

# Castolin<sup>®</sup> PRO



Sélection

**PLOMBERIE  
CHAUFFAGE**

# PLUS QUE DES PRODUITS, **CASTOLIN C'EST...**



***PLUS DE 3000 RÉFÉRENCES EN PLOMBERIE***



***FABRICATION FRANÇAISE***



***UNE FORCE DE VENTE NATIONALE***



***UN SERVICE TECHNIQUE***



***DES FORMATIONS PRODUITS***



***UN SERVICE APRÈS-VENTE***



***DES CONSEILS***



***UN BUREAU D'ÉTUDES***



***DES LIVRAISONS DANS TOUTE LA FRANCE***





Trouvez  
**LE PRODUIT**  
répondant à  
votre besoin !

**04** ALLIAGE DE BRASAGE

Cupro-phosphore, argent,  
soudobrasage, tendre, aluminium.

**14** DÉCAPANTS

En poudre, en pâte, en gel, en pot ou  
encore liquide.

**16** EQUIP. COMPLETS

Postes oxyacétylénique, chalumeaux,  
raccords, détendeurs, tuyaux,...

**27** EQUIP. A CARTOUCHES

Postes bigaz, postes aérogaz,  
cartouches et bouteilles de gaz

**32** ACCESSOIRES

Ecrans thermiques, aérosols, allume  
gaz, ...

**35** EPI

Lunettes, gants, tabliers,...

**37** NOTRE ÉQUIPE

Comment les contacter, découvrez  
notre carte de France.

# ALLIAGES DE BRASAGE

## BRASAGE CUPRO-PHOSPHORE

Le brasage Cupro-Phosphore présente l'avantage d'être très économique. Il est aussi facile à mettre en oeuvre et présente une résistance mécanique importante.

Ces alliages sont autodécapant cuivre sur cuivre. L'ajout d'un décapant améliore le mouillage et la capillarité. Sur le Laiton et le Bronze, les décapants 800 et 808PF sont obligatoires pour une belle brasage.

### Baguette RB 5246

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
715	2,0	1 kg	600784	5246RB 2010P
	2,0	5 kg	350010	5246RB 20
805	3,0	1 kg	652716	5246RB 3010P
	3,0	5 kg	350012	5246RB 30

- Alliage fluide pour brasage toutes positions.
- Assemblage par manchonnage des canalisations.

### Baguette RB 5281

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
710-820	2,0	1 kg	652758	5281RB 2010P

- Alliage à fluidité moyenne pour jeux variables.
- Assemblage des canalisations.

### Baguette RB 4270

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
710	2,0	1 kg	652451	4270RB 2010P
	2,0	5 kg	350067	4270RB 20
820	3,0	2 kg	652455	4270RB 3020P

- Alliage fluide.
- Assemblage par manchonnage des canalisations.

### Baguette 803

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
715-830	2,0	500g	651121	803 2005P

- Alliage pâteux pour jeux importants.
- Piquage sur cuivre et assemblage des canalisations.

**Baguette RB 4242 - 1% d'argent**

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
650-820	2,0	1 kg	652395	4242RB 2010P

- Alliage à basse température de fusion. Capillaire.
- Assemblage des canalisations en cuivre, et raccordement cuivre/laiton/bronze.

**Baguette 800 - 2% d'argent**

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
645 - 800	2,0	500g	651097	800 2005F
	2,0	1 kg	651098	800 2010P

- Alliage pâteux à faible température de fusion.
- Assemblage de sécurité, raccordement cuivre/laiton/bronze et piquage sur cuivre.

**Baguette 804 - 2% d'argent**

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
650-820	2,0	1 kg	651127	804 2010P

- Alliage pâteux et capillaire à basse température de fusion.
- Baguette triangulaire spéciale piquage.

**Baguette 806 - 5% d'argent**

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
645-780	2,0	500g	651133	806 2005F

- Alliage fluide et capillaire à basse température de fusion.
- Assemblage soumis aux vibrations et aux pressions importantes.

**Baguette 808G - 6% d'argent**

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
645 - 725	2,0	600g	651149	808G 2006P
	2,0	1 kg	651151	808G 2010P

- Alliage fluide et capillaire à basse température de fusion marqué repère ATG N°1521.
- **Brasage fort des tuyauteries gaz en cuivre et raccords laiton sur ATG B.524-3 avec décapant 808PF.**

**Baguette 1803 D - 15% d'argent**

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
645-800	2,0	500g	651711	1803 2005F

- Alliage très ductile à basse température de fusion.
- Assemblage cuivre/laiton/bronze, piquage, raccords soumis aux vibrations.



## BRASAGE ARGENT

Le brasage argent facilite les opérations de brasage et garanti la mise en oeuvre. Le brasage argent facilite la sécurité et l'étanchéité des assemblages (très haute capillarité).

La nature de l'enrobage est définie par les 3 lettres qui suivent le nom et la référence de l'alliage.

**XZF** pour un enrobage mince flexible

**XFC** pour un enrobage ELASTEC qui résiste aux chocs, à l'humidité et assure une excellente vis du joint.

### Baguette 840 XZF - 34% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
630-730	2,0	200g	750545	840XZF 2002F

- Alliage tolérant tous types de jeux à enrobage mince.
- Assemblage de l'acier/cuivre/bronze/laiton/fonte.

### Baguette 1655 XFC - 34% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
640-700	2,0	5 bag	751951	1655XFC 2005

- Alliage tolérant tous types de jeux particulièrement adapté aux applications sur chantier et aux réparations
- Assemblage de l'acier/cuivre/bronze/laiton/fonte.

### Baguette 1665 GAZ - 40% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
650-710	2,0	100g	753716	1665GAZ 2001P

- Baguette marquée ATG N°1587. Alliage capillaire à haute résistance mécanique.
- **Brasage fort des tuyauteries gaz en cuivre et raccords laiton sur ATG B.524-3 avec décapant 1665PF.**

### Baguette 1665 - 40% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
640-700	2,0	100g	750614	1665 2001P

- Alliage capillaire à haute résistance mécanique.
- Assemblage des pièces bien ajustées en acier/cuivre/laiton/bronze/fonte.



### Baguette 1665 XFC - 40% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
660-720	2,0	200g	651334	1665XFC 2002F

- Alliage capillaire à haute résistance mécanique.
- Assemblage des pièces bien ajustées en acier/cuivre/laiton/bronze/fonte.



### Baguette 1666 XFC - 45% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
660-700	2,0	200g	651366	1666XFC 2002F

- Alliage capillaire à haute résistance mécanique.
- Assemblage des pièces bien ajustées en acier/cuivre/laiton/bronze/fonte.



### Baguette 1666 - 45% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
660	1,5	200g	750692	1666 1502F
-	2,0	100g	750623	1666 2001P
700	2,0	200g	651348	1666 2002F

- Alliage capillaire à haute résistance mécanique.
- Assemblage des pièces bien ajustées en acier/cuivre/laiton/bronze/fonte.



### Baguette 1020 XFC - 57% d'argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
620-640	2,0	200g	651246	1020XFC 2002F

- Alliage à basse température de fusion spécial inox et à très haute résistance mécanique.
- Assemblage des pièces bien ajustées en acier/cuivre/laiton/bronze/fonte.
- Recommandé dans l'alimentaire et le médical.

## BRASAGE TENDRE

Ces alliages facilitent la mise en oeuvre et offrent la possibilité d'utiliser des moyens de chauffe à faible énergie (température inférieure à 350°C), tels que les chalumeaux à cartouches de gaz. Les pièces brasées ne présentent pas de déformation

ou d'oxydation.

Ils sont utilisables sur une large gamme de métaux, et offrent un bel aspect. De plus, le débrasage des pièces pour modification des assemblages est aisé.

### Bobine BC 5423 - 97% étain + 3% cuivre



T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
227	2,0	50g	652794	5423BC 2005D
	2,0	100g	600457	5423BC 2010D
310	2,0	250g	600237	5423BC 2002P
	2,0	500g	600756	5423BC 2050D
	3,0	500g	600829	5423BC 3005P

- Alliage fluide avec d'excellentes caractéristiques mécaniques.
- Assemblage des jeux faibles 0.05 à 0.1mm du cuivre/laiton.
- *A utiliser avec les décapants FX157, XUPER 157 ou 157 SCE.*

### Bobine BN 5423 - 97% étain + 3% cuivre



T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
227	2,0	50g	768166	5423BN 2050P
	2,0	100g	766759	5423BN 2010D
	2,0	150g	769610	5423BN 2015D
310	2,0	250g	600864	5423BN 2002P
	2,0	500g	600863	5423BN 2005P
	3,0	250g	652815	5423BN 3002P

- Alliage fluide avec d'excellentes caractéristiques mécaniques et décapant incorporé 1 canal.
- Assemblage des jeux faibles 0.05 à 0.1mm du cuivre/laiton.
- *A utiliser avec le décapant XUPER 157.*

### Bobine BN 5427 - 96.7% étain + 3.3% argent



T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
221-230	2,0	250g	600239	5427BN 2002P

