

## MIROIRS D'INSPECTION

Pour inspecter les endroits difficiles d'accès.

Très utiles en mécanique ou soudure sur circuits imprimés.

**Maxicraft**

Code	Désignation	Dimensions	Prés.	Cond.
91081	Miroir manche inox gaine isolante 200 mm	Ø 24 mm	SC	1
91082	Miroir articulé 360° manche inox 180 mm	Ø 34 mm	SC	1
91013	Miroir articulé 360° manche télescopique 200 à 600 mm	100 x 50 mm	SC	1



## LOUPE

Lentille de précision procurant un grossissement sans distorsion.

Avec poignée.

TECHMAN  
**OUTIFRANCE**  
OUTILS PROFESSIONNELS

Code	Désignation	Ø	Prés.	Cond.
0190010	Loupe grossissement x3	100 mm	V	1
0190020	Loupe bi-focale grossissement x5 et x20	75 mm	V	1



## LOUPE PLIABLE ECLAIRANTE

Idéale pour relever des détails sur un plan trop petit, pour travailler sur de minuscules pièces, pour tous travaux de soudure électronique. Optique en verre minéral de diamètre 85 mm. Grossissement 3 fois.

Utilise 4 piles AA - 1,5V (non fournies) pour l'éclairage.

**Maxicraft**

Code	Désignation	Prés.	Cond.
91014	loupe pliable éclairante	SC	1



## LOUPE VISIERE ESCAMOTABLE

Très utile pour les travaux de précision qui nécessitent les mains libres.

Fixation par bande scratch réglable. Loupe escamotable.

Convient également aux porteurs de lunettes.

2 grossissements.

**Maxicraft**

Code	Désignation	Prés.	Cond.
91016	loupe visière	SC	1



## LOUPE ARTICULEE ECLAIRANTE

Fixée sur le plan de travail, se positionne facilement, permet une excellente visibilité sans zone d'ombre grâce aux néon entourant la loupe à fort grossissement (3 dioptrie).

Diamètre loupe 130 mm.

Alimentation 220V / 50 Hz.

**Maxicraft**

Code	Désignation	Prés.	Cond.
91080	lampe articulée	B	1



## 3EME MAIN AVEC LOUPE

Pour la soudure électronique, la micromécanique, tous travaux de précision.

Les bras articulés montés sur rotule s'orientent dans presque toutes les positions.

Socle en fonte pour une bonne stabilité.

Loupe en verre synthétique à grossissement 3,5 fois.

**Maxicraft**

Code	Désignation	Prés.	Cond.
91147	Loupe 3ème main	SC	1



## PYROGRAVEUR - 230 V

Pour travailler sur tous les bois, plastiques, le cuir, le liège.

Corps plastique avec collerette de sécurité.

Dimensions : 180 x 30 mm. Poids : 200 g.

Livré avec 5 pannes pour réaliser des points, des lignes ou autres formes, et un support.

**Maxicraft**

Code	Désignation	Alimentation	Puissance	Prés.	Cond.
20929	Pyrograveur	230V - 50 Hz	30 W	SC	1
71055	Jeu de 6 pannes (pointue, biseautée, plate et cylindrique) + une lame			SC	1





## FER A SOUDER - 230 V

**Maxicraft**

Pour tous les travaux de soudure de précision (électronique, électricité, modélisme, bricolage).

Corps plastique avec collerette de sécurité.

Livré avec une panne pointue, une panne plate, une bobine de soudure et un support repose fer.

Code	Désignation	Alim.	Puissance	Prés.	Cond.
90151	Fer à souder	230 V - 50 Hz	30 W	SC	1
90152	Jeu de 3 pannes Ø 2 mm (pointue, biseautée et plate).			SC	1



## COFFRET DE SOUDURE DE PRECISION

**Maxicraft**

Pour les travaux de soudure de précision en électronique, électricité, modélisme, bricolage. Dans une boîte à outils 300 mm :

- 3 pinces électroniques (universelle, téléphone et coupante en bout)
- 1 fer à souder 230 V - 30 W
- 6 tournevis horloger (plats et Philips)
- 1 bobine de soudure
- 3 pinces brucelles isolées
- 1 troisième main avec loupe
- 1 pompe à dessouder.

Code	Désignation	Prés.	Cond.
71058	Atelier soudure de précision 16 outils	B	1



## FER A SOUDER ELECTRIQUE TEMPO

**EXPRESS**  
depuis 1905

Manche ergonomique avec collerette repose fer. Chauffe en 1 minute.

Idéal pour les interventions rapides. Alimentation : 230 V / 50 Hz.

Code	Réf.	Puissance	Panne	Diam. fil soud.	Prés.	Cond.
0436100	29	25 W	1 panne	0,7 mm	SC	1
0435112	393	35 W	3 pannes différentes	0,7 - 1 - 2 mm	SC	1
0436110	49	45 W	1 panne	2 mm	SC	1
0435113	593	55 W	3 pannes différentes	1 - 2 - 2,8 mm	SC	1



## FER A SOUDER ELECTRIQUE

TECHMAN  
**OUTIFRANCE**  
OUTILS PROFESSIONNELS

Manche ergonomique avec collerette de sécurité.

Livré avec 1 panne interchangeable. Conforme aux normes de sécurité Européenne.

