Global Packaging





FROMAGE Solutions d'emballage

Fromages

Spécialistes du fromage

Le secteur du fromage requiert des solutions d'emballage qui permettent de combiner un produit traditionnel avec un emballage garantissant une excellente présentation et une conservation optimale.

ULMA sait que le succès de ses clients dépend de la qualité de ses produits, et par conséquent de son emballage. Pour cela, grâce à ses plus de 50 ans d'expérience dans le développement de ses équipement dans ce secteur, ULMA garantit des solutions d'une grande qualité pour la commercialisation de vos produits.

Offre Globale

ULMA est l'unique fournisseur capable d'offrir un large panel de solutions pour ce secteur. Des solutions complètes qui commencent depuis la manipulation du produit jusqu'à sa mise en caisse et palettisation finale, en passant par le conditionnement avec la possibilité de choisir entre nos quatre systèmes de packaging différents : Thermoformage, Operculage, Flow Pack horizontale et Flow Pack Verticale.



Fromage frais et crémeux

Solutions d'emballage destinées au conditionnement de fromage frais et crémeux dans des emballages conçus pour prolonger la durée de vie du produit. L'emballage se fait sur des machines automatiques horizontales.

Il existe différentes solutions garantissant l'herméticité, le niveau de production, la durée de vie du produit et la présentation souhaitée











Emballages personnalisés.





Conditionnement sous vide et sous atmosphère modifiée (MAP).







Portions de fromage

Solutions d'emballage destinées au conditionnement de portions de fromage avec différents niveaux d'affinage. L'emballage se fait sur des machines automatiques.

Il existe différentes solutions garantissant l'herméticité, le niveau de production, la durée de vie du produit et la présentation souhaitée.





Conditionnement sous vide et sous atmosphère modifiée (MAP).

Films:

- Barrière.
- Rétractable.
- Barrière & Rétractable.















Emballages Fresh Pack en Flow BDF® pour un aspect de produit récemment embalé.







Quart, moitié et fromage entier

Solutions d'emballage destinées au conditionnement de fromage entier, en quart ou coupé en deux. L'emballage se fait sur des machines automatiques.

Il existe différentes solutions garantissant l'herméticité, le niveau de production, la durée de vie du produit et la présentation voulue.





Conditionnement sous vide:

- Thermoformage
- FLOW-VAC®.











Conditionnement sous atmosphère modifiée (MAP).











Emballages économiques. Emballages hygiéniques.

Bloques et briques de fromage

Solutions d'emballage destinées au conditionnement de blocs et briques de fromage. L'emballage se fait sur des machines automatiques.

Il existe différentes solutions garantissant l'herméticité, le niveau de production, la durée de vie du produit et la présentation voulue.









Emballages économiques avec films barrière pour MAP.

Optimisation de la consommation de film.













Conditionnement sous vide:

- Thermoformage.
- FLOW-VAC®.





Tranches et découpes de fromage

Les tranches de fromage requièrent un système d'emballage qui, en plus de protéger le produit, prolonge sa durée de vie pendant la commercialisation.

L'emballage maintient le produit frais et attrayant jusqu'à sa consommation.





Possibilité d'intégrer un Eurolock pour la mise en rayon.



















Emballages refermables permettant la conservation du produit jusqu'à sa consommation.

Fromage en dé et fromage râpé

Solutions d'emballage destinées au conditionnement de fromage râpé et en dé. L'emballage se fait principalement sur des machines automatiques verticales. Nous proposons des solutions intégrées de découpe, de dosage, d'emballage...



ULMA Packaging Automatisation

ULMA offre des SOLUTIONS COMPLETES qui incluent aussi bien l'automatisation des procédés avant l'emballage (manipulation, alignement, rangement, transport, chargement ou dosage de produit, etc.) que des procédés après l'emballage (pesage, étiquetage, inspection et contrôle, mise en caisse et palettisation finale des produits).

ULMA Packaging Automatisation a développé des systèmes robotisés de chargement, de déchargement et de mise en caisse automatique incluant des systèmes de vision artificielle permettant la classification du produit selon sa taille, sa forme, sa couleur etc...