- Alliage très fluide avec d'excellentes caractéristiques mécaniques et décapant incorporé 3 canaux.
- Assemblage des jeux faibles 0.05 à 0.1mm du cuivre/laiton.
- *A utiliser avec le décapant XUPER 157.*



### Bobine BC 5427 - 96.7 étain + 3.3% argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
221-230	2,0	250g	600238	5427BC 2002P

- Alliage fluide avec d'excellentes caractéristiques mécaniques.
- Assemblage des jeux faibles 0.05 à 0.1mm du cuivre/laiton/bronze/acier/innox/fonte.
- *A utiliser avec les décapants FX157, XUPER 157 ou 157 SCE.*

### Bobine 157 GAZ - 96.5 étain + 3.5% argent



T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
221	2,0	250g	754976	157GAZ 2002P
	2,0	100g	768889	157GAZ 2010D



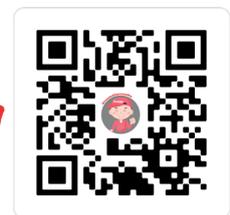
- Fil repère ATG N°1597. Alliage fluide avec d'excellentes caractéristiques mécaniques.
- *Assemblage de tuyauteries de gaz en cuivre selon ATG B.524-4 avec décapant FX157.*
- Assemblage des jeux faibles 0.05 à 0.1mm du cuivre/laiton/bronze/acier/innox/fonte.
- *A utiliser avec le décapant FX 157.*

## PÂTE À BRASER



### Pâte SP 5423 - 97% étain + 3% cuivre

T°C	Poids	ESC	Réf
230-250	100g	652834	5423SP 0100



*Découvrez comment faire !*

- Pâte prête à l'emploi constituée d'une poudre métallique et d'un décapant. Très facile d'utilisation.
- Pour l'étamage et le brasage tendre de pièces en cuivre, laiton, acier.
- Assemblage des canalisations en plomberie et sanitaire en brasage tendre.
- Modélisme, décoration,...

## SOUDOBRASAGE

Esthétique, à faible coût et réalisable sur des gros diamètres de tubes, le soudobrasage permet l'assemblage en bout en bout des Acier / Cuivre / Fonte / Galva.

L'absence de capillarité en soudobrasage implique une préparation différente de celle conseillée en brasage, il faut préparer les pièces comme en soudage.

La nature de l'enrobage est définie comme suit :  
**SBE** pour un enrobage flexible qui résiste aux chocs, à l'humidité et assure une excellente vision du joint

**XFC** pour un enrobage ELASTEC qui résiste aux chocs, à l'humidité et assure une excellente vision du joint.

### Baguette 18XFC - 1% argent

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
870	2,0	2,5 kg	205645	<b>18XFC 20</b>
	3,0	18 bag	600824	<b>18XFC 3018</b>
-	3,0	0,7 kg	650062	<b>18XFC 3007P</b>
895	3,0	1 kg	650064	<b>18XFC 3010P</b>
	3,0	5 kg	205740	<b>18XFC 30</b>

- Très haute qualité, toutes positions et excellente visibilité du bain de fusion.
- Assemblage et réparation des aciers galvanisés, acier/fonte/cuivre.

### Baguette 146 Gaz

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
870 - 910	2,0	5 kg	761447	<b>146 GAZ20</b>
	3,0	5 kg	663282	<b>146 GAZ30</b>

- Baguette marquée repère ATG N°1567.
- *Soudobrasage des tuyauteries gaz en cuivre et en acier avec le décapant 146M.*
- *Brasage capillaire fort des canalisations de gaz en acier avec le décapant 146M.*

### Baguette 146 XFC

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
870 - 910	3,0	1 kg	650539	<b>146XFC 3010P</b>
	3,0	5 kg	205629	<b>146XFC 30</b>

- Haute qualité, toutes positions, excellente visibilité du bain de fusion.
- Soudobrasage du cuivre/laiton/fonte.



### Baguette SBE

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
870-900	2,0	100 bag	600748	<b>73340F 20</b>
	2,5	65 bag	657794	<b>73340F 25</b>
	3,0	50 bag	600749	<b>73340F 30</b>

- Baguette de 1m
- Soudobrasage acier/cuivre
- Tuyauterie/serrurerie/tôle.

## SOUDAGE AUTOGÈNE



### Métal d'apport Acier

T°C	Diam.	Poids	ESC	Réf
1500	2,0	5 kg	600513	<b>73350 20</b>
	2,5	5 kg	657816	<b>73350 25</b>
	3,0	5 kg	657818	<b>73350 30</b>

- Baguette d'acier cuivré d'un mètre pour le soudage autogène de l'acier au chalumeau.
- Qualifications des soudeurs suivant spécification ATG B.540-9

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### RÉGLEMENTATION DES COUPLES AGRÉÉS POUR LES INSTALLATIONS DE GAZ COMBUSTIBLES

L'utilisation de produits ayant fait l'objet d'un agrément (repère d'enregistrement ATG) est imposée dans les installations de gaz combustibles.

Les produits **Castolin** titulaires de la marque ATG sont les suivants (Le code couleur permet d'associer plus facilement la baguette avec son décapant) :

#### Brasures argent :

 Baguette 1665 Gaz + Décapant 1665PF (40% d'argent)  
Repère d'enregistrement ATG 1587

#### Brasures cupro-phosphore :

 Baguette 808 G + Décapant 808 PF (6% d'argent)  
Repère d'enregistrement ATG 1521

#### Soudobrasures :

 Baguette 146 Gaz + Décapant 146M  
Repère d'enregistrement ATG 1567

#### Brasures tendres :

 Bobine 157 Gaz + Décapant 157 FX (3,5% d'argent)  
Repère d'enregistrement ATG 1597



### A QUOI SERT UN FLUX DÉCAPANT ?

**Nettoyage de la surface :** le flux permet d'éliminer les oxydes présents sur le métal de base. Il favorise une liaison métallurgique parfaite entre le métal de base et le métal d'apport pour obtenir une résistance optimale des assemblages.

**Mouillage :** l'utilisation d'un flux décapant facilite l'écoulement de l'alliage d'apport en fusion sur le métal de base. Ce mouillage permet aussi une économie considérable de quantité d'alliage d'apport utilisé.

**Protection :** le flux décapant fournit un écran de protection pour l'alliage d'apport et le métal de base pendant la fusion afin de prévenir toute oxydation.

**Indicateur de température :** l'activité chimique du flux décapant donne de précieuses informations sur l'application de l'alliage d'apport. Lorsqu'il fond et devient transparent, le flux indique qu'il est temps d'appliquer l'alliage et que la brasure sera parfaite.

# Association Technique de L'Industrie du Gaz en France



**NOUS SOMMES LE SEUL FABRICANT FRANÇAIS PROPOSANT  
UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS AGRÉÉS A.T.G.  
POUR LE BRASAGE DES CANALISATIONS DE GAZ**

## ALLIAGES DE BRASAGE

### BRASAGE FORT

ATG B.524-3



Réf. **808 G** [ATG 1521]



Réf. **1665 Gaz** [ATG 1587]

### SOUDOBRASAGE ET BRASAGE

ATG B.524-7, ATG B.521-11 et ATG B.521-12



Réf. **146 Gaz** [ATG 1567]

### BRASAGE TENDRE

ATG B.524-4



Réf. **157 Gaz** [ATG 1597]

## DÉCAPANTS

**808 PF**



**1665 PF**



**146 M**



**FX 157**



Le Brasage, par sa facilité opératoire, sa grande polyvalence d'applications, sa stabilité dans le temps, vous conforte dans vos exigences de sécurité et d'esthétisme. Il reste le procédé d'assemblage de qualité le plus économique.

Le brasage tendre n'est autorisé que pour les installations intérieures aux logements, à pression inférieure ou égale à 400 mbar en habitation individuelle, à pression inférieure ou égale à 50 mbar en immeuble collectif et pour les réparations à l'identique.

# DÉCAPANTS

Le décapant a plusieurs rôles : il protège le métal de l'oxydation et réduit les oxydes pendant le chauffage, il facilite le mouillage et indique la température de liaison (température minimale à laquelle doit être porté le support pour obtenir le mouillage avec le métal d'apport liquide).

Il n'existe pas de décapant universel, il faut donc le choisir en fonction de l'alliage d'apport utilisé, de la composition chimique des pièces à assembler et du temps de chauffe nécessaire.

**Après brasage, il est important d'éliminer les résidus de décapants par lavage ou brossage.**

## DÉCAPANTS POUR BRASAGE CUPRO-PHOSPHORE



### Décapant 800

T°C	Poids	ESC	Réf
500-800	200g	651089	800 0200P

- Décapant en poudre pour métaux cuivreux.
- Brasage capillaire du cuivre, laiton et bronze à l'aide d'alliage cupro-phosphore.



### Décapant 808 PF

T°C	Poids	ESC	Réf
500-800	200g	651170	808PF 0200P

- Décapant en pâte pour métaux cuivreux.
- *Brasage des tuyauteries gaz en cuivre avec alliage Castolin 808G*



## DÉCAPANTS POUR BRASAGE ARGENT



### Décapant 1802

T°C	Poids	ESC	Réf
500-800	200g	651504	1802 0200P

- Décapant en poudre pour métaux cuivreux et ferreux.
- Brasage capillaire du cuivre, laiton et bronze à l'aide d'alliage d'argent.



