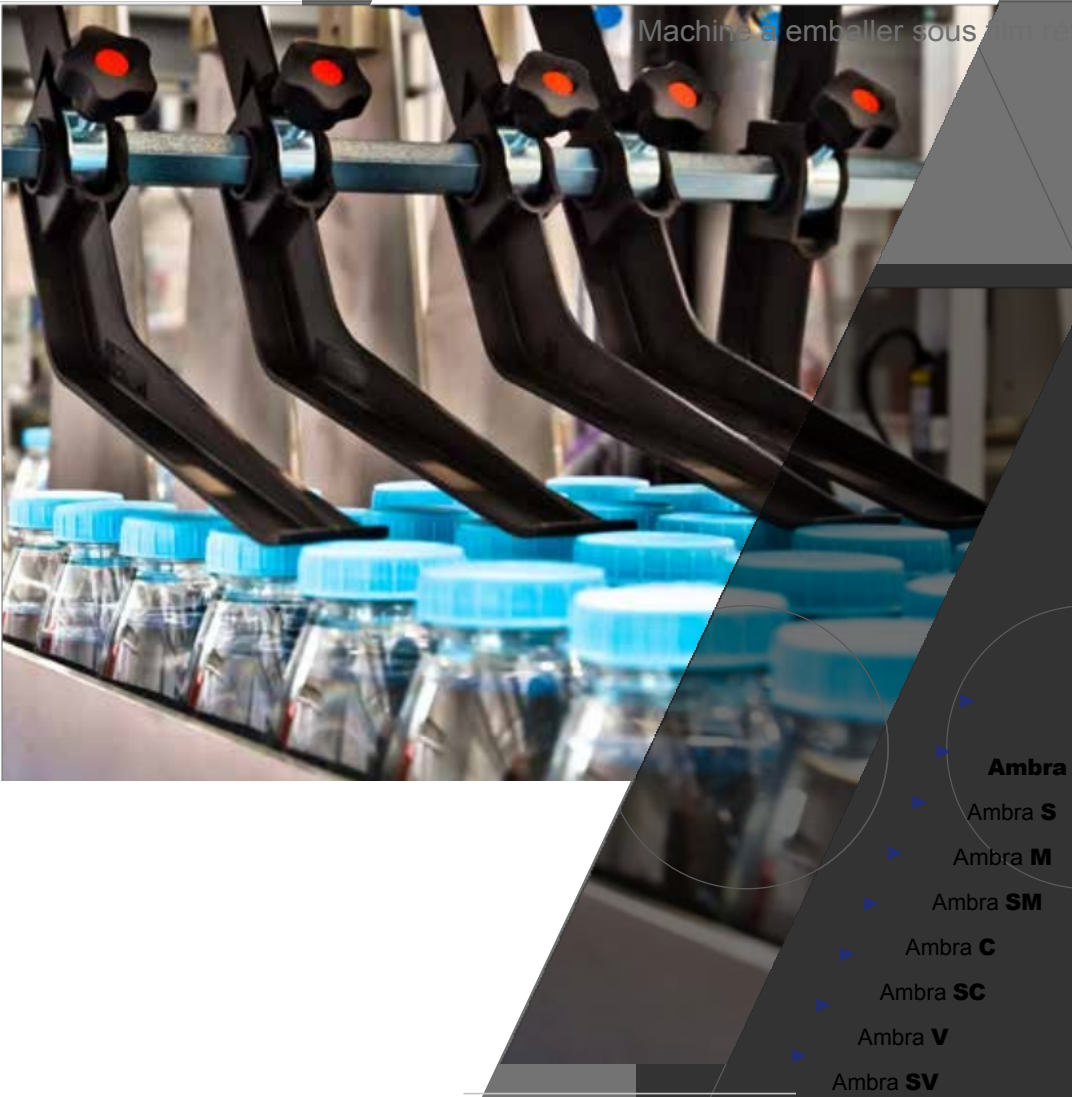


LA MEILLEURE FAÇON DE DIRE EMBALLAGE

Série Ambra

Machines à emballer sous film rétractable

Fabriquée en Italie



Ambra

Ambra **S**

Ambra **M**


Ambra **SM**

Ambra **C**

Ambra **SC**

Ambra **V**

Ambra **SV**



Fardeuse à film seul, à tampon plus film ou à barquette plus film

Série Ambra

La **série Ambra** est une famille de machines d'emballage automatiques avec film thermorétractable et chargeur de film, adaptées à l'emballage secondaire d'une grande variété de produits : **bouteilles en verre ou en PET, boîtes de conserve, canettes, bocaux, réservoirs, distributeurs, boîtes, étuis.**

Toute la gamme a été conçue pour être extrêmement **polyvalente** ; les modèles standard permettent d'**emballer une grande variété de produits** qui diffèrent par leur matériau, leur forme et leur taille.

