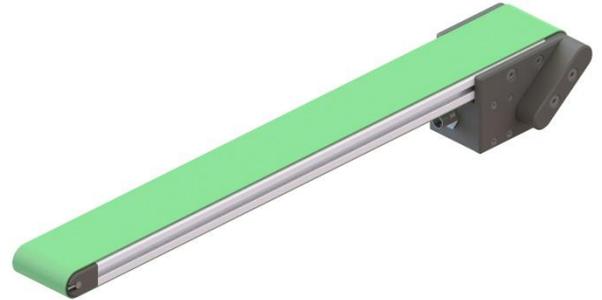


LES AVANTAGES DU CONVOYEUR COMPACT CS-22 MOTEUR PAS A PAS

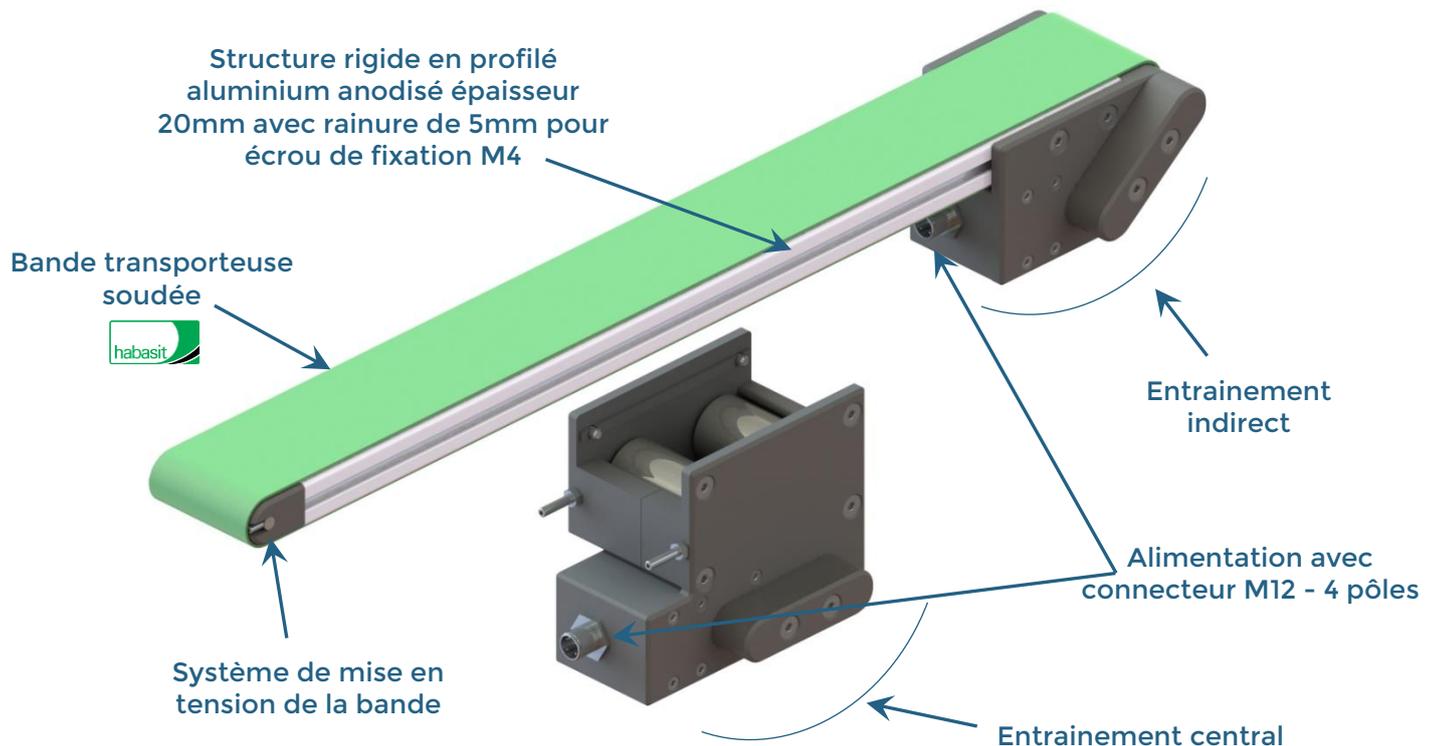
La conception éprouvée du convoyeur CS-22 fait de lui un **convoyeur super compact, fiable, durable et précis** grâce à son **moteur pas à pas** pour une charge maximale de 1,5 kg. Son avance rapide jusqu'à 40 m/min permet un **transport efficace de petites pièces**.



