

## SAPELEM › COBOTIQUES › PALONNIER › VITRAGES GALBÉS

## PALONNIER A VENTOUSES - PIVOTEMENT DE VITRAGES

## PROJET : Pivotement de vitrages plats ou galbés

Le palonnier est utilisé pour la préhension horizontale et la dépose verticale par pivotement à 90° de vitrages

Les vitrages sont plats et galbés avec une galbe variable

## APPLICATION CLIENT :

CMU : 150 kg

Formats :

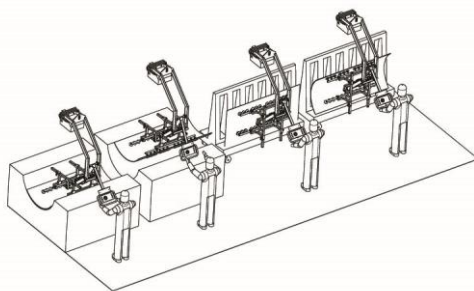
- vitrages galbés : longueur = 1.50 à 2.70m ; rayon mini = 0.60m ; ¼ de cercle
- panneau plat : longueur = 1.50 à 2.70m – largeur = 0.60 à 1.70m

Solution d'intégration : structure fixe à 1 anneau de levage

## SOLUTION RETENUE :

Palonnier pivotant composé de :

- Structure pivotante avec 2 rampes réglables (écartement et orientation)
- 12 ventouses fixes sur les rampes : la répartition des ventouses permet de pondérer l'effort d'aspiration
- Vide généré par une centrale à vide sécurisée
- Pivotement assuré par un vérin électrique : arrêt possible en tout point
- Guidon articulé et pupitre de commande
- Support de stockage du palonnier



*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.*