

La solution globale
pour tous vos convoyeurs en
industries « lourdes » et « légères »

Département PVC - PU



BANDES PVC / PU...



BANDES MODULAIRES



TAPIS MÉTALLIQUES



Bandes transporteuses PVC – PU

**Bandes de transport
pour tous les secteurs industriels**

- Textile
- Papier
- Bois
- Chimie
- Tabac
- Imprimerie
- Aéroport
- Pharmaceutique
- Agroalimentaire
- Constructeurs
- Boulangerie
- Etc.

Différentes finitions possibles :

- Tout type de tasseaux
- Profils
- Bords de contenance
- Perforations
- Bords fermés
- Agrafes
- Etc.

Services spécifiques :

- Fabrication et jonction en nos ateliers
- Jonction sur site
- Intervention 24h/24h



Exigences, normes et règlements, spécificités sectorielles :

EN 1935/2004, 10/2011, UE 2002/72
FDA (médical, pharmaceutique, agroalimentaire)
ATEX (sucrieries...)

**La bande transporteuse
PVC-PU, notre métier depuis
plus de 20 ans... Mais aussi la
courroie de transmission de puissance.**



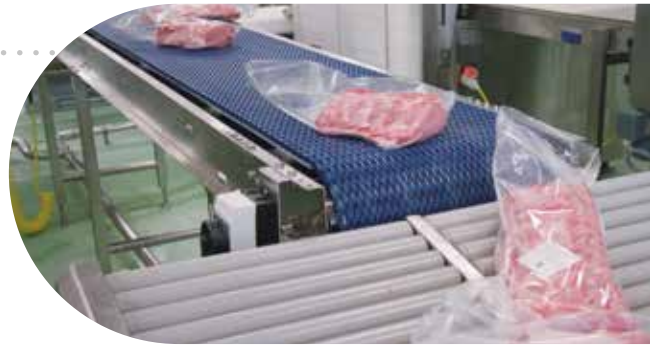
Distributeur

ABM TECNA est distributeur wallon des produits HABASIT.
La marque de référence pour toute l'industrie en courroies plates et en bandes de transport.

Bandes Modulaires

Matériaux et caractéristiques

- Polypropylène (PP), polyéthylène (PE) ou en polyacétal (POM), polyamide (PA)
- EN 1935/2004, 10/2011, FDA
- Faible friction
- Autolubrifiants
- Résistants aux produits chimiques, aux chocs, aux coupures
- Antistatiques
- Ignifuges
- Détectables
- Résistants aux hautes températures
- Antistatique
- Différents accessoires: tasseaux, bord de contenance...



Tapis Métalliques

Différents matériaux possibles

- Aciers doux
- Galvanisés
- INOX
- Alliages
- Types de bords :
 - Bords soudés, avec crochets à chaîne
 - Bords pliés

Services

- Supports techniques et ingénierie
- Montage
- Échantillons
- Flexibilité
- Grand stock
- Gestion de stocks sur site
- Le dimensionnement et le diagnostic
- La conception de pièces sur mesure
- La prise de mesures sur site
- Maintenance mécanique, améliorative, préventive et curative
- Dépannage, disponibilité et réactivité
- La capacité d'intervention 24h/24-7j/7j sur toute la Belgique
- Le reporting et le suivi d'indicateurs via notre propre logiciel de GMAO
- La possibilité de contrats globaux



Fabrication et installation complète de convoyeurs légers

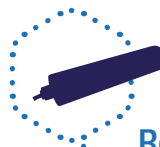
- Étude, fabrication et installation complète de convoyeurs légers
- Service à la carte de maintenance de convoyeurs, de A à Z
- EasyMaintenance®



Fourniture de pièces détachées

Tambours fabriqués en nos ateliers

- En acier ou en inox
- À jantes plates, bombées ou à barrettes avec ou sans cône d'extraction
- Avec axes soudés, clavetés ou fixés avec des moyeux amovibles ou frettes de serrage
- Revêtements d'épaisseurs diverses : losangés, lisses, alimentaires, ...
- Dépannage, urgence possible, 24h/24h-7j/7j
- Du diamètre 50 mm au diamètre 800 mm
- Livrables avec des gorges



Rouleaux et supports

- Nous proposons un modèle pour tous types d'applications
- En PVC, inox, aluminium, acier zingué, peint ou brut, ...
- Entraînés ou non par pignon acier ou PVC, poulie crantée
- Débrayables à friction, à gorge, à roue libre, avec guide pour palette
- Avec roulements, cages embouties, flasques PVC - billes inox ou embouts lisses nylon
- Supports en tôle emboutie centraux ou latéraux
- Supports économiques à deux rouleaux avec fixation centrale
- Différents matériaux possibles et tout type de revêtement
- Sols de glisse

Groupes de commande

- Paliers ABM Bearing series
- Motoréducteurs Simogear de SIEMENS-Flender montés en nos ateliers
- Large Stock de moteurs standardisés en IE4 ABB avec option et exécutions spéciales possibles dans des délais très courts



Racleurs

- Nous disposons d'une vaste gamme de racleurs pour tout type d'application
- Large stock



ABM TECNA. The global Solution, Efficient in conveying & power solutions.

