

CHALUMEAUX ET BUSES

Chalumeaux d'établi et de tour	2
Chalumeaux à main & Buses	3
Buses et rampes inox M16 & M14	6

ACCESSOIRES POUR LE GAZ

Manodétendeurs	8
Economiseurs	9
Tuyaux	9
Anti retours & Raccords de gaz	11
Colliers de serrage	11
Accessoires	12
Allume gaz et Alésoir	12



CHALUMEAUX D'ETABLI ET DE TOUR

Chalumeaux à mélange interne.

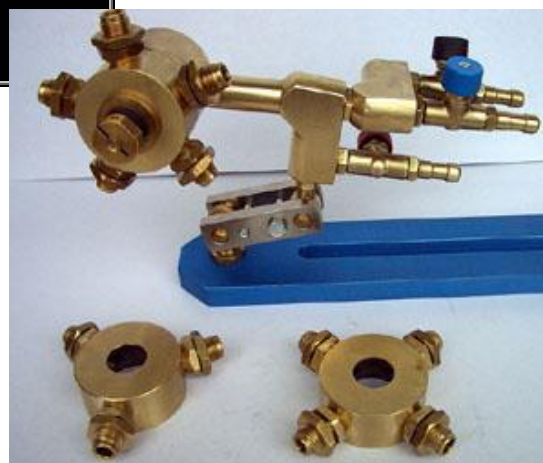
Mélangeur pour fluide Air – Gaz - Oxygène.

Chalumeau à tête tournante 3,4 et 5 Sorties – Filetage standard M16 x 125 (Compatible CFG ®)

Sur demande avec filetage M14 x 125 (Compatible Lefevre ®)

Livré avec règle en aluminium, avec dispositif de positionnement par deux rotules.

Pression deservice conseillée				Débit (Normaux l/min et par trou de 1.2 mm)	
Oxygène (bar)	Gaz Propane (mbar)	Gaz nat (mbar)	Air (mbar)	Oxygène	Gaz Propane
1 à 3	100 à 500	20	100 à 500	2,45	0,64



Référence	Désignation
PCTT3	Chalumeau complet à tête tournante – 3 buses
PCTT4	Chalumeau complet à tête tournante – 4 buses
PCTT5	Chalumeau complet à tête tournante – 5 buses



CHALUMEAU A MAIN GROSSES CAPACITES - TYPE 2001

Le Manche 2001 est un chalumeau a usages multiples. Adaptation sur un manche commun de nombreuses lances permettant le brasage fort, les petites chauffes concentrées, le redressage de tôles, les chauffes larges, le formage et enfin l'utilisation en décantage de surfaces.

Il fonctionne avec des mélanges d'oxygène/propane, d'oxygène/gaz naturel, d'oxygène/tétrène et d'oxygène/acétylène. Destiné à la charpente métallique, la grosse chaudronnerie, l'industrie lourde, les chantiers navals, les travaux publics, l'industrie du verre, du granit ...

Caractéristiques :

- Dimensions : 275 mm
- Ecrous 16 x 150 Droite et Gauche
- Olives crantées : Ø : 10 x 17
- Adaptation de toutes lances de Brasage fort, de chauffe concentrée, Large, de surface et de décantage.



Lance pour brasage fort, préchauffage.

Utilisation en industrie du verre et du quartz. Flamme primaire centrée Presque pointue et flamme de stabilisation en retrait n'influençant pas la Chauffe ou le brasage.

LANCES COMPLETES

Référence	Désignation
G2001	Manche de chalumeau à main – Type 2001
G1S	Lance + buse 1S - Long : 210 mm
G2S	Lance + buse 2S – Long : 240 mm
G3S	Lance + buse 3S – Long : 270 mm
G4S	Lance + buse 4S - Long : 310 mm
G5S	Lance + buse 5S – Long : 340 mm
G6S	Lance + buse 6S - Long : 380 mm



BUSES DE RECHANGE

Référence	Désignation
G1SB	Buse 1 S
G2SB	Buse 2 S
G3SB	Buse 3 S
G4SB	Buse 4 S
G5SB	Buse 5 S
G6SB	Buse 6 S



LANCE DE GROSSE CHAUFFE LARGE PROPANE / GAZ NATUREL



Gros pouvoir de chauffe. Préchauffage de grandes surfaces.
 Flamme primaire liée, ce qui permet un bon contrôle des opérations de chauffage.
 Utilisation industrie du verre et Quartz.

