

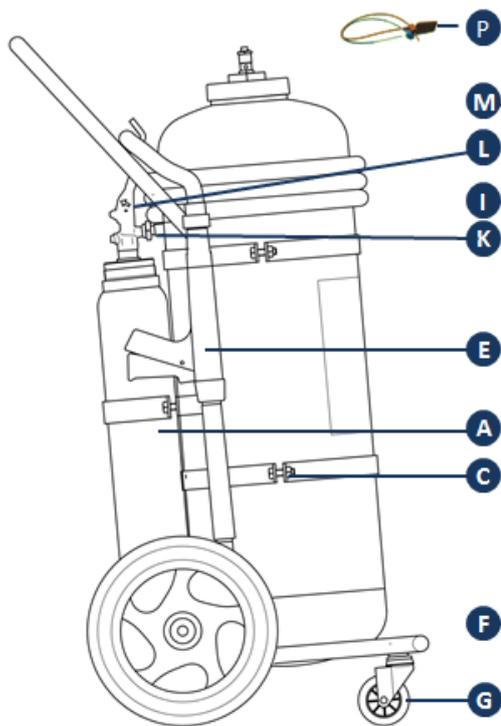
MODE OPERATOIRE MAINTENANCE

MAT PRE P50 ABC - MAT PRE P50 BC

MAT PRE P50 ABC

Extincteur mobile à poudre

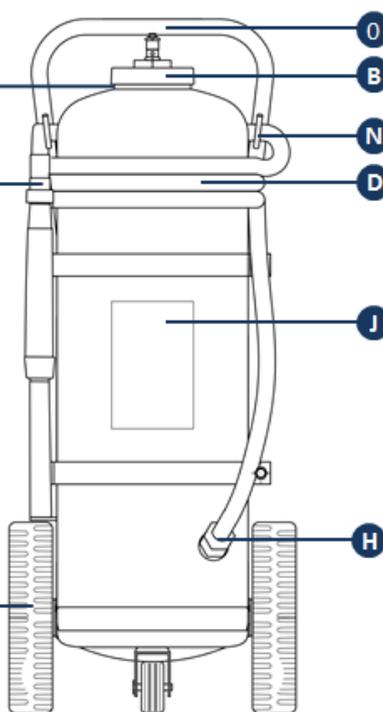
50 kg poudre ABC
Type A33/ABC



MAT PRE P50 BC

Extincteur mobile à poudre

50 kg poudre BC
BI-EX O NF



P0J603	A	BOUEILLE 2KG CO2
P0J605	B	KIT TETE
P0J582	C	KIT VISSERIE M8 L35
P0J598	D	KIT TUYAU
P0J599	E	DIFFUSEUR POUDRE
P0J585	F	ROUE Ø300
P0J608	G	ROUE PIVOTANTE Ø80
P0J600	H	OPERCULE POUDRE
P0J602	I	JOINT DIFFUSEUR 30x22x4
P0J575	J	ETQ MAT PRE P50 ABC

P0J576	J	ETQ MAT PRE P50 BC
P0J589	K	JOINT CO2 19x12x2
P0J590	L	GOUPILLE DE SECURITE
P0J591	M	JOINT TETE 121x101x4
P0J592	N	GAINE DE PROTECTION
P0J614	O	KIT CHARIOT P50
-	P	SCELLE PLASTIQUE
P0J672	/	SAC POUDRE 12,5KG A33/ABC
P05012	/	SAC POUDRE 25K BC BI-EX O NF



Accédez à la dernière version applicable de ce document sur le site internet de Chubb France (<https://www.chubbfrance.com>) rubrique « Bibliothèque documents » ou en scannant le QR code ci-contre.
Catégorie : Extincteurs / Modes opératoires de maintenance.



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

Cet extincteur est mis sous pression au moment de l'emploi.

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

Si la pression interne est inférieure à 3 bars, il est possible qu'aucune pression ne soit détectée en actionnant le diffuseur, suivre impérativement l'étape 4 (PROCEDURES DE MAINTENANCE ANNUELLE) ou étape 1 (PROCEDURES DE RECHARGE DE MAINTENANCE PREVENTIVE OU CORRECTIVE)

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

EPI COMPLEMENTAIRES AUX EPI DE BASE ET STANDARD

EPI de base : les chaussures de sécurité, la casquette coquée, les gants et les lunettes de sécurité

EPI complémentaire : FFP3 lors du rechargement d'appareils à poudre

OUTILLAGES SPECIFIQUES NECESSAIRES

P0J344 Clé extincteurs sur roues



PROCEDURES DE MAINTENANCE ANNUELLE

N°1

Contrôler le dispositif de sécurité et les scellés

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



N°2

Examiner l'extérieur de l'extincteur

Vérifier la présence :

- des gaines de protection (N).



