

## SAPELEM › COBOTIQUES › PALONNIER › TÔLES 8 Tonnes

## PALONNIER A VENTOUSES – HORIZONTAL POUR TÔLES

## PROJET : Manutention horizontale de tôles épaisses

Le palonnier est utilisé pour une prise et dépose horizontale.

L'encombrement du palonnier doit s'inscrire dans les différents formats de tôles.

## APPLICATION CLIENT :

CMU : 8500 kg

Formats : mini = 2000x5000 mm – maxi = 3000x12000 mm – épaisseur = 5 à 30mm

Solution d'intégration : structure fixe à 3 anneaux de levage (manutention par 2 ponts roulants à 2 crochets ou 1 crochet)

## SOLUTION RETENUE :

Palonnier télescopique pour fortes charges :

- 2 poutres télescopiques guidées par galets (positions indexées)
- 4 bras transversaux porte ventouses (2 centraux fixes – 2 extérieurs sur poutres)
- 8 ventouses suspendues par chaînes (positions fixes en bout de bras)
- Vide généré par une centrale à vide sécurisée
- Soupape de dépose rapide pour éviter l'auto-amorçage des grandes ventouses
- Pilotage par radio commande
- Dimensions du palonnier : L = 5,75 à 10,72m – l = 1,92m – H = 1.90m



*Présent dans tous secteurs d'activités, SAPELEM conçoit des systèmes de manutention hautes performances adaptés à chaque activité.*

*Quels que soient le poids, la taille, le format ou la matière du produit, nos ingénieurs et ergonomes trouveront la solution pour manipuler intuitivement vos produits.*

*N'hésitez pas à nous présenter vos projets de manutention.*

X073 0 M01 A