

# ANAF Fire Protection

## GUIDE D'ENTRETIEN FG9-F

Ce document est un guide d'entretien destiné à un personnel compétent, formé et qualifié, conformément à la réglementation en vigueur dans le pays concerné.

Il ne pourra pas couvrir tous les cas pouvant survenir lors d'une opération d'inspection ou de vérification, mais donner des informations sur les cas les plus courants. Le personnel compétent doit connaître les normes et règlements en vigueur du pays, doit, dans l'exercice de ses fonctions, respecter les règles de sécurité et d'hygiène applicables et se conformer aux instructions fournies par le fabricant.

### 1. OUTILLAGE

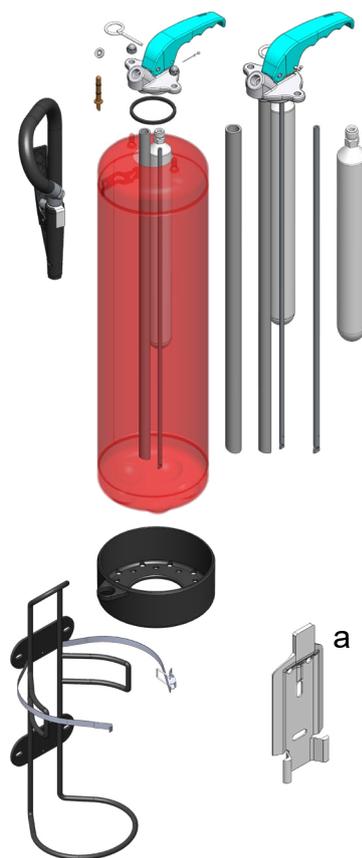
Les outils et équipements énumérés ci-dessous sont nécessaires pour l'entretien de ce type d'extincteur:

- Utiliser un équipement de protection individuelle.
- Une clé dynamométrique de 0Nm à 20Nm pour la fixation des écrous sur le réservoir
- Une clé 13 mm pour les écrous M8 de la vanne
- Un étau avec un diamètre d'au moins 170 mm et une force de serrage ne dépassant pas 60 Nm.

Il est préférable que les surfaces en contact avec l'extincteur soient recouvertes d'une protection en caoutchouc semi-dur de 2 à 3 mm d'épaisseur.

### 2. PIECES DE RECHANGE

Description	Code
Vanne complète tube plongeur et cartouche CO2	00.051F.8500.00K0
Vanne avec levier jaune	00.051E.8490.90K0
Goupille	00.580E.5020.00K0
Scellé	00.245E.5030.00K0
Joint de vanne	00.050E.5000.ORK0
Tube plongeur de CO2	00.041E.5951.00K0
Percuteur complète avec joints	00.050E.5035.00K0
Tube plongeur	00.050F.5900.00K0
Cartouche CO2 60g	00.051F.3900.01K0
Membrane EPDM pour tuyau	00.040E.2400.ALK0
Flexible complet	00.041E.2400.00K0
Écrou aveugle M8 pour vanne	N000.VT.050.00K0
Base plastique Ø160	00.850E.7100.01K0
Support mural (a)	00.005E.2950.00K0
Support transport fil	00.050F.2900.00K0



#### N.B.

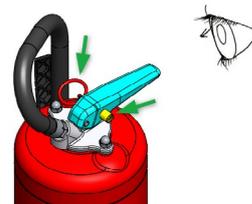
Si, au cours de l'entretien, il s'avère nécessaire de remplacer des composants de l'extincteur, l'opérateur est dans L'OBLIGATION d'utiliser UNIQUEMENT et EXCLUSIVEMENT les produits et pièces de rechange conformes au matériel certifié.

Le non-respect de ce qui précède exonère le fabricant de toute responsabilité en cas de dommages aux personnes et/ou aux biens".

# ANAF Fire Protection

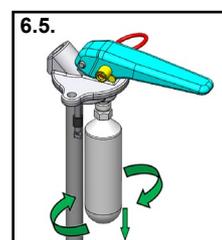
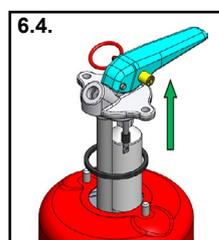
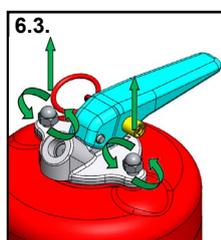
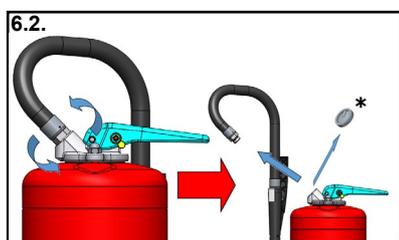
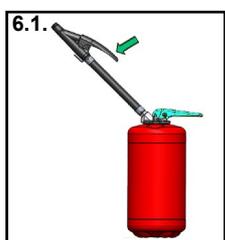
## 3. VÉRIFICATION VISUELLE

1. Contrôler les dommages du réservoir, incluant les manques de peinture.
2. S'assurer de la bonne position et de l'intégrité de la goupille de sécurité, du plombage/fil scellé et que la manchette soit bien assemblée.



