



Pour préserver la qualité de votre produit tout au long de son utilisation dans les meilleures conditions de sécurité, nous vous recommandons de lire attentivement cette notice et de suivre rigoureusement les conseils qu'elle contient.

ARF Sécurité & Raccords Rapides

.....
Fiche technique / notice de montage



	NEVAX	ESC	Entrée	Sortie
ARF	380106	682051	M16x150 (détendeur)	Pour tuyaux Ø6,3 et 10
	380145	682062	M16x150 - (détendeur ALTOP)	Pour tuyaux Ø6,3 et 10
	380126	682057	Pour tuyaux Ø6,3 et 10	Pour tuyaux Ø6,3 et 10
	380116	682065	Raccord rapide mâle	Pour tuyaux Ø6,3 et 10
	380135	682059	Pour tuyaux Ø6,3 et 10	M12x100 (chalumeau)
	380141	682061	Pour tuyaux Ø6,3 et 10	M16x150 (chalumeau)
ART	380150	682063	M16x150 (détendeur)	Pour tuyaux Ø6,3 et 10
Raccords rapides	380241	682036	Pour tuyaux Ø6,3 et 10	Pour tuyaux Ø6,3 et 10
	380206	682028	Pour tuyaux Ø6,3 et 10	Raccord rapide femelle
	380216	682031	Raccord rapide mâle	Pour tuyaux Ø6,3 et 10
	380225	682033	M16x150 (détendeur)	Raccord rapide femelle
	380235	682034	Raccord rapide mâle	M16x150 (chalumeau)



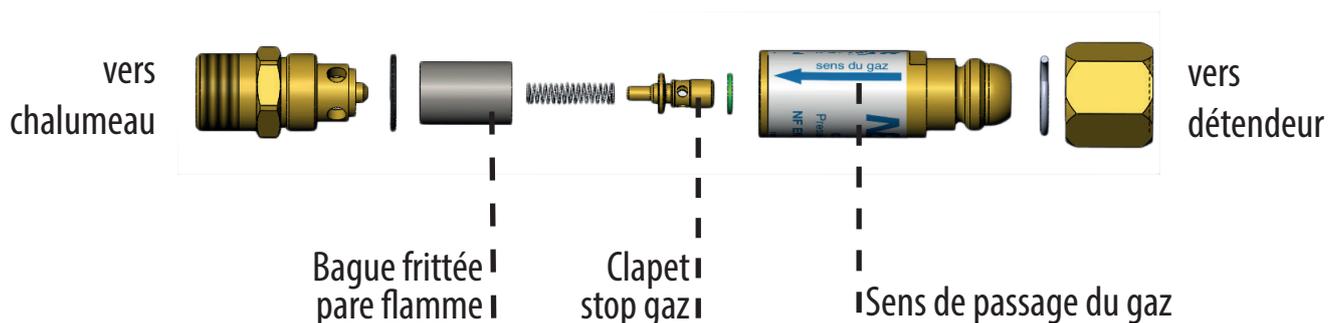
Anti-Retours de Flamme (ARF)

Description

Ce dispositif se place entre le détendeur et le chalumeau soudeur ou coupeur.

Il dispose de 2 fonctions de sécurité combinées

- Anti-retour de gaz (clapet anti-retour qui stoppe toute remontée de gaz rapide ou lente dans le tuyau ou l'appareil)
- Arrêt de flamme (en acier inoxydable fritté)



Caractéristiques

Gaz	Pression de service max	Débit max
Acétylène	1,5 bar	5 m ³ /h
Oxygène	8 bar	22 m ³ /h

Marquage



Bleu : oxygène / Rouge : acétylène

Sens de passage du gaz

Pression max

Norme ISO 5175-1

FA : pare flamme

NV : anti-retour gaz

Date de mise en service à renseigner

Montage

- Selon le modèle (en sortie de détendeur ou entre 2 tuyaux ou en entrée de chalumeau), placer les ARF en respectant le sens de passage du gaz et la couleur du gaz (Bleu : oxygène / Rouge : acétylène).
- Sertir les colliers à oreilles sur les tuyaux à l'aide d'une pince adaptée (il peut être nécessaire d'utiliser un mélange d'eau et de savon pour faciliter le montage).
- Contrôler l'étanchéité de l'installation (FUITGAZ Nevax 196000).



Raccords Rapides RACCOVAX

Description

Le RACCOVAX est destiné à réaliser le montage rapide d'un chalumeau (tout type) sur un tuyau souple sans avoir à interrompre l'alimentation en gaz et tout en rendant impossible le raccordement de deux canalisations de gaz incompatibles.

Il se place entre le détendeur et le chalumeau.

Il comporte un clapet obturateur de gaz instantané placé dans la partie femelle du raccord. Une connexion rapide s'effectue en verrouillant la partie mâle dans le raccord femelle, par des billes en inox poussées par une bague en acier. Le raccord mâle ne peut être inversé entre l'oxygène et l'acétylène (diamètres et profils des raccords différents).

Le raccord femelle comporte une bague de sécurité pour empêcher le déverrouillage accidentel du raccord.



- | Clapet obturateur de gaz
- | Bague de sécurité

Marquage



- Bleu : oxygène (O)
- Rouge : acétylène (F)
- Sens de passage du gaz
- Norme EN 561

Montage Voir montage anti-retours de flamme



Sécurité

PROCEDURES À EFFECTUER AVANT LA MISE EN SERVICE

Lors du premier montage et à chaque remplacement de raccord, contrôler l'étanchéité de l'installation à l'aide d'un détecteur de fuite (FUITGAZ NEVAX 196000): mettre l'ensemble sous pression (robinets du chalumeau fermés), appliquer le détecteur de fuite sur chaque raccord, il ne doit pas y avoir de « bulles ».

