



Entreprise familiale, spécialisée depuis 1945 de la mécanique et de l'amélioration des chaînes de production dans le domaine de l'agroalimentaire, SECMA CABON vous apporte l'expérience réelle et concrète qui a fait sa renommée.

Forte de propositions et de **solutions technologiques adaptées et innovantes**, nous vous accompagnons pour vos projets industriels, et mettons quotidiennement en œuvre toutes nos compétences et notre savoir-faire pour **répondre à vos attentes**.

Nous pouvons concevoir et gérer vos projets **"sur mesure"**. De la création au déplacement d'une machine, nous vous accompagnons. Nous vous assurons la **durabilité de nos équipements et de notre relation**.

ENTREPRISE DU PATRIMOINE VIVANT

NOS SERVICES

- Ingénierie de lignes agroalimentaires de conserveries
- Ingénierie de vide et pression
- Electricité et automatisation industriel
- Maintenance et réparation
- Ingénierie de traitement des déchets

CONCEPTION

- Fabrication machines et équipements pour lignes agroalimentaires
- Fabrication de centrales de vide
- Fabrication de système de convoyage

ELEC
AUTOMATISME

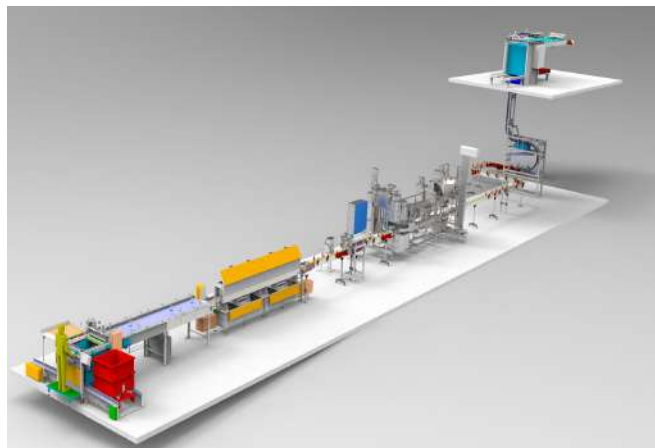
Spécialiste de l'électricité
industrielle

MAT'
AGRO

Spécialiste de l'équipement pour
l'industrie agro-alimentaire

SECMA
CABON
SOLUTION VIDE





Nous concevons et fabriquons en France l'ensemble des éléments de transitique nécessaires à votre projet. Sur la partie production, nous intégrons les éléments de dosage et de sertissage en fonction de vos besoins. Dans votre magasin nous pouvons intégrer tous types d'éléments de contrôle et de suremballage, mais également automatiser la gestion de vos cartons et palettes.

SECMA CABON SOLUTION VIDE

Nous concevons des système de vide et assurons la maintenance et le déménagement de vos sites industriels.

Nous concevons des système de convoyages à air.

Notre chaudronnerie de lyon assure une proximité de service pour l'est de la france et peut réaliser tout type d'ouvrage : Acier, Inox, Alu, Titane.

Nous pouvons gérer pour vous, sur l'un de nos site des maintenances récurrentes de tous types.

ELEC AUTOMATISME

Nous pouvons concevoir, modifier, upgrader vos système automatisés. Nous maîtrisons la programmation de robot et d'axes de brushless.

MAT' AGRO

Nous pouvons gérer pour vous l'import et la mise au normes sur le sol français de tous type de matériel, ainsi que gérer le stock de pièces détaché et de consommables.

Nous pouvons réaliser des système de communication IoT.





Nous concevons et fabriquons en France l'ensemble des éléments de transitique nécessaires à votre projet. Sur la partie production, nous intégrons les éléments de dosage et de sertissage en fonction de vos besoins. Dans votre magasins nous pouvons intégrer tous types d'éléments de contrôle et de suremballage, mais également automatiser la gestion de vos cartons et palettes.

