



# HELICONCEPT

DEPUIS 1992



INGÉNIERIE MÉCANIQUE & INDUSTRIELLE

**EXPERT "BOUT DE LIGNE"**

AGROALIMENTAIRE / VINS & SPIRITUEUX / CHIMIE / PHARMACEUTIQUE

Le seul fabricant français de

# PALETTISEURS / FILMEUSES



Conception  
Ingénierie



Produits  
personnalisés



Fabrication  
française



Service de  
maintenance

460 rue André Marie Ampère - 21200 Beaune  
Tél. 03 80 24 20 00

[www.heliconcept.com](http://www.heliconcept.com) - [contact@heliconcept.com](mailto:contact@heliconcept.com)

# À L'ÉCOUTE DE VOS BESOINS



## CONFORT + SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS

Offrant un plus grand confort pour l'opérateur, notre offre diminue efficacement les troubles musculo-squelettiques (TMS), premières causes de maladie professionnelle et d'accident du travail en France. Offrant aussi une plus grande sécurité, les chutes sont évitées ainsi que tous les accidents aux conséquences graves tant pour l'humain que pour la société.

### Subvention TMS Pro Action (CARSAT)

Notre solution est éligible CARSAT puisqu'elle contribue à réduire les contraintes physiques en particulier lors de manutentions manuelles de charges, et à diminuer les efforts répétitifs ou de postures contraignantes. Des formations adaptées pour les salariés accompagnent nos solutions. CARSAT c'est jusqu'à 50 % de l'investissement hors taxes réalisé par l'entreprise prise en charge par l'état pour les entreprises de 1 à 49 salariés.

Plus d'informations : [www.ameli.fr/entreprise](http://www.ameli.fr/entreprise)



## GAIN DE PRODUCTIVITÉ

Grâce à une cadence de production augmentée, la productivité est améliorée et les coûts de production baissent.



## FLEXIBILITÉ

La flexibilité de nos solutions s'adapte à vos différentes activités et offre une optimisation de chacun des segments de la chaîne logistique.



## RÉACTIVITÉ

Heliconcept répond à toutes les demandes spécifiques dans les meilleurs délais. Nous proposons des solutions adaptées à vos challenges et vous accompagnons dans la mise en place, le soutien et l'accompagnement de ces solutions. Nous assurons une maintenance efficace et rapide sur les lignes et les machines.



## INDUSTRIE 4.0

Heliconcept offre un outil en ligne individuel et personnalisé pour chaque produit et solution permettant ainsi à nos clients d'avoir un accès 24/24 aux pièces détachées et de commander rapidement afin d'assurer une maintenance parfaite de nos produits. Solutions interfaçables avec le système d'information et de gestion de la production.

## ILS NOUS FONT CONFIANCE

MAISON LOUIS JADOT - MAISON JOSEPH DROUHIN - KRITER  
SOLVAY PHARMA - ABOTT - MYLAN - SANOFI  
NESTLE - LA BOULANGÈRE - PASQUIER - DAUNAT  
SEB - TEFAL - HENKEL - BOSTIK - ARKEMA

