

# AXITEC

Solutions de manutention par le vide



MANUTENTION PAR LE VIDE

RÉVISION-RÉPARATION

LOCATION

INSTALLATION



VERRE



MÉTAL



BÉTON



BOIS



BV Cert. 6012336

**AXITEC, première et seule entreprise certifiée «Origine France garantie®» pour la fabrication de palonniers à ventouses.**

En faisant le choix de nos appareils, vous avez la garantie d'un appareil fabriqué en France et parfaitement conforme à la réglementation, ainsi que la tranquillité sur le long terme grâce à notre conception traditionnelle qui permet une maintenance facile et économique, réalisable en vos ateliers si vous le souhaitez.

# Postes de travail complets

composés de palonniers à ventouses et de structures aériennes



potence + stockeur



poutre roulante suspendue



monopoutre



portique

Installations  
chez les clients  
réalisées par nos  
techniciens  
expérimentés  
et habilités

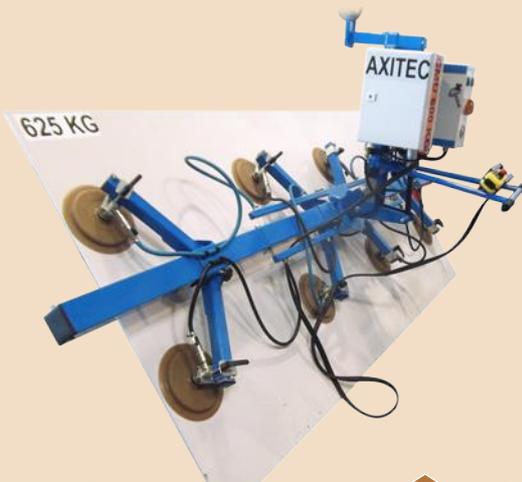
AXITEC C'EST AUSSI UN SERVICE APRÈS-VENTE RÉACTIF ET EFFICACE

# AXI BOIS

Medium, mélaminé, contreplaqué, OSB, aggloméré : chaque type de panneau a des caractéristiques propres. Venturi, pompe à vide ou turbine, la génération de vide est adaptée selon la nature et la porosité des pièces à manipuler. Et selon leur état de surface, les ventouses sont choisies et validées par des essais.



**Atelier** Palonnier sur mesure horizontal et vertical



**Atelier** Palonnier sur mesure avec basculement motorisé



**Atelier** Palonnier horizontal pour bois brut

## OPTIONS



Turbine embarquée pour panneaux très poreux



Prise et dépose par électrovanne



Boîte à boutons filaire

# AXIAUTRE



**Atelier**

Balancelle pour déchargement de piles de verre



**Atelier**

Palonnier sur fourche avec retournement motorisé pour panneaux composite



**Atelier**

Palonnier sur mesure basculant pour tubes



**Atelier**

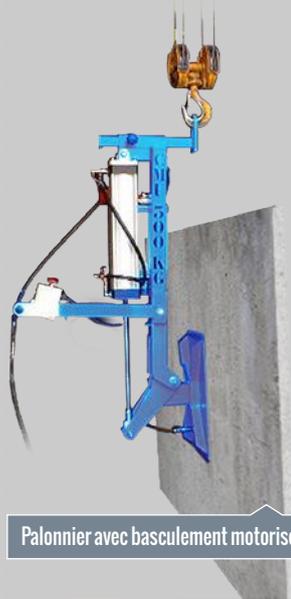
Stockeur : horizontal pour la tôle vertical pour le verre

# AXIBÉTON

Le démoulage de pièces en béton ou en pierre reconstituée, et la manipulation d'éléments préfabriqués nécessitent souvent la mise en place de douilles qu'il faut généralement reboucher, ou l'utilisation de pattes d'accrochage métalliques qu'il convient ensuite de supprimer après la manipulation. L'utilisation d'un palonnier à ventouses pour la préhension de pièces béton permet d'éviter le recours à ces opérations intermédiaires, générant ainsi des gains de productivité importants.

