



50 Years  
1971-2021

Extraordinary



**MONOBLOCS ET  
LIGNES PERSONNALISÉES**  
**MONOBLOCKS  
AND CUSTOM LINES**

[www.pmr.it](http://www.pmr.it)

# BIENVENUE

Avec PMR, vous choisissez la meilleure solution qui vous garantit précision, qualité et productivité.

Trouvez votre solution de remplissage et de bouchage

P. 04

*Find your filling and capping solution*

Pourquoi PMR?

P. 05

*Why PMR?*

## COSMÉTIQUE/COSMETICS

RTE2U	Ligne de remplissage, bouchage et étiquetage pour parfums <i>Filling, capping and labelling line for perfume</i>	P. 06
RTE2U	Ligne de remplissage, bouchage et étiquetage pour savon liquide <i>Filling, capping and labelling line for liquid soap</i>	P. 08
RTE4U	Ligne de remplissage, bouchage et étiquetage pour crèmes <i>Filling, capping and labelling line for creams</i>	P. 10
MFC1U	Monobloc de remplissage et de bouchage pour crèmes et sérum <i>Filling, capping and labelling line for perfume</i>	P. 12
MFC MINI MAKE UP	Monobloc de remplissage et de bouchage pour vernis à ongles <i>Filling and capping monoblock for nail polish</i>	P. 14
RTE5U	Ligne de remplissage de bouchage et d'étiquetage pour les poudres <i>Filling, capping and labelling line for powders</i>	P. 16

## ALIMENTAIRE/FOOD

RTE6U	Ligne de remplissage de bouchage et d'étiquetage pour l'huile <i>Filling, capping and labelling line for oil</i>	P. 18
RTE4U	Ligne de remplissage de bouchage et d'étiquetage pour la mayonnaise <i>Filling, capping and labelling line for mayonnaise</i>	P. 20
RTE3U	Ligne de remplissage de bouchage et d'étiquetage à tartiner <i>Filling, capping and labelling line for spreadable cream</i>	P. 22
RT2U	Ligne de remplissage de bouchage et d'étiquetage pour les sauces <i>Filling, capping and labelling line for sauces and gravies</i>	P. 24
RTE2U	Ligne de remplissage de bouchage et d'étiquetage pour épices <i>Filling, capping and labelling line for spices</i>	P. 26

# INDICE

# INDEX

MFC22 Monobloc de remplissage et de bouchage pour liquides et crèmes  
*Filling and capping monoblock for liquids and creams*

P. 28

## BOISSONS/BEVERAGE

MRFC22 Monobloc de soufflage de remplissage et de bouchage pour liqueurs  
*Rinsing filling and capping monoblock for spirits*

P. 30

MFCE16 Monobloc de remplissage de bouchage et d'étiquetage pour jus  
*Filling capping and labelling monoblock for juice*

P. 32

MFCB Monobloc de remplissage et de bouchage pour bière  
*Filling and capping monoblock for beer*

P. 34

## PHARMACEUTIQUE/PHARMA

MFCS Monobloc de remplissage et de bouchage pour seringues  
*Filling and capping monoblock for syringes*

P. 36

RT2U CBD Ligne de remplissage et de bouchage pour huiles de CBD  
*Filling and capping line for Cbd oils*

P. 38

## CHIMIQUE/CHEMICAL

RT4U Ligne de remplissage et de bouchage pour bidons  
*Filling and capping line for tanks*

P. 40

RT2U Ligne de remplissage et de bouchage pour peintures  
*Filling and capping line for paints*

P. 42

TTR TTR Capsuleur déclencheur automatique pour engrains  
*Automatic trigger capper for fertilizer*

P. 44

INDUSTRY 4.0 Innovation et recherche  
*Innovation & research*

P. 46

# WELCOME

With PMR you choose the best solution that guarantees you precision, quality and productivity.

