

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

### o **Matière :**

- Acier avec peinture RAL 5019 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>,
- Platines support 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, Ø100 mm, avec axe épaulé et clavetage normalisé,
- Cylindre de retour, en polyamide, Ø100 mm., monté sur axe Ø25 mm. avec roulements rigides, à une rangée de billes,
- Cylindre d'embarrage, en polyamide, Ø60 mm., monté sur axe Ø25 mm. avec roulements rigides, à une rangée de billes,
- Flancs de tête de sabre, en polyamide, d'épaisseur 20 mm.,
- Sabre tournant : douille à aiguilles SKF Ø12 mm.,
- Cylindre de réglage sur sabre, en polyamide, Ø60 mm.,
- Rouleaux de maintien de bande, en PVC, Ø50 mm., avec axes taraudés et roulements, à une rangée de billes.

### o **Bande de transport :** à sélectionner dans notre gamme (sans profil de guidage).

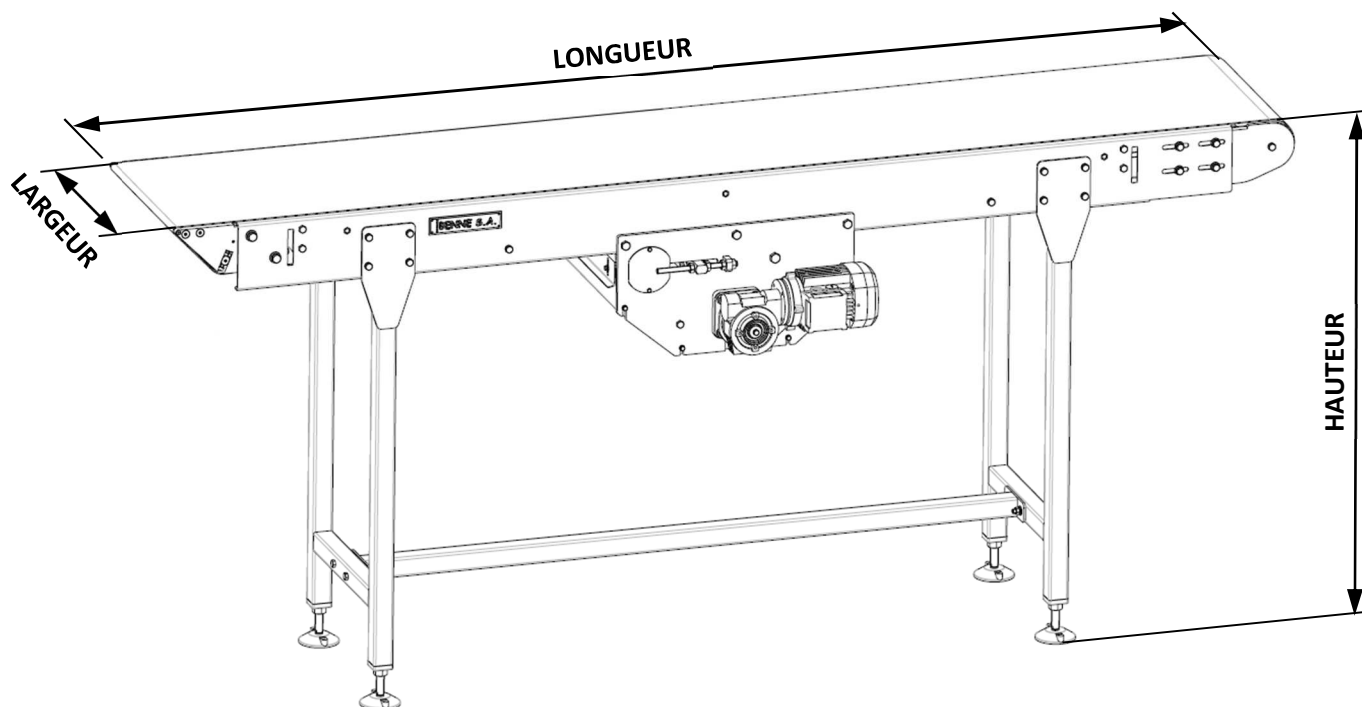
- Bandes PU ou PVC, vertes, blanches, bleues.
- Bandes alimentaires, NA, avec certificat d'alimentarité.



## CONDITIONS D'UTILISATION

- o Charge : 20 kg /100 mm. de largeur avec un maxi de 100 kg.
- o Vitesse de base minimum : 5 m/min.
- o Vitesse de base maximum : 30 m/min.
- o Implantation type : intérieur, environnement sec, ou humide pour les versions inox.
- o Nettoyage : au chiffon et/ou à l'eau pour les versions inox.
- o 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 800 mm. (par pas de 100 mm.)

