



## MOUSSAGE DES SURFACES

- ✓ Le nouveau CANON A MOUSSE 95 L est encore plus ergonomique et fonctionnel que la précédente génération. Plus besoin de se pencher pour le déplacer, son large guidon haut facilite aussi le rangement des tuyaux.
- ✓ Léger grâce à sa cuve rotomoulée en Polyéthylène blanc, il se manœuvre facilement.
- ✓ Fonctionne avec une pompe à membrane à air comprimé, sans pression dans la cuve. Joints Viton compatible Alcalin, Chlore, Acide
- ✓ Equipé d'un tuyau renforcé spécial mousse avec vanne d'arrêt et lance mousse inox.
- ✓ Simple d'utilisation, une seule molette de réglage pour la qualité de mousse.
- ✓ Maintenance rapide grâce au panneau arrière basculant, vissé pour un accès exclusif au personnel qualifié.

**CARACTERISTIQUES**



Panneau de maintenance basculant



Trappe sur charnière



Lance et vanne inox



Bouchon vidange frontale & canon inclinable pour faciliter le vidage complet



Filtre crépine d'aspiration  
Protection contre les particules



Niveau de remplissage visible et gradué

	<b>HD10133</b>	<b>HD10700</b>
<b>Capacité de la cuve</b>	95 Litres	60 Litres
<b>Matériaux</b>	Cuve Polyéthylène – Pompe Viton	
<b>Débit mousse</b>	70 à 170 L/min (air + solution)	
<b>Poids à vide</b>	25 kg	24 kg
<b>Température du liquide</b>	40°C Maximum	
<b>Alimentation en air comprimé</b>	Min 2,7 bars Max 5,5 bars	
<b>Equipement</b>	Flexible de moussage Bleu 9 m Ø19x28 mm Lance mousse inox 200 mm Flexible air comprimé 10 m Ø9x15 mm	
<b>Roues</b>	Ar 2 x 250mm Av 2 x75mm 1 avec frein	Ar 2 x 250mm
<b>Dimensions (H / L / P)</b>	1080 x 390 x 750 mm	1080 x 390 x 450 mm

## CONSEILS

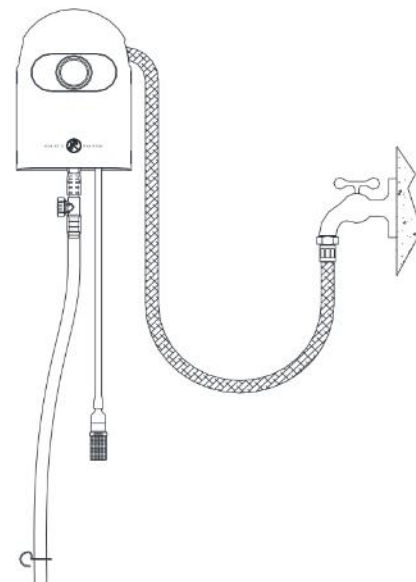
### 1. DOSAGE AUTOMATIQUE DE PRODUIT

Ce canon à mousse a été conçu pour permettre l'application de produits détergents et désinfectants auto moussants pré-dosés sur toutes les surfaces alimentaires dans des conditions industrielles.

Cette conception supprime la mise sous pression de la cuve de solution détergente et apporte un avantage notoire en matière de sécurité par rapport aux canons à mousse traditionnels.

Pour obtenir une solution moussante pré-dosée, en toute sécurité, nous vous conseillons d'utiliser un doseur de type Plonge 25L/mn – HD94190 (ci-contre) pour un dosage de 1% à 5%. A brancher sur un robinet d'eau froide.

- ✓ **Supprimer le risque de manipulation de produit pur**
- ✓ **Maitriser le dosage de produit**
- ✓ **Améliorer le moussage**
- ✓ **Diminuer le coût de maintenance de votre canon**



### 2. MOUSSAGE A L'EAU FROIDE

La dilution de produit à l'eau froide permet de :

- ✓ **Obtenir une meilleure qualité de mousse**
- ✓ **Limitier les risques de réactions chimiques**
- ✓ **Diminuer la détérioration des joints de pompe**

### 3. RINCAGE SYSTEMATIQUE

Rincer la cuve à l'eau froide tout d'abord, puis faire passer aussi de l'eau froide dans la pompe et le tuyau, cela permet de :

- ✓ **Limitier les risques de réactions chimiques**
- ✓ **Diminuer la détérioration des joints de pompe**
- ✓ **Diminuer le coût de maintenance de votre canon**



### 4. MAINTENANCE PREVENTIVE

Après chaque utilisation, évacuer toute la pression résiduelle dans le système en débranchant la ligne d'air de l'unité et en ouvrant la vanne à bille d'évacuation pour

- ✓ **Eviter toute projection accidentelle**
- ✓ **Diminuer la détérioration des joints de pompe**

Tous les mois,

- ✓ **Evacuer l'eau présente dans le filtre régulateur d'air pour limiter la détérioration des joints de pompe...**
- ✓ **Inspecter et nettoyer la crépine d'aspiration**

## PRECAUTIONS

Avant l'utilisation, lire ce manuel et se familiariser avec le système.