SECMA CABON, vous accompagne pour vos projets d'usine et de lignes neuves, mais également pour de réimplantation ou de modification de ligne.

AUTOMATISATION

En fonction de vos besoins, nous adaptons le niveau d'automatisme. De manuelle totalement automatique, nous vous proposons différentes machines, équipements pour gagner en autonomie ou en ergonomie.



TYPES DE PRODUITS

Notre savoir faire en production couvre les boites de conserves, rondes et de formes, les bocaux, les bouteilles et les poches. Nous savons manipuler l'acier, l'aluminium, le verre, le plastique, le PET et le carton.



INGÉNIERIE DE LIGNE SPÉCIFIQUE

- o Optimisation et adaptation de votre ligne de production existante
- o Déplacement et réimplantation : démontage, transport et remontage de vos équipements industriels lors d'un déménagement ou d'un achat de matériel
- o Service importation et mise aux normes européennes de machines étrangères



"SECMA - CABON c'est une entreprise et un savoir-faire familial ; des machines et équipements robustes, sûrs, faits dans la tradition et de qualité ; une relation de proximité, humaine"





Entreprise familiale depuis **3 générations**
Labellisée **"entreprise du patrimoine vivant"**

Fondée en
1945, par
Paul CABON



49 employés



Environ 1700 clients
Situés partout dans le monde





Fort de son expérience dans les systèmes de convoyages, SECMA CABON vous propose différentes solutions adaptées à vos besoins.

Nos convoyeurs peuvent être réalisés avec différentes options pour répondre un maximum à vos attentes, assurant le bon déroulement de vos transferts récipients.

Options

- Ciel
- Gouttière anti chute (GATTE)
- Convoyeur courbe
- Transfert sur convoyeur à chaîne modulaire
- Multi portes
- Câble âme acier ou plastique

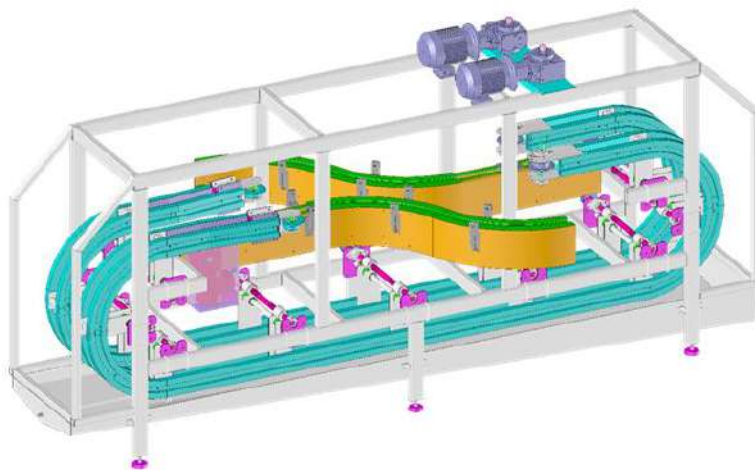




CONVOYEUR À PINCEMENT

Forte de son expérience dans les systèmes de convoyage, SECMA CABON vous propose différentes solutions adaptées à vos besoins.

Nos convoyeurs peuvent être réalisés avec différentes options pour répondre un maximum à vos attentes, assurant le bon déroulement de vos transferts récipients.



ELÉVATEUR À PINCEMENT

- Structure inox tube 80/40
- Hauteur d'entrée
- Hauteur de sortie
- Motoréducteur SEW arbre creux
- Réglage de l'écartement par 3 vis avec un volant
- Tension de chaîne manuelle avec ressort





Forte de son expérience dans les systèmes de convoyages, SECMA-CABON vous propose différentes solutions adaptées à vos besoins.

Notre serpentine permet d'assurer vos transferts verticaux pour tous types de récipients en gardant leurs intégrités.

Descriptions techniques : Convoyage réalisé par chaîne en acétal avec une largeur de 55 mm





1. PRÉHENSEUR À DÉPRESSION

1.1 Description générale

Pour assurer le bon fonctionnement de votre système et vous conforter dans votre choix de chaîne, nous avons réalisé le tableau ci-dessous qui vous permettra de définir quel type de chaîne à choisir.