ABM TECNA, la solution globale pour tous vos convoyeurs en industries « lourdes » et industries « légères »

Une seule équipe à votre service, un seul interlocuteur, de la fourniture de pièces détachées à la maintenance, en passant par l'engineering, la vulcanisation et les entraînements et accouplements.



La solution globale ABM TECNA, vous propose un véritable partenariat, une très large gamme de fournitures, un service « tout en un » et « à la carte ».

Fourniture de pièces détachées en électromécanique : moteurs (Certification AVP Motors ABB), réducteurs (Certification Simogear Exclusive Repair Center) et variateurs de fréquence, tambours moteurs, groupes de commande complets, poulies, courroies, pignons, moyeux, paliers (Certifié par TIMKEN) et roulements, etc.



Fourniture de pièces spécifiques en convoyage

- Les convoyeurs à bandes
- Les transporteurs à chaînes
- Les élévateurs à godets
- Les convoyeurs à vis

Mais aussi :

- Équipements pour silos et/ou trémies
- Pièces techniques de convoyeur en caoutchouc, PVC, PU,...



Services en Engineering

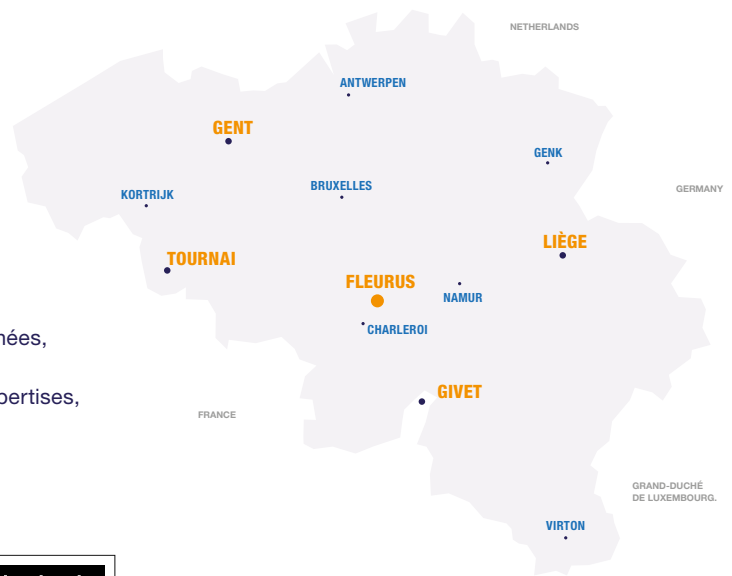
- Recherche & développement
- Conception de nouveaux produits
- Bureau d'étude
- Études techniques
- Dimensionnement et conception
- Calculs
- DAO



Prestations techniques sur site et en atelier

- Prise de mesures sur site
- Atelier de construction de tambours : TRANSMECA
- Maintenance mécanique, améliorative, préventive et curative
- Assemblage et révision de réducteurs: notre atelier est certifié SIEMENS Assembly Center et Siemens Repair Center
- Le placement, la modification, le jonctionnement ou la vulcanisation de bandes transporteuses
- Chaudronnerie
- Montage





Efficient in conveying & power solutions

ABM TECNA vous propose une palette de services autour du convoyeur industriel, parmi lesquels la fourniture et/ou le placement de pièces détachées, la maintenance préventive, prédictive et curative de vos entraînements et convoyeurs sur site et en atelier, un service engineering proposant des expertises, améliorations et équipements spécifiques.

Une centaine de personnes sur 5 sites assurent un service 24/7.



ABM TECNA certifié pour

- Sa gestion de stock et les connaissances de ses techniciens pour la sélection et la mise en place des paliers TIMKEM® par TIMKEM® EUROPE
- Ses ateliers par Siemens :
 - › Simogear Exclusive Assembly Center »
 - › Simogear Exclusive Repair Center »
- Son stock et son conseil sur les moteurs par ABB :
 - › «AVP motors ABB »

Nos points forts

- Des contrats de fourniture et/ou de maintenance «à la carte»
- Des produits de marques réputées
- Un très large stock de pièces détachées, de bandes transporteuses pour dépannage et livraison en urgence possible
- Un service technique et un service d'intervention et de livraison 24h/24
- Une localisation favorable
- Un personnel compétent et souple, équipé, formé et perfectionné en continu
- Des équipes polyvalentes et autonomes disposant de camionnettes très bien outillées
- Des temps d'arrêt de production minimisés grâce à un ensemble de solutions originales
- Des connaissances spécifiques dans le domaine du convoyage industriel depuis plus de 30 ans
- Un atelier de fabrication de tambours et de rouleaux sur mesure
- Un atelier spécialisé PVC-PU
- Un atelier de construction métallique
- Un atelier électromécanique

NOS COORDONNÉES

PAE Martinrou, rue des Sources, 5
B-6220 FLEURUS
T: +32 (0) 71 85 82 80
F: +32 (0) 71 85 82 89
Garde: +32 (0) 496 33 02 11
commercial@abm-tecna.be
www.abm-tecna.be