



## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

### ○ **Matière :**

- Acier avec peinture RAL 5019, bleu capri, par défaut (RAL de votre choix en option),
- Inox avec microbillage de l'ensemble de l'équipement (en option, tout inox, pour intégrer les roulements).

### ○ **Structure :**

- Châssis plié et reconstitué soudé, en tôle de 25/10°,
- Sole de glissement reconstituée, en polyéthylène de haute densité,
- Guides latéraux de tapis en polyéthylène de haute densité,
- Paliers appliques, Ø25 mm., avec roulement à billes,
- Pieds en tube de section carrée de 40x40 mm avec vérins de mise à niveau, par défaut,
- Rives latérales de guidage en option.

### ○ **Entraînement :**

- Motoréducteur, à arbre creux, avec son bras de réaction. Carter de protection en option,
- Position du motoréducteur : à droite ou à gauche selon le sens d'avancement du produit,
- Axe d'entraînement, en étiré, de section 40x40 mm., équipé de pignons, en polyamide renforcé, avec épaulement et clavetage normalisé,
- Axe de retour, en étiré, de section 40x40 mm, équipé d'un pignon en polyamide renforcé.

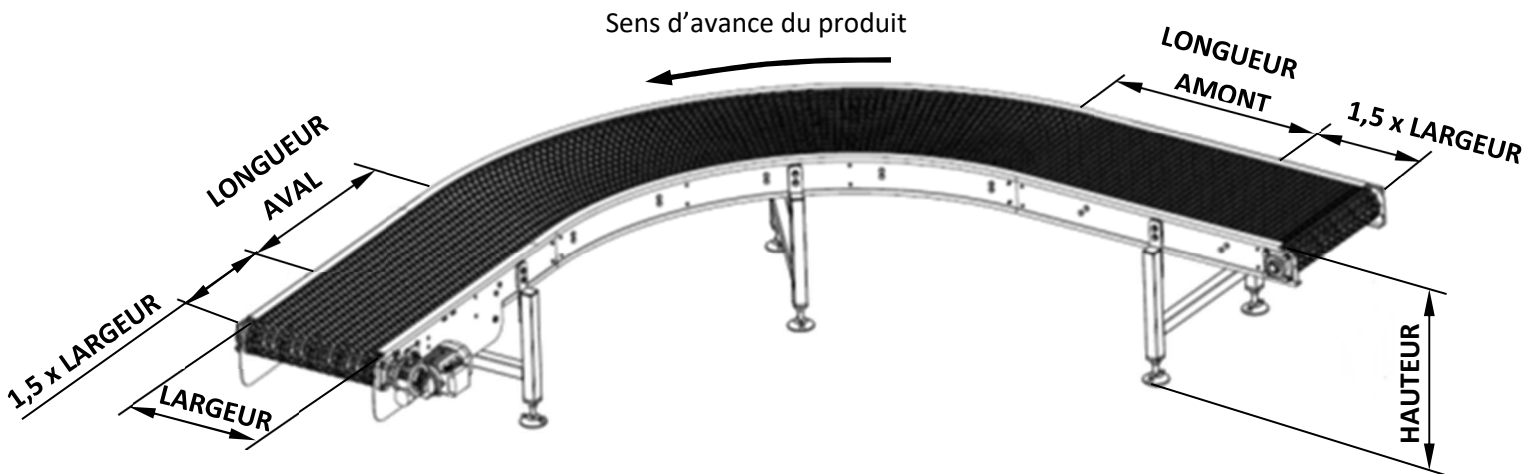
### ○ **Tapis modulaire :** à choisir en option.



## CONDITIONS D'UTILISATION

- Charge : fonction de la largeur (à valider par le bureau d'études).
- Vitesse de base minimum : 5 m/min.
- Vitesse de base maximum : 30 m/min.
- Implantation type : intérieur, environnement sec, ou humide pour les versions inox.
- Nettoyage : au chiffon, et/ou à l'eau pour les versions inox.
- Mode de marche : fonctionnement continu.

