

# DOSSIER MACHINE

<b>1</b>	<b>PREAMBULE .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>CHANGEMENT DE FORMAT .....</b>	<b>2</b>
2.1	Format 1 pot ERMASmart bas et haut .....	2
2.1.1	Rive centrale.....	2
2.1.2	Rives du convoyeur .....	3
2.2	Format 1 pot large .....	4
2.2.1	Rive centrale.....	4
2.2.2	Rives du convoyeur .....	5
2.3	Format 2 pots ERMASmart bas et haut .....	6
2.3.1	Rive centrale.....	6
2.3.2	Changement format trémie .....	7
2.3.3	Réglage et utilisation.....	10



## PROCEDURE

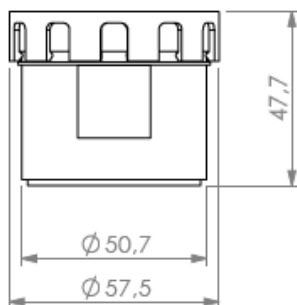
### Changement de format



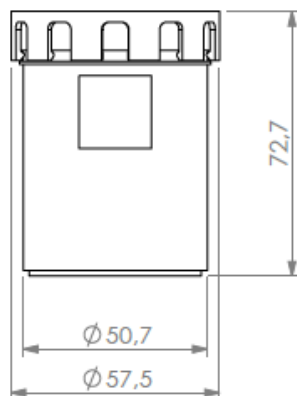
# 1 PREAMBULE

Le system DOSAXE - DX10 permet le conditionnement de pots de plusieurs formats. Trois formats de pots peuvent être ainsi conditionnés sur cette ligne.

- Pot ERMASMART bas



- Pot ERMASMART haut



- Pot large



## 2 CHANGEMENT DE FORMAT

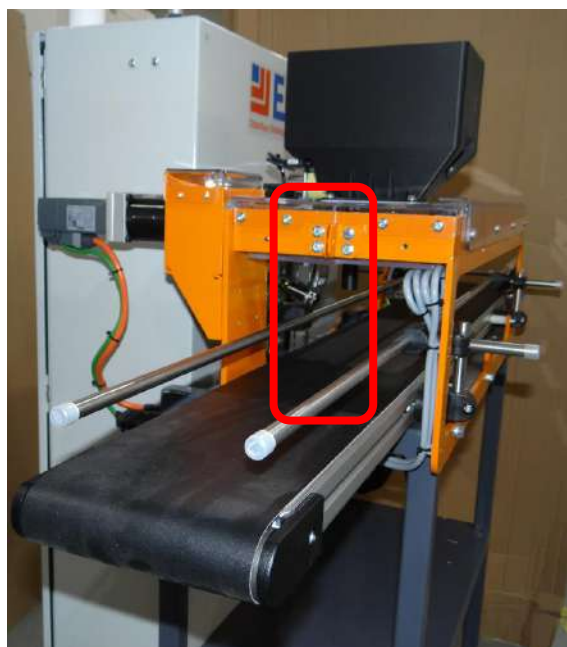
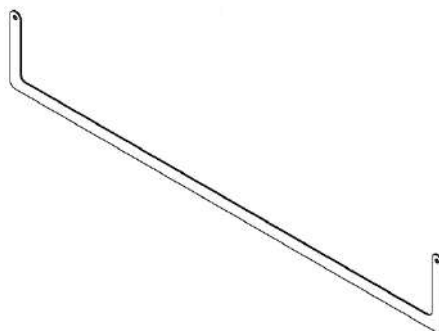
### 2.1 Format 1 pot ERMASmart bas et haut



**⚠ Avant d'entamer la procédure, s'assurer que la machine soit en arrêt d'urgence**

#### 2.1.1 Rive centrale

Effectuer le montage de la rive centrale afin de permettre le guidage des pots ERMASmart bas et haut :