Le convoyeur compact CS-22 est particulièrement adapté pour un environnement exigü. De plus, il offre un **rapport qualité - performance - prix très compétitif**

Le convoyeur compact CS-22 **s'intègre facilement dans une machine** mais peut aussi être utilisé pour le transport entre deux postes de travail.

LES ELEMENTS DU CONVOYEUR COMPACT A BANDE CS-22



LES DOMAINES D'APPLICATION



ENSEIGNEMENT



AUTOMOBILE



COSMETIQUE



EMBALLAGE



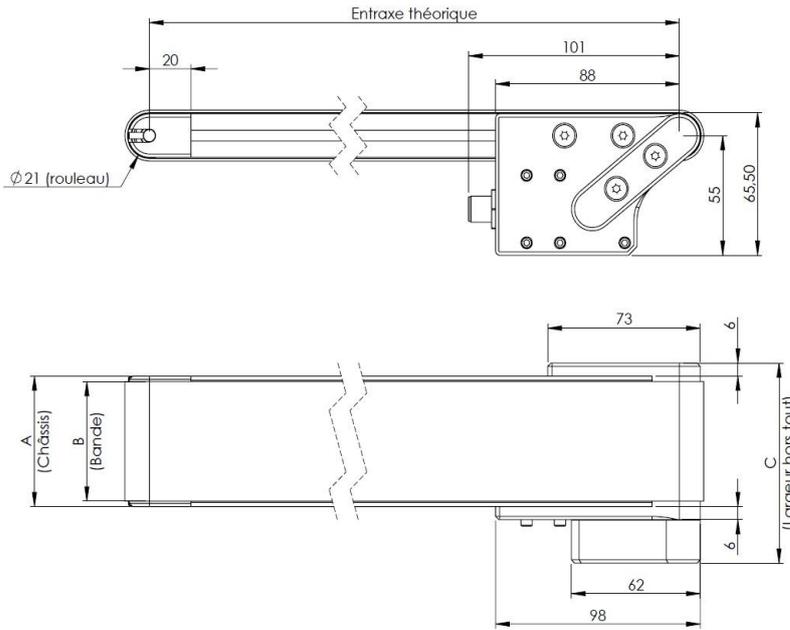
MECANIQUE



PHARMA/MEDICAL

CHOISISSEZ VOTRE TYPE D'ENTRAINEMENT

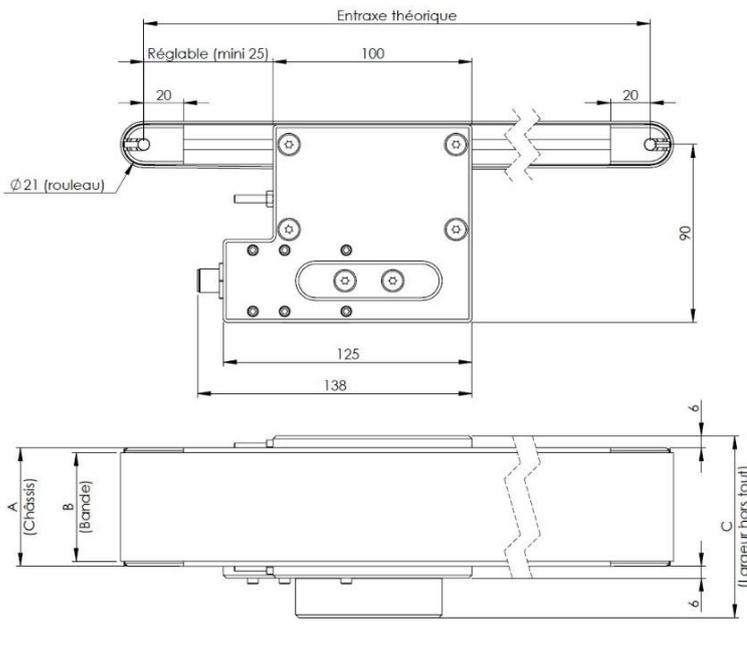
+ **Entrainement indirect**
pour un encombrement réduit



Optez pour un convoyeur à entrainement indirect si la place disponible pour son intégration est étroite. En effet, le moteur est placé sous le convoyeur pour garantir un **encombrement réduit**. Il entraine la bande grâce à une courroie de haute qualité pour une durée de vie allongée.

Châssis (mm)	40	60	80
A	40	60	80
B	35	55	75
C	74	92	112

+ **Entrainement central**
pour un convoyage dans les 2 sens



Préférez un entrainement central lorsque votre convoyeur doit **alterner les sens de transport**. Son entrainement par courroie de qualité vous assure un confort d'avance. La tension de la bande se fait ici dans le groupe de tambours. Ainsi, **l'entraxe du convoyeur reste toujours identique**.

