

INSPIRED BY EFFICIENCY



SOLUTIONS INTRALOGISTIQUES

Un partenaire mondial **unique pour tous vos systèmes de manutention**

Interroll dispose de la plus grande
gamme de produits et solutions pour
répondre aux **besoins des industriels
et intégrateurs de systèmes.**

Commerce de détail
& E-Commerce



Pneumatique
& Automobile



Entreposage & Distribution



Courrier, Express & Postaux



Alimentation & Boissons



Aéroports



Fabrication Industrielle



Le Groupe Interroll

Le groupe Interroll est le fabricant leader mondial des solutions **intralogistiques**. La société a été fondée en 1959 en Allemagne et cotée en bourse à Zurich depuis 1997.

Interroll propose aux intégrateurs, aux fabricants et aux industriels, une large gamme de produits et de systèmes dédiés à la logistique interne à l'entreprise.

Les solutions d'Interroll répondent aux besoins métiers de l'intralogistique. Nos nombreuses références internationales sont une richesse que nous mettons à la disposition de nos clients, pour définir la solution la mieux adaptée.

SANT'ANTONINO
Switzerland



- 
 Holding
- 
 Vente,
production
et service
- 
 Centres de
compétences
mondiaux
- 
 Centres de
compétences
regionaux



Réseau mondiale



35
FILIALES ET
CENTRES DE
PRODUCTION



CHF 556M
CHIFFRE
D'AFFAIRES



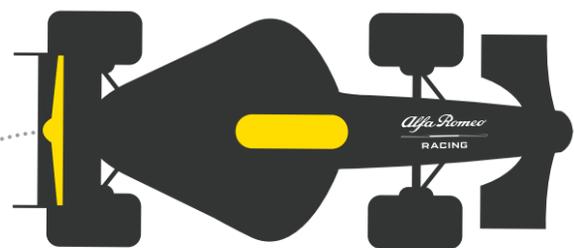
2,400
PERSONNES
EMPLOYÉS

France

SANT POL DE LÉON



- > 44 PERSONNES, INGÉNIEURS, TECHNICIENS
- > SERVICES COMMERCIAUX
- > CENTRE DE MONTAGE ET DE MAINTENANCE
- > CENTRE DE PRODUCTION BASÉ EN VENDÉE POUR LA GAMME RAYONNAGE DYNAMIQUE



CONVOYEURS



Rouleaux
de Manutention

➤ p.08



Accessoires
de Manutention

➤ p.09



Rouleaux Moteurs
RollerDrive

➤ p.10



Cartes de Pilotage
et d'Automatisation

➤ p.11



Moteurs et
tambours de renvoi

➤ p.12



Modules de
Convoiyage MCP

➤ p.14



High Performance
Conveyor Platform (HPP)

➤ p.16



Plateforme de
Convoiyage Léger (LCP)

➤ p.17



TRI



Trieur Crossbelt
Haute Performance

➤ p.18



Trieur Split Tray
E-commerce et petits colis

➤ p.20

PREPARATION DE COMMANDES



Rayonnage Dynamique
pour Cartons & Bacs

➤ p.22

STOCKAGE



Modules de Convoiyage
Palette MPP

➤ p.24



Rayonnage Dynamique
pour Charges Lourdes

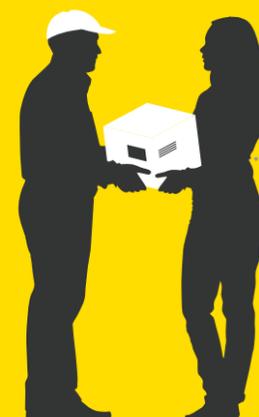
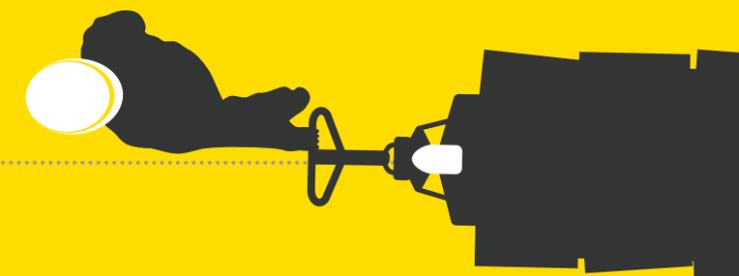
➤ p.26

