

SOUDURE

A l'arc à courant alternatif



Ils sont livrés avec :

- Pince de masse
- Câble de masse
- Pince porte électrode
- Masque



	Semi pro PRATICA 152 Réf. 05114	Professionnel NORDICA 4-280 Turbo Réf. 05111
Tension réseau	230 V - 1ph	230-400 V - 1ph
Puissance absorbée 60% max	2,5 KW	3,6 KW
Tension à vide maxi	48 V	55 V
Plage de réglage	40 à 130 A	70 à 220 A
Electrodes utilisables	1,6 à 3,25 mm	2 à 5 mm
Epaisseur matériel conseillée(acier)	2-4mm	4-8mm
Fusibles réseau	16 A	25 A/16 A
Dimensions (mm)	310x170x250	575x325x360
Poids (Kg)	14	19,2

A l'arc à courant alternatif ou continu Livrés avec accessoires



Courant redressé

Normes EN 60974 -1 EN 50199



Professionnel	QUALITY 280 Réf. 05150
Tension réseau	230-400 V 1ph
Puissance absorbée 60% max	3,3/7,2 KW
Tension à vide maxi	55 V AC/67 V DC
Plage de réglage	AC 45 à 230 A DC 25 à 160 A
Courant maxi EN609741	AC 220 A à 10% DC 150 A à 15%
Courant à 60%	AC 90A/ DC 80A
Electrodes utilisables	AC 1,6 à 5 mm DC 1,6 à 4 mm
Epaisseur matériel conseillée (acier-inox-fonte)	2-8mm
Dimensions (mm)	750x360x490
Poids (Kg)	40

A l'arc triphasés à courant continu Livrés avec accessoires



Courant redressé

Normes EN 60974 -1 EN 50199



	Professionnel LINEAR 280 Réf. 05192	Travail intensif LINEAR 340 Réf. 05194
Tension réseau	400 V 3ph	400 V 3ph
Puissance absorbée 60% max	5/8 KW	7/11,5 KW
Facteur de puissance	0,6	0,6
Tension à vide maxi	62 V	65 V
Plage de réglage	50 à 260 A	60 à 320 A
Courant maxi	230 A à 25%	320 A à 25%
Courant maxi EN609741	190 A à 35%	260 A à 35%
Courant à 60%	140 A	180 A
Electrodes utilisables	1,6 à 5 mm	2 à 6 mm
Epaisseur matériel conseillée (acier-inox-fonte-aluminium)	4-10mm	6-15mm
Dimensions (mm)	890x460x590	890x460x590
Poids (Kg)	65	80



MMA (Metal Manual Arc)



i
Domaines
d'applications :
charpente
métallique,
industrie...

Ils sont livrés avec :
• Câble + pince de masse



FIMER		WF3000	
		Réf. 05000	
Tension d'alimentation		3X400 V	3X230 V
Plage de réglage		45 A - 3A	
Fac- teur de marche	35%	300 A	
	60%	220 A	
	100%	160 A	
Tension à vide		70 V	
Fréquence		50 Hz - 60 Hz	
Fusible réseau		10 A	
Puissance maximale absorbée		7.0 KvA	
Puissance de connection recommandée		11.9 KvA	
Cos j		0.9	
Type de protection		IP 21 s	
Classe d'isolement		H	
Câbles		50 mm ²	
Électrode	Ø mm	1.5 - 5.0	
	Cell. Ø mm	1.5 - 5.0	
Dimensions (lxLxH)		440X850X760 mm	
Poids		92 Kg	



		WF6000	
		Réf. 05005	
Tension d'alimentation		3X400 V	3X230 V
Plage de réglage		50 A - 450 A	
Facteur de marche	35%	550 A	
	60%	420 A	
	100%	250 A	
Tension à vide		80 V	
Fréquence		50 Hz - 60 Hz	
Fusible réseau		25 A	
Puissance maximale absorbée		16.9 KvA	
Puissance de connection recommandée		28.5 KvA	
Cos j		0.9	
Type de protection		IP 21 s	
Classe d'isolement		H	
Câbles		50 mm ²	
Électrode	Ø mm	1.5 - 8.0	
	Cell. Ø mm	1.5 - 5.0	
Dimensions (lxLxH)		440X850X760 mm	
Poids		132 Kg	

Inverter monphasé *Livrés avec accessoires*

Le **FORCE 145**
(Réf. 05126) peut être
branché sur groupe
électrogène de 5 KW.



Semi pro
FORCE 145

Réf. 05126

Tension réseau (50/60 Hz)	230 V
Puissance 60% max	3,5 KW
Fusible réseau	16 A
Tension à vide	72 V
Courant de soudage	10 à 130 A
Facteur de marche 20°C	125 A 60%
Courant max à 40°C	125 A à 7%
Electrodes utilisables	1,6 à 3,2mm
Dimensions (mm) (LxIxH)	300x125x225
Poids sans/avec valise (Kg)	2,8/5,5



Très haute stabilité du courant
de soudage aux variations de
tension d'alimentation
Protection thermostatique
Protection survolage
Protection sous volage

Le **FORCE 165**
(Réf. 05127) peut être
branché sur groupe
électrogène de 6 KW.



Semi pro
FORCE 165

Réf. 05127

Tension réseau (50/60 Hz)	230 V
Puissance 60% max	4,1KW
Fusible réseau	16 A
Tension à vide	72 V
Courant de soudage	10 à 150 A
Facteur de marche 20°C	150 A 60%
Courant max à 40°C	140 A à 7%
Electrodes utilisables	1,6 à 4mm
Dimensions (mm) (LxIxH)	300x125x225
Poids sans/avec valise (Kg)	2,9/5,5



Inverter monphasé Livrés avec accessoires

Conseillés dans le domaine agricole



Très haute stabilité du courant de soudage aux variations de tension d'alimentation
Protection thermostatique
Protection survolage
Protection sous volage

LES +

- Spécial gros travaux
- Soudage acier, inox, fonte
- Compact et léger
- Basse consommation d'énergie
- Utilisation simple

Le TECNICA 171/S (Réf. 05133) peut être branché sur groupe électrogène de 6 KW et peut souder des baguettes de 4mm en continu.

Le TECNICA 151/S (Réf. 05136) peut être branché sur groupe électrogène de 5 KW.



Le TECNICA 211/S (Réf. 05137) peut être branché sur groupe électrogène de 7 KW.



	Professionnel TECNICA 151/S Réf. 05136	Professionnel TECNICA 171/S Réf. 05133	Professionnel TECNICA 211/S Réf. 05137
Tension réseau (50/60 Hz)	230 V	230 V	230 V
Puissance 60% max	2,6 à 3,9 KW	2,6 à 4,2 KW	2,9 à 5,3 KW
Fusible réseau	16 A	16 A	16 A
Tension à vide	75 V	75 V	75 V
Courant de soudage	10 à 130 A	10 à 150 A	15 à 180 A
Facteur de marche 20°C	130A 90%	150A 88%	180A 65%
Courant max à 40°C	130 A à 30%	140 A à 25%	170 A à 18%
Courant max EN 60974-1	95 A à 60% (40°C)	95 A à 60% (40°C)	105 A à 60% (40°C)
Electrodes utilisables	1,6 à 3,2mm	1,6 à 4mm	1,6 à 4mm
Dimensions (mm) (LxIxH)	300x130x230	300x130x230	300x130x230
Poids sans/avec valise (Kg)	4,1/6,5	4,1/6,9	4,1/6,9

	Professionnel TECNICA 151/S Réf. 05136	Professionnel TECNICA 171/S Réf. 05133	Professionnel TECNICA 211/S Réf. 05137
Tension réseau (50/60 Hz)	230 V	230 V	230 V
Puissance 60% max	2,6 à 3,9 KW	2,6 à 4,2 KW	2,9 à 5,3 KW
Fusible réseau	16 A	16 A	16 A
Tension à vide	75 V	75 V	75 V
Courant de soudage	10 à 130 A	10 à 150 A	15 à 180 A
Facteur de marche 20°C	130A 90%	150A 88%	180A 65%
Courant max à 40°C	130 A à 30%	140 A à 25%	170 A à 18%
Courant max EN 60974-1	95 A à 60% (40°C)	95 A à 60% (40°C)	105 A à 60% (40°C)
Electrodes utilisables	1,6 à 3,2mm	1,6 à 4mm	1,6 à 4mm
Dimensions (mm) (LxIxH)	300x130x230	300x130x230	300x130x230
Poids sans/avec valise (Kg)	4,1/6,5	4,1/6,9	4,1/6,9

MMA (Metal Manual Arc) - INVERTER

FIMER		T162
		Réf. 05010
Tension d'alimentation	230 V	
Plage de réglage	5 A - 160 A	
Facteur de marche	35%	-
	60%	160 A
	100%	130 A
Tension à vide	80 V	
Fréquence du réseau	50 Hz - 60 Hz	
Fusible réseau	16 A	
Puissance maximale absorbée	4.9 KvA	
Puissance de connection recommandée	5.9 KvA	
Cos j	0.7	
Type de protection	IP 23 s	
Classe d'isolement	H	
Câbles	25 mm²	
Électrode	Ø mm	1.5 - 4.0
	Cell. Ø mm	-
Dimensions (WxLxH)	130X330X200 mm	
Poids	4.6 Kg	



- Ils sont livrés avec :
- Câble 3m + pince de masse
 - Câble 2m + porte électrode
 - Marteau/brosse
 - Masque



Domaines d'applications :
 charpente métallique,
 réparation, services
 maintenances, industrie,
 agriculture...

