

Convoyeurs modulaires
standard & sur-mesure

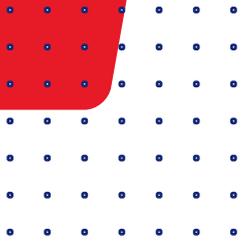
Chaînes & Tapis modulaires

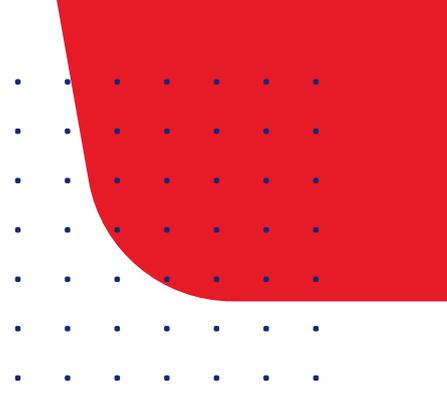
Pièces plastiques, Vis & Outillages

Solutions spécifiques Coris®

faber
by hellomoov

h'factory
by hellomoov





faber - Société du groupe hellomoov'

by hellomoov'

Faber conçoit et fabrique des convoyeurs modulaires standard à chaîne palette et à tapis modulaire, et des équipements pour l'industrie du packaging.

Spécialiste de l'usinage plastique, Faber est leader dans la conception et la fabrication d'équipements pour les machines de conditionnement : vis, outillages, manchons de retournement...

Son réseau commercial, ses bureaux d'études et son équipe sont à l'écoute du marché pour entretenir et développer une collaboration qui dure depuis plus de 65 ans.

H'Factory est la filiale « projets spéciaux » du groupe hellomoov et fournit des solutions sur mesure. Elle permet aux clients d'optimiser la mise en œuvre des produits des sociétés sœur Faber et Elcom.

H'Factory réalise des solutions spécifiques Coris notamment pour l'industrie du conditionnement : Table d'accumulation et convoyeurs spécifiques, motorisation de vis, souffleuse de flacons, manipulation de produits/bouteilles/flacons/emballages...

Faber, H'Factory, Elcom, et FS Solutions unissent leurs connaissances et savoir-faire au sein du groupe Hellomoov', afin de proposer une offre de solutions complètes : Convoyeurs industriels, transferts, profils aluminium, vis et outillages plastique, pièces plastiques usinées,...



Notre engagement



Depuis 1997, Faber est certifié **ISO 9001**, témoignage de notre engagement envers la qualité de nos produits, le service apporté à nos clients et l'amélioration continue de nos process.



Aujourd'hui, Faber s'engage dans un nouveau projet d'entreprise en mettant en place une démarche RSE. Ce projet permet d'allier les enjeux environnementaux et sociaux aux enjeux économiques.



Nous agissons pour un développement durable. Protéger les hommes et l'environnement en conservant et réalisant des produits modulaires, réparables et à longue durée de vie. Nous pouvons ainsi recycler les matériels que nous pouvons fournir et dont vous n'avez plus besoin, en travaillant sur le recyclage de nos emballages et des déchets.

Nos valeurs



RESPECT : Le respect constitue le ciment qui maintient l'intégrité et la dignité au sein de notre Société. Le respect s'exprime à travers la considération des opinions divergentes, le dialogue constructif et la tolérance envers la diversité.

Nous nous engageons également à respecter toutes les lois et règlements qui nous sont applicables.



TRANSPARENCE : Faber encourage et favorise une concurrence loyale entre fournisseurs et partenaires. Faber veille à ce que la sélection des fournisseurs et partenaires s'effectue selon des procédures transparentes et équitables.

Nos objectifs



Assurer une croissance durable en trouvant un équilibre entre performance économique, impact social et respect de l'environnement. Ainsi, nous avons pour objectif de réduire notre empreinte carbone, de mieux maîtriser nos déchets et d'intégrer davantage de Matières Premières Recyclées dans nos produits. Nous portons également une importance majeure à garantir à nos collaborateurs de bonnes conditions de travail et nous restons vigilants sur leur qualité de vie au travail. Bien sûr, nous veillons au quotidien à assurer la satisfaction de nos clients.