# NOS PRODUITS

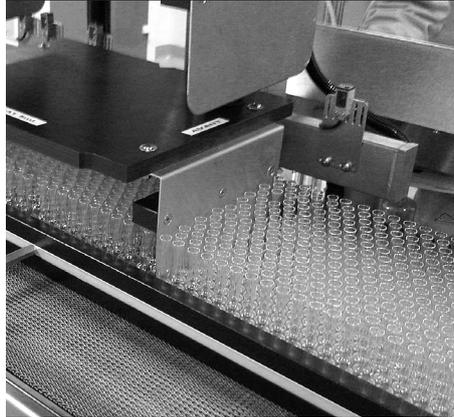
## PALETTISEURS

ROBOTISÉS  
ROBOTISÉS À COUCHES  
PALETTISEURS À COUCHES



## DÉPALETTISEURS

BOUTEILLES  
PRODUITS INSTABLES  
AMPOULES INJECTABLES



## ENCAISSEUSES

BOUTEILLES & VRAC +VISION  
CAISSES & BOXES



## FILMEUSES

AUTOMATIQUE  
SEMI-AUTOMATIQUE  
- PLATEAU TOURNANT  
- CONVOYEUR TOURNANT  
- BRAS TOURNANT  
- HORIZONTALE



## CONVOYEURS

BOUTEILLES  
CAISSES  
PALETTES  
TRIAGE  
PESAGE  
DéTECTION METAUX  
MARQUAGE



## POSTES ERGONOMIQUES

MISE EN PLATEAUX  
PALETTISATION



# NOS PALETTISEURS

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- > Cadence jusqu'à 10 000 caisses par heure (selon produit)
- > Module sur bâti autoporteur facilitant l'installation
- > Matériel industriel et extrêmement robuste
- > Haute efficacité, maintenance minimisée
- > Ensemble personnalisé et optimisé pour l'application
- > Palettisation de tout type de formats (sacs, cartons, plateaux, barquettes...)
- > Changement de format rapide ou en continu sur IHM tactile
- > Gamme de palettiseurs mono-caisse à couche complète
- > Palettiseur robotisé (Fanuc, ABB, Kuka) ou à couche

CADENCE maximum*	ROBOT un produit	ROBOT multi- produits	ROBOT couches	PALETTISEUR couches	
10 caisses/min	✓	✓	✓	✓	Possibilité de produits / Pièces complexes
30 caisses/min		✓	✓	✓	Possibilité de plateaux emboîtables / caisses américaines
3 couches/min			✓	✓	
6 couches/min				✓	Palettisation de plateaux emboîtables

\* Selon produits

## + OPTIONS (fabrication internalisée) :

- > Toutes dimensions de palettes
- > Lecture code barre pour identification des cartons
- > Préparation de couches par lignes
- > Logiciels de création de formats de palettisation autonome
- > Plateforme d'accès

### Circuit cartons :

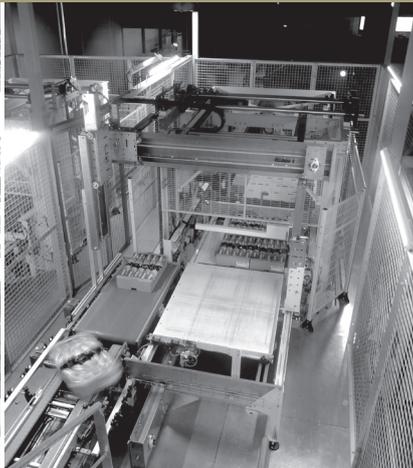
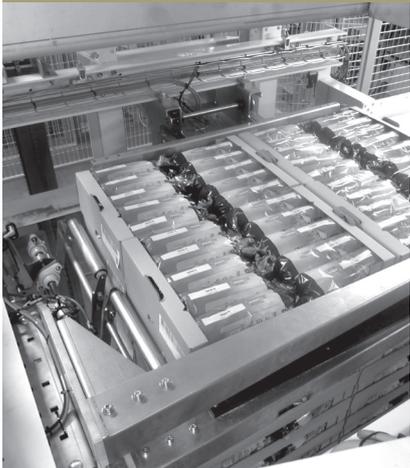
- Convoyeur à bande modulaire droit /courbe
- Convoyeur élévateur spiral / vertical
- Retourneur de cartons
- Ejecteur de cartons

### Circuit palettes :

- Dépileur de palettes vides
- Convoyeur à chaînes ou à rouleaux
- Convoyeur transfert à 90°