## DIMENSIONS



**Hauteur** (du sol jusqu'au niveau du tapis) : de 500 à 1 500 mm.

**Largueur utile du tapis (version HABASIT)** : 400, 500 ou 600 mm.

**Largueur utile du tapis (version INTRALOX)** : 406, 508 ou 610 mm.

**Longueur amont** : de 0 à 6 000 mm. (par pas de 500 mm.)

**Longueur aval** : de 0 à 6 000 mm. (par pas de 500 mm.)

avec Longueur amont + Longueur aval < 10 000 mm.

Afin de respecter les contraintes de construction des convoyeurs courbes, à tapis modulaire, les longueurs minimum, en entrée et en sortie, de 1.5 fois la largeur du tapis, sont intégrées automatiquement ainsi que la courbe dont le rayon intérieur est fixé à 2.2 fois la largeur du tapis.


Pour d'autres dimensions et conditions d'utilisation, nous consulter.



## OPTIONS

Les valeurs par défaut sont indiquées par un (\*)





### ○ MATIERE :

ACIER (*) RAL standard	ACIER RAL de votre choix	INOX	TOUT INOX
RAL = 5019 	Indiquez votre RAL	Les roulements sont en acier.	Tous les roulements sont en inox. Nettoyage possible avec des produits de nettoyage agressifs.

### ○ TAPIS MODULAIRE :

HABASIT (*) Série 2540 version radius flush grid		INTRALOX Série 2400 version flush grid	
Acétal (*)	Polypropylène	Acétal	Polypropylène

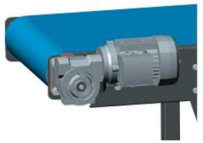

### ○ ELECTRICITE :

AUCUNE (*)	BOITIER Schneider Electric LJ7	VARIATEUR EN COFFRET		COFFRET VARIATEUR ACIER		COFFRET VARIATEUR INOX	
Convoyeur livré sans coffret, moteur nu.		<i>Fonctions possibles</i>		<i>Asservissement possible</i>			
							
		Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé

Note pour l'utilisation des variateurs de vitesse :

- Pour des conditions d'utilisation optimale, la plage de fréquence va de **25 Hz à 75 Hz**.
- La plage de variation de vitesse est donc de **0.5 fois la vitesse nominale à 1.5 fois la vitesse nominale**.
- Dans ces cas d'utilisation, il faut réduire la charge maximum de **35%**.

### ○ CARTERISATION :

AUCUNE (*)	AVEC CARTER DE PROTECTION
Pas de protection moteur. 	Le moteur est protégé par une tôle en 15/10 <sup>e</sup> . Inox ou acier selon la matière. 

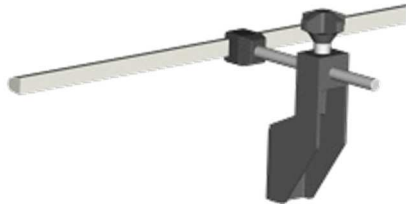



**OPTIONS**


- **POSITIONNEMENT DU MOTOREDUCTEUR :** (selon le sens d'avancement du produit)

<b>A GAUCHE</b>	<b>A DROITE (*)</b>
-----------------	---------------------



- **RIVES LATERALES :**

<b>AUCUNE (*)</b>	<b>CONIQUES</b>	<b>PLATES hauteur 25 mm</b>
Pas de rive.	<b>En PEHD montées sur des étaux et des supports d'étau.</b> La hauteur de l'axe de la rive par rapport à la bande est de 65 mm.	
		

- **PIEDS :**

<b>AUCUN</b>	<b>TUBES SIMPLES (*)</b>	<b>TUBES AVEC LARDONS DE REGLAGE</b>
Les pieds ne sont pas fournis.	La hauteur des pieds est figée.	Des lardons de réglage permettent d'ajuster la hauteur avec un tube coulissant. 

- **LES SUPPORTS DES PIEDS :**

<b>AUCUN</b>	<b>VERINS (*)</b>	<b>ROULETTES</b>
Les pieds sont directement posés au sol avec une platine percée pour fixation.	En PVC Ø80 mm. Peut être ajusté de +/- 30 mm. 	Pas de réglage en hauteur. 

- **SENS DE ROTATION :**

<b>HORAIRE(*)</b>	<b>ANTI HORAIRE</b>
-------------------	---------------------

