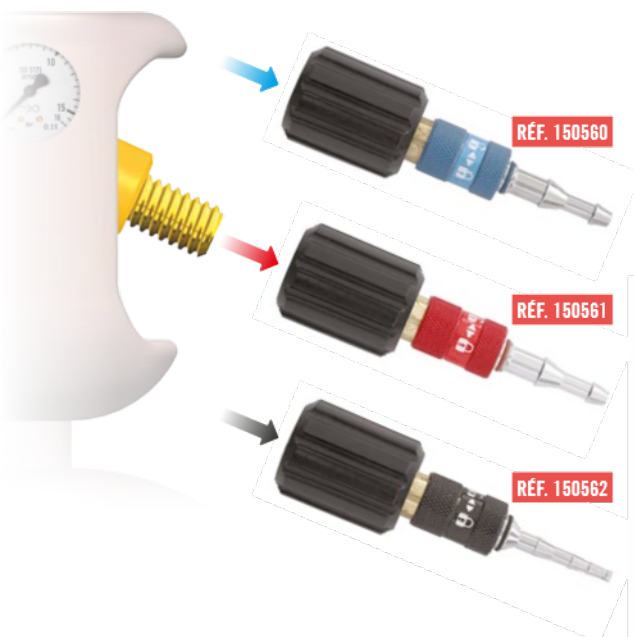


Sorties à visser

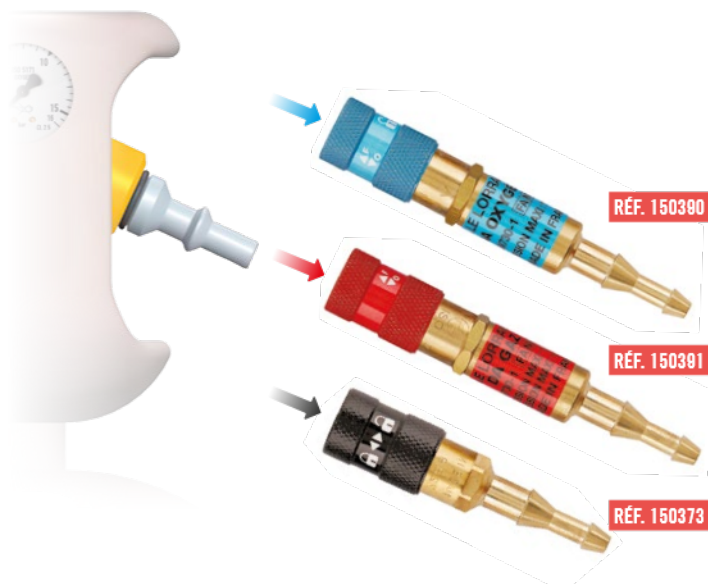


Raccords à monter en sortie des détendeurs 16 x 150 D pour l'oxygène et gaz neutre et 16 x 150 G pour le gaz combustible.

Equipés en sortie d'un raccord rapide femelle + mâle ISO 7289.



