

692 chemin de la Boisière  
73420 Drumettaz Clarafond  
Tél. 33 04 79 88 08 51  
Fax 33 04 79 34 01 36  
e-mail : validex@validex.fr

# VALIDEX

## Convoyeurs verticaux pour plateaux *Vertical conveyor for trays*

● 2 CVH-100 → 102



● Convoyeur vertical,  
hélicoïdal à palettes  
type descenseur

*Vertical slat conveyor  
for trays descending*

● 2 CVH-100 → 102



● Convoyeur vertical,  
hélicoïdal à palettes  
type descenseur

*Vertical slat conveyor  
for trays descending*

● 2 CVH-100 → 102



● Convoyeur vertical,  
hélicoïdal à palettes  
type ascenseur

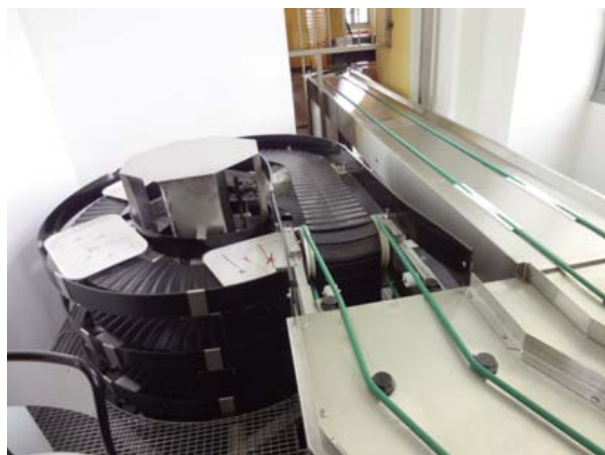
*Vertical slat conveyor  
for trays ascending*

692 chemin de la Boisière  
73420 Drumettaz Clarafond  
Tél. 33 04 79 88 08 51  
Fax 33 04 79 34 01 36  
e-mail : validex@validex.fr

# VALIDEX

## Convoyeur verticaux pour plateaux *Vertical conveyor for trays*

● 2 CVH-100 → 102



● Convoyeur vertical,  
hélicoïdal à palettes  
type ascenseur  
*Vertical slat conveyor  
for trays ascending*

● 2 CVH-100 → 102



● Convoyeur vertical,  
hélicoïdal à palettes  
type ascenseur  
*Vertical slat conveyor  
for trays ascending*

● 2 CVH-100 → 102



● Convoyeur vertical,  
hélicoïdal à palettes  
type descenseur  
*Vertical slat conveyor  
for trays descending*

692 chemin de la Boisière  
73420 Drumettaz Clarafond  
Tél. 33 04 79 88 08 51  
Fax 33 04 79 34 01 36  
e-mail : validex@validex.fr

# VALIDEX

## Convoyeur vertical hélicoïdal à palettes

Pour transporter verticalement tout type  
de plateaux repas des salles à manger  
vers les laveries de vaisselle

### Caractéristiques principales

Châssis en inox – Reprise de motorisation tangentielle –  
Motorisation par un seul motoréducteur pour éviter une  
désynchronisation – Vitesse standard 24 plateaux / minutes,  
ajustable.

#### ● Détails techniques

- Châssis central en tôle inox 304, ep 40/10°.
- Bras support guide palette en inox 304, ep 30/10°.
- Palettes en Polyacetal.
- Guide palette en PEHD.
- Guides plateau réglables en PEHD.
- Motorisation par motoréducteur en partie basse,  
puissance selon hauteur de l'appareil.
- Transmission par chaînes.
- Reprise de motorisation tangentielle entraînant la  
palette tous les deux tours au maximum.
- Charge admissible : 5 kg par plateau.
- Gabarit de hauteur en introduction.
- Passage utile : 200 mm.
- Vitesse de défilement standard : 24 plateaux/mn  
(ajustable selon installation).
- Armoire électrique étanche IP55 (avec télécommande  
24 V ou 48 V).

