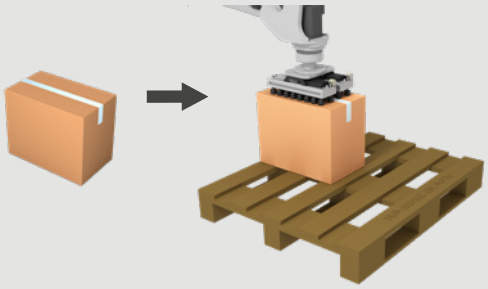
PATTYN
A DURAVANT COMPANY

CEPAL-11
PALETTISEUR

Le robot palettiseur Pattyn empile automatiquement et facilement vos cartons à la fin de votre ligne.





PLUG & PAL

Une ligne, un partenaire

- Un seul partenaire pour votre ligne d'emballage **clé en main**
- L'interface utilisateur Pattyn assure une **cohérence** tout au long de votre ligne
- Palettisation **sûre et facile** des cartons
- Monté sur un châssis pour une i**nstallation et un démarrage rapide**

Autonomie et flexibilité élevées

- **Flux continu** assurant une efficacité optimale
- Correspond à la vitesse de votre ligne
- **Positionnement parfait des cartons** et palettisation homogène
- Une **grande variété** de types **de cartons** et de **tailles** peuvent être manipulés grâce à l'expérience Pattyn sur plusieurs marchés

Regardez la vidéo sur pattyn.com

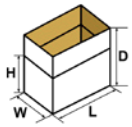
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Solution compacte et flexible
- Configuration et capacités prédéfinies
- Solution de palettisation avec 1 entrée / 1 sortie
- 4 configurations standard disponibles
- Robot monté sur un châssis
- Installation simple et rapide

Solution standard avec
- Robot Fanuc équipé d'un préhenseur à vide (jusqu'à 25 kg) ou d'une pince mécanique (jusqu'à 50 kg).
- Convoyeur de cartons avec positionnement.
- Armoire électrique, compartiment robot et barrières de sécurité sur le châssis.
- Point d'accès à distance (un par ligne).

Interface
- HMI de 15" avec interface Pattyn
- Créer facilement votre propre recette de palletisation
- Équipement prêt à l'emploi

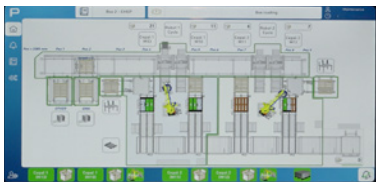
Options
- Robot ABB
- Version MAX
- Dépileur de palettes
- Distributeur de feuilles intercalaires

DIMENSIONS DES CAISSES (Pour d'autres dimensions, veuillez contacter Pattyn.)	
Type	Cartons standard, neufs ou réutilisés
Dimensions (L x W x H) mm 	Préhenseur à vide : Min. 300 (L) x 200 (W) x 40 (H)* Max. 700 (L) x 500 (W) x 450 (H) Préhenseur mécanique : Min. 300 (L) x 200 (W) x 150 (H) Max. 700 (L) x 500 (W) x 550 (H) * en fonction des produits
DIMENSIONS DES PALETTES (Pour d'autres dimensions, veuillez contacter Pattyn.)	
Palette EURO 800 x 1200 x 150 mm Palette UK 1000 x 1200 x 150 mm En option : palettes GMA 48"x40"x 6 1/2" En option : palettes australiennes 1165 x 1165 x 150mm En option : palettes asiatiques 1100 x 1100 x 150mm	
CADENCE ET CONSOMMATION (peut changer en fonction d'options supplémentaires.)	
Capacité	Standard 7 cycles /min
Capacité de charge	Préhenseur à vide : jusqu'à 25 kg Préhenseur mécanique : jusqu'à 50 kg
Hauteur maximale de palette	1950 mm (palette comprise) CEPAL-11: 2100 mm
Puissance installée	7,5 KW
Tension	3 x 400 V + N + E / 50 Hz
Alimentation en air	6 bar / 1/2"
Consommation d'air	800 Nl / min
Poids	2200 kg
OPTIONS (D'autres options sont disponibles, veuillez contacter Pattyn.)	
Distributeur de feuilles intercalaires	
Version MAX : jusqu'à 8 cycles/min, charge maximale : 50 kg, hauteur de palette : 2 600 mm *Merci de contacter Pattyn pour des vitesses plus élevées.*	
Largeur du convoyeur de palettes = 1200 mm (pour les palettes GMA, australiennes et asiatiques)	
Banderoleuse	
Convoyeurs de palettes en forme de E	
Robot ABB	



Distributeur de feuilles intercalaires (option).


Pince mécanique (option).


Ecran 15".

