

**Weller®**

# Fers à souder autonomes Pyropen



**COOPER Hand Tools**

Les fers à souder Weller Pyropen offrent des soudures à température variable sans alimentation électrique. Les Pyropens sont légers et faciles à utiliser. Un choix de 5 versions avec une vaste gamme de pannes et de buses en fait un outil idéal pour les tâches de maintenance et de service après-vente dans les endroits isolés. Fonctionnant au butane, les pyropens proposent des options de fer à souder, air chaud et de chalumeau. D'un temps de montée en température réduit, une cartouche de gaz suffit pour les recharger en quelques secondes. Un repère transparent montre le niveau de gaz dans le réservoir. La chaleur est générée par le gaz traversant un catalyseur dans la panne de soudage ou la buse à air chaud. La variation de température est obtenue en augmentant ou en diminuant le débit de gaz.




\*Pyropen Piezo seulement

Allumage piézo-électrique pratique par bouton-poussoir.\*



Fonction air chaud, thermorétraction, soudage et désoudage par fusion, température maximale de 650°C



Fonction de fer à souder, température maximale de 500°C



Fonction de chalumeau, température maximale de 1300°C

## Kit Pyropen WP 60



Un fer à souder ergonomique au butane avec fonctions de soudure, d'air chaud et de chalumeau. Offre une flexibilité maximale pour une utilisation dans de nombreuses applications. Selon la fonction utilisée, sa température varie dans une plage de 500°C à 1300°C. Une fois rechargé en quelques secondes seulement, il peut fonctionner pendant environ 1 heure. Un repère transparent intégral montre le niveau de gaz dans le réservoir. L'allumage du gaz requiert une source externe et les pannes d'une longévité élevée assurent une montée en température rapide. La buse d'air chaud fournit du gaz chaud inerte pour prévenir l'oxydation des joints de soudure sans contact. Il se prête donc à l'utilisation dans des applications de pâte à braser et de gaines thermorétractable.

Type	Description	Code
WP 60	Pyropen sans fil se composant des éléments suivants : Fer à souder WP 60, panne de soudage 60-01-05 Ø 0,5 mm, buse air chaud 60-01-52 Ø 4,7 mm, couteau chauffant 60-01-06, capuchon de protection	5 16 087 99

## Pyropen Jr.



Un fer petit à souder à allumage manuel fonctionnant au butane avec fonctions de soudure, d'air chaud et de chalumeau. Fourni avec capuchon de protection en aluminium avec clip de poche et dispositif de sécurité empêchant la pose du capuchon lorsque le fer est allumé. Température variable entre 400°C et 500°C en mode fer à souder et jusqu'à 650°C en mode de soufflage d'air chaud et 1300°C en mode chalumeau. Équipé d'une panne en aiguille de 0,5 mm.

Type	Description	Code
Pyropen Jr.	Crayon à souder sans fil se composant des éléments suivants : crayon à souder Pyropen Jr. avec panne de soudage en aiguille 70-01-01 de 0,5 mm, capuchon de protection en aluminium avec clip de poche.	5 16 075 99



## Pyropen



Un fer à souder au butane à allumage manuel avec fonctions de soudure, d'air chaud et de chalumeau. Montant en température rapidement, l'outil est doté d'une autonomie d'environ 3 heures. Température variable entre 350°C et 500°C en mode fer à souder et jusqu'à 650°C en mode d'air chaud et 1300°C en mode chalumeau.

Type	Description	Code
Pyropen	Pyropen sans fil se composant des éléments suivants : Boîte métallique robuste avec fer à souder Pyropen (panne longue durée 70-01-02 de 3 mm), éponge de nettoyage et pochette d'accessoires ininflammable contenant une buse air chaud 70-01-52, un éjecteur de chalumeau 70-07 TU, une clé, un support en fer et un support de nettoyage. Cartouche de recharge.	5 16 060 99

## Pyropen Piezo



Fer à souder et générateur d'air chaud, fonctionnant au gaz butane et à allumage autonome. Le fer chauffe très rapidement et l'autonomie de 3 heures. La température est variable de 350°C à 500°C en utilisation fer à souder et jusqu'à 650°C comme générateur d'air chaud.

Type	Description	Code
Pyropen Piezo	Pyropen sans fil à auto-allumage se composant des éléments suivants : Boîte métallique robuste avec fer à souder Pyropen Piezo (panne de soudage 70-01-02 de 3,0 mm), éponge de nettoyage et pochette d'accessoires non inflammable contenant la buse à air chaud 70-01-52 de 5,7 mm, les accessoires de thermorétractation 70-01-55 et une clé. Cartouche de recharge.	5 16 059 99

## Pyropen WSTA 6 (disponible au Royaume-Uni seulement)



Fer à souder fonctionnant au butane, à auto-allumage, fonctions de soudure et d'air chaud. Température variable jusqu'à 500°C. D'une montée en température rapide, il est doté d'une autonomie d'environ 1 heure. Fourni avec un capuchon de protection avec dispositif de sécurité pour éteindre le fer.