Nos principaux secteurs d'activité



Alimentaire



Santé



Beauté



Pharma



Packaging



Produits domestiques



Appareillage médical



Mécanique



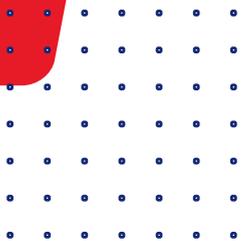
Constructeurs d'équipements



Distribution industrielle

Nos clients





Nos solutions



Conception et fabrication de vis et outillages pour machines de conditionnement



Conception et fabrication de composants pour l'industrie du packaging



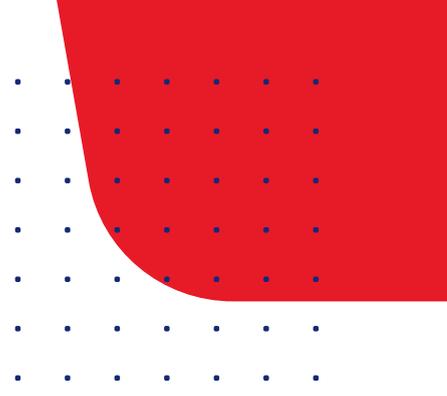
Fabrication de guides chaînes et pièces plastiques usinées



Fourniture de chaînes, de tapis modulaires, de pignons et composants associés



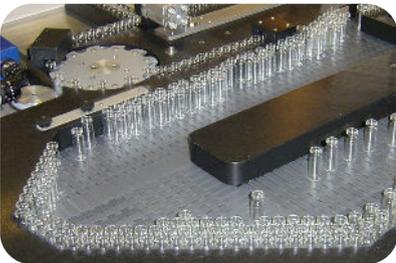
Conception et fabrication de convoyeurs modulaires en aluminium et en inox



Nos solutions



Conception et fabrication de solutions spécifiques pour lignes de conditionnement



Savoir faire particuliers :

- Tables d'accumulation
- Convoyeurs sur mesure
- Machines de soufflage par renversement de flacons vide
- Lignes de convoyage



Expertise en convoyage et manipulation de boîtes, bouteilles, flacons instables, fragiles,...

Solutions plastiques usinées

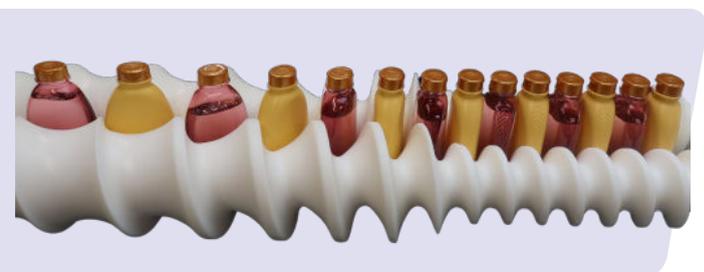
Faber est **leader** dans la conception et la réalisation d'équipements pour machines d'embouteillage : vis, étoiles et guides pour outillages, pinces et sellettes.

Relevés sur site, étude d'outillages à démontage rapide ou multi-formats, allègements de matière, préservation des flacons fragiles : à partir de vos besoins nous développons des solutions originales.

Faber propose aussi des manchons de retournement de 90° à 360°.

Faber conçoit et réalise des solutions de manipulation des emballages/bouteilles, flacons, à l'aide de systèmes de vis à pas variable : Vis de mise au pas, vis de pivotement, de regroupement, de répartition ou basculement, etc.

| Vis de manipulation



Faber est reconnu comme le **leader** européen dans la conception et la fabrication de vis à pas variable. Depuis 40 ans, plusieurs milliers de vis sont usinées chaque année dans nos ateliers. Cette expérience nous permet de conseiller, préconiser et de garantir un résultat en fonction des contraintes du cahier des charges et de tester les fonctions complexes sur notre banc d'essai.

