

MODE OPERATOIRE MAINTENANCE

PP E6 AB – PP E9 AB

PP E6 AB

Extincteur à eau pulvérisée
6 l de ECO X Boost
(2% premix)
21 A / 144 B



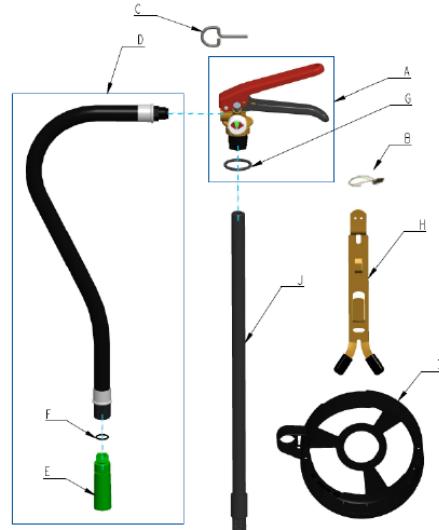
N° de certification NF
extincteurs :
EA6 344 1037

PP E9 AB

Extincteur à eau pulvérisée
9 l de ECO X Boost
(2% premix)
27 A / 183 B



N° de certification NF
extincteurs :
EA9 344 1038



P14619

A KIT TETE (PP E6/9 AB)

B SCELLE PLASTIQUE

C GOUIILLE DE SECURITE

P0J253

D KIT FLEXIBLE (PP E6/9 AB)

P14620

E DIFFUSEUR

P14621

F JOINT 13,1x1,6 DIFFUSEUR

P14622

G JOINT 30X4 TETE

P0J863

P0J220

H SUPPORT MURAL

P14623 I EMBASE (PP E6 AB)

P14624 I EMBASE (PP E9 AB)

P14625 J TUBE PLONGEUR (PP E6 AB)

P14626 J TUBE PLONGEUR (PP E9 AB)

P14627 - FLACON 120ML ECO X BOOST (PP E6 AB)

P14628 - FLACON 180ML ECO X BOOST (PP E9 AB)

La vérification des extincteurs nécessite au préalable une connaissance de la norme NF S61-919 et du guide pratique pour la maintenance des extincteurs portatifs, mobiles et fixes.

Ce document précise également les numéros utilisés dans la norme NF S61-919, annexes B, C et D.

Les précisions mentionnées dans cette procédure représentent les particularités des extincteurs de la gamme PP E6/9 AB à eau pulvérisée avec additif.

La vérification est effectuée par une personne compétente possédant de préférence le CAP d'agent vérificateur d'appareil extincteur.

Les valeurs des performances et les caractéristiques techniques qui ont servies de base à la certification doivent être conservées lors de la maintenance. C'est pourquoi il ne faut utiliser que les agents extincteurs, les agents propulseurs et les pièces de rechange identifiés par la certification.

Cet extincteur est sous pression permanente.

Avant toute opération d'ouverture de l'appareil, s'assurer de l'absence de pression (même résiduelle) en actionnant la soufflette, en particulier si le scellé ou la sécurité sont absent.

Après chaque usage, même partiel, l'appareil doit faire l'objet d'un rechargeement.

OUTILLAGES SPECIFIQUES NECESSAIRES

! CES EXTINCTEURS NE PEUVENT ETRE DEMONTES QUE DANS UN ATELIER SPECIALISE ET PAR UN TECHNICIEN COMPETENT.

! CES EXTINCTEURS NE NECESSITENT PAS D'ETRE OUVERTS LORS DES MAINTENANCES ANNUELLES

PROCEDURES DE MAINTENANCE ANNUELLE (TABLEAU B1 DE LA NF S61-919)

N°1

Contrôler le dispositif de sécurité et le scellé (**NF S61-919 / Tableau B1 / N°1**).

La couleur du scellé (B) peut être différente chaque année.

Vérifier et contrôler les indicateurs de pression (**NF S61-919 / Tableau B1 / N°2**).

Vérification de l'indicateur de pression :

- Dévisser et enlever l'indicateur de pression de son logement.
- Contrôler que l'aiguille de l'indicateur de pression retourne à zéro. Si l'aiguille ne revient pas à 0, prévoir le remplacement de l'indicateur de pression et poursuivre les étapes suivantes.
- Insérer un manomètre de contrôle (l'étalonnage du manomètre doit être en cours de validité), et relever la pression et la vérifier :

N°2

Modèle	Pression (tolérance de - 1 bar ; 2 bar à 20°C)
PP E6 AB	15 bar
PP E9 AB	15 bar

Si la pression relevée n'est pas correcte, prévoir une révision en atelier spécialisé

- Si la pression relevée est correcte, graisser le logement de l'indicateur de pression avec une graisse à base de silicone après avoir enlevé le manomètre.
 - Remonter l'indicateur de pression.
 - Contrôler que l'aiguille de l'indicateur de pression indique la même pression que celle relevée avec le manomètre de contrôle. Dans le cas contraire remplacer l'indicateur de pression et recommencer depuis les étapes ci-dessus.

N°3

Examiner l'extérieur de l'extincteur portatif (**NF S61-919 / Tableau B1 / N°3**).

Pas de particularité.