## TROUVEZ VOTRE SOLUTION DE REMPLISSAGE ET DE BOUCHAGE

## FIND YOUR FILLING AND CAPPING SOLUTION

+39 0362 594502 | pmr@pmr.it

Assistance | Contactez-nous | [YouTube](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [Italy](#) [UK](#) [France](#) [Germany](#) [Spain](#) [Search](#)

**PMR** ®  
FILLING  
CAPPING  
LABELLING  
since 1971  
Extraordinary

ACCUEIL INVENTAIRE ▾ APPLICATIONS NOUVELLES ENTREPRISE HISTOIRE DE CAS DISTRIBUTEURS [CONTACTEZ NOUS](#)

**FILTRES (0)**

**CATÉGORIE (5) +**

**SOUS-CATÉGORIE (28) +**

### Inventaire

Rechercher  [Search](#) [Imprimer](#)

EN VEDETTE



LIGNE DE REMPLISSAGE, BOUCHAGE ET ÉTIQUETAGE POUR MAYONNAISE - RTE4U

EN VEDETTE



LIGNE DE REMPLISSAGE, BOUCHAGE ET ÉTIQUETAGE POUR CARAMEL - RTE4U

EN VEDETTE



MONOBLOC POUR SOUFFLAGE, REMPLISSAGE ET BOUCHAGE DES LIQUEURS - MRFC22

EN VEDETTE



LIGNE DE REMPLISSAGE ET BOUCHAGE DE CRÈMES - RTE2U

EN VEDETTE



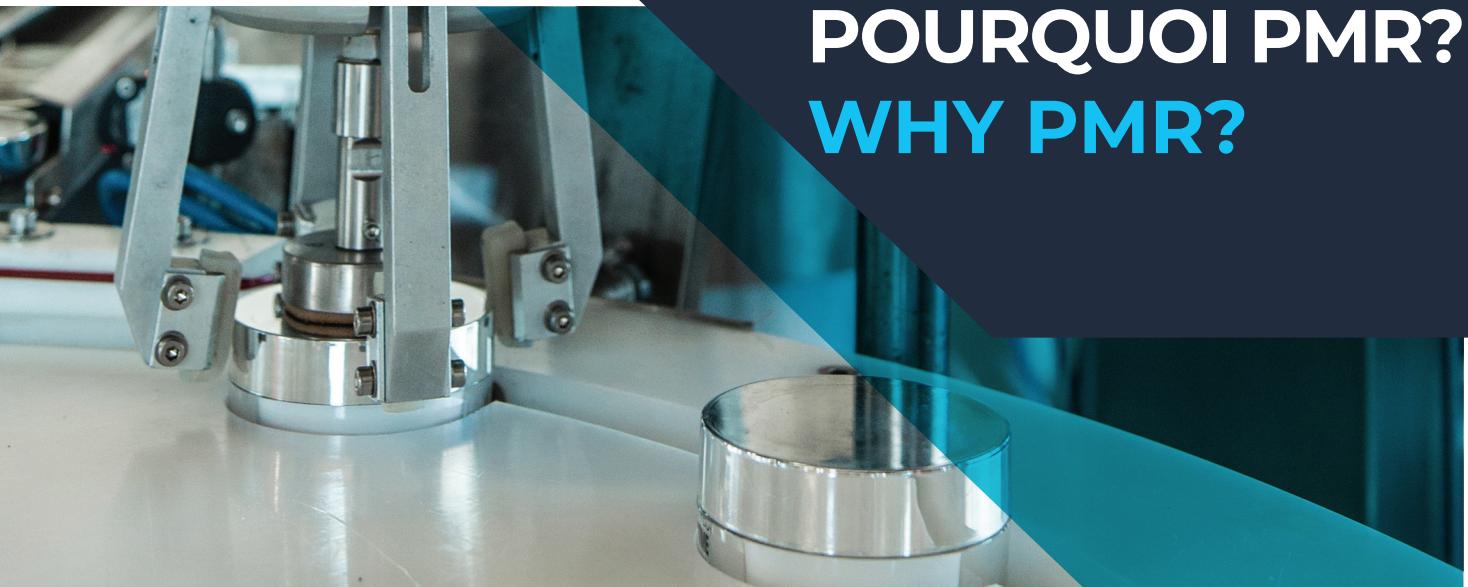
MONOBLOC DE REMPLISSAGE ET BOUCHAGE POUR MIGNONS LIQUEURS - MFCM

MACHINE DE BOUCHAGE EN LIGNE DE BOUCHONS À VIS OU TWIST OFF - TB



# POURQUOI PMR?

## WHY PMR?



### UNIQUEMENT AVEC PMR :

- > **Vous avez une machine de haute qualité.** Nous sommes une équipe d'experts qui identifie et élaboré la meilleure solution pour vos produits.
- > **Vous avez une solution personnalisée.** Nous concevons et construisons en fonction de vos besoins spécifiques.
- > **Vous avez un résultat garanti.** Nous effectuons plusieurs étapes de test préliminaires, nous testons et testons nos installations avec votre produit et sous vos yeux.
- > **Faites un investissement sûr.** Nos installations sont garanties 24 mois et nos techniciens sont toujours à votre disposition pour vous conseiller.



### ONLY WITH PMR:

- > **You have a high-quality machine.** We are a team of experts who identify and develop the best solution for your products.
- > **You have a customized solution.** We design and build to your specific needs.
- > **You have a guaranteed result.** We perform several preliminary verification steps; we test and inspect our systems with your product and in your presence.
- > **Make a safe investment.** Our systems are guaranteed for 24 months and our technicians are always available for consultation.



RTE2U



Ligne de remplissage, bouchage, étiquetage et marquage pour les parfums dans des récipients de 15ml - 50ml - 100ml.

Le système de dosage est de type volumétrique électronique avec glissière plongeante pour produits mousseux, la station est avec 2 doseurs et équipée d'un dispositif pneumatique anti-goutte. Le serrage du conteneur a lieu dans la station de bouchage avec tête de sertissage. En ligne 2 étiqueteuses sont installées, pour l'application latérale et de dessous.