4 modèles pour tous les travaux :

- 30 W : électronique, soudure de précision.
- 40 W : petite électricité, transformateurs, connecteurs haut-parleurs.
- 60 W : électricité générale.
- 150 W : lorsqu'une grande capacité de chauffe est nécessaire, étamage, zinguerie.

Code	Puissance	Panne	Prés.	Cond.
0500010	30 W	Pointue Ø 4 mm	SC	1
0500015	40 W	Plate 4 x 1 mm	SC	1
0500025	60 W	Pointue Ø 6 mm	SC	1
0500030	150 W	Plate 8 x 2 mm	SC	1



## FER A SOUDER ELECTRIQUE GRANDE PUISSANCE

**EXPRESS**  
depuis 1905

Fer à haut rendement thermique. Idéal pour un usage intensif,

cordons incombustibles. Conforme à la norme EN 60335-2-45. Repose fer inclus.

Code	Réf.	Puissance	Cons. réelle	Dimensions panne	Prés.	Cond.
0435107	209	200 W	125 W	3 x 26 mm	SC	1
0435108	309	300 W	200 W	3,5 x 35 mm	SC	1
0435109	409	400 W	250 W	3 x 40 mm	SC	1

## FER A SOUDER ELECTRIQUE INSTANTANE

TECHMAN  
**OUTIFRANCE**  
OUTILS PROFESSIONNELS

Chauffe en moins de 5 secondes. Idéal pour les interventions ponctuelles.

Conforme aux normes de sécurité européennes.

Code	Désignation	Alimentation	Puissance	Prés.	Cond.
0500100	fer à souder électrique instantané	220 V / 50 Hz	100 W	LS	1
0500101	Panne de rechange standard N°1			SC	1

## PIERRE AMMONIACALE

**EXPRESS**  
depuis 1905

Pour décaper et pour nettoyer les pannes de fers à souder.

Code	Réf.	Désignation	Prés.	Cond.
0430425	9642	Pierre 60 x 40 x 45 mm	V	6



## SUPPORT REPOSE FER AVEC EPONGE

Permet de poser les fers ou pyrograveurs chauds en toute sécurité. Avec éponge pour essuyer les pannes.



Code	Désignation	Prés.	Cond.
0500210	Support repose fer	B	1

## GEL DECAPANT POUR SOUDURE ETAIN

Permet une accroche rapide de la soudure.



Code	Réf.	Caractéristiques	Volume	Prés.	Cond.
0430404	1826	Sans acide ni chlorure : pour assemblage cuivre	Tube 50 ml	SC	1
0430246	840	Décapant couverture : pour métaux neufs	Pot 340 ml	V	1



## BOBINES DE FIL D'ETAIN

Fil d'étain idéal pour les assemblages électroniques.



Code	Désignation	Etain	Ø fil	Poids bobine	Prés.	Cond.
90146	Bobine de soudure	60 %	1 mm	50 g	SC	1



## BOBINE DE FIL D'ETAIN

Bobine de fil d'étain.

40 % étain : Pour assemblage courant (zinguerie).

60 % étain : Pour assemblage électronique.



Code	Diamètre fil	Etain (%)	Poids	Prés.	Cond.
0062919	1,5 mm	60 %	1000 g	V	1
0062920	2 mm	40 %	250 g	V	1
0062922	2 mm	40 %	500 g	V	1



## BOBINE DE FIL D'ETAIN

Fil d'étain avec âme décapante sauf ref : 1894 et 1898.

40 % étain : Pour assemblage courant (zinguerie).

50 % étain : Pour assemblage radio électricité.

60 % étain : Pour assemblage électronique.

97 % étain (sans plomb) : Pour assemblage canalisation eau potable.



Code	Réf.	Diamètre fil	Etain (%)	Poids	Prés.	Cond.
0430426	1843	2 mm	40 %	30 g	SC	6
0430422	1841	2 mm	40 %	100 g	SC	6
0430420	1855	1,5 mm	50 %	50 g	SC	6
0430421	1851	1,5 mm	50 %	100 g	SC	6
0430423	1864	1 mm	60 %	40 g	SC	6
0430419	1861	1 mm	60 %	100 g	SC	6
0430427	1894	2 mm	97 % (sans plomb) / 3 % de cuivre	40 g	SC	6
0430418	1898	2 mm	97 % (sans plomb) / 3 % de cuivre	80 g	SC	6



## BAGUETTE D'ETAIN

Pour souder le zinc, l'acier, le galva. Permet des soudures de petites surfaces.

Livrée à la pièce avec étiquette gencod.



Code	Composition	Prés.	Cond.
0061725	Baguette 33% d'étain - environ 200 g	V	1



## POMPE A DESSOUDER

Corps métallique. Aspiration puissante

Buse PTFE dévissable se nettoyant facilement.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
8940300	200 mm	V	6



## TRESSE ABSORBANTE A DESSOUDER

Absorbe rapidement l'étain pour éliminer les résidus de soudure sur les circuits ou sur les composants à dessouder.



Code	Réf.	Caractéristiques	Prés.	Cond.
90149		Tresse cuivrée - Diamètre : 1 mm x 1 m	SC	6
8940336		Tresse cuivrée - Diamètre : 1,5 mm x 30 m	V	6
8940335	1860	Tresse cuivrée - Diamètre : 2,5 mm x 15 m	V	6





## POSTE A SOUDER MMA



Poste MMA (Métal Manual Arc) pour souder à l'arc avec électrodes rutiles et inox. Courant de sortie alternatif à régulation continue.