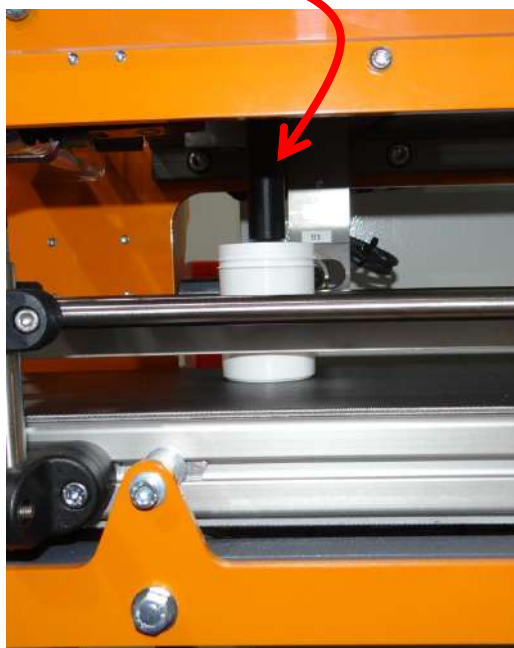


### 2.1.2 Rives du convoyeur

Effectuer le réglage des rives extérieures du convoyeur afin de permettre le guidage des pots sous l'axe de la buse de remplissage :



Buse de remplissage



Enlever l'arrêt d'urgence de la machine

**Réarmer** le système

**Initialiser** le système

**Valider** le message

Dans **Paramètres**, renseigner le temp de remplissage souhaité

**Sortir** de la page paramètres

Régler de capteur de détection pot si besoin

Appuyer sur **Marche**

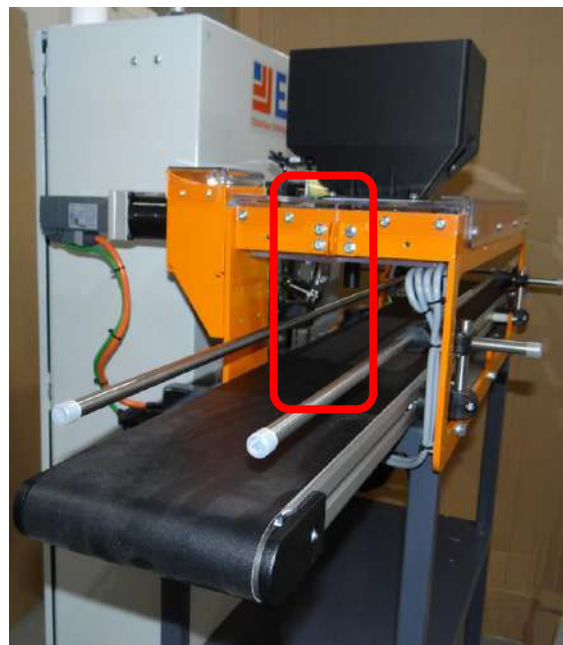
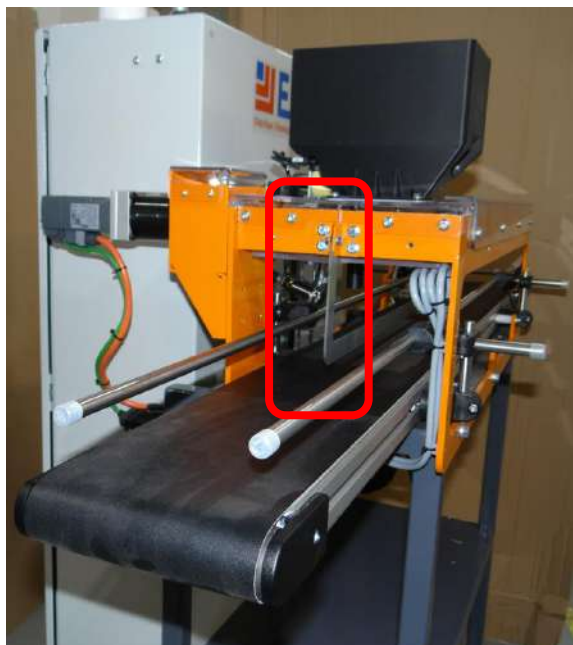
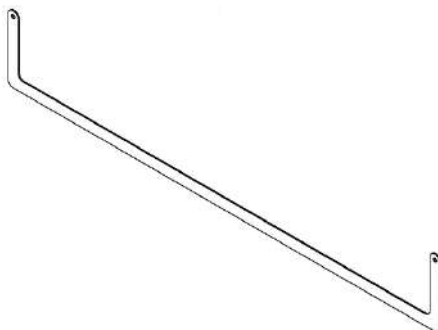
## 2.2 Format 1 pot large