La **série Ambra** permet d'emballer des produits avec un film seul, un tampon plus un film ou une barquette plus un film.

Nous comprenons que chaque ligne a des besoins spécifiques, c'est pourquoi les modèles de la **série Ambra** sont conçus pour être facilement **mis en œuvre avec des fonctions personnalisées** qui répondent à tous vos besoins.

La machine

Châssis et pièces mécaniques sans soudure pour garantir une efficacité maximale et une constance des performances dans le temps.

Chaque partie mobile est protégée pour **assurer la sécurité des opérateurs de la ligne.**

Les protections coulissantes permettent à l'opérateur d'avoir une vue complète de la machine, la large ouverture assure un **accès facile lors de l'entretien** et du nettoyage.

Machine conçue pour fonctionner en trois équipes, avec une **faible consommation d'énergie et sans bruit.**

Tunnel de thermorétraction à haute efficacité, même avec plusieurs voies en fonctionnement.

Panneau à écran tactile avec interface simple et intuitive : il permet à l'opérateur de régler rapidement tous les paramètres.

Changement de format rapide grâce au panneau de commande standard ; il n'est normalement pas nécessaire de remplacer des pièces.

Changement de format automatique en option.

Centrage de haute précision du **film imprimé, même sur plusieurs voies.**

Contrôle combiné de la présence du produit dans les canaux, à l'aide de palpeurs et de cellules photoélectriques.

Disponible en version partielle ou complète **en acier inoxydable.**



Atlanta. La meilleure façon de dire emballage.



Système de canalisation automatique pour les produits carrés ou en forme.



●●● Les avantages de la série Ambra



Excellent rapport qualité/coût :
Le temps et les coûts d'entretien minimisés en font un choix optimal.



Sécurité : l'architecture de la machine est conçue pour faciliter l'inspection, accélérer la maintenance et la vidange du four.



Conçu pour votre produit : l'ensemble du parcours du produit et son mouvement sont optimisés en fonction des échantillons que vous fournissez.



Une, deux ou trois voies : cela permet d'augmenter la capacité de production et de simplifier l'emballage d'un deuxième paquet.



Manuels et documentation technique : disponibles dans la langue du pays d'installation (sur demande).
Certifications : conformes à la réglementation du pays cible.



Intégration intelligente : compatible avec les protocoles logiciels et de gestion d'entreprise (ERP) les plus répandus.

●●● Flux de travail Atlanta

► **Analyse des besoins du client :** acquisition des données relatives au produit et à la ligne de production, évaluation des performances requises, identification du modèle de machine.

► **Ingénierie :** définition des caractéristiques techniques et des adaptations nécessaires.

► **Production :** la machine est assemblée par des techniciens spécialisés selon un protocole d'assemblage qui garantit un contrôle continu des normes de qualité.

► **FAT (Factory Acceptance Test) :** test de fonctionnement avec les produits et les matériaux fournis par le client, émission du document d'acceptation.

► **Formation :** les tuteurs d'**Atlanta** sont des techniciens formés pour transférer toute l'expertise nécessaire à vos opérateurs de ligne afin qu'ils puissent effectuer la maintenance de routine de manière autonome.

► **Installation :** la machine est mise en service et testée par les techniciens d'**Atlanta** afin de garantir une efficacité optimale et de former les opérateurs.

●●● Service après-vente

► **Maintenance programmée :** la maintenance préventive peut être programmée afin d'optimiser et de minimiser les temps d'arrêt de la ligne.

► **Téléassistance :** ce service est disponible en plusieurs langues et permet de fournir une assistance immédiate à vos techniciens en cas d'urgence.

► **Assistance à distance :** lorsque ce service est activé, nos techniciens peuvent intervenir directement sur le logiciel de la machine, ce qui réduit le temps d'attente et les coûts.

