

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

### o **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).

### o **Structure**

- Châssis plié en forme de U, en tôle 25/10<sup>e</sup>, avec un plis, dans l'axe, pour le profil de guidage,
- Platines support de paliers appliqués en tôle 80/10<sup>e</sup>,
- Paliers appliqués, 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.

### o **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,
- Cylindre d'entraînement, enrobé à froid, Ø105 mm, avec axe épaulé et clavetage normalisé,
- Cylindre d'embrayage, en polyamide, Ø60 mm., monté sur axe de Ø25 mm. avec roulements rigides, à une rangée de billes,
- Cylindre de retour, en polyamide, de Ø100 mm., monté sur axe de Ø25 mm. avec roulements rigides, à une rangée de billes,
- Rouleaux de maintien de bande, en PVC, Ø50 mm., avec axes taraudés et roulements rigides, à une rangée de billes.

### o **Bande de transport** : à sélectionner dans notre gamme avec profil de guidage K10 posé dans l'axe.

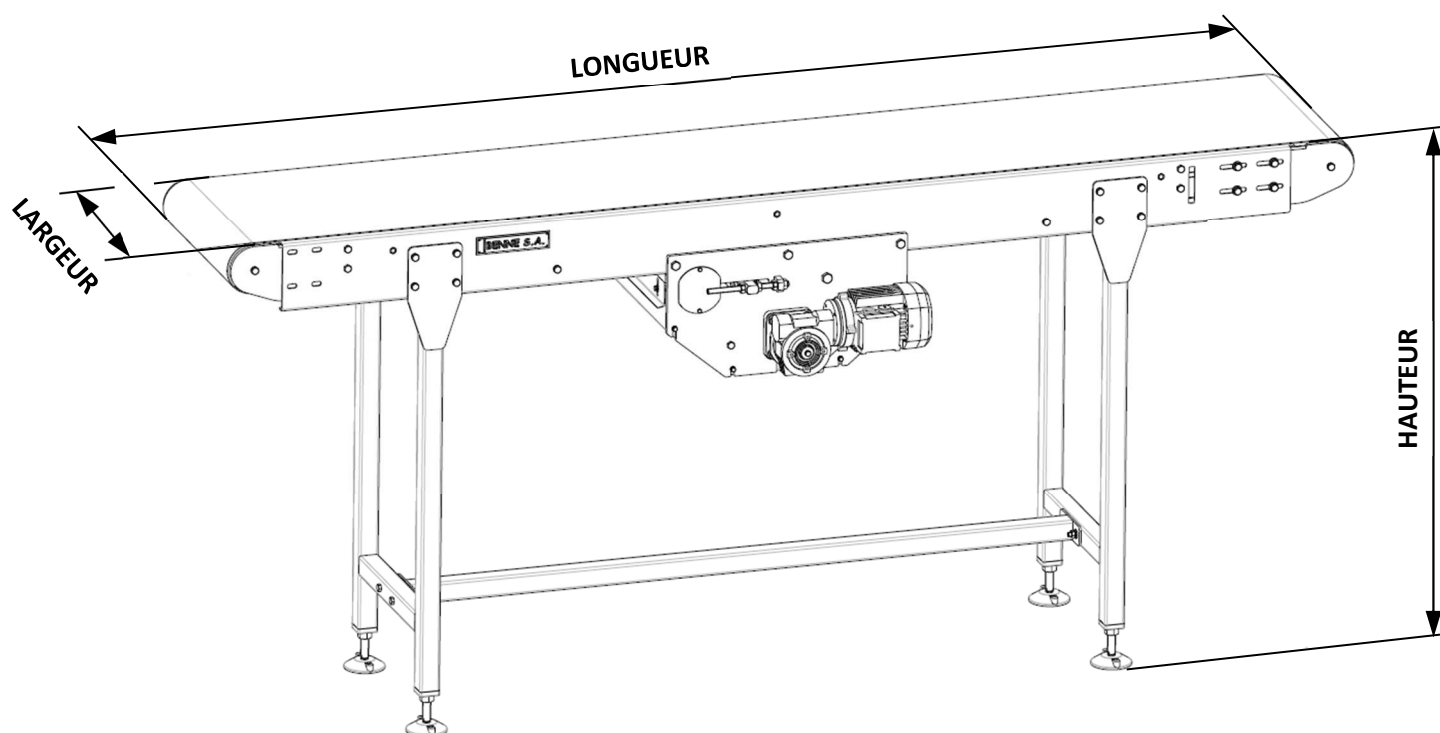
- Bandes PU ou PVC, vertes, blanches, bleues,
- Bandes alimentaires, NA, avec certificat d'alimentarité.