Porter toujours des vêtements et des gants de protection et des lunettes de sécurité pendant les opérations ou réparations de l'unité à mousse.

Éviter le contact entre le produit chimique et la peau et les yeux. En cas de contact, consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour les mesures de premiers secours.

- ✓ Suivre les instructions de sécurité du fabricant de produits chimiques (FDS).
- ✓ Ne jamais pointer la lance à mousse vers quelqu'un
- ✓ La pression d'air entrante ne peut pas dépasser 5,5 bars (80 psi)

Après chaque utilisation, évacuer toute la pression résiduelle dans le système en débranchant la ligne d'air de l'unité et en ouvrant la vanne à bille d'évacuation pour éviter tout déchargement accidentel.

- ✓ Rincer l'unité avec de l'eau froide.
- ✓ Après avoir évacué la pression de l'unité, ranger cette dernière en gardant la vanne à bille fermée.
- ✓ Ne pas dépasser la température de 37 °C (100 °F) pour les fluides

Utiliser seulement de l'air propre et sec, filtré et exempt d'humidité ; le contraire peut causer la diminution de la durée de vie de la pompe. Si nécessaire, installer un sécheur d'air en amont de l'unité.

- ✓ Ne pas utiliser de lubrificateur d'air en amont de l'unité.
- ✓ S'assurer d'utiliser un produit chimique moussant approprié et à la bonne concentration.

La compatibilité du produit chimique ne peut être garantie qu'avec un test physique, voici quelques conseils sur les produits chimiques à utiliser :


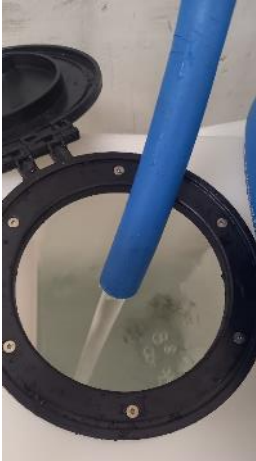
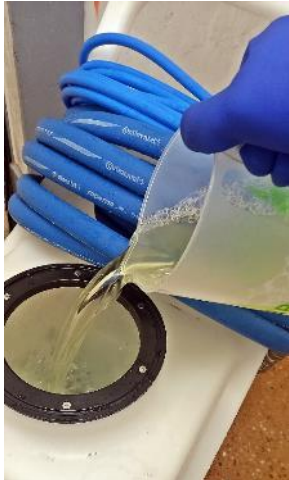
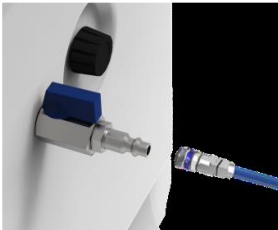



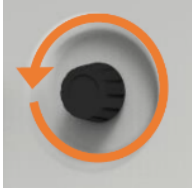
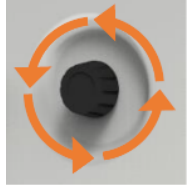
- ✓ Un détergent alcalin peut être utilisé
- ✓ Détergent acide, peut être utilisé
- ✓ Le chlore peut être utilisé

## PERTE DE GARANTIE

	<b>NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS HYDROCARBURES</b>
	<b>NE JAMAIS UTILISER DE L'EAU CHAUDE DANS LE CANON</b>
	<b>NE JAMAIS REGLER LA PRESSION D'AIR A + DE 5BARS</b>