Pattyn Belgium nv
Industriepark 'Blauwe Toren'
Hoge Hul 2, 8000 Brugge - Belgium

T +32 (0) 50 450 480
info@pattyn.com
www.pattyn.com

pattyn.com

© 2026 Pattyn Belgium NV.
PATTYN est une marque de Pattyn Belgium NV, déposée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Les noms de produits figurant sur cette fiche technique sont des marques appartenant à Pattyn Belgium NV. La description, les images et l'information contenues dans ce document sont à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis.
CEPAL 2026-V02

PATTYN
A DURAVANT COMPANY

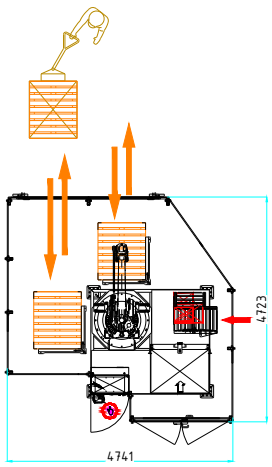
Turnkey solutions for industrial packaging.

DIFFÉRENTES OPTIONS DE DISPOSITION

SOLUTIONS STANDARD AVEC ENTRÉE PALETTE MANUELLE

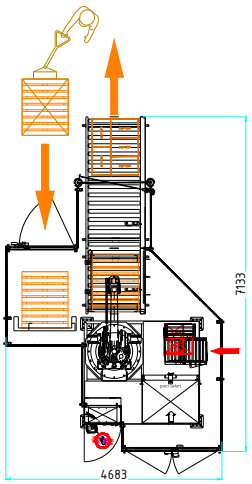
CEPAL-11-B1

- Alimentation et évacuation manuelles des palettes
- Le robot prélève et positionne les cartons sur la palette
- L'opérateur est averti lorsqu'une palette est pleine
- Arrêt automatique pour le changement de palette



CEPAL-11-B2

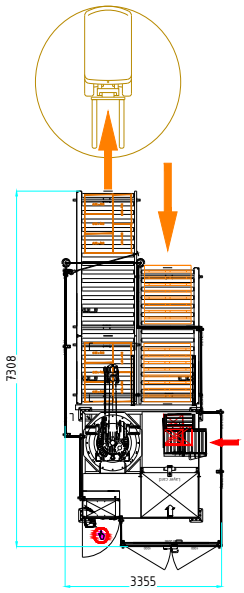
- Alimentation manuelle d'une pile de palettes
- Le robot prélève et positionne les cartons sur la palette
- Sortie automatisée de la palette pleine
- Le robot met une nouvelle palette vide en place
- Arrêt automatique pour charger la pile de palettes



SOLUTIONS AVEC AUTOMATISATION DU FLUX DE PALETTE

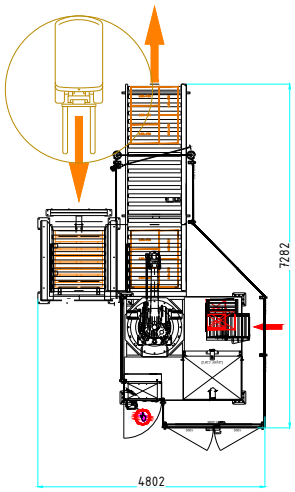
CEPAL-11-B3

- Alimentation en palettes (jusqu'à 3 palettes) sans interruption du processus de palettisation
- Transport automatique de la palette vide vers la position de palettisation
- Le robot prélève et positionne les cartons sur la palette
- Sortie automatisée de la palette pleine



CEPAL-11-B4

- Processus de palettisation entièrement automatisé avec dépileur de palette
- Alimentation d'une pile de palettes dans le dépileur sans interrompre le processus de palettisation
- Le dépileur alimente le robot en palettes
- Le robot prémève et positionne les cartons sur la palette
- Sortie automatisée de la palette pleine



Pattyn Belgium nv
Industriepark 'Blauwe Toren'
Hoge Hul 2, 8000 Brugge - Belgium

T +32 (0) 50 450 480
info@pattyn.com
www.pattyn.com

pattyn.com

© 2026 Pattyn Belgium NV.
PATTYN est une marque de Pattyn Belgium NV, déposée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Les noms de produits figurant sur cette fiche technique sont des marques appartenant à Pattyn Belgium NV. La description, les images et l'information contenues dans ce document sont à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis.

CEPAL 2026-V02

PATTYN
A DURAVANT COMPANY

Turnkey solutions for industrial packaging.

