125 379 et 359 013

Code (1 pièce)	Prix € HT
401 748	69,90

## 2 MASQUE DE SOUDAGE PANORAMAXX



**Champ visuel panoramique. Confort visuel révolutionnaire (teinte fixe 2.5). Réglage de teinte en mode manuel de 7 à 12 et de 5 à 12 en mode automatique.**

**Idéal tous procédés de soudage : électrode / arc / MIG / MAG / GMAW / SMAW / TIG / Fil fourré / GTAW / Plasma / Coupage Plasma et Oxy-gaz. Mode meulage. Ne convient pas au soudage laser.**

Filtre U.V. / IR avec perception réaliste des couleurs.

Champ de vision (mm)	Panoramique
Nombre de capteurs	5
Teinte variable	5 à 12
Alimentation	Cellules solaires, rechargeable via câble micro-USB
Temps de commutation du clair au sombre (ms)	0,09
Poids (g)	575

Article livré avec 1 saccho de rangement, 1 mode d'emploi, 1 câble de chargement USB et 1 carte de garantie.

Version	Code (1 pièce)	Prix € HT
Ventilé sans moteur	402 536	440,00

## 3 MASQUE DE SOUDAGE CRYSTAL 2.0



**Électrodes de soudage, MIG / MAG, soudage haut rendement, soudage fil fourré, TIG, Plasma Arc Welding, Micro Plasma Arc Welding, coupage Plasma, Oxy-gaz Welding, mode meulage.**

Champ de vision (mm)	50 x 100
Nombre de capteurs	3
Teinte variable	4 à 12
Alimentation	2 batteries 3V (CR2032)
Temps de commutation du clair au sombre (ms)	0,1
Poids (g)	482

Article livré avec 1 pochon, 1 mode d'emploi et 2 piles boutons CR2032.

Version	Code (1 pièce)	Prix € HT
Standard	405 689	480,00

## 4 MASQUE DE SOUDAGE PANORAMAXX CLT



**Nouveau concept d'énergie. Réglage de la sensibilité.**

Le panoramaxx clt combine le grand champ de vision panoramique avec la technologie unique au monde de la lentille de cristal, qui permet un niveau de luminosité de 2,0 et donne au soudeur une vue détaillée et en couleur du bain de soudure.

Champ de vision (mm)	Panoramique
Nombre de capteurs	5
Teinte variable	4 à 12
Alimentation	Cellules solaires, rechargeable via câble micro-USB
Temps de commutation du sombre au clair (s)	0,1 à 2
Poids (g)	610

Article livré avec sac de rangement, câble de charge micro-USB, écran, de garde.

Code (1 pièce)	Prix € HT
401 727	575,00

## 5 MASQUE DE SOUDAGE HELIX QUATTRO



**Cellule relevable. Légèreté. Fini les angles morts. Tous les procédés de soudage électrique. Meulage avec vue claire.**

Grâce à sa technologie coulissante innovante, vous pouvez vous adapter aux réalités de votre travail en quelques secondes.

Champ de vision	Panoramique
Nombre de capteurs	5
Teinte variable	4 à 12
Alimentation	Solaire
Temps de commutation (sombre au clair) (ms)	0,090 à 23°C
Temps de commutation (clair au sombre) (ms)	0,1 à 2,0
Poids (kg)	0,620

Article livré avec un sac de rangement, câble micro-USB, écran de garde.

Code (1 pièce)	Prix € HT
358 975	515,00

## SERRE-TÊTE AJUSTABLE ISOFIT

**Compatible avec les masques Optrel, série expert, pro & B600.**

**Ergonomique.**

Bouton noir.

Compatible avec les masques codes 404 228, 405 689, 402 536, 358 975 et 401 727.