## Atelier

- CMU jusqu'à 5 000 kg en gamme standard et au-delà en conception sur mesure
- Circuit de vide avec réserve externe sécurisée
- Alimentation en 230 V mono, 380 V Tri, pneumatique ou sur batteries
- Commande facile par vanne manuelle
- Alarmes sonore et visuelle sur défaut de vide
- Sélection rigoureuse des composants de vide
- Adaptation à différentes utilisations grâce à des options spécifiques



Palonnier avec basculement motorisé



Palonnier forte charge horizontal

### OPTIONS



Boîte à boutons filaire



Ventouse spécifique adaptée au format et à la CMU



Groupe électrogène embarqué



Basculement manuel ou motorisé

- Durée de vie importante grâce à sa conception robuste
- Fabrication selon la Directive Machine 2006/42/CE
- Garantie 1 an, certificat CE et documentation complète en français
- Ventouse interchangeable

disponible à la LOCATION

APPAREILS ADAPTÉS À LA PIERRE

## Chantier

- Autonome : batteries rechargeables embarquées ou groupe électrogène
- CMU jusqu'à 600 kg en gamme standard et au-delà en conception sur mesure
- Commandes faciles par boîte à boutons filaire
- Sécurité accrue : alarme sonore sur batteries faibles et sur défaut de vide
- Composants de vide adaptés au chantier
- Chariot de transport à roulettes



Palonnier monoventouse à ventouse interchangeable



Palonnier autonome forte charge

### OPTIONS



Groupe électrogène embarqué



Radiocommande



Ventouse spécifique adaptée au format et à la CMU



Chariot de transport à roulettes

# Autres prestations



## Location :

Parc de 30 palonniers  
**livrables partout  
en France**

pour couvrir tous les besoins  
de pose de vitrages,  
panneaux sandwich  
et modules béton sur chantier



## Maintenance

SAV  
Révision  
Réparation d'appareil  
de toute marque  
VGP

## Négoce

Vente de pièces de rechange



# AXIMÉTAL

Depuis 1997, **AXITEC** conçoit et fabrique pour les professionnels de la métallurgie des solutions complètes de préhension **standard et sur mesure**, intégrant parfaitement les exigences spécifiques à chaque application.

## Atelier

- CMU jusqu'à 2 000 kg en gamme standard et au-delà en conception sur mesure
- Circuit de vide avec réserve externe sécurisée
- Alimentation en 230 V mono, 380 V Tri, pneumatique ou sur batteries
- Commande facile par douille coulissante
- Alarmes sonore et visuelle sur défaut de vide
- Sélection rigoureuse des composants de vide
- Adaptation à différentes utilisations grâce à des options spécifiques
- Possibilité de prise de pièces formées

- Durée de vie importante grâce à sa conception robuste
- Fabrication selon la Directive Machine 2006/42/CE
- Garantie 1 an, certificat CE et documentation complète en français

Ces palonniers personnalisables, simples, sûrs et robustes, sont déclinés de 1 à 10 ventouses pour manipuler facilement tous les formats de tôles en atelier. Ils sont particulièrement adaptés à l'alimentation des machines de découpe (laser, plasma, jet d'eau) mais aussi des cisailles, de presses plieuses ou encore de bancs de soudage.



Palonnier électrique forte charge (4 tonnes)



Palonnier sur mesure retourneur pour plancha



Palonnier standard monoventouse

## OPTIONS



Prise et dépose par électrovanne (PDEV)



Pieds de stockage



Pneumatique avec kit milieu humide



PDEV - reprise des commandes du palan



Ventouses articulées et contre-soufflage pour aide au défilage



Bras et ventouses réglables

## Chantier

- Structure modulaire et extensible (jusqu'à 6 m)
- CMU de 400 kg
- Circuit de vide avec réserve intégrée sécurisée
- 8 ventouses spécifiques pour bardage lisse et nervuré
- Autonome : batteries rechargeables embarquées
- Commande facile par électrovanne
- Sécurité accrue : alarme sonore sur batteries faibles et sur défaut de vide
- Composants de vide adaptés au chantier
- Chariot de transport à roulettes

Ce palonnier, développé avec le soutien d'OSEO et du FEDER, est spécialement dédié à la pose de panneaux sandwich lisses et nervurés, en couverture et en bardage (vertical et horizontal). Fonctionnant sur batteries, il se transporte facilement sur les chantiers et son envergure modulable s'adapte à la longueur des panneaux manipulés.



Utilisation en couverture



Utilisation en bardage horizontal et vertical

## OPTIONS



Rallonges pour vitrage 500 kg (4 ventouses) ou 600 kg (6 ventouses)



Basculement par vérin électrique



Radiocommande



Sangle de maintien pour panneaux laine de roche

disponible à la  
**LOCATION**

# AXIVERRE

Au contact des professionnels du verre depuis 1997, **AXITEC** conçoit et développe des gammes de **palonniers standard** et des **palonniers sur mesure** s'intégrant au process de transformation du vitrage et répondant aux exigences des opérateurs en atelier, avec des réponses spécifiques pour les miroitiers, les menuisiers et les transformateurs verriers.