**MISE EN SERVICE**

<p><b>Étape 1</b> Fermer complètement la vanne de la lance mousse.</p> 	<p><b>Étape 2</b> Avec Dilueur automatique, - Ouvrir le couvercle du réservoir - Verser le produit déjà dilué dans de l'eau froide.</p> 	<p><b>Étape 3</b> Sans dilueur automatique, - remplir au ¾ en eau froide - Verser la dose de produit nécessaire - Compléter en eau froide pour mélanger</p> 	<p><b>Étape 4</b> Connecter l'entrée d'alimentation en air au connecteur sur le couvercle arrière.</p> 
<p><b>Étape 5</b> Ouvrir la vanne de la lance mousse en la pointant vers un égout.</p> 	<p><b>Étape 6</b> Réglage de la mousse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fermer la vanne à aiguille derrière le réservoir en tournant complètement en sens horaire, attendre un instant jusqu'à ce que le mélange commence à sortir sous forme liquide de la lance à mousse ;</li> <li>- Faire deux tours complets de la vanne à aiguille en sens antihoraire, attendre quelques secondes et observer la qualité de la mousse ;</li> <li>- Si la mousse n'a pas la bonne densité, continuer d'ouvrir la vanne d'un quart de tour à la fois et attendre quelques secondes de plus. Si la qualité n'est pas à la hauteur des attentes, répéter cette étape jusqu'à trouver la bonne ouverture.</li> <li>- <u>Si le jet est interrompu, cela signifie que le réglage a dépassé le point de stabilité. Revenir à l'étape 5a et commencer l'étalonnage.</u></li> </ul> 		
 <p><b>A FERMER</b></p>		 <p><b>B X2</b></p>	 <p><b>C</b></p>

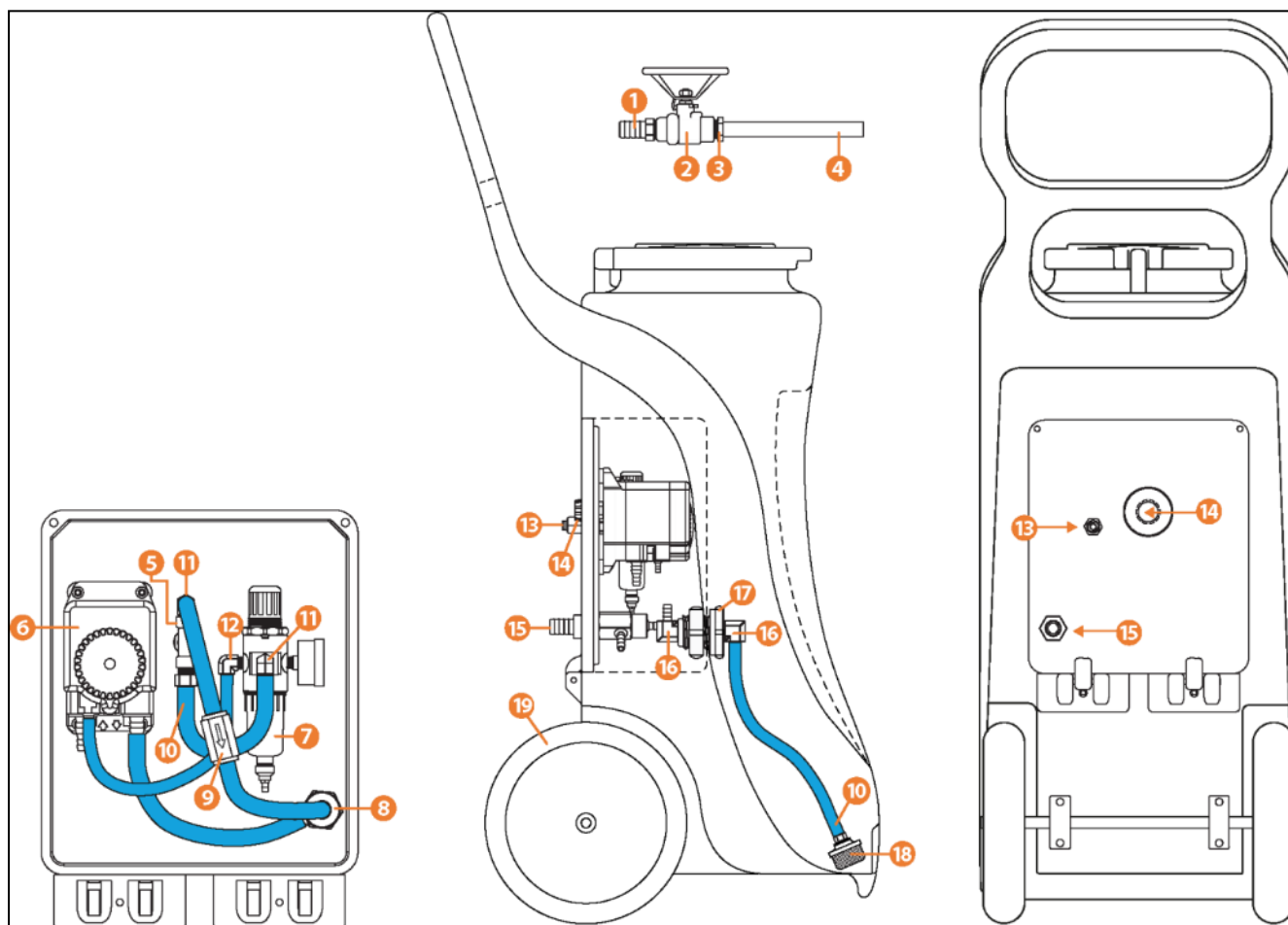
## ENTRETIEN

Pour que le système continue de fonctionner correctement, réaliser périodiquement les procédures d'entretien suivantes :