► **Assistance sur site :** ce service est assuré par une équipe de techniciens itinérants multilingues ayant une expertise mécanique et logicielle.

► **Pièces de rechange :** stockage et fourniture de pièces de rechange d'origine pour maintenir l'efficacité maximale de votre machine.

Des guides oscillants placent les produits le long de rangées ordonnées, les préparant à la phase de regroupement.



Une machine, plusieurs formats

Série Ambra



RECOMMANDÉ POUR

... Boîtes

... Boîtes de

... conserve

... Bocaux

... Boîtes de

... conserve

... Bouteilles

... Bombes

... aérosols

... Réservoirs

... Barquettes

... Tubes

... Distributeurs

Briques

... Conçues pour être polyvalentes

La **série Ambra** est conçue pour les processus de production modernes qui nécessitent un **changement de format rapide**. Facile à utiliser, cette botteuse nécessite un entretien minimal et permet de changer la bobine ou de recharger le magasin en quelques minutes.

Le système de changement de format **Atlanta** permet de gérer une large gamme de formats sur la même machine, manuellement ou automatiquement, en peu de temps.

L'opérateur peut sélectionner les formats prédéfinis et lancer la production à partir de l'**écran tactile**.

L'interface multilingue guide l'utilisateur à travers chaque opération, afin de minimiser les risques d'erreur.

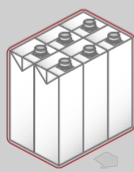
La **série Ambra** est un choix optimal pour une grande variété de produits lorsqu'un changement de format simple et rapide est nécessaire.

Le service technique d'**Atlanta** conçoit des modèles **Ambra** personnalisés pour les produits de forme ou de taille spécifique qui nécessitent des machines d'emballage sur mesure.

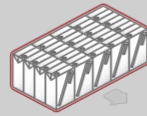
QUELQUES EXEMPLES DES FORMATS LES PLUS UTILISÉS



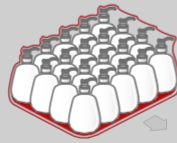
4X3



3X2



5X4



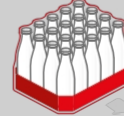
5X4



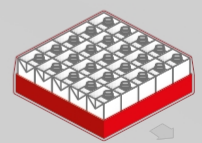
3X2



4X3



5X4



5X5



Atlanta. La meilleure façon de dire emballage.