Spécial pour groupe électrogène

FIMER		T207 ^{GEN}
		Réf. 05015
Tension d'alimentation	230 V	
Plage de réglage	5 A - 200 A	
Facteur de marche	35%	-
	60%	200 A (50%)
	100%	160 A
Tension à vide	80 V	
Fréquence du réseau	50 Hz - 60 Hz	
Fusible réseau	20 A	
Puissance maximale absorbée	6.0 KvA	
Puissance de connection recommandée	8.4 KvA	
Cos j	0.7	
Type de protection	IP 23 s	
Classe d'isolement	H	
Câbles	50 mm²	
Électrode	Ø mm	1.5 - 4.0
	Cell. Ø mm	
Dimensions (WxLxH)	160X440X280 mm	
Poids	7.5 Kg	



A fil continu mig-mag monophasé



Pour fils fourrés

Il est livré avec :

- Torche
- Câble de masse
- Galet

LES

+

- Protection thermostatique
- Soudure avec gaz ou sans gaz

i

► Poste équipé en standard avec galet et gaine 0,6/0,9 mm



Avec gaz

Il est livré avec :

- Torche
- Câble de masse
- Réducteur de pression



i

► Postes équipés en standard avec galet et gaine 0,6/0,8 mm
► Bobine max 15 Kg

LES

+

- Avec timer : régulation électronique du temps de pointage

Ils sont livrés avec :

- Torche
- Câble de masse
- Réducteur de pression



	Semi pro		Professionnel	
	BIMAX 4-165 Turbo	TELMIG 150/1	TELMIG 180/2	TELMIG 200/2
	Réf. 05110	Réf. 05310	Réf. 05325	Réf. 05330
Tension réseau	230 V	230 V 1ph	230 V 1ph	230 V 1ph
Puissance absorbée 60% max	1,4/3,7 KW	1,4/3,7 KW	2,3/5,2 KW	3/7 KW
Fusible réseau	16 A	16 A	16 A	20 A
Tension à vide	31 V	31 V	31 V	33 V
Plage de réglage	30 à 145 A	30 à 145 A	30 à 170 A	35 à 220 A
Courant max (40°C)	115 A à 15%	115 A à 15%	140 A à 20%	180 A à 15%
Courant à 60% (40°C)	55 A	55 A	80 A	100 A
ø fils acier (mm)	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8 / 2-5mm	0,6 - 0,8 / 1-6mm	0,6 - 1 / 1-8mm
ø fils inox (mm)	0,8	0,8 / 2-5mm	0,8 / 1-6mm	0,8 / 1-8mm
ø fils alu (mm)	1	1 / 2-3mm	1 / 1-4mm	1 / 1-5mm
ø fils fourrés (mm)	0,8 - 1,2			
Dimensions (mm)	730x370x475	730x370x475	800x450x570	800x450x655
Poids (Kg)	23	24	38	45

LES 

→ Avec timer :
régulation électronique
du temps de pointage



Carrosserie

Professionnel

TELMIG 203/2

Réf. 05335

Tension réseau	400 V 3ph
Puissance absorbée 60%/max	3/5,5 KW
Fusible réseau	16 A
Tension à vide	31 V
Plage de réglage	25 à 200 A
Courant max (40°C)	160 A à 25%
Courant à 60% (40°C)	105 A
ø fils acier (mm)/épaisseur matériel	0,6 - 1 / 1-8mm
ø fils inox (mm)/épaisseur matériel	0,8 / 1-8mm
ø fils alu (mm)/épaisseur matériel	1 / 1-5mm
Dimensions (mm)	450x800x655
Poids (Kg)	45

► Poste équipé en
standard avec galet et
gaine 0,6/0,8 mm
► Bobine max 15 Kg

Il est livré avec :

- Torche 3m
- Câble de masse
- Réducteur de pression



MIG-MAG (Metal-arc Inert Gas)-(Metal-arc Active Gas) - 1PH

FIMER 		WM195	TM216
		Réf. 05020	Réf. 05025
Tension d'alimentation		230 V	230 V
Plage de réglage		25 A - 170 A	25 A - 200 A
Facteur de marche	35%	170 A (30%)	200 A
	60%	110 A	150 A
	100%	85 A	110 A
Tension à vide		15.25 ÷ 22.5 Vdc	15.25 ÷ 24 Vdc
Fréquence du réseau		50 Hz - 60 Hz	
Fusible réseau		12 A	16 A
Puissance maximale absorbée		2.6 Kva	3.5 Kva
Puissance de connection recommandée		4.3 Kva	5.9 Kva
Cos j		0.9	
Type de protection		IP 21 S	
Classe d'isolement		F	
Positions réglage		4	7
Galets d'entraînement du fil		2	
Vitesse d'avance du fil		2 ÷ 10 m/min	2 ÷ 15 m/min
Câbles		25 mm ²	
Fil Ø (mm)		0.6 - 1.0	
Dimensions (WxLxH)		270x900x730 mm	
Poids		36 Kg	53 Kg

Ils sont livrés avec :
• Câble + pince de masse
• 2 galets d'entraînement

Domaines
d'applications :
charpente métallique,
réparation,
constructions,
installations...





MIG-MAG (Metal-arc Inert Gas)-(Metal-arc Active Gas) - 3PH



i
Domaines
d'applications :
charpente métallique,
constructions,
agriculture...

- Ils sont livrés avec :
- Câble + pince de masse
 - 4 galets d'entraînement



FIMER		TM260
		Réf. 05030
Tension d'alimentation		3X400 V
Plage de réglage		25 A - 250 A
Facteur de marche	35%	250 A
	60%	190 A
	100%	130 A
Tension à vide		15.25 ÷ 26.5 Vdc
Fréquence du réseau		50 - 60 hZ
Fusible réseau		10 A
Puissance maximale absorbée		4.8 KvA
Puissance de connection recommandée		8.2 KvA
Cos j		0.9
Type de protection		IP 21 S
Classe d'isolement		F
Positions réglage		11
Galets d'entraînement du fil		2
Vitesse d'avance du fil		2 ÷ 20 m/min
Connection Torche		Euro
Câbles		25 mm ²
Fil	Ø mm	0.6 - 1.0
Dimensions (WxLxH)		330X900X820 mm
Poids		67 Kg

FIMER		TM300
		Réf. 05035
Tension d'alimentation		3X400 V
Plage de réglage		30 A - 300 A
Facteur de marche	35%	300 A
	60%	250 A
	100%	190 A
Tension à vide		15.5 ÷ 29 Vdc
Fréquence du réseau		50 - 60 hZ
Fusible réseau		10 A
Puissance maximale absorbée		6.9 KvA
Puissance de connection recommandée		11.7 KvA
Cos φ		0.9
Type de protection		IP 21 S
Classe d'isolement		F
Positions réglage		20
Galets d'entraînement du fil		4
Vitesse d'avance du fil		2 ÷ 20 m/min
Connection Torche		Euro
Câbles		50 mm ²
Fil	Ø mm	0.6 - 1.2
Dimensions (WxLxH)		520X1070X850 mm
Poids		100 Kg

MIG-MAG (Metal-arc Inert Gas)-(Metal-arc Active Gas)-3PH

FIMER		TM360W
		Réf. 05040
Tension d'alimentation		3X400 V
Plage de réglage		30 A - 330 A
Facteur de marche	35%	330 A
	60%	300 A
	100%	210 A
Tension à vide		15.5 ÷ 30.5 Vdc
Fréquence du réseau		50 - 60 hZ
Fusible réseau		12 A
Puissance maximale absorbée		7.4 KvA
Puissance de connection recommandée		12.4 KvA
Cos j		0.9
Type de protection		IP 21 S
Classe d'isolement		F
Positions réglage		20
Galets d'entraînement du fil		4
Vitesse d'avance du fil		2 ÷ 22 m/min
Connection Torche		Euro
Câbles		50 mm²
Fil	Ø mm	0.6 - 1.2
Dimensions (WxLxH)		520X1070X1400 mm
Poids		138 Kg

FIMER		TM500W
		Réf. 05045
Tension d'alimentation		3X400 V
Plage de réglage		35 A - 500 A
Facteur de marche	35%	500 A
	60%	430 A
	100%	320 A
Tension à vide		15.75 ÷ 39 Vdc
Fréquence du réseau		50 - 60 hZ
Fusible réseau		25 A
Puissance maximale absorbée		14.2 KvA
Puissance de connection recommandée		24.1 KvA
Cos j		0.9
Type de protection		IP 21 S
Classe d'isolement		F
Positions réglage		30
Galets d'entraînement du fil		4
Vitesse d'avance du fil		2 ÷ 22 m/min
Connection Torche		Euro
Câbles		70 mm²
Fil	Ø mm	0.6 - 1.6
Dimensions (WxLxH)		520X1070X1400 mm
Poids		215 Kg



i
 Domaines d'applications :
 charpente métallique,
 chaudronnerie,
 agriculture...



Option : Refroidisseur Réf. 05097
 Obligatoire pour une intensité supérieure à 300A



- Ils sont livrés avec :
- Câble + pince de masse
 - 4 galets d'entraînement
 - Faisceau air 5m



i
 Domaines d'applications :
 charpente métallique,
 chaudronnerie,
 agriculture...





SOUDAGE MIG-MAG NVERTER SYNERGIC

Postes de soudure Inverter contrôlés par microprocesseur.
Technomig Dual Synergic : Programmez l'épaisseur du matériel et commencez à souder !
Le contrôle intelligent et automatique de l'arc, instant après instant, permet de conserver des performances élevées en soudage dans toutes les conditions de travail, avec des matériaux et/ou des gaz divers. L'afficheur graphique permet une meilleure lecture de tous les paramètres de soudage.

Technomig Dual Synergic :
Programmez l'épaisseur du matériel et commencez à souder !



- C'est comme souder une électrode sans fin !
- Soudage de qualité sur acier, inox, aluminium
- Excellent en carrosserie sur des tôles galvanisées
- 10 courbes synergiques (17 pour la réf. 05904) prédisposées pour différents gaz et matériaux
- Simple à utiliser, compacts et légers
- Cordon de soudage moulable à volonté !



	Technomig 150 Dual Synergic Réf. 05906	Technomig 180 Dual Synergic Réf. 05905	Technomig 210 Dual Synergic Réf. 05904
Tension réseau	230 V	230 V 1ph	230 V 1ph
Puissance absorbée 60%/max	1,2/2,8 KW	1,6/3,8 KW	2,5/5 KW
Fusible réseau	16 A	16 A	
Tension à vide	52 V	62 V	62 V
Plage de réglage	20 à 150 A	30 à 170 A	20 à 200 A
Courant max (40°C)	115 A à 20%	140 A à 20%	180 A à 20%
Courant à 60% (40°C)	65 A	80 A	105 A
ø fils acier (mm)	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,6 - 1
ø fils inox (mm)	0,8	0,8	0,8
ø fils alu (mm)	0,8 - 1	0,8 - 1	0,8 - 1
ø fils fourrés (mm)	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
	0,8	0,8	0,8
Dimensions (mm)	460x240x360	460x240x360	460x240x360
Poids (Kg)	10,1	10,8	12,3

MIG-MAG INVERTER SYNERGIC 1ph

FIMER

FIMER

QUEEN210SYNERGIC

Réf. 05050

MIG - MAG

MMA

Tension d'alimentation				230 V	
Plage de réglage				15 A - 190 A	20 A - 130A
Facteur de marche		30%	190 A (35%)	130 A (35%)	
		60%	160 A	120 A	
		100%	120 A	95 A	
Tension à vide				60 V	
Fréquence du réseau				50 - 60 Hz	
Fusible réseau				16 A	16 A
Puissance maximale absorbée				4.0 KvA	2.9 KvA
Puissance de connection recommandée				6.7 KvA	4.9 KvA
Cos j				0.7	
Type de protection				IP 21 s	
Classe d'isolement				H	
Galets d'entrainement du fil				2	-
Vitesse d'avance du fil				2 ÷ 15 m/min	-
Connection Torche				Euro	Câbles
Câbles				25 mm2	
Fil	Ø	Elec-trode	Ø mm	0.6 - 1.0	1.5 - 3.25
			Cell. Ø mm	-	-
Dimensions (WxLxH)				220X560X420 mm	
Poids				17 Kg	

Option : Torche page 80



Option : Réducteur de pression page 81



- Il est livré avec :
- Câble + pince de masse
 - 2 galets d'entraînement



i
Domaines d'applications :
charpente métallique,
services maintenance,
réparations, installations
agriculture...