Protection thermostatique. Livré avec pince de masse et pince porte électrode.

Star 190E : Alimentation 230 V, Puissance 2 - 5 kW, Tension 43 - 48 V, 40 à 140 ampères.

Star 220E : Alimentation 230 ou 380 V, Puissance 2 - 5 kW, Tension 45 - 48 V, 40 à 160 ampères.

Code	Réf.	Ø électrodes	Dimensions	Poids	Prés.	Cond.
0060510	Star 190E	1,6 à 3,2 mm	390 x 210 x 280 mm	15 kg	B	1
0060520	Star 220E	1,6 à 4,0 mm	440 x 260 x 310 mm	18 kg	B	1



## POSTE A SOUDER ONDULEUR



Poids plume et performances constantes. Turbo ventilé.

Protection thermique. Utilise des baguettes rutiles. Livré avec pince de masse, porte électrode, brosse et marteau à piquer les soudures.

Puissance 2,5 kW, 10 à 75 ampères.

Code	Tension	Ø électrodes	Poids	Prés.	Cond.
150050	85 V	1,6 à 2,5 mm	2,5 kg	B	1



## POSTE A SOUDER MMA ONDULEUR



Poste portatif équipé d'un générateur onduleur,

Technologie MMA (Métal Manual Arc) pour souder à l'arc avec électrodes rutiles, basiques, inox et fonte. Alimentation 230 V - 50 Hz. Courant de sortie continu.

Protection thermostatique. Systèmes "Hot Start" pour faciliter l'amorçage de l'arc et "Anti-Sticking" pour éviter le collage de l'électrode. Livré en valise avec pince de masse et pince porte électrode.

SIL 208 : 1,5 kW / 85 V / 10 à 80 A.

SIL 313 / 2,5 kW / 85 V / 10 à 130 A.

SIL 415 / 3,0 kW / 102 V / 10 à 150 A

Code	Réf.	Ø électrodes	Dimensions	Poids	Prés.	Cond.
0060500	SIL 208	1,6 à 2,5 mm	132 x 293 x 206 mm	2,9 kg	B	1
0060501	SIL 313	1,6 à 3,2 mm	132 x 293 x 206 mm	2,9 kg	B	1
0060502	SIL 415	1,6 à 4,0 mm	132 x 335 x 206 mm	3,6 kg	B	1



## POSTE A SOUDER MIG SANS GAZ



Poste à souder MIG (Metal Inert Gas) pour souder avec fil fourré ne nécessitant pas de champ de protection au gaz. Permet des soudures haute résistance,

même à l'extérieur en présence de vent. Utilise du fil de soudure fourré uniquement.

Protection thermostatique. Alimentation 230 V. Livré avec une bobine de fil pour acier.

StarFlux 130AC : 1,0 kW / 22 V / 90 à 130 A

Code	Réf.	Ø fil	Dimensions	Poids	Prés.	Cond.
0060540	StarFlux 130AC	0,9 mm	330 x 170 x 330 mm	15 kg	B	1



## POSTE A SOUDER MIG AVEC OU SANS GAZ



Poste à souder MIG (Metal Inert Gas) pour souder avec champ de protection au gaz AR/CO2 ou CO2. S'utilise avec du fil de soudure non fourré et du gaz Argon.

Peut s'utiliser avec du fil fourré sans gaz. Protection thermostatique. Alimentation 230 V.

Livré avec une bobine de fil fourré pour acier.

StarTwin 135EVO : 1,5 kW / 30 V / 30 à 120 A

DecaStar 180E : 2,5 kW / 34 V / 35 à 160 A

Code	Réf.	Ø fil	Dimensions	Poids	Prés.	Cond.
0060550	StarTwin 135EVO	0,6 à 0,9 mm	420 x 230 x 380 mm	23 kg	B	1
0060180	DecaStar 180E	0,6 à 1,0 mm	610 x 450 x 450 mm	32 kg	B	1

## ELECTRODE RUTILE ACIER

Enrobage épais pour soudage dans toute position, sauf verticale descendante.

Arc stable, peu de projection, excellent aspect du cordon.

Pour assemblage acier de construction, cuve, réservoir, travaux de serrurerie, etc.



Code	Désignation	Longueur	Prés.	Cond.
<b>Etuils libre service</b>				
0050216	40 électrodes Ø 1,6 mm	300 mm	B	1
0050220	40 électrodes Ø 2 mm	300 mm	B	1
0050225	30 électrodes Ø 2,5 mm	300 mm	B	1
0050232	16 électrodes Ø 3,2 mm	300 mm	B	1
<b>Boîtes de environ 5 kg</b>				
0069025	270 électrodes Ø 2,5 mm	350 mm	B	1
0069032	170 électrodes Ø 3,2 mm	350 mm	B	1



## BOBINE DE FIL DE SOUDURE

Pour postes MIG.

Fil fourré pour utilisation sans gaz.

Fil acier pour utilisation avec gaz AR/CO2 ou CO2.



