

## MULTIFONCTIONS

### FROVER

**PUISSANT, SÛR ET FIABLE  
LE PLUS VENDU EN ITALIE**

Chalumeau à lances interchangeable.



Étudié pour exécuter toute opération de soudage, brasage, chauffage et coupage. La gamme FROVER est proposée avec deux versions de manche, en laiton ou aluminium. Conforme à la norme ISO 5172.

**Convient pour :**

- le soudage et le brasage de 0,3 à 20 mm,
- la chauffage à puissance élevée,
- le coupage jusqu'à 200 mm.

**Composé de :**

- manche monobloc moulé,
- robinets avec axe en acier inox,
- volants en laiton au profil spécial,
- raccord cannelés démontables pour tuyau 6,3+-8 mm et écrou G3/8".

#### MANCHE



**VERSION EN ALUMINIUM  
ANODISÉ POUR UN MAXIMUM  
DE LÉGÈRETÉ ET RÉSISTANCE**

	Référence
Manche FROVER en laiton	W000290004 <sup>(1)</sup>

	Référence
Manche FROVER léger en aluminium	W000290003 <sup>(1)</sup>

## FROVERKIT - G1

**Coffret acier comprenant :**

- une poignée aluminium FROVER,
- un dispositif de coupe HP type G1,
- 4 lances de soudage/brasage 80/150/315/500 l/h,
- 1 lance malléable 315 l/h,
- 2 têtes de coupe G1 10/10° et 12/10° acétylène,
- 2 antiretours pareflamme type SECURTOP 662.

	Référence
Mallette complète avec têtes de coupe acétylène	W000376036 <sup>(1)</sup>



<sup>(1)</sup> Marque SAF-FRO

## MULTIFONCTIONS FROVER

Lances pour souder et soudo-braser acétylène.



	Référence
40 l/h - Épaisseur 0,4 mm	W000290025 <sup>(1)</sup>
80 l/h - Épaisseur 0,8 mm	W000290026 <sup>(1)</sup>
160 l/h - Épaisseur 2 mm	W000290027 <sup>(1)</sup>
225 l/h - Épaisseur 3 mm	W000290028 <sup>(1)</sup>
315 l/h - Épaisseur 4 mm	W000290029 <sup>(1)</sup>
500 l/h - Épaisseur 5 mm	W000290030 <sup>(1)</sup>
800 l/h - Épaisseur 8 mm	W000290031 <sup>(1)</sup>
1250 l/h - Épaisseur 14 mm	W000290032 <sup>(1)</sup>

Buses de rechange pour lances acétylène.



	Référence
40 l/h - Épaisseur 0,4 mm	W000294019 <sup>(1)</sup>
80 l/h - Épaisseur 0,8 mm	W000294020 <sup>(1)</sup>
160 l/h - Épaisseur 2 mm	W000294021 <sup>(1)</sup>
225 l/h - Épaisseur 3 mm	W000294022 <sup>(1)</sup>
315 l/h - Épaisseur 4 mm	W000294023 <sup>(1)</sup>
500 l/h - Épaisseur 5 mm	W000294024 <sup>(1)</sup>
800 l/h - Épaisseur 8 mm	W000294025 <sup>(1)</sup>
1250 l/h - Épaisseur 14 mm	W000294026 <sup>(1)</sup>

Lances malléables acétylène.

Lances avec mélangeur en laiton et bec en cuivre spécial avec bout brasé.



	Référence
225 l/h - Épaisseur 3 mm	W000290033 <sup>(1)</sup>
315 l/h - Épaisseur 4 mm	W000290034 <sup>(1)</sup>
500 l/h - Épaisseur 5 mm	W000290035 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Marque SAF-FRO

# MULTIFONCTIONS

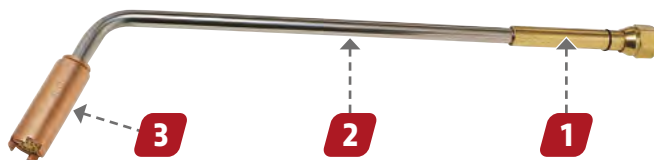
## FROVER

Lance de chauffe modulable.



Conçues pour répondre à tous les besoins de chauffe manuelle, les lances FROVER permettent une utilisation en toute sécurité pour les opérations de maintenance. Les lances sont disponibles prêtes à l'emploi ou à composer selon la configuration souhaitée.

