



## Emballage secondaire



## Emballage secondaire



SACMI Packaging & Chocolate S.p.A

Viale Industria 4 | 12051 Alba (CN) | Italie

tél. +39 01 73 46 56 11

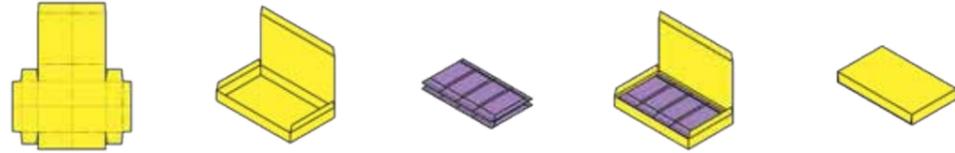
SALES & MARKETING: [spc.marketing@sacmi.it](mailto:spc.marketing@sacmi.it)

AFTER SALES: [spc.aftersales.packprocess@sacmi.it](mailto:spc.aftersales.packprocess@sacmi.it)

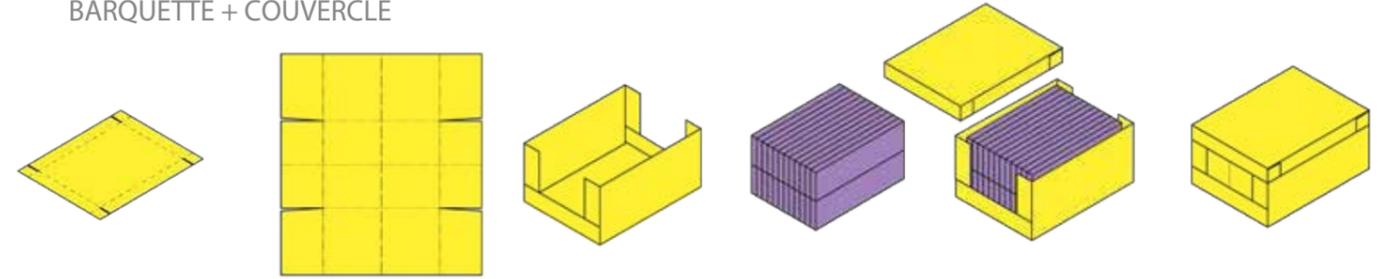
[www.sacmi.com/packaging](http://www.sacmi.com/packaging)