Tout cela est supervisé par un Contrôle Centralisé de la ligne, offrant la possibilité d'intégration avec le software de production.

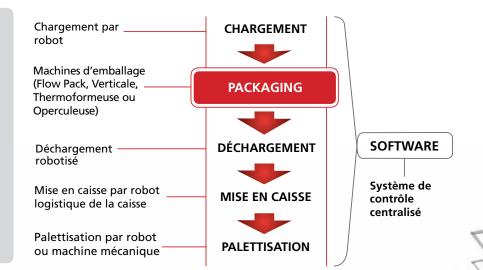
L'offre est complétée par des systèmes de transport de logistique interne pour caisses vides et/ou pleines comme un dépileur de barquettes.

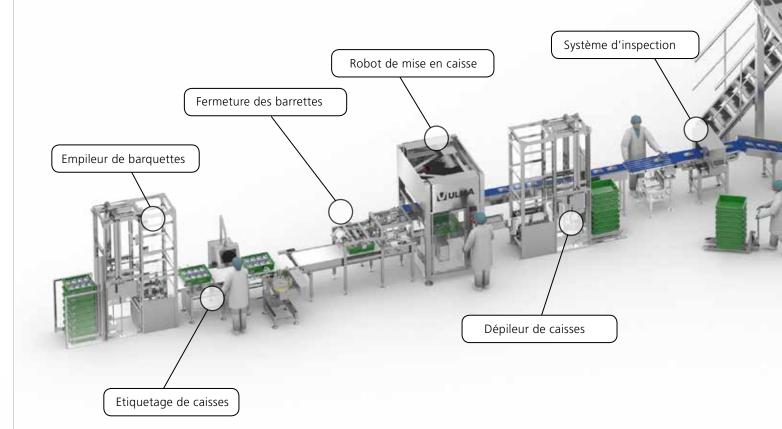


Ligne complète pour le conditionnement de fromage râpé, en poudre et en dés sur une ensacheuse verticale.

ULMA Packaging Automatisation

- Un seul interlocuteur pour le client.
- Conception adaptée aux besoins spécifiques de chaque client.
- Intégration complète de lignes automatisées.
- Optimisation de la fonctionnalité et des prestations de la solution globale au niveau mécanique et électronique.
- Contrôle simple et centralisé de la ligne complète.







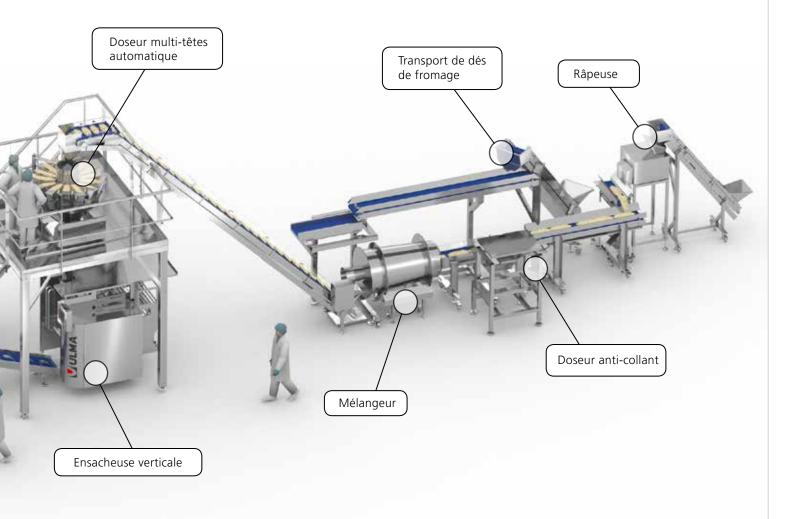
Palettisation: robotisée ou mécanique.



Empilage et stockage de caisses.



Mise en caisse automatique des emballages.





Conditionnement vertical de fromage râpé, en dés, en poudre etc.