LANCE COMPLETES

Référence	Longueur lance + buse	Longueur
GD1	Lance D1	290 mm
GD2	Lance D2	490 mm
GD3	Lance D3	650 mm



BUSES DE RECHANGE

Référence	Désignation	Prix H.T €
GD1B	Buse D1	63,40 €
GD2B	Buse D2	72,10 €
GD3B	Buse D3	88,20 €



CHALUMEAU A MAIN STANDARD

Le Jetsoud OT ® est un chalumeau soudeur basse pression à mélange préalable et débit variable.
 Il s'utilise avec des mélanges d'oxygène et des gaz combustibles suivants : acétylène, propane, gaz naturel.
 Grâce à sa grande souplesse de réglage et à son excellente prise en main, il convient à tous les travaux de soudage et brasage (tous corps de métier).
 Il est possible d'adapter des lances malléables à bec brase ou retreintes pour des utilisations où les pièces à souder sont difficilement accessibles.



Référence	Désignation
GJETSOU	Chalumeau avec Etoile 6 becs
GBMD	Etoile de rechange Bec 63, 100, 160, 250, 315, 400





CHALUMEAU A MAIN POUR BUSES PILOTEES LAITON

Pour verrerie de laboratoire
 Embout de buses filetage M 8 x 100 permettant
 D'adapter les buses en laiton piloté ou les buses en Inox.
 Pour tuyau en Ø : 6,3 mm Int.
 Poids : 320 grs
 Finition : Nickel.

CHALUMEAU A MAIN – Buse Laiton & Inox

Réf	Désignation
PCMPC4	Chalumeau à main (sans bec)
PPL1	Buse laiton pilotée Ø : 1,2 mm
PPL2	Buse laiton pilotée Ø : 1,5 mm
PPL3	Buse laiton pilotée Ø : 2,0 mm
PPL4	Buse laiton pilotée Ø : 2,5 mm
PPL5	Buse laiton pilotée Ø : 3,0 mm



Mini Dard

Le Mini dard ® est un chalumeau soudeur-braseur très basse pression convenant parfaitement aux métiers exigeant de la précision. Ultraléger et très maniable,

Le chalumeau Mini dard peut être utilisé avec un mélange oxygène-acétylène ou oxygène-hydrogène.

Il est livré en coffret composé de 5 aiguilles (becs), d'un chalumeau et de 1,80 m de tuyau Ø 4 x 6.

Vous pouvez constituer votre installation avec le Kit Mini dard composé de deux détendeurs de haute précision et du chalumeau Mini dard.

L'équipement complet peut être réalisé en ajoutant au Kit Mini dard, un chariot ainsi qu'une paire de bouteilles d'oxygène et d'acétylène type B5.

ULTRA-LEGER : 160 g

ULTRA-PETIT : 165 mm

Livre avec 5 Becs

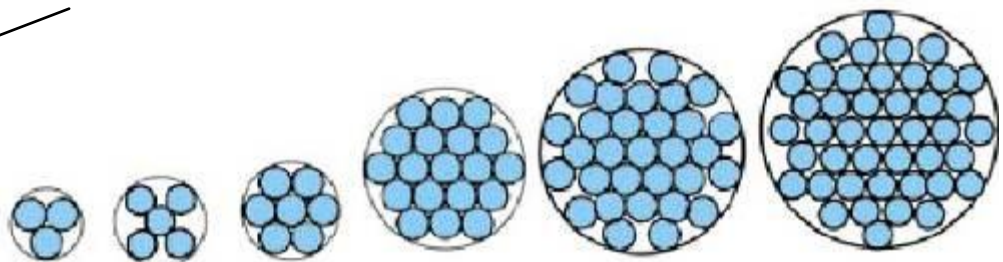
Spécialement adapté aux :

BIJOUTIERS
 PROTHÉSISTE DENTAIRES
 ELECTRONICIENS
 LABORATOIRES
 ARTISTES ...