SERVICE



Interroll
Lifetime Service

➤ p.28



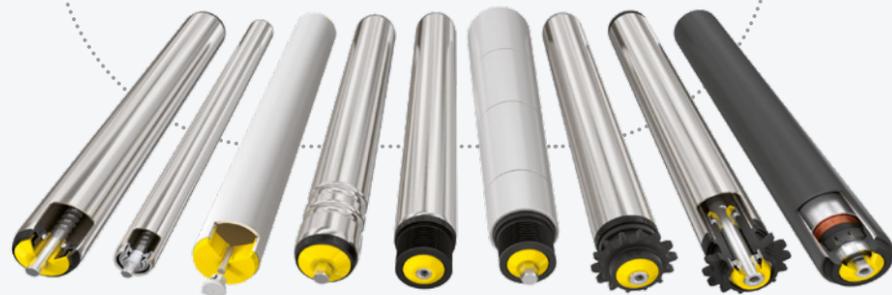
Rouleaux de Manutention

Interroll a la capacité de produire chaque jour **50.000 rouleaux de qualité industrielle** de norme ISO 9001 et offre des délais courts, quelque soit la quantité commandée.



Large gamme de rouleaux adaptée à toutes industries:

- Gravitaires ou entraînés
- Droits ou coniques
- Pour colis ou palettes
- En acier, inox et PVC



Rouleau Frein MSC50

Contrôle de la vitesse pour les colis de 0,5 à 35 Kg, sur des convoyeurs gravitaires.



Accessoires de Manutention



Accessoires pour convoyeurs et aménagement de poste de travail



Création de **rampe gravitaire**



Aide à la manutention, lutte contre les TMS



CONVOYEURS



Rouleaux Moteurs RollerDrive

Le RollerDrive est le **rouleau moteur alimenté** très basse tension de protection pour l'entraînement des convoyeurs à rouleaux. Il est adapté à l'utilisation de la fonction d'accumulation sans pression.



+ 50% d'économies d'énergie

- Efficacité énergétique
- Fonctionnement silencieux et usure minimale
- Construction compacte
- Montage simple et rapide

Sans maintenance

Sécurité élevée

Intégrité des produits

Jusqu'à 500 Kg

Retrofit simple des installations existantes

Installation 100% électrique

Étanchéité renforcée jusqu'à IP66

Possibilité de tube bombé

DIAMÈTRE
50 / 60 mm

TENSION
24 / 48 V

PUISSANCE
20 / 35 / 50 W

Cartes de Pilotage et d'Automatisation



Gestion complète et directe de diverses fonctions:

- Moteurs et capteurs
- Rampes d'accélération et de décélération
- Fonction d'accumulation sans pression
- Contrôle de la vitesse

Simplification de l'installation

Fonction d'automatisme intégrée

Standardisation





Tambours Moteurs et tambours de renvoi

Design répond **aux applications industrielles**, notamment dans l'agroalimentaire.



LONGÉVITÉ
MÉCANIQUE À TOUTES ÉPREUVES



Etanchéité IP69K **hygiénique d'excellence**



Connecteurs **Plug & Play** ou boîtes à bornes

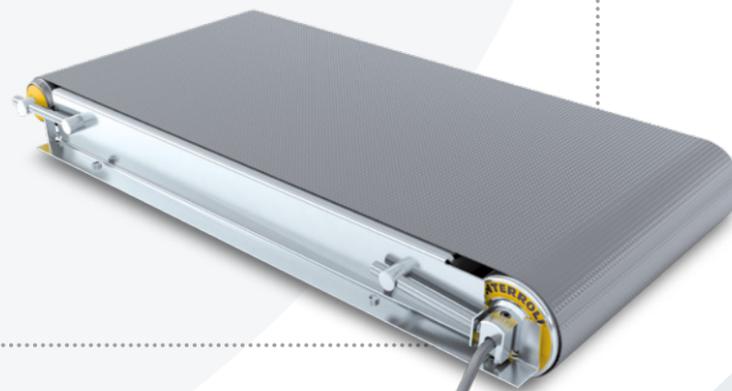


Montage/démontage **rapide & simple**, solution compacte



Convoyage pour charges légères ou caisses de supermarchés
Versions disponibles :

- > Motorisation et commande de démarrage
- > Systèmes de cassettes modulaires
- > Machines de recyclage / de consigne
- > Modules pré-assemblés



> SYNCHRONES

La solution d'entraînement de manutention la **plus puissante et efficace d'un point de vue éco-énergétique**.