1. Vérifier que la pompe pneumatique ne présente pas d'usure ou de fuite ;
2. Observer s'il y a des fuites ou une usure excessive au niveau des tuyaux et des raccords. S'assurer que les colliers de serrage sont en bonne condition et bien attachés ;
3. Remplacer le filtre régulateur dès que nécessaire ;
4. Avec la porte ouverte, évacuer l'eau/huile du régulateur d'air en poussant vers le haut le raccord au fond du bac du régulateur ;
5. Vérifier qu'il n'y a pas de saleté ou de débris dans le tuyau d'aspiration et le filtre, les nettoyer ou les remplacer si nécessaire ;
6. Vider le réservoir quand les activités quotidiennes sont terminées ;
7. Nettoyer ou remplacer le filtre en acier inoxydable du mélangeur :
  - S'assurer que le canon n'est pas connecté à l'alimentation en air et que la pression interne a été évacuée en ouvrant la vanne à bille de la lance à mousse ;
  - Enlever les vis du couvercle arrière et l'ouvrir ;
  - Dévisser soigneusement le tuyau de la sortie du mélangeur « T » ;
  - Enlever le filtre et les filtres à maille dans le mélangeur « T », les nettoyer et enlever les particules ou résidus éventuels ;
  - Remettre en place le mélangeur « T » ;
  - Si le mélangeur « T » contient beaucoup de particules ou de saletés, s'assurer que le filtre à l'intérieur du réservoir est encore en bonne condition.



**PIECES DETACHEES**



No	CODE	TRADUCTION
1	HD10866	Embout cannelé inox 316 M1/2-19
2	HD10855	VANNE INOX GAINÉE EASY NUE
4	HD99870	LANCE MOUSSE INOX 22CM 1/2
4	HD81070	BUSE MOUSSE INOX 1/2 80200
5		VANNE AIR
6	HD10021	POMPE FLOJET G57 VITON
7	HD91600	FILTRE LUBRIFICATEUR ¼ (sans manomètre)
7	HD10659	Manomètre 1/8
8		Connexion T - Mélangeur
9	HD10658	clapet anti-retour inox adaptable FF1/4
10	HD10867	EMBOUIT CANNELE INOX M1-4 Ø8
11		COUDE 1/4 - 3/8
12		COUDE 1/4 - 1/8
14	HD10732	LIMITEUR DE DEBIT BIDIRECTIONNEL 1/4 F/F
15		Raccord droit allongé - 1/2" x 3/4"
16		COUDE ½ - 3/8
17		RACCORD
18		FILTRE ASPIRATION
19		ROUE ARRIERE
		ROUE AVANT
		ROUE AVANT AVEC FREIN
HD		Bouchon vidange frontal
HD10059		Flexible BP BLEUØ19 15Mètres
HD10014		Couronne de flexible BP MOUSS 50 Mètres pour équiper plusieurs canons.
		Flexible mousse Ø10/16 10 Mètres
HD10143		COLLIER INOX 12MM 15X25