### COMPOSITION POUR LANCE DE CHAUFFE



#### 1 Mélangeur



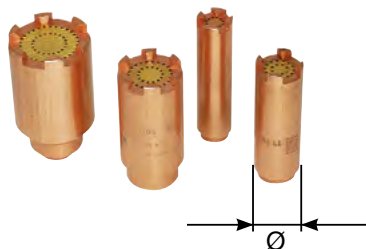
	Référence
Mélangeur en laiton	W000290526 <sup>(1)</sup>

#### 2 Lance nue



	Référence
Lance nue droite L = 700 mm en acier	W000290525 <sup>(1)</sup>
Lance nue courbée L = 700 mm en acier	W000290524 <sup>(1)</sup>
Lance nue courbée L = 350 mm en acier	W000290523 <sup>(1)</sup>

#### 3 Buse multidard



Buse multidard en laiton et cuivre spécial.

	Référence
Buse multidard - 12 PM Propane/Méthane Ø 19 mm	W000294155 <sup>(1)</sup>
Buse multidard - 13 PM Propane/Méthane Ø 25,5 mm	W000294156 <sup>(1)</sup>
Buse multidard - 14 PM Propane/Méthane Ø 35 mm	W000294157 <sup>(1)</sup>
Buse multidard - 15 PM Propane/Méthane Ø 44 mm	W000294158 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Marque SAF-FRO

## MULTIFONCTIONS FROVER

Lance de chauffe monodard complète.

Livrée avec mélangeur + lance + buse.



**PROPANE / MÉTHANE**



### Acétylène

	Référence
Lance de chauffe Acétylène 1250 l/h	W000290041 <sup>(1)</sup>
Lance de chauffe Acétylène 2500 l/h	W000290001 <sup>(1)</sup>
Lance de chauffe Acétylène 4000 l/h	W000290042 <sup>(1)</sup>
Buses de rechange :	
Buse de rechange acétylène 1250 l/h	W000294029 <sup>(1)</sup>
Buse de rechange acétylène 2500 l/h	W000294032 <sup>(1)</sup>
Buse de rechange acétylène 4000 l/h	W000294031 <sup>(1)</sup>

### Propane / Méthane

	Référence
Lance de chauffe Propane/Méthane 600 - 7 PM	W000290043 <sup>(1)</sup>
Lance de chauffe Propane/Méthane 1600 - 9 PM	W000290044 <sup>(1)</sup>
Lance de chauffe Propane/Méthane 2500 - 11 PM	W000290045 <sup>(1)</sup>
Buses de rechange :	
Buse de rechange Propane/Méthane - 7 PM	W000294030 <sup>(1)</sup>
Buse de rechange Propane/Méthane - 9 PM	W000294037 <sup>(1)</sup>
Buse de rechange Propane/Méthane - 11 PM	W000294038 <sup>(1)</sup>

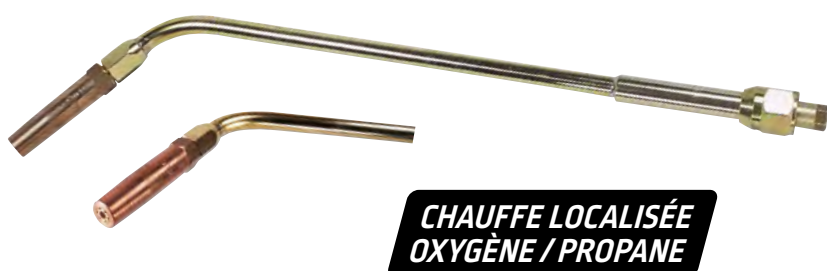
	Version Propane/Méthane	Diamètre extérieur buse	Raccord entrée buse
Lance de chauffe 1250 l/h	Longueur 360 mm	14,8 mm	M10 x 1,25 mâle
Lance de chauffe 2500 l/h	Longueur 510 mm	16,8 mm	M14 x 1,25 mâle
Lance de chauffe 4000 l/h	Longueur 540 mm	20 mm	M14 x 1,25 mâle

<sup>(1)</sup> Marque SAF-FRO

# MULTIFONCTIONS

## FROVER

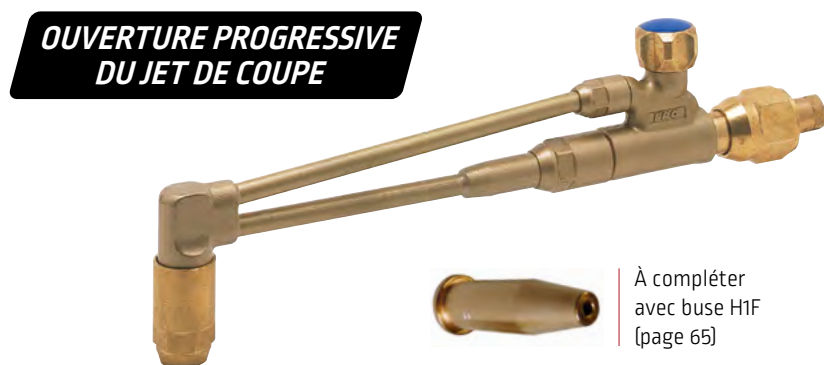
Lance de chauffe monodard PROPANE complète.