**⚠ Avant d'entamer la procédure, s'assurer que la machine soit en arrêt d'urgence**

### 2.2.1 Rive centrale

Effectuer le démontage de la rive centrale afin de permettre le passage du pot ESMASMART large

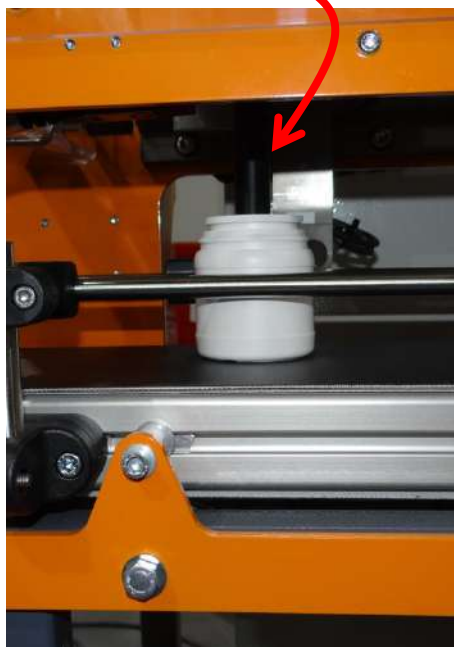


## 2.2.2 Rives du convoyeur

Effectuer le réglage de la rive extérieure du convoyeur afin de permettre le guidage des pots sous l'axe de la buse de remplissage :



Buse de remplissage



Enlever l'arrêt d'urgence de la machine

**Réarmer** le système

**Initialiser** le système

**Valider** le message

Dans **Paramètres**, renseigner le temp de remplissage souhaité

**Sortir** de la page paramètres

Régler de capteur de détection pot si besoin

Appuyer sur **Marche**

## 2.3 Format 2 pots ERMASMART bas et haut

Le système DX10 – DOSAXE dispose d'une trémie de remplissage qui a la possibilité en fonction des besoins de remplir 1 pot ou 2 pots simultanément. En fonction de la production de conditionnement souhaitée, il est donc nécessaire d'effectuer un changement de format au niveau de la trémie avec 1 ou deux buses de remplissage.

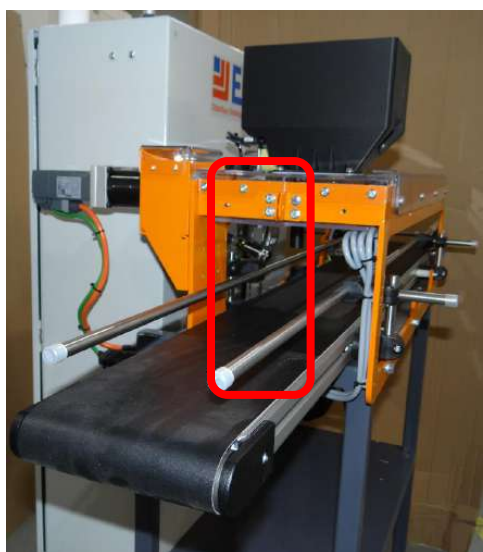
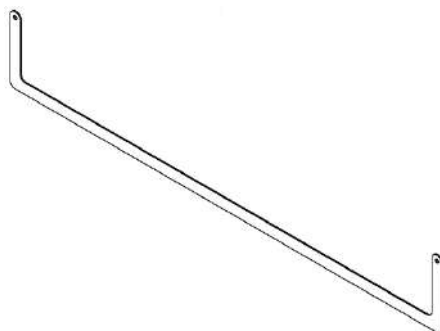
**⚠ Attention : Le format 2 pots est uniquement disponible et compatible avec les pots ERMASMART bas et haut. Il n'est pas possible d'utiliser le pot large avec le format 2 pots.**