# PALETTISEUR À COUCHES

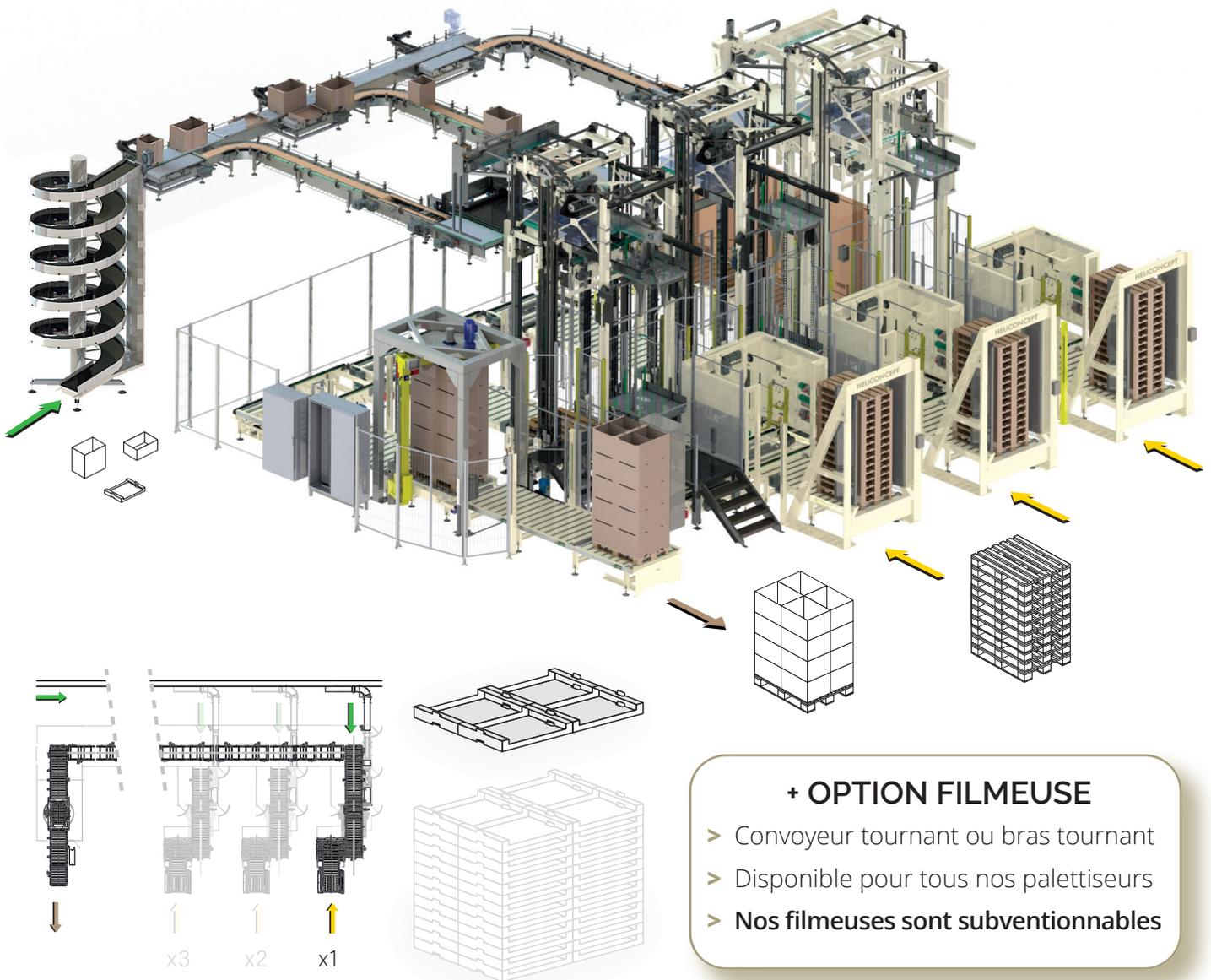
## HELPRC6



Cadence maximum :