## CONDITIONS D'UTILISATION

- Charge : 20 kg / 100 mm. de largeur avec un maximum de 100 kg.
- 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-dessus de la bande) : de 500 à 1 500 mm.

**Largeur utile de la bande** : de 200 à 1150 mm. (par pas de 100 mm.)

**Longueur hors tout** : de 1 000 à 12 000 mm.


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





## OPTIONS

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

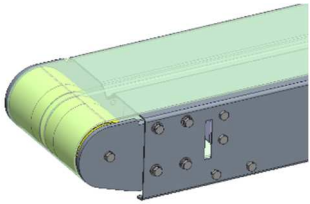
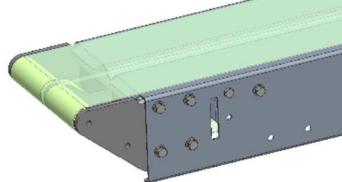

### ○ MATIERE :

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.

### ○ JONCTION DE LA BANDE TRANSPORTEUSE :

SANS FIN (*)	AGRAFEE
<p>La jonction est réalisée en Z ou en recouvrement selon la bande sélectionnée et ses dimensions.</p> 	<p>La jonction est réalisée par pose d'agrafes adaptées à la bande sélectionnée, à ses dimensions et aux produits transportés.</p> 

### ○ RENOIS DE BANDE :

Rouleaux Ø100 mm (*)	Rouleaux Ø40 mm
<p>Rouleaux de renvoi, en polyamide, Ø100 mm</p> 	<p>Les rouleaux de renvoi, en polyamide, Ø100 mm, sont remplacés par des rouleaux Ø40 mm.</p>  <p> Largeur convoyeur ≤ 500 mm</p>

### ○ DOUBLE SENS DE MARCHE :

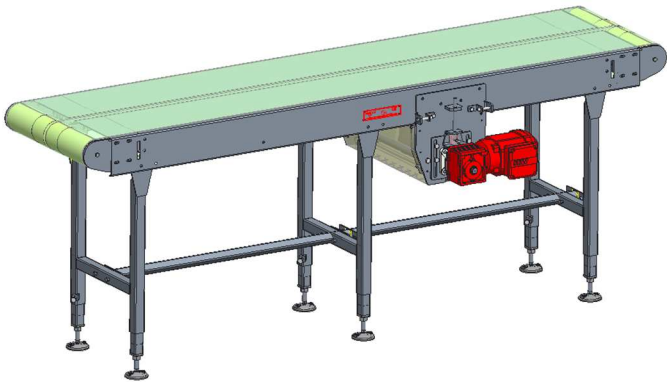
NON (*)	OUI



## OPTIONS

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

### ○ TYPE DE MOTORISATION :



MOTOREDUCTEUR A ARBRE CREUX (*)	TAMBOUR MOTEUR	
	La tête motrice avec motoréducteur classique est remplacée par un tambour moteur : ( ⚠ Non disponible pour largeur 1150 mm)	
	<b>Version agro</b> Virole acier, flasques aluminium et axes inox	<b>Version inox</b> Virole, flasques et axes en inox

### ○ POSITION MOTORISATION : (selon le sens d'avancement du produit)

A GAUCHE	A DROITE (*)
	

Pour le tambour moteur, cette option indique la position de la sortie de câble.