Dans le cas d'un doute quelconque, n'hésitez pas à nous contacter pour définir ensemble une solution à votre besoin

Applications	Transport de masse	Convoyage produits métalliques	Convoyage plastique	Convoyage verre	Milieu humide	Températures variables	Portions droites	Portions courbes	Plateau tournant	Alimentaire
Type de chaîne										
Chaîne palette										
Chaîne modulaire										

* sont compris comme portions courbes les plateaux tournants et courbes

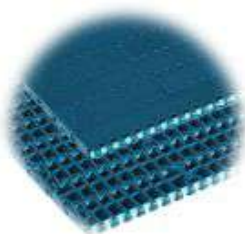
NOTA : les chaînes ne sont pas comprises de base, dans la vente d'ensemble de convoyeur, merci de le préciser lors de votre demande de prix.

1.2 Chaîne à palette



Nos chaînes à palette sont composées de matériaux standards à faible frottements ou encore avec des matériaux hautes performances selon votre application et l'environnement dans lequel le convoyeur sera installé. Ceux-ci sont principalement destinés au convoyage de masse sur une longueur allant jusqu'à 2,98m par portion droite.

1.3 Chaîne modulaire



Nos chaînes modulaires ont une grande résistance pour répondre aux applications les plus exigeantes dans les industries de la boisson et de la conserverie. Elles sont équipées d'axe polyester résistant à l'usure pour une utilisation à long terme, mais aussi de bords extérieurs arrondis pour de meilleurs transferts latéraux. La particularité des chaînes modulaires et leurs intérêts résident dans le fait que l'on peut réaliser si besoin un convoyeur avec une chaîne d'une largeur multiple de 85mm.





2. COMPOSANTS DE CONVOYEURS

Tous nos convoyeurs sont conçus pour être intégrés dans des milieux à fortes contraintes, c'est pourquoi nos carters sont réalisés en acier inoxydable 304L ainsi que les composants des convoyeurs. Notre but est d'assurer le transfert de vos produit via nos convoyeurs tout en garantissant leurs bons fonctionnements, pour ce faire tous nos sous-ensembles de convoyeurs sont standardisés. Vous trouverez ci-dessous notre gamme de composants, ces produits sont le résultat de plusieurs années d'expérience dans les différents domaines industriels avec lesquels nous travaillons. Notre priorité est de fournir un matériel robuste fabriqué et assemblé en France pour vous garantir un fonctionnement dans la durée.

Nos différents composants individuels permettent de réaliser rapidement et à moindre coût votre installation de convoyage. Nos systèmes sont disponibles dans différentes largeurs de chaînes de différents fabricants avec lesquels nous travaillons depuis plusieurs années. Le châssis de nos convoyeurs est réalisé uniquement en acier inoxydable 304L pour garantir la robustesse du produit et intégrer les différentes contraintes industrielles.

2.1 Têtes motrices

Dispositif pour réaliser l'entraînement de votre chaîne, la tête motrice doit être positionnée à l'extrémité du convoyeur. La motorisation maximum conseillée pour nos convoyeur est de 0.75kw, pour toutes informations ou élaboration d'un calcul de puissance veuillez nous contacter.

Important :

- La cartérisation et la motorisation sont des options à indiquer lors de votre demande de prix
- Les arbres de commandes ont été dimensionnés pour raccordement avec moteur SEW USOCOME WA37 à arbre creux Ø25mm.