Cadence arrêt / démarrage **très élevée**



Variation de vitesse | 1:15 en boucle ouverte | 1:1000 avec retour codeur



Positionnement Synchro précis arbre électronique



Option codeur:
> Résolveur
> Incremental
> Codeur absolu mono tour Hiperface
Compatible avec les servo variateurs

> ASYNCHRONES

Le tambour moteur est la **motorisation qui facilite la construction de convoyeurs à bande**.



Du plus lent au plus rapide de 0,03 à 2,72 m/s



Standard mondial disponible en 24h



Centre de **montage local**



Disponibilité dans le **monde entier**



Compatibilité avec tous les MPB



Couple élevé et faible bruit



Conception **modulaire**



Faible consommation



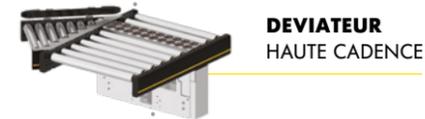
Forte **dynamique**



Modules de Convoyage MCP



ÉLÉVATEUR



DEVIATEUR
HAUTE CADENCE



JONCTION



CONVOYEUR
À ROULEAUX



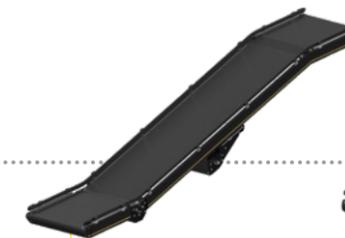
COURBE
À ROULEAUX



PORTILLON



TRANSFERT
À 90°



CONVOYEUR
D'ÉLEVATION EN
COL DE SIGNE



CONVOYEUR
À BANDE, DROIT



JONCTION
MULTI BANDES



COURBE
À BANDE

 ENVIRONNEMENT
SILENCIEUX | **< 60** dB

 **100% électrique**
24V, 48V ou 400V

 Application
grand froid -30°C

 **Retrofit simple**
des installations existantes

 Modules
Plug & Play

 Jusqu'à
50Kg/m

 Vitesse jusqu'à
1,3 m/s

(sur consultation)

Flexible avec des angles de
30°/45°/60°/90°/180°

Jusqu'à
225 Kg/m

Vitesse jusqu'à
2 m/s



 Jusqu'à
50Kg/m

 Vitesse jusqu'à
1,2m/s

 Maintenance
rapide et simple

High Performance Conveyor Platform

Les avantages d'un **système modulaire flexible de modules de convoyage** désormais accessibles aux intégrateurs de systèmes et aux utilisateurs finaux de l'industrie CEP.