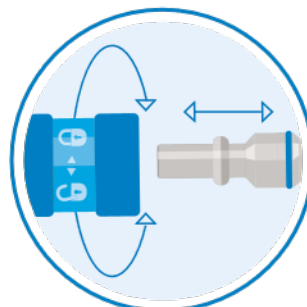
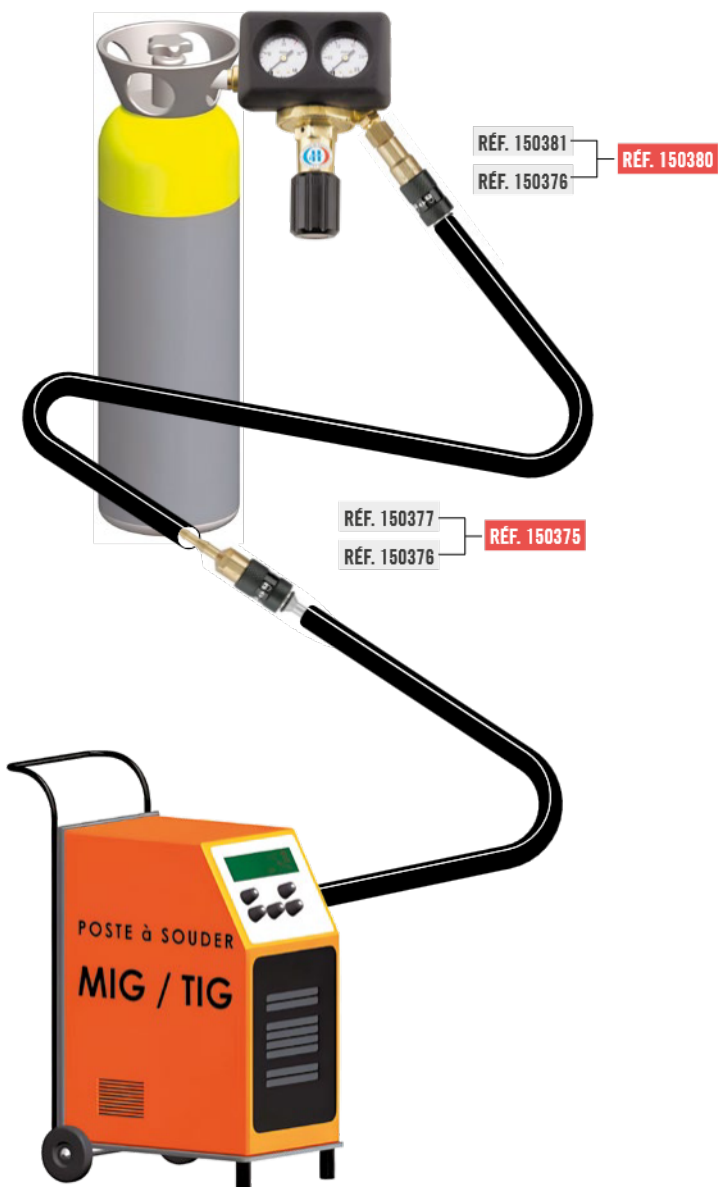
Sorties avec raccord rapide



Raccords rapides inversés équipés de clapet antiretour pare flamme pour les versions oxygène et gaz combustibles, prévus pour être montés en sortie de bouteilles équipées d'un raccord rapide mâle ISO 7289.

Raccords rapides ISOCOUPLE (avec ou sans anti-retour pare flamme)