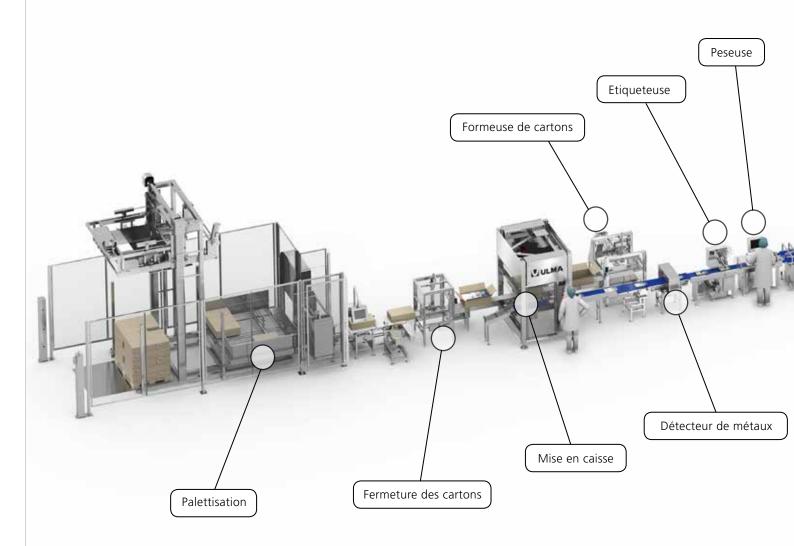


Fromage râpé.



Bloc.

Ligne complète pour le conditionnement de tranches de fromage sur une Thermoformeuse.





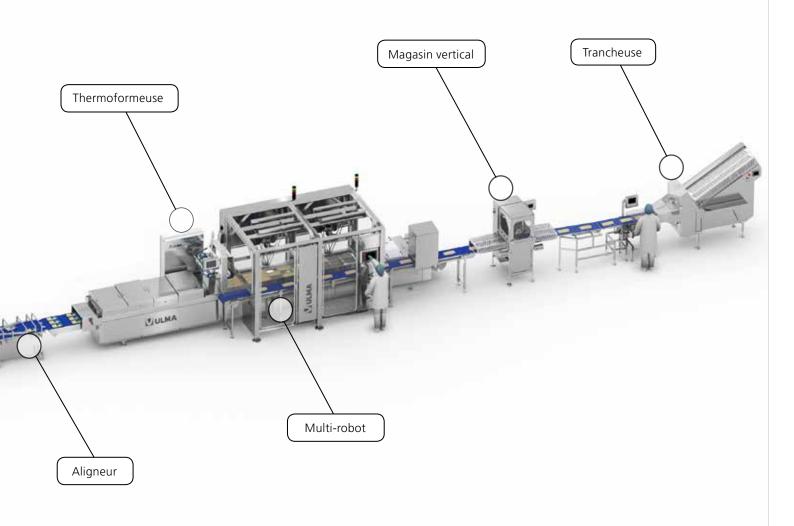
Palettisation des caisses.

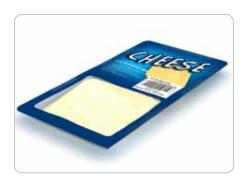


Fermeture et étiquetage des caisses.



Mise en caisse automatique.

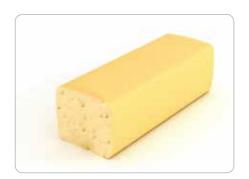




Conditionnement et étiquetage.



Produit tranché.



Bloc de fromage à trancher.











Mise en caisse automatique adaptable sur différents formats d'emballage et mosaïque de caisse.

Types et technologies d'emballage

THERMOFORMAGE

Scellage des barquettes formées dans la machine. A partir d'une bobine de film, la thermoformeuse forme la cavité inférieure dans laquelle le produit sera déposé. A partir d'un second film, l'ensemble préformé sera recouvert, enfermant ainsi le produit dans son emballage.

SOUS VIDE

Emballage sous vide avec un film souple qui aide à prolonger la durée de vie du produit.

SOUS MAP

Emballage sous atmosphère protectrice réalisé avec un film souple ou rigide qui aide à prolonger la durée de vie du produit.

SKIN

Emballage sous vide où le film s'adapte à la forme du produit améliorant son aspect et sa conservation.

OPERCULAGE

Scellage de barquettes préformées dans la machine. Les barquettes peuvent être souples ou rigides.

▶ MAP

Emballage sous atmosphère protectrice pour prolonger la durée de vie du produit.