N°4

Contrôler la lance et la soufflette (**NF S61-919 / Tableau B1 / N°5**).

Pas de particularité.

N°5

Vérifier les instructions de fonctionnement (**NF S61-919 / Tableau B1 / N°6**).

Pas de particularité.

N°6

Ouvrir l'extincteur portatif (**NF S61-919 / Tableau B1 / N°7**).

Voir paragraphe « OUTILLAGES SPECIFIQUES NECESSAIRES ET OBLIGATIONS »

N°7

Vider l'extincteur portatif (**NF S61-919 / Tableau B1 / N°8**).

Sans objet pour la vérification annuelle

N°8

Vérifier le bon fonctionnement et l'aptitude à l'emploi de tous les éléments (**NF S61-919 / Tableau B1 / N°10**).

Démonter le flexible. Vérifier qu'il soit sans détérioration, ni craquelure.

Faire passer l'air dans le flexible, l'air doit sortir.

N°9

Vérifier le système de commande d'ouverture (**NF S61-919 / Tableau B1 / N°11**).

Le système de commande n'est pas démontable hors atelier spécialisé.

Vérifier que le dispositif de sécurité se retire librement.

N°10

Vérifier les joints, les rondelles et la membrane de la lance (**NF S61-919 / Tableau B1 / N°13**).

Pas de particularité.

N°11

Examiner l'intérieur du corps de l'extincteur portatif (**NF S61-919 / Tableau B1 / N°14**).

Sans objet pour la vérification annuelle.

N°12

Remonter l'extincteur portatif (**NF S61-919 / Tableau B1 / N°17**).

Remonter le flexible : serrage modéré avec une clé.

Couple de serrage : 5 Nm, +/- 0,5 Nm

Positionner un nouveau scellé (B)

N°13

Remplir l'étiquette de maintenance (**NF S61-919 / Tableau B1 / N°18**)

V = Vérifié.

Q = Maintenance additionnelle approfondie.

R = Rechargé.

PROCEDURES DE MAINTENANCE ADDITIONNELLE APPROFONDIE (A 5, 10 ET 15 ANS) / (TABLEAU C1 DE LA NF S61-919)

N°1

Vérifier le bon fonctionnement des extincteurs portatifs à pression permanente, ainsi que les indicateurs de pression, s'ils existent. (**NF S61-919 / Tableau C1 / N2**)
Pas de particularité.

▼
N°2

Vidanger l'extincteur. (**NF S61-919 / Tableau C1 / N3**)

Démonter la tête (vanne de l'extincteur) en utilisant l'adaptateur de montage/démontage de la vanne.
L'ouverture de ces extincteurs doit être réalisée par une personne compétente.

▼
N°3

Examiner les agents extincteurs. (**NF S61-919 / Tableau C1 / N4**)

Pas de particularité.

▼
N°4

Examiner en détails :

- les vannes ;
 - les indicateurs ;
 - la lance ;
 - afin de vérifier l'absence de corrosion, détérioration, enfoncements, déformation, décoloration et stries.
- (**NF S61-919 / Tableau C1 / N°5**)

Pas de particularité.

▼
N°5

Examiner en détails l'intérieur du corps en utilisant une source lumineuse et un miroir afin de vérifier l'absence de corrosion, bosses, éraflures, stries ou détérioration du revêtement. (**NF S61-919 / Tableau C1 / N°6**)

Utiliser une source lumineuse et un miroir. Le diamètre de l'ouverture de la cuve est de : Ø 28 mm
En cas de doute sur les soudures, l'extincteur sera déclaré inutilisable.

▼
N°6

Examiner et vérifier :

- Le bon état des filetages ;
- L'absence de déformation ;
- Le bon état du revêtement éventuel des fermetures

(**NF S61-919 / Tableau C1 / N°7**)

Pas de particularité.

▼
N°7

Remettre en état de marche. Recharger et remonter l'extincteur portatif conformément aux instructions du fabricant. (**NF S61-919 / Tableau C1 / N°7**)

Remontage de la tête (vanne de l'extincteur) :

Effectuer un serrage en utilisant l'adaptateur de montage/démontage de la vanne à un couple de serrage compris entre 20 Nm et 55 Nm.

PROCEDURES DE REVISION (A 10 ANS)



LA DEPRESSURISATION, LE DEMONTAGE ET LA PRESSURISATION SE FERONT PAR DU PERSONNEL COMPETENT A LA MAINTENANCE DES EXTINCTEURS A PRESSION PERMANENTE.

N°1

Soumettre le corps à un essai de pression conformément aux prescriptions du fabricant sans dépasser la pression d'essai initial. (**NF S61-919 / Tableau D1 / N°3**)

Soumettre la tête à un essai de pression conformément aux prescriptions du fabricant, ainsi que la lance si elle est munie d'un dispositif d'arrêt. (**NF S61-919 / Tableau D1 / N°4**)

Soumettre le corps à la pression d'épreuve (PT) inscrite sur le réservoir.

PERIODICITE DES REMPLACEMENTS PREVENTIFS

Pièces	Repère	Fréquences
Scellé (plastique)	(B)	Tous les ans
Joint de tête	(G)	A chaque ouverture de l'extincteur.
Charge en eau & additif		5 ans.