



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 avec un plis dans l'axe pour le profil de guidage, en tôle 25/10^e,
- 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 installé en bout d'arbre 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, en acier, enrobé à froid Ø56 mm, avec axe épaulé et clavetage normalisé et utilisation de paliers spécifiques, en POM, avec roulements à rotule, à 2 rangées de billes, Ø20 mm,
- Cylindre de retour, en polyamide, Ø60 mm., monté sur sur axe Ø20mm avec roulement rigides, à une rangée de billes,
- Rouleaux de maintien de bande, en PVC, Ø50 mm, avec axes à ressort et roulements, à une rangée de billes,

o **Bande de transport :** à sélectionner dans notre gamme avec profil de guidage, K10NA, dentelé, posé dans l'axe.

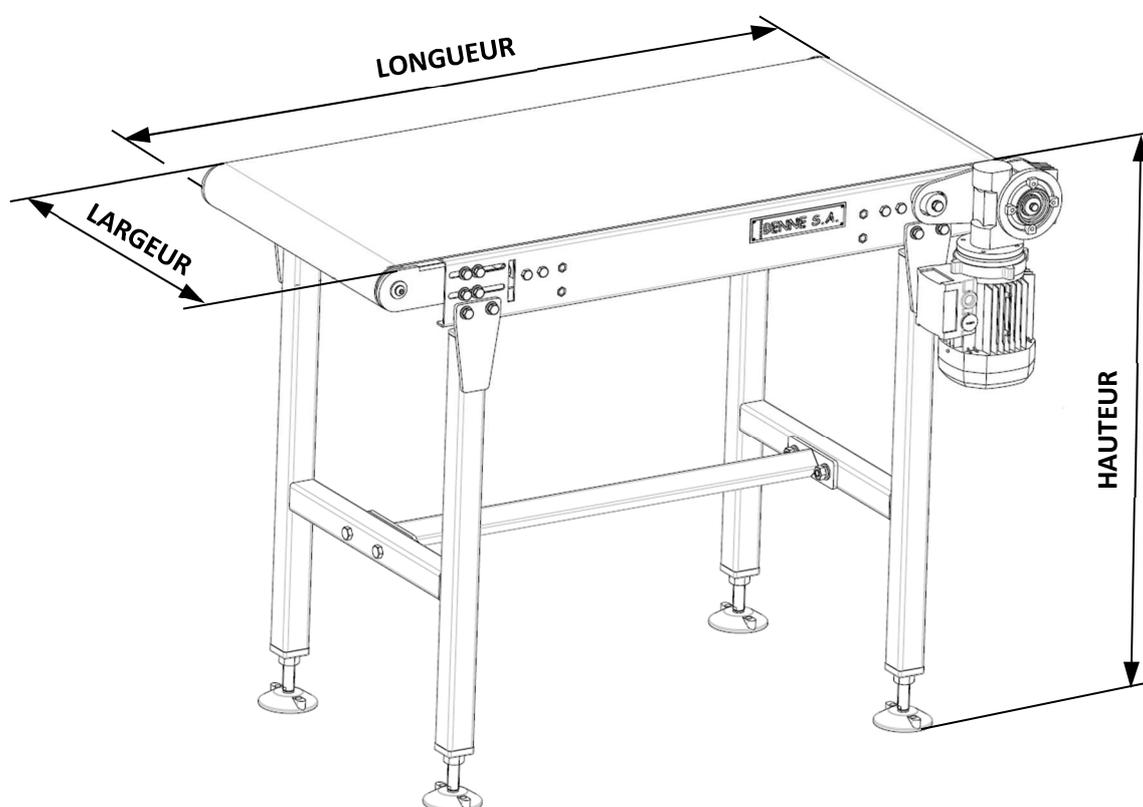
- Bandes PU ou PVC, vertes, blanches, bleues,
- Bandes alimentaires avec certificat d'alimentarité.



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 600 mm (par pas de 100 mm.)

Longueur hors tout : de 1 000 à 12000 mm.

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



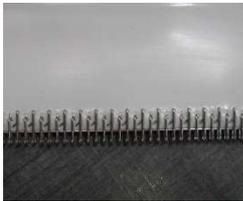
OPTIONS

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> 

○ **CARTERISATION :**

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

○ **POSITIONNEMENT MOTORISATION :** (selon le sens d'avancement du produit)

A GAUCHE	A DROITE (*)
	



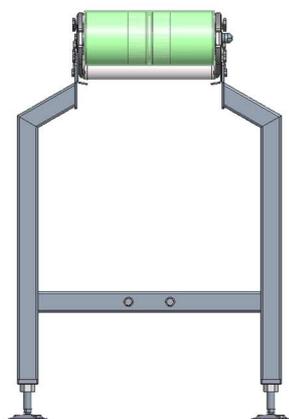
OPTIONS

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

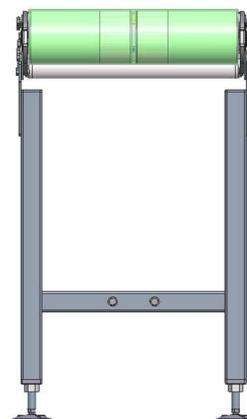
○ PIEDS :

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 :

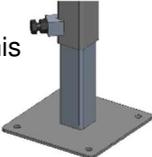


Largeur convoyeur ≤ 300 mm



Largeur convoyeur > 300 mm

○ SUPPORTS DE PIEDS :

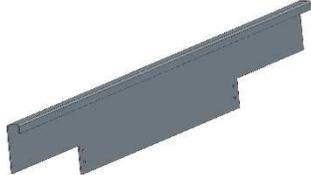
PLATINES	VERINS DE MISE A NIVEAU (*)	ROULETTES
Platine de fixation au sol. Les pieds doivent être munis de lardons de réglage. 	En PVC, Ø80 mm. Peut être ajusté de +/- 30 mm. 	Pas de réglage en hauteur. Les pieds doivent être munis de lardons de réglage. 



OPTIONS

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

○ RIVES LATÉRALES :

AUCUNE (*)	CONIQUES	PLATES Hauteur 25 mm ou 40 mm	FIXES Hauteur de 1 mm à 150 mm
Pas de rives latérales.	En PEHD, montées sur des étaux et des supports d'étau. La hauteur de l'axe de la rive par rapport à la bande est de 65 mm		
			

○ COFFRETS DE COMMANDE :

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

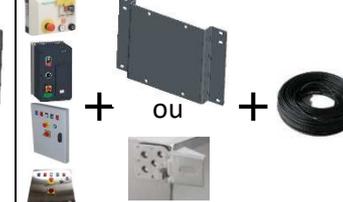


OPTIONS

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

○ 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
 Hauteur convoyeur 			
			

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
			

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.

