

ANAF Fire Protection

GUIDE D'ENTRETIEN CS2-AB

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

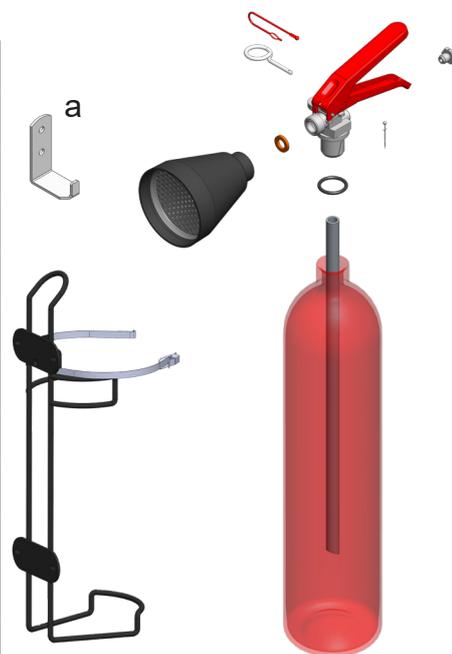
Les outils et équipements énumérés ci-dessous sont nécessaires pour l'entretien de ce type d'extincteur:

- Utiliser un équipement de protection individuelle.
- Une balance
- Une clé dynamométrique de 0Nm à 100Nm pour la fixation de la vanne sur le réservoir
- Une clé de serrage de 30mm.
- Un étau avec un diamètre d'au moins 120 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 | 00.754B.6950.00K0 |
| Joint de vanne | 00.754B.5000.ORK0 |
| Tube plongeur | 00.754B.5900.00K0 |
| Goupille | 00.754B.5020.00K0 |
| Fil de retenue de sécurité | 00.754B.6290.00K0 |
| Scellé | 00.245E.5030.00K0 |
| Bouchon de sécurité | 00.754B.5050.00K0 |
| Disque de sécurité | 00.754B.5070.00K0 |
| Joint de cone | 00.009E.0010.01K0 |
| Cone | 00.754B.2400.00K0 |
| Support mural (a) | 00.752B.2900.10K0 |
| Support transport fil | 00.765B.2900.02K0 |



N.B.

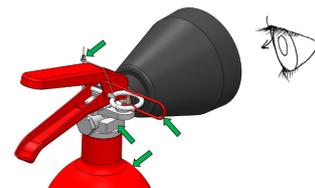
Si, au cours de l'entretien, il s'avère nécessaire de remplacer des composants de l'extincteur, l'opérateur est dans L'OBLIGATION d'utiliser UNIQUEMENT et EXCLUSIVEMENT les produits et pièces de rechange conformes au matériel certifié.

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.

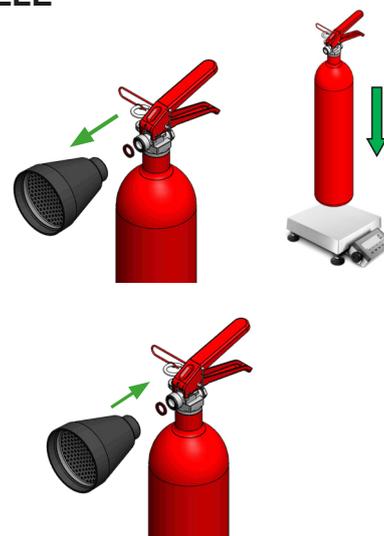


3.1 MAINTENANCE ADDITIONNELLE APRÈS INSPECTION VISUELLE

Démonter 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 CO₂ contenu (2000 gr pour 2 kg CO₂ +0 -5%).



Si le poids de l'extincteur est correct, remonter le tromblon 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 APRES L'AVOIR VIDE COMPLETEMENT DE SON CONTENU.

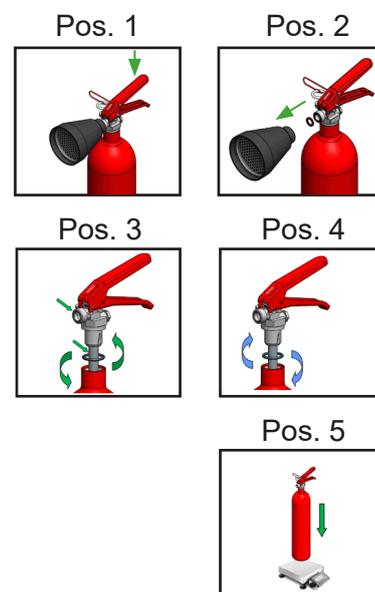
4. RECHARGE

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).
- Démontez le tromblon (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 à introduire soit CO₂.
- Recharger le réservoir par une pompe spéciale avec: 2000 gr (+0 -5%) de CO₂ pour les extincteurs 2 KG CO₂.
- Mettre l'extincteur sur une balance et vérifier la quantité de CO₂ mise dans l'appareil.



ANAF Fire Protection

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

Pos. 5



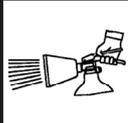
N'utiliser que le type de agent extincteur indiqué dans la partie 4 de l'étiquette. (Voir image ci-dessous)

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
2 kg DIOXYDE DE CARBONE
34 B



1. RETIRER LE DISPOSITIF DE SECURITE



2. APPUYER A FOND SUR LE LEVIER DE COMMANDE VISER LA BASE DES FLAMMES



**UTILISABLE SUR TENSION INFÉRIEURE A 1000V.
TENIR LE DIFFUSEUR A PLUS DE 1 m.
NE PAS EXPOSER A UNE SOURCE DE CHALEUR.**

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.
Agent Extincteur : 2 kg CO₂
Type : CS2-AB
Températures limites d'utilisation : -30°C à +60°C
Certification EN3-7: xxxxxxxxx

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

AGENT EXTINCTEUR