

Entretien et contrôle

Avant toute opération

- S'assurer qu'il n'y a plus de pression dans l'équipement.
- Toute intervention doit être effectuée à l'abri de l'humidité.

Bouteille de gaz

- Vérifiez que la bouteille d'azote est fermée et plombée.
- Vérifiez l'absence de pression au manodétendeur ou au manomètre du réservoir.
- La bouteille doit être rechargée après chaque mise en service.

Soupape de sécurité

- Vérifier le bon état du plombage.

Lances et tuyaux

- S'assurer du bon état des tuyaux.
- S'assurer du bon fonctionnement des lances en les ouvrant et fermant plusieurs fois.

Poudre

- Ne pas mélanger différents types de poudre (ABC - BC - D)

Réservoir poudre

- S'assurer que le réservoir est complètement vide, propre et sec avant d'effectuer une nouvelle recharge (250 kg Poudre ABC)

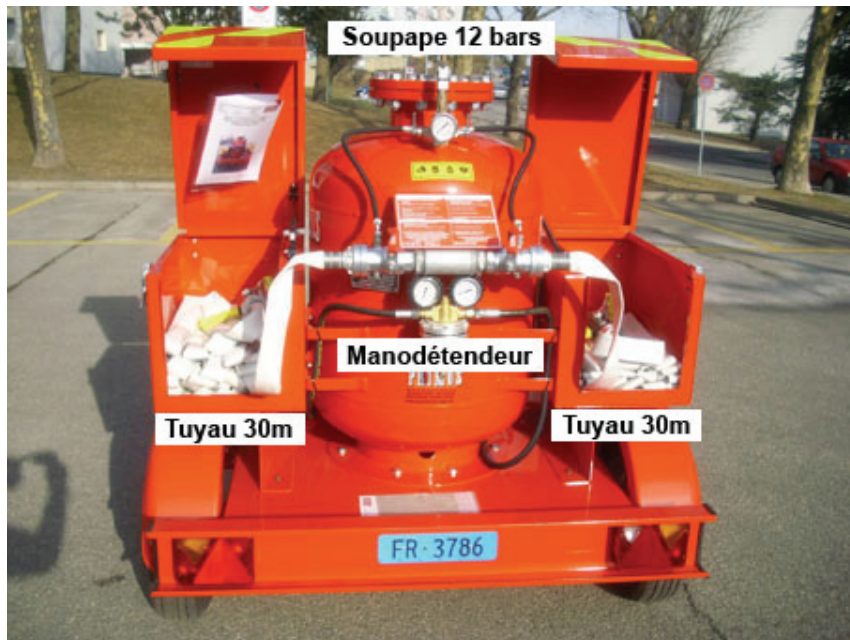
Document technique et d'instruction Remorque poudre 250 kg



FR : 3786 / 2011 - ECAB

250 kg poudre ABC
2 tuyaux 45 mm / 30 mètres
Débit 2 X 150 kg / min

Equipement poudre



- 1 réservoir 260 litres pour 250 kg de poudre ABC
- 1 soupape de sécurité tarée à 12 bars
- 1 manodétendeur (pression de la bouteille / pression du réservoir)
- 2 tuyaux de refoulement 30 mètres 45 mm
- 2 lances poudre à 150 kg / min par lance
- 1 bouteille d'azote 20 litres à 200 bars



- 2 vannes pour purger les tuyaux et lance
- 1 manomètre indiquant la pression dans réservoir poudre
- 2 vannes de refoulement poudre

Attention :

- Ouvrir et fermer progressivement les vannes et les lances
- Ne pas projeter de la poudre sur les personnes
- Attention au sens du vent lors des interventions
- Si le matériel est utilisé dans un espace clos, utiliser des appareils PR
- Il est interdit de rouler sur la route avec l'ensemble de l'équipement poudre mis sous pression

	page
Introduction	2
La remorque poudre	3/4
Mise en service	5
Repli et mise hors service	6
Entretien et contrôle	7

Repli, mise hors service

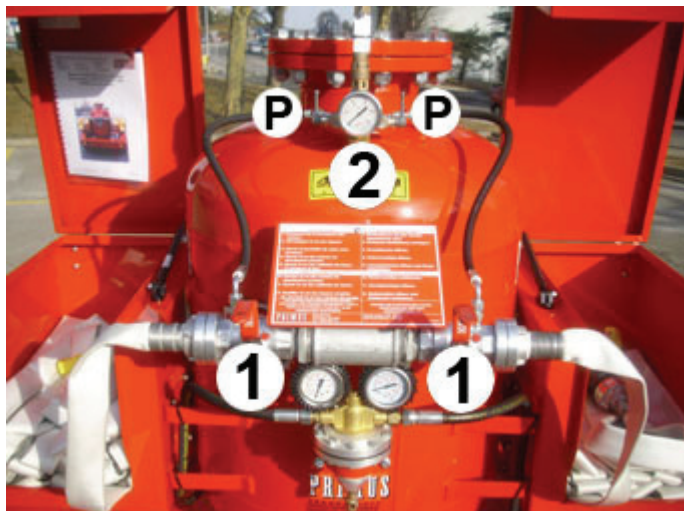


Remarque :

Lors de l'équipement poudre est utilisé, il est conseillé de vider l'ensemble du réservoir poudre.

- Fermer la ou les vannes de refoulement **(1)**
- Ouvrir la ou les vannes de purge **(P)**
- Actionner les lances poudres jusqu'à nettoyage complet de l'équipement poudre
- Fermer la bouteille d'azote **(R)**
- Purger complètement le réservoir
- Le manomètre de contrôle **(2)** doit indiquer **0 bar**

Mise en service



- S'assurer que les vannes **(1) et (P)** soient fermes
- Dérouler le ou les tuyaux, maintenir fermement la ou les lances
- Ouvrir le robinet d'azote **(R)**
- Pression opérationnelle **10 bars (2)**
- Ouvrir la ou les vannes **(1)** poudre
- Purger l'air contenu dans les tuyaux de refoulement
- Puis attaquer le sinistre

Utilisation sur courant électrique :

Utilisation sur tension inférieure à 1000 v.

Tenir la lance à plus de 1 m du conducteur électrique.

Introduction

Engagement :

- Chaque CR du Canton dispose d'une remorque poudre
- Engageable sur tout le territoire de notre Canton
- Engageable sous les ordres des officiers CR ou équivalents
- Lors de feux d'hydrocarbures
- Lors de feux d'origine chimique
- En cas d'utilisation le personnel d'exploitation doit-être informé dans les meilleurs délais
- Stationnement dépôt n°1 de Beauregard

Données techniques :

Remorque : FR 3786

- ECIM 1 SF
- Poids total 750 kg
- N° de châssis 1 SF 075 AV0 000 03
- Matricule 555.179.571
- Longueur 2,61 m
- Largeur 1,54 m
- Pneus 155/70 R13
- Pression 2,2 bars

Déplacement :

- maximum 80 km / h

Citerne :

- N° de série : 110124/1
- Année 2010
- Volume : 260 litres pour 250 kg de poudre ABC
- Pression de service 10 bars
- Soupape tarée à : 12 bars
- Appareil n° 1222282

Azote :

- bouteille 20 litres à 200 bars