**6 couches / min.**

- ✓ PALETTISATION CENTRALISÉE
- ✓ SYSTÈME EMBOÎTAGE PLATEAUX À TENONS



# NOS ROBOTS

## ROBOT MONOCAISSES HELPR10



Cadence maximum :  
**10 caisses / minute**

- ✓ ÉCONOMIQUE
- ✓ COMPACTÉ
- ✓ FLEXIBILITÉ PRODUIT ET IMPLANTATION

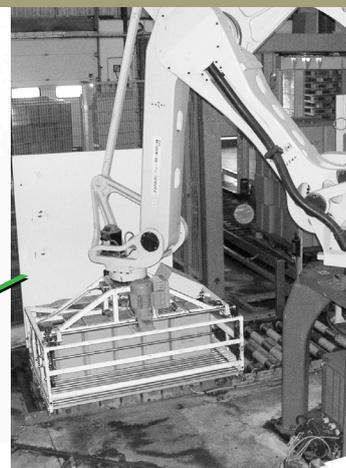
## ROBOT MULTICAISSES HELPR30



Cadence maximum :  
**30 caisses / minute**

- ✓ COMPACTÉ

## ROBOT À COUCHES HELPRC3



Cadence maximum :  
**3 couches / minute**

- ✓ FLEXIBILITÉ

# NOS FILMEUSES

## SEMI AUTOMATIQUE À PLATEAU TOURNANT



Cadence maximum :  
**15 palettes / heure**

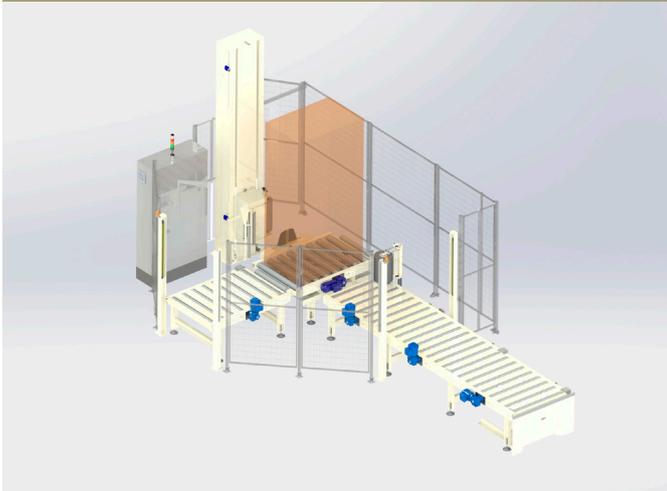
Ø 1600 - Ø 2400

- ✓ Toutes les hauteurs de palettes
- ✓ Utilisation industrielle
- ✓ Fiable et robuste
- ✓ Options disponibles :
  - Dépose film bulles
  - Pré-étirement motorisé
  - Forme de mise en fosse
  - Rampe d'accès
  - Presseur supérieur

Eligible Aide Filmeuse +



## AUTOMATIQUE À CONVOYEUR TOURNANT



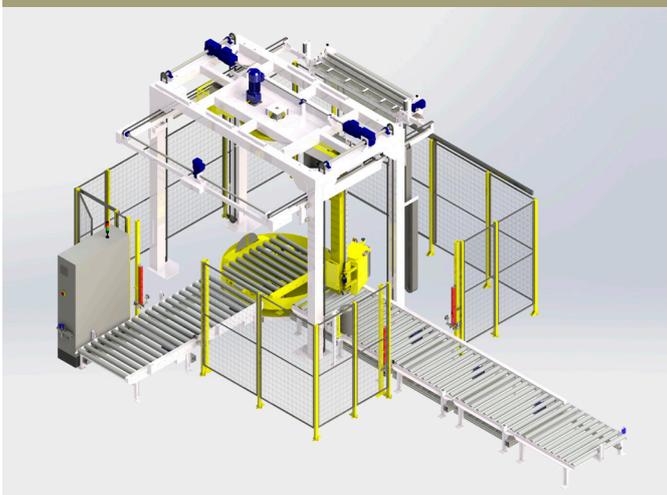
Cadence maximum :  
**60 palettes / heure**

- ✓ Fonctionnement automatique
- ✓ Fiable et robuste
- ✓ Options disponibles :
  - Dépose de coiffe automatique
  - Soudure film
  - Presseur supérieur

Eligible Aide Filmeuse +



## AUTOMATIQUE À BRAS TOURNANT



Cadence maximum :  
**80 palettes / heure**

- ✓ Fonctionnement automatique
- ✓ Fiable et robuste
- ✓ Options disponibles :
  - Dépose de coiffe automatique
  - Soudure film
  - Presseur supérieur

Eligible Aide Filmeuse +