# T Y P E S D ' E M B A L L A G E

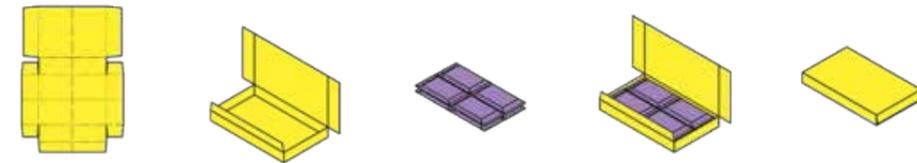
CARTON + COUVERCLE A UN SEULE RABAT



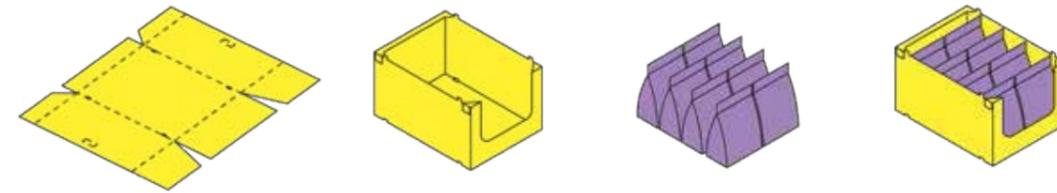
BARQUETTE + COUVERCLE



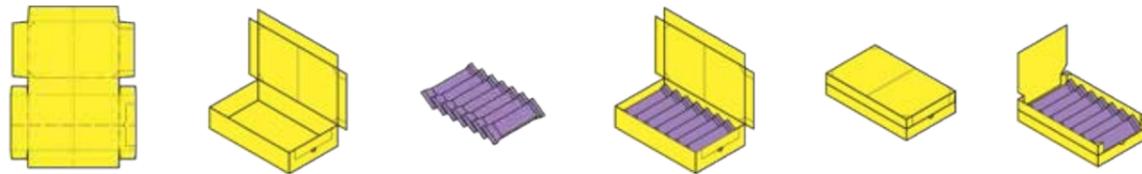
CARTON AVEC COUVERCLE À TROIS RABATS



SIMPLE BARQUETTE



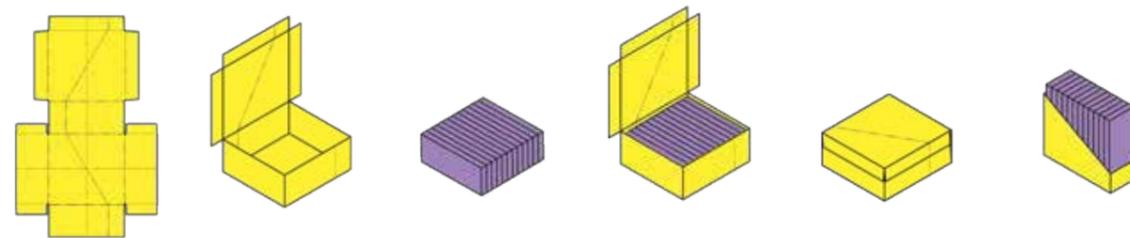
BARQUETTE PRESENTOIR



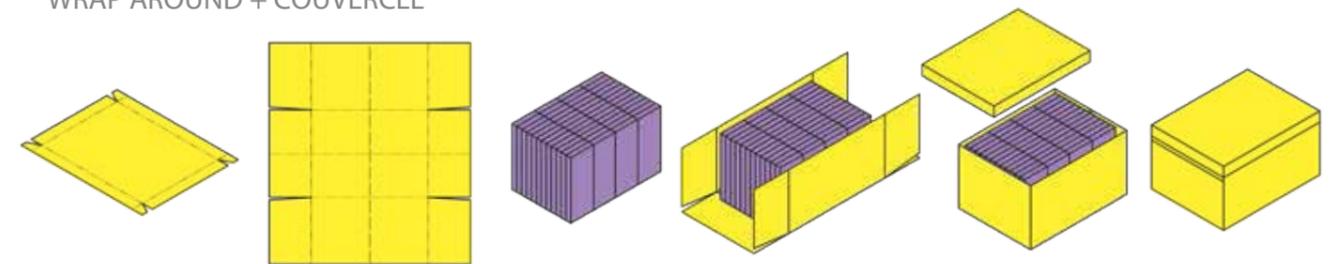
WRAP-AROUND



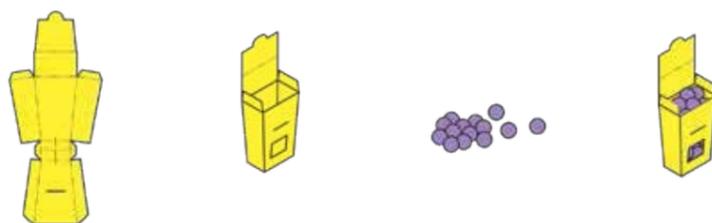
BARQUETTE PRESENTOIR



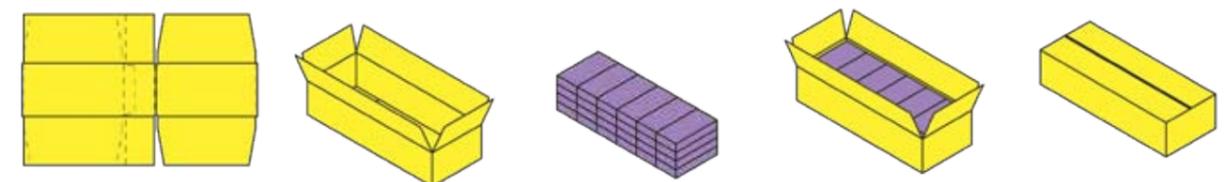
WRAP AROUND + COUVERCLE



BOÎTE CARTON SPÉCIALE



RSC - CAISSE AMÉRICAINNE



## GAMME

### ACTIVE LINE

Les machines de la série ACTIVE sont conçues en modules.

Elles ont été développées pour répondre à des caractéristiques spécifiques en termes de cadence, de performances et de type de produits et d'emballage.

La production standardisée permet de réduire les délais de livraison.

Caractérisées par un encombrement extrêmement compact et une construction rationalisée, elles facilitent le travail des opérateurs en matière de maintenance préventive et prédictive.

La série ACTIVE comprend :  
des machines à former les boîtes et les plateaux,  
des cellules d'emballage monofonctionnelles ou multifonctionnelles pour les produits flowpack ou en carton,  
des machines de fermeture des boîtes avec rabat ou des caisses à américaines.

### PERFORMANCE LINE

Les machines de la série PERFORMANCE sont entièrement configurables.

