

## 6/ Machine à laver les oiseaux



## **Machine à laver les oiseaux**

**QUANTITE : 1 module (2 machines à laver)**

### **1 ) DESCRIPTION :**

La machine à laver les oiseaux est un ensemble unique né de l'expérience acquise par le FOST au cours de ses différentes interventions. Cette structure est composée de trois modules distincts :

- un module « tente » pour assurer l'hébergement des différents composants,
- un module « machine à laver les oiseaux » équipé de deux machines à laver et de deux bacs de rinçage,
- un module « production d'eau chaude » constitué d'une chaudière à mazout.



### **2 ) DOMAINE D'APPLICATION :**



La machine à laver les oiseaux a été développée pour assurer le nettoyage mécanique d'oiseaux pollués par produits pétroliers. Ce procédé de nettoyage réduit l'intervention humaine, le cycle de lavage en machine étant alors 4 minutes.

La base lavante utilisée pour le lavage des oiseaux est constituée d'un agent mouillant qui permet de mieux pénétrer le plumage des oiseaux. Il préserve les cires imperméabilisantes qui recouvrent leur plumage.

### **3 ) TRANSPORT :**

Par camion, train ou avion, en caisses en bois et palettes.

### **4 ) MISE EN PLACE :**

Sa mise en fonction demande une formation spécifique sur ce type de matériel. La superficie de l'emplacement de l'unité doit être au minimum de 200 m<sup>2</sup>.

**5 ) MATERIEL A PREVOIR :**

- Alimentation en eau douce : 30l/min minimum, sous pression de 2 à 6 bar maxi,
- 3000l/h pour les deux machines et les lavabos,
- Groupe électrogène de 4,75 Kva pour alimentation électrique des deux machines,
- Volière en grillage ou filet,
- Point d'eau pour les oiseaux,
- Stock de shampoing pour oiseaux. Consommation de base lavante : 0.5l par oiseau.