MIG-MAG INVERTER SYNERGIC 3ph



KING410 SYNERGIC

Réf. 05055

MIG - MAG	TIG DC	MMA
3X400 V		
15 A - 400 A	15 A - 400 A	15 A - 370 A
400 A	400 A	370 A (35%)
340 A	340 A	300 A
250A	250 A	200 A
70 V		
50 - 60 Hz		
16 A	16 A	16 A
11.6 KvA	8.9 KvA	10.3 KvA
18.4 KvA	14.0 KvA	17.4 KvA
0.78		
IP 21 s		
H		
4	-	-
2÷22 m/min	-	-
Euro	Cables	Cables
50 mm2		
0.6 - 1.6	-	1.5 - 8.0
-	-	1.5 - 5.0
580X1100X1510 mm		
68 Kg		



Il est livré avec :

- Générateur
- Câble + pince de masse
- Dévidoir séparé avec 4 galets d'entraînement
- Chariot
- Faisceau 5m refroidit eau
- Carte SD
- Câble d'alimentation 2m50



Domaines
d'applications :
charpente métallique,
services maintenance,
réparations, métalleries
agriculture...

MIG-MAG INVERTER DUAL PULSE 1ph

				TM236 ^{EVO}		
		Réf. 05060				
		MIG - MAG	TIG DC	MMA		
Tension d'alimentation		230 V				
Plage de réglage		15 A - 220 A	15 A - 220 A	15 A - 185 A		
Facteur de marche	35%	220 A	220 A	185 A		
	60%	160 A	160 A	138 A		
	100%	130 A	130 A	109 A		
Tension à vide		55 V				
Fusible réseau		20 A	16 A	16 A		
Puissance maximale absorbée		4.9 KvA	3.7 KvA	4.5 KvA		
Puissance de connection recommandée		8.3 KvA	6.2 KvA	7.6 KvA		
Galets d'entraînement du fils d'entraînement du fil		4	-	-		
Vitesse d'avance du fil		2 ÷ 20 m/min	-	-		
Connection Torche		Euro	Câbles	Câbles		
Câbles		50 mm2				
Fil	Ø	Élec- trode	Ø mm	0.6 - 1.2	-	1.5 - 4.0
			Cell. Ø mm	-	-	1.5 - 4.0
Dimensions (WxLxH)						
Poids		23 Kg				



Il est livré avec :

- Câble + pince de masse
- 4 galets d'entraînement

 Domaines d'applications : charpente métallique, industrie chimique ou alimentaire, transports, aéronautique, services maintenances...

Option : Refroidisseur Réf. 05097
Obligatoire pour TIG pour une intensité supérieure à DC 180A À 35%

MIG-MAG INVERTER DUAL PULSE 3ph

FIMER

Option :
Chariot
Réf. 05096



TM335^{EVO}

Réf. 05065

				MIG - MAG	TIG DC	MMA
Tension d'alimentation				3X400 V		
Plage de réglage				15 A - 320 A	5 A - 320 A	15 A - 280 A
Facteur de marche	35%			320 A (40%)	320 A	280 A
	60%			280 A	240 A	217 A
	100%			220 A	190 A	157 A
Tension à vide				70 V		
Fréquence du réseau				50 - 60 Hz		
Fusible réseau				12 A	10 A	10 A
Puissance maximale absorbée				7.7 KvA	5.8 KvA	7.0 KvA
Puissance de connection recommandée				13.0 KvA	9.8 KvA	11.8 KvA
Cos j				0.78		
Type de protection				IP 21 s		
Classe d'isolement				H		
Galets d'entraînement du fils d'entraînement du fil				4	-	-
Vitesse d'avance du fil				2 ÷ 22 m/min	-	-
Connection Torche				Euro	Câbles	Câbles
Câbles				50 mm2		
Fil	Ø	Elec-trode	Ø mm	0.6 - 1.2	-	1.5 - 6.0
			Cell. Ø mm	-	-	1.5 - 5.0
Dimensions (WxLxH)				270X720X630 mm		
Poids				45 Kg		



Il est livré avec :

- Générateur
- Carte SD
- Câble + pince de masse
- Dévidoir séparé avec 4 galets d'entraînement
- Câble d'alimentation 2m50

 Domaines d'applications : charpente métallique, industrie chimique ou alimentaire, transports, aéronautique, services maintenances, constructions navales...





MIG-MAG INVERTER DUAL PULSE 3ph

FIMER

TM415^{EVO}

Réf. 05070

		MIG - MAG	TIG DC	MMA
Tension d'alimentation		3x400 V		
Plage de réglage		15 A - 480 A	15 A - 480 A	15 A - 400 A
Facteur de marche	40%	480 A (30%)	480 A (35%)	400A (30%)
	60%	380A	380 A	350 A
	100%	350A	350 A	320 A
Tension à vide		65 V		
Fréquence du réseau		50 - 60 Hz		
Fusible réseau		20 A	16 A	16 A
Puissance maximale absorbée		7.8 KvA	6.0 KvA	8.7 KvA
Puissance de connection recommandée		24.6 KvA	18.9 KvA	19.4 KvA
Cos j		0.78		
Type de protection		IP 21 s		
Classe d'isolement		H		
Galets d'entraînement du fil		4	-	-
Vitesse d'avance du fil		2÷22 m/min	-	-
Connection Torche		Euro	Câbles	Câbles
Câbles		70 mm ²		
Fil	Ø	Élec- trode	Ø mm	0.6 - 1.6
			Cell. Ø mm	-
Dimensions (WxLxH)		580X1100X1510 mm		
Poids		72 Kg		

NOUVEAU

Il est livré avec :

- Générateur
- Câble + pince de masse
- 4 galets d'entraînement
- Chariot
- Câble d'alimentation 2m50
- Faisceau 5m refroidit eau
- Refroidisseur



Domaines
d'applications :
charpente métallique,
industrie chimique ou
alimentaire, transports,
aéronautique,
services maintenances,
constructions navales...

TIG (Tungsten Inert Gas) - INVERTER

Ils sont livrés avec câble de masse



Domaines d'applications :
charpente métallique,
industrie chimique ou alimen-
taire, installations, répara-
tions, aéronautique, services
maintenances, ...

Option : Refroidisseur Réf. 05097

Obligatoire pour TIG pour une intensité
supérieure à DC 180A À 35%

Option : Chariot
Réf. 05096



NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU



		TIG INVERTER HF DC 1 ph				TIG INVERTER HF DC 3 ph	
		TT162		TT205 ^{EVO}		TT425 ^{EVO}	
		Réf. 05075		Réf. 05080		Réf. 05085	
		TIG DC	MMA	TIG DC	MMA	TIG DC	MMA
Tension d'alimentation		230 V		230 V		3X400 V	
Plage de réglage		5 A - 165 A	5 A - 130 A	5 A - 200 A	5 A - 160 A	5 A - 425 A	5 A - 420 A
Facteur de marche	35%	-	130 A	200 A	160 A		
	60%	165 A	110 A	170 A	140 A	425 A	420 A
	100%	130 A	85 A	140 A	110 A	350 A	350 A
Tension à vide		85 V		85 V		85 V	
Fréquence du réseau		50 Hz - 60 Hz		50 Hz - 60 Hz		50 Hz - 60Hz	
Fusible réseau		16 A	16 A	16 A	16 A	20 A	25 A
Puissance maximale absorbée		3.2 Kva	2.9 Kva	3.2 Kva	3.8 Kva	12 Kva	16.2 Kva
Puissance de connection recommandée		4.1 Kva	4.9 Kva	5.4 Kva	6.4 Kva	15.5 Kva	20.9 Kva
Cos j		0.7		0.7		0.78	
Type de protection		IP 21 s		IP 21 s		IP 21 S	
Classe d'isolement		H		H		H	
Connection torche		Câbles		Dinse		Câbles	
Câbles		50 mm2		50 mm2		70 mm2	
Électrode	Ø mm	-	1.5 - 3.25	-	1.5 - 4.0	-	1.5 - 8.0
	Cell. Ø mm	-	-	-	1.5 - 3.25	-	1.5 - 5.0
Dimensions (WxLxH)		220X480X410 mm		220x480x410 mm		270X700X530 mm	
Poids		8.4 Kg		11.6 Kg		31 Kg	



TIG (Tungsten Inert Gas) - INVERTER

Ils sont livrés avec câble de masse

Option : Chariot
Réf. 05096



Option : Refroidisseur Réf. 05097
Obligatoire pour TIG pour une intensité supérieure à DC 180A À 35% - AC 150A à 35%



i
Domaines d'applications :
charpente métallique,
industrie chimique ou alimen-
taire, installations, répara-
tions, aéronautique, services
maintenances, transports,
constructions navales, ...



TIG INVERTER HF AC/DC 1 ph					TIG INVERTER HF AC/DC 3 ph				
TT205EVO AC/DC					TT305AC/DC				
Réf. 05090					Réf. 05095				
		TIG					MMA		
Tension d'alimentation		230 V					3X400 V		
Plage de réglage		DC	AC	5 A - 170 A	DC	AC	5 A - 300 A	5 A - 300 A	5 A - 300 A
		5 A - 200 A	5 A - 200 A		5 A - 305 A	5 A - 305 A			
Facteur de marche	35%	200 A	200 A	170 A	5 A - 300 A (40%)	305 A (40%)	300 A		
	60%	180 A	175 A	135 A	255 A	240 A	240 A		
	100%	155 A	145 A	110 A	220 A	215 A	190 A		
Tension à vide		85 V							
Fréquence du réseau		50 Hz - 60 Hz							
Fusible réseau		16 A		16 A	10 A		12 A		
Puissance maximale absorbée		3.2 KvA		3.8 KvA	5.4 KvA		7.7 KvA		
Puissance de connection recommandée		5.4 KvA		6.4 KvA	9.1 KvA		13.0 KvA		
Cos j		0.7					0.78		
Type de protection		IP 21 s					IP 21 S		
Classe d'isolement		H					H		
Connection torche		Câbles					Dinse		
Câbles		50 mm2					50 mm2		
Électrode	Ø mm	-		1.5 - 4.0	-		1.5 - 6.0		
	Cell. Ø mm	-		-	-		1.5 - 5.0		
Dimensions (WxLxH)		270X600X450 mm					270X700X530 mm		
Poids		16 Kg					33 Kg		

INVERTER PLASMA

Livrés avec torche

 TELWIN	Travail intensif
	TECHNOLOGY PLASMA 41
	Réf. 04800
Tension réseau	230 1ph
Puissance max	4 KW
Fusible réseau	16 A
Tension à vide	405 V
Plage de réglage	7 à 40 A
Courant max	26,5 A
Courant à 30% (40°C)	35 A
Epaisseur de découpe	12mm
Dimensions LxIxH(mm)	540x150x270
Poids (Kg)	7,6





Système INVERTER de découpage au plasma à air comprimé avec amorçage de l'arc pilote à contact. Permet un découpage rapide et sans déformations de tous les matériaux conducteurs tels que acier, acier inox, acier galvanisé, aluminium, cuivre, laiton...