Code	Caractéristiques	Poids	Prés.	Cond.
<b>Fil fourré</b>				
0061030	Ø 0,9 mm	700 g	SC	1
<b>Fil acier</b>				
0061040	Ø 0,6 mm	700 g	SC	1
0061050	Ø 0,8 mm	700 g	SC	1



## BUSE POUR TORCHE MIG



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
<b>Buse pour fil acier</b>			
0061060	Diamètre 0,6 mm (3 pièces)	SC	1
0061070	Diamètre 0,8 mm (3 pièces)	SC	1
0061080	Diamètre 1 mm (3 pièces)	SC	1
<b>Buse pour gaz</b>			
0061090	Diamètre 12 mm (2 pièces)	SC	1



## MANO-DETENDEUR

Détendeur pour bouteille gaz 1000 L.

Equipé de 2 manomètres : un pour la pression intérieure de la bouteille et un pour la pression et le débit de sortie.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0061100	Double manomètre	B	1



## BOUEILLE GAZ ARGON + CO<sup>2</sup>

Pour le soudage sur l'acier et l'inox avec postes MIG.

S'utilise avec le kit détendeur. Bouteille non rechargeable.



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0061095	Bouteille 1 Litre - gaz Argon + CO2	V	1
0061099	Kit détendeur + raccords + 2 échantillons de tuyau	SC	1



## PINCES DE MASSE ET PORTE ELECTRODE



Code	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0060300	Pince porte électrode 200 A	SC	1
0060310	Pince de masse 200 A	SC	1



## LUNETTES DE SOUDEUR

Cadre souple et flexible. Ventilation indirecte par 4 valves.

Écrans de protection soudure relevables. Élastique serre-tête réglable.

Conformes aux normes CE EN 175.



Code	Réf.	Désignation	Prés.	Cond.
03330005	KRTS 30005	Lunettes de soudeur	LS	1





## MASQUE DE SOUDEUR A MAIN



Masque en polypropylène avec poignée intérieure pour une utilisation à la main. Livré à plat en sachet libre service avec un verre inactinique et un verre transparent. Compatible avec des verres de dimensions 98 x 75 mm et 105 x 50 mm.

Code	Désignation	Dimensions verre	Prés.	Cond.
0060202	Masque de soudeur	98 x 75 mm	LS	1
	<b>Verres de rechange</b>			
0061010	4 verres transparents	98 x 75 mm	SC	1
0061020	2 verres protane inactiniques	98 x 75 mm	SC	1



## CAGOULE DE SOUDEUR



Cagoule en polypropylène avec serre-tête réglable et mousse de protection sur le front. Ecran avec verre inactinique relevable. Livré avec un verre inactinique et un verre transparent.

Code	Désignation	Dimensions verre	Prés.	Cond.
0060200	Cagoule de soudeur	105 x 50 mm	V	1
	<b>Verres de rechange</b>			
0061015	Verre transparent	105 x 50 mm	V	10
0061025	Verre protane inactinique	105 x 50 mm	V	10



## CAGOULE DE SOUDEUR AUTOMATIQUE



Ecran à cristaux liquides automatique avec réglage continu de la teinte de soudage de DIN 9 à 13. Possibilité de régler la sensibilité des capteurs et le temps de retour au clair. Obscurcissement en moins de 0,03ms. Alimentation solaire. Cagoule en polycarbonate confortable et ergonomique offrant une protection parfaite du front, des oreilles et du cou. Conforme aux normes EN175B, EN166 et EN379.

Code	Champ de vision	Poids	Prés.	Cond.
0060203	90 x 35 mm	460 grs	B	1



## MINI-CHALUMEAU FER A SOUDER



Ce combiné est un outil portable avec deux fonctions pour le bricolage, l'électronique, la bijouterie :

- Mini-chalumeau. Autonomie 20 minutes. Température flamme 1200°C.
- Fer à souder chauffant très rapidement. Autonomie 40 minutes.

Livré avec 5 pannes de soudure (1 pointue, 1 biseautée, 3 plates).

Se recharge avec cartouche butane ordinaire pour briquet.

Code	Désignation	T° flamme	Autonomie	Prés.	Cond.
50811	Chalumeau fer à souder	1200°C	20 ou 40 min	SC	1
50818	5 pannes de rechange (1 pointue, 1 biseautée, 3 plat)			SC	1
50816	Recharge de gaz 18 ml			SC	1



## CHALUMEAU



Pour souder, dessouder, braser, réchauffer, marquer à la flamme, galvaniser ou pour les crèmes brûlées. Idéal pour les soudures à l'étain ou les travaux de modelage à l'air chaud. Allumage piezzo. Se recharge avec cartouche butane ordinaire pour briquet.

Code	Désignation	T° flamme	Autonomie	Prés.	Cond.
50812	Chalumeau	1300°C	2 à 3 heures	SC	1
50816	Recharge de gaz 18 ml			SC	1



## PISTOLET A AIR CHAUD AUTONOME



Allumage piezo, fonctionne dans toutes les positions, température réglable de 400 à 750°C. Chauffe le zinc sans le casser, façonne les gaines et les tubes PVC, décolle les dalles plastiques et adhésifs, sèche les bandes à joindre les plaques de plâtre, décape les peintures et vernis, dégivre les canalisations et serrures. Livré avec 2 buses (plate et déflecteur) et une cartouche de gaz butane / propane réf. 444.

