

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

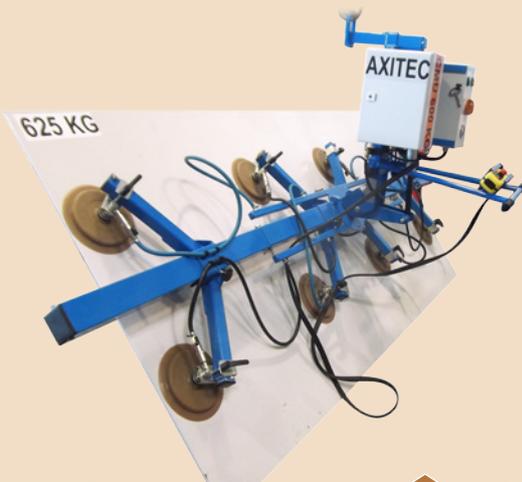
AXITEC C'EST AUSSI UN SERVICE APRÈS-VENTE RÉACTIF ET EFFICACE

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

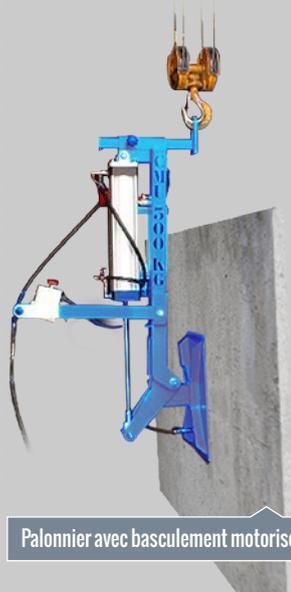
Stockeur : horizontal pour la tôle vertical pour le verre

AXIBÉTON

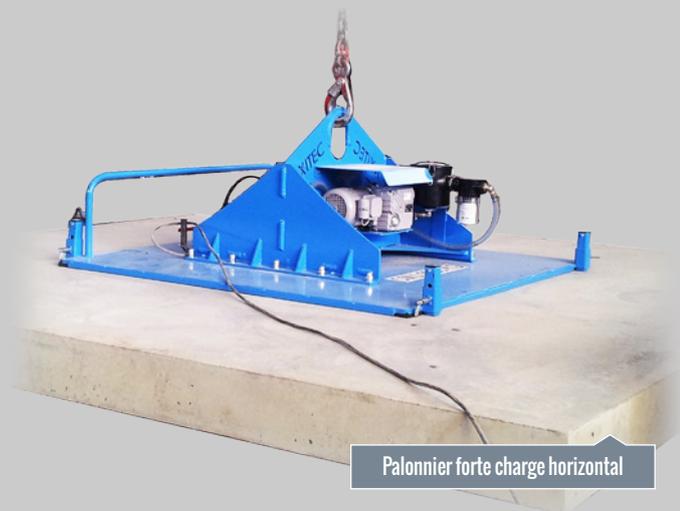
Le démoulage de pièces en béton ou en pierre reconstituée, et la manipulation d'éléments préfabriqués nécessitent souvent la mise en place de douilles qu'il faut généralement reboucher, ou l'utilisation de pattes d'accrochage métalliques qu'il convient ensuite de supprimer après la manipulation. L'utilisation 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



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

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

APPAREILS ADAPTÉS À LA PIERRE



Palonnier autonome forte charge



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

AXI VERRE

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

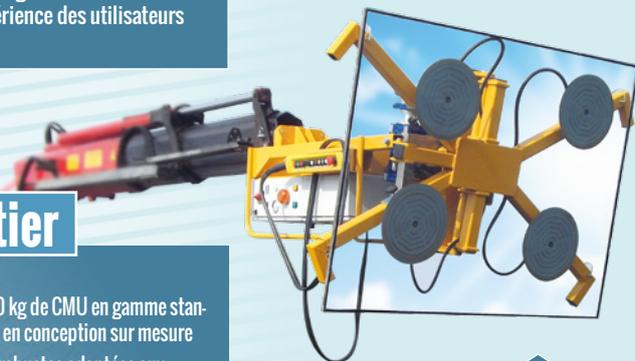


Châssis en X, H, L ou bras pivotants

- 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

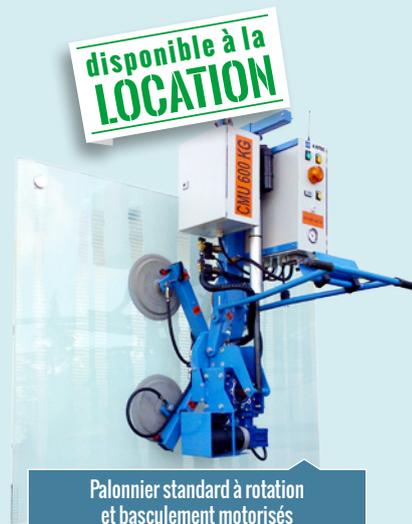
- Jusqu'à 650 kg de CMU en gamme standard et au-delà en conception sur mesure
- Structures robustes adaptées aux conditions de chantier et dimensionnées par notre Bureau d'Etudes intégré
- Palonniers électriques bi-tension en standard (fonctionnement sur batteries intégrées et sur secteur) et actionneurs 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



disponible à la LOCATION

Palonnier standard à rotation et basculement motorisés



Palonnier autonome sur gerbeur

OPTIONS



Chariot de transport



Radiocommande

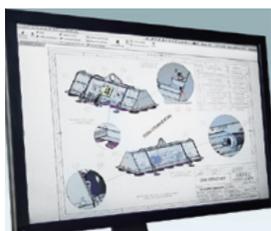
AXITEC

Solutions de manutention par le vide

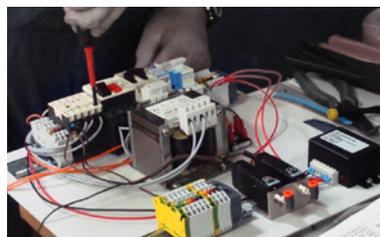


Créée en 1997 par Denis MARTIN, **AXITEC** est spécialisée dans la manutention par le vide. Leader français avec près de 25% de part de marché, **AXITEC** propose des produits performants pour les :

- 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 - commercial@axitec.fr