LES



- Poids et dimensions réduits
- Protection survoltage
- Protection sous voltage
- Refroidissement automatique de la torche

 TELWIN	Travail intensif
	TECHNOLOGY PLASMA 54 K
	Réf. 04801
Tension réseau	230 V 1ph
Puissance max	4,5 KW
Fusible réseau	16 A
Tension à vide	400 V
Plage de réglage	7 à 40 A
Courant max	27,5 A
Courant à 30% (40°C)	35 A
Epaisseur de découpe	10mm
Dimensions LxIxH(mm)	550x170x340
Poids (Kg)	16,8



PLASMA Livré avec torche

LES



- Poids et dimensions réduits
- Protection survoltage
- Protection sous voltage
- Refroidissement automatique de la torche



Système de découpage au plasma à air comprimé chopper avec amorçage Haute Fréquence de l'arc pilote.

Permet un découpage rapide et sans déformations de tous les matériaux conducteurs tels que acier, acier inox, acier galvanisé, aluminium, cuivre, laiton...



TELWIN

Travail intensif

Enterprise Plasma 160HF

Réf. 04802

Tension réseau	230-400 V 3ph
Puissance max	25 KW
Tension à vide	260 V
Plage de réglage	20 à 160 A
Courant max	A
Courant à 40% (40°C)	160 A
Epaisseur de découpe	45mm
Dimensions	840x453x800
LxlxH(mm)	
Poids (Kg)	12



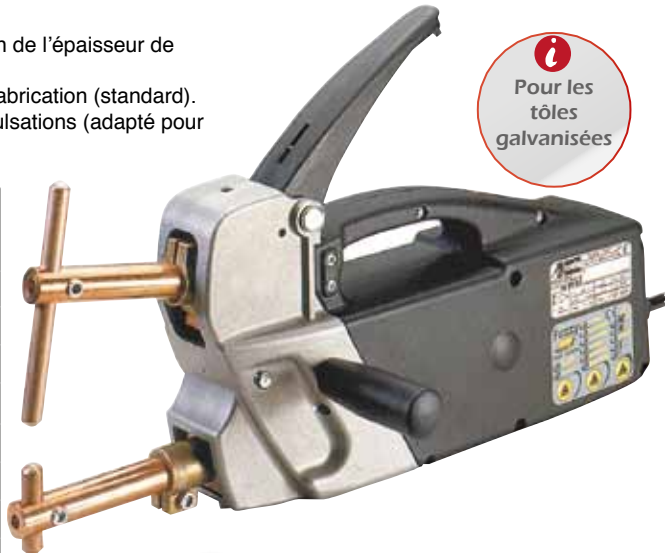
SOUDEUSE PAR POINTS PORTABLE

Soudeuse par points portable avec résistance contrôlée et microprocesseur : utilise un nouveau système de contrôle "FUZZY LOGIC" qui simplifie son utilisation et augmente les qualités de son point.
Adaptée au secteur de la carrosserie pour le pointage de tôles d'une épaisseur de 2+2mm.

Caractéristiques principales :

- Réglage automatique du temps et du courant de pointage en fonction de l'épaisseur de matériel à pointer que vous avez choisi.
- Possibilité d'ajuster le temps de pointage par rapport à la valeur de fabrication (standard).
- Choix entre le fonctionnement en continu et le fonctionnement par pulsations (adapté pour les tôles à coefficient d'élasticité élevé : high-stress)

	Digital MODULAR 230 Réf. 05441	Digital MODULAR 400 Réf. 05442
Tension réseau	230 V 1ph	400 V 1ph
Puissance absorbée max	13 KW	13 KW
Puissance nominale (KW 50%)	2,3	2,3
Fusible réseau	25 A	16 A
Facteur de puissance (cos)	0,9	0,9
Courant de pointage	6300 A max	6300 A max
Tension secondaire à vide	2,5 V	2,5 V
Facteur de marche	1,5 %	1,5 %
Epaisseur de pointage max de 2 côtés	2+2 mm	2+2 mm
Classe d'isolation	IP20	IP20
Dimensions (mm)	440x100x185	440x100x185
Poids (Kg)	10,5	10,3



i
Pour les
tôles
galvanisées

LES +

- Transformateur protégé contre les surchauffes
- Force réglable sur les bras de 40Kg à 120Kg (avec bras de longueur 120mm)
- Poignée en matière isolante thermique

ACCESSOIRES SOUDEUSES PAR POINTS

JEUX DE 2 BRAS pour soudeuses
MODULAR, DIGITAL SPOTTER,
INVERSPOTTER
(ø du bras 20mm)



Réf. 05437
350mm



Réf. 05435
250mm



Réf. 05432
120mm



Réf. 05436
500mm

DÉBOSSELEUR

Poste de soudage par points électroniques,
contrôlé par microprocesseur.
Conçu pour des applications dans le secteur
de la carrosserie.
Le tableau multifonctions permet la régula-
tion automatique des paramètres de pointage
en fonction de l'outil choisi et de l'épaisseur
de la tôle.

Il est livré avec :

- Kit "STUDDER" pour sou-
dage de vis, rondelles, rivets
et rondelles spéciales, chauff-
fage de tôle et refoulement

	Professionnel
	DIGITAL CarSpotter 5500
	Réf. 04602
Tension réseau	400 V 2ph
Puissance max	11 KW
Fusible réseau	16 A
Tension à vide	5,4 V
Ampérage à la sortie	3000 A
Dimensions LxIxH(mm)	390x260x225
Poids (Kg)	29





		Bimax 4 165 Turbo	Telmig 150/1	Telmig 180/2	Telmig 200/2	Telmig 203/2	Digital Mig 180 Synergic	Technomig 180 Dual Synergic	Digital Mig 222 Twin Synergic	MAST 232 Duplex	MAST 270/2	Mast 300	Mast 400
		Ref. 05110	Ref. 05310	Ref. 05325	Ref. 05330	Ref. 05335	Ref. 05903	Ref. 05900	Ref. 05902	Ref. 05901	Ref. 05380	Ref. 05403	Ref. 05404
Torche	2m	35181	05849										
	2,5m			05857									
	3m				05842	05842	05842		05842	05842	05846	05846	05862
		TW160	TW160	TW 160	MT 15	MT 15	MT 15	TW 180	MT15	MT15	MT 25	MT 25	MT 36
Tube Contact Acier	0,6	05350	05350	05350	05350	05350	05350	05350	05350	05350	05350	05350	05350
	0,8	05352	05352	05352	05352	05352	05352	05352	05352	05352	05392	05392	05392
	1,0				05354	05354			05354	05354	05393	05393	05393
	1,2										05395	05395	05395
Tube Contact Alu	0,8	05353	05353	05353	05353	05353	05353	05353	05353	05353	05353	05353	05353
	0,9	35510											
	1,0	05355	05355	05355	05355	05355	05355	05355	05355	05355	05355	05355	05355
	1,2	05396								05396	05396	05396	05396
Buse Conique		05357	05357	05357	05357	05357	05357	05357	05357	05357	05383	05383	05802
Buse Cylindrique		05358	05358	05358	05358	05358	05358	05358	05358	05358	05382	05382	
Buse Pointage			05359	05359	05359	05359	05359		05359	05359	05384	05384	05803
Buse Cloutage			05361	05361	05361	05361	05361		05361	05361		05361	
Diffuseur											05397	05397	05820
Gaine	0,6-0,8	35643	05836	05346	05351	05351	05351	05836	05351	05351	05351	05351	05351
	1-1,2											05833	05833
	0,6-0,8				05921	05921	05921		05921	05921	05921	05921	05921
	1-1,2				35501	35501	35501		35501	35501	35501	35501	35501
Lance	1-1,2				05835	05835	05835		05835	05835	05835	05835	05835
		05349	05349	05349	05378	05378	05378	05349	05378	05378	05398	05398	05829
Ressort		05400	05400	05400	05400	05400	05400	05400	05400	05400	05399	05399	
Galet	0,6-0,8	35511	35024	35024	35024	35024	35024	35024	35435	05925		05925	05925
	1,0-1,0'	35027	35027	35027	35027	35027	35027	35027		35596		35596	35596
	1-1,2								35436		35436	05926	05926
	1,2-1,6												35597
	0,8-1								35400	05927	35400	05927	05927
Fourré	1-1,2								35437	35574	35437	35574	35574
	1,2-1,6												35515
	0,6-0,9	35511											
	1-1,6											05928	05928
	0,9-1,2	35514							05928				

TORCHE MIG - Prise Européenne						
Boite carton	Refroidie air	Refroidie eau	Longueur	Facteur de marche	Ø du fil	
Pratik MIG 15	Réf. 04575		3 m	Co2 180A à 60%	0,6 à 1 mm	
	Réf. 04576		4 m	Mix 150A à 60%		
Pratik MIG 25	Réf. 04577		3 m	Co2 230A à 60%	0,8 à 1,2 mm	
	Réf. 04578		4 m	Mix 220A à 60%		
Pratik MIG 36	Réf. 04579		3 m	Co2 340A à 35%	0,6 à 1,6 mm	
	Réf. 04580		4 m	Mix 320A à 35%		
Pratik MIG 500		Réf. 04581	3 m	Co2 500A à 100%	1 à 2,4 mm	
		Réf. 04582	4 m	Mix 450A à 100%		





Prise Euro
Réf.04575
Réf.04576
Réf.04577
Réf.04578
Réf.04579
Réf.04580



Prise Euro
Réf.04581
Réf.04582

TUBE CONTACT

Lot de 20



	MIG 15	MIG 25 MIG 36	MIG 500
Ø 0,6 mm	Réf. 04730	Réf. 04736	
Ø 0,8 mm	Réf. 04731	Réf. 04737	Réf. 04748
Ø 0,9 mm	Réf. 04732	Réf. 04738	Réf. 04749
Ø 1 mm	Réf. 04733	Réf. 04739	Réf. 04750
Ø 1,2 mm		Réf. 04740	Réf. 04751
Ø 1,4 mm			Réf. 04752
Ø 1,6 mm			Réf. 04753

SUPPORT DE TUBE CONTACT



M6	x20	Réf. 04743	long
M8	x20	Réf. 04744	court
M8	x10	Réf. 04746	MIG 500

BUSE

Lot de 10



	MIG 15	MIG 25	MIG 36	MIG 500
Ø 12 mm	Réf. 04734			
Ø 15 mm		Réf. 04741		
Ø 16 mm			Réf. 04745	
Ø 16 mm				Réf. 04754 ep 2mm

DIFFUSEUR LAITON

Lot de 10



M6	Réf. 04735	MIG 15
----	------------	--------

DIFFUSEUR CÉRAMIQUE BLANC

Lot de 10



Réf. 04742	MIG 36
Réf. 04747	MIG 500



ACCESSOIRES MIG-MAG

TORCHE

2m pour Telmig 150/1
A fixer à l'intérieur du poste

Réf. 05849



TORCHE

2m50 pour Telmig 180/2
A fixer à l'intérieur du poste

Réf. 05857



TORCHE SPOOL GUN

pour aluminium

K4

4m

Réf. 05913



TORCHE SPOOL GUN

pour aluminium

M6

6m

Réf. 05912



BOUEILLE GAZ ARGON 60L

jetable, pour soudure aluminium...