## Atelier

- Jusqu'à 1 000 kg de CMU en gamme standard et au-delà en conception sur mesure
- Dimensionnement des structures par notre Bureau d'Etudes intégré
- Sélection rigoureuse des composants de vide avec un choix très complet de ventouses adaptées à tout type de surface de préhension : verre imprimé, verre à couche tendre, verre bombé...
- Gestion manuelle ou motorisée des mouvements de rotation et de basculement
- Solutions complètes de manutention : ensemble avec potence ou poutre roulante, palan et palonnier, avec ou sans montée/descente rigide



Palonnier électrique rotatif manuel



Palonnier pneumatique à rotation manuelle et basculement motorisé



Palonnier pneumatique à rotation et basculement motorisés

## OPTIONS



Fourreau pour boîte à boutons du palan



Prise et dépose par électrovanne



Reprise des commandes du palan

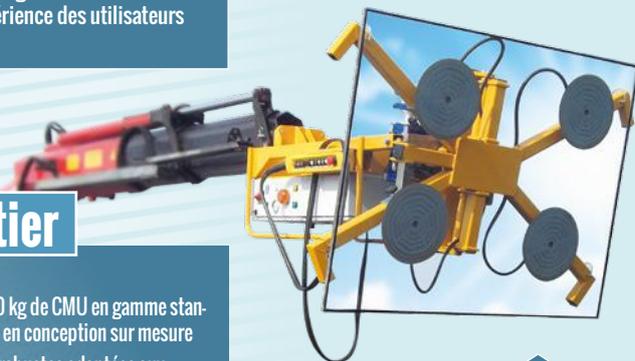


Châssis en X, H, L ou bras pivotants

- Fabrication selon la Directive Machine 2006/42/CE
- Garantie 1 an, certificat CE et documentation complète en français
- Évolution permanente des produits en fonction de la réglementation et des retours d'expérience des utilisateurs

## Chantier

- Jusqu'à 650 kg de CMU en gamme standard et au-delà en conception sur mesure
- Structures robustes adaptées aux conditions de chantier et dimensionnées par notre Bureau d'Etudes intégré
- Palonniers électriques bi-tension en standard (fonctionnement sur batteries intégrées et sur secteur) et actionneurs hydrauliques sur les modèles pour très forte capacité
- Conception spéciale sur cahier des charges : verres bombés, pose en dévers, palonniers avec contre-poids...
- Puissants actionneurs de mouvements (rotation, basculement, pivot...) permettant un décentrage de charges



Palonnier orientable sur bras de grue



Palonnier avec contrepoids pour manipuler des épines



Palonnier standard à rotation et basculement motorisés

disponible à la LOCATION

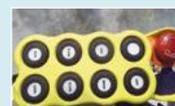


Palonnier autonome sur gerbeur

## OPTIONS



Chariot de transport



Radiocommande

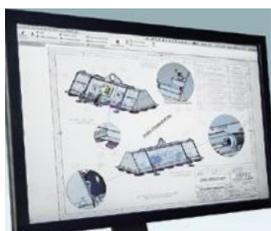
# AXITEC

## Solutions de manutention par le vide

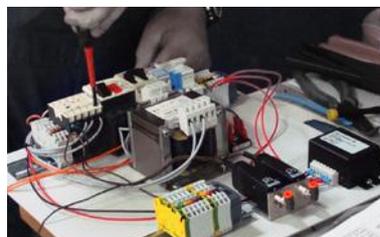


Créée en 1997 par Denis MARTIN, **AXITEC** est spécialisée dans la manutention par le vide. Leader français avec près de 25% de part de marché, **AXITEC** propose des produits performants pour les :

- Miroitiers**
- Transformateurs verriers**
- Menuisiers alu, PVC, bois**
- Transformateurs de l'acier**
- Poseurs de vitrage sur chantier**
- Poseurs de bardages et couverture**
- Fabriquants d'éléments en béton et pierre**
- Poseurs de module de béton sur chantier**



**AXITEC** fabrique 130 palonniers par an, vendus en France et à **l'étranger**. Elle se compose d'une équipe de 4 commerciaux et d'un Bureau d'Etudes pour mieux vous servir. L'unité de production est située sur son site de Niort avec une équipe expérimentée et qualifiée de soudeurs, électromécaniciens, monteurs et peintres.



12, rue du Vigneau de Souché 79000 NIORT  
Tel. 33(0)5 49 09 29 73 - 33(0)5 49 09 63 03  
fax 33(0)5 49 09 63 05  
[www.axitec.fr](http://www.axitec.fr) - [commercial@axitec.fr](mailto:commercial@axitec.fr)