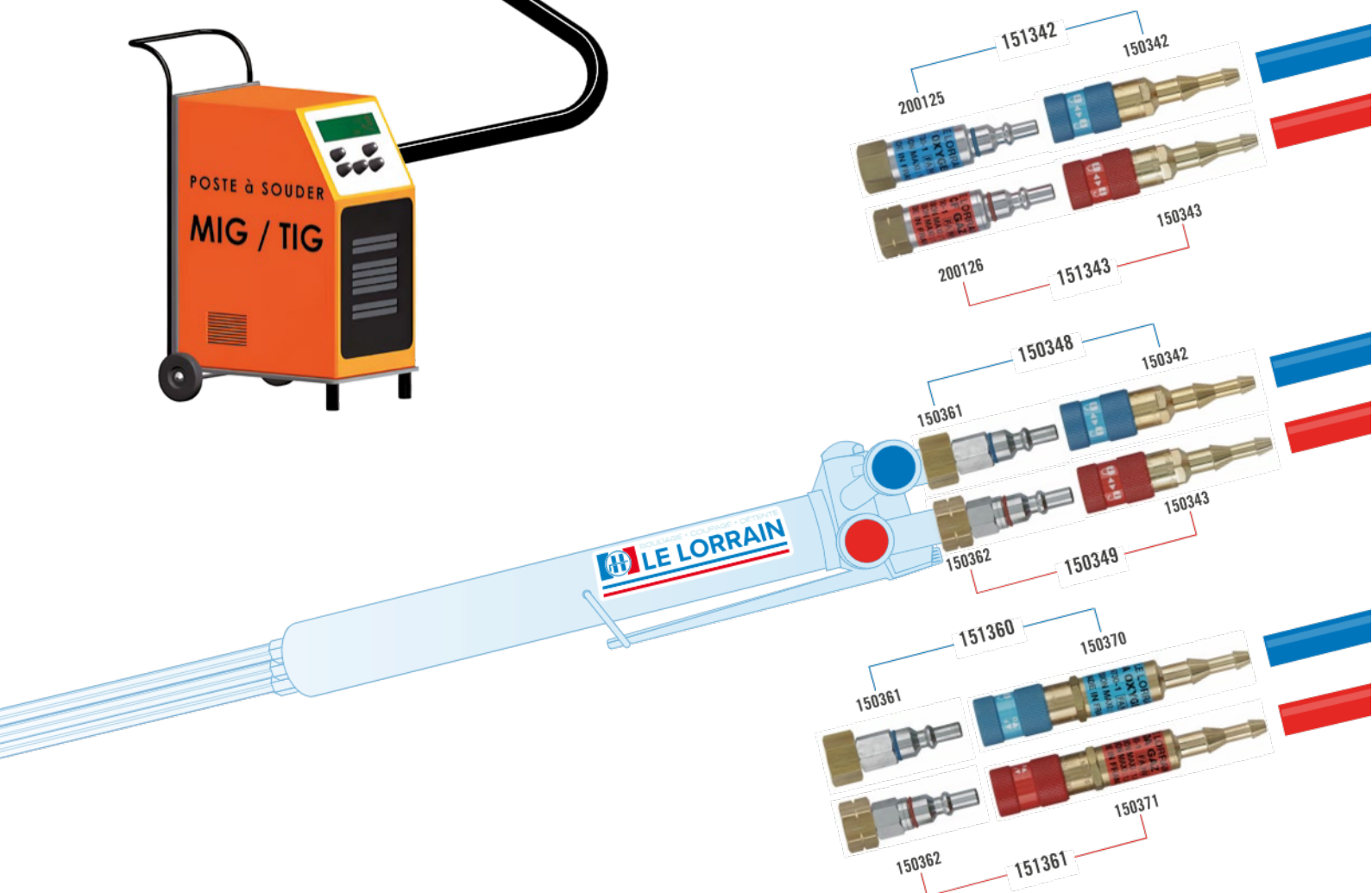
MONTAGE GAZ NEUTRE

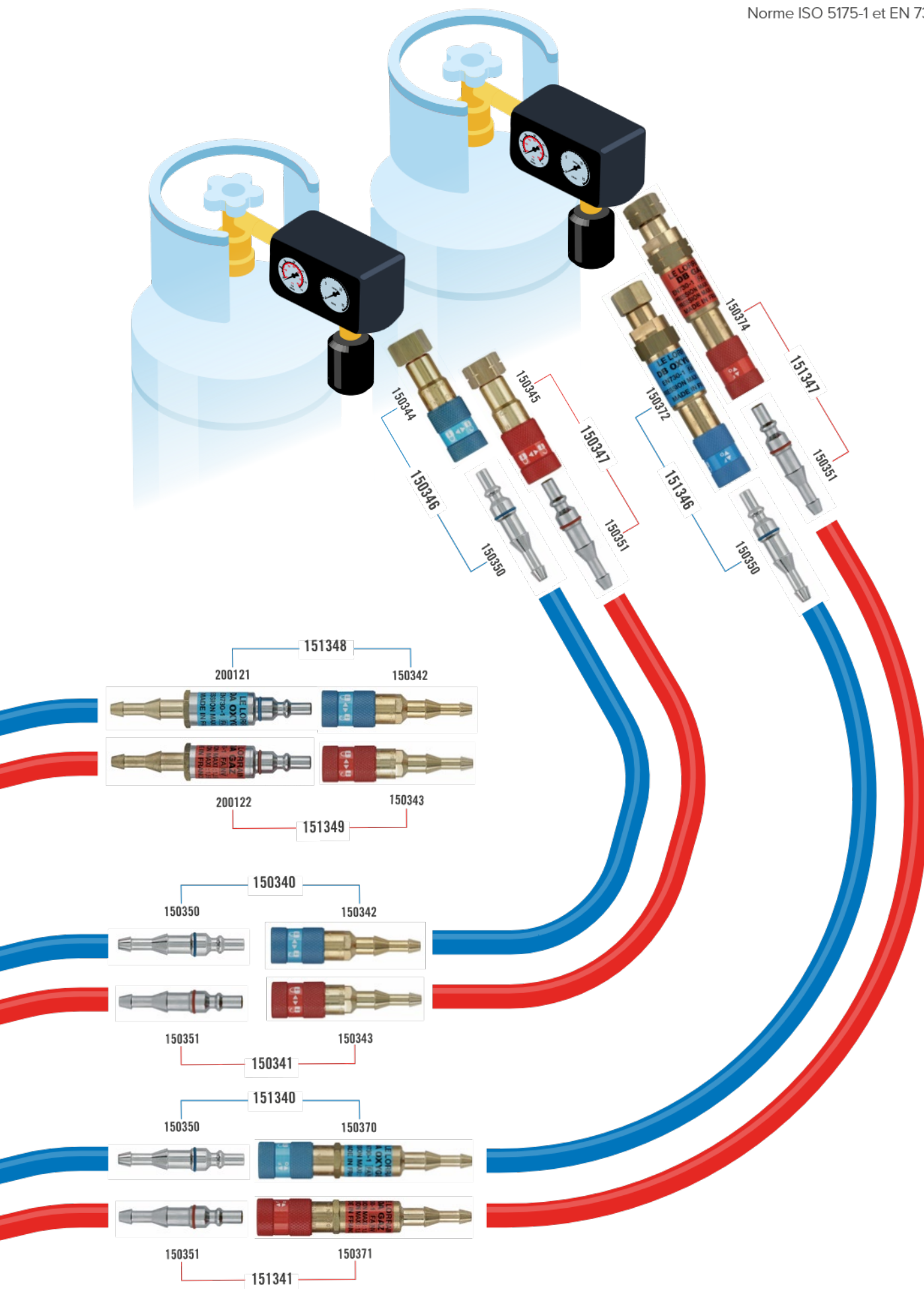


Verrouillage breveté



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





CHALUMEAUX

DÉTENDEURS

ÉQUIPEMENTS

RACCORDS & CLAPETS

ACCESSOIRES

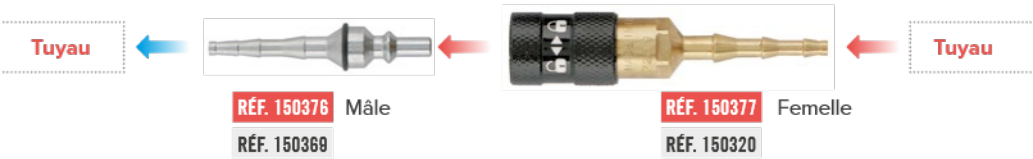
Raccords rapides ISOCOUPLE (avec ou sans anti-retour pare flamme)

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.

Les raccords ISO équipés de clapets anti-retour pare flamme incorporés assurent à l'utilisateur un maximum de sécurité selon la formule 2 en 1, en évitant notamment la multiplication de raccordements tuyaux/olives qui sont des sources potentielles de fuites.