Schéma technique

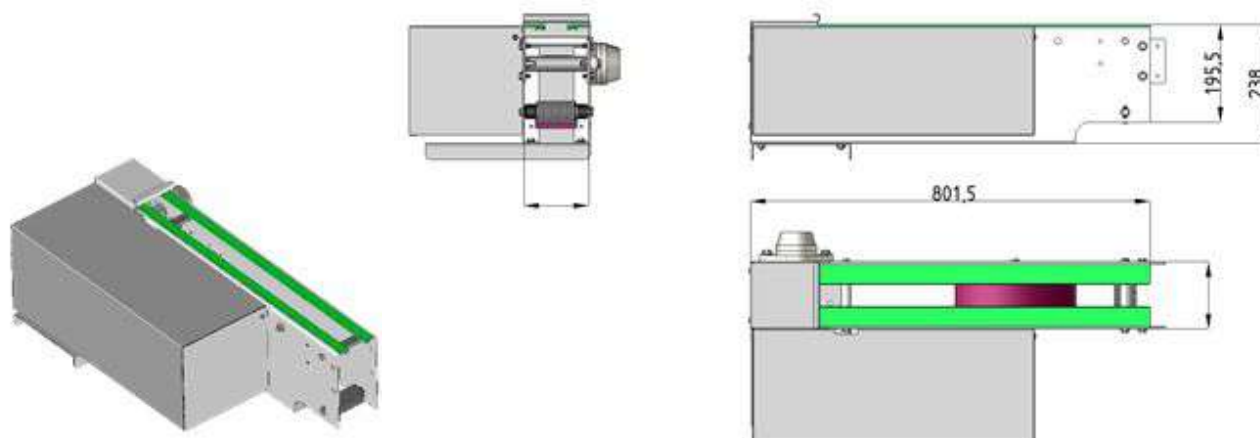


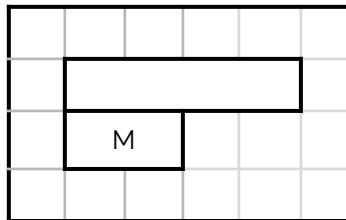


Table des références

NOTA : la position du moteur se détermine par rapport au sens de marche de votre chaîne (exemple ci-dessus moteur à gauche)

Type de chaîne	Largeur de chaîne à palettes (mm)	Position moteur	A (mm)	L (mm) hors tout	Références
Palettes	82,5	Droite	100	105	T2105-82-MD
		Gauche			T2105-82-MG
	114,3	Droite	130	135	T2105-114-MD
		Gauche			T2105-114-MG
Modulaire	85	Droite	100	105	T2105-82-MD
		Gauche			T2105-82-MG

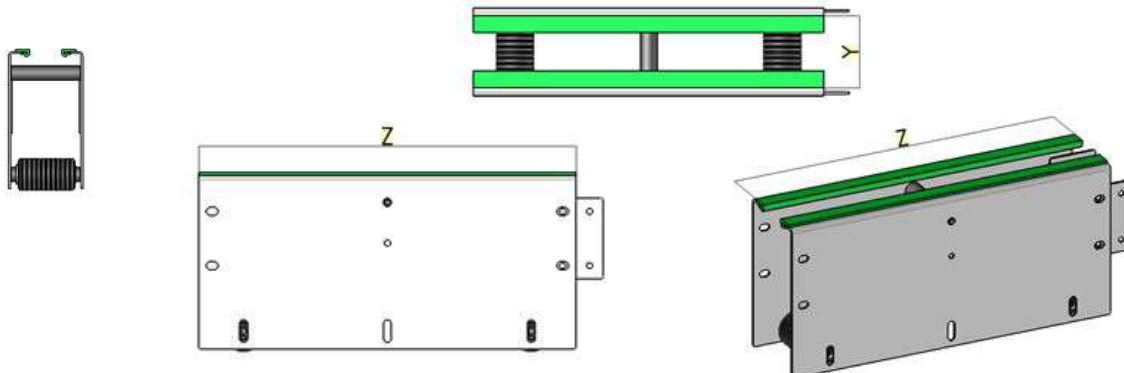
Schéma technique



2.2 Parties droites

Dispositif pour réaliser l'entraînement de votre chaîne, la tête motrice doit être positionnée à l'extrémité du convoyeur. La motorisation maximum conseillée pour nos convoyeur est de 0.75kw, pour toutes informations ou élaboration d'un calcul de puissance veuillez nous contacter.