Code	Réf.	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0415212	4500	Pistolet à air chaud	B	1

## LAMPE A SOUDER

Lampe à souder multi-usages conçue pour la brasure cuivre et brasure étain, représente ce qui se fait de plus pratique et de plus simple à utiliser dans la catégorie chalumeau brasage.

Puissance : 1.6 KW. Autonomie : 1h30. Flamme type dard. Température de flamme : 1850°C. Débit à 1,5 bar : 110 g/h. Énergie : Gaz butane. Capacité de brasage : Ø 14, 16 et 50 mm



Code	Réf.	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0415180	8700	Lampe à souder	B	1
0415185	8800	Lampe à souder allumage piezo	B	1
0415187	8900	Lampe à souder allumage piezo + retournement	B	1



## LAMPE A SOUDER "LAMP'EXPRESS"

Equipée d'une cartouche à valve européenne pouvant être montée ou démontée sans perte de gaz. Utilisable en basse température : idéale pour dégeler. Cette lampe à souder fonctionne dans toutes les positions après 2 minutes de chauffe. Pied stabilisateur orientable intégré. Puissance : 1,4 KW. Autonomie : 2h. Flamme type dard. Température de flamme : 1850 °C. Débit à 1,5 bar : 100 g/h. Energie : gaz butane et propane.



Code	Réf.	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0415217	511	Lamp'Express + cartouche 555	B	1



## LAMPE A SOUDER "LAMP'PIEZO"

Chalumeau propane pour plombier de haute qualité. Allumage piezo. Cartouche à valve européenne pouvant être montée / démontée sans perte de gaz. Fonctionne grâce à un mélange de gaz propylène, butane et propane. Utilisable tête en bas pendant 15 secondes. Puissance : 1,15 KW. Autonomie : 2h. Flamme type dard. Température de flamme : supérieure à 2000 °C. Débit à 1,5 bar : 82 g/h. Energie : gaz butane, propane et propylène.



Code	Réf.	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0415211	351	Lamp'Piezo + cartouche 2015	B	1



## CARTOUCHE DE GAZ

Pour alimenter les pistolets à air chaud, lampes à souder et chalumeaux autonomes.



Code	Réf.	Gaz	Pour	Prés.	Cond.
0415219	8191	Butane - 190 g / 360 ml avec sécurité "Stop Gaz System"	8700 / 8800 / 8900	V	36
0415206	555	Butane + propane - 340 g / 600 ml	511 / 2901	V	12
0415207	444	Butane + propane + propylène - 60 g / 110 ml	364 / 4500	V	12
0415213	2015	Butane + propane + propylène - 326 g / 600 ml	351 / 511	V	12
0415214	2400	Propylène - 399 g / 1000 ml	471	V	12
0415208	522	Oxygène - 60 L / 930 ml	2901	V	6

## POSTE OXY-GAZ

Léger et puissant, idéal pour les artisans lors d'interventions courtes en soudage autogène, soudo-brasage, brasage et chauffe. Avec robinets d'arrêt et de réglage du débit pour le gaz et l'oxygène.

Autonomie gaz : 20 h. Autonomie oxygène : 25 mn. Flamme type dard pilotée. Température de flamme : 2850 °C. Energie : Oxygène - Butane - Propane.

Contenu du pack :

- 1 bec à flamme pilotée avec dispositif anti-retour / anti-explosion intégré.
- 1 bouteille d'oxygène réf.522.
- 1 panier porte-bouteilles.
- 2 robinets en laiton.
- 1 cartouche de butane propane réf.555.
- 2 tuyaux 1,50 m.
- 1 paire de lunettes de soudeur.



Code	Réf.	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0420350	2901	Poste oxy-gaz	B	1