**Longueur hors tout** : de 1 000 à 11 900 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

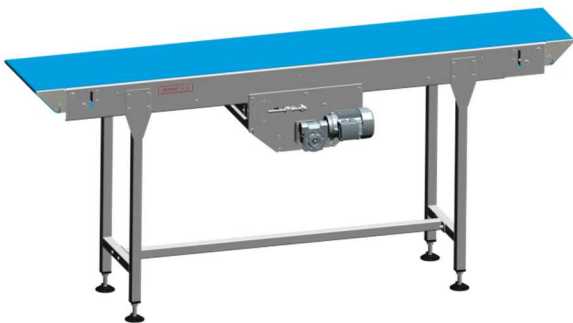
### ○ ELECTRICITE :

AUCUNE (*)	BOITIER Schneider Electric LJ7	VARIATEUR EN COFFRET		COFFRET VARIATEUR ACIER		COFFRET VARIATEUR INOX	
Convoyeur livré sans coffret, moteur nu.		<i>Asservissement impossible</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%**.

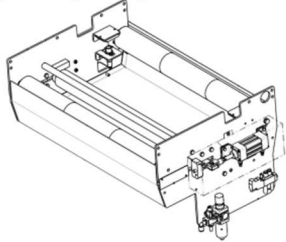
### ○ SABRE :

1 SABRE (*)	2 SABRES
Voir les caractéristiques techniques.	Le cylindre de retour est remplacé par un sabre. 

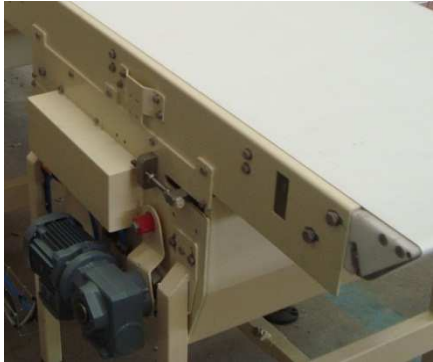


**OPTIONS**


○ **GUIDAGE AUTOMATIQUE DE LA BANDE :**

NON (*)	OUI
Voir les caractéristiques techniques.	<p>Adjonction d'un système pneumatique de rattrapage du guidage de bande composé de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 rouleaux de contraintes,</li> <li>- 1 rouleau de rattrapage,</li> <li>- 2 vérins pneumatiques Ø32 mm.,</li> <li>- 2 distributeurs,</li> <li>- 2 cellules Ø18 mm., avec réflecteur.</li> </ul> 

○ **GESTION DU GUIDAGE AUTOMATIQUE :**

AUCUN (*)	TRAITEMENT D'AIR	COFFRET D'ALIMENTATION ET GESTION DU GUIDAGE
Aucune gestion.	Filtre/régulateur et vanne d'arrêt d'urgence et de mise en pression progressive inclus.	<p>Coffret électrique pour l'alimentation (monophasée), en 24V, des cellules et des distributeurs pour un fonctionnement autonome du système.</p> 

○ **EMBARRAGE :**

OUI (*)	NON
Voir les caractéristiques techniques.	<p>Suppression du cylindre d'embarrage et de retour.</p> <p>Le cylindre d'entraînement est en polyamide Ø100 mm., avec axe épaulé et clavetage normalisé.</p> <p>Un seul sabre possible avec cette option.</p> 




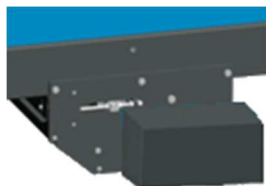
**OPTIONS**

○ **TAMBOUR MOTEUR :**

NON (*)	OUI (uniquement pour les versions Inox et un seul sabre)	
Voir les caractéristiques techniques	<p>La tête motrice avec motoréducteur classique est remplacée par un tambour moteur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Entraînement par tambour moteur Interroll, de la gamme 80i, avec enrobage nitrile de 10 mm. et gorge pour le profil de guidage, K10, de la bande.</li> <li>Connecteur électrique avec sortie coudée.</li> <li>Platines support tambour moteur en tôle de 80/10°.</li> </ul>	
	Version Agro : virole en acier	Version Agro tout inox



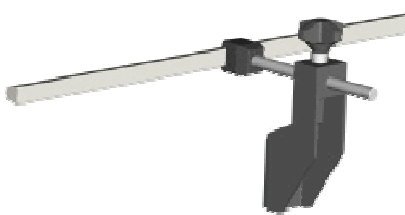
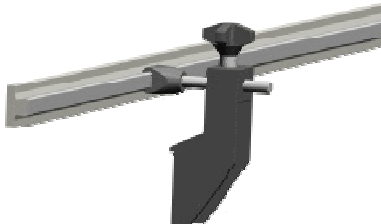
○ **CARTERISATION :**

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

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

A GAUCHE	A DROITE (*)
----------	--------------


○ **RIVES LATERALES :**

AUCUNE (*)	CONIQUES	PLATES hauteur 25 mm	FIXES
Pas de rive.	<p><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.</p>		
			




**OPTIONS**

○ **PIEDS :**

AUCUN	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. 

○ **LES SUPPORTS DE PIEDS :**

AUCUN	VERINS (*)	ROULETTES
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. 