Ces vis sont utilisées dans de nombreux domaines tels que l'industrie pharmaceutique, cosmétique, agro-alimentaire, mais également dans toutes les industries de conditionnement en flacons, bouteilles, fioles, pots, bocaux, bidons, conserves, emballages carton, produits divers ...

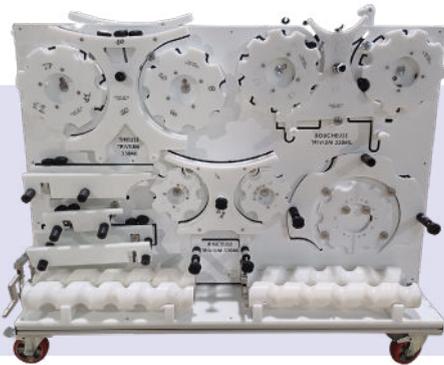
Ce principe est majoritairement utilisé pour alimenter à très hautes cadences les machines de conditionnement de flacons, bouteilles, cannettes, emballages divers...

Les vis de manipulation peuvent aussi être utilisées pour assurer des fonctions plus originales, telles que le pivotement de produit, le regroupement par lots, la mise sur 2 voies, le regroupement sur une voie, le basculement, le dépilage...

Nous pouvons usiner ces pièces dans le matériau de votre choix, parmi : PA6, PE, PEEK, PETP, POM, PP, PTFE, PVC, PVDF et également en laiton ou en aluminium.



Outillages pour machines de conditionnement



Faber prend en charge tous vos projets d'outillages, du relevé à l'intégration.

Nos étoiles et guides plastiques sont des pièces plastique usinées sur-mesure pour répondre à vos besoins spécifiques dans le domaine du conditionnement des liquides.

Associées aux vis de mise au pas, les étoiles sont utilisées pour gérer l'approvisionnement des flacons ou des bouteilles à l'entrée d'une machine de conditionnement et les guides assurent le maintien des produits dans la bonne orientation et la bonne position lors du transport.

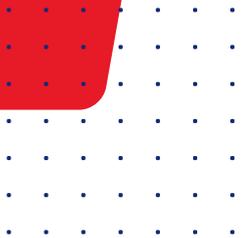
Faber peut également fournir des chariots «5S» sur-mesure pour le stockage des outillages de format.

Les manchons de retournement



L'usinage de plastique permet la fabrication sur-mesure de manchons de retournement. Ce concept, breveté par Faber, permet de retourner des produits à 90°, 180°, 360°, voire à un angle différent selon les besoins. La surface intérieure lisse préserve vos produits, et le manchon accompagne les produits dans sa rotation. Une fois mis au point par nos experts, ce principe est simple, efficace et durable dans le temps, sans risque de panne, et ne nécessite aucune opération de maintenance particulière.

Ces manchons sont beaucoup utilisés pour l'industrie agroalimentaire, pharmaceutique ou cosmétique afin d'éliminer les éventuels corps étrangers des contenants. En retournant les flacons à 180° pour les souffler et/ou pour aspirer les impuretés, la sécurité de vos process de conditionnement sera largement renforcée. Les manchons de retournement peuvent également être utilisés pour la stérilisation de bouteilles remplies et fermées.

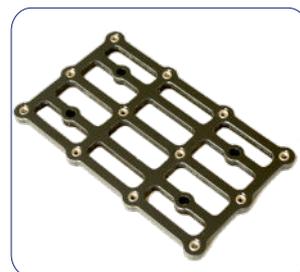
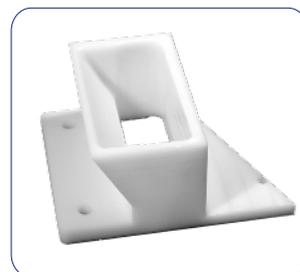


Profils de glissement & pièces plastiques usinées



Nous fabriquons des profils de glissement standard et sur-mesure en plastique pour tous besoins de guidage et de supportage pour l'industrie. Nos profils de glissement sont fabriqués à partir de différents matériaux tels que le polyéthylène haute densité (PEHD), le polyamide (PA6), le polyacétal (POM), le téflon (PTFE) ou d'autres plastiques techniques. Certains profils peuvent être associés à des armatures en acier galvanisé, en inox ou en aluminium. Nous usinons également des guidages de précision pour les chaînes de convoyage et de transmission ou pour les tapis modulaires.