Volume 950cc

Pression 60 bars

Réf. 05219

BOUEILLE GAZ 60L ARGON 86 % / CO2 14 %

jetable, pour soudure acier et inox

Volume 950cc

Pression 60 bar

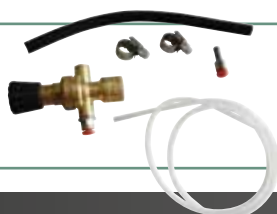
Réf. 05217



KIT REDUCTEUR DE PRESSION

Réf. 05214

Pour bouteilles jetables



KIT SOUDAGE ALU

pour Telmig 150/1-180/2
Bimax 4.165

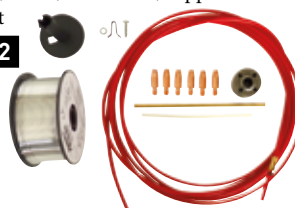
Réf. 05345



KIT SOUDAGE ALU

Ø 0,8 - Ø 1 mm
pour Telmig 200/2 et 203/2
Gaine, galet, buses, bobine alu, support bobine, tube contact

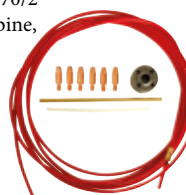
Réf. 05342



KIT SOUDAGE ALU

Ø 1 - Ø 1,2 mm
pour Mastermig 220/2-270/2
Gaine, galet, support bobine, tube contact

Réf. 05405



KIT SOUDAGE ACIER INOX

pour Telmig 150/1-180/2-200/2-203/2
Bimax 4.165

Réf. 05340



MANO-DETENDEUR

Réf. 05356

81/34
2 manes
Pour bouteilles industrielles



REDUCTEUR DE PRESSION

Réf. 05218

3/0
2 manes
Pour bouteilles industrielles



ACCESSOIRES CARROSSERIE

EXTRACTEUR

Réf. 04694



EXTRACTEUR MAXI

Réf. 04697



100 RONDELLES SPÉCIALES

Réf. 04647



100 RONDELLES FE CU

Ø 8x16mm

Réf. 04649



10 RONDELLES A CROCHET DROIT

Réf. 04669



100 CLOUS

Fe-Cu Ø 2x50mm

Réf. 04676



100 CLOUS

Fe-Cu Ø 2,6x50mm

Réf. 04677



COFFRET POUR DIGITAL CAR PULLER 5000 ET DIGITAL CAR SPOTTER 5500

Réf. 04613



CHARIOT POUR DIGITAL CAR SPOTTER 5500.

510x480x840 mm

Réf. 04610



ACCESSOIRES TIG		Pour torche réf.04585-04588		Pour torche réf.04586-04587	
	10 Pinces Ø 0,5 mm	Réf. 04773		Réf. 04823	
	10 Pinces Ø 1 mm	Réf. 04774		Réf. 04824	
	10 Pinces Ø 1,6 mm	Réf. 04775		Réf. 04825	
	10 Pinces Ø 2 mm	Réf. 04776		Réf. 04826	
	10 Pinces Ø 2,4 mm	Réf. 04777		Réf. 04827	
	10 Pinces Ø 3,2 mm	Réf. 04778		Réf. 04828	
	10 Pinces Ø 4 mm			Réf. 04829	
	10 Pinces Ø 4,8 mm			Réf. 04830	
	10 Bagues isolantes	Réf. 04779		Réf. 04831	
	10 Diffuseurs Ø 0,5 mm	Réf. 04780		Réf. 04832	
	10 Diffuseurs Ø 1 mm	Réf. 04781		Réf. 04833	
	10 Diffuseurs Ø 1,6 mm	Réf. 04782		Réf. 04834	
	10 Diffuseurs Ø 2 mm	Réf. 04783		Réf. 04835	
	10 Diffuseurs Ø 2,4 mm	Réf. 04784		Réf. 04836	
	10 Diffuseurs Ø 3,2 mm	Réf. 04785		Réf. 04837	
	10 Diffuseurs Ø 4 mm			Réf. 04838	
	10 Diffuseurs Ø 4,8 mm			Réf. 04839	
	10 Buses GR4 Ø 6,4 mm	Réf. 04786		Réf. 04840	
	10 Buses GR5 Ø 8 mm	Réf. 04787		Réf. 04841	
	10 Buses GR6 Ø 9,8 mm	Réf. 04788		Réf. 04842	
	10 Buses GR7 Ø 11,2 mm	Réf. 04789		Réf. 04843	
	10 Buses GR8 Ø 12,7 mm	Réf. 04790		Réf. 04844	
	10 Buses GR10 Ø 15,7 mm	Réf. 04791		Réf. 04845	
	10 Buses GR12 Ø 19 mm			Réf. 04846	
	10 Buses céramiques GR4 Ø 6,5 mm	Réf. 04792			
	10 Buses céramiques GR5 Ø 8 mm	Réf. 04793			
	10 Buses céramiques GR6 Ø 9,5 mm	Réf. 04794			
	10 Buses céramiques GR4 Ø 6,5 mm	Réf. 04795			
	10 Buses céramiques GR5 Ø 8 mm	Réf. 04796			
	10 Buses céramiques GR6 Ø 9,5 mm	Réf. 04797			
	10 Bouchons longs	Réf. 04770		Réf. 04820	
	10 Bouchons moyens	Réf. 04771		Réf. 04821	
	10 Bouchons courts	Réf. 04772		Réf. 04822	
	10 Electrodes TIG gris tungstène-cerium Ø 1	DC	Réf. 05371	DC	Réf. 05371
	10 Electrodes TIG gris tungstène-cerium Ø 1,6	DC	Réf. 05372	DC	Réf. 05372
	10 Electrodes TIG gris tungstène-cerium Ø 2,4	DC	Réf. 05373	DC	Réf. 05373
	10 Electrodes TIG gris tungstène-cerium Ø 3,2	DC	Réf. 05374	DC	Réf. 05374
	10 Electrodes TIG vert tungstène pur Ø 1	AC	Réf. 05375	AC	Réf. 05375
	10 Electrodes TIG vert tungstène pur Ø 1,6	AC	Réf. 05376	AC	Réf. 05376
	10 Electrodes TIG vert tungstène pur Ø 2,4	AC	Réf. 05377	AC	Réf. 05377
	10 Electrodes TIG vert tungstène pur Ø 3,2	AC	Réf. 05379	AC	Réf. 05379

Electrodes grises DC : acier - Acier inox - Fonte - Cuivre - Titane - Nickel
 Electrodes vertes AC : Aluminium - Laiton - Bronze - Alliages
 Soudure gaz neutre : Argon - Argon hélium



TORCHES TIG refroidies air



	Refroidie air	Longueur	Facteur de marche	Gaz	Epaisseur	Prise
9 Eco	Réf. 04585	4m	DC 110A à 35% AC 95A à 35%	Argon	Ø 0,5 à 1,6 mm	TSK50- M12x1
17 Eco	Réf. 04586	4m	DC 140A à 35% AC 125A à 35%	Argon	Ø 0,5 à 2,4 mm	TSK50- M12x1
26 Eco	Réf. 04587	4m	DC 180A à 35% AC 150A à 35%	Argon	Ø 0,5 à 4,0 mm	TSK50- M12x1



TORCHES TIG refroidies eau



	Refroidie eau	Longueur	Facteur de marche	Gaz	Epaisseur	Prise
20 classic HC	Réf. 04588	4m	DC 320A à 35% AC 250A à 35%	Argon	Ø 0,5 à 3,2 mm	TSK50- M12x1
18 classic HC	Réf. 04589	4m	DC 400A à 100% AC 300A à 100%	Argon	Ø 0,5 à 4 mm	TSK50- M12x1

TORCHES PLASMA



	Refroidie air	Haute fréquence	Longueur	Facteur de marche	Air	Epaisseur
Ergocut S35K	Réf. 04570		4m	32A à 35%	2,5 bar-60L/ min	Ø 6 à 8 mm
Ergocut S45	Réf. 04571		4m	40A à 360%	5 bar-115L/min	Ø 8 à 12 mm
Ergocut CB150	Réf. 04572	HF	6m	150A à 60% 110A à 100%	5 bar-200L/min	Ø 35 à 40 mm



ACCESSOIRES POUR TORCHES PLASMA

	Pour torche réf. 04570	Pour torche réf. 04571	Pour torche réf. 04572
Diffuseur			10 diffuseurs Réf. 04715
Electrode	10 électrodes Réf. 04702	10 électrodes Réf. 04702	2 électrodes Réf. 04716
Diffuseur d'air	2 diffuseurs Réf. 04709	2 diffuseurs Réf. 04709	10 diffuseurs Réf. 04717
Buse tuyère 30A Ø 0,8mm	10 buses Réf. 04721	10 buses Réf. 04721	
Buse tuyère 130A Ø 1,6mm			10 buses Réf. 04718
Buse	4 buses Réf. 04713	1 buse Réf. 04714	1 buse Réf. 04719
Patin à ressort			10 patins Réf. 04720



ELECTRODES DE SOUDAGE A L'ARC

Tension d'amorçage : 50 V

Toutes positions



Electrode enrobée rutile pour le **soudage des aciers de construction courants**.
Très bonne soudabilité en toutes positions, notamment en position descendante.