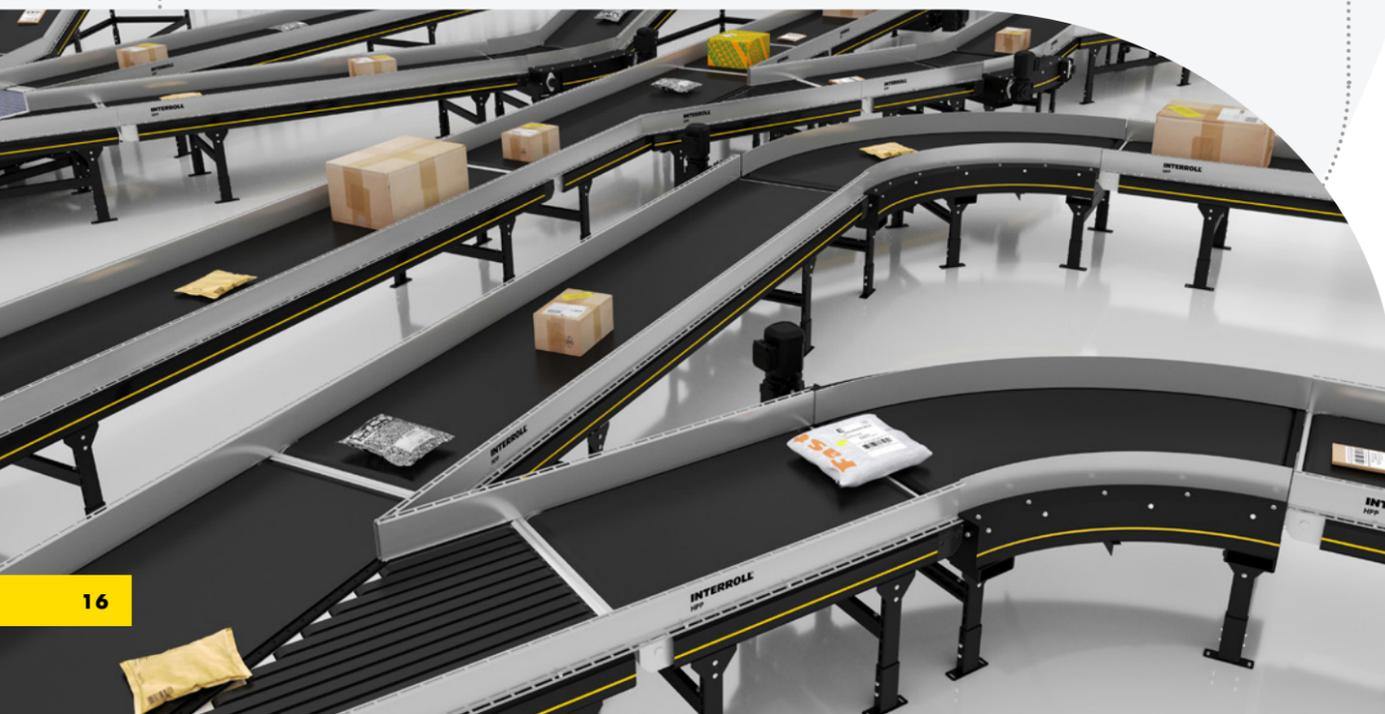
Une variété de modules pour besoins spécifiques :

- > Convoyeurs inclinés ou descendants
- > Basée sur des technologies éprouvées
- > Flux de matériaux sans faille

 **Faible maintenance,**
performances optimales

 **Fiabilité et robustesse**

 **Débit élevé**



Light Conveyor Platform LCP

Une gamme de convoyeurs économe, Plug & Play, pour des charges jusqu'à 50Kg. Disponible en 3 largeurs et 4 longueurs, pour du convoyage droit ou du transfert à 90°. Application horizontale, ou avec légère pente.

 **Gain de temps et flexibilité :**
Plug & Play : effort d'installation < 24h

 **Évolutif et gain de temps de livraison**
Élargir les produits prédéfinis selon les besoins + délai de livraison rapide

 **Ligne de convoyeurs autonomes**
Fonction de sécurité intégrée prédéfinis selon les besoins + délai de livraison rapide

MODULE SUPÉRIEUR LCP AMR

L'adaptation parfaite aux robots mobiles autonomes. Flexibilité, simplicité et qualité éprouvées.

 Idéal pour la **manutention, le transport et l'exécution des commandes**

 Souvent utilisée pour **automatiser des tâches répétitives**

 Utile aussi pour **déplacer objets d'un point A à un point B**





Idéal pour les formats et produits variés:

- Colis
- Bacs
- Cartons
- Polybag enveloppes

Trieur Crossbelt Haute Performance

JUSQU'À 20 000 COLIS PAR HEURE

Les trieurs Crossbelt d'Interroll sont **les plus durables et les plus flexibles du marché.** Leur conception mécanique éprouvée et leurs performances exceptionnelles en font la solution de tri optimale pour un large éventail d'industries et d'applications.