Nous sommes spécialisés dans l'usinage de pièces plastiques techniques notamment pour l'agro-alimentaire, la pharmacie et la cosmétique. Grâce à notre parc machine et notre expertise en usinage, nous réalisons des pièces sur-mesure unitaires, de petites ou de moyennes séries par tournage, fraisage, toupillage ou à l'aide de centres d'usinage 4 ou 5 axes, jusqu'à 3000 x 1500 x 100 mm en fraisage et jusqu'à diamètre 400 x longueur 2000 mm en tournage.

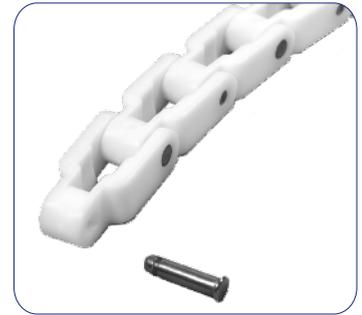
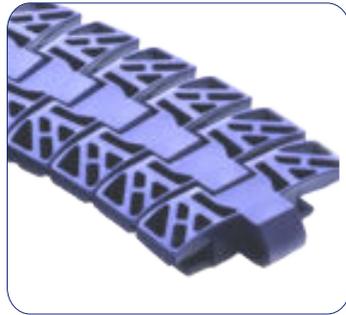




faber
by hellomoov'

Chaînes & Tapis

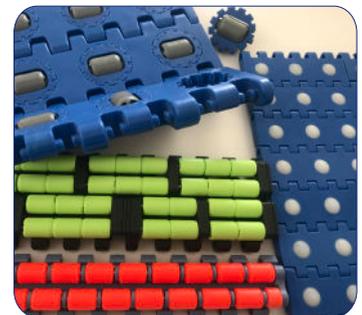
Les chaînes pour convoyeurs industriels



Nous proposons une large gamme de chaînes pour convoyage industriel, adaptées à différents secteurs tels que l'agroalimentaire, la logistique, la pharmaceutique et l'automobile. Nos chaînes sont disponibles en plastique ou en métal, offrant ainsi une grande variété de matériaux.

Nos chaînes pour convoyeurs industriels sont conçues pour transporter une multitude de produits de formes différentes, tels que les flacons, bouteilles, emballages plastiques, métalliques, verre, carton, boîtes, pièces mécaniques, etc. Chaque type de chaîne présente des spécificités adaptées à différents besoins. Nous proposons les pignons et les guides associés à ces chaînes.

Les tapis modulaires



Les tapis modulaires Scanbelt et Uni-Chains sont des alternatives aux chaînes, selon vos projets.

A la différence des bandes lisses, ces tapis modulaires sont entraînés positivement par des pignons à dentures, permettant de tracter des charges très importantes, y compris dans des conditions d'exploitation sévères, et à grande vitesse. Leur utilisation est compatible avec une ambiance humide ou pour transporter du matériel volumineux, voire même du personnel ou du public. Ces tapis peuvent également être équipés de galets libres, permettant d'accumuler des produits fragiles.

Convoyeurs Modulaires

FABER a développé depuis plus de 35 ans, une gamme de convoyeurs modulaires en aluminium, équipés de chaînes ou de tapis modulaires, adaptés au transport de boîtes, bouteilles, flacons, cartons, etc. Cette gamme comprend plusieurs types de convoyeurs utilisés dans différents domaines industriels tels que l'agro-alimentaire, la cosmétique pharmaceutique, les produits d'entretien et la logistique ou l'intralogistique.