**KIT DESINFECTION** - Transformer votre canon à mousse en pulvérisateur avec :

COUPLEUR INOX FM BILLE 1-2 AVEC PROTECTION DURE HD11244



LANCE MOUSSE 1-2 28CM COUPLEUR RAPIDE - HD10815



COUPLEUR INOX 6508 DESINFECTION JAUNE PETIT DEBIT - HD10614



### AJOUTER DES ACCESSOIRES

LANCE MOUSSE 1-2 PLAFOND 56CM COUPLEUR RAPIDE - HD10734



LANCE MOUSSE 1-2 COUDE 45 56CM COUPLEUR RAPIDE - HD10557



LANCE MOUSSE 1-2 DRAIN EGOUT 125CM COUPLEUR RAPIDE HD10997





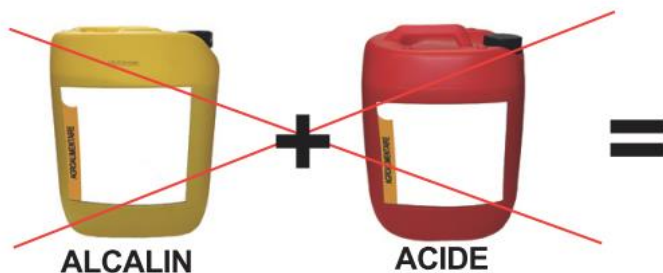
## RÉSOLUTION DES PANNES

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Absence de débit	Obstruction du tuyau d'évacuation	Vérifier que le tuyau d'évacuation est bien déroulé et non plié, ce qui pourrait obstruer le flux de fluide.
	Éléments de l'alimentation en air obstrués	Décharger le régulateur d'air en poussant le raccord du régulateur vers le haut, si nécessaire dévisser le bac du régulateur d'air, nettoyer le filtre ou le remplacer.
	Crépine à air obstruée	Dévisser le bac du régulateur d'air, nettoyer le filtre ou le remplacer.
La mousse n'est pas de qualité constante	La mousse est liquide	Vérifier que le produit est bien moussant Remplacer le clapet anti-retour.
	Pression d'air insuffisante	Vérifier le compresseur d'air. Si la pression est inférieure à 2,7 bars (40 psi), éteindre le système jusqu'à ce que le compresseur puisse remettre la ligne sous pression.
	Le réservoir est vide	Remplir le récipient de produit chimique.
	Crépine d'aspiration obstruée	Nettoyer avec de l'eau ou de l'air comprimé (Attention : ne pas utiliser d'ustensiles pour enlever les dépôts de calcaire, car cela peut nuire au fonctionnement de la crépine ; utiliser seulement des produits anticalcaire).
De la mousse remonte dans le régulateur d'air.	Le clapet anti-retour est obstrué ou usé	Remplacer le clapet anti-retour.
Pas de pompage, de l'air passe à travers la pompe en continu	Pompe cassée ou obstruée	Remplacer la pompe
Absence de mousse ou mousse intermittente	La vanne du tuyau ou le clapet anti-retour est obstrué	Vérifier et nettoyer ou remplacer la partie obstruée.
	Le produit est trop épais	Changer de produit ou ajuster la concentration.
	La buse de la lance est obstruée.	Nettoyer ou remplacer la buse.
	L'unité forme de la mousse à une pression réduite.	Vérifier le compresseur à air qui alimente l'unité. Si la pression est inférieure à 40 psi, éteindre l'unité à mousse jusqu'à ce que le compresseur puisse récupérer.
Mousse de mauvaise qualité	Le produit n'est pas moussant ou il est fait pour être utilisé à haute pression.	Changer de produit.
	Taux de dilution incorrect	S'assurer d'utiliser un produit chimique moussant approprié et à la bonne concentration.
	La pression de l'air est trop élevée	Diminuer la pression
	Le débit de la pression de l'air est trop bas	Si la vanne est trop ouverte, la pompe ne fonctionne pas correctement car la pression de l'air est insuffisante. Dans ce cas, réinitialiser la vanne.
Si le système fonctionne avec une pression de sortie réduite.	Pression d'air insuffisante	Vérifier le compresseur à air. Si la pression est inférieure à 2,7 bars (40 psi), éteindre le système jusqu'à ce que le compresseur puisse remettre la ligne sous pression.
	Le filtre en acier inoxydable dans le mélangeur pourrait être obstrué.	Le nettoyer conformément aux instructions d'entretien.

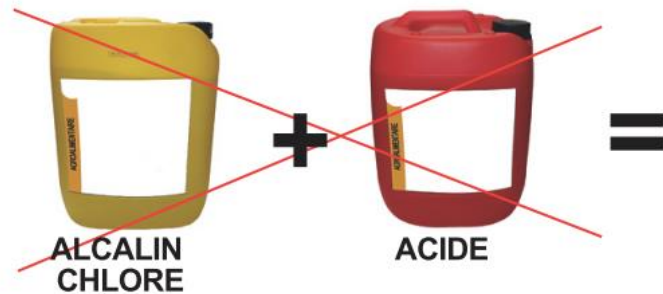
# LES MELANGES INCOMPATIBLES



**NE PAS MELANGER LES PRODUITS CHIMIQUES SANS CONNAISSANCE DES RISQUES**



**DEGAGEMENT DE CHALEUR**



**ACIDE + CHLORE = GAZ TOXIQUE**



**TOUT PRODUIT CHIMIQUE DOIT ETRE AJOUTE DANS L'EAU ET NON LE CONTRAIRE**



**DEGAGEMENT DE CHALEUR**



**PROJECTION**