Schéma technique





Définir votre référence

Nos références sont définies tel que ci-dessous

T2102 - Y - Z

Y : Largeur de chaîne

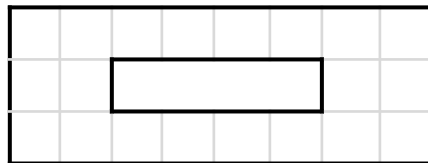
082 : pour chaîne à palettes 82.5 mm et chaîne modulaire 85 mm

114 : pour chaîne à palettes 114.3 mm

Nota : nous pouvons réaliser des convoyeurs plus larges avec des chaînes modulaires, pour définir votre largeur il vous faudra choisir un multiple de 85 pour vous permettre.

Z : Longueur de la partie droite (de 100 à 2900 mm par pas de 100mm et 2980 mm)

Symbole de représentation



2.3 Parties courbes

Nos courbes vous permettront d'adapter votre convoyeur à votre environnement et implantation actuelle.

Schéma technique

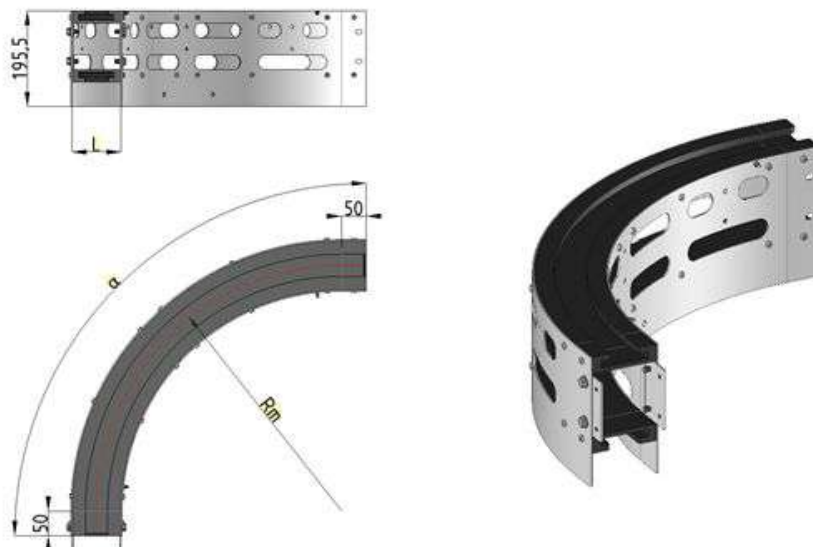
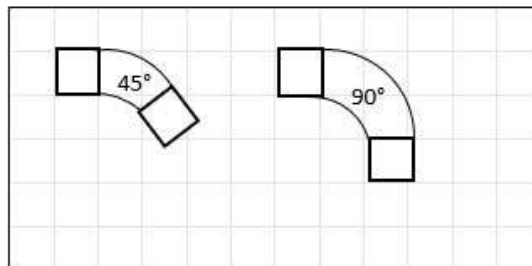




Table des références

Type de chaîne	Largeur de chaîne à palettes (mm)	Rm Rayon moyen (mm)	L (mm)	α	Références
Palettes	82,5	500	105	45°	T2103-45-500
				90°	T2103-90-500
	114,3	610	135	45°	T2103-45-610
				90°	T2103-90-610
Modulaire	85	500	105	45°	T2103-45-500
				90°	T2103-90-500

Symbole de représentation



2.4 Plateau tournant

Pour réaliser une courbe compacte et ainsi pour répondre à vos besoins, nous disposons de quatre modèles différents. Les plateaux tournants ne sont pas utilisables sur de la chaîne à palettes.