### Décapant 1665PF

T°C	Poids	ESC	Réf
500-800	200g	753749	1665PF 0200P

- Décapant en poudre pour métaux cuivreux et ferreux. Repère ATG N°1587.
- *Brasage des tuyauteries gaz en cuivre avec alliage Castolin 1665Gaz.*



### Décapant GREENFLUX 1600PF

T°C	Poids	ESC	Réf
600-800	150g	766993	1600GPF 0150

- Décapant en pâte sans CMR pour métaux cuivreux et ferreux à l'exception des alliages cupro-aluminium.

## DÉCAPANT POUR SOUDOBRESAGE



### Décapant 146M

T°C	Poids	ESC	Réf
700-1000	200g	753782	146M 0200D

- Décapant en pâte pour métaux cuivreux et ferreux. Repère ATG N°1567.
- *Soudobrasage des tuyauteries de gaz en acier avec alliage Castolin 146Gaz.*

## DÉCAPANTS POUR BRASAGE ÉTAIN



### Décapant FX 157

T°C	Poids	ESC	Réf
150-450	200g	755521	157FX 0200P

- Décapant liquide très actif pour métaux cuivreux et ferreux. Repère ATG N°1597.
- *Brasage tendre des tuyauteries de gaz en cuivre avec alliage Castolin 157Gaz.*

### Décapant XUPER 157



T°C	Poids	ESC	Réf
150-250	100g (tube)	600800	157 0100P
	150g (pot)	768888	157 0150P

- Décapant en gel translucide spécial plomberie, s'utilise sur tous les alliages d'étain.
- Brasage tendre du cuivre, laiton et bronze.

### Décapant 157 SCE



T°C	Poids	ESC	Réf
0-300	200g	752095	157SCE 0200P

- Décapant sans chlorure, très actif à froid même sur pièces oxydées.
- Brasage tendre du cuivre, laiton, bronze
- *Nettoyant à froid du cuivre et du laiton*

### Décapant FLUX RD33



T°C	Poids	ESC	Réf
240-700	1000ml	762220	RD33 1000

- Décapant minéral liquide à haute teneur en matières actives, sans projection.
- Brasage tendre du cuivre, laiton, bronze.

# EQUIP. COMPLETS

## EQUIPEMENTS DE BRASAGE OXYGÈNE - HYDROGÈNE



### Postes OHM 2.4 & 3.0

Postes flamme fonctionnant à l'eau. La flamme oxy-hydrogène (> 2500°C) apporte confort d'utilisation, performance et sécurité.

Alimentation électrique monophasée de 230V.

Pour toutes les applications de brasage et soudobrasage.

Débit O <sub>2</sub> /H <sub>2</sub>	Autonomie	Puissance	Poids	ESC	Réf
500 l/h	1h	2 kW	38 kg	766375	24 OHM 30L
750 l/h	45 min	3 kW	51 kg	768644	30 OHM 30LD

Accessoires	ESC	Réf
Kit AutoFlam OH 2.4 - inclus avec OHM 2.4 (Chalumeau, 1 bec pilote et 2 becs 1,5 OH, 5 mètres de tuyaux, raccord rapide male, lunettes, allume gaz)	765267	765267
Kit AutoFlam OH 3.0 - option pour OHM 3.0 (Chalumeau, 2 becs 1,5 OH et 1,9 OH, 5 mètres de tuyaux, raccord rapide male, lunettes, allume gaz)	767661	30 OHM KIT
Chalumeau AutoFlam OH (chalumeau seul avec bec piloté)	765256	765256
Bec Piloté OH	765259	765259
Bec Monodard 1,5 OH	765260	765260
Bec Monodard 1,9 OH	765261	765261
Lance malléable AutoFlam OH N°1.5	765662	705621 OH
Lance double	765586	705622
Kit rallonge tuyau de gaz Ø6,3 OHM – 15 mètres	766438	24 EXT15
Eau ultra-pure CASTOLIN H <sub>2</sub> O pour OHM 2.4 (bouteille de 250 ml)	765270	24 H2O 0250
Modifiant CASTOLIN ADDITIVE pour OHM 2.4 (bouteille de 125 ml)	765271	24 ADD 0125
Eau ultra-pure CASTOLIN H <sub>2</sub> O pour OHM 2.4 (bidon 5 L)	765507	24 H2O 5000
Modifiant CASTOLIN ADDITIVE pour OHM 2.4 (bidon 5 L)	765508	24 ADD 5000

### Pourquoi un OHM ?

- Plus de recharge de gaz à approvisionner.
- Plus de risque lié à la manipulation des bouteilles de gaz.
- Simple : branchez, brasez ! Pas de réglage de pression des détendeurs ou d'allumage du chalumeau.
- Un chalumeau ergonomique avec raccord tournant et un seul tuyau.

### Lequel choisir ?

Si vous intervenez sur de petits diamètres (en dessous de 28mm), nous vous conseillons de choisir l'OHM 2.4.

Si, au contraire, vous intervenez régulièrement sur des gros diamètres (supérieurs à 28mm), nous vous conseillons de choisir l'OHM 3.0.

## EQUIPEMENTS COMPLET OXYGENE / ACETYLENE

**Poste MINI CASTOFLAM**

Type de bouteilles	ESC	Réf	Accessoires
A.L B2,5 Oxygène 0,5m <sup>3</sup> Acétylène 0,42m <sup>3</sup>	658155	79154MIN	Chalumeau AutoFlam II SI 0 5 becs + 1 étoile/clé 2 détendeurs Typhoon 2x 5m de tuyaux 6,3x11

**Poste CASTOFLAM SI**

Type de bouteilles	ESC	Réf	Accessoires
A.L B5 Oxygène 1m <sup>3</sup> Acétylène 0,8m <sup>3</sup>	760342	79154SI	Chalumeau AutoFlam II SI 0 5 becs + 1 étoile/clé 2 détendeurs Typhoon 2x 5m de tuyaux 6,3x11 1 paire de lunettes T5 1 allume-gaz

**Poste CASTOFLAM Soudeur/Coupeur**

Type de bouteilles	ESC	Réf	Accessoires
A.L B5 Oxygène 1m <sup>3</sup> Acétylène 0,8m <sup>3</sup>	658151	79153G	Chalumeau AutoFlam II 0 Chalumeau coupeur Mini Drakar 5 becs + 1 étoile/clé 2 détendeurs Typhoon Pare flamme sortie de détendeur 1 paire raccord rapide femelle 2 paire mâles (tuyaux montés) 2x 5m de tuyaux 6,3x11 1 paire de lunettes T5 1 allume-gaz

**Poste CASTOFLAM MT Détendeurs Intégrés**

Type de bouteilles	ESC	Réf	Accessoires
A.L B5 Oxygène 1m <sup>3</sup> Acétylène 0,8m <sup>3</sup>	658156	79154MT	Chalumeau AutoFlam II SI 0 5 becs + 1 étoile/clé 2x 5m de tuyaux 6,3x11 1 paire de lunettes T5 1 allume-gaz

## EQUIPEMENTS COMPLET OXYGENE / ACETYLENE

## Poste XUPER CASTOFLAM SI



Type de bouteilles	ESC	Réf	Accessoires
A.L B11 Oxygène 2,3m <sup>3</sup> Acétylène 1,6m <sup>3</sup>	658158	79154XP	Chalumeau AutoFlam II SI 0 5 becs + 1 étoile/clé 2 détendeurs Typhoon 2x 5m de tuyaux 6,3x11 1 paire de lunettes T5 1 allume-gaz

## Poste XUPER CASTOFLAM Soudeur/Coupeur



Type de bouteilles	ESC	Réf	Accessoires
A.L B11 Oxygène 2,3m <sup>3</sup> Acétylène 1,6m <sup>3</sup>	761419	79154XPG	Chalumeau AutoFlam II 0 Chalumeau coupeur Mini Drakar 5 becs + 1 étoile/clé 2 détendeurs Typhoon Pare flamme sortie de détendeur 1 paire raccord rapide femelle 2 paire mâles 2x 5m de tuyaux 6,3x11 1 paire de lunettes T5 1 allume-gaz

## EQUIPEMENTS SANS BOUTEILLE OXYGENE / ACETYLENE

## Equipement PRATICFLAM SI



ESC	Réf	Accessoires
760343	79086SI	Chalumeau AutoFlam II SI 0 5 becs + 1 étoile/clé 2 détendeurs Typhoon 2x 5m de tuyaux 6,3x11 1 paire de lunettes T5 1 allume-gaz

### Équipement PRATICFLAM SCG



ESC	Réf	Accessoires
658159	79155G	Chalumeau AutoFlam II 0 Chalumeau coupeur Mini Drakar 5 becs + 1 étoile/clé 2 détendeurs Typhoon Pare flamme sortie de détendeur 1 paire raccord rapide femelle 2 paire mâles 2x 5m de tuyaux 6,3x11 1 paire de lunettes T5 1 allume-gaz