#### ● Equipements complémentaires et options

Bac à déchets à l'introduction  Lavage des palettes   
Convoyeur à cordes d'introduction et d'extraction.

#### ● Avantages

Sécurité des utilisateurs conforme à la directive CE   
Réduction des manutentions de plateaux  Adaptable à  
tous plateaux  Permet une accumulation des plateaux  
 Chargement ne nécessitant pas de synchronisation du  
convoyeur de dépose  Sortie possible sur plusieurs  
angles  Monte et descend.

## Helicoidal vertical slat conveyor

To carry vertically any type of meal trays from  
the restaurant to the dishwashing area

### Bidding specification

Stainless steel chassis – Tangential drive – Standard speed  
of 24 trays / hour, adjustable.

#### ● Technical data

- Central chassis in stainless steel AISI 304, 40/10  
thickness.
- Stainless steel slat guide support AISI 304, 30/10  
thickness.
- Polyacetal slat.
- Slat's guide in PEHD.
- Adjustable tray guide in PEHD.
- Driven by moto-reducer situated at conveyor's bottom.
- Transmission by chain.
- Tangential drive each 2 spirals.
- Acceptable load per tray : 5 kg.
- Height detector for outsized item.
- Admissible passage : 200 mm.
- Standard speed : 24 trays / minute (adjustable  
according to the installation).
- IP55 waterproof electrical cupboard with remote  
control 24V or 48V.

#### ● Additional equipment and options

Waste vat at the entry  Slats washing  Cord conveyor  
supply and discharge.