Référence	Désignation
GMD	Mini Dard livré avec 5 becs (2,5/6/45/70/113 l)



Bloc Inox ou Laiton



Dimensions des buses à l'Echelle 1 :1



BUSES MULTIDARD INOX

Réf.	Désignation
PBRI03	Buse Inox tête ronde 3 trous
PBRI07	Buse Inox tête ronde 7 trous
PBRI19	Buse Inox tête ronde 19 trous
PBR31	Buse Inox tête ronde 31 trous
PBRI43	Buse Inox tête ronde 43 trous

BUSES MULTIDARD LAITON

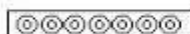
Réf.	Désignation
PBRL03	Buse Laiton tête ronde 3 trous
PBRL07	Buse Laiton tête ronde 7 trous
PBRL19	Buse Laiton tête ronde 19 trous
PBRL31	Buse Laiton tête ronde 31 trous
PBRL43	Buse Laiton tête ronde 43 trous



PRI03 - PRL03



PRI05 - PRL05



PRI07 - PRL07



PRI10 - PRL10



PRI12 - PRL12



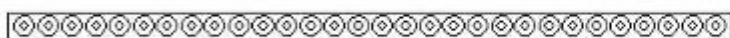
PRI15 - PRL15



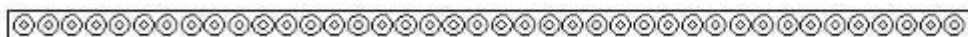
PRI20 - PRL20



PRI25 - PRL25



PRI30 - PRL30



PRI40 - PRL40

Dimensions des buses a l' Echelle 1:1

RAMPES BLOC INOX ou LAITON

Rampe en version Inox usage intensif (Quartz), version Laiton plus économique.
Diamètre des trous en standard 1,2 mm (Autre dimensions sur demande)

RAMPES VERSIONS INOX

Commander l'adaptateur souhaité (M16 ou M14 en sus)

Réf.	Désignation
PRI03	Rampe Inox 3 trous
PRI05	Rampe Inox 5 trous
PRI07	Rampe Inox 7 trous
PRI10	Rampe Inox 10 trous
PRI12	Rampe Inox 12 trous
PRI15	Rampe Inox 15 trous
PRI20	Rampe Inox 20 trous
PRI25	Rampe Inox 25 trous
PRI30	Rampe Inox 30 trous
PRI40	Rampe Inox 40 trous
PA16	Adaptateur de rampe pour filetage M16x125 (CFG ®)
PA14	Adaptateur de rampe pour filetage M14x125 (Lefevre ®)



Adaptateur M16 ou M14



RAMPES INOX PILOTEES

Commander l'adaptateur souhaité (M16 ou M14 en sus)

Réf.	Désignation
PRI03	Rampe Inox Pilotées 3 trous
PRI05	Rampe Inox Pilotées 5 trous
PRI07	Rampe Inox Pilotées 7 trous
PRI10	Rampe Inox Pilotées 10 trous
PRI12	Rampe Inox Pilotées 12 trous
PRI15	Rampe Inox Pilotées 15 trous
PRI20	Rampe Inox Pilotées 20 trous
PRI25	Rampe Inox Pilotées 25 trous
PRI30	Rampe Inox Pilotées 30 trous
PRI40	Rampe Inox Pilotées 40 trous
PA16	Adaptateur de rampe pour filetage M16x125 (CFG ®)
PA14	Adaptateur de rampe pour filetage M14x125 (Lefevre ®)



