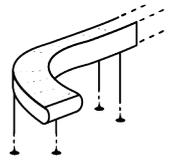


My Applications

**NORCAN**



Le convoyeur à bande modulaire offre une solution polyvalente pour une grande variété d'applications industrielles.

Avec des options de personnalisation sur-mesure pour les longueurs et les largeurs.

Il s'adapte parfaitement à vos besoins spécifiques.

# Le convoyeur à bande modulaire

**Transporter des produits nus, emballés ou supportés**

## LES CAS D'APPLICATION

Le convoyeur à bande modulaire permet le transport de plusieurs types de produits tels que des produits nus (pneu, radiateurs, boîtes, ...), des produits emballés (sachets, cartons, ...) mais également des produits supportés (plateaux, caisses, ...).

Suivant les cas, il est possible de prévoir le refroidissement du produit transporté.

## LES AVANTAGES PRODUIT

- Une grande robustesse et fiabilité de la solution
- Une vraie facilité d'installation et de maintenance
- Des dimensions et configurations étendues sur-mesure
- Une aptitude élevée à l'accumulation et au ripage de charge



## CONVOYEURS À BANDE MODULAIRE

L'entraînement positif de la bande par roues dentées garantit un positionnement précis et un passage sûr au niveau des sections inclinées et courbes. Les matériaux des bandes à faible coefficient de friction permettent l'accumulation de charges importantes et facilitent les opérations de transfert à angle droit. Leur entretien et nettoyage aisé répondent aux exigences d'hygiène demandées en milieu alimentaire. Le châssis et le piètement sont en aluminium anodisé, les arbres, etc... en inox.

### TYPE U

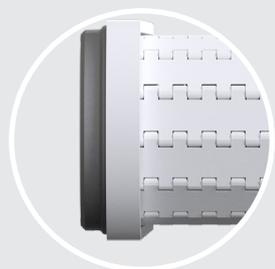
Version standard : la bande est latéralement maintenue par des guidages en forme de U.

Ce type de guidage de bande permet de réaliser des convoyeurs droits, courbes et à sections inclinées. Sur des sections droites le guidage supérieur peut être localement interrompu.

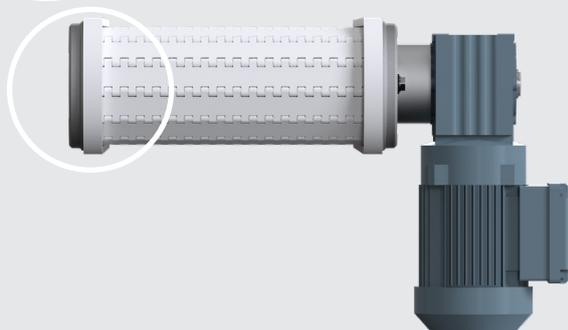
La modularité de ce convoyeur permet de le rallonger et de le modifier selon vos besoins.

Sur les convoyeurs à bande modulaire de type U la bande est totalement prisonnière du châssis et en général il n'est pas nécessaire d'ajouter un guidage supplémentaire pour les produits. Sur ces convoyeurs les produits sont largement et facilement accessibles du fait du guidage bas.

La sécurité est intégrée, les risques pour les opérateurs sont alors très limités.



Détail de montage



### TYPE L

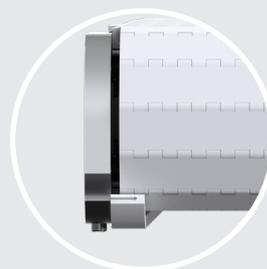
Pour charges dépassant la largeur de la bande : la surface de la bande dépasse ses guidages latéraux en forme de L.

Ce type de guidage de bande permet de réaliser des convoyeurs droits et courbes.

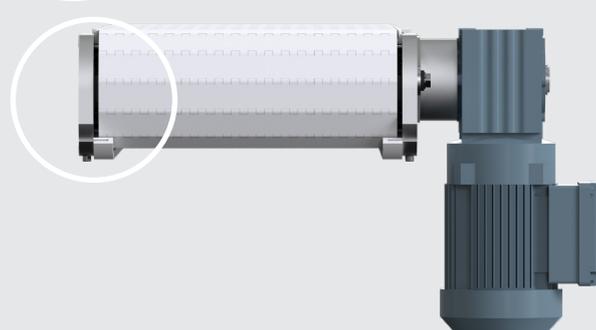
Sur les convoyeurs à bande modulaire de type L la bande est prisonnière du châssis en partie inférieure, le montage de cette bande est d'une grande facilité.

Ce type de convoyeur permet de transporter des produits pouvant dépasser sur la largeur du convoyeur.

La sécurité est intégrée, les risques pour les opérateurs sont alors très limités.