En plus des fonctions de base, telles que le formage-remplissage et la fermeture/pose de couvercle, elles peuvent être dotées d'autres fonctions telles que l'étiquetage, le contrôle de poids, le marquage, les systèmes de vision, l'insertion de gadgets, la dépose d'intercalaires entre couches, etc.

La structure modulaire et le panneau de commande intégré apportent un encombrement réduit et une grande accessibilité.

Le changement de formats est facile, sans outil et, sur demande, peut être entièrement automatique. Tous les paramètres des principales fonctions sont gérés depuis le panneau de commande.

### ADVANCE LINE

Ensembles de machines répondant aux plus hautes exigences de performance en termes de cadence d'insertion des produits, de formation et de fermeture des boîtes.

Le niveau technologique, mécanique et électronique élevé permet de traiter des produits de qualité - avec la possibilité de créer des paquets et des niveaux de performance spéciaux pour réduire le nombre de machines en ligne.

L'utilisation de chargeurs à grande cadence et de robots Fast Picker pour le produit, de moteurs linéaires pour les boîtes, de systèmes de vision et la facilité de manipulation pour l'opérateur garantissent une efficacité de production élevée et permettent la configuration de différents types de machines multifonctionnelles.

### SMART LINE

Les machines de la série SMART sont extrêmement flexibles et permettent une personnalisation plus poussée de la fonction de chargement des boîtes ;

En plus de la formation et de la fermeture/livraison traditionnelles des boîtes, dans la série SMART les produits sont gérés individuellement et groupés par des robots FAST PICKER :

De cette façon il est possible d'obtenir une grande précision de configuration de chaque couche, sur une ou plusieurs rangées, sur le bord ou latéralement.

Le changement de formats est complètement automatique et peut être entièrement configuré à partir du panneau opérateur.

## CELLULES MULTIFONCTIONNELLES D'ENCARTONNAGE

### CARTON AVEC COUVERCLE A UN SEUL RABAT



### CONFIGURATIONS POSSIBLES :

FORMEUSES DE CARTONS  
FERMEUSES DE CARTONS  
FORMEUSES & ENCARTONNEUSES  
ENCARTONNEUSES & FERMEUSES  
FORMEUSES - ENCARTONNEUSES - FERMEUSES



### ACTIVE S200 FORMEUSE DE CARTONS

Machine électronique à haute cadence pour la formation de boîtes carton ou de plateaux, garantissant des niveaux élevés de fiabilité, d'efficacité et d'accessibilité.



### PERFORMANCE S232 FORMATION, CHARGEMENT ET FERMETURE DE CARTONS

Cellule trifonctionnelle, avec machine électronique de formation de cartons intégrée, robots de chargement avec tri des produits et fermeture de boîtes à trois rabats.

# CELLULES MULTIFONCTIONNELLES D'ENCARTONNAGE

## BARQUETTEUSES CARTONS

### CARTON AVEC COUVERCLE TROIS RABATS



### CONFIGURATIONS POSSIBLES :

FORMEUSES DE CARTONS  
FERMEUSES DE CARTONS  
FORMEUSES & ENCARTONNEUSES  
ENCARTONNEUSES & FERMEUSES  
FORMEUSES - ENCARTONNEUSES - FERMEUSES

### BARQUETTE / BARQUETTE+COUVERCLE



### CONFIGURATIONS POSSIBLES :

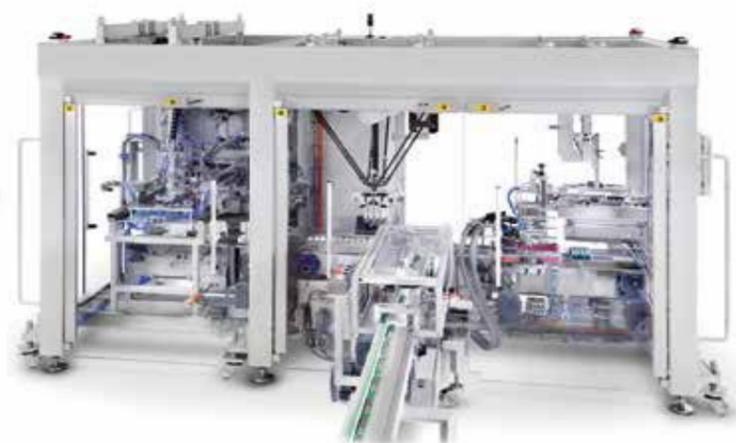
FORMEUSES DE CARTONS  
FORMEUSES & ENCARTONNEUSES  
ENCARTONNEUSES & FERMEUSES  
FORMEUSES + REGROUPEUSES + FERMEUSES  
FORMEUSES + ENCARTONNEUSES + FERMEUSES



### ACTIVE S005

#### FERMEUSE DE BOÎTES CARTON

Fermeuse avec colle de cartons à un ou trois rabats.  
Disposition de la machine en ligne ou à 90°, équipement complet avec servomoteurs, pour un fonctionnement continu et des performances élevées garanties.