**⚠ Avant d'entamer la procédure, s'assurer que la machine soit en arrêt d'urgence**

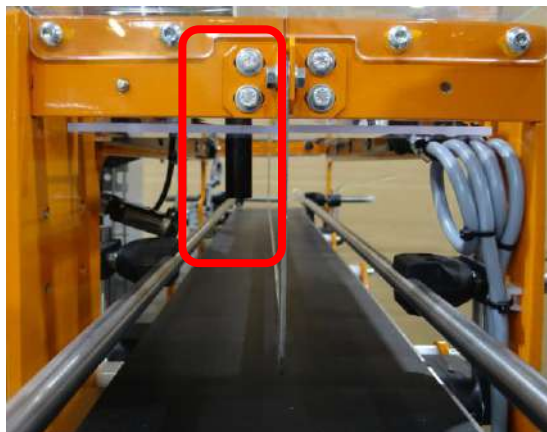
### 2.3.1 Rive centrale

Effectuer le montage de la rive centrale afin de permettre le guidage des pots ESMASMART bas et haut :



### 2.3.2 Changement format trémie

1 Buse de remplissage



2 Buses de remplissage



#### 2.3.2.1 Démontage de la trémie

Démontage de la grille de remplissage à l'aide des 4 vis BHC



Démontage au fond de la trémie à l'aide des 2 vis CHC



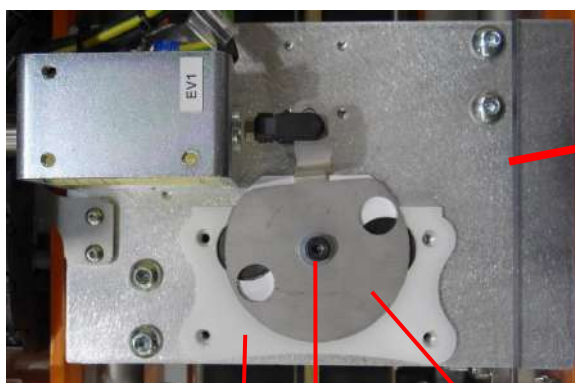


Démontage de la trémie du chariot à l'aide 2 vis H et dépose de la trémie afin d'accéder au système de remplissage.