Idéal pour la préparation de **commandes**

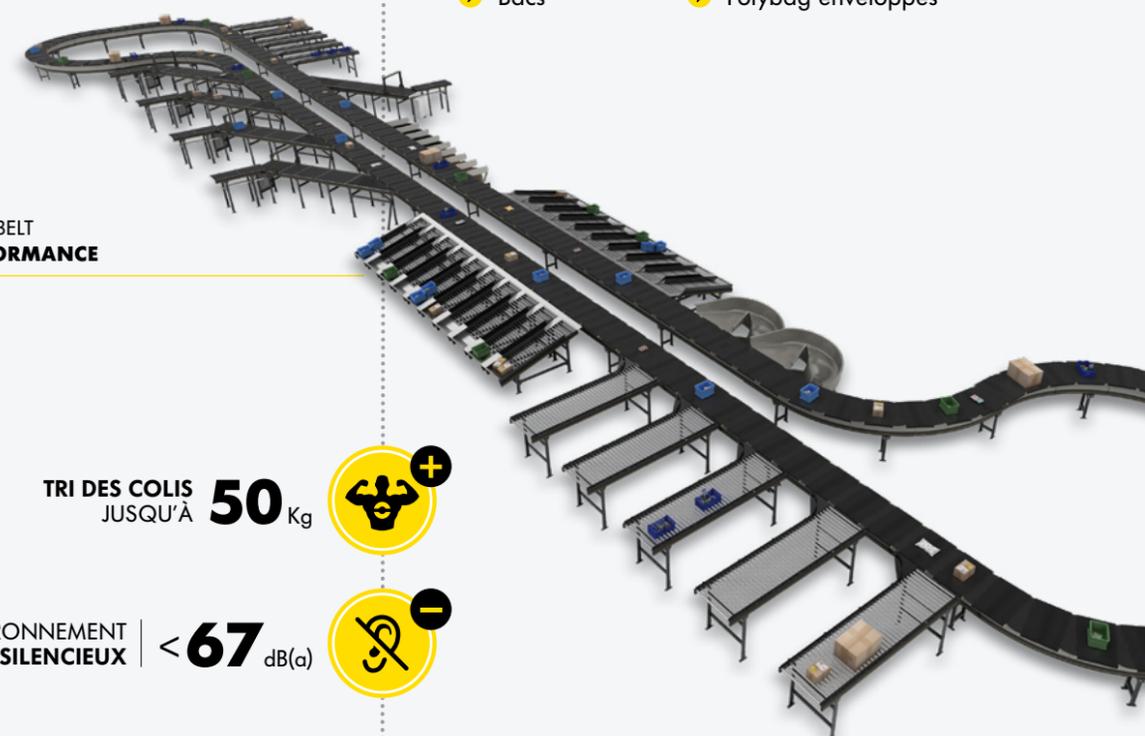


Solution **compacte**



Consommation énergétique **très faible**

HORIZONTAL
TRIEUR CROSSBELT
HAUTE PERFORMANCE



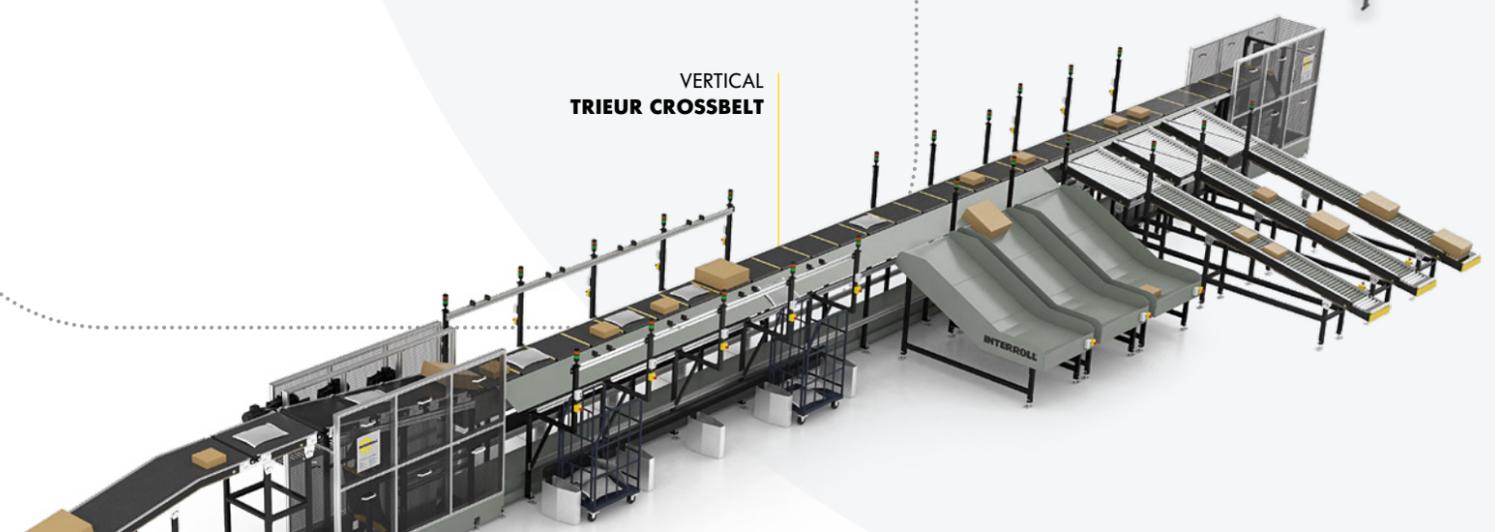
TRI DES COLIS
JUSQU'À **50** Kg



ENVIRONNEMENT
SILENCIEUX | **< 67** dB(a)



VERTICAL
TRIEUR CROSSBELT





Trieur Split Tray **E-commerce et petits colis**

 **JUSQU'À**
10 800 COLIS
PAR HEURE

Le nouveau trieur Split Tray permet le traitement automatisé des marchandises. **Un système de commande intégré et modulaire** assure une configuration rapide, fournit