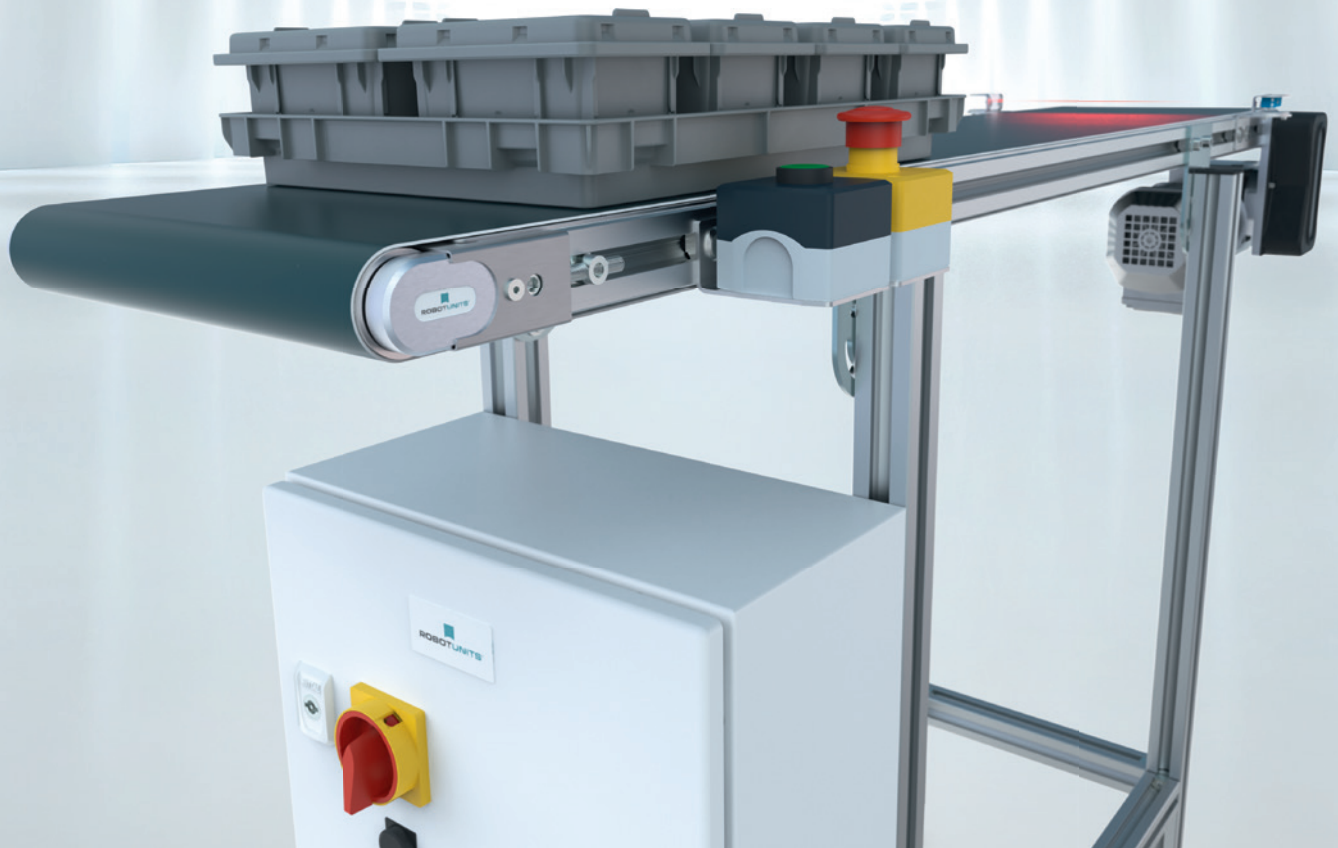




**ROBOTUNITS®**

SYSTEMATICALLY. BETTER. TOGETHER.