		X 1	X 3
2,5x350	240 unités par boîte	Réf. 05496	Réf. 05496.03
2,5x350	34 unités par étui	Réf. 05453	
3,2x350	160 unités par boîte	Réf. 05497	Réf. 05497.03
3,2x350	22 unités par étui	Réf. 05454	
4,0x350	100 unités par boîte	Réf. 05452	Réf. 05452.03
4,0x350	15 unités par étui	Réf. 05455	

BOBINE DE FIL

BOBINE	0,45 Kg	
	Ø 0,1	Ø 0,8
FIL ALUMINIUM	Réf. 05433	Réf. 05254



BOBINE	5 Kg		
	Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1
FIL ACIER	Réf. 05255	Réf. 05257	Réf. 05259

BOBINE	0,8 Kg	
	Ø 0,6	Ø 0,8
FIL ACIER	Réf. 05250	Réf. 05251
FIL FOURRE		Réf. 05253



BOBINE	1 Kg
	Ø 0,8
FIL INOX	Réf. 05252



BOBINE	15 Kg		
	Ø 0,8	Ø 1	Ø 1,2
FIL ACIER	Réf. 05929	Réf. 05930	Réf. 05931



**Filtre auto
T5-13**



Affichage
digital

NOUVEAU



► Applications : ARC, MIG/MAG, TIG, Micro TIG, Coupage

► **Fonction meulage** Teinte DIN 4

► Réglages multiples :

Teinte variable DIN 5-8 et DIN 9-13

Sensibilité

Réglage retour (0,1 à 1,9 sec)

► Temps de réaction : 0,1ms

► Ventilée

Norme EN379 (1/1/1/2)

LES +

Réf. 05567

4 capteurs

► Champ de vision :
100x50mm

Poids avec cellule :
495 gr

- Variable DIN 5 à 13
- Ventilé
- 4 capteurs d'arc
- Ecran large
- Affichage Digital
- Fonction Meulage
- Vision latérale
- Serre-tête confort réglable

2 EN 1 SOUDAGE

MEULAGE Ecran relevable

**Filtre auto
T9-13**



► Applications : ARC, MIG/MAG, TIG

► Meulage

► Réglages multiples :

Teinte variable DIN 9-13

Sensibilité

Réglage retour (0,1 à 1 sec)

► Temps de réaction : 0,2ms

► Ventilée

NOUVEAU

Filtration Airkos PRSL

Norme EN379 (1/1/1/2)

LES +

Réf. 05568

4 capteurs

► Champ de vision :
93x43mm

Poids avec cellule :
581 gr

- Visière de meulage
- Face avant relevable
- Cellules automatiques
- Vision latérale 160°
- Filtration particules
- 2 débits d'air
- Alarme colmatage de filtre
- Alarme batterie faible
- Avec sac de rangement

10 Protections intérieures pour ref. 05566-05567-05568 - 110x97x1mm

Réf. 05570

10 Protections intérieures pour ref.05567-05568 - 98x47x1mm

Réf. 05572

5 Protections extérieures pour ref.05568 - Epaisseur 1mm

Réf. 05573

Joint facial pour ref.05567 En coton ignifugé

Réf. 05582

Filtre de rechange pour ref.05567-05568

Réf. 05571

1

10 pré-filtres pour réf. 05571

Réf. 05583

2 bandeaux anti-tranpiration

Réf. 05574

2

Harnais pour ref.05568 - Verrouillage par clip

Réf. 05575

3

Ceinture

Réf. 05576

4

Tuyau d'arrivée d'air pour ref.05567-05568

Réf. 05577

Housse ignifugée pour ref.05577 Livrée sans tuyau

Réf. 05578

5

Chargeur standard europe pour ref.05567-05568

Réf. 05581

6

Batterie standard li-ion pour ref.05567-05568

Réf. 05579

7

Batterie longue durée li-ion pour ref.05567-05568

Réf. 05580

8



SODIS ARC

- Soudage ARC-MIG/MAG
- Teinte fixe 11
Etat clair DIN3
Etat sombre DIN11
- Temps de passage état sombre à état clair : 0,35sec
- Cellule solaire : 110x90x8mm

Norme EN379 (1/2/1/2)

Réf. 05761

2 capteurs

- Champ de vision : 98x35mm
- Finition couleur noire
- Poids avec cellule : 430 gr



Filtre auto
T11



SODIS ARC

- Position soudage ARC-MIG/MAG-TIG
- Fonction meulage
- Réglages multiples :
Teinte variable 9-13
Sensibilité
Retour à l'état clair (0,25 à 0,8sec)
- Temps de passage état clair à sombre : 1/30000sec
- Cellule solaire : 110x90x9mm

Norme EN379 (1/2/1/1)

X 1	X 8
Réf. 05754	Réf. 05754.08

2 capteurs

- Champ de vision : 95x36mm
- Finition couleur noire
- Poids avec cellule : 550 gr



Filtre auto
T9-13



SODIS ARC

- Position soudage ARC-MIG/MAG-TIG
- Fonction meulage
- Réglages multiples
- Temps de passage état clair à sombre :
► Cellule solaire : 110x90x9mm
- Ecran large
- Norme EN379 (1/2/1/1)

Réf. 05794

4 capteurs

- Champ de vision : 98x55mm
- Finition carbone
- Poids avec cellule : 470 gr



Filtre auto
T9-13



SODIS ARC

- Position soudage ARC-MIG/MAG-TIG
- Fonction meulage
- Réglages multiples
- Temps de passage état clair à sombre :
► Cellule solaire : 110x90x9mm
- Ecran large
- Norme EN379 (1/2/1/1)

Réf. 05799

4 capteurs

- Champ de vision : 98x55mm
- Finition couleur orange/gris
- Poids avec cellule : 470 gr



Filtre auto
T9-13



Lot de 2 écrans de protection intérieur et extérieur pour cagoules Réf. 05753 : pour cagoule 05761 - Réf. 05767 : pour cagoule 05754 - Réf. 05786 : pour cagoule 05794 et 05799

Filtre auto
T9-13

- Applications : ARC, MIG/MAG, TIG
- Fonction meulage Teinte DIN 4
- Réglages multiples :
Teinte variable DIN 9-13
Sensibilité
Réglage retour (0,1 à 1 sec)
- Temps de réaction : 0,2ms

Norme EN379 (1/1/1/2)



Réf. 05566

4 capteurs

- Champ de vision : 93x43mm

Poids avec cellule : 458 gr



LES +
Vision latérale



CAGOULE

En coton ignifugé

Réf. 04935



PAIRE DE GANTS SOUDEUR

Tout crôte de cuir

Taille unique 10

Lg : 35 cm

EN 407



X 1	Réf. 21100	X 1	Réf. 21101
X 12	Réf. 21100.12	X 10	Réf. 21101.10

Entièrement doublé



X 1	Réf. 21106	X 1	Réf. 21107
X 12	Réf. 21106.12	X 10	Réf. 21107.10

ECRAN DE SOUDURE FIXE

Largeur du cadre
1500mm
Hauteur du cadre
1950mm
Structure tubulaire
2 assises
perpendiculaires
Hauteur de
protection 1600mm

Réf. 05557



TABLIER DE SOUDEUR

En croûte de cuir avec bavette et attaches.
Dimensions :
60 x 90 cm

Réf. 18140



PAIRE DE MANCHETTES

En coton

Réf. 04936

Longueur:
500mm



TABLIER

En croûte de cuir marron
Dimensions : 60 x 90 cm

Réf. 04933



TABLIER

En croûte de cuir
Dimensions : 65 x 110 cm

Réf. 04932



GUÊTRE

En croûte de bovin.
Hauteur 40 cm

Réf. 04934



TOILE ANTI-CHALEUR



Faible ampérage - Protection soudage et meulage - Bords finis avec ourlets - Longueur et largeur 2000 mm sans oeillets
Fibre de verre avec induction

→ **Protection verticale**
550°C
Faible ampérage
Meulage
Cloisons

Réf. 05545



Toile souple. Pour fortes intensités et environnements délicats
2000x1800 mm → **Protection verticale et horizontale**
Soudage forts ampérages
Chalumeau
1300°C

Réf. 05544

PINCE DE SOUDAGE

MULTI-FONCTIONS

Lg 250mm
Pour le montage
et démontage
des buses
et des tubes
contact sur les
torches



X 1
Réf. 04712
X 10
Réf. 04712.10

MARTEAU A PIQUER



160 gr
240mm
Manche:
bois

X 1
Réf. 05541
X 10
Réf. 05541.10



460 gr
305mm
Manche bois

Réf. 04925



280 gr
255mm
Manche métal
Poignée plastique

Réf. 05540



450 gr
275mm
Manche métal

Réf. 04926

BROSSE + MARTEAU



Réf. 04927

BROSSE MÉTALLIQUE

Spéciale soudure en coin
3 rangs
Longueur 280 mm
Largeur 30 mm



X 1
Réf. 15924
X 8
Réf. 15924.08

BROSSE MÉTALLIQUE

4 rangs
Fil acier trempé 0,40 mm



Réf. 15871

BROSSE MÉTALLIQUE

Convexe
Manche PVC
Fil acier ondulé 0,40 mm



Réf. 15874

BROSSE

Dos acier INOX
Manche PVC
Fil acier ondulé



Réf. 04928

ÉQUERRE MAGNÉTIQUE 45° 90° 135°



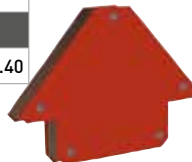
Moyenne ép.17mm
Côté 110mm

X 1
Réf. 05772
X 30
Réf. 05772.30



Petite ép.14mm
Côté 85mm

X 1
Réf. 05770
X 40
Réf. 05770.40



Grande ép.20mm
Côté 133mm

X 1
Réf. 05774
X 16
Réf. 05774.16

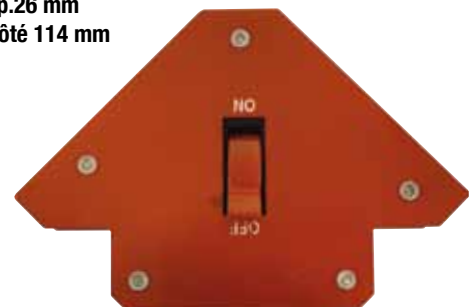


SODIS ARC

ÉQUERRE MAGNÉTIQUE AVEC INTERRUPTEUR MARCHE/ARRÊT 45° 90° 135°

SODIS ARC

ép.26 mm
Côté 114 mm



X 1
Réf. 05775
X 24
Réf. 05775.24

PINCES POUR CARROSSERIE

6 PINCES Réf. 04693



5 PINCES DE SOUDAGE POUR AUTOMOTIVE

Livrées en mallette

Réf. 04692



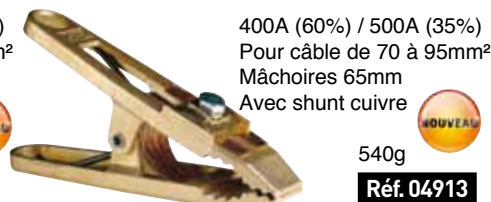
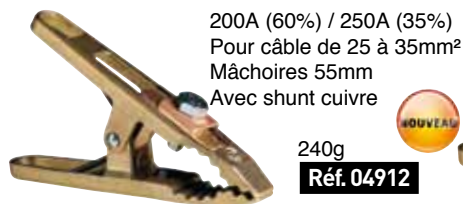
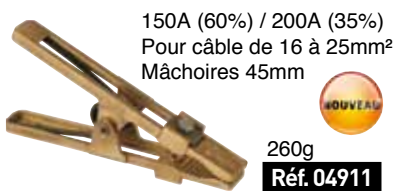
ÉCRETEUR DE SURTENSIONS 12V ET 24V

Permet d'annuler certaines surtensions lors de
charge rapide ou soudure électrique sur des
véhicules et protège ainsi l'électronique du
véhicule, mémoire, ordinateurs...