### Équipement COFFRET CHANTIER PROFESSIONNEL

ESC	Réf	Accessoires
761338	79167P	Chalumeau AutoFlam II 0 Chalumeau coupeur Proficut 5 becs + 1 étoile/clé 2 détendeurs Superblindés Pare flamme sortie de détendeur 1 paire raccord rapide femelle 2 paire mâles (tuyaux montés) 2x 10 m de tuyaux 10x17 1 paire de lunettes T5 1 allume-gaz

### CHARIOTS POUR EQUIPEMENTS OXYACETYLENIQUES



Type de bouteilles	ESC	Réf
B2,5 et B5 Oxygène : de 0,5 à 1m <sup>3</sup> - Acétylène : de 0,42 à 0,8m <sup>3</sup>	763699	763699

Type de bouteilles	ESC	Réf
B11 Oxygène : 2m <sup>3</sup> - Acétylène : 1,6m <sup>3</sup>	657773	731084 A

Type de bouteilles	ESC	Réf
Universel B5 et B11 Oxygène : de 1 à 4m <sup>3</sup> - Acétylène : de 0,8 à 3m <sup>3</sup>	681921	370134

Type de bouteilles	ESC	Réf
B50 Oxygène : 10m <sup>3</sup> - Acétylène : 6m <sup>3</sup>	657430	730032 A



## CHALUMEAUX SOUDEURS - TYPE 0

### Chalumeau AUTOFLAM SI ECONOMISEUR

0 à 400l/h - Sécurité intégrée

Chalumeau économiseur robuste à Sécurité Intégrée (brevet SIGAZ®), avec système d'arrêt séquentiel permettant de conserver les réglages. Manche métallique.

Entrée	Filetage	ESC	Réf	Livré avec
Douilles amovibles pour tuyaux 6,3 x 11	M8 x 100	600062	<b>45100</b>	Etoilé/clé et 5 becs acétylènes de 100 - 160 - 250 - 315 - 400l/h

### Chalumeau AUTOFLAM II SI 0

0 à 400l/h - Sécurité intégrée

Chalumeau à Sécurité Intégrée : Stop Feu double action (Clapet anti-retour gaz + dispositif arrêt de flamme selon la NF EN 730) incorporé dans le manche du chalumeau. Manche ergonomique bi-matière.

Entrée	Filetage	ESC	Réf	Livré avec
Douilles fixes pour tuyaux 6,3 x 11	M8 x 100	764523	<b>55200 SI</b>	Etoilé/clé et 5 becs acétylènes de 100 - 160 - 250 - 315 - 400l/h

### Chalumeau AUTOFLAM II 0

0 à 400l/h

Chalumeau doté d'un manche ergonomique bi-matière avec lance amovible.

Entrée	Filetage	ESC	Réf	Livré avec
Douilles fixes pour tuyaux 6,3 x 11	M8 x 100	764510	<b>55200</b>	Etoilé/clé et 5 becs acétylènes de 100 - 160 - 250 - 315 - 400l/h

### Chalumeau KIT MINITHERM AD

2,5 à 800l/h

Chalumeau polyvalent avec un manche léger et robuste de 16mm de diamètre.

Entrée	Longueur	ESC	Réf	Livré avec
Douilles amovibles pour tuyaux 6,3 x 11	120 mm	660091	<b>M71601407</b>	Un manche, 3m de tuyaux montés, 5 lances (débit 20 à 440l/h)

## BECS ET LANCES POUR CHALUMEAUX SOUDEURS

### ETOILES / CLÉS



Caractéristiques	Compatibilité	ESC	Réf
Etoile complète N°0 Acétylène 6 buses de 63 - 100 - 200 - 250 - 315 - 400 l/h	Tous les chalumeaux type 0 (M8 x100)	662903	<b>704289B STD</b>
Etoile complète N°1 Acétylène 7 buses de 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 800 - 1000 l/h	Tous les chalumeaux type 1 (M12 x150)	656885	<b>704289 C</b>

### Kit OXY-PROPANE



Caractéristiques	Compatibilité	ESC	Réf
Ce kit permet l'utilisation des chalumeaux type 0 en chalumeaux Oxygène-propane. 1 étoile/clé de type 0 - 3 buses multidards Propane N° 1, 2 et 3 1 buse monodard de 200 l/h	Tous les chalumeaux type 0 (M8 x100)	600368	<b>704291 B</b>

### LANCES MALLÉABLES



Caractéristiques	Compatibilité	ESC	Réf
140 l/h + écrou	AutoFlam II 0 et SI 0	764545	705620 R
300 l/h + écrou	AutoFlam II 0 et SI 0	764546	705620 S
300 l/h + écrou	AutoFlam SI Economiseur	600348	710305 D
140 l/h + écrou	AutoFlam 0 et SI 0 (anciens modèles, avant 2018)	663087	704620 R
300 l/h + écrou	AutoFlam 0 et SI 0 (anciens modèles, avant 2018)	663088	704620 S

### BUSES OXYACÉTYLÈNES



Caractéristiques	Compatibilité	ESC	Réf
40 l/h - NF - par 3	Chalumeaux type 0	662904	<b>700867 A 3</b>
63 l/h - NF - par 3	Chalumeaux type 0	662905	<b>700867 E 3</b>
100 l/h - NF - par 3	Chalumeaux type 0	662906	<b>700867 F 3</b>
160 l/h - NF - par 3	Chalumeaux type 0	662907	<b>700867 G 3</b>
200 l/h - NF - par 3	Chalumeaux type 0	662908	<b>700867 I 3</b>
250 l/h - NF - par 3	Chalumeaux type 0	662909	<b>700867 J 3</b>
315 l/h - NF - par 3	Chalumeaux type 0	662910	<b>700867 K 3</b>
400 l/h - NF - par 3	Chalumeaux type 0	662911	<b>700867 M 3</b>
Multidard 400 l/h	Chalumeaux type 0	662981	<b>704290 G</b>

### BUSES OXY-PROPANE



Caractéristiques	Compatibilité	ESC	Réf
Buse 0 monodard Propane 200 l/h	Chalumeaux type 0 (M8 x100)	681101	<b>770348</b>
Buse 0 multidard Propane N°1	Chalumeaux type 0 (M8 x100)	656886	<b>704290 B</b>
Buse 0 multidard Propane N°2	Chalumeaux type 0 (M8 x100)	656887	<b>704290 C</b>
Buse 0 multidard Propane N°3	Chalumeaux type 0 (M8 x100)	656888	<b>704290 D</b>

## CHALUMEAU COUPEUR

### Chalumeau MINI DRAKAR

Chalumeau mini coupeur manuel. Idéal pour les tôles minces.

Entrée	Capacité	ESC	Réf	Livré avec
Douilles inamovibles pour tuyaux 6,3 x 11	2 à 30 mm	655720	<b>45350</b>	2 buses de coupes 7/10 (2 à 6 mm) et 10/10 (6 à 18mm)



## BUSES POUR MINI DRAKAR

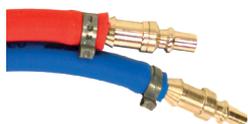
Caractéristiques	Capacité	ESC	Réf	Compatibilité
Buse 5/10 Acétylène	0,6 à 2 mm	657739	<b>730853 A</b>	MiniDrakar
Buse 7/10 Acétylène	2 à 6 mm	657740	<b>730853 B</b>	MiniDrakar
Buse 10/10 Acétylène	6 à 18 mm	657741	<b>730853 C</b>	MiniDrakar
Buse 12/10 Acétylène	18 à 30 mm	657742	<b>730853 D</b>	MiniDrakar



## TUYAUX CAOUTCHOUC - ISO 3821

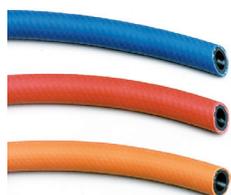
### Tuyaux EQUIPÉS

Caractéristiques	Ø	Longueur	ESC	Réf
1 paire de raccords rapides à clapets mâles Tuyau Oxygène Tuyau Acétylène	6,3 x 11 6,3 x 11	1 m 1 m	657442	<b>730044</b>
1 paire de raccords rapides à clapets mâles Tuyau Oxygène Tuyau Acétylène	10 x 17 10 x 17	1 m 1 m	657443	<b>730045</b>
Tuyau propane + raccords 3/8 G	4 x 12	5 m	663337	<b>730050 005</b>
Tuyau propane + raccords 3/8 G	6,3 x 13	10 m	762240	<b>730050 010</b>



**Tuyaux NUS JUMELÉS**

Caractéristiques	Ø	Longueur	ESC	Réf
Tuyaux jumelés Oxygène/ Acétylène	6,3 x 11	10 m	681875	<b>369021</b>
Tuyaux jumelés Oxygène/ Acétylène	6,3 x 11	20 m	657534	<b>730263</b>
Tuyaux jumelés Oxygène/ Acétylène	10 x 17	20 m	657533	<b>730262 A</b>

**Tuyaux NUS**

Caractéristiques	Ø	Longueur	ESC	Réf
Tuyau Oxygène	6,3 x 11	5 m	657538	<b>730265</b>
Tuyau Acétylène	6,3 x 11	5 m	657536	<b>730264</b>
Tuyau Oxygène	6,3 x 11	20 m	657542	<b>730267</b>
Tuyau Acétylène	6,3 x 11	20 m	657540	<b>730266</b>
Tuyau Oxygène	10 x 17	20 m	657547	<b>730269 A</b>
Tuyau Acétylène	10 x 17	20 m	657545	<b>730268 A</b>
Tuyau Propane	6,3 x 11	20 m	657718	<b>730505</b>
Tuyau Propane	10 x 17	20 m	657713	<b>730482 A</b>

**Colliers pour tuyaux**

15 colliers de serrage par pince pour tuyaux



Caractéristiques	ESC	Réf
6,3 x 11	662926	<b>730037 X15</b>
10 x 17	662927	<b>730038 A X15</b>

## DÉTENDEURS

### Détendeurs TYPHOON

Mano-détendeur Oxygène ou Acétylène.  
Oxygène réglable jusqu'à 10 bar. Acétylène réglable jusqu'à 1,5 bar.