Châssis (mm)	40	60	80
A	40	60	80
B	35	55	75
C	74	92	112

NOS OPTIONS

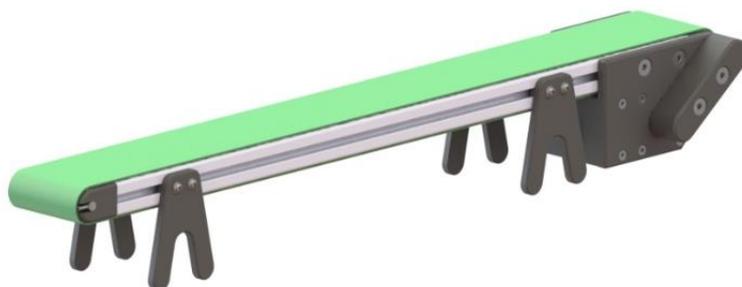
+ Des rives pour un convoyage sûr choisissez la hauteur qui vous convient !

Assurez le convoyage de vos produits en ajoutant des rives sur les côtés du convoyeur à bande d'une hauteur adaptée à votre besoin. Les rives ajoutées **garantissent un guidage parfait du produit** grâce à une fermeture complète des côtés.



+ Des pieds c'est plus stable !

Grâce aux **piètements pratiques**, le convoyeur peut être facilement posé sur une table. **Le design en A** assure une **stabilité** parfaite lors du fonctionnement du convoyeur. **L'équilibre** complet de la structure garantit une utilisation constante dans la durée. Les 4 pieds sont livrés en kit complet avec les vis et permettent une hauteur de convoyage de 72mm (du sol jusqu'au-dessus du convoyeur)



+ Branchement Plug&Play Pour une utilisation plus flexible

Vous souhaitez brancher facilement le convoyeur sur une prise classique ? Choisissez l'adaptateur 230V secteur vers 24V 1A continu et c'est parti !