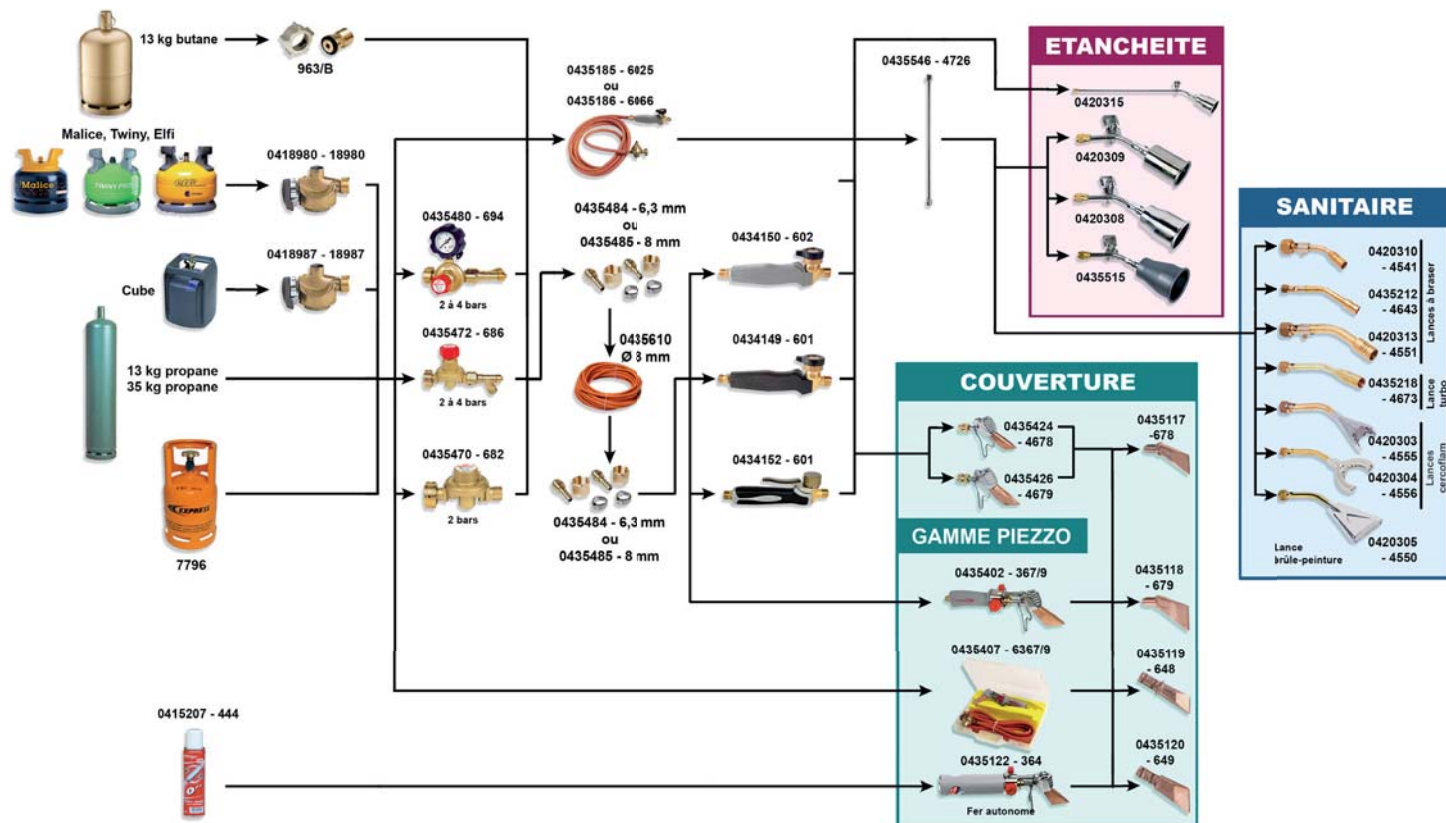
## POSTE OXYFLAM PETIT PRODIGE

Composition : 1 bouteille d'oxygène 500 l (0,5m3), 1 bouteille d'acétylène 400 l (0,4m3), 1 détendeur oxygène, 1 détendeur acétylène, 1 chalumeau avec étoile 7 buses, 2 x 5 m de tuyaux OX/AD, 1 paire de lunettes, 1 allume gaz et 1 chariot.



Code	Réf.	Prés.	Cond.
0420360	OXYFLAM PETIT PRODIGE	B	1





### DETENDEURS PROPANE

Détendeurs respectant la norme EN 13785.  
Entrée : écrou de bouteille à ailettes Ø 21,8 x 1,814 à gauche.  
Sortie : 3/8e gauche



Code	Réf.	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0435470	682	Pression fixe 2 bars	LS	1
0435472	686	Pression variable 2 à 4 bars avec sécurité	LS	1
0435480	694	Pression variable 2 à 4 bars avec sécurité et manomètre	LS	1



### ADAPTATEUR POUR BOUTEILLE DE GAZ

Robinet adaptateur à pression directe avec valve, sortie mâle bouteille FR.



Code	Réf.	Bouteilles compatibles	Valve	Prés.	Cond.
0418980	18980	Twiny, Malice et Elfi	20 mm	SC	1



### TUYAU CAOUTCHOUC

Tuyau caoutchouc conforme à la norme NF EN 1327.



Code	Caractéristiques	Longueur	Prés.	Cond.
0435610	Tuyau Ø int. 8 mm / Ø ext. 14 mm	20 m	SC	1



### KIT DE RACCORD POUR TUYAU

kit permettant la réalisation de 2 jonctions, composé de :  
2 têtes pour tuyau, 2 écrous et 2 colliers de serrage.



Code	Réf.	Compatibilité	Prés.	Cond.
0435484	963R	Pour tuyau diamètre intérieur 6,3 mm	V	1
0435485	11784	Pour tuyau diamètre intérieur 8 mm	V	1



## RACCORD RAPIDE POUR MANCHE CHALUMEAU

Pour les manches Express 600, 602, 620 et tout manche ayant une entrée 3/8G.



Code	Réf.	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0435483	911	Raccord rapide entrée 3/8G + Ecrou 3/8G avec tétine rapide	SC	1



## MANCHES DE CHALUMEAU

Entrée 3/8G. Raccordement de la lance M18 mâle avec double étanchéité (joint nitrile et cône métal sur métal). Conformés à la norme EN 559.

Adaptables sur tuyaux Ø 6,3 mm et Ø 8 mm grâce aux kits tétines + écrou.



Code	Réf.	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0434149	600	Avec robinet coup de pouce	SC	1
0434150	602	Avec robinet coup de pouce et raccord tournant	SC	1
0434152	620	Bi-matière à gâchette et raccord tournant	SC	1



## LANCES DE CHALUMEAU

Compatibles avec les chalumeaux 5100, 5200 et avec les manches de chalumeaux 600, 602, 620.