### ACTIVE S222

#### CELLULE COMPACTE TRIFONCTIONNELLE DE FORMATION CHARGEMENT FERMETURE DE CAISSES CARTON

Cellule pour cartons à trois rabats, chargement avec Fast Picker et fermeture des carons



### ADVANCE S999

#### CELLULE AUTOMATIQUE POUR L'EMBALLAGE EN BARQUETTES CARTON AVEC COUVERCLE

La formation de l'emballage et son chargement sont contrôlés par deux robots chacun, afin d'assurer une cadence élevée même avec des emballages représentant un quart de palette.



### ACTIVE S334

#### FORMATION CAISSE WRAP + CHARGEMENT + FERMETURE AVEC TRANSFERT DES PRODUITS REGROUPEES PAR POUSSEE

Machine Wrap Around pour le conditionnement à partir de découpes à plat, en boîtes carton avec couvercle.

La configuration comprend deux lignes d'alimentation pour le produit, qui est inséré dans l'emballage depuis l'un des côtés.

# CELLULES D'ENCARTONNAGE

# MULTIFONCTIONNELLE

## WRAP- AROUND



## CONFIGURATIONS POSSIBLES :

FORMEUSES + REGROUPEUSES + FERMEUSES  
FORMEUSES + REGROUPEUSES + FERMEUSES  
(avec couvercle séparé)

## RSC - CAISSES AMERICAINES



## CONFIGURATIONS POSSIBLES :

FORMEUSES DE CARTONS  
FORMEUSES + REGROUPEUSES  
REGROUPEUSES + FERMEUSES  
FORMEUSES + REGROUPEUSES + FERMEUSES  
FORMEUSES + REGROUPEUSES + FERMEUSES



### PERFORMANCE S111 WRAP

FORMATION CAISSE WRAP + CHARGEMENT  
+ FERMETURE -TRANSFERT DES PRODUITS  
GROUPE PAR POUSSEE

Wrap around pour remplir et fermer les boîtes à partir d'une seule découpe à plat. La préparation du lot est entièrement configurable en fonction de sa taille.



### ACTIVE S114 WRAP

FORMATION DU WRAP + CHARGEMENT  
+ FERMETURE (avec un couvercle séparé)

Machine Wrap Around pour le conditionnement en boîtes carton avec couvercle. La configuration comprend deux lignes d'alimentation pour le produit, qui est inséré dans l'emballage depuis l'un des côtés.



### ACTIVE 300

FORMEUSE DE CARTONS

Formeuse de caisses américaines (RSC) avec formes pré-encollées pour un emballage propre et compact.



### SMART S330

MISE EN FORME DU CARTON + REGROUPEMENT  
+ CHARGEMENT  
CELLULE TRIFONCTIONNELLE

Formage de caisses, préparation du groupage et encartonnage. Solution modulaire pour l'emballage secondaire avec des caractéristiques capables de réduire les changements de formats.

# LIGNES COMPLETES D'EMBALLAGE PERSONNALISE

Grâce à l'expérience de la marque OPM, **SACMI Packaging & Chocolate** ne fabrique pas seulement des machines autonomes ou des cellules multifonctionnelles. Il peut également fournir des lignes complètes d'emballage primaire et secondaire, spécialement conçues en fonction des besoins des clients pour ses produits et les installations.



Cellule robotisée pour ouvrir, remplir et fermer des boîtes de pralines déjà enveloppées. La cellule est équipée d'une unité d'insertion d'une feuille sur le fond de la boîte et d'une autre pour l'insertion d'un plateau en plastique entre les deux couches de pralines. La cellule est également équipée d'une série de capteurs permettant de vérifier la configuration correcte des différentes opérations de remplissage de la boîte.



Cellule d'emballage robotisée de haute technologie pour un client du domaine pharmaceutique, conçue pour recevoir depuis 2 lignes des sachets de qualité contrôlée par des Robots Fast Picker et les organiser pour leur emballage par le haut en caisses américaines.

Cellule multifonctionnelle pour emballer des biscuits flowpackés dans une boîte à trois rabats puis dans des caisses américaines. Solution très flexible : les produits peuvent être placés à plat, sur chant ou directement dans la caisse américaine.

La machine a été conçue et assemblée selon la technologie la plus récente, répondant ainsi aux exigences du client.