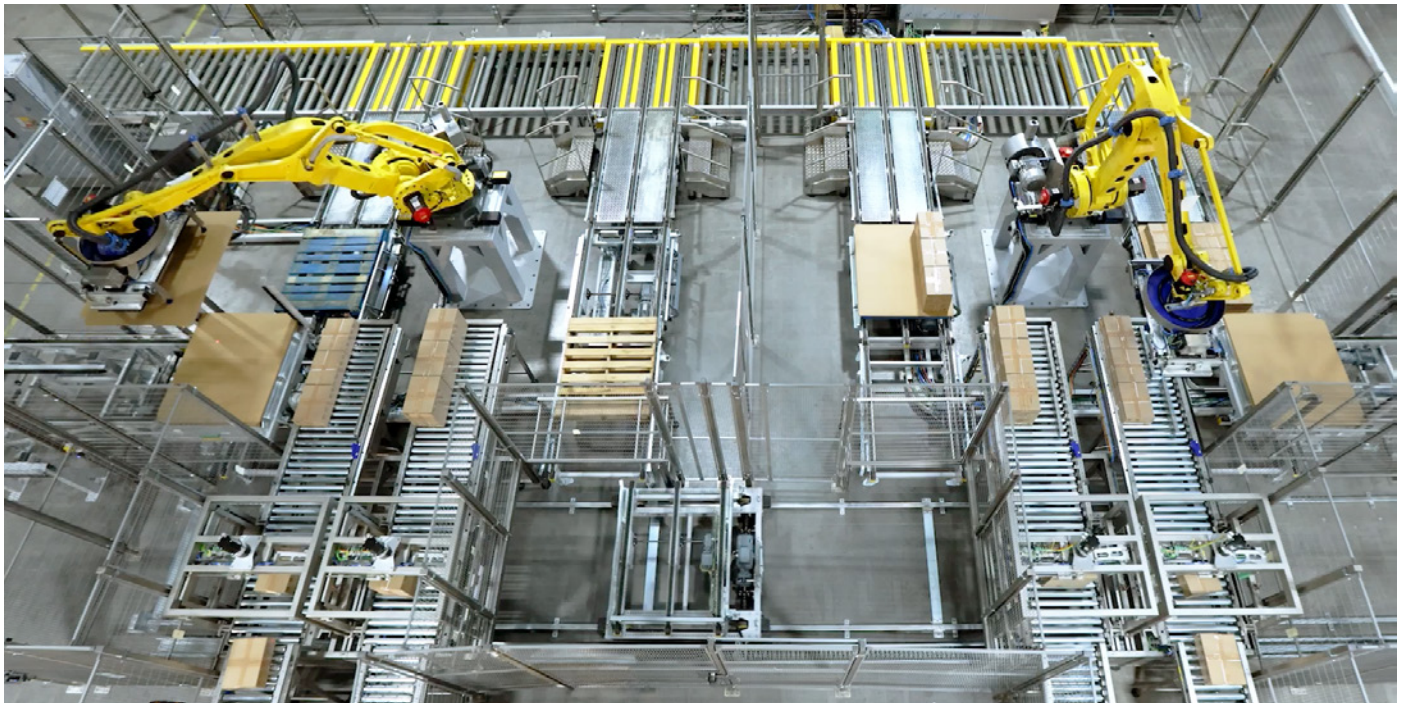
CEPAL CUSTOM

EN FONCTION DE VOS BESOINS ET EXIGENCES.

Pour chaque projet personnalisé, nous définissons vos besoins spécifiques et vous conseillons sur la meilleure solution de palettisation possible.

De nombreuses options sont possibles :
- Plusieurs lignes d'alimentation et positions de palettes
- Choix entre préhenseurs / robots / systèmes de gestion des palettes
- Choix des systèmes d'alimentation et de sortie
- ...

Nous avons développé une large gamme de projets sur mesure pour des clients du monde entier.
Vous trouverez ci-dessous un exemple de l'une de nos réalisations. Dans cette configuration, deux robots desservent quatre lignes de production réparties sur quatre postes de palettisation. L'installation comprend la manutention de feuilles intercalaires et une pince à aspiration en mousse capable de prélever une rangée complète de cartons en un seul cycle.



Contactez un expert Pattyn qui élaborera la meilleure solution possible pour vous.

Pattyn Belgium nv
Industriepark 'Blauwe Toren'
Hoge Hul 2, 8000 Brugge - Belgium

T +32 (0) 50 450 480
info@pattyn.com
www.pattyn.com

pattyn.com

© 2026 Pattyn Belgium NV.
PATTYN est une marque de Pattyn Belgium NV, déposée dans l'Union européenne, aux États-Unis et dans d'autres pays. Les noms de produits figurant sur cette fiche technique sont des marques appartenant à Pattyn Belgium NV. La description, les images et l'information contenues dans ce document sont à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier sans préavis.

CEPAL 2026-V02

PATTYN
A DURAVANT COMPANY

Turnkey solutions for industrial packaging.