*Livré avec : une douille à olive pour tuyaux 6,3 x 11 et 10 x 17.*

Type	Pression	Entrée	Sortie	ESC	Réf
Oxygène	10 bar	Type F	M16 x 150	758044	<b>77021200</b>
Acétylène	1,5 bar	Type H	M16 x 150	758043	<b>77021199</b>

### Détendeur XUPER PRECIGAZ PROPANE

Détendeur à un seul manomètre réglable de 0 à 6 bar indiquant la pression d'utilisation.

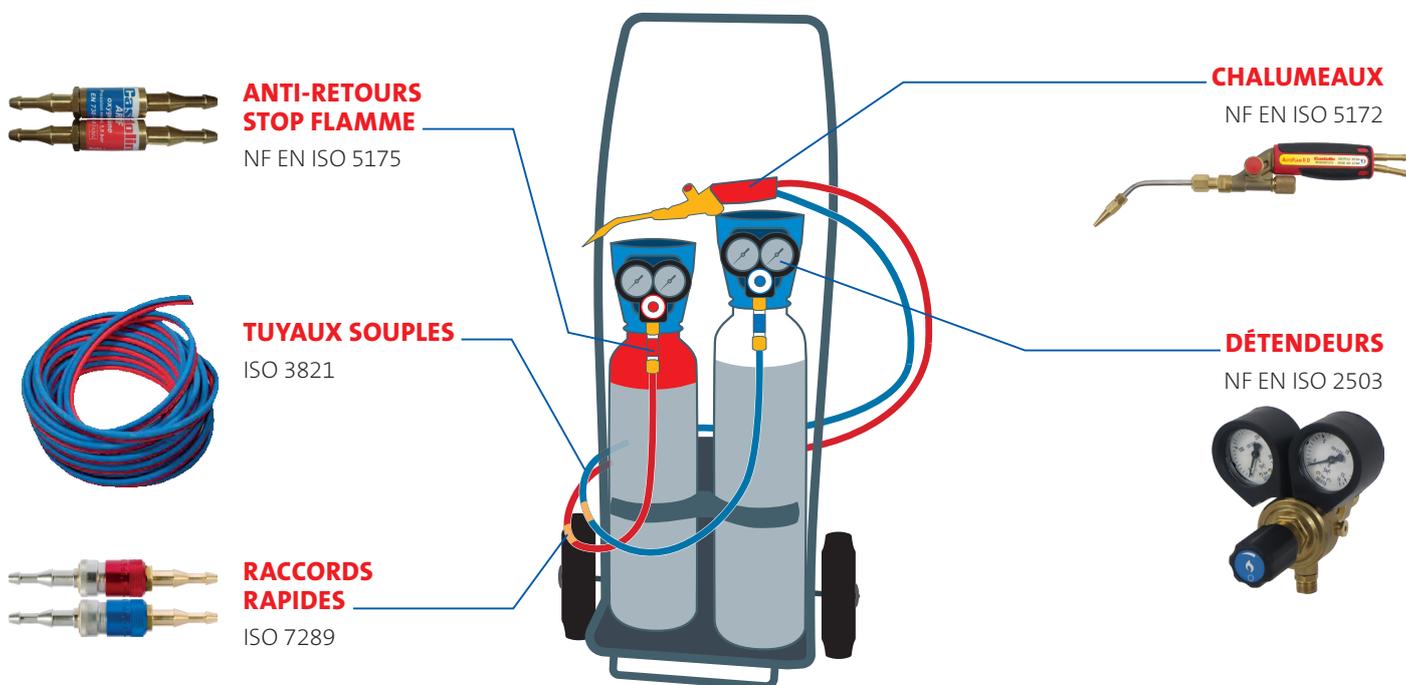
Pression	Entrée	Sortie	ESC	Réf
1 - 6 bar	W21.8 x 1/14	M16 x 150	655699	<b>45336 L</b>

## TABLEAUX ET CENTRALES DE DÉTENTE DE GAZ

Type	Caractéristiques	ESC	Réf
1ère détente	1 tableau inverseur semi-automatique, 2 liaisons tableau/rampes, 2 rampes "X" bouteilles, "X" flexibles HP (long. 1 mètre), anti-retour de flamme grands débits.	nous consulter	
2nde détente	Monogaz - gaz neutre.	682406	<b>710541 TM</b>

# LE SAVIEZ-VOUS ?

## RECOMMANDATIONS POUR L'ENTRETIEN DU MATÉRIEL DE SOUDAGE À LA FLAMME



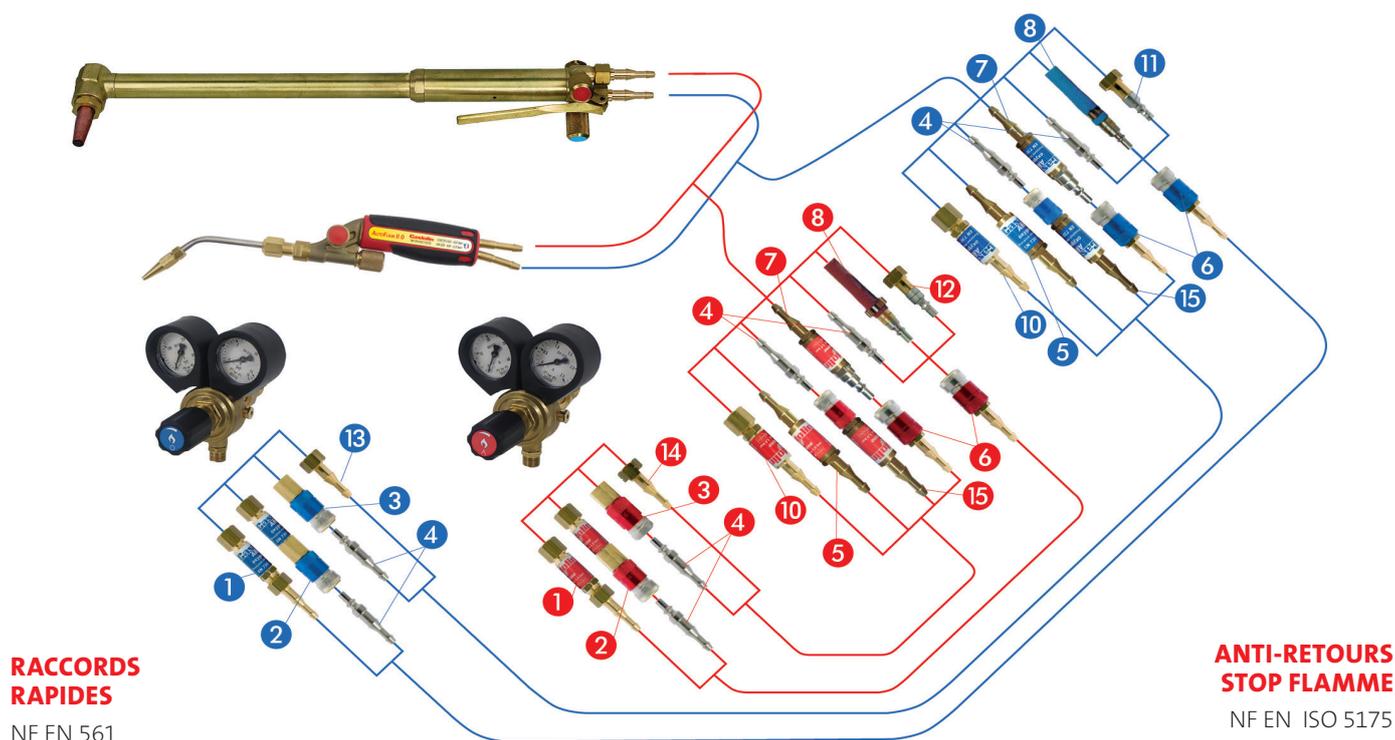
	EXAMEN VISUEL, VÉRIFICATION, ESSAI D'ÉTANCHÉITÉ		RÉVISION OU REMPLACEMENT (*)
	A CHAQUE CHANGEMENT DE BOUTEILLE	ANNUELLEMENT	
<b>DÉTENDEURS (**)</b> 	<b>VÉRIFICATION :</b> Du bon état des filetages, des joints, des manomètres, des raccords d'entrée et de sortie, De l'absence de produit gras	Essai d'étanchéité à la pression de service	<b>RÉVISION OU REMPLACEMENT :</b> Au plus tard tous les 5 ans
<b>RACCORDS RAPIDES À OBTURATEUR</b> 	<b>VÉRIFICATION :</b> Du bon fonctionnement du verrouillage	Essai d'étanchéité à la pression de service	<b>REMPLEMENT :</b> Systématique en cas d'incident de fonctionnement
<b>TUYAUX SOUPLES</b> 	<b>VÉRIFICATION :</b> Des couleurs en fonction des gaz Examen visuel pour s'assurer du bon état et de la propreté des tuyaux	Examen visuel sur tuyau cintré pour déterminer l'absence de déchirure, de gonflement et de craquelure	<b>REMPLEMENT :</b> Si l'examen visuel a décelé des craquelures, Au plus tard tous les 3 ans après mise en service pour service intensif (chantier par exemple) Au plus tard tous les 5 ans après mise en service dans les autres cas Nota : la date indiquée sur le tuyau est celle de fabrication
<b>ANTI-RETOURS STOP FLAMME</b> 	<b>VÉRIFICATION :</b> De leur présence, Des couleurs en fonction du gaz	Examen visuel complet et essai d'étanchéité	<b>REMPLEMENT :</b> En cas de retour de flamme violent ou au plus tard tous les 3 ans après mise en service
<b>CHALUMEAUX</b> 	<b>EXAMEN VISUEL :</b> Du bon état des buses	Examen visuel complet et essai d'étanchéité	<b>RÉVISION OU REMPLACEMENT :</b> Au plus tard tous les 5 ans après la date de mise en service