Type de bande



TPU ou PVC selon vos besoins spécifiques

Possibilité d'accumulation ou non

Lisse adhérente ou non

Couleurs : vert, bleu, blanc



D'autres types de bande sur demande

LES ELEMENTS TECHNIQUES DU MINI CONVOYEUR A BANDE

Vitesses et charges

Vitesse réglable de 1 à 40 m/min

Charges max. admissibles :

- 1,5 kg pour une vitesse de 1 à 25 m/min

- 1 kg pour une vitesse de 1 à 40 m/min

Dimensions (en mm)

Diamètre des rouleaux	21
Largeur du châssis (A)	40-60-80
Largeur de la bande (B)	Largeur châssis -5 mm
Entraxe théorique	<ul style="list-style-type: none"> De 300 à 800 (par intervalle de 50mm) De 800 à 2000 (par intervalle de 100mm) Autres sur demande



Motorisation

en 24 V avec moteur pas à pas

Avec son moteur pas à pas, le convoyeur CS-22 est **compact**. La tension de la bande peut être ajustée par deux vis de réglage latérales.

Son moteur pas à pas permet un fonctionnement en continu ou intermittent avec **accélération et décélération progressive**.

Grâce à son entrée analogique de type 0-5 V ou 4-20 mA vous pouvez réguler sa vitesse.

Moteur	Consommation max. 2A
Alimentation en courant continu 24 V	Connectique M12 mâle 4 pôles

POSSIBILITES DE PILOTAGE DU MINI CONVOYEUR CS-22



Pilotage du convoyeur en direct

connectez-vous sans intermédiaire

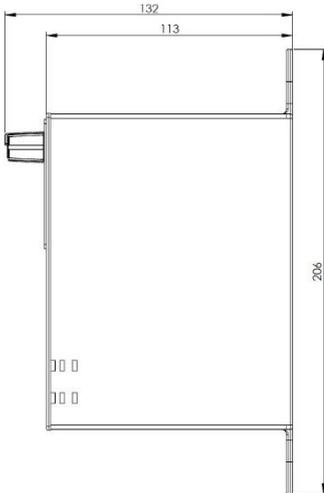
Vous pouvez piloter le convoyeur de 3 façons différentes :

- 1) Grâce à notre boîtier de commande en option qui intègre le driver du moteur (voir section explicative page 5)
- 2) Grâce à votre automate qui intègre la gestion du moteur pas à pas et notre boîtier de commande en option qui devient alors esclave.
- 3) En pilotant le convoyeur intégralement par votre électronique : entrée analogique 0-5V ou 4-20mA

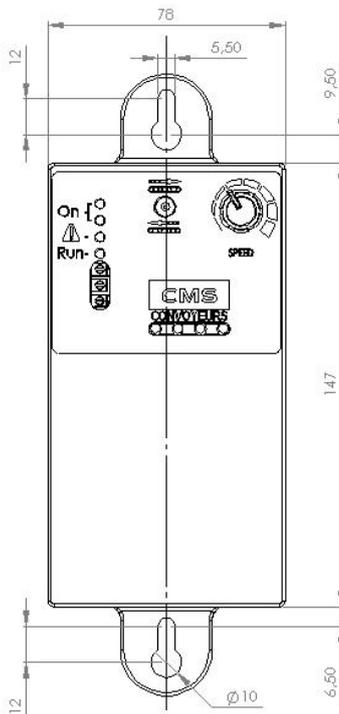




Pilotage avec boîtier de commande
pour une plus grande flexibilité d'utilisation



Le boîtier développé par CMS vous permettra une plus grande flexibilité d'utilisation. Vous pourrez ainsi directement piloter le mini convoyeur. Grâce à son **attache universelle** sur l'arrière, le boîtier se fixe facilement sur différents supports : sur un support à côté du convoyeur, dans l'armoire électrique ou sur un support proche de l'opérateur.



Potentiomètre
(réglage de la
vitesse)

Interrupteur
(3 positions : Marche avant /
STOP / Marche arrière)

Interrupteur 3 positions pour le choix du mode de fonctionnement :

-  : Marche avant, variation de vitesse manuelle par le potentiomètre
-  : STOP: Convoyeur arrêté
-  : Marche arrière, variation de vitesse manuelle par le potentiomètre