HISTOIRE DE CAS

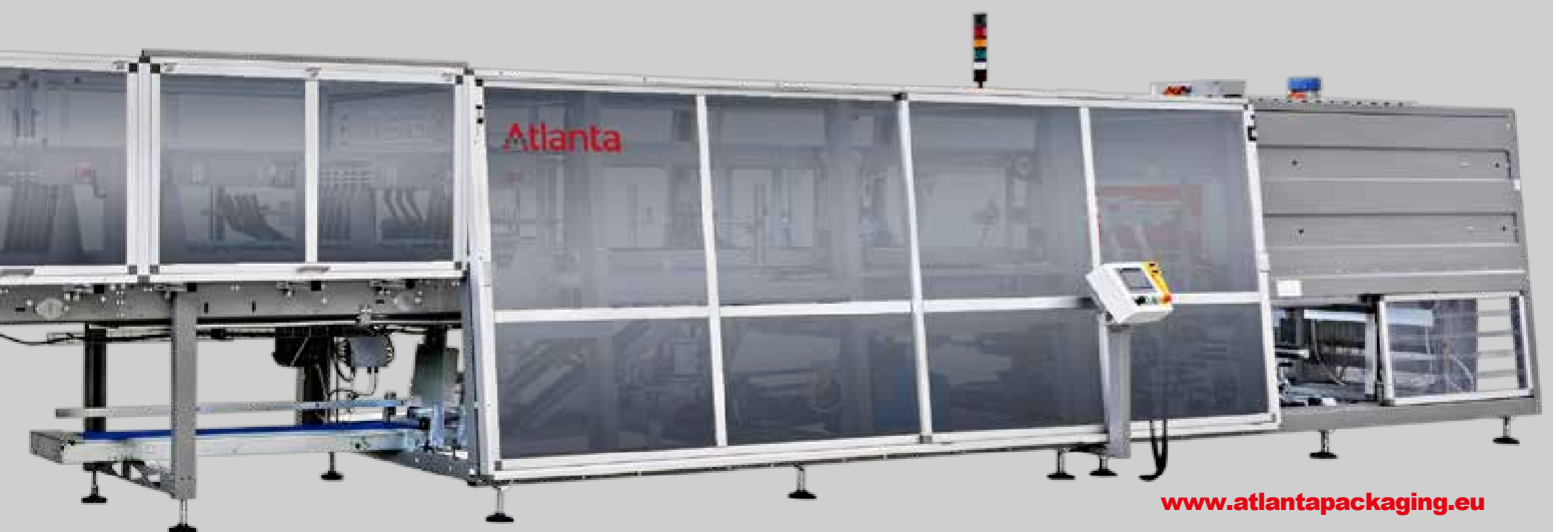
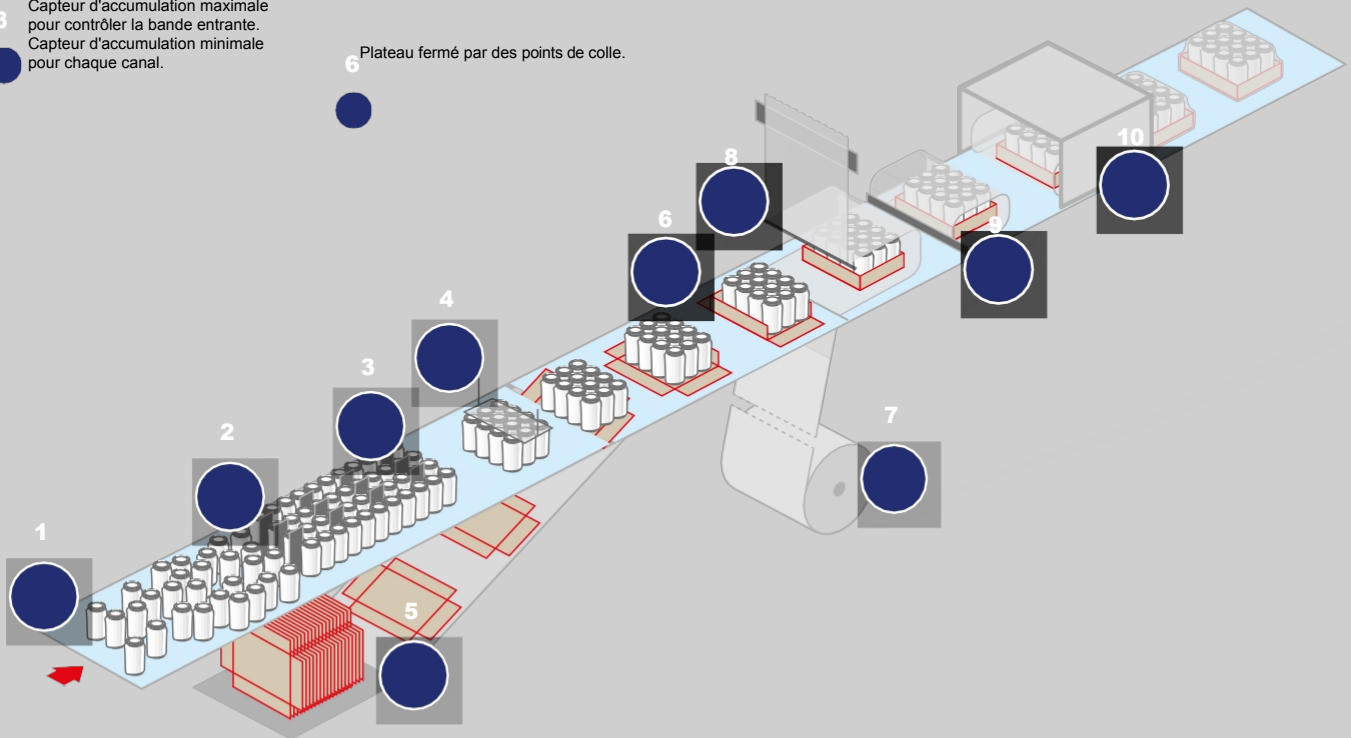
Ambra, toujours opérationnelle même en présence de produits instables. Le client avait besoin d'une machine capable d'emballer des multipacks de produits hygiéniques conditionnés dans des boîtes dont la base de support était étroite et inégale. L'unité "d'accompagnement du produit" d'Ambra s'est avérée capable de maintenir les boîtes dans la bonne position.



