



# MACHINES D'EMBALLAGE

**DES COLIS À LA HAUTEUR DES EXIGENCES  
DE VOS CLIENTS**





## POURQUOI AUTOMATISER VOS PROCESS D'EMBALLAGE ?

### 01

#### Réactivité accrue

Préparation des colis au plus près des départs transporteurs

### 02

#### Sécurisation

Des produits et colis rapidement disponibles et rangés rapidement

### 03

#### Réduction du vide

Diminution du volume à expédier et donc du nombre de camions nécessaires

### 04

#### Expérience client

Emballage éco-responsable et personnalisé pour une image de marque renforcée

## AUTOMATISATION DE L'EMBALLAGE : RÉACTIVITÉ ET EXPÉRIENCE CLIENT

L'automatisation du processus d'emballage, traditionnellement manuel, est source de productivité, de fiabilisation des opérations et de **meilleure réactivité** globale. En parallèle, la valeur perçue de l'emballage est une **composante essentielle de l'expérience client**. C'est pourquoi cette automatisation doit s'accompagner de réponses concrètes en matière de **protection et sécurisation des colis**, ainsi que d'**adaptation de la taille des emballages** à celle des produits commandés.

## COMPOSEZ LA LIGNE ADAPTÉE À VOS BESOINS

Notre gamme de machines d'emballage permet d'automatiser tout le processus, depuis le formage des caisses jusqu'à leur fermeture, en passant par le calage des articles fragiles et l'adaptation de la hauteur des caisses au volume des produits transportés.

### 1. FORMEUSE

#### FORMEUSE DE CARTONS PAC 600

Formeuse de carton avec ou sans film  
Economique et très résistante aux chocs et au gerbage

#### FORMEUSE DE BARQUETTES

### 2. INSERTION DE DOCUMENTS

#### DÉPOSE DE DOCUMENTS

Insertion dans les colis des bons de livraison, factures, etc.

### 3. CALAGE

#### POSE DE FILM PAC 600

Film thermo rétractable  
Très haute qualité de calage

#### POSE DE CALE P14

Cale carton  
Haute qualité de calage

### 4. RÉDUCTION DU VIDE

#### JIVARO ET E-JIVARO

Découpe de la hauteur des colis pour l'adapter au volume des produits à transporter

### 5. IMPRESSION

#### JIVARO PRINT

Impression de coiffes personnalisées  
Rendu haute qualité

### 6. FERMETURE

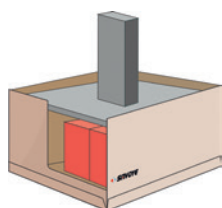
#### POSES DE COIFFE C12 ET C24

# JIVARO

## VOS COLIS RÉDUITS ET PERSONNALISÉS



### LES ÉTAPES DU PROCESS JIVARO



**1**  
Mesure  
de la hauteur  
et coupe  
des angles



**2**  
Marquage



**3**  
Pliage  
des rabats



**4**  
Impression  
personnalisée  
(option)



**5**  
Pose  
de coiffe

### RATIO DIMENSION / COÛT EXPÉDIÉ OPTIMISÉ

JIVARO est une machine de fermeture qui adapte automatiquement la hauteur des colis à celle du remplissage des produits, afin d'**expédier un volume minimal** aux destinataires.

JIVARO est une réponse concrète et efficace pour répondre à la problématique du coût/volume expédié et aux enjeux de réduction des émissions CO<sub>2</sub>.

### LES AVANTAGES DES MACHINES JIVARO



**Éco-responsable**  
Renforce l'image  
éco-responsable de votre  
entreprise auprès du  
client final



**Économie de  
consommables**  
Pas de matériaux de calage  
nécessaires



**Maîtrise des coûts  
de transport**  
Jusqu'à 50% d'économie  
sur les volumes expédiés



**Personnalisation**  
Via coiffes pré-imprimées  
ou impression instantanée  
au colis

# JIVARO

## LA GAMME JIVARO : SELON VOS BESOINS EN COMPACTITÉ ET PERSONNALISATION



### E-JIVARO

#### Format adapté aux boîtes aux lettres

Totalement dédiée aux emballages e-commerce, la machine E-JIVARO permet des réductions de hauteur jusqu'à 25mm, pour des colis proches d'un format A5.



