

# ANAF Fire Protection

## GUIDE D'ENTRETIEN CS5-AMX

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

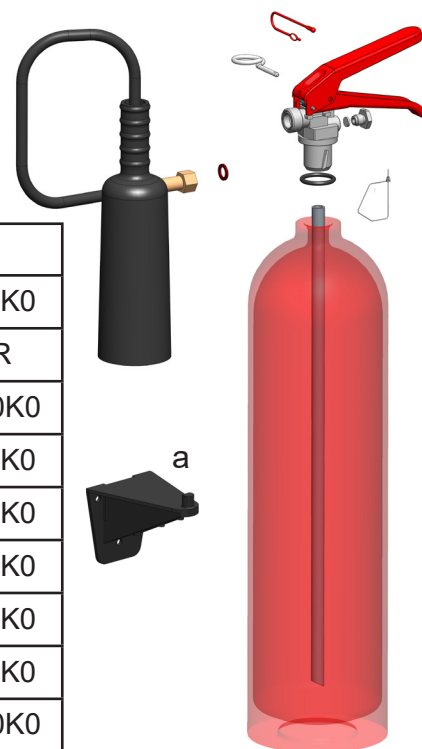
Les outils et équipements énumérés ci-dessous sont nécessaires pour l'entretien de ce type d'extincteur:

- Utiliser un équipement de protection individuelle.
- Une balance
- Une clé de serrage code.
- Un étau avec un diamètre d'au moins 160 mm et une force de serrage de 200 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	00.767B.6950.00K0
Joint de vanne	00.754B.5000.OR
Tube plongeur	00.757M.5900.00K0
Goupille	00.767B.5020.00K0
Fil de retenue de sécurité	00.754B.6290.00K0
Scellé	00.005A.3220.00K0
Bouchon de sécurité	00.767B.5050.00K0
Disque de sécurité	00.754B.5070.00K0
Flexible complet	00.767M.2400.00K0
Joint de flexible	00.009E.0010.01K0
Support mural en plastique (a)	00.800B.2900.AMK0



#### N.B.

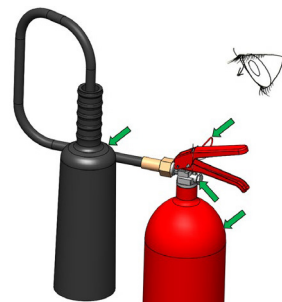
Si, au cours de l'entretien, il s'avère nécessaire de remplacer des composants de l'extincteur, l'opérateur est dans L'OBLIGATION d'utiliser UNIQUEMENT et EXCLUSIVEMENT les produits et pièces de rechange conformes au matériel certifié.

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

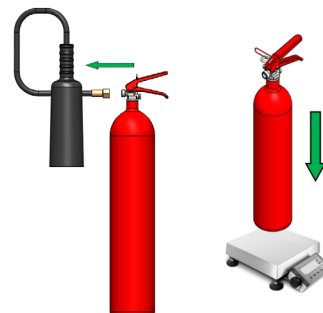
Vérifiez que le réservoir n'est pas endommagé et qu'il ne présente pas d'éclats de peinture.  
Vérifier les instructions de fonctionnement.  
Contrôler le dispositif de sécurité et le scellé.



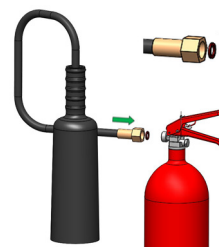
### 3.1 MAINTENANCE ADDITIONNELLE APRÈS INSPECTION VISUELLE

Démonter la manchette et le tromblon, et contrôler le poids de l'extincteur.  
Utiliser une balance avec une portée d'au moins 10 kg et une tolérance de +/- 10 gr.

La masse de l'extincteur en pleine charge est égale à la somme de la masse de l'extincteur vide avec la vanne complète (valeur exprimée de la lettre T exprimée en kg) et par le CO<sub>2</sub> contenu (5000 gr pour 5 kg CO<sub>2</sub> +0 -5%).



Si le poids de l'extincteur est correct, remonter la manchette en remplaçant le joint.



Lorsque le poids de l'extincteur complet est inférieur aux prescriptions, se reporter au paragraphe 4.

En cas de dommage du levier et de la poignée, les remplacer. Il faut remplacer la vanne complète si sur son corps il y a des points oxydés ou de la corrosion.