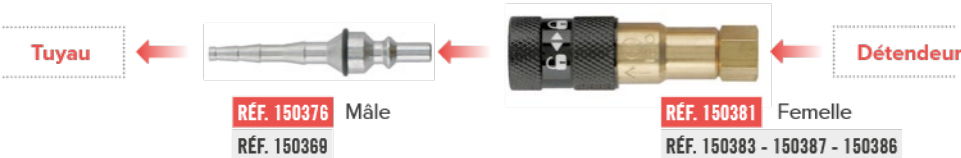
**ATTENTION :** Ne pas placer plus de deux paires de clapets anti retour pare flamme entre un chalumeau et un détendeur afin de limiter les pertes de charge.

CONNEXION GAZ NEUTRE POUR TUYAU



Réf.	Description	Montage
150375 = 150376 + 150377	Coupleur mâle / femelle gaz neutre Ø 4 et 6 mm	Entrée et sortie olives étagées tuyau Ø 4 à 6 mm
150396 = 150369 + 150320	Coupleur mâle / femelle gaz neutre Ø 10 et 6 mm	Entrée et sortie olives étagées tuyau Ø 10 et 6 mm

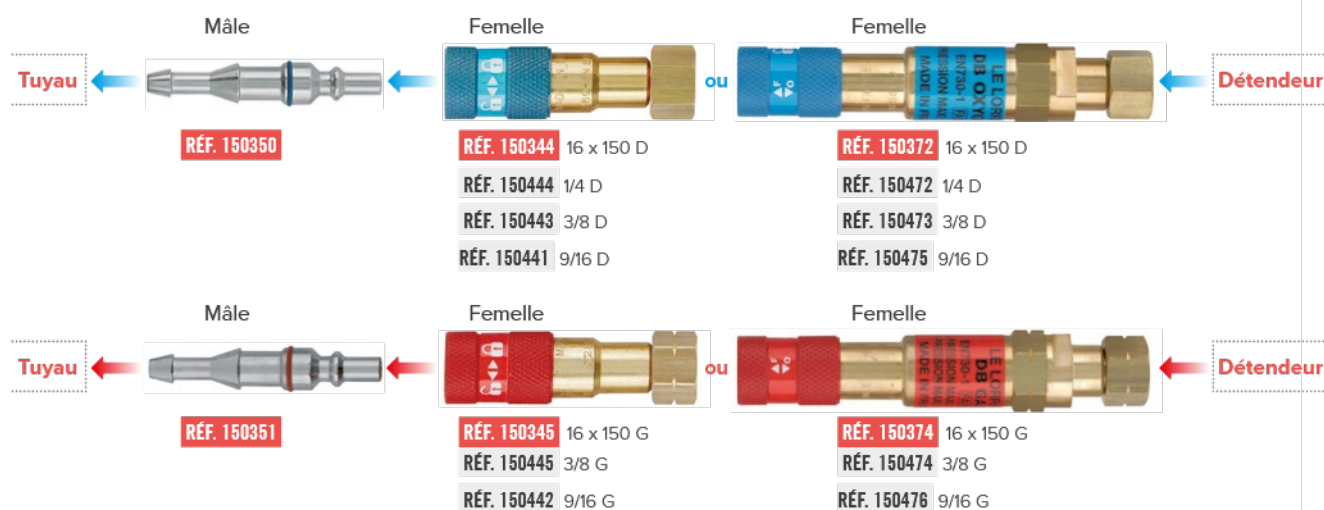
CONNEXION GAZ NEUTRE POUR TUYAU /DÉTENDEUR