PROCEDURES POUR ASSURER UN FONCTIONNEMENT EN SECURITÉ

À chaque changement de bouteille vérifier :

- La présence des équipements.
- Les couleurs en fonction du gaz utilisé.

INSTRUCTIONS EN CAS DE MAUVAIS FONCTIONNEMENT

En cas de dysfonctionnement les appareils doivent être remplacés.

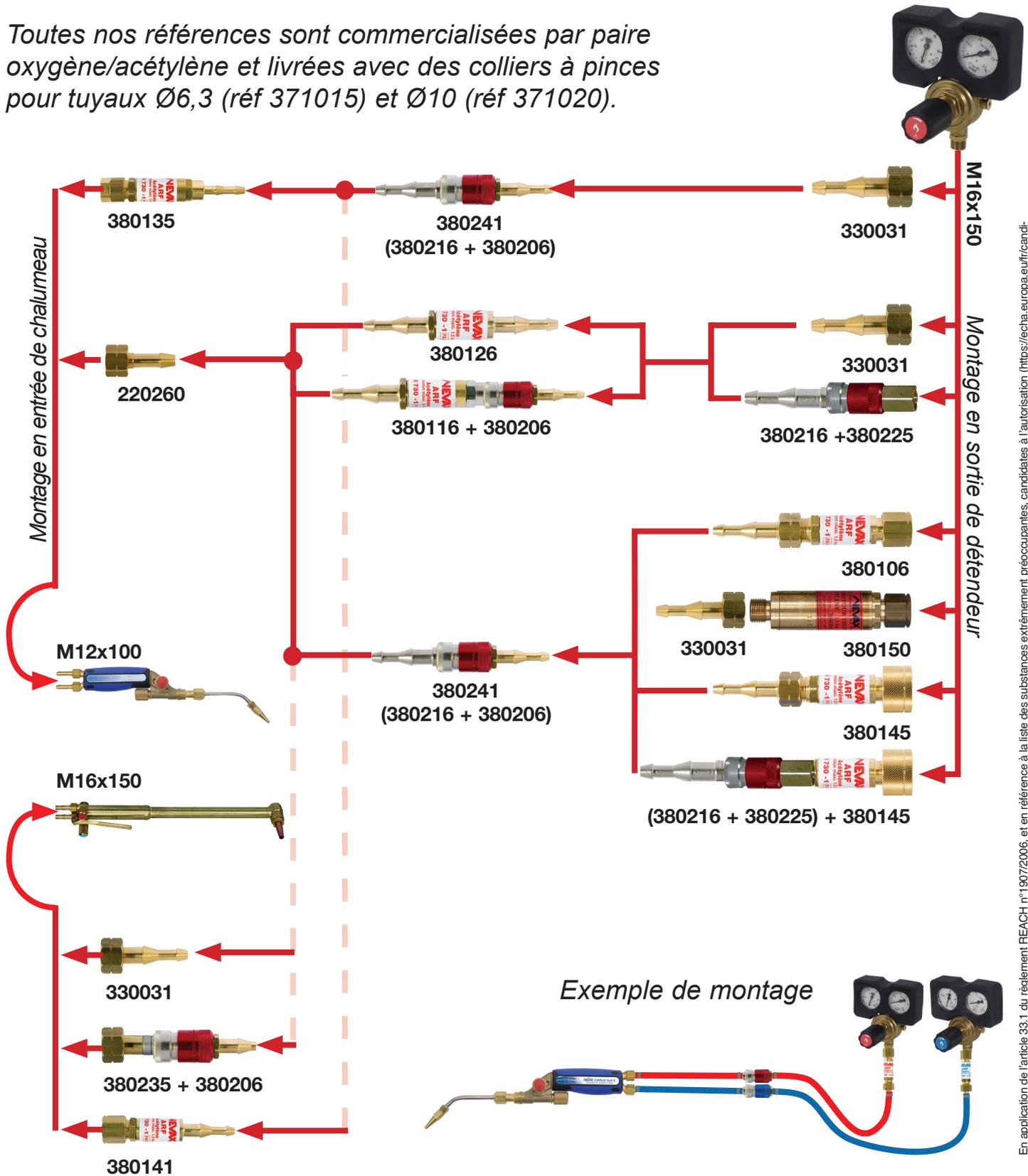
Il faut remplacer le matériel en cas de retour de flamme violent ou au plus tard 3 ans après sa mise en service (se reporter au document du SYMOP).

VERIFICATION, ESSAIS ET MAINTENANCE

Vérifier annuellement leur bon fonctionnement et leur étanchéité.

Montages

Toutes nos références sont commercialisées par paire oxygène/acétylène et livrées avec des colliers à pinces pour tuyaux Ø6,3 (réf 371015) et Ø10 (réf 371020).



En application de l'article 33.1 du règlement REACH n°1907/2006, et en référence à la liste des substances extrêmement préoccupantes, candidates à l'autorisation (<https://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>) mise à jour le 27 juin 2018, nous vous informons que nos équipements Oxy-Acétyléniques contiennent plus de 0,1% m/m de plomb (numéro CAS 7439-92-1) dans leurs parties en laiton.

RAPPEL

Il est fortement conseillé de contrôler vos raccords chaque année. Il faut remplacer le matériel en cas de retour de flamme violent ou au plus tard 3 ans après sa mise en service. Se reporter au document du SYMOP (Recommandations pour l'entretien des matériels de soudage, chauffage et coupe oxy-gaz).