# Soudage flamme / électrique



## Fer à souder 60W étamage

Livré avec 2 pointes Ø 5,9 mm (1 courbe et 1 droite).

Réf. 040373

## Fer à souder 100W super instantané

- Montée en T° ultra rapide.
- 220V, livré en valise prêt à l'utilisation avec 3 pointes, étain et pâte à souder.
- Fil Ø 0,5 à 2mm



## **Applications**

Électricité

- Électronique
- Modélisme

\* température en sortie. En fonction de l'environnement et du procédé, la température en surface de la pièce peut être divisée par 2.

Petite plomberie (eau froide)

Petites réparations pièces

métalliques

être divisée par 2.

450°

max

450

700°

Brasure

cuivre

bronze

Étain

#### Brasage tendre 200° Étain

D'apport

C'est le métal d'apport qui «colle» les pièces entre elles.



- On chauffe les pièces à souder
- On applique l'étain sur les pièces chaudes. Il va ainsi fondre et faire l'assemblage.



Réf. 040342

# Lampe à souder Allumage

- Avec système de blocage de cartouche
- Polyvalent : Décapage peinture, allume barbecue, cuisine...
- Qualité de flamme professionnelle.
- 1700° max\*

Accessoires

040410

Cartouche perçable 190 gr Butane avec système de sécurité «Stop Gaz».

# Lampe à souder PRO

- Brasage fort et doux
- Brûleur toutes positions.
- Allumage PIEZO
- Flamme réglable
- Deux bruleurs interchangeable
- Système de blocage pour fonctionnement en
- Livré sans cartouche de gaz (voir réf. 040441)
- Petite plomberie (eau froide)

température en sortie. En fonction de l'environnement et du procédé, la tem-

pérature en surface de la pièce peut

- Petites réparations pièces métalliques
- Plomberie (eau chaude)
- Zinguerie, tuyauterie chauffage - gaz (cuivre / cuivre)
- \* température en sortie. En fonction de l'environnement et du procédé, la température en surface de la pièce peut être divisée par 2.



Réf. 052741

# Lampe à souder Allumage

- Livré avec une bouteille de gaz de 600ml (Propane 40% - Butane 60%).
- Utilisable avec les cartouches de gaz à valve filetée 7/16".

Réf. 040359

	H	(I)	0	
		∢.		
		0	DIG	
		Щ.	200	
	2	9	Sec.	
	200	5	900	
	灌	ī	0	
	SE 11	P 10	3 11 15	

#### Accessoires Cart. 600 ml (330 gr de gaz) Butane / Propane 040427 Gaz Butane (65%) / Propane (35%) - 1800° à 2100° max Cart. 600 ml (330 gr de gaz) Gaz Novacet 040434 Gaz Butane / Propane + Propylène (30%) - 2200° max Cart. 380 ml (220 gr de gaz) Novacet + / Toutes positions 040441 Identique 040434 + mousse



## Kit chalumeau

- 3600 kcal/h. Allonge et bec Ø 20 mm.
- Livré avec un tuyau vissable de 1,5m
- 1 bec plat pour le décapage
- 1 bec en U pour le soudage des taccords des

Se branche sur bouteille de gaz Butane 13Kg

Réf. 040328

- Plomberie (eau chaude)
- Zinguerie, tuyauterie chauffage - gaz

(cuivre / cuivre)

températures en sortie. En fonction de l'environnement et du procédé, la température en surface de la pièce peut être divisée par 2.

# **Brasage fort**



- On chauffe les pièces à souder
- Lorsque les pièces sont rouges, sous la flamme, approcher la baguette de métal d'apport.
- Répandre la brasure en maintenant l'ensemble sous la flamme.

04/12/2014 Page 1 / 2

# Soudage flamme / électrique

## **Poste Bigaz**



3100°\*max

- Permet le soudage de la plupart des métaux sur faible épaisseur
- Grande plage d'utilisation de la micro soudure (bijouterie), l'assemblage de tôles fines, la découpe de tôles fines.

#### Livré avec :

- Réducteur de pression,
- Soupapes anti-retour
- Tuyaux de 1,5m
- Chalumeau avec 2 pointes (Ø 0,5 et Ø 0,65)
- Lunettes
- Structure +1 bouteille oxygène + 1 bouteille novacet.

# Accessoires 040458 Bouteille Oxygène non rechargeable (110 litres) 040434 Cartouche 600 ml (330 gr de gaz) Gaz Novacet



Accessoires 040403 Allume gaz **Applications** 

Réparation objets tubulaires

températures en sortie. En fonction de l'environnement et du procédé, la température en surface de la pièce peut

(fer / fer ou fer / cuivre)

(vélo, chaises...)

Chauffage

être divisée par 2.

700

900

Brasure

laiton

# Soudo-brasage

On fusionne les pièces entre elles pour n'en faire qu'une.



- On chauffe les pièces à souder
- Lorsque les pièces sont rouges, sous la flamme, approcher la baguette de métal d'apport.
- Répandre la brasure en maintenant l'ensemble sous la flamme

Soudure acier / acier

1500° et +

Brasure Acier





- Lorsque les pièces entrent en fusion :  $\triangleright$  sous la flamme, fondre la baguette de métal d'apport dans le bain de fusion et avancer doucement en maintenant ce bain.

> Avancer la flamme en maintenant le bain de fusion sans métal d'apport (soudure autogène)

# Chalumeau réglable



### Réf. 040335

- Livré avec :
- Allumage Piezo
- Buse Ø 60 mm
- Levier turbo
- Lance de 60 cm.
- Douille annelée + raccord direct.
- Pour bouteille de gaz Propane 13 kg.

 Soudure des revêtements techniques (étanchéité toiture...)

températures en sortie. En fonction de l'environnement et du procédé, la température en surface de la pièce peut

être divisée par 2.

**Autre** 

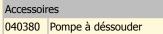
#### CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

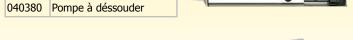


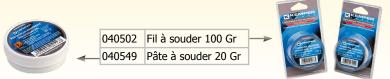
Baguettes			
040465	10 Bag. Acier Ø 2 mm		
040472	6 Bag. Laiton Ø 2 mm		
040489	6 Bag. Bronze Ø 2 mm		
040496	6 Bag. Cuivre Ø 2 mm		

Accessoires 040403 Allume gaz









04/12/2014 Page 2 / 2