Schéma de fonctionnement



- 1 Alimentation de produits en vrac, arrivant en ligne, sur un convoyeur d'alimentation croisé, ou à 90°.
- 2 Unité pneumatique anti-bourrage avec barres de séparation oscillantes pour une bonne canalisation du produit.
- 3 Capteur d'accumulation maximale pour contrôler la bande entrante. Capteur d'accumulation minimale pour chaque canal.
- 4 Séparation alternée sans engrenages mécaniques.
- 5 Magasin vierge de grande capacité pour les blocs et les plateaux, situé sur le fond, avec un accès facile pour être rapidement rechargé.
- 6 Plateau fermé par des points de colle.
- 7 Alimentation du film par une paire de rouleaux actionnés par un moteur sans balais.
- 8 Découpe pneumatique de précision du film.
- 9 Emballage sous film neutre ou imprimé à l'aide d'une barre réglable en fonction de la hauteur du produit.
- 10 Tunnel de thermorétraction à haut rendement énergétique.



Machine à emballer sous film thermorétractable

Série Ambra

Modèle	Ambra	Ambra S	Ambra M	Ambra SM	Ambra C	Ambra SC	Ambra V	Ambra SV
EMBALLAGE								
Film	✓	✓	✓	✓	✓	✓	en option	optionnel
Tampon+ Film					✓	✓	✓	✓
Plateau+ Film							✓	✓
DIMENSIONS								
Longueur (mm)	8,102	8,102	6,542	6,542	8,102	8,102	9,651	9,651
Largeur (mm)	1,570	1,570	1,570	1,570	1,570	1,570	1,570	1,570
Hauteur (mm)	2,108	2,108	2,108	2,108	2,108	2,108	2,108	2,108
Paquets de vitesse/minute								
Voie unique	25	30	25	30	25	30	25	30
Double voie	50	60			50*	60*	50*	60*
Triple voie	75	90			75*	90*	75*	90*
* La fonction peut être activée en mode film seulement								
ALIMENTATION								
En ligne (4 canaux)	✓							
90°	en option							
Double voie	en option	facultatif			facultatif	facultatif	optionnel	optionnel
Triple voie	optionnel	facultatif			facultatif	optionnel	optionnel	optionnel
Unité anti-brouillage	✓ uniquement en ligne							
SÉPARATION								
Base			✓	✓				
Longues barres transversales	✓	✓			✓	✓	✓	✓
FOUR								
Tunnel de rétraction	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TAMPON - MAGASIN DE PLATEAUX								
Capacité					500	500	500	500

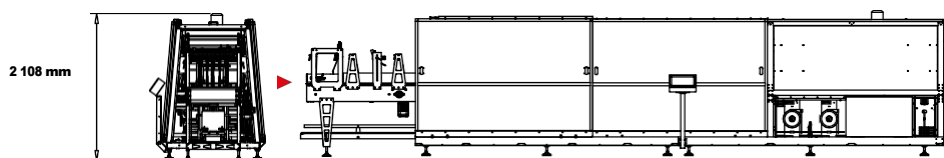
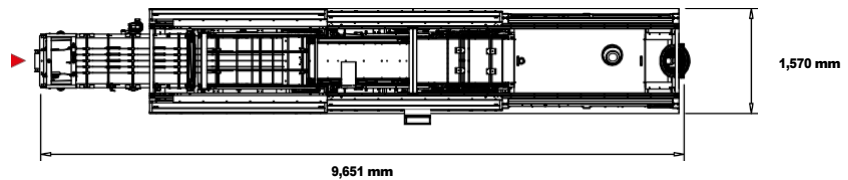
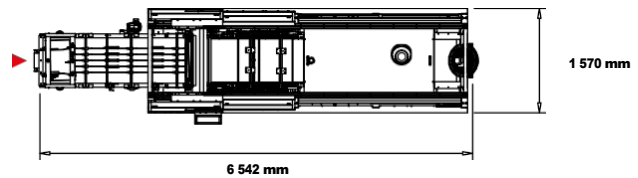
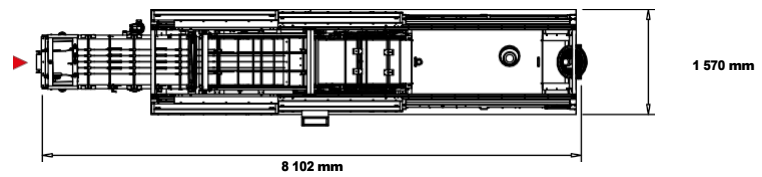
SPÉCIFICATION	
Longueur de la lame de coupe	700 mm
Puissance installée	45 kW - 50 kW
Tension d'alimentation	400V - 3-Phase/50Hz+ N+ G
Tension auxiliaire	24V DC/AC
Protection électrique	IP54
Consommation d'air comprimé	100 NI/cycle à 6 bar
Température de fonctionnement	min +5°C - max +40°C
Humidité relative	70 % maximum
Poids total	3300 - 4000 kg
Contrôle de la présence du produit	palpeurs+ cellules photoélectriques
Couleur de la machine	 RAL 7037 RAL 3020

