



SOUDEGE • COUPAGE • DÉTENTE
LE LORRAIN
WELDING • CUTTING • EXPANSION

12-14 rue Marcel Brot
54000 Nancy | France
+33 (0) 3 83 35 47 98
contact@lelorrain.fr

suivez-nous



lelorrain.fr

credits photos Kadmy - adobeistock.com - Bogdan Vaillancu - adobeistock.com - sutpang - shutterstock.com - Marie Guerrier - conception cabinet-graphisme.com



L'EXPERTISE DE LA DÉTENTE
ET DE LA FLAMME

INDUSTRIE LOURDE

FROID/CLIMATISATION

SOUDEGE ÉLECTRIQUE

LASER/PLASMA

MÉTIERS DE PRÉCISION

SÉCURITÉ



SOUDEGE • COUPAGE • DÉTENTE
LE LORRAIN

L'UNIVERS
LE LORRAIN

- » Made in France
- » Contrôlé
- » Certifié
- » Sécurisé



LES INDUSTRIELS EN MOUVEMENT
La FRENCH FAB



INDUSTRIE LOURDE

Pour des travaux plus en sécurité tout en réduisant les risques de TMS, nous conseillons :

HP1 Long

Les deux atouts majeurs de cette gamme de produits sont la robustesse et la simplicité de fonctionnement et d'entretien. Tous les chalumeaux coupeurs haute pression de type HP1 fonctionnent sur le principe du mélange de l'oxygène et du gaz combustible dans la tête. Ce type de mélange assure à l'utilisateur une minimisation des rentrées de flamme ; il existe deux sortes de cônes pour les têtes de coupe :

- Le type HP1/G1 standard en FRANCE et dans de nombreux pays d'Europe, du Maghreb et d'Afrique

- Le type IC (cône international) que l'on retrouve dans les pays du Moyen-Orient, certains pays européens et les pays anglo-saxons

Les chalumeaux HP1, HP1 blindés et HP 1 longs peuvent découper de 3 à 360 mm suivant la tête de coupe utilisée

REF. 202803

Chalumeau ox/propane 10 000 L

Chalumeau particulièrement destiné aux gros travaux de chauffage, de formage de toutes épaisseurs. Clapets anti-retour incorporés. Peut être équipé avec les brûleurs à flamme pilotée.

REF. 000210

Têtes de coupes (205A)

Adaptables à tous cônes G1, elles existent en version, acétylène et propane pour coupe de 3 à 300mm

REF. 205A10

Détendeur 3S

Véritable et seul détendeur blindé possédant une carcasse monobloc en laiton matriqué protégeant les manomètres. Les détendeurs blindés de la gamme 3S bénéficient d'une triple protection :

- Protection en polychloroprène alvéolé absorbant les chocs
- Carcasse monobloc en laiton matriqué surdimensionnée
- Manomètres indépendants, étanches à la poussière (disponible en plusieurs gaz)

REF. 030203

FROID/CLIMATISATION

Pour vos travaux de réparation et contrôle de circuits de climatisation, nous vous présentons :

KITCLIM AZOTE spécial automobile (10 bars)

Il se compose de :

- 1 malette de transport
- 1 manodétendeur LB21 type C pour azote
- 1 flexible de liaison longueur 3000 mm
- 1 clé de service
- 1 raccord rapide automobile
- EN OPTION : 1 raccord rapide

REF. 080160

KITCLIM AZOTE spécial bâtiment (55 bars)

Il se compose de :

- 1 malette de transport
- 1 manodétendeur L2C2 HP type C pour azote
- 1 flexible de liaison longueur 1500 mm
- 1 clé de service
- 1 raccord mâle 1/4 SAE - 1/2 SAE

REF. 080110

KITCLIM AZOTE spécial groupes de froid industriel (100 bars)

Il se compose de :

- 1 malette de transport
- 1 manodétendeur 3S HP type C pour azote
- 1 flexible haute pression longueur 3000 mm
- 1 clé de service
- 1 raccord mâle 1/4 SAE - 1/2 SAE

REF. 080170

Équipement pour postes autonomes portables

Comprenant :

- 2 détendeurs LB 21 (OX et AC)
- 2 x 5 m de tuyau avec clapets anti-retour
- 1 chalumeau soudeur SOM
- 1 paire de lunettes
- Le tout monté - Emballage carton
- En option : Lances malléables

REF. 600902



SOUDAGE ÉLECTRIQUE

En soudage Tig / Mig ou o'ital, plusieurs types de détendeurs sont à votre disposition :

Détendeur deteccol

Cet appareil compact (3 en 1) est prévu pour être monté sur une bouteille 196 bars argon/cc2. Il se compose d'un régulateur qui détend le gaz de la pression résiduelle de la bouteille à une pression de sortie tarée à 3,5 bars, d'une colonne (rotamètre) graduée de 0 à 30 l/min qui permet une très bonne précision du débit et d'un économiseur de gaz qui limite considérablement les suppressions de gaz à l'amorçage. Le DETECCOL 30 présente une excellente précision du débit, limite les soufflures et peut faire économiser plus de 70 % de gaz à l'amorçage.

REF. 054220



REF. 054202

Détendeur 2 colonnes

Ce détendeur permet d'alimenter deux postes Tig / Mig ou d'assurer en parallèle finetage de la canalisation à souder.



REF. 094200

LB21

Les détendeurs LB21 sont des manodétendeurs simples, sur lesquels chaque manomètre est recouvert d'une bonnette de caoutchouc souple. Grâce à une taille compacte et des tiges d'entrée arrière, les chocs sont limités. Idéal sur les bouteilles type B05 & B1.