Réf.	Description	Montage
150380 = 150376+150381	Coupleur mâle / femelle gaz neutre	Entrée détendeur écrou 12 X 100 D Sortie olive étagée tuyau Ø 4 à 6 mm
150382 = 150376 + 150383	Coupleur mâle / femelle gaz neutre	Entrée détendeur écrou tournant 1/4 D Sortie olive étagée tuyau Ø 4 à 6 mm
150388 = 150376+150387	Coupleur mâle / femelle gaz neutre	Entrée détendeur écrou tournant 3/8 D Sortie olive étagée tuyau Ø 4 à 6 mm
150406 = 150369 + 150386	Coupleur mâle / femelle gaz neutre	Entrée détendeur écrou tournant 16x150D Sortie olive étagée tuyau Ø 6 à 10 mm

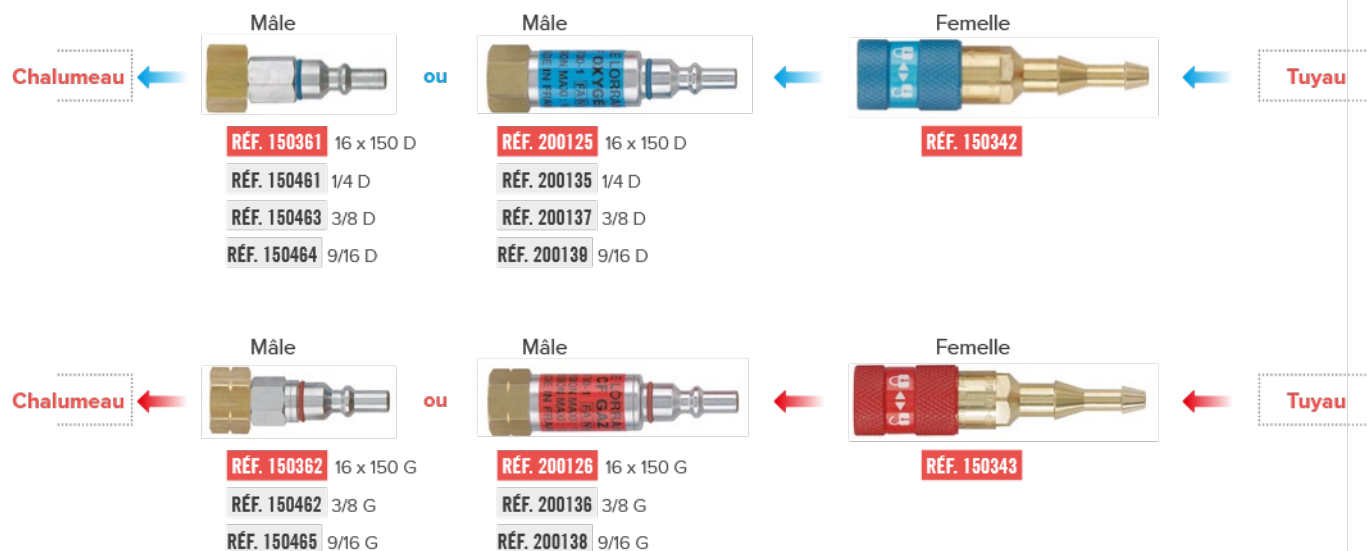
Raccords rapides ISOCOUPLE (avec ou sans anti-retour pare flamme)