VERTICAL (Flow Pack Vertical)

Les machines verticales fabriquent un tube de film autour du produit réalisant trois soudures qui ferment l'emballage : deux transversales et une horizontale.

Technologie entièrement hygiénique avec des besoins de production sur laquelle le produit est alimenté verticalement

▶ MAP

Emballage sou vide réalisé avec du film souple prolongeant ainsi la durée de vie du produit.

durée de vie du produit.

FLOW PACK

A partir d'une seule bobine de film, un tube est formé autour du produit réalisant trois soudures qui ferment l'emballage: deux transversales et une longitudinale.

SOUS MAP

Il s'agit d'injecter du gaz dans l'emballage, ce qui permet de prolonger la durée de vie du produit.

▶ FLOW-VAC®

Cette technologie se caractérise par l'obtention du vide dans un emballage soudé hermétiquement.

Le film est alimenté sous le produit pour éviter la contamination de la zone de soudure et réalise des paquets adaptés à la longueur de chaque produit.

▶ BDF® (Film Barrière Rétractable)

Technologie qui combine l'emballage sous atmosphère protectrice (MAP) avec une excellente finition grâce à la rétraction du film qui s'adapte à la forme et aux dimensions du produit.

SHRINK

Il s'agit d'une technologie économique et hygiénique pour des besoins élevés de production.

Les caractéristiques du film (polyoléfine rétractable) donnent un aspect de seconde peau au produit après son passage dans un tunnel de rétraction.

- ® FLOW-VAC est une marque déposée par ULMA Packaging, S.Coop
- ® BDF est une marque déposée de Cryovac Inc., une entreprise de Sealed Air Corporation.

L'avantage ULMA

Chez ULMA Packaging, nous misons sur une étroite collaboration avec nos clients afin de leur apporter entière satisfaction en travaillant constamment avec eux l'esprit de Service et d'attention qui nous distingue.



Formation

- Une équipe technique pour vous former.
- Formation inter ou intra-entreprises.
- Formations pendant la mise en service de l'équipement (utilisation, maintenance, réglages, sécurité...)



Pièces de rechange

- Stock de pièces de rechange pour assurer leur disponibilité dans les meilleurs délais.
- ULMA garantit la disponibilité de ses pièces de rechange 10 ans.
- Possibilité d'acquérir différents kits de pièces de rechange avec la machine.
- Adaptations de nouveaux formats ou applications sur des machines déjà en fonctionnement.



Assistance Technique

- Notre équipe technique est composée de techniciens hautement qualifiés.
- Grande disponibilité du Service au niveau des ressources, des horaires afin de faciliter le contact.
- Support téléphonique immédiat.
- Assistance à distance, facilitant le diagnostic aux techniciens (résolutions des pannes).
- Option d'achat de différents kits de rechange.
- Adaptations des machines préalablement installées pour intégrer de nouveaux formats ou applications.



Maintenance Préventive

Maintenir les installations dans un parfait état de fonctionnement assure une meilleure productivité et rentabilité.

ULMA offre une maintenance préventive personnalisée qui inclut un nombre fixe de visite par an, pendant lesquelles les techniciens spécialisés de ULMA réalisent un contrôle complet de toute l'installation en prenant soin de vérifier les différents mécanismes, contrôles et dispositifs de sécurité.



ULMA Packaging

Forts de plus de 50 ans d'expérience, nous sommes devenus la référence mondiale de la conception et de la fabrication d'équipements et

de systèmes de conditionnement à la pointe de la technologie. 50 ans d'évolution, d'innovation, de perfectionnement de notre technologie et de nos services. Un large réseau à votre service pour vous offrir des solutions dans le monde entier, et pour satisfaire pleinement tous ceux qui nous accordent leur confiance.

Pour plus d'informations consulter notre page web:

www.ulmapackaging.fr









ULMA Packaging S.A.R.L. Le Mas des Entreprises, 5 Avenue Lionel Terray Lot D8 - 69330 MEYZIEU FRANCE Téléphone: 00 33 (0) 4 72 05 68 90 Fax: 00 33 (0)4 72 05 68 99 e-mail: info@ulmapackaging.fr Web: www.ulmapackaging.fr