**ATTENTION: DEVISSER LA TÊTE DE L'EXTINCTEUR SEULEMENT APRÈS L'AVOIR VIDE COMPLETEMENT DE SON CONTENU.**

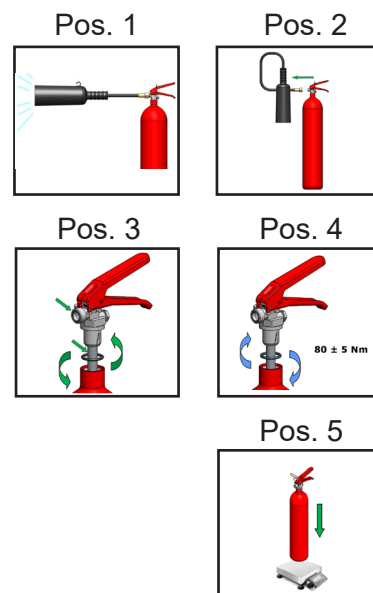
## 4. RECHARGE

Pour recharger les extincteurs, procéder de la manière suivante:

- Décharger l'extincteur dans un local ouvert (aéré), faire attention de ne pas entrer en contact avec une personne ou un objet sensible au gaz froid (pos. 1).
- Démonter la manchette (pos. 2).

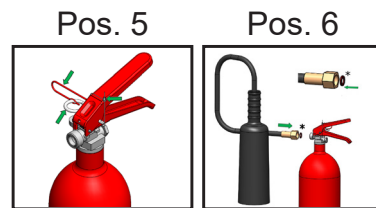
LES OPÉRATIONS SUIVANTES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES AVEC L'EXTINCTEUR SERRÉ DANS DES MORS AVEC AVECUNE FORCE DE SERRAGE DE 200 NM. IL EST JUDICIEUX QUE LES SURFACES EN CONTACT AVEC L'EXTINCTEUR SOIENT REVÊTUES AVEC UNE PROTECTION EN CAOUTCHOUC SEMI-DUR D'ÉPAISSEUR ADÉQUAT.

- Dévisser la vanne avec une couple de 130 Nm (Pos.3).
- Vérifier l'intégrité de la vanne (cfr. pto. 3) et du tub plongeur et, si nécessaire, les remplacer.
- Visser avec attention la tête en plaçant un nouveau joint avec une couple de serrage de 80 +/- 5 Nm (Pos.4).
- Placer l'extincteur sur une balance et programmer la tare (Pos.5).
- Vérifier que le gaz introduit soit CO<sub>2</sub>.
- Recharger le réservoir par une pompe spéciale avec: 5000 gr (+0 -5%) de CO<sub>2</sub> pour les extincteurs 5 KG CO<sub>2</sub>.
- Mettre l'extincteur sur une balance et vérifier que la quantité de CO<sub>2</sub> mise dans l'appareil.



# ANAF Fire Protection

- Remplacer la goupille de sécurité et un nouveau fil scellé (Pos.5).
- Vérifier l'état de la manchette, du tromblon et, si en bon état, le remplacer en plaçant un nouveau joint (Pos.6).
- Apposer, si nécessaire, une nouvelle étiquette.
- Nettoyer l'extincteur avec un chiffon et réinstaller l'extincteur à l'endroit prévu.



**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 NF EN3-7-2008 dans le but de mettre en évidence les indications de l'agent extincteur sur l'étiquette

**EXTINCTEUR**  
5 kg DIOXYDE DE CARBONE  
89 B

	<b>1. RETIRER LE DISPOSITIF DE SECURITE</b>
	<b>2. APPUYER A FOND SUR LE LEVIER</b>
	<b>3. VISER LA BASE DES FLAMMES</b>

**UTILISABLE SUR INSTALLATION ÉLECTRIQUE SOUS TENSION INFÉRIEURE À 1000 V.  
TENIR LE DIFFUSEUR A PLUS DE 1 m.  
NE PAS EXPOSER A UNE SOURCE DE CHALEUR.  
ÉVITER TOUT CONTACT AVEC UN CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE.**

Recharger après usage, même partiel. Contrôler l'extincteur périodiquement et n'utiliser pour le rechargement ou l'entretien que les produits et pièces de rechange conformes au modèle certifié.

<b>Agent Extincteur : 5 kg CO<sub>2</sub></b>	Type : CS5-AMX
Températures limites d'utilisation : -30°C à +60°C	PS: 169,3 bar
Certification NF-EN3-7: XXXXXXXX	

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

AGENT EXTINCTEUR