### JIVARO PRINT

#### Impression intégrée pour une infinité de possibilités

Particulièrement adapté aux activités logistiques multi-marques, et à toutes les sociétés souhaitant apporter une personnalisation du colis pour chaque client, le module JIVARO PRINT permet l'impression de coiffes personnalisées, à la marque ou au client. Ainsi customisés, ces colis participent activement à la qualité de l'expérience client et à l'amélioration de votre image de marque.



### MULTI-MAGASIN

#### Personnalisation de vos colis : jusqu'à 4 coiffes différentes

Le module multi-magasin permet la dépose de 2 à 4 modèles de coiffes pré-imprimées permettant de répondre aux contraintes multi-marques de votre plateforme logistique.

# PAC 600

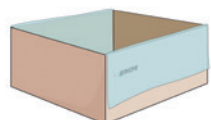
**VOS COLIS PROTÉGÉS  
DANS DES COLIS SÉCURISÉS**



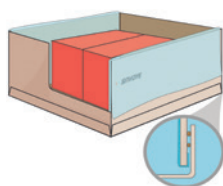
## LES ÉTAPES DU PROCESS PAC 600



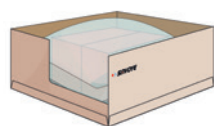
**1**  
Ceinture  
carton



**2**  
Collage du film  
à l'extérieur  
de la ceinture  
(option)



**3**  
Collage du fond  
rapporté



**4**  
Thermo scellage  
et rétraction  
du film



**5**  
Pose  
de coiffe

## DES PRODUITS LIVRÉS EN PARFAIT ÉTAT

PAC600 est un concept d'emballage qui réduit significativement le risque de détérioration et cale les produits fragiles et à forte valeur ajoutée. PAC 600 maintient en position les produits dans le colis pendant toute la phase de transport.

C'est LA solution vous apportant la meilleure **garantie de produits sécurisés et protégés à 100%**, à l'intérieur d'emballages carton inviolables pour une image de marque renforcée auprès de vos clients.

## LES AVANTAGES DE PAC 600



**Sécurité totale**  
Technologie rendant  
l'emballage inviolable et  
étanche à la poussière



**Protection des articles**  
Très haute qualité de calage  
pour tous types de produits petits,  
grands, lourds, légers, sensibles...



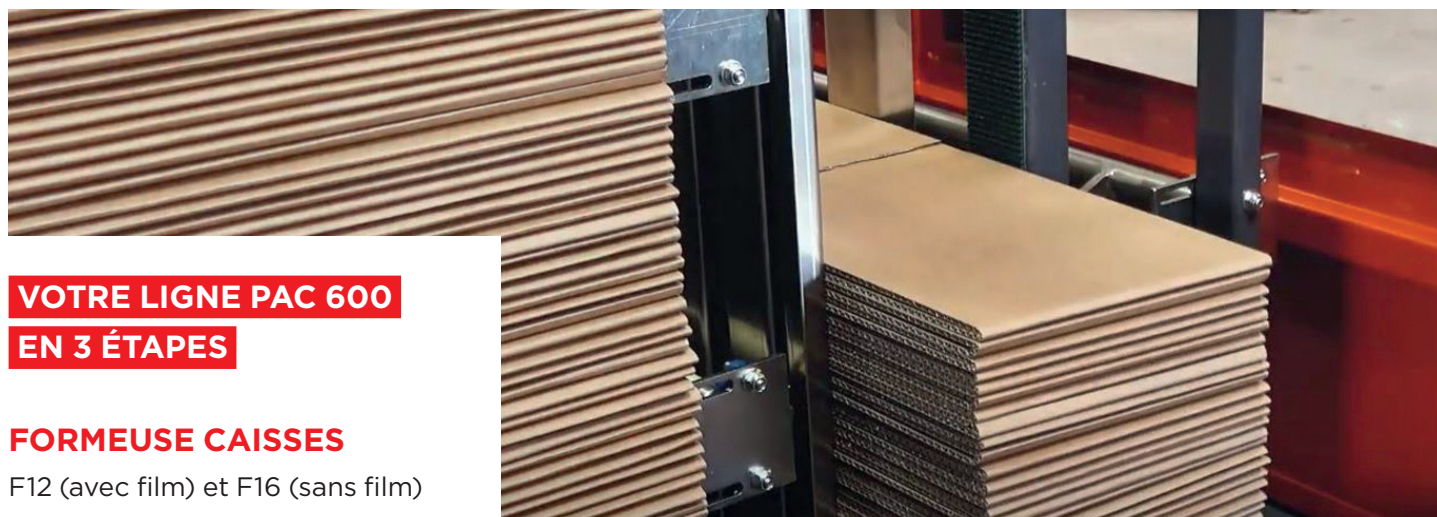
**Solidité**  
Haute résistance mécanique  
pour la palettisation de grands  
formats, le transport de  
produits lourds



