

## PALONNIER À VENTOUSES

### UN PRÉHENSEUR QUI S'ADAPTE À VOTRE CHARGE

Les palonniers à ventouses INGENITEC **permettent de répartir le poids de la charge sur chacune des ventouses et ainsi de réduire considérablement l'effort musculaire lors de la manipulation.** Grâce à notre bureau d'étude intégré, nous adaptons le palonnier à ventouses en fonction des particularités des charges manipulées, de la configuration de votre environnement de travail et de l'application nécessaire : manipulation de charges planes à surface lisse, poreuse, bombée ou gaufrée, charges fragiles, charges de toutes dimensions et de toute nature (tôle, bois, verre, marbre, alimentaire, carton...).

#### Solution clé en main

Selon vos besoins, le palonnier à ventouses peut être positionné sous **une colonne télescopique, un vérin de levage, une potence, un tube de levage, un équilibreur ou des rails en aluminium.**



#### Préhension par aspiration

Ingenitec adapte le palonnier en fonction des spécificités des charges manipulées : **ventouses silicone, avec joint en mousse ou plaque mousse...**

#### + SÉCURITÉ

Le palonnier à ventouses Ingenitec est muni d'un **clapet de retenue anti-chute**, d'un **système d'alarme automatique, acoustique et visuel**, en cas de degré de vide insuffisant, et d'une **vanne coulissante avec blocage de sécurité** contre les manoeuvres involontaires.

#### Guidon ergonomique

Le palonnier est équipé d'un **guidon de commande fixe ou articulé**, prise/dépose, et en option, un bouton de basculement pour une utilisation simple et optimale de l'équipement.

### AVANTAGES

- > Le système de préhension par aspiration supprime le poids de la charge pour offrir plus de souplesse et faciliter la manipulation de charges.
- > **Basculement manuel ou pneumatique** du palonnier de 0 à 90°, rotation de 0 à 360°.
- > **Réglage rapide et facile de la position longitudinale et transversale** des ventouses sur le palonnier.
- > Fonctionnement à air comprimé ou avec pompe électrique.

## PALONNIER À VENTOUSES

### UNE LARGE GAMME DE PALONNIERS

*POUR DES BESOINS SPÉCIFIQUES*



Manipulation de plaques de bois



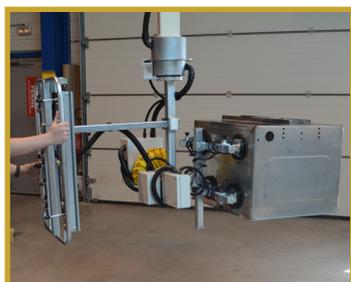
Manipulation de vitrages  
ou toute autre charge fragile



Manipulation de plaques de  
marbre



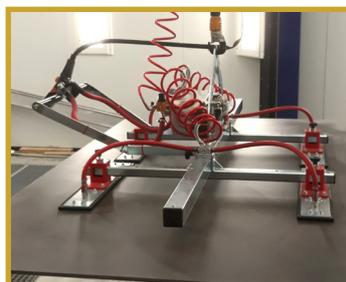
Manipulation de tôles  
planes ou incurvées



Ventouses silicone  
de tailles variables en fonction de  
la charge à manipuler



Préhension de charges multiples  
simultanément



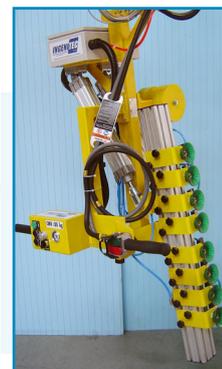
Plaque mousse aspirante  
de dimensions adaptées à la charge



Manipulateur à 2 guidons  
pour une facilité de mouvement  
lors du basculement de la charge

### + APPLICATIONS

- > Panneaux de bois, médium, aggloméré
- > Plaques de verre, vitrages
- > Tôles
- > De dimensions et de formes variables
- > Dans de nombreux secteurs d'activité : industries du bois, menuiseries, industries automatisées, tôleries...



# INGENITEC

*Les solutions ergonomiques  
de manipulation de charges*

70 rue des Grands Chênes, Zone des Granges  
42600 Montbrison



Tél. 04 77 60 04 16



@ [commercial@ingenitec.com](mailto:commercial@ingenitec.com)



[www.ingenitec.com](http://www.ingenitec.com)



Suivez-nous sur YouTube