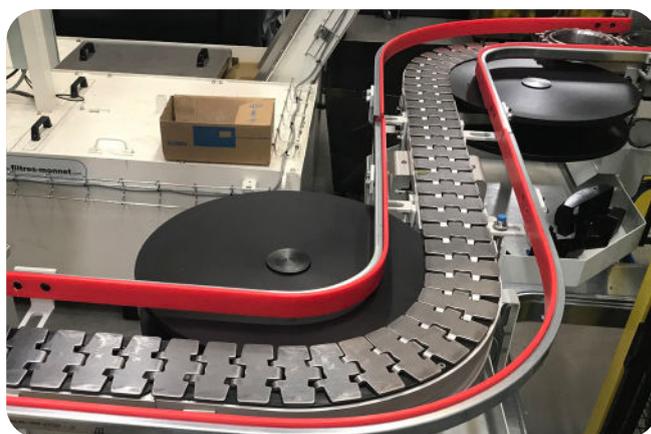
Nous pouvons vous proposer différentes prestations, qui vont de la fourniture de simples composants jusqu'à l'installation d'une ligne de convoyage complète en partenariat avec nos intégrateurs locaux. Nos techniciens sont aussi là pour vous conseiller sur le potentiel remplacement des pièces de rechanges via un audit de vos installations ou pour vous fournir une prestation de maintenance sur site.



Ces convoyeurs sont essentiels pour la manutention continue et la gestion des flux de marchandises ou de produits. Leur composition varie en fonction de l'utilisation et du domaine d'activité, pouvant être en aluminium ou en inox, et certains sont équipés de tapis modulaires ou de chaînes en plastique ou en métal.

À partir de vos contraintes et de nos études en 3D, nous définissons ensemble les solutions performantes. Nos clients plébiscitent nos convoyeurs pour leurs qualités de robustesse, fiabilité, sécurité, esthétique et modularité.

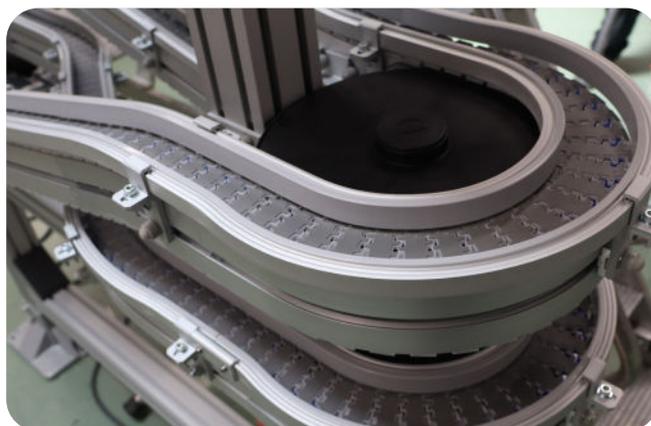
Convoyeurs à chaînes palettes



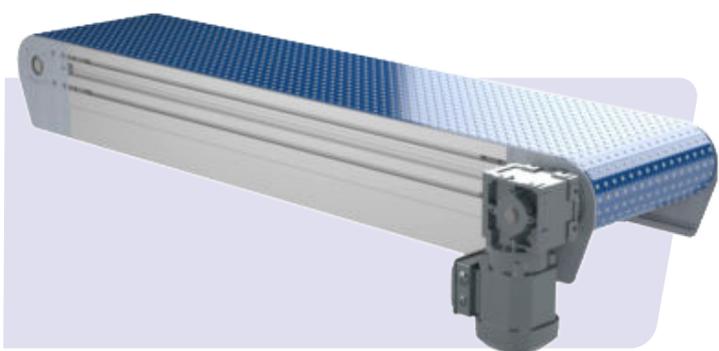
Nos convoyeurs sont modulaires, robustes, réparables et réemployables selon l'évolution de vos besoins.

Ils peuvent être équipés de chaînes en plastique ou de chaînes métalliques, selon les besoins spécifiques. Les largeurs disponibles vont de 45 à 200 mm et sont conçus pour s'adapter à divers produits. Ils sont adaptés pour le transport de charges jusqu'à 500 kg maximum par convoyeur. La longueur totale d'un convoyeur peut atteindre 25 mètres, permettant ainsi de proposer une solution efficace pour les lignes de production ou de conditionnement. Avec une vitesse maximale de 60 m/mn, ils assurent une grande efficacité dans le transport des produits.