Code	Réf.	Caractéristiques	Débit (3 bar)	Prés.	Cond.
<b>Lance à braser flamme dard</b>					
0435212	4643	Ø int. tuyère 18 mm pour tube cuivre Ø 23 mm	380 g / h	LS	1
0435218	4673	Turbo Ø int. tuyère 18 mm pour tube cuivre Ø 28 mm	380 g / h	LS	1
<b>Lance brûle peinture à flamme plate</b>					
0420305	4550	Pour la désinfection et le décapage	380 g / h	LS	1
<b>Lance cercoflam à flamme enveloppante</b>					
0420303	4555	Pour plomberie et ferronnerie pour tube cuivre Ø 22 mm	210 g / h	LS	1
0420304	4556	Pour plomberie et ferronnerie pour tube cuivre Ø 22 mm	350 g / h	LS	1
<b>Lance d'étanchéité à flamme torche</b>					
0420309	50SL200	Lance inox Ø 50 x 200 mm 50 KW		LS	1
0420308	100SL200	Lance inox Ø 60 x 200 mm 50 KW		LS	1
0435535	100SL600	Lance inox Ø 50 x 600 mm 100 KW		LS	1
0435515	150TL200	Lance titane Ø 70 x 200 mm 150 KW		LS	1
<b>Rallonge</b>					
0435546	4726	Rallonge 420 mm		LS	1



## LANCES ET PANNES DE COUVREUR

Lance pour fers de couvreur avec panne compacte, légère et silencieuse.

Montée en température très rapide. Importante économie d'énergie.

Corps en fonte aciérée avec traitement anti-corrosion.

Adaptée au travail du zinc, du cuivre, de l'inox, du zinc pré-patiné et du plomb.

Compatibles avec les chalumeaux 5100, 5200 et avec les manches de chalumeaux 600, 602, 620.



Code	Réf.	Désignation	Caractéristiques	Débit (3 bar)	Prés.	Cond.
0435424	4678	Lance à flamme enveloppante	Panne 35 x 3,5 mm 600°C - polyvalent	140 g / h	LS	1
0435426	4679	Lance à flamme enveloppante	Panne 45 x 5 mm 600°C - gros travaux	140 g / h	LS	1
<b>Pannes de rechange</b>						
0435117	678	pour 4678 - 4679 - 367/9 - 364	Panne 35 x 3,5 mm		SC	1
0435118	679	pour 4678 - 4679 - 367/9 - 364	Panne 45 x 5 mm		SC	1
0435119	648	pour 2648 - 2649	Panne 33 x 3 mm		SC	1
0435120	649	pour 2648 - 2649	Panne 45 x 3 mm		SC	1



## ENSEMBLE MANCHE + TUYAU + DETENDEUR

Ensemble livré monté, prêt à l'emploi.



Code	Réf.	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0435185	6025	Manche 602 + 4,75 m tuyau Ø 8 mm + détendeur 682	SC	1
0435186	6066	Manche 620 + 4,75 m tuyau Ø 8 mm + détendeur 686	SC	1





## CHALUMEAU DE PLOMBIER

Léger pour un maniement aisé, ce chalumeau très performant est idéal pour tous les travaux de plomberie sanitaire, ébavurage, chauffage, dégivrage. Livré avec 1,50 m de tuyau et un écrou de fixation sur bouteilles de butane françaises. Puissance : 4,3 KW. Flamme type dard. Température de flamme : 1850 °C. Débit à 1,5 bar : 310 g/h.



Code	Réf.	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0415195	5100	Chalumeau	SC	1
0415196	5200	Chalumeau + 2 lances (Cercoflam et brûle peinture)	SC	1



## FER A SOUDER DE COUVREUR

Fer de couvreur équipé d'un allumage Piezo, avec panne orientable à 360° et inclinable de ± 5° pour une grande maniabilité. Adapté au travail du zinc, du cuivre, de l'inox, du zinc pré-patiné, du plomb. Montée en température rapide jusqu'à 600° C. Manche ergonomique à raccord tournant 3/8e gauche évitant l'enroulement du tuyau. Corps en fonte aciérée traité anti-corrosion. Puissance à 2 bar : 1,3 KW. Débit à 2 bar : 94 g/h. Température de panne maximum : 600 °C.



Code	Réf.	Désignation	Prés.	Cond.
0435402	367/9	Fer de couvreur seul	SC	1
0435407	6367/9	Fer de couvreur + 4,75 m de tuyau + détendeur 682 dans un sac	V	1



## FER A SOUDER DE COUVREUR AUTONOME

Idéal pour les finitions, doté d'un allumage automatique Piezo, adapté au travail du zinc, du cuivre, de l'inox, du zinc pré-patiné, du plomb. Fourni avec une panne turbo spéciale conditions extrêmes (vent, pluie, froid), orientable de 0 à 360° et inclinable +/- 5° pour une plus grande maniabilité, ainsi qu'une cartouche butane/propane 60 g Réf. 444. Puissance à 2 bar : 1,3 KW. Débit à 2 bar : 94 g/h. Température de panne maximum : 600 °C. Autonomie : 70 mn.