Lance complète avec mélangeur en laiton et buse. Permet des chauffes localisées avec oxygène/propane, oxygène/méthane.

	Référence
Lance avec buse 10 TPM (8000 L/h oxygène et 2300 L/h gaz)	W000290036 <sup>(1)</sup>
Buse de rechange	W000294028 <sup>(1)</sup>

Lance de coupe FROVER H1F avec robinet.



Nouvelle lance de coupe FROVER conforme à la norme internationale ISO 5172 qui garantit sa résistance accrue aux retours de flamme. Coupe max 150 mm.



	Référence
Lance H1F Acétylène 90°	W000290519 <sup>(1)</sup>
Lance H1F Acétylène 180°	W000290521 <sup>(1)</sup>
Lance H1F Propane-Méthane 90°	W000290520 <sup>(1)</sup>

À compléter avec buse H1F (page 65)

Lance de coupe FROVER H1F avec levier.



Lance de coupe avec corps en laiton, tubes en acier inox hautement résistants et réglage de l'oxygène de coupage avec levier. Cette lance peut être utilisée avec Oxygène/Acétylène, Oxygène/Propane, Oxygène/Méthane ou Oxygène/Flamal en remplaçant uniquement la buse de coupe. Coupe max 150 mm.

	Référence
Lance H1F 90° levier Acétylène-Propane-Méthane	W000290522 <sup>(1)</sup>

À compléter avec buse H1F (page 65)

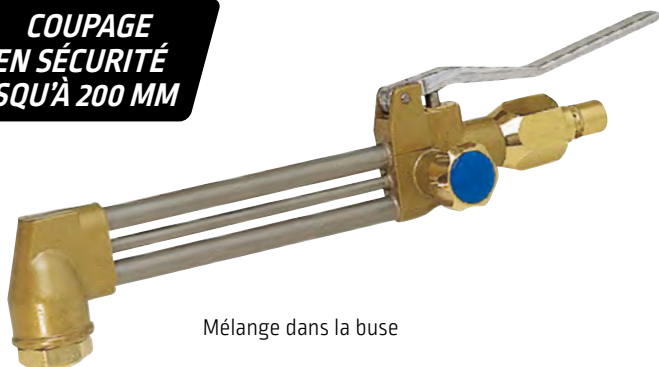
(1) Marque SAF-FRO

## MULTIFONCTIONS

### FROVER

Lance de coupe G1 PROPANE ACÉTYLÈNE.

**COUPAGE  
EN SÉCURITÉ  
JUSQU'À 200 MM**



Mélange dans la buse

Lance de coupe avec corps en laiton, tubes en acier inox hautement résistants. Cette lance peut être utilisée avec Oxygène/Acétylène, Oxygène/Propane, Oxygène/Méthane ou Oxygène/Flamal en remplaçant uniquement la buse de coupe G1. Coupe max 200 mm.



À compléter avec buse G1 (page 55)

	Référence
Lance de coupe avec levier	W000386345 <sup>(1)</sup>

### Accessoires



1



2

	Référence	
1	Guidage à galets pour lance de coupe FROVER H1F (min 70 mm / max 300 mm)	0528323 <sup>(1)</sup>
	Guidage à galets G1 (min 70 mm / max 300 mm)	W000290052 <sup>(1)</sup>
2	Compas pour lance de coupe FROVER H1F (min 40 mm / max 300 mm)	0520379 <sup>(1)</sup>
	Compas G1 (min 40 mm / max 300 mm)	W000290054 <sup>(1)</sup>

### Tête de coupe H1F pour Frover



Épaisseur à couper (mm)	Référence	
	Acétylène	Propane / Méthane
10	W000294050 <sup>(1)</sup>	W000294062 <sup>(1)</sup>
25	W000294051 <sup>(1)</sup>	W000294063 <sup>(1)</sup>
50	W000294052 <sup>(1)</sup>	W000294064 <sup>(1)</sup>
75	W000294053 <sup>(1)</sup>	W000294065 <sup>(1)</sup>
100	W000294054 <sup>(1)</sup>	W000294066 <sup>(1)</sup>
150	W000294055 <sup>(1)</sup>	W000294067 <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Marque SAF-FRO