des données en temps réel et permet une utilisation dans l'environnement Industry 4.0.

 **Idéal pour la préparation de commandes**

 **Solution compacte**

 **Consommation énergétique très faible**

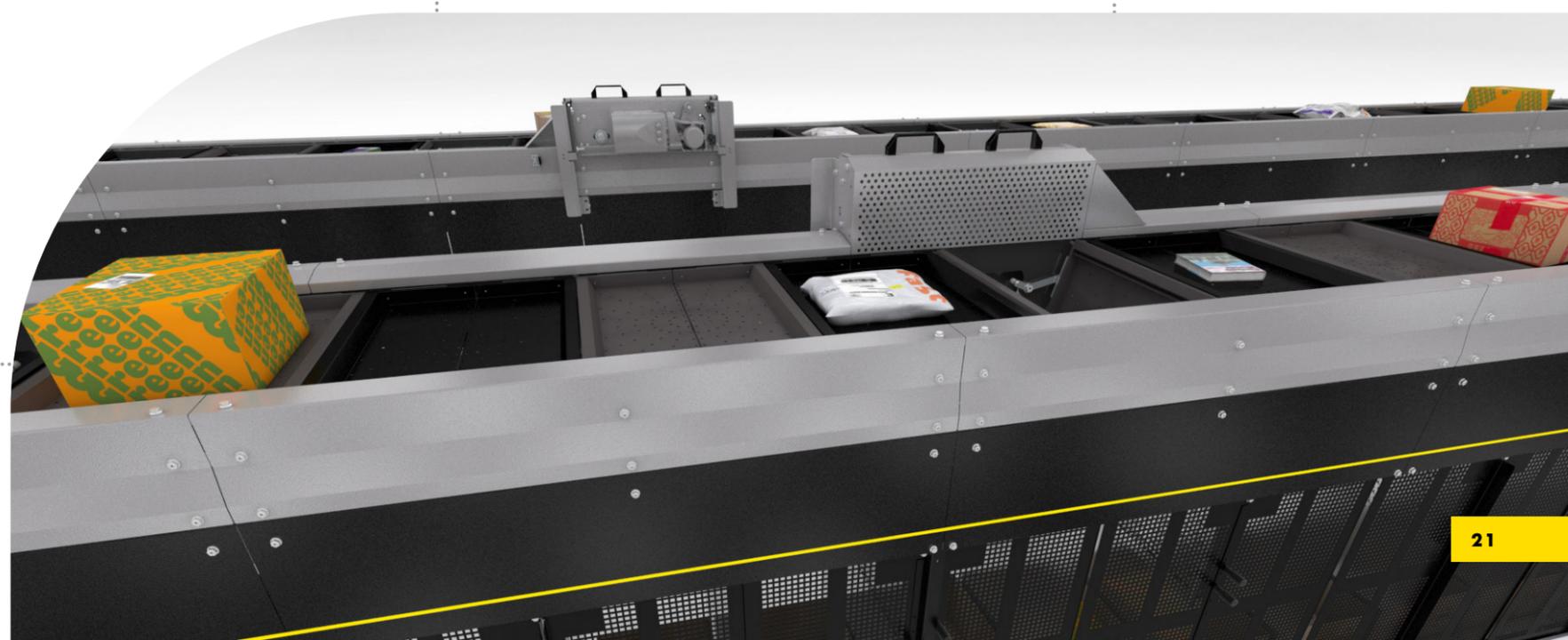


Idéal pour les petits colis:

-  Colis
-  Cartons
-  Polybag enveloppes

 Vitesse
1,5 m/s

 Poids de
0,5 à 12 Kg



Rayonnage Dynamique pour Cartons & Bacs



Sans maintenance,
rapide et simple à installer



Sans apport d'énergie



Stockage haute densité



CARTON WHEEL FLOW

Meuble dynamique de préparation de commandes, avec ou sans présentoir.