Productivité : jusqu'à 1000 pcs/h.

Le système est complet avec le poumon de décharge rotatif Ø 800 mm avec la vitesse variable électroniquement.

*The system is complete with an unloading rotating plate of 800 mm with electronically variable speed.*

LIGNE DE REMPLISSAGE BOUCHAGE ET ÉTIQUETAGE POUR PARFUMS

# RTE2U

FILLING CAPPING AND LABELLING LINE FOR PERFUMES



*Filling, capping, labelling and marking line for perfumes in 15ml - 50ml - 100ml bottles.*

*The dosing system is electronic volumetric with a plunger slide for foamy products, the station has 2 dosing units and equipped with pneumatic anti-drop device. The loading of the caps is manual and then the tightening of the container takes place in the capping station with crimping head. 2 labeling machines are installed in line, for bottom and lateral application.*

*PRODUCTIVITY: up to 1.000 pcs./h.*

L'usine répond aux exigences de l'industrie 4.0.

*The system meets the requirements of Industry 4.0.*



WATCH THE VIDEO



08



RTE2U



Ligne de remplissage, bouchage et étiquetage pour savon liquide dans des récipients de 500 ml, avec bouchon distributeur.

L'installation se compose de : plateau de chargement; convoyeur à bande; station de remplissage avec deux doseurs électroniques; dispositif de chargement et de positionnement automatique des bouchons (Pick & Place) et centrateur canule; bouchon pour la fermeture des bouchons distributeur; tête étiqueteuse pour application enveloppante et marqueur de dessous; pot de décharge.

Productivité : 1.000 pcs. /h.

Solution idéale pour les liquides et les crèmes cosmétiques, le savon liquide, les shampoings, les lotions, les solutions semi-denses et les huiles CBD.

*Ideal solution for liquids and cosmetic creams, liquid soap, shampoos, lotions, semi-dense solutions and CBD oils.*

LIGNE DE REMPLISSAGE BOUCHAGE ET ÉTIQUETAGE POUR SAVON LIQUIDE

# RTE2U

FILLING CAPPING AND LABELLING LINE FOR LIQUID SOAP



*Filling, Pick & Place system, capping and labelling line for liquid soap in 500 ml bottles, with dispenser cap.*

*The plant is composed of: loading plate; conveyor belt; two nozzles filling station; loading device and automatic cap positioning (Pick & Place) and cannula centering device; capper for closing dispenser caps; labeling head for wraparound application and bottom marking system; unloading plate.*

*PRODUCTIVITY: 1.000 pcs./h.*

Cette ligne s'adapte à différents produits et récipients, permet le dosage de 50 ml jusqu'à 1lt. Les changements de format sont faciles et intuitifs, une seule installation permet ainsi de satisfaire différentes exigences de production.