### ○ 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. 



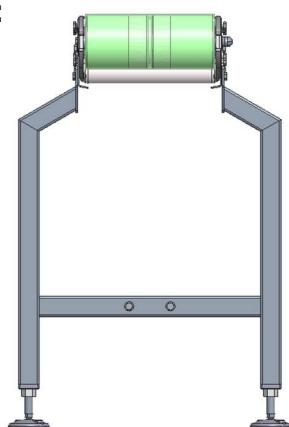
## OPTIONS

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

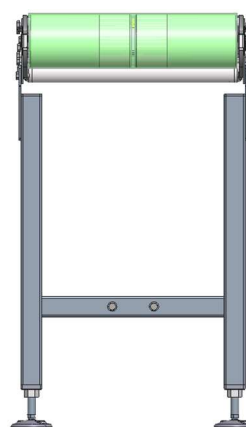
### ○ PIEDS :

SANS	TUBES SIMPLES (*)	TUBES AVEC LARDONS DE REGLAGE
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. 

### ATTENTION :



Largeur convoyeur ≤ 300 mm

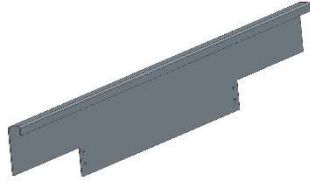



Largeur convoyeur > 300 mm

### ○ SUPPORTS DE PIEDS :

PLATINES	VERINS DE MISE A NIVEAU (*)	ROULETTES
Platine de fixation au sol. Les pieds doivent être munis de lardons de réglage. 	En PVC, Ø80 mm. Peut être ajusté de +/- 30 mm. 	Pas de réglage en hauteur. Les pieds doivent être munis de lardons de réglage. 

### ○ RIVES LATERALES :





AUCUNE (*)	CONIQUES	PLATES Hauteur 25 mm ou 40 mm	FIXES Hauteur de 1 mm à 150 mm
Pas de rives latérales.	<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		
			



**OPTIONS**

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

○ **COFFRETS DE COMMANDE :**



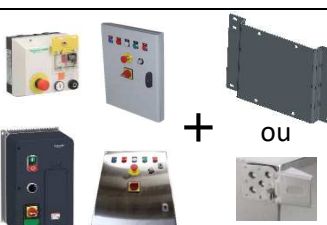

AUCUN (*)	BOITIER Schneider Electric LJ7	VARIATEUR EN COFFRET		COFFRET VARIATEUR ACIER		COFFRET VARIATEUR INOX	
Conveyeur livré sans coffret de commande. Motorisation nue si prévue.		<i>Fonctions possibles</i>		<i>Asservissement possible</i>			
							
		Monophasé	Triphasé	Monophasé	Triphasé	Monophasé	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%**.

○ **POSITIONS COFFRET DE COMMANDE :**

Raccordé à la motorisation et fixé, débordant	Raccordé à la motorisation et fixé, affleurant	Non raccordé et non fixé, sans câble électrique de liaison motorisation	Non raccordé et non fixé, avec câble électrique de liaison motorisation
 <b>Hauteur convoyeur</b> 			
			

Non raccordé et non fixé, avec support au sol adapté, sans câble électrique de liaison motorisation	Non raccordé et non fixé, avec support au sol adapté et câble électrique de liaison motorisation	Non raccordé et non fixé, avec support mural adapté, sans câble électrique de liaison motorisation	Non raccordé et non fixé, avec support mural adapté et câble électrique de liaison motorisation
			



## OPTIONS

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

Dans le cas où le coffret de commande est non raccordé à la motorisation, vous pouvez choisir une longueur de câble électrique de liaison avec la motorisation de 5 m, 10 m, 15 m, 20 m, 25 m, 30 m, 35 m, 40 m, 45 m ou 50 m.

○ **FICHES MOBILES :**

Aucune (*)	Domestique 2P + 1T, 16A 230V Monophasé	Hypra 2P + 1T, 16A 230V Monophasé	Hypra 3P + 1T, 16A 400V Triphasé
			

Longueur de câble électrique pour la fiche mobile à déterminer : 2,5 m, 5 m, 7,5 m, 10 m, 12,5 m ou 15 m.  
Nécessite le choix d'un coffret de commande.