**Économie**  
Consommation minimale de  
cartons

# PAC 600

**LIGNE PAC 600 : À DÉFINIR SELON  
VOS BESOINS EN PROTECTION DE VOS  
PRODUITS ET D'ÉCONOMIES CARTON**



**VOTRE LIGNE PAC 600  
EN 3 ÉTAPES**

## **FORMEUSE CAISSES**

F12 (avec film) et F16 (sans film)



## **CAISSE PAC 600**

### **Colis ultra-résistants**

Nos formeuses PAC 600 créent des caisses très résistantes, compatibles avec des cannelures épaisses. Solution économique grâce à la minimisation des rabats carton, elle fournit des emballages très résistants aux chocs et au gerbage, quel que soit le mode de transport.

## **TUNNEL DE RÉTRACTION**

T12 et T18



## **FILM PAC 600**

### **Produits sécurisés et protégés**

PAC 600 est également une technologie de calage de haute qualité reposant sur le thermoscellage et la rétraction d'un film fixé dès le formage de la caisse. Le film thermo-rétractable PAC 600 est la solution automatisée apportant une très haute qualité de calage des produits et la meilleure garantie d'inviolabilité de vos expéditions.

## **FERMETURE DES CAISSES**

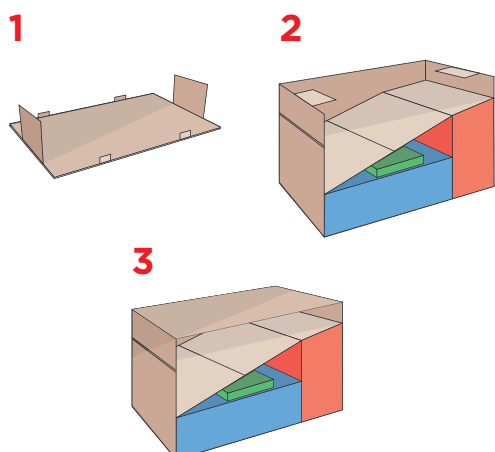
JIVARO ou poses de coiffe C12 et C24



## **EMBALLAGE ÉCONOMIQUE**

### **Réduisez vos coûts de consommables**

L'emballage PAC 600 est plus résistant que les autres types à qualité de carton égale. En d'autres termes, pour un même niveau de résistance et de protection, PAC 600 est plus économique : moins de carton et absence de consommables de calage.



## POSE DE CALE

### Des produits calés dans un emballage 100 % carton

Concept simple et performant, basé sur la dépose d'une cale carton ajustée en fonction du contenu et maintenue sans colle. L'emballage est sécurisé pour un recyclage optimal grâce à l'homogénéité des matériaux utilisés.

- 1** Dépose de la cale sur la surface des produits à maintenir
- 2** Pliage des 2 rabats à hauteur du carton
- 3** La pose de coiffe maintient les 2 rabats



## DÉPOSE DE DOCUMENT

### Vos documents insérés automatiquement dans vos colis

Couplées à des copieurs et imprimantes du marché, nos déposes de documents permettent d'insérer dans vos colis des bons de préparation, bons de livraison, factures, etc que ce soit au lancement dans des colis vides ou en fin de préparation dans des colis remplis.



## BARQUETTEUSES

### Gamme complète de formeuses de caisses

Adaptation à la cadence attendue, simplicité et rapidité dans les changements de formats... autant de capacités essentielles pour répondre à tous vos besoins de production. SAVOYE vous propose des formeuses faciles d'utilisation et au faible encombrement au sol, pour vous garantir une intégration et une exploitation efficaces.



### ADVANCED TECHNOLOGIES

- Picking automatisé
- Stockage automatisé
- Emballage automatisé
- Micro-fulfillment centers

### ADVANCED SOFTWARE

- Warehouse Management System
- Transportation Management System
- Order Management System
- Warehouse Control System

[www.savoye.com](http://www.savoye.com)