Schéma technique

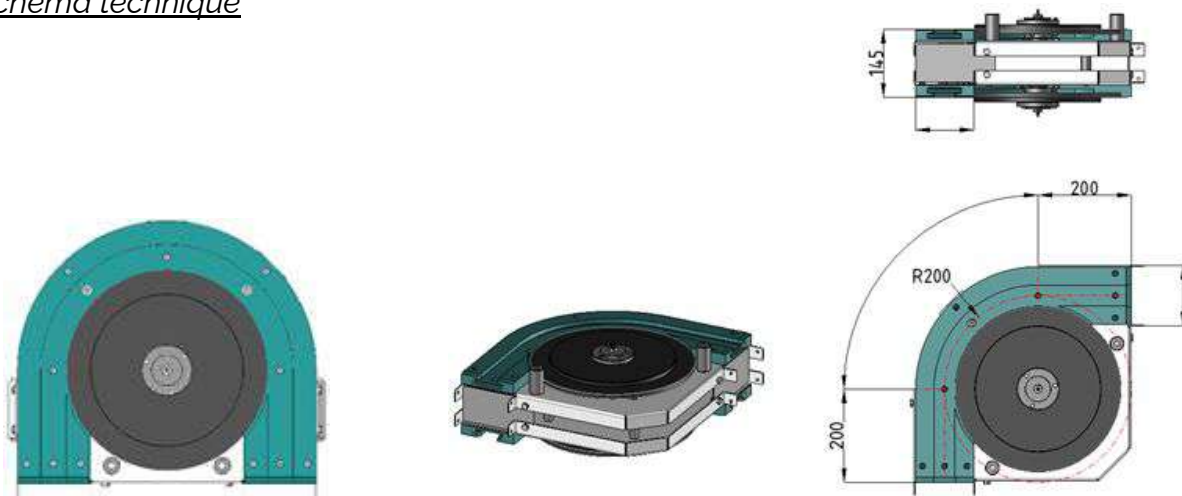
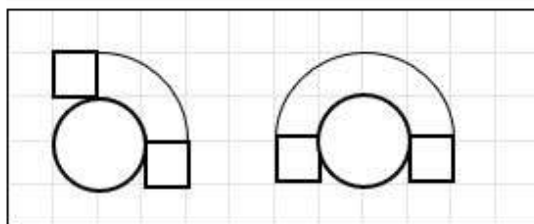




Table des références

Type de chaîne	Largeur de chaîne à palettes (mm)	R (mm)	H (mm)	A	α	Références
Palettes	82,5	200	145	100	90°	T2104-082-200090
					180°	T2104-082-200180
	114,3			135	90°	T2104-114-200090
					180°	T2104-114-200180

Symbole de représentation



2.5 Têtes de retour

La tête de retour se positionne en fin de convoyeur permettant le retour de votre chaîne. Pour se faire, vous retrouverez ci-dessous toutes les informations nécessaires aux choix de votre matériel.

Schéma technique

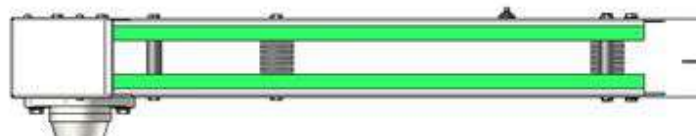
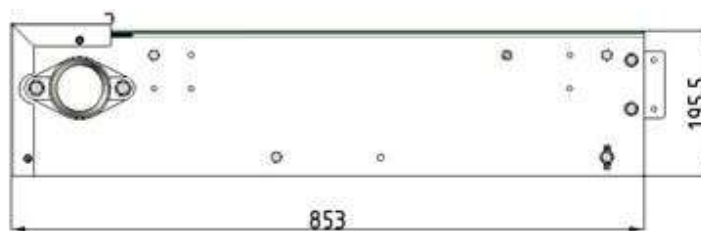