\* Les révisions des équipements doivent être effectuées par le constructeur, ou par des réparateurs recommandés par lui. En cas de dysfonctionnement, les appareils doivent être révisés ou remplacés. Renseignez-vous auprès de votre fournisseur sur les données de sécurité des gaz que vous utilisez.

\*\* Ne s'appliquent pas aux détendeurs intégrés à la bouteille qui sont entretenus par le fournisseur de gaz.

Ces recommandations sont extraites du document publié par le SYMOP (Syndicat des Entreprises de Technologie de Production).

## STOP FEU ET RACCORDS RAPIDES À CLAPET



**RACCORDS  
RAPIDES**

NF EN 561

**ANTI-RETOURS  
STOP FLAMME**

NF EN ISO 5175

N°	DÉSIGNATION	ENTRÉE	SORTIE	ESC	RÉF.
1	Paire de Stop Feu Oxygène/Acétylène	A visser en sortie de détendeur M16 x 150	Pour tuyaux Ø 6,3 et Ø 10	656932	704561 F
2	Paire de raccords rapides femelles Oxygène/Acétylène à obturateur et Stop Feu	A visser en sortie de détendeur M16 x 150	Raccords rapides femelles	657465	730158
3	Paire de raccords rapides femelles Oxygène/Acétylène à obturateur	A visser en sortie de détendeur M16 x 150	Raccords rapides femelles	657461	730152 B
4	Paire de raccords rapides mâles Oxygène/Acétylène	Raccords rapides mâles	Pour tuyaux Ø 6,3 et Ø 10	600862	730147 D
5	Paire de Stop Feu Oxygène/Acétylène	Pour tuyaux Ø 6,3 et Ø 10	Pour tuyaux Ø 6,3 et Ø 10	656917	704414 J
6	Paire de raccords rapides femelles à obturateur Oxygène/Acétylène	Pour tuyaux Ø 6,3 et Ø 10	Raccords rapides femelles	600763	730148 D
6 + 4	Paire de raccords rapides femelles + mâles Oxygène/Acétylène	Pour tuyaux Ø 6,3 et Ø 10	Pour tuyaux Ø 6,3 et Ø 10	768173	730150 D
7	Paire de raccords rapides mâles Oxygène/Acétylène avec Stop Feu	Raccords rapides mâles	Pour tuyaux Ø 6,3 et Ø 10	657463	730156 A
8	Paire de manchettes équipées de 2 raccords rapides mâles Oxygène/Acétylène - Lg : 1 m	Raccords rapides mâles	Tuyau Ø 6,3	657442	730044
9	Paire de manchettes équipées de 2 raccords rapides mâles Oxygène/Acétylène - Lg : 1 m	Raccords rapides mâles	Tuyau Ø 10	657443	730045
10	Paire d'anti-retours pare flamme Oxygène/Acétylène	Pour tuyaux Ø 6,3 et Ø 10	A visser sur chalumeau M16 x 150	662878	704414 K
11	Raccord rapide mâle à obturateur Oxygène	Raccord rapide mâle	A visser sur chalumeau M16 x 150	682077	730149 E
12	Raccord rapide mâle à obturateur Acétylène	Raccord rapide mâle	A visser sur chalumeau M16 x 150	682078	730149 F
11 - 12	Paire de raccords rapides mâles obturateur Oxygène/Acétylène	Raccords rapides mâles	A visser sur chalumeau ¼ D et G	663145	730147 E
13	Ensemble écrou + douille à olive étagée Oxygène	A visser en sortie de détendeur M16 x 150	Pour tuyaux Ø 6,3 et Ø 10	600377	710785
14	Ensemble écrou + douille à olive étagée Acétylène	A visser en sortie de détendeur M16 x 150G	Pour tuyaux Ø 6,3 et Ø 10	600378	710785 A
15	Paire de raccords rapides à obturateur Oxygène/Acétylène femelle et Stop Feu	Pour tuyaux Ø 6,3 et Ø 10	Raccords rapides femelles	663146	730148 E

# EQUIP. À CARTOUCHES

## LAMPES A SOUDER

### Lampe Castolin 500



Caractéristiques	Autonomie	ESC	Réf	Accessoires
Outil simple et robuste alliant performance et facilité d'utilisation pour toutes les applications de chauffe localisée et le brasage tendre	1h	600827	45090 LS	1 chalumeau 1 cartouche de gaz butane 190g

### Lampe Castolin 500 Flex



Caractéristiques	Autonomie	ESC	Réf	Accessoires
Outil performant, utilisation en toutes positions, grande capacité de chauffe avec le bec annulaire.  Pour toutes les applications de chauffe localisée et le brasage tendre	2h	600456	45090 FLX	1 chalumeau 2 cartouches de gaz butane 190g <i>(bec spatule [662933 - 45403G] et bec annulaire [662932 - 45403F] vendus séparément)</i>

### Lampe Castolin 600



Caractéristiques	Autonomie	ESC	Réf	Accessoires
Lampe à souder moderne, ergonomique à allumage piezo instantané.  Pour toutes les applications de chauffe localisée et le brasage tendre	2h	754313	45090 LSP	1 chalumeau 2 cartouches de gaz butane 190g

## CHALUMEAUX AÉROGAZ



### Kit Chalumeau 1350

Caractéristiques	Autonomie	ESC	Réf	Accessoires
<p>Allumage piezo électrique avec système de réchauffeur intégré.</p> <p>Toutes les applications de chauffe localisée et de brasage tendre</p>	2h	655647	45090 BP	<p>1 chalumeau 1350</p> <p>1 cartouche 1350</p>



### Kit Valise Chalumeau 1350

Caractéristiques	Autonomie	ESC	Réf	Accessoires
<p>Allumage piezo électrique avec système de réchauffeur intégré.</p> <p>Toutes les applications de chauffe localisée et de brasage tendre</p>	4h	762455	45090 BPK	<p>1 chalumeau 1350</p> <p>2 cartouches 1350</p> <p>Valise de transport</p>

### Kit 1350 + SP5423



Caractéristiques	Autonomie	ESC	Réf	Accessoires
<p>Allumage piezo électrique avec système de réchauffeur intégré.</p> <p>Pâte de brasage tendre prête à l'emploi.</p> <p>Ce lot est livré en valise.</p>	4h	771920	45090BPK SP	<p>1 torche 1350 piezo</p> <p>2 cartouches 1350 - 600ml</p> <p>100g de pâte SP5423</p> <p>1 tampon de Castonet</p> <p>2 pinces</p>



### Kit Chalumeau 1450

Caractéristiques	Autonomie	ESC	Réf	Accessoires
<p>Allumage piezo électrique avec système de réchauffeur intégré.</p> <p>Toutes les applications de chauffe localisée et de brasage tendre</p>	1h30	600236	45090 GM	<p>1 chalumeau 1450</p> <p>1 cartouche 1450</p>



### Kit Chalumeau 3050 - tête 90°

Caractéristiques	Autonomie	ESC	Réf	Accessoires
Allumage piezo électrique Toutes les applications de chauffe rapide et concentrée, brasage tendre	2h	600913	45090XP	Torche orientale 360° 1 cartouche de gaz à base de propane