RAMPES VERSIONS LAITON

Commander l'adaptateur souhaité (M16 ou M14 en sus)

Réf.	Désignation
PRL03	Rampe Laiton 3 trous
PRL05	Rampe Laiton 5 trous
PRL07	Rampe Laiton 7 trous
PRL10	Rampe Laiton 10 trous
PRL12	Rampe Laiton 12 trous
PRL15	Rampe Laiton 15 trous
PRL20	Rampe Laiton 20 trous
PRL25	Rampe Laiton 25 trous
PRL30	Rampe Laiton 30 trous
PRL40	Rampe Laiton 40 trous



BUSES LAITON MONODARD PILOTES

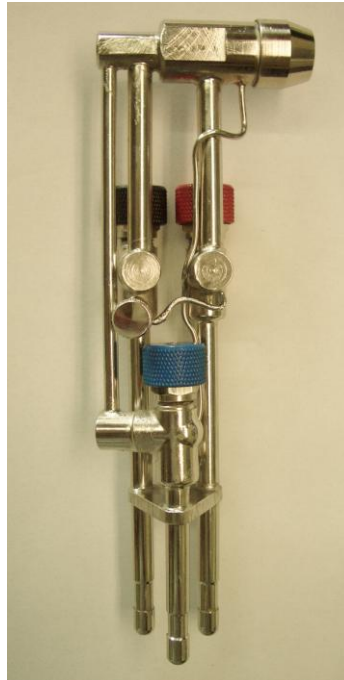
Réf.	Désignation
PBMP08	Buse Laiton Pilotés M16 x 125 – Trou Ø : 0.8
PBMP12	Buse Laiton Pilotés M16 x 125 – Trou Ø : 1.2
PBMP15	Buse Laiton Pilotés M16 x 125 – Trou Ø : 1.5
PBMP20	Buse Laiton Pilotés M16 x 125 – Trou Ø : 2.0
PBMP25	Buse Laiton Pilotés M16 x 125 – Trou Ø : 2.5
PBMP30	Buse Laiton Pilotés M16 x 125 – Trou Ø : 3.0
PBMP40	Buse Laiton Pilotés M16 x 125 – Trou Ø : 4.0





CHALUMEAU TYPE GUEULARD

Chalumeau pour l'enseigne lumineuse
Egalement employé dans l'industrie du verre Metal
3 Fluides Air/Gaz/Oxygène.



Référence	Désignation
VVCEGAO	Chalumeau d'établi 3 fluides
VCMGAO	Chalumeau à main 3 fluides

MANO-DETENDEURS

Conforme à la norme NF EN 585

Pour tuyau Ø 10 et 6.3 mm

Référence	Désignation
GDO	Manodétendeurs pour oxygène - 315/10 bar
GDP	Manodétendeurs pour propane - 4 bar



POINTS D'UTILISATIONS CARROSSES

Constitue d'une vanne 1/4 tour, d'un détendeur ou debilitre ajustable, d'un manomètre indiquant la valeur réglée
D'un organe de sécurité (sauf version débilitre), il permet à partir d'une canalisation de délivrer du gaz
Dans les conditions d'utilisations optimales.

LIGNE CARROSSEE 2^{ème} DETENTE

Référence	Gaz	Condition d'utilisation	Débit maxi
GBDO	Oxygène	0 à 10 bar	50 Nm ³ /H
GBDA	Acétylène	0 à 1,5 bar	10Nm ³ /H
GBDG	GPL/Prop/Hydrog/Gaz nat	0 à 1,5 bar	14Nm ³ /H
GBDA	Argon/CO ₂	0 à 30 L/min	30 L/min





ECONOMISEUR DE GAZ 2 VOIES – POUR CHALUMEAU A MAIN

Les économiseurs de gaz sont utilisés partout où on veut éviter une consommation improductive de gaz.

Cet économiseur consiste d'un bloc de soupapes avec des conduites d'alimentation et de dérivation de gaz combustible et d'oxygène, muni d'une flamme veilleuse et d'un crochet de sécurité pour le placement du chalumeau.