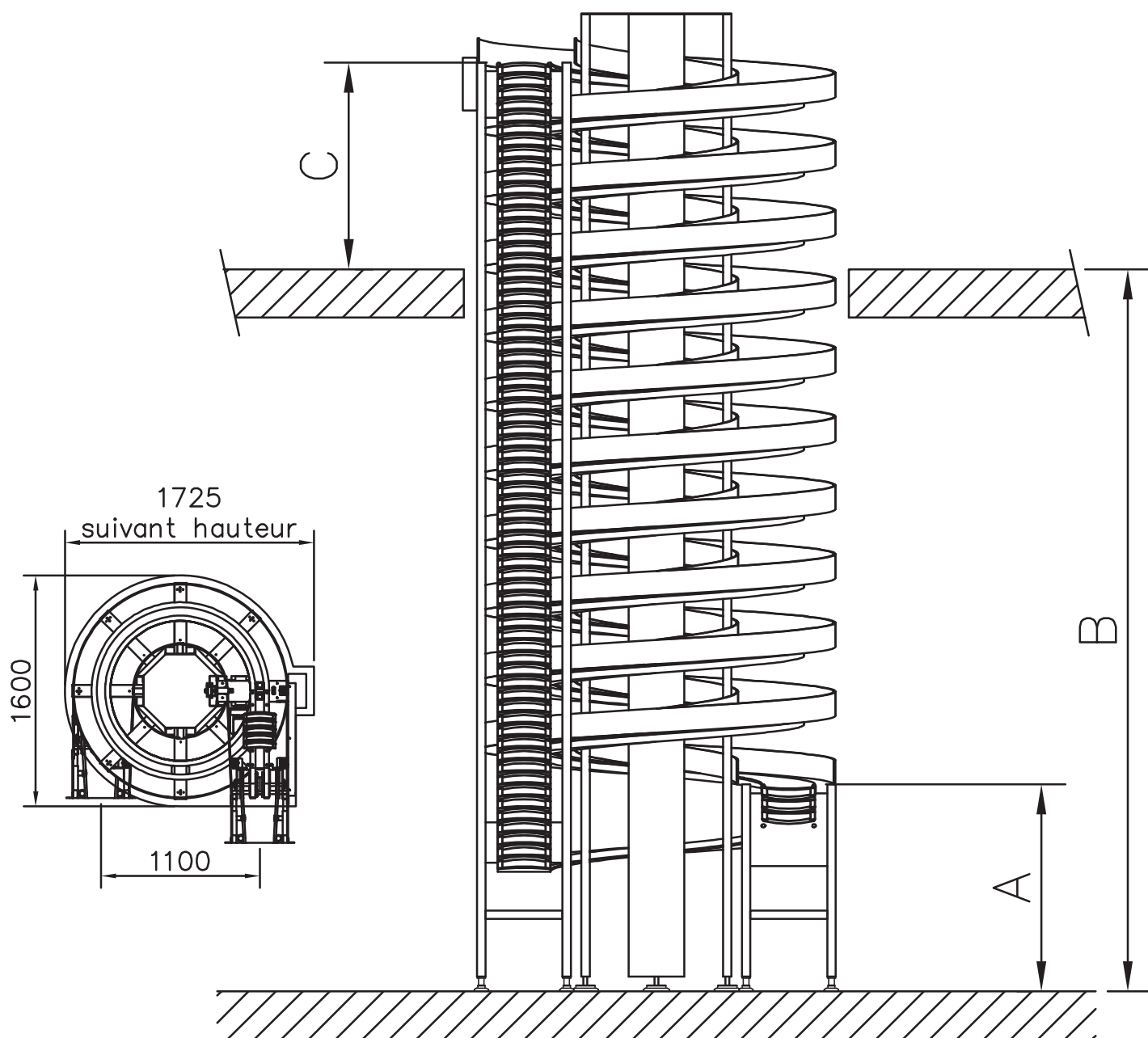
#### ● Advantages

User safety conform to CE  Reduction of trays  
manutention  Adaptable to all type of trays  Allow tray  
stacking  Can work with any conveyor type at intake  
and exit  Exit possible on several angles  Go up and  
down.

692 chemin de la Boisière  
73420 Drumettaz Clarafond  
Tél. 33 04 79 88 08 51  
Fax 33 04 79 34 01 36  
e-mail : validex@validex.fr

# VALIDEX

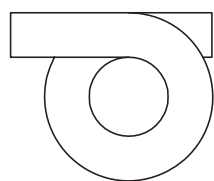
## Convoyeur vertical hélicoïdal à palettes *Helicoidal vertical slat conveyor*



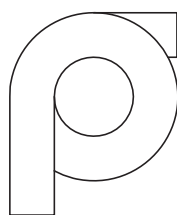
692 chemin de la Boisière  
73420 Drumettaz Clarafond  
Tél. 33 04 79 88 08 51  
Fax 33 04 79 34 01 36  
e-mail : validex@validex.fr

# VALIDEX

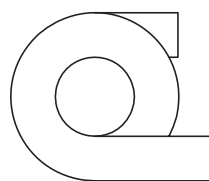
## Convoyeur vertical hélicoïdal à palettes *Helicoidal vertical slat conveyor*



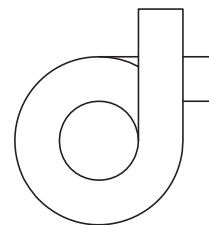
0° A



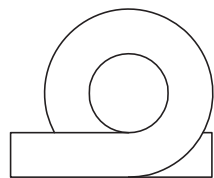
90° A



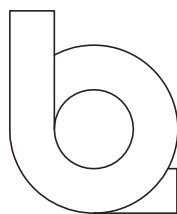
180° A



270° A



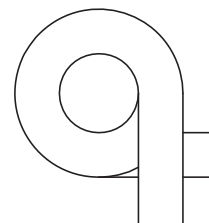
0° AH



90° AH



180° AH



270° AH

Caractéristiques données à titre indicatif, VALIDEX peut être amené à les modifier sans avis préalable.

All products characteristics are indicatory. To better its products, VALIDEX can modify the specifications without previous notice