*This line is designed to be adapted to different products and containers, it allows the dosage from 50ml up to 1lt.; the format changes are easy and intuitive, a single plant thus allows to satisfy different production needs.*



WATCH THE VIDEO





RTE4U



Ligne de remplissage, soudage et bouchage pour l'emballage de crèmes cosmétiques dans des pots de 250 et 500gr. Station de remplissage avec 4 doseurs électroniques, avec glissière plongeante pour produits denses et semi-denses. Trémie avec capteur de niveau et réglage par écran tactile des vitesses d'aspiration et de refoulement. Dans la ligne est installée une tête thermosoudante pour sceller le pot. L'unité de bouchage monotesta avec torque réglable, convient à la fermeture de récipients en plastique avec des bouchons à vis.

Productivité : 1.000 pcs. /h.

Ligne implémentable avec les paramètres Industrie 4.0.

*Line implementable with Industry 4.0 parameters.*

LIGNE DE REMPLISSAGE BOUCHAGE ET ÉTIQUETAGE POUR CRÈMES

# RTE4U

FILLING CAPPING AND LABELLING LINE FOR CREAMS



*Filling, sealing and capping line for the packaging of cosmetic creams in 250 and 500gr jars.*

*Filling station with 4 electronic dosers, with plunging slide for dense and semi-dense products and brushless motorization. Hopper with level sensor, suction and delivery speeds adjustment from touch panel. A heat sealing head is installed in the line to seal the jars. The single head capping unit with adjustable torque, is suitable for closing plastic jars with screw caps.*

**PRODUCTIVITY: 1.000 pcs./h.**

Installation idéale pour les crèmes denses, facile à nettoyer et à mettre en œuvre avec un système d'étiquetage enveloppant, recto-verso ou au-dessus/dessous.

*Ideal solution for dense creams, easy to clean and implementable with a wraparound, front/ back or top/bottom labelling system.*



WATCH THE VIDEO





MFC1U



Monobloc de remplissage et de bouchage pour crèmes et sérum cosmétiques. Solution d'emballage pour 3 conteneurs différents, bouchons à vis et bouchons avec compte-gouttes. Station de dosage adaptée aux produits crémeux entraînés par un moteur brushless, réglable pour une gamme de 1 à 75 cc. Station automatique d'alimentation des bouchons avec Pick & Place pour prendre les bouchons et les placer sur les conteneurs. Groupe de vissage avec tête de fermeture pour bouchons à vis, avec réglage du couple de serrage. Productivité: environ 800 pcs. /h. en fonction de la taille du conteneur.

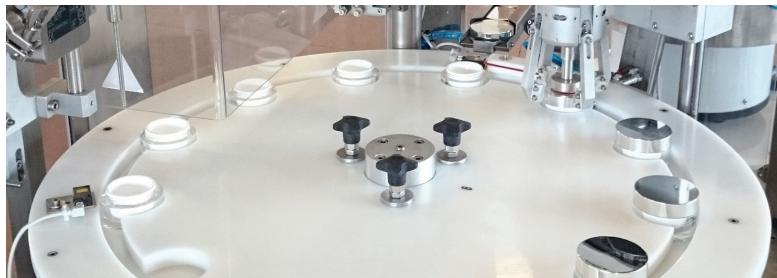
Installation avec étoile de transport à 16 positions, gabarit de produit interchangeables et vitesse de travail réglable.