De plus, ils s'adaptent à tous types de domaines industriels, garantissant ainsi une grande polyvalence d'utilisation.



Convoyeurs à bandes modulaires

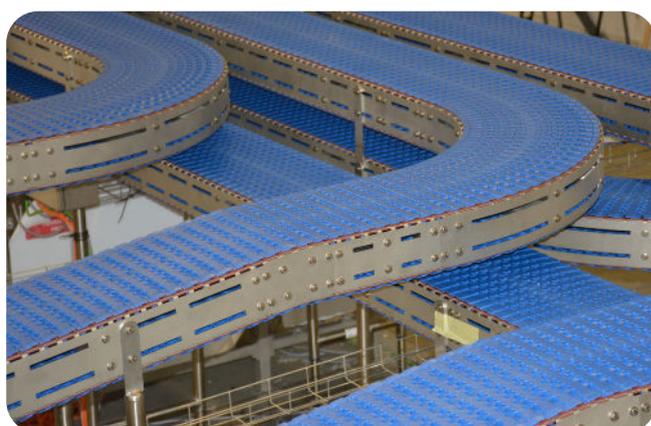
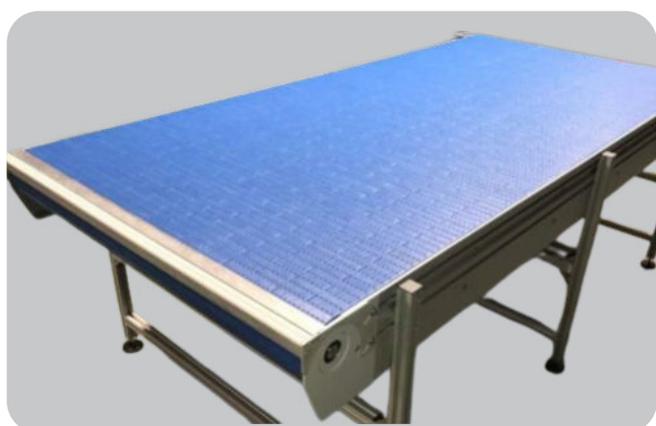


Les convoyeurs à tapis ou bandes modulaires permettent de transporter des produits de dimensions supérieures aux convoyeurs à chaînes.

Avec une largeur variant de 165 à 1800 mm, ils sont conçus pour une adaptabilité maximale à divers produits. Dotés de bandes modulaires en plastique robustes et silencieuses, ils peuvent transporter des charges allant jusqu'à 2 000 kg. La longueur totale d'un convoyeur peut atteindre 35 mètres avec une seule motorisation, facilitant la mise en œuvre au sein des lignes de convoyage.

Leur fiabilité exceptionnelle permet de réduire de façon considérable les opérations de maintenance comparativement à d'autres solutions techniques. Avec une vitesse maximale de 80 m/mn, ils offrent une efficacité accrue dans le transport des produits.

Par ailleurs, la structure de ces convoyeurs en aluminium ou en inox les rend adaptés à tous les types de domaines industriels.



Solutions spécifiques Coris®

Filiale « projets spéciaux » du groupe hellomoov, **H'FACTORY** conçoit et réalise des solutions sur-mesure **CORIS®** de gestion de flux de produits, en intégrant des solutions Faber, telles que :

- Systèmes de mise au pas
- Aiguillages, répartiteurs ou regroupeurs
- Convoyeurs-portillons
- Ascenseurs ou descenseurs
- Manipulateurs
- Dégodétiseurs et convoyeurs de pucks (godets porte-produits) que **FABER** peut également vous proposer.