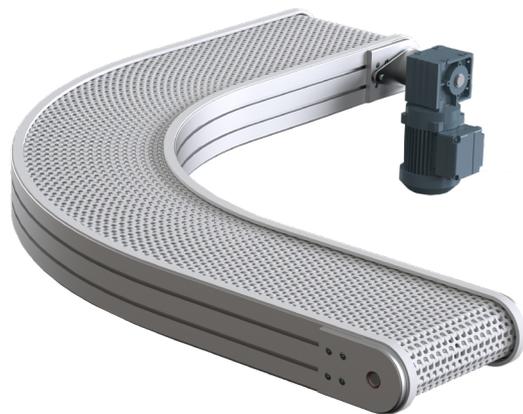


Détail de montage



## VIRAGES ET COURBES

Afin de créer des convoyeurs à bande modulaire comportant des virages et des courbes, nous avons la possibilité de cintrer nos profilés et nos guides. Il est possible d'effectuer des virages et courbes sur les convoyeurs à bande modulaire de type U et de type L.

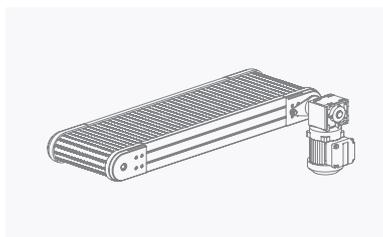


## SECTIONS INCLINÉES

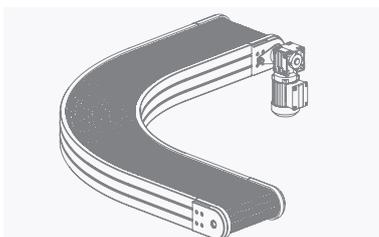
A l'aide de pièces dédiées il est également possible de créer des sections inclinées sur les convoyeurs à bande modulaire de type U et de type L.

Sur les convoyeurs de type U ces sections inclinées sont très simples à réaliser et économiques en faible largeur. Il est tout à fait possible de combiner les virages, courbes et sections inclinées sur ces convoyeurs.

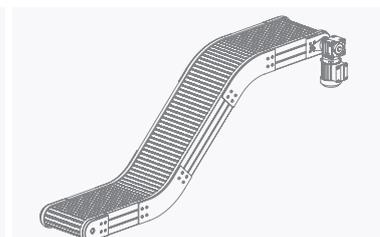
## LES TYPES DE CONVOYEURS EXISTANTS



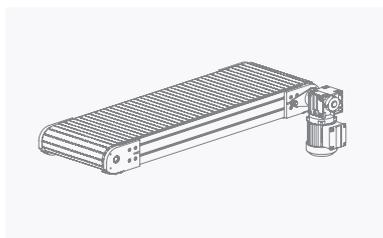
Convoyeurs à bande modulaire droit type U



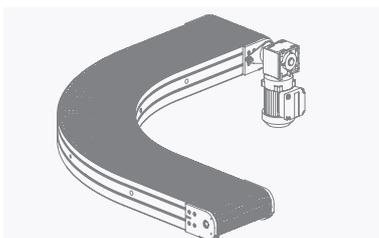
Convoyeurs à bande modulaire courbe type U



Convoyeurs à bande modulaire cassures type U



Convoyeurs à bande modulaire droit type L



Convoyeurs à bande modulaire courbe type L



Visionnez  
notre  
cas d'usage  
vidéo

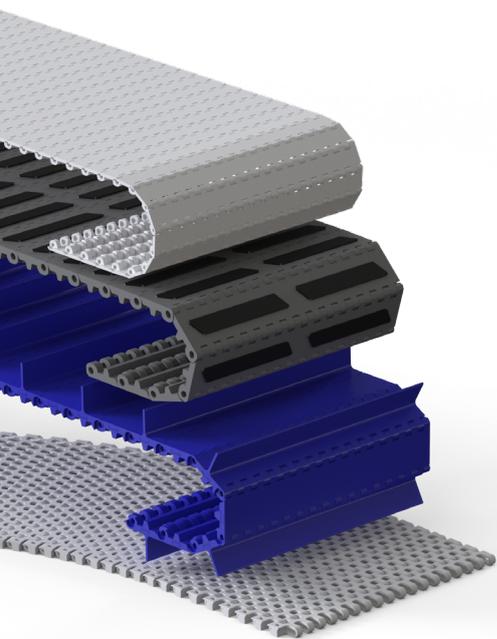
**Cérélia**  
Founded on trust, inspired by food

## Caractéristiques techniques

### DIMENSIONS

Largeur bande	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
Largeur châssis	114	165	215	266	316	366	416	467	517	567	617	668	718	768
Largeur convoyage Type U	69	120	170	221	271	321	371	422	472	522	572	623	673	723
Largeur convoyage Type L	Bande affleurante, le produit peut dépasser en largeur du convoyeur													

### TYPES DE BANDES DISPONIBLES



Sur demande, nous proposons une vaste gamme de bandes 1" en PP, PE, PA et POM.

Idéal pour le transport de pièces mouillées, huileuses, etc... Mais également pour des fonctions d'égouttage, de séchage et de refroidissement. Selon le produit à transporter nous vous proposerons la bande la plus adaptée à votre projet.

Les bandes sont disponibles dans des épaisseurs variant de 10 à 11 mm et 12,7 mm. Elles existent en versions pleines ou ajourées avec des options de mini grip en caoutchouc ou de tasseaux.



Catalogue  
convoyeurs



Cahier des  
charges  
convoyeurs

Votre partenaire :