

## SAPELEM › COBOTIQUES › PALONNIER › PIECES CONIQUES

## PALONNIER A VENTOUSES – RETOURNEUR DE COIFFES DE FUSEES

## PROJET : Retournement de coiffes de fusées

Préhension des cônes de coiffes de fusées suivant l'axe vertical et dépose après retournement à 180°.

## APPLICATION CLIENT

CMU : 200 kg

Format maxi :  $\varnothing$  1.60m – hauteur : 3.00m, différences de conicités

Pièces très fragiles et coûteuses

## SOLUTION RETENUE

Palonnier retourneur à 180° comprenant :

- structure en forme de cé pour équilibrer la charge
- 2 bras porte ventouses réglables suivant le  $\varnothing$  des cônes (positions indexées)
- 10 ventouses souples fixes sur les bras
- retournement assuré par motoréducteur et couronne d'orientation du palonnier
- vide généré par une centrale à vide sécurisée
- guidon de manœuvre et boîte à boutons de commande clipsée

Chariot 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.*