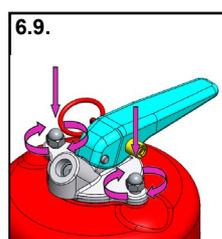
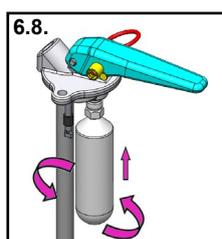
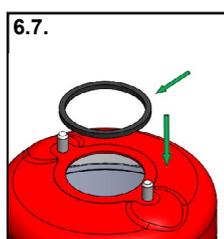
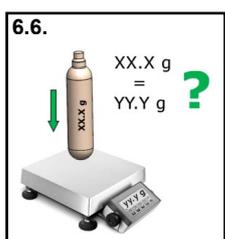
## 3.1 MAINTENANCE ADDITIONNELLE APRES INSPECTION VISUELLE

- 1) Presser la soufflette pour vérifier l'absence de pression dans l'appareil (cfr 6.1);
- 2) Démontez la manchette (cfr 6.2). Il faut faire attention au disque de rupture monté entre vanne et scellé (\*); Vérifier l'état et l'aptitude de la lance et de la soufflette et s'assurer que la soufflette et/ou la lance ne sont ni obstruées ni fissurées, usées ou endommagées. Les remplacer si nécessaires;
- 3) Dévisser les écrous de la vanne et si aucun gaz ne s'échapper du corps, les dévisser complètement (cfr 6.3);
- 4) Enlever, la vanne y compris les tubes plongeurs et la cartouche de CO<sub>2</sub> (cfr 6.4).
- 5) Dévisser la cartouche de CO<sub>2</sub> de son logement (cfr 6.5);



- 6) Vérifier le poids de celle-ci avec le poids indiqué sur son corps. Au cas où le poids soit différent, substituer la cartouche (cfr 6.6) ;
- 7) Remplacer le joint d'étanchéité de la vanne (cfr 6.7);
- 8) Assembler à nouveau la cartouche CO<sub>2</sub>. Utiliser une nouvelle cartouche si son poids ne correspond pas au poids marqué sur son corps (cfr 6.8);
- 9) Remettre en place la vanne et serrer les écrous à 14 Nm +0 / -2 par une clé dynamométrique (cfr 6.9);
- 10) Insérer le disque de rupture en EPDM dans son logement entre manchette et scellé.

\* Nettoyer la manchette et la remettre en place.



## 4. RECHARGE

Ces opérations DOIVENT être effectuées en plaçant l'extincteur dans un étau - voir paragraphe 1 - outillage  
Pour recharger les extincteurs, procéder comme suit :

- 1) Démontez la manchette (cfr 6.2). Vérifier l'état et l'aptitude de la lance et de la soufflette et s'assurer que la soufflette et/ou la lance ne sont ni obstruées ni fissurées, usées ou endommagées. Les remplacer si nécessaires;
- 2) Dévisser les écrous de la vanne et si aucun gaz ne s'échapper du corps, les dévisser complètement (cfr 6.3);
- 3) Démontez le tube plongeur et le group Cartouche CO<sub>2</sub> (cfr 6.4) ;
- 4) Vider le contenu de l'extincteur dans un container approprié suivant les normes du Pays dans lequel l'extincteur est utilisé ;
- 5) Souffler proprement l'intérieur du réservoir, la vanne, le tube plongeur avec de l'air sec;

# ANAF Fire Protection

6) Recharger l'extincteur avec :

- 7,47 l de eau
- Kit de recharge Anaf - Cod 09.860F.9001.00

pour un total de 9 l +0 -5% de agent extincteur



7) Remplacer le joint d'étanchéité de la vanne (cfr 6.7);

8) Assembler une nouvelle cartouche CO2 dans son siège sur la vanne (cfr 6.8);

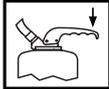
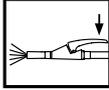
9) Remettre en place la vanne et serrer les écrous à 14 Nm +0 / -2 par une clé dynamométrique (cfr 6.9) ;

10) Remettre en place la manchette après l'avoir nettoyée.

**N'utiliser que le type de agent extincteur indiqué dans la partie 4 de l'étiquette. (Voir image ci-dessous)**

Exemple de marquage d'un extincteur suivant la norme EN3-7-2008 dans le but de mettre en évidence les indications de l'agent extincteur sur l'étiquette

**EXTINCTEUR**  
9 l Eau pulvérisée avec additif  
27A 233B

	<b>ENLEVER LA GOUPILLE.</b>
	<b>BAISSER LE LEVIER DE COMMANDE.</b>
	<b>VISER LA BASE DES FLAMMES. PRESSER LA GACHETTE.</b>

**A**

**B**

**UTILISABLE SUR INSTALLATION ELECTRIQUE  
SOUS TENSION INFERIEURE A 1000V.  
TENIR LE DIFFUSEUR A PLUS DE 1 M.  
EVITER TOUT CONTACT DE LA LANCE AVEC UN  
CONDUCTEUR ELECTRIQUE**

Recharger après usage, même partiel. Contrôler l'extincteur périodiquement et n'utiliser pour le rechargement ou l'entretien que les produits et pièces de recharge conformes au modèle certifié.  
Agent Extincteur: Eau : 7,47 l + Sorik A : 1,35 l + Capstone 1430 : 0,18 l Type : FG9-F  
Agent propulseur : 60g CO<sub>2</sub> PS: 18 bar  
Températures limites d'utilisation : 0°C à +60°C RISQUE DE GEL.  
Certification EN3-7 N° XXXXXXXXX Certifié transport avec son support

**ANAFGROUP**  
Anaf Fire Protection S.p.A. - 27020 Torre d'Isola (PV) Italy  
www.anaf.eu E-mail: info@anaf.eu

AGENT EXTINCTEUR