Référence	Désignation
GEG	Economiseur chalumeau à main – oxygène/propane

OLIVES DOUBLES LAITON

Référence	Désignation
GODL	Olive double pour tuyaux Ø Int 10 et 6.3 mm



TUYAUX

TUYAUX CAOUTCHOUC NORMALISES EN 559/ISO 3821

Référence	Désignation	Cond.
GTO4	Tuyau bleu – Oxygène – Ø Int. 4 x 11	50 m
GTP4	Tuyau vert Gaz/Hydrogène – Ø : 4 x 11	50 m
GTO10	Tuyau bleu - oxygène - Ø Int 10 mm - 20 bar	20 m
GTO63	Tuyau bleu - oxygène - Ø Int 6.3 mm - 10 bar	20 m
GTP10	Tuyau orange - propane - Ø Int 10 mm - 20 bar	20 m
GTP63	Tuyau orange - propane - Ø Int 6.3 mm - 10 bar	20 m
GTH6	Tuyau Noir pour Hydrogène, CO ₂ , Azote	40 m

ANTI RETOURS ET RACCORDS DE GAZ - Sécurité Niveau 1

Les clapets anti-retour pare-flamme sont une protection indispensable lors de l'utilisation d'un chalumeau. Ces appareils existent sous différentes versions

De montage, soit sur détendeur, sur tuyau ou sur chalumeau.

CONFORMES A LA NORME EN 730 CLASSE 1

Pression maximum : Oxygène 10 bar / acétylène 1,5 bar

Gaz combustibles: acétylène, propane, gaz naturel, butane, hydrogène, tétrène.

Livraison sous coque avec colliers à oreilles.

Référence	Désignation
GARO	Anti retour de gaz Oxygène - Pour tuyaux Ø int 6.3 et 10 mm
GARG	Anti retour de gaz - Pour tuyaux Ø int 6.3 et 10 mm





RACCORDS RAPIDES - **NORME EN 561 ET ISO 7289**

Outre cette fonction de raccord, le Stoptac ® automatique offre l'avantage de pouvoir déconnecter les tuyaux en interrompant automatiquement l'alimentation en gaz.

Cinématique inversée (pousser pour déconnecter le raccord) : ne peut Etre déconnecte involontairement

Pression maximum : 20 bar.

Livraison sous coque avec colliers à oreilles.

Référence	Désignation
GRRO	Raccord rapide Oxygène - Pour tuyaux Ø Int 10 et 6.3
GRRG	Raccord rapide Gaz - Pour tuyaux Ø Int 10 et 6.3



RACCORDS 2 DEPARTS AVEC ROBINETS

Permet de raccorder 2 chalumeaux sur une même bouteille de gaz

Référence	Désignation
GR2VO	Raccord 2 départs avec robinet - Oxygène
GR2VG	Raccord 2 départs avec robinet - Gaz



COLLIERS DE SERRAGE

Sous Blister : Lot de 10 pièces Ø : 10 mm – Lot de 10 Ø : 6.3

Référence	Désignation
GCO10	Collier à oreilles -serrage par pince -tuyau Ø Int. 10 mm
GCO63	Collier à oreilles -serrage par pince -tuyau Ø Int. 6.3 mm



ALLUME GAZ TEMPÊTE

Allume gaz tempête. Livré avec 5 pierres de recharge sous coque.
12 Alésoirs avec lime pour la réfection des buses en laiton.