CONNEXION OX/GAZ COMBUSTIBLE POUR DÉTENDEUR



Réf.	Description	Montage
150346 = 150350 + 150344	Coupleur mâle / femelle Oxygène	Entrée écrou tournant 16 x 150 D détendeur. Sortie olive étagée / tuyau
150347 = 150351 + 150345	Coupleur mâle / femelle Gaz combustible	Entrée écrou tournant 16 x 150 G détendeur. Sortie olive étagée / tuyau
151346 = 150350 + 150372	Coupleur mâle / femelle ARPF Oxygène	Entrée écrou tournant 16 x 150 D détendeur. Sortie olive étagée / tuyau
151347 = 150351 + 150374	Coupleur mâle / femelle ARPF Gaz combustible	Entrée écrou tournant 16 x 150 G détendeur. Sortie olive étagée / tuyau

CONNEXION OX/GAZ COMBUSTIBLE POUR CHALUMEAU



Réf.	Description	Montage
150348 = 150361 + 150342	Coupleur mâle / femelle Oxygène	Entrée olive étagée tuyau, sortie écrou tournant chalumeau 16 x 150 D
150349 = 150362 + 150343	Coupleur mâle / femelle Gaz combustible	Entrée olive étagée tuyau, sortie écrou tournant chalumeau 16 x 150 G
151342 = 200125 + 150342	Coupleur mâle / femelle ARPF Oxygène	Entrée olive étagée tuyau, sortie écrou tournant chalumeau 16 x 150 D
151343 = 200126 + 150343	Coupleur mâle / femelle ARPF Gaz combustible	Entrée olive étagée tuyau, sortie écrou tournant chalumeau 16 x 150 G
150364 = 150361 + 150362	Jeu d'embout mâles OX / Gaz combustible	Sortie écrou tournant 16 x 150 D et G chalumeau

CHALUMEAUX

DÉTENDEURS

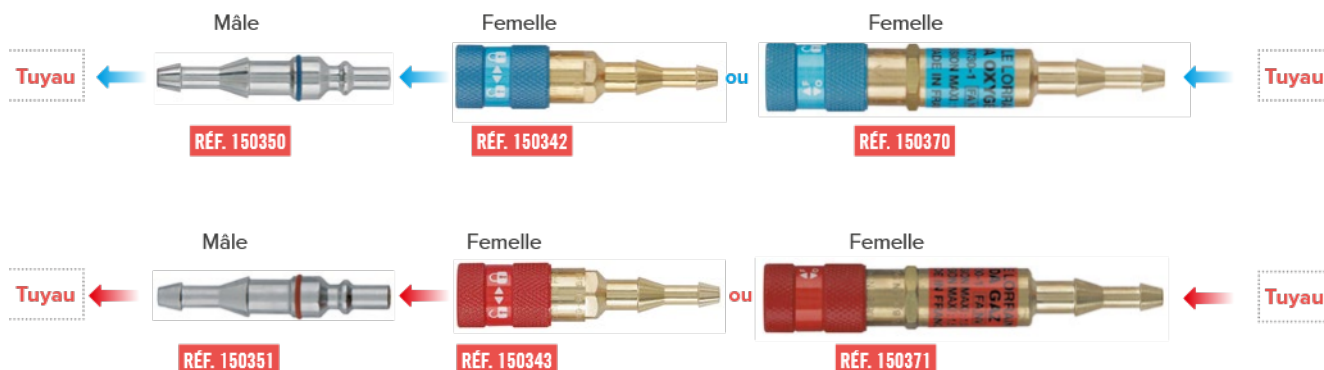
ÉQUIPEMENTS

RACCORDS & CLAPETS

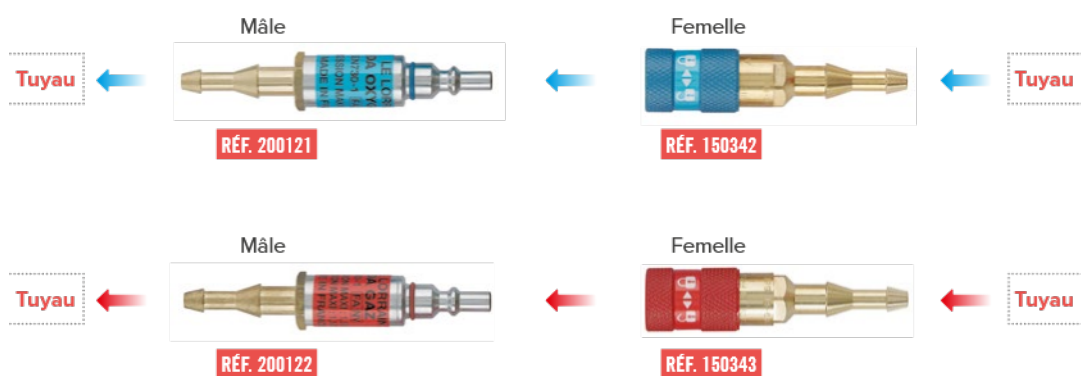
ACCESSOIRES

Raccords rapides ISOCOUPLE (avec ou sans anti-retour pare flamme)