# **SOLUTIONS DE CONVOYAGE PRÊTES À L'EMPLOI**

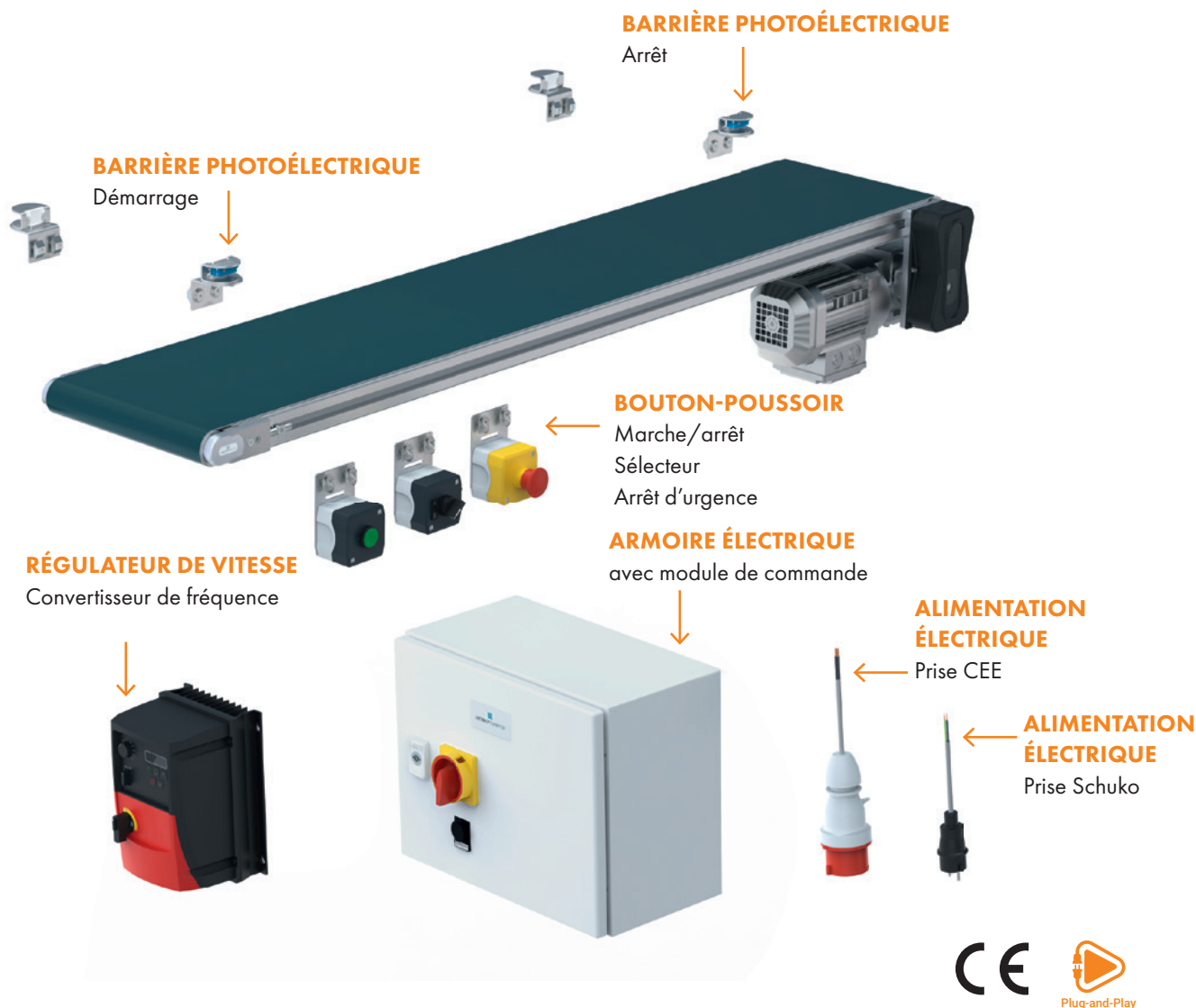
Les convoyeurs en mode cadencé et marche/arrêt

# SOLUTIONS DE CONVOYAGE PRÊTES À L'EMPLOI

## Mode marche/arrêt et mode cadencé

Les convoyeurs à bande, à bande modulaire et à courroie crantée offrent chacun des avantages spécifiques pour le convoyage des produits. Les convoyeurs à bande sont personnalisables en dimensions, en caractéristiques de la bande et en configurations d'entraînement. Les convoyeurs à bande modulaire sont robustes et offrent une très grande liberté de conception grâce aux multiples possibilités de combinaison de lignes droites, de courbes et de pentes.

Les convoyeurs à courroie crantée garantissent un positionnement précis et une grande sécurité des processus. Tous les convoyeurs peuvent être équipés de capteurs, de barrières photoélectriques et de boutons pour le mode cadencé ou le mode marche/arrêt. Robotunits propose des solutions plug-and-play, y compris le système de commande et l'armoire électrique, qui sont optimisées précisément pour vos processus de travail. Votre avantage : installer, brancher et commencer à produire !