FACULTATIF	
Changement de format automatique	Téléservice - Assistance à distance
Film imprimé : centrage	Support de deuxième bobine
Double ou triple couloir pour les petits formats	Guides d'alimentation réglables avec manivelles
Lubrification centralisée manuelle ou automatique	Convoyeur d'alimentation transversal motorisé
Photocellules pour le contrôle de la présence du produit après la phase de séparation	Moteur pneumatique pour vider le four en cas de coupure de courant
Version partiellement ou totalement en acier inoxydable	Couleur RAL personnalisée
4.0 Industrie	Tableau électrique climatisation

Ambra	1
Ambra S	1
Ambra C	1 2
Ambra SC	1 2

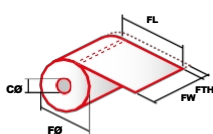
Ambra M	1
Ambra SM	1

Ambra V	1 2 3
Ambra SV	1 2 3



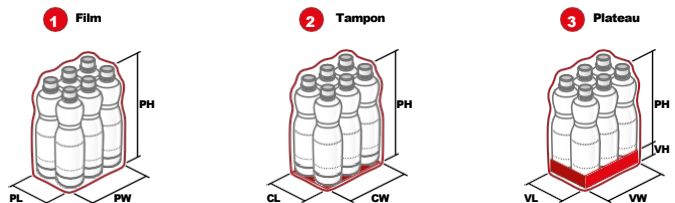
Atlanta se réserve le droit de modifier la conception et/ou les spécifications des produits sans préavis. Certaines de ces informations sont d'ordre général : le client doit s'assurer qu'elles s'appliquent à ses besoins ; certaines fonctions sont optionnelles ; les dessins hors échelle ne sont valables qu'à titre de description.

DIMENSIONS DES BOBINES DE



	Minimum	Maximum
FØ		500 mm
CØ		75 mm
FW	200 mm	680 mm
FL	300 mm	1 300 mm
FTH	35-40 µm	90 µm

Données à confirmer lors de l'examen de l'échantillon.



FORMATS MINIMUM/MAXIMUM DES PRODUITS

1 Film	Minimum	Maximum
PW	100 mm	500 mm
PL	50 mm	320 mm
PH	60 mm	400 mm
2 Tampon	Minimum	Maximum
CW	150 mm	500 mm
CL	100 mm	320 mm
PH	60 mm	400 mm
3 Plateau	Minimum	Maximum
VW	200 mm	500 mm
VL	100 mm	320 mm
VH	30 mm	100 mm
PH	60 mm	400 mm

LES MESURES SE RÉFÈRENT À DES PRODUITS STANDARDS. DES PRODUITS EN DEHORS DE CETTE GAMME PEUVENT ÉGALEMENT ÊTRE FABRIQUÉS.

Données à confirmer lors de l'examen de l'échantillon.

LA MEILLEURE FAÇON DE DIRE EMBALLAGE

Atlanta[®]
TECHNOLOGIE ET MACHINES D'EMBALLAGE

ATLANTA spa Via Europa, 13 - 40010 Sala Bolognese (BO) - Italy | Tel. +39 051 7 2 2 7 9 2 | info@atlantapackaging.eu
Ventes : sales@atlantapackaging.eu | Service : service@atlantapackaging.eu | Pièces détachées : spares@atlantapackaging.eu www.atlantapackaging.eu