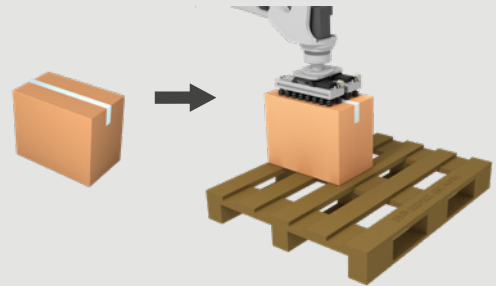


## CEPAL PALETTISEUR

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



**PLUG  
&  
PAL**

### Une ligne, un partenaire

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

### Autonomie et flexibilité élevées

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



Regardez la vidéo  
sur [pattyn.com](https://pattyn.com)

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## Solution compacte et flexible

- Mise en page et capacités prédéfinis
- Solution de palettisation avec 1 entrée / 1 sortie
- 4 configurations standard disponibles
- Robot monté sur un support
- Installation facile et rapide

## Solution standard avec

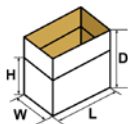
- Robot IRB 460 avec pince à vide.
- Convoyeur de boîte avec positionnement.
- Armoire électrique, compartiment robotisé et clôtures.

## Interface

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

## Options

- Dépileur de palettes
- Pince mécanique
- Version MAX avec IRB660
- Distributeur de feuilles intercalaire

DIMENSIONS DE BOITE (Pour d'autres dimensions, veuillez contacter Pattyn)	
Type	Boîtes standard, neuve ou réutilisées
Portée (L x W x H) mm	Min. 300 (L) x 200 (W) x 100 (H) Max. 700 (L) x 420 (W) x 450 (H)
	
DIMENSIONS PALETTE (Pour d'autres dimensions, veuillez contacter Pattyn)	
Palette EURO 800 x 1200 x 150mm Palette UK 1000 x 1200 x 150mm Option : Palettes GMA 48"x40"x 6 1/2 » Option: Palettes australiennes (australiennes) 1165 X 1165 X 150mm Option : palettes asiatiques 1100 x 1100 x 150mm	
CADENCE ET CONSOMMATION*	
*peut changer en fonction d'options supplémentaires	
Capacité	Standard 8 cycles /min
Capacité de charge	Standard: 25 kg Version max : jusqu'à 50 kg (option)
Hauteur maximale de palette	1950 mm (palette incluse) CEPAL-11: 2100mm
Puissance de l'installation	7,5 KW
Tension	3 x 400 V + N + E / 50 Hz
Approvisionnement en air	6 bar / 1/2"
Consommation d'air	800 NI / min
Poids	2200 kg
OPTIONS (Plus d'options sont disponibles, s'il vous plaît contacter Pattyn)	
Pince mécanique : (charge maximale = 50 Kg)	
Distributeur de feuilles intercalaire	
Max. version : 10 cycles / min, charge maximale : 50 kg, hauteur de palette de 2600 mm Merci de contacter Pattyn pour des vitesses plus élevées	
Largeur du convoyeur de palettes = 1200 mm ( les palettes GMA, australiennes et asiatiques)	
Filmeuse	



Distributeur de feuilles intercalaire (option).



Pince mécanique (option).



Ecran 15" HMI

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

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



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. L'information et le contenu de ce document sont la propriété de Pattyn. Pour des réalisations personnalisées, veuillez contacter Pattyn. CEPAL 2021-V01

**PATTYN**<sup>®</sup>

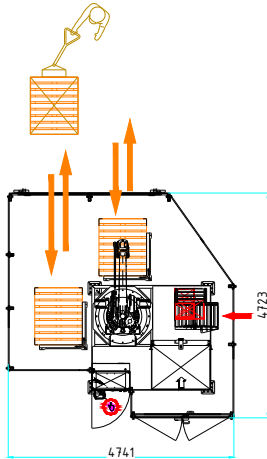
Turnkey solutions for industrial packaging.