Code	Réf.	Désignation	Prés.	Cond.
0435122	364	Fer de couvreur autonome	SC	1



## BAGUETTES DE BRASURE

Ref. 0430211 : Assemblage : cuivre et alliage cuivreux Utilisation : canalisations de gaz	Ref. 0430227 : Assemblage : fer, acier Utilisation : canalisations acier, chauffage et pièces mécaniques
Ref. 0430234 : Assemblage : cuivre et alliage cuivreux Utilisation : canalisations de gaz	Ref. 0430225 : Assemblage : fer, acier Utilisation : canalisations et pièces mécaniques
Ref. 0430408 : Assemblage : cuivre, laiton Utilisation : canalisations eau C&F	Ref. 0430409 : Assemblage : aluminium, alliages légers Utilisation : petites pièces mécaniques



Code	Réf.	Désignation	ø / Long.	Temp. fusion	Prés.	Cond.
0430211	506805	5 baguettes Cuivre Ph 6% Argent agréé ATG (Gdf)	2 / 380 mm	645/725 °C	LS	1
0430236	540803	3 baguettes Cuivre Ph 40% Argent agréé ATG (Gdf)	2 / 380 mm	650/710 °C	LS	1
0430408	501815	15 baguettes Cuivre Ph fluide - Haute teneur en phosphore	2 / 380 mm	710/785 °C	LS	1
0430227	508812	10 baguettes laiton enrobées de décapant	2 / 380 mm	870/890 °C	LS	1
0430225	510815	10 baguettes fil d'acier cuivré	1,5 / 500 mm	> 1400 °C	LS	1
0430409	507803	3 baguettes zinc avec flux incorporé	2 / 500 mm	440/460 °C	LS	1



## FLUX DECAPANT POUR BRASURE

Flux décapant pour l'assemblage des métaux cuivreux des canalisations sanitaire et gaz. Agréé ATG.



Code	Réf.	Brasures concernées	Pot	Prés.	Cond.
0430237	105100	Brasure cuivre, phosphore, argent, acier, laiton	170 g	V	1

## PARE-FLAMMES

Ecran de protection thermique en fibre de verre aiguilletée, sans fibre toxique ni amiante ni céramique, protégeant les murs de la flamme et de la chaleur produite lors du brasage ou soudage. Dimensions : 200 x 250 x 10 mm



Code	Réf.	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0425506	5459	1 plaque	LS	1
0425507	5453	3 plaques	R	1



## ALLUMEUR A PIERRE POUR CHALUMEAUX

Allumeur + 5 pierres de recharge.



Code	Réf.	Caractéristiques	Prés.	Cond.
0430405	5460	5 pierres	SC	1



## ALLUME GAZ

Idéal pour allumer sans se brûler. Livré en box par 12 pièces.



Code	Désignation	Longueur	Prés.	Cond.
0120150	Allume gaz à flamme réglable	180 mm	V	12



## RECHARGE GAZ

Permet de recharger les chalumeaux 50812 et 50811, les allumes gaz ou briquets.



Code	Désignation	Volume	Prés.	Cond.
0120151	Recharge de gaz	18 ml	V	12
0120160	Recharge de gaz + 5 buses	300 ml	V	1



## GONFLEUR PORTABLE - 12V

Compresseur d'air avec manomètre. Alimentation 12V sur prise allume-cigare. Livré avec embouts de gonflage pour pneus auto et vélo, ballons, matelas, bateaux pneumatiques, etc. Manomètre à lecture en PSI et en Bar. Tuyau caoutchouc flexible de 60 cm.



Code	Poids	Pression max	Prés.	Cond.
6530298	2 kg	7 Bar / 100 PSI	B	1



## COMPRESSEUR PORTABLE

Compresseur d'air sans cuve, sans huile. Puissance moteur : 1,5 CV. Alimentation : 230 V / 50 Hz. Sortie d'air : raccord rapide femelle 1/4". Livré avec tuyau 3m et soufflette. Idéal pour gonflage pneus, ballons, piscines, soufflage, dépolluissage.



Code	Cuve	Pression / volume	Dimensions	Poids	Prés.	Cond.
6530205	Non	8 bars - 90 L / mn	400 x 250 x 400 mm	7 kg	B	1



## COMPRESSEUR PORTABLE - 3 L

Compresseur d'air sans huile, avec cuve de 3 L dans le tube servant de poignée. Equipé de manomètres. Moteur : 1,5 CV - 2850 tr/mn - 1 cylindre. Alimentation : 230 V / 50 Hz. Sortie d'air : raccord rapide femelle 1/4". Idéal pour gonflage pneus, ballons, piscines, soufflage, dépolluissage, peinture, agrafage.



Code	Cuve	Pression / volume	Dimensions	Poids	Prés.	Cond.
6530201	3 L	8 bars - 110 L / mn	430 x 300 x 450 mm	17 kg	B	1



## COMPRESSEUR - 24 L

Compresseur d'air lubrifié sur cuve de 25 L avec roues et poignée. Moteur à entraînement direct : 2 CV - 2850 tr/mn - 1 cylindre. Sortie d'air : raccord rapide femelle 1/4". Alimentation : 230 V / 50 Hz. Avec manomètre et détendeur. Pour tous les travaux de bricolage courants : souffler, pulvériser, gonfler, agraffer, peindre.



Code	Cuve	Pression / volume	Dimensions	Poids	Prés.	Cond.
6530030	24 L	8 bars - 125 L / mn	650 x 350 x 580 mm	23 kg	B	1