### 2.3.2.2 Ajout de la deuxième buse de remplissage

Système de remplissage

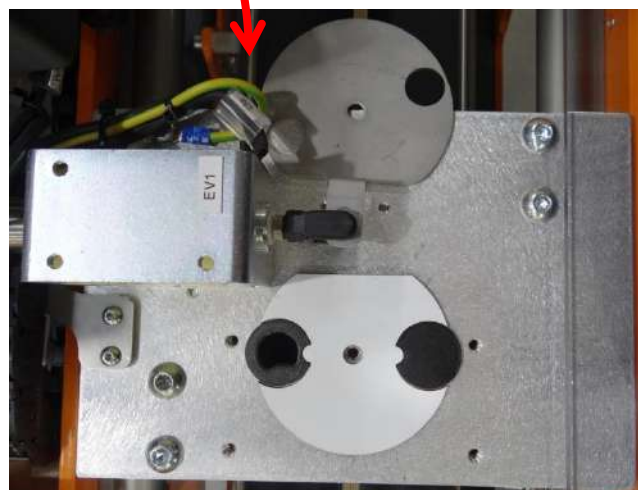


Plaque entretoise

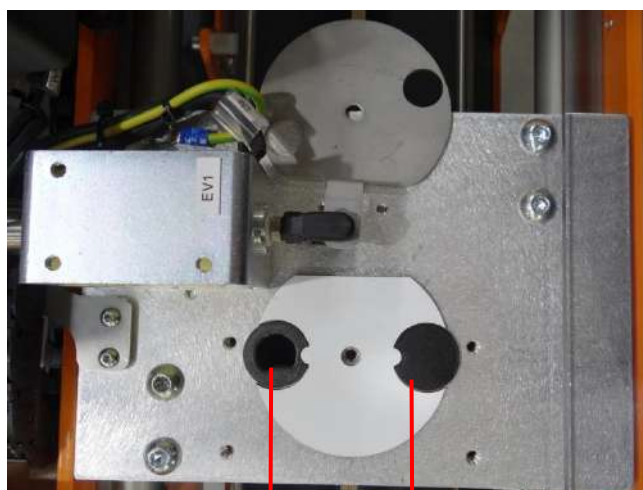
Vis épaulée

Plaque de  
fermeture trémie

Démontez la plaque de fermeture trémie à l'aide de la vis épaulée et déposez la plaque entretoise

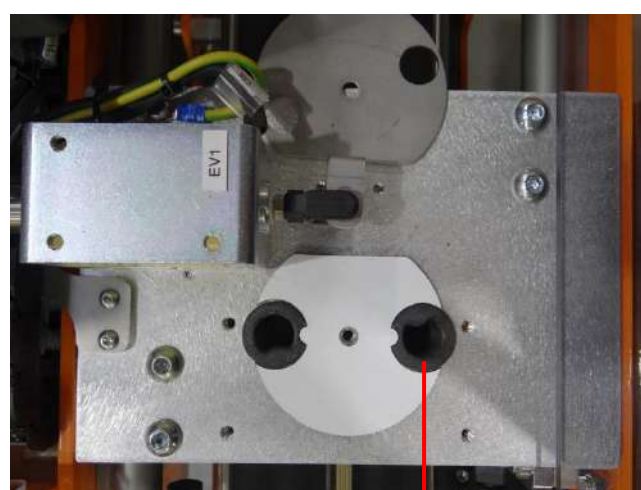


Démontage du bouchon et ajout de la deuxième buse de remplissage



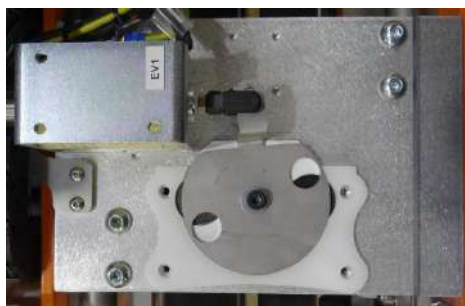
Buse de remplissage  
n°1

Bouchon



Buse de remplissage  
n°2

Une fois la deuxième buse en place, effectuer le remontage du système de remplissage (Avec plaque de fermeture, plaque entretoise et vis épaulée pour plus de précision paragraphe 2.3.2.2) ainsi que de la trémie de remplissage (pour plus de précision paragraphe 2.3.2.1).



### 2.3.3 Réglage et utilisation

Effectuer le réglage des rives extérieures du convoyeur afin de permettre le guidage des pots sous l'axe des buses de remplissage :



**⚠ Attention : En format 2 pots le remplissage s'effectue simultanément sur les 2 pots, il est donc important que les pots soient correctement positionnés sur le convoyeur comme précisé ci-dessous.**

**Le détecteur B3 peut détecter la présence du pot 1 comme la présence du pot 2, s'il manque 1 pot ou si les pots ne sont pas correctement positionnés, les granules vont tomber sur le convoyeur.**