Idéal pour la **préparation de commandes**



Idéal pour les produits **à forte rotation**



VERSI FLOW

Stockage et aide à la manutention, taux de remplissage jusqu'à 90%.
Transformation rapide d'un rack statique en rack dynamique.



Idéal pour les **formats variés**



Lutte contre **les TMS**



STOCKAGE ET CONVOYAGE



Modules de Convoiyage Palettes MPP

Une combinaison de **modules de convoyeurs pour palettes** (convoyeurs à rouleaux ou à chaînes) **et de convoyeurs spécialisés** tels que transferts et tables tournantes.



Répond aux fonctions spéciales de vos installations:

- > Autant de modules pour optimiser votre logistique
- > Ascenseurs
- > Dépileur de palettes
- > Station d'introduction de palette
- > Module de transfert 90° ou table tournante jusqu'à 360°
- > Vérifiez les dimensions et les conditions de vos palettes pour assurer le meilleur fonctionnement de votre application

Vitesse de 0,05 à 0,5 m/s

Efficace de -28°C à +45°C

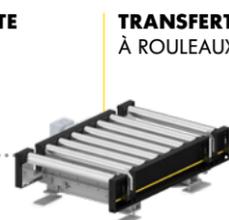
Jusqu'à 1500 Kg



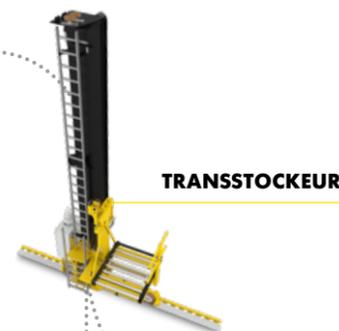
CONVOYEUR À ROULEAUX



TABLE TOURNANTE À ROULEAUX



TRANSFERT À ROULEAUX



TRANSSTOCKEUR



NAVETTE DE TRANSFERT



Une gamme complète de convoyage



Maintenance rapide et simple



CONVOYEUR À CHAÎNES

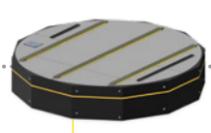
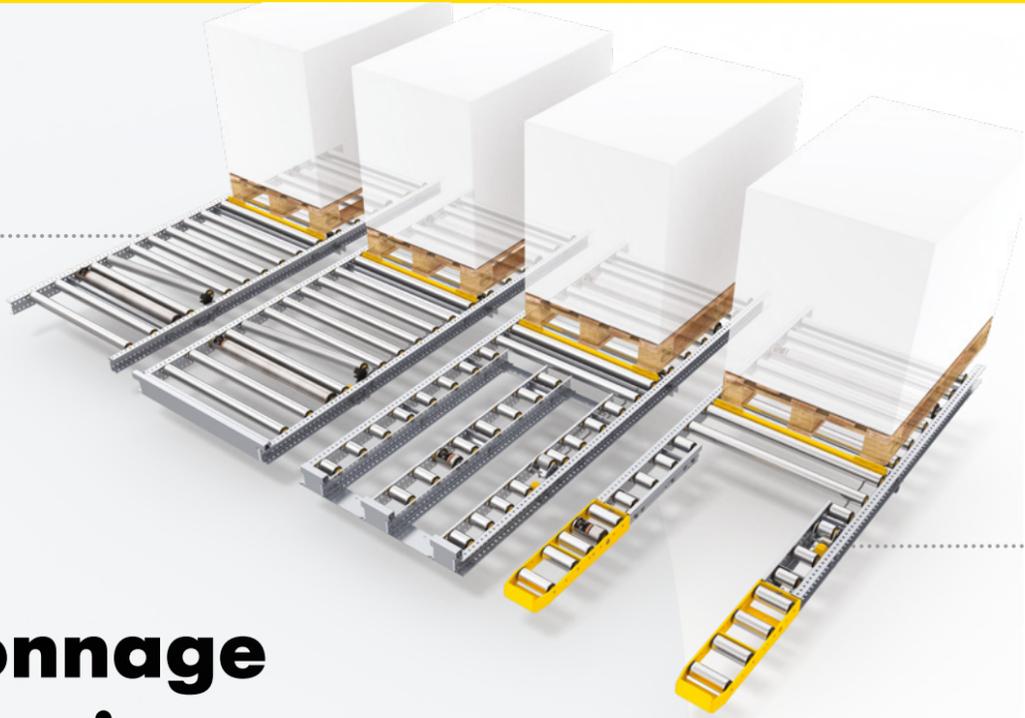