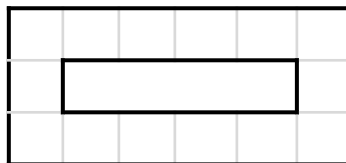


Table des références

Type de chaîne	Largeur de chaîne (mm)	Position du palier	A (mm)	L (mm)	Références
Palettes	82,5	Standard	100	105	T2101-82-S
		Intérieur			T2101-82-I
		Droite			T2101-82-D
		Gauche			T2101-82-G
	114,3	Standard	130	135	T2101-114-S
		Intérieur			T2101-114-I
		Droite			T2101-114-D
		Gauche			T2101-114-G
Modulaire	85	Standard	100	105	T2101-085-S
		Intérieur			T2101-085-I
		Droite			T2101-085-D
		Gauche			T2101-085-G

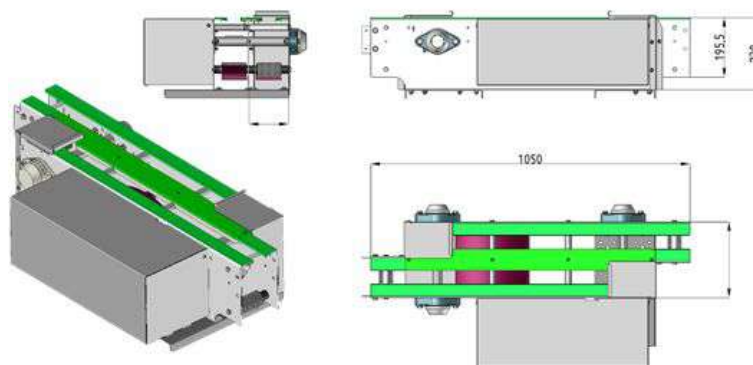
* La position du palier se détermine par rapport au sens de marche de votre chaîne (exemple ci-dessus palier gauche)

Symbole de représentation



2.6 Blocs de transfert

Schéma technique





Positionnement moteur pour chaîne à palettes 82.5 et 114.3 mm

Transfert gauche droite	
Moteur à droite	Moteur à gauche
Transfert droite gauche	
Moteur à droite	Moteur gauche

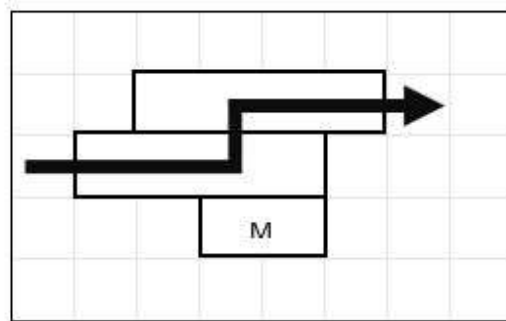
Table des références

Type de chaîne	Largeur de chaîne à palettes (mm)	Type de transfert	Position moteur	A (mm)	L (mm)	Références
Palettes	82,5	Droite - Gauche	Droite	100	188	T2106-082-DG-MD
			Gauche			T2106-082-DG-MG
		Gauche - Droite	Droite			T2106-082-GD-MD
			Gauche			T2106-082-GD-MG
	144,3	Droite - Gauche	Droite	130	250	T2106-114-DG-MD
			Gauche			T2106-114-DG-MG
		Gauche - Droite	Droite			T2106-114-GD-MD
			Gauche			T2106-114-GD-MG
Modulaire	85	Droite - Gauche	Droite	100	188	T2106-085-DG-MD
			Gauche			T2106-085-DG-MG
		Gauche - Droite	Droite			T2106-085-GD-MD
			Gauche			T2106-085-GD-MG





Symbole de représentation



3. OPTIONS POUR CONVOYEURS À CHAÎNES

3.1 Chaînes et motorisation

Lors de l'élaboration de votre demande, si vous souhaitez ajouter la fourniture d'une chaîne à vos ensembles de convoyeurs, merci de nous le préciser ainsi que le type de chaîne et sa largeur.

Par ailleurs la motorisation est en options, pensez à nous préciser si vous souhaitez intégrer un moteur à votre tête motrice ou bloc de transfert.