CONNEXION OX/GAZ COMBUSTIBLE POUR TUYAU



Réf.	Description	Montage
150340 = 150350 + 150342	Coupleur mâle / femelle Oxygène	Entrée et sortie olives étagées tuyau / tuyau
150341 = 150351 + 150343	Coupleur mâle / femelle Gaz combustible	Entrée et sortie olives étagées tuyau/tuyau
151340 = 150350 + 150370	Coupleur mâle / femelle ARPF Oxygène	Entrée et sortie olives étagées tuyau/tuyau
151341 = 150351 + 150371	Coupleur mâle / femelle ARPF Gaz combustible	Entrée et sortie olives étagées tuyau/tuyau
150355 = 150350 + 150351	Jeu d'embout mâles Oxygène / Gaz combustible	Entrée olives étagées tuyau
150370	Embout femelle ARPF Oxygène	Entrée olive étagée tuyau
150371	Embout femelle ARPF Gaz combustible	Entrée olive étagée tuyau



Réf.	Description	Montage
151348 = 200121 + 150342	Coupleur mâle / femelle ARPF Oxygène	Entrée et sortie olives étagées tuyau/tuyau
151349 = 200122 + 150343	Coupleur mâle / femelle ARPF Gaz combustible	Entrée et sortie olives étagées tuyau/tuyau
200121	Embout mâle ARPF Oxygène	Sortie olive étagée tuyau
200122	Embout mâle ARPF Gaz combustible	Sortie olive étagée tuyau

Clapet ARPF THERMOSTOP

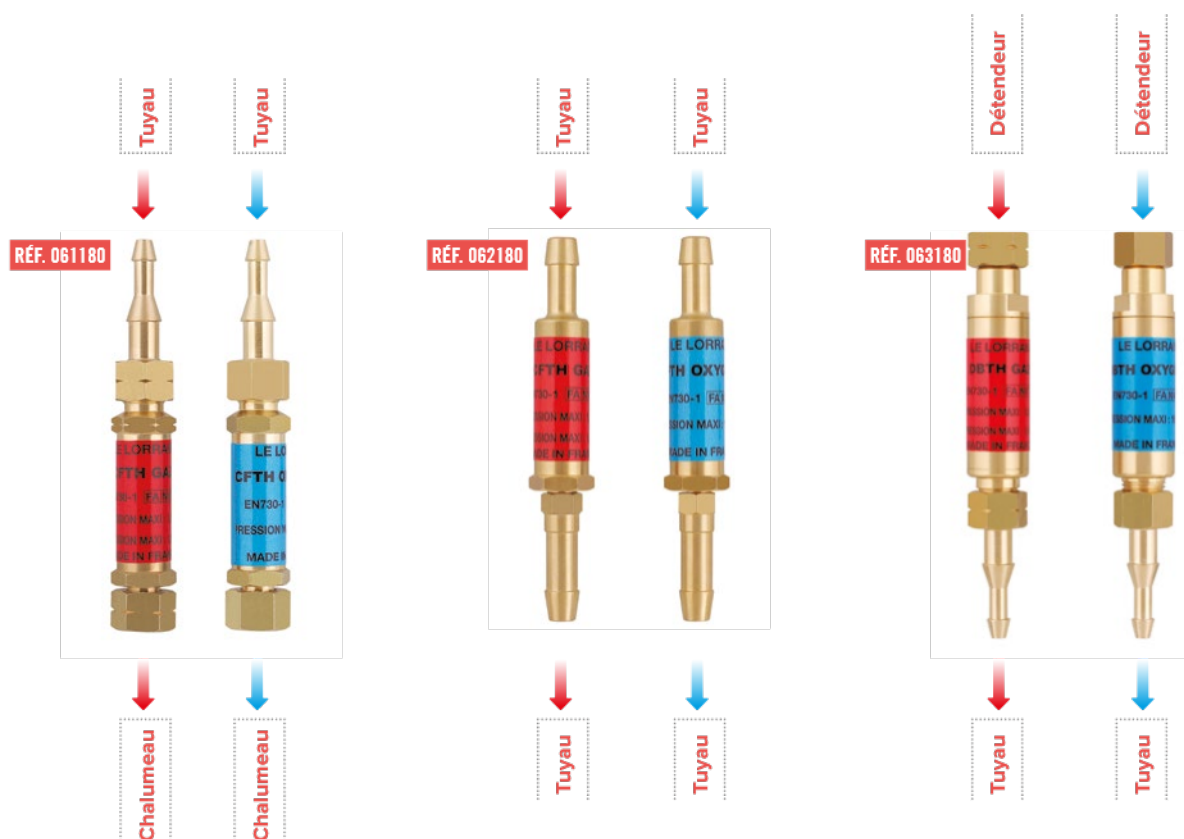
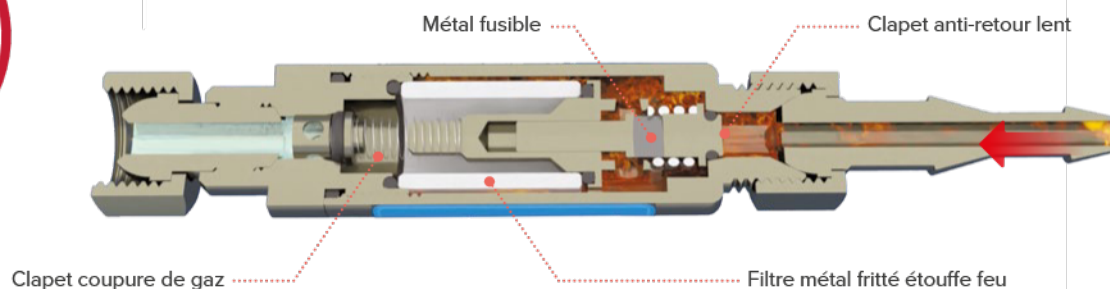
Ces clapets représentent la SÉCURITÉ MAXIMALE pour l'utilisateur (quand ils sont fixés à l'entrée du chalumeau) et pour l'installation (quand ils sont fixés à la sortie des détendeurs). Les clapets anti-retour THERMOSTOP sont équipés de clapets anti-retour, de filtre en métal fritté et d'une pièce en métal fusible qui fond à 90 ° C. Lors d'un retour de flamme, le métal fusible fond provoquant ainsi la coupure d'arrivée du gaz.