## CHALUMEAUX AÉROGAZ HAUTES PERFORMANCES

### Kit Chalumeau CTK 27



Caractéristiques	Autonomie	ESC	Réf	Accessoires
Allumage piezo électrique, toutes positions. Tous types de travaux professionnels à chauffe localisée et applications de brasage tendre ou fort	2h	757779	45153 BC	Chalumeau CTK 27 1 brûleur 1 bouteille de GAS\\Pro 1 support métallique

### Kit Chalumeau CTK 27 - 2 bouteilles



Caractéristiques	Autonomie	ESC	Réf	Accessoires
Allumage piezo électrique, toutes positions. Tous types de travaux professionnels à chauffe localisée et applications de brasage tendre ou fort	4h	759918	45153 BC2	Chalumeau CTK 27 2 bouteille de GAS\\Pro 1 support métallique

### Kit Valise Chalumeau CTK 27



Caractéristiques	Autonomie	ESC	Réf	Accessoires
Allumage piezo électrique, toutes positions. Tous types de travaux professionnels à chauffe localisée et applications de brasage tendre ou fort	4h	757780	45153 KV	Chalumeau CTK 27 3 brûleurs 2 bouteilles de GAS\\Pro 1 support métallique Valise de transport

### Kit 3 brûleurs CTK 27



Caractéristiques	ESC	Réf	Accessoires
<p>Allumage piezo électrique, toutes positions.</p> <p>Tous types de travaux professionnels à chauffe localisée et applications de brasage tendre ou fort</p>	757730	<b>45153 3B</b>	<p>Chalumeau CTK 27</p> <p>3 brûleurs : fine flamme, cyclone flamme et super cyclone flamme</p>

## KIT BIGAZ

### Kit 3000 Flex



Caractéristiques	Autonomie	ESC	Réf	Accessoires
<p>Poste bigaz compact avec clapets anti-retour et pare flamme intégrés, détendeur oxygène et robinet de gaz.</p> <p>Pour toutes les applications de chauffe localisée et le brasage fort</p>	<p>2h gaz</p> <p>30min oxygène</p>	600825	<b>45090 PR</b>	<p>1 détendeur oxygène</p> <p>1 robinet gaz</p> <p>1 bouteille d'oxygène 110l</p> <p>1 cartouche 1350</p> <p>1 chalumeau complet avec buse 63l/h</p> <p>2m de tuyaux</p>

### Kit 4000 Flex



Caractéristiques	Autonomie	ESC	Réf	Accessoires
<p>Chalumeau avec robinet permettant des réglages très fins. Détendeurs dotés de manomètres pour plus de précision.</p> <p>Pour toutes les applications de chauffe localisée et le brasage fort</p>	<p>4h gaz</p> <p>30min oxygène</p>	663033	<b>45090 PRO 4000</b>	<p>1 manodétendeur Oxygène</p> <p>1 manodétendeur Gaz</p> <p>1 bouteille d'oxygène 110l</p> <p>1 bouteille GAS\\Pro</p> <p>1 chalumeau complet avec manche ergonomique avec buse 63l/h</p> <p>1 étoile/clé avec 4 buses</p> <p>1 lance malléable</p> <p>2m de tuyaux</p> <p>1 paire de lunettes</p> <p>1 allume gaz</p> <p>1 clé de serrage</p> <p>1 sangle de transport</p>

## CARTOUCHES ET BOUTEILLES DE GAZ

### Cartouche butane sécu - vendues par 36 unités

Sortie	Poids	Volume	Norme	Compatibilité	ESC	Réf
Perçable	190g	360ml	EN 417 : 2012	Castolin 500, 500 Flex et 600	759271	<b>730240 MIN 2</b>

### Cartouche 1350 - vendues par 12 unités (330g) et 8 unités (230g)

Sortie	Poids	Volume	Norme	Compatibilité	ESC	Réf
7/16 EU	330g	600ml	EN 417 : 2012	Chalumeau 1350 et Kit 3000Flex	657530	<b>730240 BP</b>
	230g	360 ml			769611	<b>730240 BP 230</b>

### Cartouche 1450 - vendues par 12 unités

Sortie	Poids	Volume	Norme	Compatibilité	ESC	Réf
7/16 EU	220g	380 ml	EN 417 : 2012	Chalumeau 1450 et Kit 3000Flex	600069	<b>730240 GM</b>

### Cartouche 3050 - vendues par 6 unités

Sortie	Poids	Volume	Norme	Compatibilité	ESC	Réf
7/16 EU	250g	410 ml	EN 417 : 2012	Chalumeau 3050	600914	<b>730240 XP</b>

### Bouteille GAS\\Pro - vendues par 12 unités

Sortie	Poids	Volume	Norme	Compatibilité	ESC	Réf
CGA 600	400g	1l	ISO 11118 2015	CTK27, Kit 3500Flex et Kit 4000Flex	757038	<b>45300 GP</b>

### Bouteille Oxygène - vendues par 12 unités

Sortie	Poids	Volume	Norme	Compatibilité	ESC	Réf
M12 x 100	145g	950 ml	ISO 11118 2015	Kit 3000Flex, Kit 3500Flex et Kit 4000Flex	600826	<b>730240 OX</b>

# ACCESSOIRES

## ECRANS THERMIQUES



### CALORFLEX

Dimensions	Condi.	ESC	Réf
200x280mm	Coffret de 20u	760374	<b>730373 F20</b>

Ecran multi couches, il présente un grand pouvoir d'absorption de la chaleur, très résistant face à une flamme. Il retarde la diffusion de la température pour une plus grande protection pendant les opérations de brasage.



### CALORSTOP +

Dimensions	Condi.	ESC	Réf
200x280mm	Coffret de 20u	657680	<b>730373 C20</b>

Complexe de tissu de verre haute température et de fibres de verre aluminisées sur une face, offrant le maximum de résistance thermique.



### PROTHERMIQUE DOUBLE FACE

Dimensions	Condi.	ESC	Réf
210x290mm	Coffret de 20u	657683	<b>730373 DF20</b>

Sans amiante et sans céramique. Il est constitué de fibres de silice insérées entre deux faces de carbone aiguilletée.

Utilisable sur 2 faces, anti-éblouissement, très haute protection thermique, longévité accrue, bords renforcés et cousus.



### PROTHERMIQUE 3000

Dimensions	Condi.	ESC	Réf
200x280mm	Coffret de 20u	600752	<b>730373 P20</b>

Sans amiante et sans céramique. Il est constitué de fibres de silice insérées entre une face aluminisée et une couche de carbone aiguilletée.

### XUPER THERMIQUE

Dimensions	Condi.	ESC	Réf
200x280mm	Coffret de 20u	600764	<b>730373 X1</b>
1200x500mm	1 rouleau	600571	<b>730374 S</b>

Constitué de fibres, il fait appel à une combinaison chimique de silice et de magnésie.

Haute protection thermique.  
Extra souple.





### ECRAN THERMIQUE RIGIDE

Dimensions	Condi.	ESC	Réf
200x275mm	Coffret de 15u	657686	730373 R1

Composé de silicate de calcium, mica, fibres cellulosiques, charges minérales.

Conservation de la tenue mécanique après emploi.

Ne se dégrade pas au contact de l'eau.

Ne se déforme pas.

Épaisseur : 6 mm.



### CALOR STOP GEL

ESC	Réf
753805	730373 CG6

Gel dissipateur de chaleur. Protège les pièces : robinets, valves, clapets anti-retour, etc.. Idéal pour la protection : vitre, cuivre, laiton, plastique, émail, plexiglas, papier, carton.

Non toxique et ne laisse aucune tache (se nettoie avec de l'eau).

Adhère parfaitement même sur des murs verticaux.

## RUBAN DE COMPRESSION

### CASTOTAPE

Dimensions	Quantité	ESC	Réf
2,7m x 25,4mm x 1mm	1 rouleau	758076	22786 R 25

Ruban de compression pour une réparation immédiate des fuites et l'isolation de câbles électriques.

Résiste entre - 90° et 260° C.

Elongation jusqu'à 300%. Isolation électrique jusqu'à 32000 Volts en multicouches.

Autoextinguible.

## ABRASIFS POUR NETTOYAGE DU CUIVRE

### CASTONET

Quantité	ESC	Réf
1 étui	600781	69900

Étui de 5 tampons en fibre nylon imprégnée d'abrasifs spécialement étudiés pour le nettoyage des tubes cuivre.

Avant brasage, permet d'obtenir une rugosité idéale pour favoriser le mouillage et la capillarité. Ne dépose pas de grains.

### XUPER CASTONET

ESC	Réf
758097	69900 XC

Fibre abrasive à haute résistance.

Rouleau 50x3000 mm.



## PÂTE RÉFRACTAIRE



### CASTOFIX

ESC	Réf
759031	730604

Protection des surfaces sensibles à la chaleur. Positionnement et maintien des pièces avant assemblage par soudage ou brasage.

Pâte malléable et réfractaire de couleur bleue.

Tenue jusqu'à 1600°C

## AÉROSOLS



### DETECTEUR DE FUITES

ESC	Réf
600476	730226 1

Produit moussant permettant de détecter instantanément toutes fuites sur volume pressurisé : robinets, branchements, raccords...