REF. 040200

Détendeur 3S 40L

Véritable et seul détendeur blindé possédant une carcasse monobloc en laiton matriqué protégeant les manomètres.

- Les détendeurs blindés de la gamme 3S bénéficient d'une triple protection :
- Protection en polychloroprène alvéolé absorbant les chocs
 - Carcasse monobloc en laiton matriqué surdimensionnée
 - Manomètres indépendants, étanches à la poussière



LASER/PLASMA

Vous allez recevoir une table plasma ou laser, nous pouvons vous accompagner sur les détendeurs ainsi que la liaison jusqu'à votre machine :

DDI-DE Détendeur double étage

Parfaitement adapté aux utilisations utilisant des gaz purs et / ou inertes nécessitant une pression de sortie très stable ainsi qu'un réglage très précis de cette même pression de sortie, équipé d'une membrane INOX.

- Autres graduations sur demande 0/2,5 b et 0 / 6b
- Basse pression Argon/CO2
- Basse pression Oxygène



REF. 054420

MÉTIERS DE PRÉCISION

Bijoutiers, microsouders, etc... pour plus d'économies et de précision utilisez :

Détendeur 1 colonne

Détendeur débitaire taré à 3,5 bars avec colonne (rotamètre) graduée de 0 à 15 ou 30 l/min. La lecture de la colonne permet une très bonne précision du débit de gaz idéal pour le soudage TIG des inox et aluminium. Existe en version OX en 7 et 15 l/min.



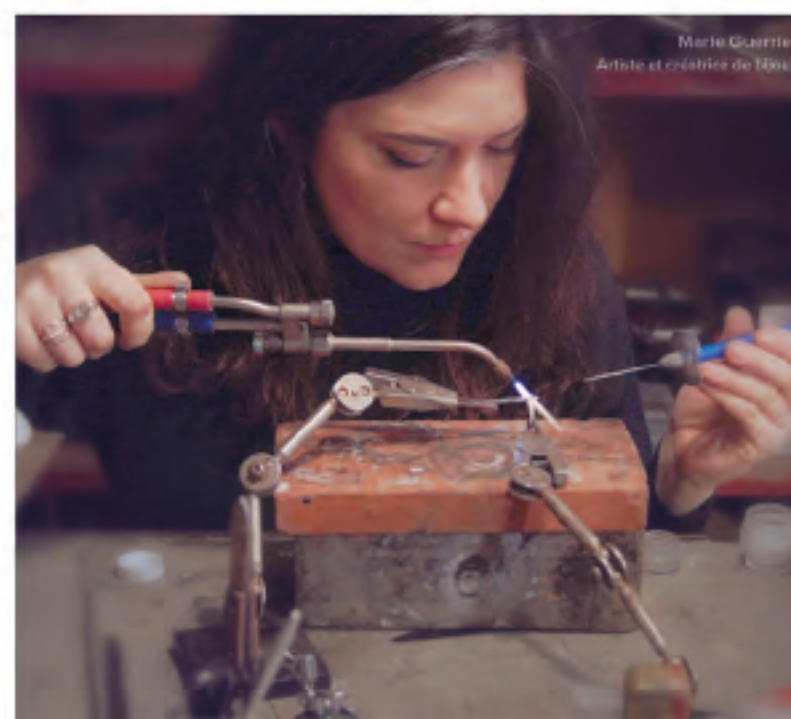
REF. 054201

S00

Corps et lance en laiton sablés et vernis (réf. 010140), ou nickelés (réf. 010100). Livré avec 5 becs de 10 à 100 l/h (10, 15, 25, 40, 63 et 100 litres/h). Filetage 6 x 100. Chalumeau destiné aux travaux de brasure fine : pour les prothésistes dentaires ou bijoutiers.



REF. 010100



SÉCURITÉ

La sécurité d'abord ! Sécurisez vos équipements :

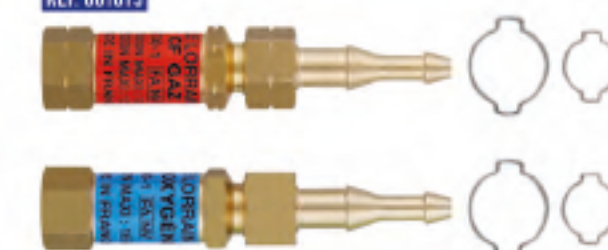
ARPF EN 730-1

Dans le cas d'un retour de flamme, la flamme remonte le long de la ligne de gaz à deux fois la vitesse du son. Il est impossible d'intervenir manuellement et de prévenir l'accident.

Le clapet anti-retour pare-flamme offre une protection contre de telles catastrophes.

Les clapets anti-retour pare-flamme sont utilisés pour protéger les sorties des bouteilles et des détendeurs de gaz, des canalisations, tuyaux et des chalumeaux contre les inversions dangereuses de gaz et les retours de flamme.

REF. 061013



Thermostop

Pour une protection fiable contre les dangereuses inversions de débit de gaz et les retours de flamme. Chaque dispositif est testé à 100%.

- Une grande surface en acier fritté FA arrête les retours de flamme
- Une pastille de coupure thermique TV coupe l'alimentation de gaz
- Un clapet à ressort NV évite les inversions lentes ou rapides du débit de gaz

REF. 063180



Raccord ISO

(Norme EN 730-1 / Norme ISO 7289-EN561). Verrouillage breveté. Raccords rapides permettant le branchement de plusieurs chalumeaux alternativement sur une même installation. Ils sont compatibles avec tous les autres raccords relevant de la même norme.

REF. 150341



REF. 150340