CLAPET
THERMOSTOP
EN VIDÉO



Un clapet ARPF stoppe la flamme vers l'amont.
Seul un ARPF THERMOSTOP stoppe la flamme en amont et le gaz en amont et en aval



Réf.	Type
061180	Paire de clapets ARPF avec arrêt thermique filetage 16 x 150 D et G pour chalumeau
062180	Paire de clapets ARPF avec arrêt thermique entrée et sortie olives pour tuyau Ø 10
063180	Paire de clapets ARPF avec arrêt thermique filetage 16 x 150 D et G pour détendeur

Clapet ARPF

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 détendeur. Se fixe à la sortie du mano détendeur.

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.



DÉMONSTRATION
ARPF CLASSIQUE
EN VIDÉO



Ne pas placer plus de deux paires de clapets anti retour pare flamme entre un chalumeau et les détendeurs 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.

MONTAGE SUR CHALUMEAU - CLAPET CF

Type raccord fileté



Réf.	Type
061013	Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme CF. OX/GAZ avec écrous et olives étagées Ø 6,3 et 10 mm. 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. 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

MONTAGE SUR TUYAU - CLAPET DA

RÉF. 062016

Type DA
à monter sur tuyau Ø 10 et Ø 6,3



RÉF. 062013

Type DA
à monter sur tuyau Ø 10



Réf.	Type
062013	PAIRE DE CLAPETS ANTI-RETOUR PARE FLAMME DA - OX/GAZ olives ø intérieur 10 mm Livrée avec colliers
062014	Paire de clapets anti-retour pare flamme DA - OX/GAZ olives ø 6,3 mm Livrée avec colliers
062015	Paire de clapets anti-retour pare flamme DA - OX/GAZ olives ø intérieur 8 mm Livrée avec colliers
062016	Paire de clapets anti-retour pare flamme DA - OX/GAZ olives ø 6,3 et 10 mm Livrée avec colliers

MONTAGE SUR DÉTENDEUR - CLAPET DB

RÉF. 063007



Réf.	Type
063007	Paire de clapets Anti-Retour Pare Flamme DB. OX/GAZ olives étagées Ø 6,3 et 10 mm 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 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

CHALUMEAUX

DÉTENDEURS

ÉQUIPEMENTS

RACCORDS & CLAPETS

ACCESSOIRES