

# CLAPET ARPF



📍 23 allée des grands Pâquis  
54180 Heillecourt | France

📞 +33 (0) 3 83 35 47 98

✉️ [contact@lelorrain.fr](mailto:contact@lelorrain.fr)

[lelorrain.fr](http://lelorrain.fr)

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

## CONFIGURATION PRODUIT

Un clapet ARPF permet de stopper la flamme vers l'amont.

Chacune des trois sortes de clapets anti retour pare flamme représente une sécurité spécifique :

**Clapet CF** : Protection de l'utilisateur. Se branche à l'entrée du chalumeau.

**Clapet DA** : Entrée et sortie tuyau.

**Clapet DB** : Sécurité pour la bouteille et le détenteur. Se fixe à la sortie du mano détenteur.

L'addition du clapet CF et du clapet DB représente la sécurité optimale tant pour la protection de l'ouvrier que pour la sauvegarde du matériel.

Nos différents Clapets Anti Retour Pare Flamme sont livrés avec les colliers correspondants. Livraison sous blister (ou en vrac, sur demande).

Nous pouvons fabriquer nos clapets anti-retour pare flamme avec des connexions diverses : par exemple : 1/4 droite et 3/8 gauche ou 9/16 droite et 9/16 gauche.



Ne pas placer plus de deux paires de clapets anti retour pare flamme entre un chalumeau et les détenteurs afin de limiter les pertes de charge.



**ATTENTION** : Respecter les couleurs au montage (Bleu : oxygène. Rouge : gaz combustible). Le sens de la flèche indique le sens de passage du gaz.



**TRÈS IMPORTANT** : Lors de démontages fréquents en milieu poussiéreux, ou après un retour de flamme, la bague en métal fritté qui assure le pare-flamme peut se colmater. Le clapet Anti-Retour doit alors être **IMPÉRATIVEMENT** changé, car il rend le travail impossible dans des conditions normales de pression d'utilisation.

## SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

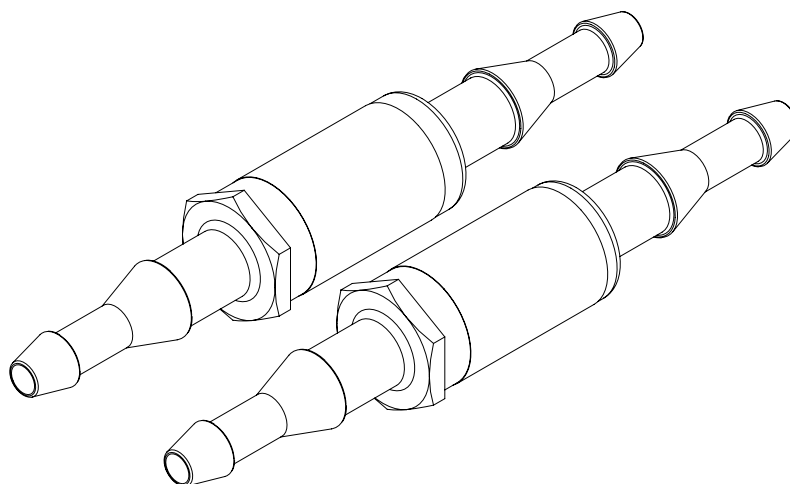
### MONTAGE SUR CHALUMEAU - CLAPET CF

| Réf.   | Type  |
|--------|---|
| 061013 | Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF. OX/GAZ avec écrous et olives étagées Ø 6,3 et 10 mm<br>Livrée avec colliers.                       |
| 061012 | Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF. OX/GAZ - filetage 16 x 150   |
| 061022 | Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF. OX 3/8 D / GAZ 3/8 G   |
| 061025 | Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF. OX 5/8 UNF D / GAZ 5/8 UNF G avec écrous et olives étagées Ø 6,3 et 10 mm<br>Livrée avec colliers. |
| 061020 | Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF. OX 1/4 D / GAZ 3/8 G   |
| 061021 | Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF. OX 9/16 D / GAZ 9/16 G   |


| Réf.   | Type  |
|--------|---|
| 062013 | PAIRE DE CLAPETS ANTI-RETOUR PARE FLAMME DA - OX/GAZ olives ø intérieur 10 mm<br>Livrée avec colliers |
| 062014 | Paire de clapets anti-retour pare flamme DA - OX/GAZ olives ø 6,3 mm<br>Livrée avec colliers          |
| 062015 | Paire de clapets anti-retour pare flamme DA - OX/GAZ olives ø intérieur 8 mm<br>Livrée avec colliers  |
| 062016 | Paire de clapets anti-retour pare flamme DA - OX/GAZ olives ø 6,3 et 10 mm<br>Livrée avec colliers    |
| 062001 | 1 clapet anti-retour pare flamme DA - OX Tuyau ø 6,3<br>Livré avec colliers                           |
| 062002 | 1 clapet anti-retour pare flamme DA - OX Tuyau ø 10<br>Livré avec colliers                            |
| 062011 | 1 clapet anti-retour pare flamme DA - GAZ Tuyau ø 6<br>Livré avec colliers                            |
| 062012 | 1 clapet anti-retour pare flamme DA - GAZ Tuyau ø 10<br>Livré avec colliers                           |

## MONTAGE SUR DETENDEUR - CLAPET DB

| Réf.   | Type  |
|--------|---|
| 063007 | Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB. OX/GAZ olives étagées Ø 6,3 et 10 mm<br>Livrée avec colliers                       |
| 063009 | Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB. OX/GAZ filetage 16 x 150 D et G  |
| 063042 | Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB. OX 3/8 D / GAZ 3/8 G   |
| 063055 | Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB. OX 5/8 UNF D / GAZ 5/8 UNF G olives étagées Ø 6,3 et 10 mm<br>Livrée avec colliers |
| 063040 | Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB. OX 1/4 D / GAZ 3/8 G   |
| 063041 | Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB. OX 9/16 D / GAZ 9/16 G   |



TOLERANCE DE  $\pm 0.1$  SUR COTES NON TOLERANCEES

|   |                     |             |  |           |                |                |             |
|---|---------------------|-------------|--|-----------|----------------|----------------|-------------|
|   |                     |             |  |           |                |                |             |
| -   |                     | Création    | -  | -         | -              | Création       | CC 03/10/23 |
| Révision  |                     | Changements | Auteur   | Date      | Validation     | voir filigrane |             |
| Matière   |                     | Masse       | Désignation                                    |           |                |                | Format      |
| Désignation   | Traitement          | 171.47g     | <b>PAIRE DE CLAPETS AR<br/>DA OLIVE ETAGEE</b> |           |                |                | <b>A3</b>   |
| Echelle : 2:1   | <b>HAMPIAUX SAS</b> |             |  | Référence |                | Révision       |             |
|  | Feuille : 1 / 1     |             | N° de Plan :                                   |           | <b>062-016</b> |                |             |