Type	Description	Code
WSTA 6	Outil à souder sans fil se composant des éléments suivants : fer à souder Pyropen WSTA 6 avec buse air chaud et capuchon de protection	5 16 065 99



# Pannes de soudage, buses air chaud et accessoires

## Pannes de soudage et buses air chaud avec catalyseur pour WP 60

Description	Code
60-01-05 Panne en aiguille 0,5 mm	5 16 134 99
60-01-01 Panne en aiguille 1,0 mm	5 16 443 99
60-01-02 Panne tournevis 2,4 mm	5 16 444 99
60-01-04 Panne tournevis 5,0 mm	5 16 446 99
60-01-03 Panne oblique 45°, 2,0 mm	5 16 445 99
60-01-52 Buse air chaud Ø 4,7 mm	5 16 447 99
60-01-06 Couteau chauffant 5,0 mm, 45°	5 16 135 99
60-07U Unité d'éjecteur	5 16 448 99
60-02 Capuchon de protection	5 16 450 99

## Pannes de soudage et buses air chaud avec catalyseur pour Pyropen et Pyropen Piezo

Description	Code
70-01-01 Panne en aiguille 0,5 mm	5 16 120 99
70-01-05 Panne conique en aiguille 0,5 mm	5 16 124 99
70-01-10 Panne en aiguille courbée 0,5 mm	5 16 129 99
70-01-02 Panne tournevis 3,0 mm	5 16 121 99
70-01-13 Panne tournevis 5,0 mm	5 16 132 99
70-01-11 Panne tournevis 8,0 mm	5 16 130 99
70-01-12 Panne à tête ronde de 8,0 mm	5 16 131 99
70-01-03 Panne oblique 2,0 mm	5 16 122 99
70-01-04 Panne oblique 3,0 mm	5 16 123 99
70-01-06 Panne oblique conique 3,0 mm	5 16 125 99
70-01-08 Panne oblique 35°, 2,0 mm	5 16 127 99
70-01-09 Panne oblique 35°, 3,0 mm	5 16 128 99
70-01-07 Panne en aiguille conique en pyramide	5 16 126 99

## Pannes de soudage et buses air chaud avec catalyseur pour Pyropen Jr.

Description	Code
71-01-01 Panne en aiguille 0,5 mm	5 16 165 99
71-01-02 Panne tournevis 3,0 mm	5 16 166 99
71-01-04 Panne tournevis 5,0 mm	5 16 161 99
71-01-03 Panne ronde tronquée 3,0 mm	5 16 167 99
71-01-50 Buse air chaud Ø 1,5 mm	5 16 168 99
71-01-52 Buse air chaud Ø 4,9 mm	5 16 169 99
71-07U Unité d'éjecteur	5 16 172 99

	Exterieur Ø	Intérieur Ø	
70-01-50 Buse à air chaud	2.5 mm	1.59 mm	5 16 140 99
70-01-51 Buse à air chaud	4.25 mm	3.3 mm	5 16 141 99
70-01-52 Buse à air chaud	5.7 mm	4.9 mm	5 16 142 99
70-01-53 Buse à air chaud	8.0 mm	7.4 mm	5 16 143 99
70-07TU Ejecteur chalumeau			5 16 151 99
70-07SU Ejecteur fer à souder			5 16 150 99
70-01-55 Déflecteur Ø 6,0 mm, largeur 18,0 mm			5 16 159 99
70-01-54 Déflecteur Ø 8,0 mm, largeur 22,0 mm			5 16 158 99

## Pannes de soudage et buses air chaud pour WSTA 6 (disponible au Royaume-Uni seulement)

Description	Code
WPT-01 Panne en aiguille 1,0 mm	5 16 385 99
WPT-02 Panne tournevis 2,4 mm	5 16 386 99
WPT-04 Panne tournevis 5,0 mm	5 16 388 99
WPT-03 Panne oblique 45°, 2,0 mm	5 16 387 99
WHC-01-50 Buse air chaud Ø 1,5 mm	5 16 389 99
WHC-01-52 Buse air chaud Ø 4,7 mm	5 16 390 99

**COOPER** Hand Tools

Campbell® Caulk Master® Crescent® Diamond® Erem® Kahnetics® Lufkin®  
Nicholson® Plumb® H.K.Porter® Weller® Wire-Wrap® Wiss® Xcelite®

GERMANY  
**Cooper Tools GmbH**  
Carl-Benz-Str. 2  
74354 Besigheim  
Tel: (07143) 580-0  
Fax: (07143) 580-108

FRANCE  
**Cooper Tools S.A.S**  
25 av. Maurice Chevalier BP 46  
77832 Ozoir La Ferrière Cedex  
Tel: (01) 60.18.55.40  
Fax: (01) 64.40.33.05

GREAT BRITAIN  
**Cooper Tools Ltd.**  
Suite 15, Coniston House  
Town Centre  
Washington, Tyne & Wear  
NE38 7RN  
Tel: (0191) 419 7700  
Fax: (0191) 417 9421

ITALY  
**Cooper Italia S.p.A.**  
Viale Europa 80  
20090 Cusago (MI)  
Tel: (02) 9033101  
Fax: (02) 90394231

SWITZERLAND  
**Erem S.A.**  
Rue de la Roselière 8  
1400 Yverdon les Bains  
Tel: (024) 426 12 06  
Fax: (024) 425 09 77

005 56 010 02 / 08.04 La 1.0