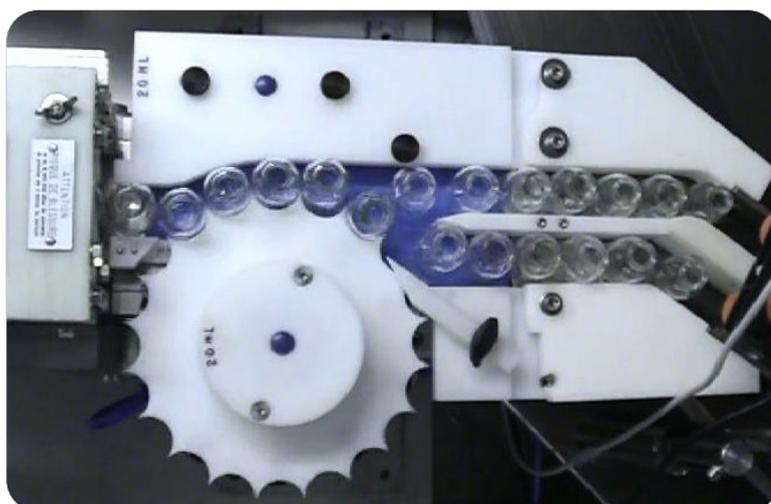
Manipulation des produits



1



2



3

- 1 Système de vis de mise au pas motorisé
- 2 Système de retournement de bouteilles avec vis / manchon / étoile
- 3 Répartition par étoiles
- 4-5 Dégodétiseurs
- 6, 7 & 8 Souffleuses pour flacons

Dégodétiseurs



4



5

Souffleuses pour flacons



Vos process de conditionnement demandent de garantir l'absence d'impuretés ou de corps étrangers dans vos contenants vides avant remplissage.

H'FACTORY conçoit et réalise des solutions **CORIS®** de nettoyage de flacons vides par renversement et soufflage.

- Flacons verre ou plastique, carton ou métalliques
- Industries pharmaceutique, cosmétique et agro-alimentaire

Différentes solutions complémentaires sont disponibles selon les cadences, la forme, la rigidité et la matière des flacons, l'environnement industriel.



6



7



8

H'FACTORY conçoit et réalise des systèmes **Coris** de convoyage spécifique à destination des lignes de conditionnement, et des tables d'accumulation (table de chargement en début de ligne, table poumon, table FIFO, table fin de ligne, table tournante)

Les domaines concernés sont aussi variés que :

- Les industries pharmaceutique, cosmétique
- Les industries agro-alimentaire
- L'industrie mécanique
- La fabrication d'équipements électriques
- L'industrie optique

- 1-3 Tables d'accumulation
- 2 Accumulateur dynamique, industrie fromagère
- 4 Table tournante
- 5-6 Dépalettiseurs
- 7-8 Serpentes
- 9 Lignes de conditionnement

Tables d'accumulation



1



2

Table tournante



3



4

Dépalettiseurs

5



6



Serpentines

7



8



Lignes de conditionnement



H'FACTORY propose aussi des solutions **CORIS**® à destination des lignes de conditionnement :

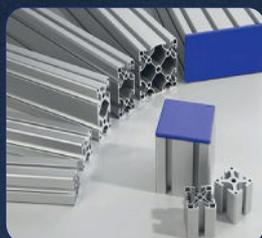
- Postes de travail
- Passages d'hommes
- Convoyeurs sur-mesure
- Gestion des automatismes

Notre bureau d'étude est à votre disposition pour concevoir la solution spécifique la mieux adaptée à votre besoin.