Excellente tenue en position.

Assure une sécurité accrue aux travaux effectués.

Non toxique, non corrosif.



### GALVA BRILLANT

ESC	Réf
600475	730221 1

Peinture antirouille à très haute teneur en Zinc et Aluminium lamellaire métalliques.

Agit comme passivant cathodique du fer et de l'acier.

Application directe sur surface rouillée ou galvanisée.

Recouvrable par toute peinture. L'application se fait comme une simple peinture.

La passivation obtenue, très efficace, se poursuit et se renforce dans le temps par la formation d'un alliage ferro-zinc en surface.

Aspect métallisé brillant.



### DEGRIPPANT LUBRIFIANT

ESC	Réf
657506	730223 1

Formulation dégrippante et lubrifiante.

Décolle la rouille, les dépôts de toutes sortes.

Permet la récupération des boulons, tiges filetées, en laissant un film lubrifiant qui assure une protection durable contre la corrosion et favorise les démontages ultérieurs.

# SECURITE

## LUNETTES



Verre en polycarbonate.

Teinte	Poids	ESC	Ref
T5	35g	657887	735256



Lunettes ou surlunettes (permettant le port de lunettes correctrices). Verre polycarbonate.

Teinte	Poids	ESC	Ref
T5	43g	657891	73528



Lunettes/masque en PVC souple, avec oculaires polycarbonate. Face relevable avec oculaires incolores.

Teinte	ESC	Ref
Incolore + T5	680438	400015

## GANTS

### GANTS ENGINEER 2122

En bovin pleine fleur hydrofuge beige.

Manchettes élastique munies d'un protège-artère assurant le serrage et la protection du poignet.



Norme EN 388	Abrasion	Tranchage	Déchirure	Perforation	ESC	Ref
2122	2	1	2	2	662654	73622

### GANTS CUIR EXTRA SOUPLE 2112

Cuir pleine fleur de bovin. Montage américain. Pouce palmé.

Maxi 50 °C.



Norme EN 388	Abrasion	Tranchage	Déchirure	Perforation	ESC	Ref
2112	2	1	1	2	657903	73601

## TABLIERS



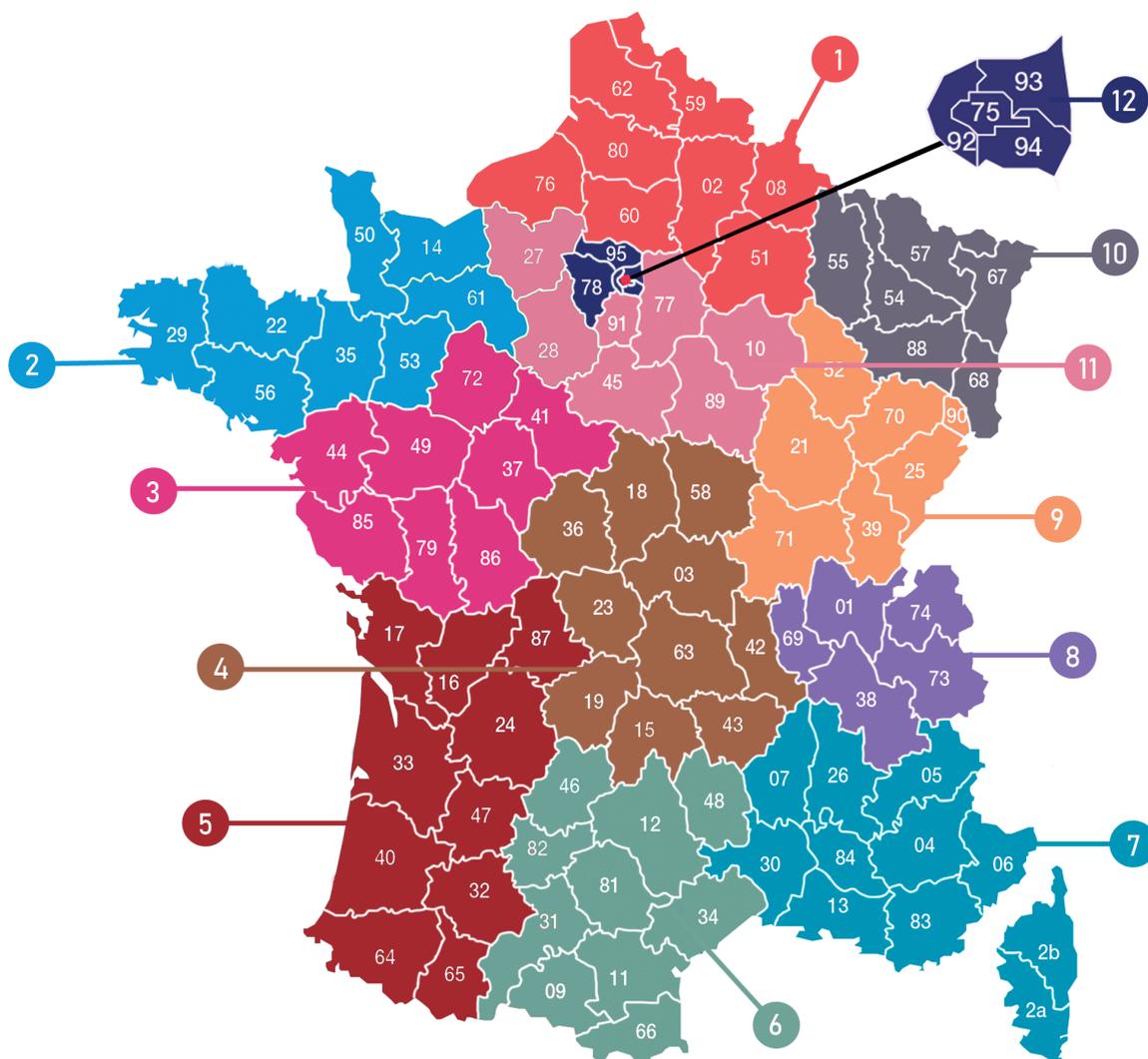
ESC	Réf
657916	<b>73610</b>

Tablier de soudeur à attaches cuir croute.  
Dimension 90 x 70 cm. Taille unique.



ESC	Réf
657919	<b>73611</b>

Tablier de protection du soudeur cuir fleur.  
Extra souple. Attache par lanière et boucle.  
Recommandé pour sa souplesse.  
Dimensions 90 x 70 cm. Taille unique.



02-08-51-59-60-62-76-80  
**1** Julien MACREZ  
 TEL : 06.08.76.09.09  
 FAX : 01.69.82.51.67  
 julien.macrez@castolin.com

14-22-29-35-50-53-56-61  
**2** Frédéric GONTIER  
 TEL : 06.87.70.33.69  
 FAX : 01.69.82.52.13  
 frederic.gontier@castolin.com

37-41-44-49-72-79-85-86  
**3** Nicolas BOSSIS  
 TEL : 06.08.75.99.25  
 FAX : 01.69.82.51.90  
 nicolas.bossis@castolin.com

03-15-18-19-23-36-42-43-58-63  
**4** Damien THOMAS  
 TEL : 06.08.76.15.15  
 FAX : 01.69.82.51.79  
 damien.thomas@castolin.com

16-17-24-32-33-40-47-64-65-87  
**5** Bertrand LABARBE  
 TEL : 06.08.75.99.23  
 FAX : 01.69.82.51.79  
 bertrand.labarbe@castolin.com

09-11-12-31-34-46-48-66-81-82  
**6** Fabien RIVERET  
 TEL : 06.08.74.90.50  
 FAX : 01.69.82.51.81  
 fabien.riveret@castolin.com

04-05-06-07-13-26-30-83-84-2a-2b  
**7** Jean-Pierre FERRAZZI  
 TEL : 06.08.76.16.80  
 FAX : 01.69.82.51.58  
 jeanpierre.ferrazzi@castolin.com

01-38-69-73-74  
**8** Eloi HIROUX  
 TEL : 06.89.77.33.65  
 FAX : 01.69.82.52.12  
 eloi.hiroux@castolin.com

21-25-39-52-70-71-90  
**9** Philippe BANGOURA  
 TEL : 06.84.64.02.23  
 FAX : 01.69.82.51.75  
 philippe.bangoura@castolin.com

54-55-57-67-68-88  
**10** David BRIOT  
 TEL : 06.07.33.95.28  
 FAX : 01.69.82.51.53  
 david.briot@castolin.com

10-27-28-45-77-89-91  
**11** David LABROUSSE  
 TEL : 06.08.41.59.49  
 FAX : 01.69.82.51.59  
 david.labrousse@castolin.com

75-78-92-93-94-95  
**12** Fabien AUVRAY  
 TEL : 06.87.70.33.65  
 FAX : 01.69.82.52.81  
 fabien.auvray@castolin.com







22 avenue du Québec  
91140 VILLEBON SUR YVETTE



+33 1 69 82 69 82

Grâce à notre application, vous aurez  
des conseils et l'intégralité de nos  
produits à portée de main !

[WWW.CASTOLINPRO.COM](http://WWW.CASTOLINPRO.COM)