*System with 16-position conveyor star, interchangeable product shapes and adjustable working speed.*

MONOBLOC POUR REMPLISSAGE ET BOUCHAGE POUR CRÈMES ET SÉRUMS

# MFC1U

FILLING AND CAPPING MONOBLOCK FOR CREAMS AND SERUMS



*Filling and capping monoblock for cosmetic creams and serums. Packaging solution for 3 different containers, screw caps and dropper caps.*

*Dosing station suitable for creamy products driven by brushless motor, adjustable for range from 1 to 75 cc. Automatic caps feeding station with Pick & Place system to take caps and place them on containers. The screwing unit has a locking head for screw caps, with adjustable tightening torque.*

*PRODUCTIVITY: around 800 pcs./h., based on container size.*

*Le groupe de vissage et le groupe de remplissage sont installés sur des guides verticaux réglables en hauteur pour faciliter le changement de format.*

*The screwing and filling groups are installed on height-adjustable vertical guides to facilitate format changeover.*



WATCH THE VIDEO





## MFC MINI MAKE UP



Monobloc de remplissage et de bouchage pour mascara, solution semi-automatique équipée d'une table rotative pneumatique, avec vitesse de rotation réglable. Grâce au mouvement par étapes, les récipients entrent dans la station de dosage où 1 seringue pour produits liquides semi-denses dose le produit. Le bouchon est placé manuellement et la station de bouchage est fermée avec une unité de vissage spéciale avec un groupe de contrôle pour le réglage du couple de serrage.

Productivité : 1.000 pcs. /h.

L'installation est équipée d'une trémie chauffée pour maintenir le fluide du produit pendant la phase de remplissage.

*The monoblock is equipped with a heated hopper to keep the product fluid during the filling phase.*

MONOBLOC DE REMPLISSAGE ET BOUCHAGE POUR MASCARA

# MFC MINI MAKE UP

FILLING AND CAPPING MONOBLOCK FOR MASCARA



*Filling and capping monoblock for mascara, semi-automatic solution equipped with pneumatic rotary table, with adjustable rotation speed. Through the step movement, the containers enter the dosing station where 1 syringe for semi-dense liquid products doses the product. The cap is positioned manually and in the capping station is closed with a special screwing unit with a control unit for adjusting the tightening torque.*

**PRODUCTIVITY: 1.000 pcs./h.**

L'étoile de transport est en aluminium anticorodal avec 12 alvéoles personnalisées pour le logement des flacons, en plastique résistant aux rayures.

*The transport star is in anticorodal aluminum with 12 interchangeable cells for housing the bottles, made of scratch-resistant plastic.*



WATCH THE VIDEO





Ligne de mélange, remplissage et bouchage pour le talc et les poudres cosmétiques, dans des récipients de 210 gr. Le système se compose d'un mélangeur et d'une pompe à liquide capable de doser les parfums et de créer ainsi le mélange qui est ensuite transféré dans une machine de remplissage à 5 buses pour le dosage du talc dans les récipients.

Le chargement du bouchon est automatique, et le monobloc de bouchage avec une tête de fermeture à pression complète l'emballage.

Productivité : 1.800 pcs. /h.

Le système de dosage avec moteur brushless maintient une tolérance de remplissage optimale (+ / - 2%).

*The dosing system with a brushless maintain optimal fill tolerance (+/- 2%).*

## LIGNE DE REMPLISSAGE BOUCHAGE ET ÉTIQUETAGE DES POUDRES

## RTE5U

FILLING CAPPING AND LABELLING LINE FOR POWDERS



*Mixing, filling and capping line for talcum and cosmetic powders, in bottles of 210 g. The system consists of a mixer and a liquid pump capable of dosing fragrances and then create the compound that is then transferred to a 5-nozzles filling machine for dosing talcum powder into containers. The loading of the cap is automatic and the capping monoblock with a pressure closure head completes the packaging.*

*PRODUCTIVITY: 1.800 pcs./h.*

L'ensemble de l'installation est géré par des panneaux de contrôle à écran tactile et est équipé de systèmes de sécurité qui bloquent le fonctionnement si des anomalies sont enregistrées à travers les capteurs.

*The entire system is managed by touch-screen control panels and is equipped with safety systems that block the operation when any anomaly is registered through the sensors.*



WATCH THE VIDEO





RTE6U



Ligne de remplissage et de bouchage pour bouteilles de 100 à 1000 ml. Système de remplissage volumétrique avec 6 doseurs électroniques avec manipulation brushless, station de remplissage au niveau avec système vacuum et bouchage pour 2 formats de bouchons à vis en aluminium (ropp) avec alimentation automatique des bouchons par cuve vibrante.