Réf. 17682

PINCE DE MASSE LAITON

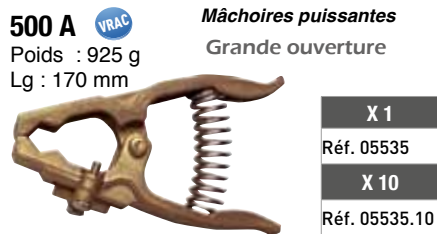


PINCE DE MASSE TOLE

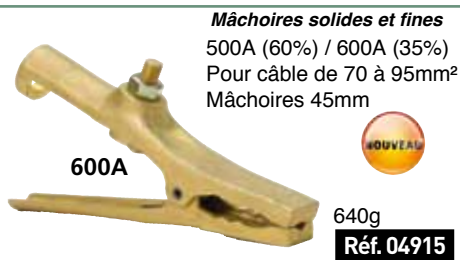
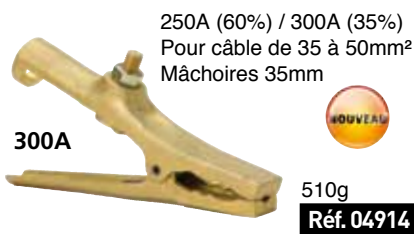
En sachet



PINCE DE MASSE BRONZE



PINCE DE MASSE LAITON



MASSE MAGNÉTIQUE

SODIS ARC

X 1
Réf. 05778
X 6
Réf. 05778.06



Ø 85mm
Epaisseur 18mm.
Contact avec vis laiton montée sur ressort pour une meilleure conduction.
Avec poignée pour faciliter le décrochage.
Prévue pour une cosse avec un Ø intérieur de 12mm.

PINCE PORTE ÉLECTRODES

STUBBY

400 A à 35%
ø électrodes de 2,5 à 3,25 mm

L'électrode se fixe en vissant la poignée

Réf. 05780



PINCE PORTE ÉLECTRODES



KIT SOUDURE

Réf. 04900
Câble 16mm²
L. câble 4m et 3m
TX25

Réf. 04901
Câble 25mm²
L. câble 4m et 3m
TX50



Réf. 04902
Câble 35mm²
L. câble 4m et 4m
TX50

Pince de masse Bronze	Kit 16mm²	Réf. 04900
Brosse	Kit 25mm²	Réf. 04901
Marteau	Kit 35mm²	Réf. 04902
Porte électrode		

CÂBLE AVEC PINCE DE MASSE



Réf. 04906

Réf. 04907

Câble 16 mm² /3m	TX25	Réf. 04906
Câble 25 mm² /4m	TX50	Réf. 04907
Câble 35 mm² /4m	TX50	Réf. 04908

CÂBLE AVEC PINCE PORTE ÉLECTRODE



Câble 16 mm² /3m	TX25	Réf. 04903
Câble 25 mm² /5m	TX50	Réf. 04904
Câble 35 mm² /4m	TX50	Réf. 04905

PRISE DINSE



	VRAC	COQUE
Raccord mâle		
Câble 16 à 25 mm²	Réf. 05838	Réf. 05839
Câble 35 à 70 mm²	Réf. 05826	Réf. 05827

	VRAC	COQUE
Socle femelle		
Câble 16 à 25 mm²	Réf. 05840	Réf. 05841
Câble 35 à 70 mm²	Réf. 05828	Réf. 05831

CABLE SOUPLE CUIVRE

En couronne



LES +

- Câble multibrins
- Ame en cuivre
- Grande souplesse
- Gaine renforcée
- Résiste aux huiles

Section	Longueur	Couleur et référence
16 mm²	50 m	Réf. 04303
		Réf. 04302
		Réf. 04309
25 mm²	25 m	Réf. 04308
		Réf. 04307
		Réf. 04306
35 mm²	25 m	Réf. 04311
		Réf. 04310
		Réf. 04321
50 mm²	50 m	Réf. 04320
		Réf. 04313
		Réf. 04312
70mm²	25 m	Réf. 04341
		Réf. 04340
		Réf. 04322

SERVANTE DE SOUDAGE

Le dessus de l'armoire de soudage peut accueillir un petit poste à souder. Emplacement pour une bouteille industrielle à l'arrière. Les 3 tiroirs à glissières peuvent stocker des accessoires et outils de soudure. Rangement du masque électro-optique dans le coffre. 2 roues fixes, 2 roues pivotantes Dimensions: 760x361x726mm Poids net: 36,25Kg

Réf. 09229

DRAKKAR
ÉQUIPEMENT



NOUVEAU

Suggestion de présentation





CHALUMEAU SOUDEUR ET DÉCOUPEUR

ecce charledave®

Modèle	Fluides	Application	Longueur	Fourni avec	Référence
Soudeur N°0	Acétylène	Soudage-Brasage	330 mm	Etoile clé 6 becs (40 63 100 160 315 400)	Réf. 05700
Coupeur type G1	Acétylène	Chalumeau coupeur	500 mm	fourni nu	Réf. 05702
Darcut G1	Acétylène	Chalumeau coupeur	500 mm	fourni nu	Réf. 05705

ÉTOILE POUR CHALUMEAU N° 0

ecce charledave®



Modèle	Application	Référence
Etoile 6 becs N°0 sur clé	63 - 100 - 160 - 250 - 315 - 400 litres	Réf. 05712

BUSE DE COUPE POUR COUPEUR TYPE G1

ecce charledave®



Modèle	Epaisseur de coupe	Acétylène	Propane	Gaz naturel
Buse 10/10	de 10 à 25 mm	Réf. 05714	Réf. 05720	
Buse 12/10		Réf. 05719		
Buse 16/10	de 50 à 80 mm	Réf. 05716	Réf. 05722	
Buse 20/10	de 80 à 120 mm	Réf. 05718		Réf. 05724
Buse 25/10	mm	Réf. 05715	Réf. 05721	
Buse 30/10	mm	Réf. 05717		



STOPTAC AUTOMATIQUE Raccords rapides à obturateur

ecce charledave®

Montage sur tuyaux				
	OXYGENE	O	Femelle	Réf. 05726
	Gaz combustibles	AD	Femelle	Réf. 05728
Montage sur détendeur				
	OXYGENE	O	Femelle	Réf. 05725
	Gaz combustibles	AD	Femelle	Réf. 05727
Embout mâle				
	OXYGENE	O	150+ 6,3x12/10x17	Réf. 05729
	Gaz combustibles	AD	150+ 6,3x12/10x17	Réf. 05731

SECURIDAVE Montage chalumeau - Anti retour + pare flamme



OXYGENE 16x150 D - 6/10	Réf. 05735
Gaz combustibles 16x150 G - 6/10	Réf. 05769

SECURIDAVE Montage détendeur - Anti retour + pare flamme



OXYGENE 16x150 D - 6/10	Réf. 05771
Gaz combustibles 16x150 G - 6/10	Réf. 05773

PARE FLAMME

ecce charledave®

Montage sur tuyaux				
	OXYGENE	O	6,3x12/10x17	Réf. 05732
	Gaz combustibles	AD	6,3x12/10x17	Réf. 05734





DÉTENDEUR DE PRESSION

Modèle	Fluides	Type	Pression	Débit maxi	Référence
	Oxygène	F	0 à 10 bar	25 m³/h	Réf. 05704
	Acétylène	H	0 à 1,5 bar	5 m³/h	Réf. 05706
	Argon/CO2			30L/min	Réf. 05708
 Raccord d'entrée type GPL Raccord de sortie: Écrou 16x150g Olive ø6,3x12/10x17	Propane	C	0 à 4 bar	8 m³/h	Réf. 05710
	Oxygène 200B	F	0 à 10 bar	45 m³/h	Réf. 05612
	Gaz neutres 200B	C	0 à 10 bar	45 m³/h	Réf. 05613
	Acétylène 25B	H	0 à 1,5 bar	5 m³/h	Réf. 05697
	Argon/CO2	C		0 à 30L/min	Réf. 05614
	Oxygène 200B	F	0 à 10 bar	45 m³/h	Réf. 05701
	Acétylène 25B	H	0 à 1,5 bar	5 m³/h	Réf. 05703
	Propane 25B	GPL	0 à 10 bar	10 kg/h	Réf. 05713
	Argon/CO2 200B	C		0 à 30L/min	Réf. 05711
	Oxygène 200B	F	0 à 10bar	45 m³/h	Réf. 05707
	Acétylène 25B	H	0 à 1,5 bar	5 m³/h	Réf. 05709

KIT DE SOUDAGE MINIDAVE

- Avec :
- 1 détendeur Minidave oxygène
 - 1 détendeur Minidave acétylène
 - 1 chalumeau soudeur Jetsoud
 - + étoile clé 6 becs
 - 2x5 m de tuyau Ø 6,3x12 O2/AD
 - Colliers à oreille Ø 6,3x12
 - Lunettes de soudage DIN 5
 - Allume gaz tempête

Réf. 05723

Avec sécurité intégrée

Réf. 05733

Sans sécurité intégrée





Destinés aux plombiers, chauffagistes, garages, services d'entretien, réparateurs agricoles, bricoleurs...

LES



ece charledave



- Soudage : 0,3 à 6 mm d'épaisseur tous métaux
- Chauffage : redressage, formatage, cintrage de pièces
- Brasage : acier, cuivre, aluminium, inox, etc...
- Autonomie : 8h de soudage/brasage avec un bec de 100 L/h

TUYAUX OXYGÈNE, ACÉTYLÈNE, PROPANE



Modèle		Référence
Ø 6,3x12 mm bleu	Oxygène - couronne 20 m	Réf. 05737
Ø 6,3x12 mm rouge	Acétylène - couronne 20 m	Réf. 05739
Ø 10x17 mm bleu	Oxygène - couronne 20 m	Réf. 05741
Ø 10x17 mm rouge	Acétylène - couronne 20 m	Réf. 05743
Ø 6,3x12 mm	Jumelé oxygène-acétylène - couronne 25m	Réf. 05745
Ø 10x17 mm	Jumelé oxygène-acétylène - couronne 25m	Réf. 05747
Ø 6,3x12 mm	Propane - couronne 20 m	Réf. 05790
Ø 8x16 mm	Propane - couronne 20 m	Réf. 05791
Ø 10x17 mm	Propane - couronne 20 m	Réf. 05792

COFFRET SOUDEUR COUPEUR COMPLET

- Coffret de rangement
- 1 Détendeur capoté OXY
 - 1 Détendeur capoté AD
 - 2x10M de tuyau 10x17 OXY/AD
 - 2x50cm de tuyau 10x17 OXY/AD
 - 2x50cm de tuyau 6,3x12 OXY/AD
 - 1 coupeur Darcut G1 + buse 16/10
 - 1 soudeur Jetsoud 0T acétylène avec étoile clé 6 becs
 - 2 anti retour super securidave OXY/AD (6,3x12 10x17)
 - 2 Stoptac femelle OXY/AD 6,3x12
 - 1 étui de 12 équarisseurs avec limes
 - Allume gaz tempête
 - 1 paire de lunettes relevables
 - olives, écrous, raccords, colliers

Réf. 05749



PAIRE DE MANCHETTES OXYGÈNE ET ACÉTYLÈNE

Longueur 50 cm
Équipée de raccords rapides Stoptac mâles



Tuyau Ø 6,3 mm
Réf. 05611



Tuyau Ø 10 mm
Réf. 05615

PAIRE DE MANCHETTES OXYGÈNE ET ACÉTYLÈNE

Longueur 50 cm
Équipée d'un retour pare-flamme (montage chalumeau) et de raccords rapides Stoptac mâles



Tuyau Ø 6,3 mm
Réf. 05621



Tuyau Ø 10 mm
Réf. 05627

ece charledave



COFFRET CHALUMEAU + 2 CARTOUCHES

Torche à allumage automatique Piezo intégré et 2 cartouches de gaz haute performance pour un brasage professionnel

Réf. 05600



- Travail en toutes positions (360°)
- Allumage automatique Piezo
- Très haute performance de flamme > 2000°C
- Brûleur turbo (soudure forte et douce)



Dim. mallette : 31x29x11,5 cm



CARTOUCHE DE GAZ

Haute performance
750 ml
385gr

Réf. 05602

- Fixation torche Européenne
- Torche en aluminium et cartouche en acier
- Autonomie environ 2 H par cartouche

CHALUMEAU OXY-GAZ TURBO SET 90 3050°

Chalumeau avec réglage professionnel.
Détendeur avec valve anti retour sur chaque cartouche.
Kit de buses pour micro soudage.