TABLE TOURNANTE À CHAÎNES



TRANSFERT À CHAÎNES

STOCKAGE



Rayonnage Dynamique pour Charges Lourdes

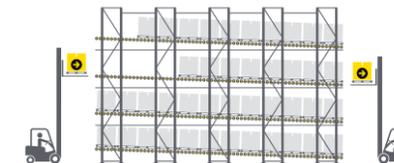
+ 50%
GAIN D'ESPACE
STOCKAGE HAUTE DENSITÉ



Des solutions FIFO et LIFO pour différentes situations:

- > Stockage
- > Buffer
- > Lignes de dispatch
- > Stock tampon

In FIFO Out



LIFO In/Out



Sans maintenance,
rapide et simple à installer

Affiche LED
d'emplacements libres

Fonctions de régulation
pour une plus grande
sécurité des opérateurs

Sans apport d'énergie,
solution gravitaire



INTERROLL Lifetime SERVICE



USINE
4.0
Équipements connectés

Restez connectés

- 🔄 Mises à jour logiciel
- 🔄 Technologie les plus récentes
- 🔄 Optimisation de la performance
- 🔄 Retrofit d'installation

Réduire les arrêts

- 🔄 Audit et bilan de contrôle
- 🔄 Liste des pièces de rechange

Pérenniser votre croissance

- 🔄 Optimisation des flux de marchandises
- 🔄 Formation technique
- 🔄 Atelier de garnissage intégré

À votre écoute



EXPERTS ET
INGÉNIEURS



RÉPARATION
EXPRESS



MAINTENANCE
PRÉVENTIVE



Contact

🇫🇷 POUR PLUS DE DÉTAILS,
CONTACTEZ NOUS :

Interroll SAS

Tel: +33 2 98 24 41 00

Fax: +33 2 98 24 41 02

fr.glsfrance@interroll.com

Contact



interroll.fr



rollingoninterroll.com



lifetimeservice.interroll.com

Le groupe Interroll est le premier fournisseur mondial de solutions de maintenance. L'entreprise a été fondée en 1959 et est cotée à la SIX Swiss Exchange depuis 1997.

Interroll fournit aux intégrateurs de systèmes et aux fabricants d'équipements une gamme complète de produits et de services basés sur des plates-formes dans les catégories « Rollers » (rouleaux de convoyage), « Drives » (moteurs et entraînements pour systèmes de convoyage), « Conveyors & Sorters » (convoyeurs et trieurs) et « Pallet Handling » (convoyage et stockage de palettes). Les solutions d'Interroll sont utilisées dans les services postaux et express, le commerce électronique, les aéroports, l'alimentation et les boissons, la mode, l'automobile et d'autres secteurs. L'entreprise compte parmi ses utilisateurs des marques de premier plan telles qu'Amazon, Bosch, Coca-Cola, DHL, Nestlé, Procter & Gamble, Siemens, Walmart et Zalando.

Interroll, dont le siège est en Suisse, dispose d'un réseau mondial de 35 entreprises, avec un chiffre d'affaires de 556,3 millions de francs suisses et 2 400 employés (nombre moyen d'employés en 2023).



Interroll France

ZI de Kerannou - BP 34
29250 Saint Pol de Léon
France

+33(0)2.98.24.41.00
fr.sales@interroll.com

interroll.fr

Interroll se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques techniques de ses produits. Les informations techniques, dimensions, données et caractéristiques ne sont fournies qu'à titre indicatif.

© Interroll 2024