Code (1 pièce)	Prix € HT
357 869	64,90



# AIR COMPRIMÉ



## ENSEMBLE DE SOUFFLAGE



### ENSEMBLE DE SOUFFLAGE HELICOL 7

Composition :

- 1 tuyau spiralé polyuréthane PUS 54 équipé de 2 raccords mâles 1/4 fixe et rotatif.
- 1 soufflette à buse métallique taraudage G 1/4

Diam. tuyau (mm)	Long. tuyau (m)	Code (1 pièce)	Prix € HT
5 x 8	4	117 757	37,90

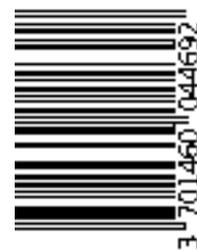


### ENSEMBLE DE SOUFFLAGE AVEC 2 EMBOUTS

Composition :

- 1 tuyau spiralé polyuréthane PUS 66
- 1 soufflette à buse métallique taraudage G 1/4
- 1 raccord rapide S1
- 2 embouts ISO 6150B

Diam. tuyau (mm)	Long. tuyau (m)	Code (1 pièce)	Prix € HT
6,5 x 10	6	117 760	78,90



## RIVETEUSE HYDRO-PNEUMATIQUE



**Avec système d'aspiration.**

**Pose de rivets aluminium et acier jusqu'à 4,8 mm.**

Vanne automatique d'échappement d'air pour un retour rapide.

Maintien du rivet sur le porte-embout par dépression.

Poignée gainée pour un meilleur confort de tenue.

Outil adapté à la pose de rivets en série.

Ø rivets (mm)	2,4 à 4,8
Course (mm)	14
Force de traction (kg)	1 219
Consommation d'air à vide (l/min)	123
Entrée d'air en BSPT	R 1/4
Ø int. d'alimentation (mm)	10
Long. (mm)	273
Poids (kg)	1,5

Article livré avec 3 embouts. Compatible avec le jeu de mors code 358 005.

Code (1 pièce)	Prix € HT
359 670	165,00

QUANTITÉ LIMITÉE



## ENROULEUR PNEUMATIQUE À RETOUR CONTRÔLÉ

**Meilleure protection de l'utilisateur.**

L'utilisateur peut lâcher le tuyau en toute sécurité, sans risque de retour intempestif à l'intérieur du carter. Carter fermé. Longueur : 12 m.

Diam. int. x Diam. ext. (mm)	Débit (l/min)	Code (1 pièce)	Prix € HT
8 x 12	350	112 761	239,00
10 x 14	800	112 762	279,00



## MARTEAU À AIGUILLES ÉLECTRIQUE EJC-32A



**Moteur puissant à double isolation de 300 watts.**

Effet de grenailage. Système entièrement automatique. Aiguilles auto-ajustables.

Alimentation (monophasée)	220 - 240 V
Tension nominale	300 W
Course par minutes	3000 tr/min
Long. du câble	5 m
Poids	4,5 kg

Article livré avec 15 aiguilles de 3 x 180mm

Code (1 pièce)	Prix € HT
151 717	934,00



## DÉROUILLEUR À AIGUILLES DROIT



**Configuration droite pour plus d'accès dans les endroits difficiles. Pour une utilisation de maintenance sur des travaux de bâtiment, de nettoyage de toupies à béton, de rouille et de préparation de surface.**

Vitesse de frappe (cps/min)	3 000
Consommation d'air moyenne (l/min)	283
Poids (kg)	2,7

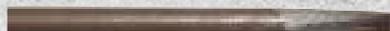
Article livré avec 19 aiguilles.

Code (1 pièce)	Prix € HT
125 068	249,00



## AIGUILLE

Compatible avec le dérouilleur code 125 068.



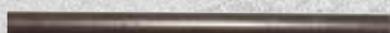
### AIGUILLE TÊTE BISEAUTÉE

Diam. (mm)	Code (1 pièce)	Prix € HT
3	125 073	1,70



### AIGUILLE TÊTE POINTUE

Diam. (mm)	Code (1 pièce)	Prix € HT
4	125 074	1,70



### AIGUILLE TÊTE PLATE

Diam. (mm)	Code (1 pièce)	Prix € HT
4	125 072	1,70



## AIGUILLES DE RECHANGE 3X180MM

**Les aiguilles s'ajustent automatiquement à toutes les surfaces. Elles pénètrent profondément dans les coins, atteignent des surfaces irrégulières et se conforment à tous les types de formes, ce qui en fait un outil indispensable.**

Boîte de 100 pièces.

Code (1 boîte)	Prix € HT
151 721	37,90