9



hellomoov, c'est aussi ... des solutions elcom



Profilé alu



Poste de travail

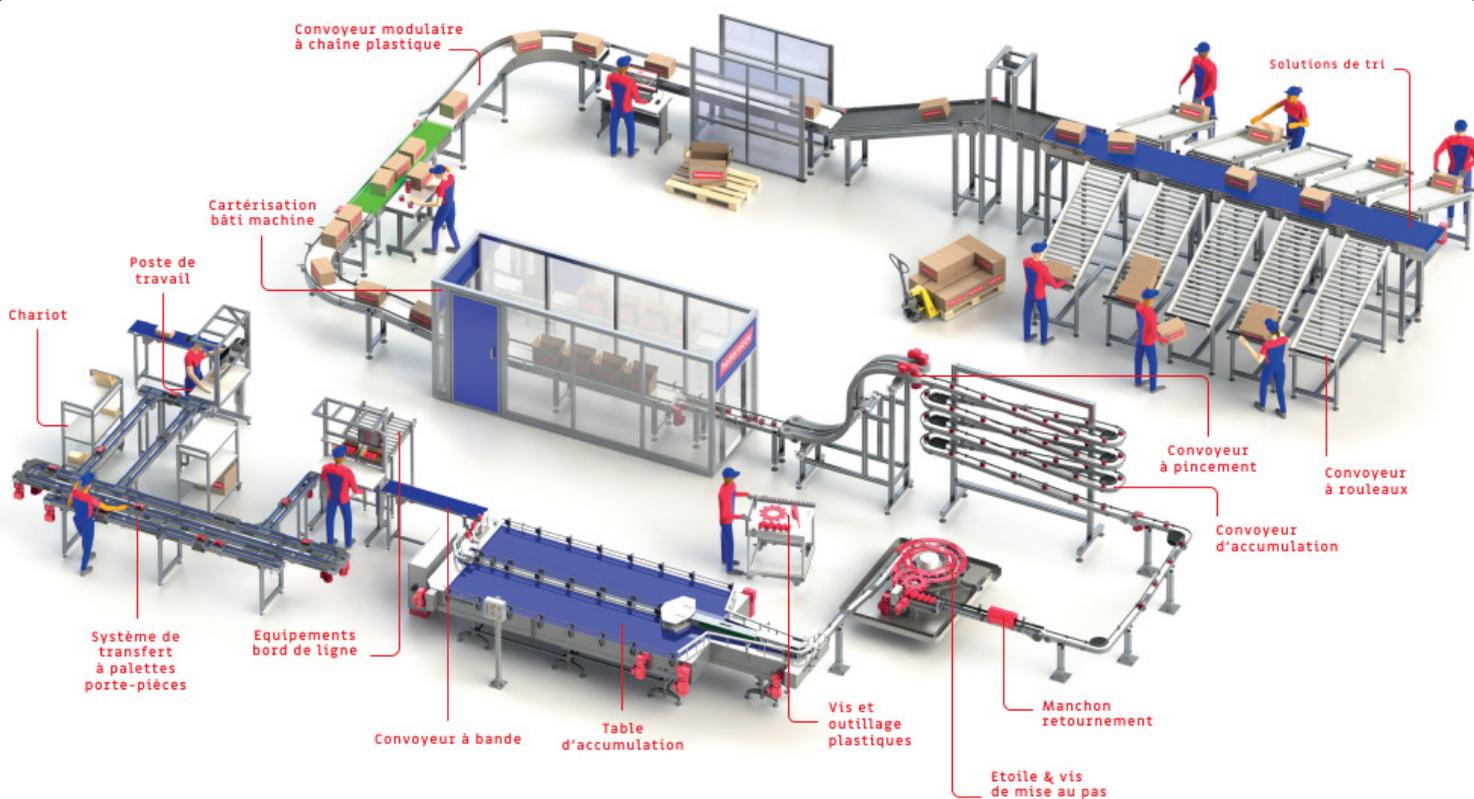


Convoyeurs à bande



Transferts

hellomoov, expert en transitique



Hellomoov® - 2024-10/F&H



FABER

Rue Henri Dunant
Zone Industrielle
08140 Bazeilles

+33 (0)3 24 27 03 29
faber@hellomoov.com
www.faber.fr



H'FACTORY

36 rue Isaac Asimov
ZAC La Maladière
38300 Bourgoin-Jallieu

+33 (0)1 43 89 21 22
hfactory@hellomoov.com
www.h-factory.fr



ELCOM

1 rue Isaac Asimov
ZAC La Maladière
38300 Bourgoin-Jallieu

+33 (0)4 74 43 99 61
elcom38@hellomoov.com
www.elcom.fr



DOCGENHFACTORY