N°3

Vérifier les instructions de fonctionnement

Pas de particularité



N°4

Contrôler l'absence de pression et démonter la bouteille de chasse

Attention DANGER – soyez TRES VIGILANT et dévisser légèrement !

- S'assurer de l'absence de pression interne :
 - En activant le diffuseur → Si détection de pression reportez-vous à la note « En cas de pression interne détectée » ci-dessous.
 - En dévissant **tout doucement et légèrement** l'écrou entre la bouteille de chasse (A) et le réservoir (clé plate de 28 ou clé à molette).
 - Si détection de pression, revisser immédiatement l'écrou et reportez-vous à la note « En cas de pression interne détectée » ci-dessous.
 - Si aucune pression détectée, reporter vous aux étapes « **Démontage et vérification de la bouteille de chasse** ».

Nota : Si la pression interne est inférieure à 3 bars, il est possible qu'aucune pression ne soit détectée en actionnant le diffuseur, c'est pourquoi le contrôle doit aussi être réalisé lors du dévissage de l'écrou entre la bouteille de chasse (A) et le réservoir.

En cas de pression interne détectée :

- Dévisser lentement la tête (B)** avec la clé extincteurs sur roues jusqu'à ce que la pression résiduelle commence à s'échapper par la rainure de dégazage prévue à cet effet.
- Attendre qu'il n'y ait plus de pression.
- Dévisser complètement la tête (B) pour s'assurer qu'il n'y a plus de pression.
- Dévisser ensuite l'écrou entre la bouteille de chasse (A) et le réservoir puis suivre les étapes ci-dessous.

Démontage et vérification de la bouteille de chasse :

- Dévisser le berceau de fixation (C) de la bouteille de chasse (clé de 13)
- Dévisser la bouteille de chasse (A).



Positionner impérativement un bouchon de sécurité sur la bouteille de chasse.

- Contrôler l'état du joint CO₂ (K).
- Contrôler la conformité de la charge de la bouteille
- Contrôler la date d'épreuve.
- Peser la bouteille de chasse (A) (tolérance : + 0 %, -10% de la charge).
- Oter la goupille de sécurité (L) et vérifier son état.
- Remettre la goupille de sécurité (L).
- Positionner le scellé (P).

N°5

Remettre en place la bouteille de chasse

- Retirer le bouchon de sécurité.
- Visser l'écrou entre la bouteille de chasse (A) munie de son joint (K) et le réservoir : serrage modéré avec une clé plate de 28 ou une clé à molette.
- Visser le berceau de fixation de la bouteille de chasse (A) : serrage modéré avec une clé de 13.

N°6

Contrôler le tuyau et ses équipements (action à réaliser en couchant l'appareil)

- Démontez le kit tuyau (D) constitué du tuyau et du diffuseur poudre coté réservoir (clé plate de 32 ou clé à molette).
- Faire passer l'air dans le tuyau sans appuyer sur la gâchette : l'air ne doit pas sortir.
- Faire passer l'air dans le tuyau en appuyant sur la gâchette : l'air doit sortir.
- Contrôler l'état du tuyau.
- Remplacer l'opercule poudre (H) et remonter le tuyau coté réservoir : serrage modéré avec une clé plate de 32 ou une clé à molette.
- Démontez le diffuseur poudre (E)
- Contrôler l'état du joint diffuseur (I)
- Remonter le diffuseur poudre (E) muni de son joint diffuseur (I) Positionner le kit tuyau (D) et le diffuseur poudre (E).

N°7

Contrôle interne

- Démontez la tête (B) avec la clé extincteurs sur roues.
- Changez le joint (M).
- Vérifier avec un tournevis que le ressort de la soupape de sécurité est manœuvrable.
- Contrôler la fluidité de la poudre.
- Graisser le filetage de la tête (B).
- Remettre en place la tête (B) : serrage modéré avec la clé extincteurs sur roues.

N°8

Roues

- Vérifier l'état des roues (F) et (G).
- Graisser les axes.