Référence	Désignation
GAGT	Allume gaz tempête sous blister
GAB	12 alésoirs pour buses Ø 0,5 – 2,3 mm



BLOC MELANGEUR :

Mélangeur 2 voies Gaz + Oxygène

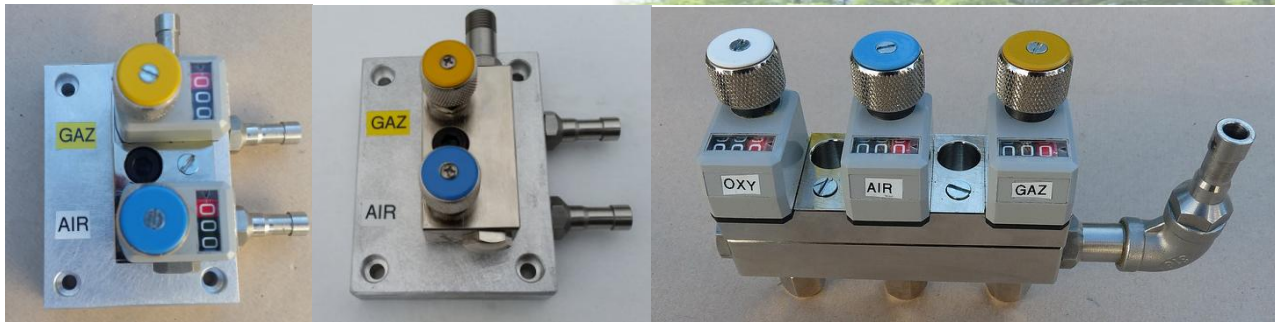
Mélangeur 3 voies Gaz+ Oxygène + Air (Autre fluide sur demande)

BLOC MELANGEUR AVEC INDICATEUR NUMERIQUE :

Avec indicateur numérique 3 chiffres sur chaque vanne de réglage

Offre la possibilité d'un repérage numérique sur chaque fluide en fonction d'une production définie

Raccords : Entrée & Sortie sur olive ou type presse étoupe ou autre sur demande.



FABRICATION SPECIAL

Pour l'industrie du Plastique, Pharmaceutique, Automobile

Rampe Demi-lune réalisée en INOX ou LAITON

Exemple : Buse Inox Ø : 1,2 mm Pilotée.

Démontable montée sur filetage M8

Sur demande : Au rayon souhaité

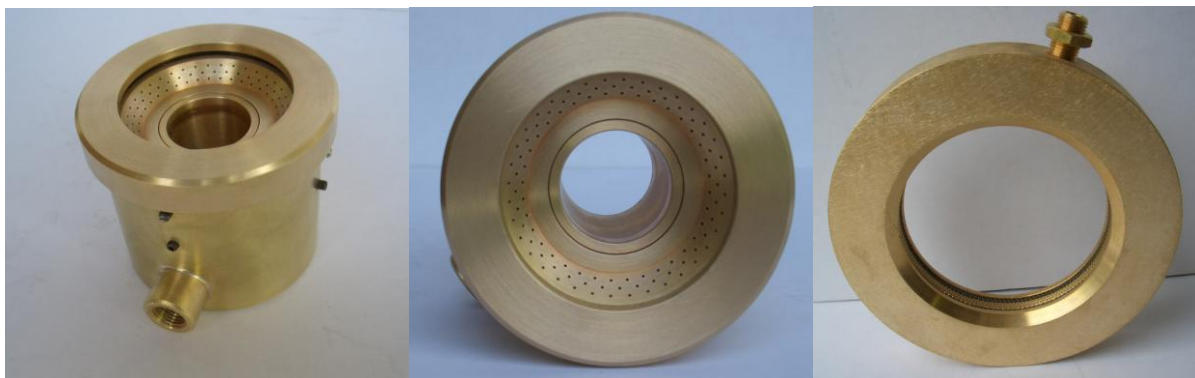
Nombre de buse à votre choix

Possibilité double alimentation ou triple

Pour des grands rayons.



DIVERS REALISATIONS DU BUSE SUR DEMANDE.





BRULEURS A MELANGE DE SURFACE.

Fabrication en Inox réfractaire.

Avantage : Fonctionnement silencieux, facilité de réglage, demande une pression inférieure à un mélangeur interne, aucun mélangeur nécessaire en amont ou anti-retour.

Disponible en buse ronde ou rectiligne en option refroidissement du bloc de chauffe.