Réf. 05653

Il est livré avec :

- 1 cartouche oxygène 90 bars,
- 1 cartouche gaz 330g,
- lunettes,
- allume-gaz,
- kit micro soudure,
- 2 baguettes de brasure



BOUTEILLE DE GAZ

350 gr
Mélange de gaz pour le soudage, le brasage et la coupe à très haute température 3050°C (avec apport d'oxygène).

Réf. 05698

BOUTEILLE OXYGÈNE 110L

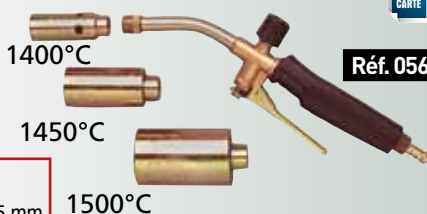
Pour oxygaz TURBO SET 90

Réf. 05658



CHALUMEAU GAZ A LEVIER

Utilisation sans détendeur



Réf. 05634

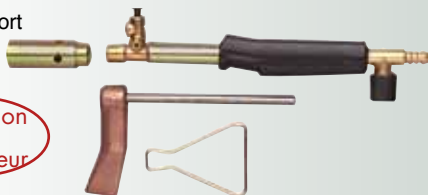
Il est livré avec :

- 3 brûleurs Ø 20-30-45 mm

FER A SOUDER GAZ

Avec support

Utilisation sans détendeur



Réf. 05632

KIT DE SOUDURE GAZ

Utilisation sans détendeur



Réf. 05630

Il est livré avec :

- 2 brûleurs
- Tuyau
- Raccords

CHALUMEAU VULCAN EXPRESS



- Léger : 400 gr
- Poignée bi-matière



Pour les soudages en étanchéité ou en appoint sur la rétraction.
Lance «spécial air chaud»
Avec deux cartouches MAP//Pro™ et piezo de rechange.

Réf. 05781

CARTOUCHE SEULE MAP/PRO

Autonomie : 2H

Réf. 05682



LAMPE A SOUDER

Cloche PVC

Livrée sans cartouches

Boîte carton

X 1
Réf. 05640
X 10
Réf. 05640.10



LAMPE A SOUDER

Multi-usages

Cloche métallique

Livrée sans cartouches



Avec
allumage
Piezo
électrique

Boîte carton

X 1
Réf. 05647
X 6
Réf. 05647.06

CHALUMEAU

Poignée ergonomique
Brûleur laiton et robinet
Pour cartouche (7/16)

Livré sans cartouche
1200°C



Réf. 05646



BOUTEILLE DE GAZ

30% Propane
70% Butane
330 gr

X 1
Réf. 05655
X 24
Réf. 05655.24



LAMPE A SOUDER LAMP'EXPRESS AVEC LANCE À FLAMME DARD

Fonctionne dans
toutes les positions après
2 minutes de chauffe



Réf. 05662



CARTOUCHE BUTANE PROPANE 340 GR.

pour lampe à souder
réf. 05662

Mélange
de 2 gaz



Réf. 05676



LAMPE A SOUDER AVEC PIEZO ULTRA PUISSANTE

Retournement
instantané(SS)
Gaz MAP* + butane
+ propane
Flamme > 2000°C



Réf. 05663



CARTOUCHE SUPER GAZ 360 GR.

Gaz MAP* + butane
+ propane

Mélange de 3 gaz
→ + d'autonomie



Réf. 05666



*MAP : Méthycylène propodiène

Nouvelle norme EN417/2012 Cartouche sécurisée

CARTOUCHE GAZ 190 GR.

Utilisation
universelle

X 1
Réf. 05641
X 36
Réf. 05641.36



Nouvelle norme EN417/2012 Cartouche sécurisée

CARTOUCHE BUTANE 190 GR.

Réf. 05565



PISTOLET AUTONOME AIR CHAUD

Pistolet réglable de 400° à 750°C
Allumage piezo
Travail jusqu'à -8°C
2 heures d'autonomie
Livré avec 2 buses et une cartouche



Réf. 05637



CARTOUCHE BUTANE PROPANE 60 GR.

Pour pistolet
autonome air chaud



Réf. 05665



RACCORD LAITON

Pour tuyau
gaz 8x13



Réf. 05645

TUYAU GAZ 8X13 1,5m



Réf. 05644

PROTECT'FLAM

Protection thermique
Epaisseur
10mm
Format
210x297 mm



Réf. 05677



BRASURES

gazobronze enrobé
 ø 2mm Lg 500mm
 1 Kg

Réf. 05693



Gaz Cu/Ph/6%
 ø 2mm Lg 500mm
 250 gr

Réf. 05694



Gaz Cu/Ph
 ø 2mm Lg 500mm
 500 gr

Réf. 05695



10 baguettes
 ø 2mm Lg 380mm
 Enrobée de décapant
 Laiton

Réf. 05674



EXPRESS
 depuis 1935

5 baguettes
 ø 2mm Lg 500mm
 6% Argent

Réf. 05672



EXPRESS
 depuis 1935

40 baguettes
 ø 2mm Lg 380mm
 Ame fluide
 Cu/Ph

Réf. 05670



EXPRESS
 depuis 1935

BOBINE FIL D'ETAIN

Etain 40 % - Ame décapante
 Usage courant

250 gr



Ø 15/10 mm

VRAC

CARTE

X 1

Réf. 05616

X 24

Réf. 05616.24

X 1

Réf. 05617

X 10

Réf. 05617.10



Ø 20/10 mm

X 1

Réf. 05624

X 10

Réf. 05624.10

Ame décapante
 Usage électronique

250 gr



Ø 15/10 mm
 Etain 50%

X 1

Réf. 05618

X 24

Réf. 05618.24

Réf. 05619



Ø 15/10 mm
 Etain 60%

X 1

Réf. 05626

X 10

Réf. 05626.10

500 gr



Ø 10/10 mm
 Etain 60%

X 1

Réf. 05623

X 24

Réf. 05623.24

PÂTE DÉCAPANTE POUR GAZPHOS

pour ref.05694, 05695 et 05672

Pot de 150 gr

Réf. 05699



PIERRE AMONIACALE

pour le décapage des pannes



CARTE

Réf. 05696

EXPRESS
 depuis 1935



TRESSE À DESSOUDER 1,5M



Largeur de la tresse 1,5 mm
 Domaine d'application :
 électronique

Réf. 05686



EXPRESS
 depuis 1935

POMPE À DESSOUDER

forte aspiration et multi-surfaces

CARTE

Réf. 05683

EXPRESS
 depuis 1935



Largeur de la tresse 3 mm
 Domaine d'application :
 Radio-électricité

Réf. 05687



EXPRESS
 depuis 1935



FERS A SOUDER ÉLECTRIQUES 230 V - 50HZ



Réf. 05605

LES +

Avec repose fer

Câble H03VVF 3G0,75mm² Lg 1,3m

Puissance	Longueur	Panne	X 1	X 50
30 W	21 cm	Ø 4 mm-plate	Réf. 05605	Réf. 05605.50
60 W	24,5 cm	Ø 6 mm-coudée	Réf. 05607	Réf. 05607.50
80 W	25,5 cm	Ø 7 mm-coudée	Réf. 05608	Réf. 05608.50

FERS A SOUDER ÉLECTRIQUES 230 V - 50HZ



LES +

Avec repose fer

Câble 3G0,75mm² Lg 1,5m

Puissance	100 W	150 W	200 W
Longueur	28 cm	30 cm	30 cm
Panne	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 10 mm
Câble	H03VVF	H05RRF	H05RRF
Température maxi	500°C	510°C	530°C
Applications	Bricolage	Travaux fins	Tôles jusqu'à 1mm d'épaisseur

CARTE

Réf. 05680

Réf. 05684

Réf. 05690

PISTOLET A SOUDER ÉLECTRIQUE

Câble H03VVF Lg 1,5 m
3G0,75 mm²

100W

Température max : 550°C

Eclairage de la panne



CARTE

EQUINOXE

Réf. 05610

PISTOLET A SOUDER ÉLECTRIQUE INSTANTANÉ "GALAXY"

Utilisation intensive

Eclairage de la panne
Chauffe instantanée
Panne fine

100 W

50 Hz

Température : 450°C

Capacité : Ø 3 mm



CARTE

Réf. 05631

FERS A SOUDER ÉLECTRIQUES 230 V - 50HZ



LES +

- Ch chauffe ultra rapide
- Bonne prise en main pour plus de maniabilité
- Collerette repose fer intégrée
- Très compact et léger
- Panne interchangeable permettant 10 000 soudures
- Economie d'énergie
- Puissance restituée optimisée
- Température de travail stabilisée
- Manchon "soft touch" et repose fer

NOUVEAU



Puissance de chauffe	25 W	45 W
Puissance consommée	19 W	23 W
Soudure fil	Ø 7mm	Ø 2mm
Dim. en bout de panne	Ø 1mm	2,5x1,5mm
Température maxi	350°C	370°C
Applications	Electronique	Radio-Electricité

CARTE

Réf. 05601

Réf. 05603

NOUVEAU



Puissance de chauffe	35 W	55 W
Puissance consommée	19 W	23 W
Soudure fil	Ø 1mm	Ø 2,8mm
Dim. en bout de panne	Ø 2mm	3,8x1,5mm
Température maxi	350°C	370°C
Applications	Electronique Electricité	Electricité Divers

CARTE

Réf. 05628

Réf. 05629

FER A SOUDER ÉLECTRIQUE 230 V - 50HZ



LES +

Avec repose fer

Câble H05RNF 3G0,75mm²

Puissance	Longueur	Panne	X 1	X 48
100W	26 cm	Ø 8 mm	Réf. 05609	Réf. 05609.48