# DIFFÉRENTES OPTIONS DE DISPOSITION

## SOLUTIONS STANDARD AVEC ENTRÉE PALETTE MANUELLE

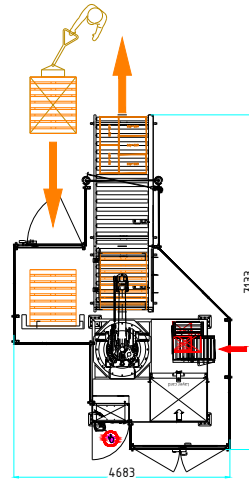
### CEPAL-11

- Entrée et sortie de palette manuelle
- Le robot ramasse et positionne des boîtes sur la palette
- L'opérateur est informé lorsqu'une palette est pleine
- Autostop pour le changement de palette



### CEPAL-12

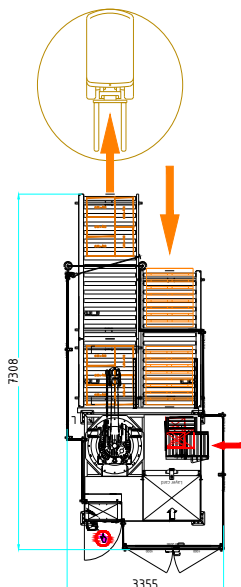
- Entrée manuel d'une pile de palettes
- Le robot ramasse et positionne des boîtes sur la palette
- Sortie automatisée de la palette complète
- Le robot met une nouvelle palette vide en position
- Autostop pour charger la pile de palettes



## SOLUTIONS AVEC AUTOMATISATION DU FLUX DE PALETTE

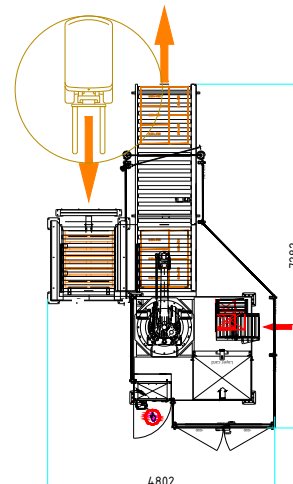
### CEPAL-13

- Entrée palette (jusqu'à 3 palettes) sans interrompre le processus de palettisation
- Transport automatique de la palette vide à la position de palettisation
- Le robot récupère et positionne les boîtes sur la palette
- Sortie automatisée de la palette complète



### CEPAL-14

- Processus de palettisation entièrement automatisé avec dépileur de palette
- Entrée d'une pile de palettes dans le dépileur sans interrompre le processus de palettisation
- Le dépileur fournit les palettes au robot
- Le robot récupère et positionne des boîtes sur la palette
- Sortie automatisée de la palette complète



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

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



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. L'information et le contenu de ce document sont la propriété de Pattyn. Pour des réalisations personnalisées, veuillez contacter Pattyn. CEPAL 2021-V01

**PATTYN**<sup>®</sup>

Turnkey solutions for industrial packaging.

# CEPAL CUSTOM

## EN FONCTION DE VOS BESOINS ET EXIGENCES.

Pour chaque projet personnalisé, nous définissons vos besoins et vous conseillons sur la meilleure solution de palettisation possible. De nombreuses options différentes sont possibles:

De nombreuses options différentes sont possibles:

- Plusieurs lignes d'alimentation et positions de palettes
- Choix de pinces / robots / gestion des palettes
- Choix d'entrée et de sortie ...

Nous avons élaboré plusieurs projets personnalisés pour nos clients dans le monde entier. Ci-dessous un exemple de l'une de nos implémentations. Dans ce cas, 1 robot est utilisé sur 2 positions de palette avec dépose de feuilles intercalaire, gestion de 2 lignes de production.



**Contactez un expert Pattyn qui trouvera la meilleure solution possible pour Vous.**

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

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



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. L'information et le contenu de ce document sont la propriété de Pattyn. Pour des réalisations personnalisées, veuillez contacter Pattyn. CEPAL 2021-V01

**PATTYN**<sup>®</sup>

Turnkey solutions for industrial packaging.