3.2 Cartérisation moteur

La Cartérisation moteur n'est pas effectuée de base sur nos modèles standards, merci de nous préciser si vous souhaitez la réaliser.

3.3 Pieds de maintien

Description	Image	Prescription	Réglage hauteur	Référence
Pied pour partie droite		1 pied par bloc		T2107-01
Pied pour courbes Rayon 500 mm				T2107-02
Pied pour courbes Rayon 610 mm				T2107-03





Description	Image	Prescription	Réglage hauteur	Référence
Pied pour plateau tournants		1 pied par bloc		T2107-04
Pied tête de retour et tête motrice				T2107-05
Pied pour bloc de transfert				

* Nos pieds de convoyeur sont livrés à hauteur de 1000mm, mais peuvent être adaptés sur demande.

3.4 Guidage

Pour chaque solution de convoyage, pensez à préciser votre application, et le type de guidage souhaité. Dans le cas d'un doute sur le type à choisir, notre équipe technique sera à votre disposition pour déterminer le type de guidage nécessaire.

Pour assurer le bon déroulement de votre convoyage, nos ouvriers qualifiés réalisent des systèmes de guidages sur mesure, adaptés à vos formats de récipients.

Description	Image	Prescriptions	Longueur	Options	Références
2 rangs superposés de ronds inox Ø 10 mm		Convient à 80% des formats de conserves métalliques	1 m	Réglable	T2108-01-R
				Fixe	T2108-01-F
1 profilé en C inox H 60 mm		Pour petits formats de récipients	1 m	Réglable	T2108-02-R
				Fixe	T2108-02-F





Description	Image	Prescriptions	Longueur	Options	Références
2 rangs superposés de profil PEHD		Nous consulter	1 m	Réglable	T2108-03-R
				Fixe	T2108-03-F
1 profilé en C inox recouvert PEHD H 90 mm			1 m	Réglable	T2108-04-R
				Fixe	T2108-04-F

3.5 Assemblage

L'assemblage des ensembles de votre convoyeur peut être réalisé par nos soins sur demande, si vous souhaitez réaliser vous-même l'assemblage, les notices d'assemblage vous seront transmises.

4. ASSEMBLAGES TYPES

Pour faciliter la réalisation de votre commande nous avons établis des assemblages type vous servant d'exemple vous permettant d'être guidé dans votre démarche.

4.1 Convoyeur en ligne





Désignation	Quantité	Référence
Tête motrice pour chaîne 82,5 mm moteur à gauche	1	T2105-82-MG
Pied pour tête motrice	1	T2107-04
Partie droite pour chaîne 82,5-85 mm longueur 1500 mm	1	T2102-82-1500
Tête de retour pour chaîne 82,5 mm palier gauche	1	T2101-82-I
Pied pour partie droite et tête de retour	2	T2107-01

4.2 Convoyeur en L



Constitution

Désignation	Quantité	Référence
Tête motrice pour chaîne 82,5 mm moteur à droite	1	T2105-82-MG
Courbe 90° - R500	1	T2103-90-500
Partie droite pour chaîne 82,5-85 mm longueur 300 mm	1	T2102-82-300
Tête de retour pour chaîne 82,5 mm palier intérieur	1	T2101-82-I





Notre Atelier de Lyon dispose du matériel et de savoir faire afin d'intervenir en sous traitance ou en fabrication de pièce sur :

Chaudronnerie Métallerie

Acier Inox Alu Cuivre Titane

Coupe Pliage Soudures Rectification





Installation

Notre savoir faire nous permet, non seulement d'assurer l'installation de nos propres équipements, mais également d'équipement d'autres fournisseurs. Nous pouvons vous aider dans la réimplantation de votre site industriel.

Maintenance

Notre savoir faire nous permet, non seulement d'assurer la maintenance de notre matériel mais également celui de nos partenaires.

Nous pouvons assurer des maintenance en milieu agro alimentaire, hospitalier, agricole ou d'unité de valorisation de déchets.