N°9

Renseigner l'étiquette de vérification

V = Vérifié.

R = Rechargé.

Mois et année. Code du collaborateur. Historique de maintenance = 5 ans

REPLACEMENT DES ROUES DIAMETRE 300

N°1

Procédure

- Démontez le bouchon rouge,
- Retirez la rondelle frein,
- Remplacez la roue,
- Mettre une nouvelle rondelle frein. Mettre en place le capuchon rouge.

Contrôler l'absence de pression et démonter la bouteille de chasse

DANGER – soyez TRES VIGILANT et dévisser légèrement !

- S'assurer de l'absence de pression interne :
 - En activant le diffuseur → Si détection de pression reportez-vous à la note « En cas de pression interne détectée » ci-dessous.
 - En dévissant **tout doucement et légèrement** l'écrou entre la bouteille de chasse (A) et le réservoir (clé plate de 28 ou clé à molette).
 - Si détection de pression, revisser immédiatement l'écrou et reportez-vous à la note « En cas de pression interne détectée » ci-dessous.
 - Si aucune pression détectée, reportez vous aux étapes « **Démontage et vérification de la bouteille de chasse** ».

Nota : Si la pression interne est inférieure à 3 bars, il est possible qu'aucune pression ne soit détectée en actionnant le diffuseur, c'est pourquoi le contrôle doit aussi être réalisé lors du dévissage de l'écrou entre la bouteille de chasse (A) et le réservoir.

En cas de pression interne détectée :

- **Dévisser lentement la tête (B)** avec la clé extincteurs sur roues jusqu'à ce que la pression résiduelle commence à s'échapper par la rainure de dégazage prévue à cet effet.
- Attendre qu'il n'y ait plus de pression.
- Dévisser complètement la tête (B) pour s'assurer qu'il n'y a plus de pression.
- Dévisser ensuite l'écrou entre la bouteille de chasse (A) et le réservoir puis suivre les étapes ci-dessous.

Démontage et vérification de la bouteille de chasse :

- Dévisser le berceau de fixation (C) de la bouteille de chasse (clé de 13)
- Dévisser la bouteille de chasse (A).



Positionner impérativement un bouchon de sécurité sur la bouteille de chasse.

Mettre en place un KIT tuyau utilisé uniquement pour la vidange des extincteurs sur roues IN Poudre

En lieu et place du KIT tuyau de l'extincteur pour éviter qu'il soit endommagé.



Remplacer la bouteille de chasse par un extincteur à CO₂ ou une bouteille de chasse à requalifier



Dans le cas où un extincteur à CO₂ est utilisé, ne vidanger l'appareil que pendant 3 ou 4 secondes.

Vidanger la poudre dans un contenant

Utiliser les sacs de récupération de poudre (code P0N597)

Pour faciliter le remplissage du sac créer un événement de surpression



Démonter la tête à l'aide de la clé P0J344

Vidanger complètement l'appareil en le retournant dans un sac

N°5



Remettre la charge en Poudre

Tolérance de charge : + ou - 2% de la charge totale (1 kg)

N°6

Remonter le kit tuyau et la tête de l'appareil

Mettre un opercule neuf.

Si le kit tuyau est chargé de poudre effectuer le remplacement.

Si le tuyau n'est pas rempli de poudre s'assurer par soufflage l'absence totale de poudre et le remonter.

N°7

Remonter la bouteille de chasse

L'intervalle entre 2 requalifications ne peut excéder 10 ans.

Maintenance préventive : Remonter la bouteille de chasse.

Maintenance corrective : Remonter une bouteille de chasse neuve ou rénovée.

N°8

Renseigner l'étiquette de vérification

R = Rechargé.

Mois et année. Code du collaborateur. Historique de maintenance = 5 ans

N°9

PERIODICITE DES REMPLACEMENTS PREVENTIFS

Pièces	Repère	Fréquences
Scellé (plastique)	(P)	A chaque ouverture de l'extincteur.
Joint de tête	(M)	A chaque ouverture de l'extincteur.
Opercule poudre	(H)	A chaque ouverture de l'extincteur.
Autres joints		Selon état
Poudre		5 ans

Nota :

- Un extincteur commercialisé à l'origine avec de l'ADEX K peut être maintenu avec de l'A33/ABC

Ce changement doit être notifié sur son étiquette de vérification



Les extincteurs en fin de vie doivent être recyclés sur un site reconnu.