

TUNNEL DE TRAITEMENT PAR PULVÉRISATION

*Traitement préventif des bois d'œuvre contre les attaques
d'insectes et de champignons.*

Installation non soumise à autorisation.

La machine est destinée au traitement des bois par flow-coating. Elle répond aux besoins de traitement de piles de bois empilées sur lattes.



Basculement de la charge à 45°.
Fermeture de la machine.

Mise en place des charges à l'élévateur
charge utile : 1,2 x 0,9 x 9,0m.



Aspersion aller et retour des bois par une
rampe munie de gicleurs.
Egouttage et remise à niveau du produit de
traitement dans la cuve.



Ouverture de la machine.
Basculement de la charge à l'horizontale.
Attente d'enlèvement de la charge.



Encombrement: h = 2,40m porte fermée, h = 4m porte ouverte, l = 2,60 m, L = 12,5m.

Le tunnel comprend :

- Un caisson de traitement étanche aux projections de produits.
- Un dispositif support de charges à fourches, basculant à 45°.
- Une rampe d'aspersion mobile.
- Un dispositif de récupération et élimination des sciures et esquilles de bois.
- Un mélangeur assurant le dosage du produit actif dans l'eau et la mise à niveau automatique de la quantité de produit de traitement à chaque cycle d'opération.
- Une cuvette de rétention
- Une barrière immatérielle pour sécuriser le chargement et les mouvements de la porte.

La quantité de produit présente dans le caisson de la machine est de l'ordre de 700 l.