### CONVOYEURS À BANDE

#### Caractéristiques/applications

- > Libre choix des dimensions, des caractéristiques de la bande et des variantes de renvoi
- > Entraînement en tête par courroie, entraînement en tête direct, entraînement central
- > Opérations de convoyage ascendant



### CONVOYEURS À BANDE MODULAIRE

#### Caractéristiques/applications

- > Combinaisons multiples de lignes droites, de courbes et de pentes
- > Charges lourdes
- > Mode accumulation
- > Opérations de convoyage ascendant



### CONVOYEURS À COURROIE CRANTÉE

#### Caractéristiques/applications

- > Guidage par clavette pour absorber les forces latérales
- > Disposition en brin à brin
- > Haute sécurité du processus
- > Opérations de cadencement et de positionnement

# SOLUTIONS DE CONVOYAGE PRÊTES À L'EMPLOI

## Mode marche/arrêt et mode cadencé

### SÉLECTEUR

- > Démarrage et arrêt par sélecteur



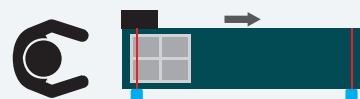
### CAPTEUR D'ARRÊT

- > Le convoyeur fonctionne en permanence
- > Arrêt par interruption de la barrière photoélectrique à la fin du convoyeur
- > Démarrage par barrière photoélectrique libre à la fin du convoyeur



### CAPTEUR DE DÉMARRAGE ET CAPTEUR D'ARRÊT

- > Démarrage par barrière photoélectrique au début du convoyeur
- > Arrêt par barrière photoélectrique à la fin du convoyeur
- > Ne démarre pas si la barrière photoélectrique à la fin du convoyeur est interrompue



### BOUTON DE DÉMARRAGE ET CAPTEUR D'ARRÊT

- > Démarrage : pression sur le bouton de démarrage
- > Arrêt par barrière photoélectrique à la fin
- > Ne démarre pas si la barrière photoélectrique à la fin du convoyeur est interrompue



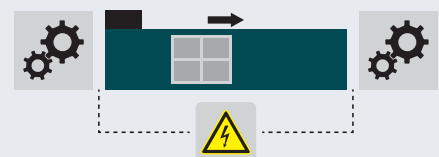
### CAPTEUR DE DÉMARRAGE À COMMANDE TEMPORISÉE

- > Démarrage par barrière photoélectrique - démarre le comptage du temps de fonctionnement de la bande
- > Le produit est transporté jusqu'à la butée mécanique
- > Arrêt par expiration du temps de fonctionnement de la bande prédéfini



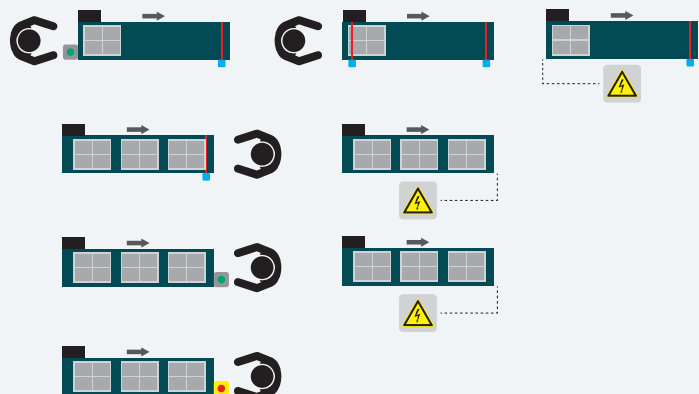
### SIGNAL ÉMIS PAR LE SYSTÈME DU CLIENT

- > Démarrage par signal émis par le système du client
- > Le produit est pris en charge, transporté et remis
- > Arrêt par signal émis par le système du client



### MODE CADENCÉ

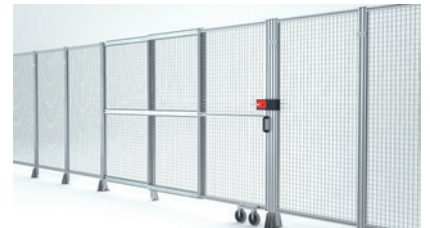
- > Démarrage par un bouton-poussoir, une barrière photoélectrique ou un signal du client
- > Arrêt par une barrière photoélectrique ou un signal du client
- > Vidage du convoyeur via un bouton-poussoir ou un signal émis par le système du client
- > Arrêt d'urgence en option





**DES SOLUTIONS D'APPLICATION STANDARDISÉES, ADAPTÉES À VOS BESOINS**

Les applications du système modulaire d'automatisation de Robotunits, éprouvées dans la pratique, offrent des solutions ingénieuses pour optimiser facilement vos processus.



Découvrez les applications  
<https://robotunits.com/fr/applications/>



**QUALITÉ SUPÉRIEURE**



**SERVICE OPTIMAL**



**LIVRAISON RAPIDE**