Pour compléter l'installation un système d'étiquetage recto-verso pour application sur conteneurs cylindriques.

Productivité : jusqu'à 2.000 pcs. /h.

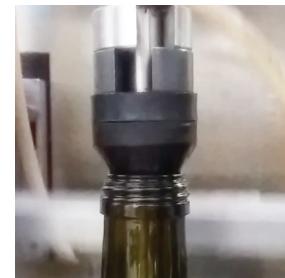
Machine polyvalente pouvant traiter différentes tailles de conteneurs cylindriques et d'étiquettes.

*Versatile machine that can handle different sizes of cylindrical containers and labels.*

LIGNE DE REMPLISSAGE BOUCHAGE ET ÉTIQUETAGE POUR L'HUILE

# RTE6U

FILLING CAPPING AND LABELLING LINE FOR OIL



*Filling and capping line for bottles from 100 to 1000 ml. Volumetric filling line with 6 electronic nozzles with brushless movement, level filling station with vacuum system and capping for 2 sizes of aluminum screw caps (ropp) with automatic feeding of the caps through a vibrating tank. To complete the system, a front / back labeling system for application on cylindrical bottles.*

**PRODUCTIVITY:** up to 2.000 pcs./h.

Le système de nivellation à vide permet d'avoir un excellent rendu visuel : toutes les bouteilles ont le même niveau de produit à l'intérieur des bouteilles.

*The vacuum levelling system allows an excellent visual performance: all bottles have the same product level inside the bottles.*



WATCH THE VIDEO





RTE4U



Ligne de remplissage, bouchage, scellement et étiquetage pour pots de 200 et 500 gr. L'installation se compose : d'une souffleuse; d'une station de remplissage avec 4 doseurs et trémie avec capteur de niveau; d'une station de bouchage avec alimentation automatique pour bouchon twist off; d'une station sleeve complète avec tunnel de thermorétraction; et enfin d'étiqueteuse M3010 pour l'application des étiquettes enveloppantes et recto-verso. Le contrôle et la surveillance des machines se fait via PLC avec un système d'écran tactile facile et intuitif.

Productivité : jusqu'à 1200 pcs. /h.

Tous les joints adaptés au traitement des produits alimentaires sont facilement désinfectables.

*All the gaskets suitable for the processing of food products are easily sanitized.*

## LIGNE DE REMPLISSAGE BOUCHAGE ET ÉTIQUETAGE POUR MAYONNAISE

# RTE4U

FILLING CAPPING AND LABELLING LINE FOR MAYONNAISE



*Filling, capping, sealing and labelling line for jars of 200 and 500 gr. The line is composed of: a rinsing machine; a filling station with 4 nozzles and hopper with level sensor; a capping station with automatic feeding for twist off cap; a sleeve station equipped with shrink tunnel; and finally a labelling line M3010 for front back and wraparound application of the label on the jar. The control and monitoring of the machines is via PLC with easy and intuitive touch-screen system.*

*PRODUCTIVITY: up to 1.200 pcs./h.*

*Il y a des photocellules qui surveillent les différents processus de production pour que toutes les pièces aient un niveau élevé de qualité.*

*There are photocells that monitor the various production processes so that all the pieces have a high quality standard.*



WATCH THE VIDEO





RTE3U



Ligne de remplissage, bouchage et étiquetage pour crème à tartiner dans des récipients de 20 à 680 ml. L'installation se compose de : une station de remplissage avec 2 doseurs; une station de bouchage avec alimentation automatique des bouchons twist-off. Enfin, il y a une ligne d'étiquetage qui applique un sceau supérieur, puis une étiquette enveloppante sur le pot. Tout au long de l'installation, il y a des photocellules qui surveillent les différents processus de production, afin que toutes les pièces aient un haut niveau de qualité. Productivité : jusqu'à 1000 pcs. /h.

Solution idéale pour l'emballage de crèmes alimentaires telles que: confiture, miel, mayonnaise et sauces.

*Ideal solution for the packaging of food creams such as: jam, honey, mayonnaise, sauces and sauces.*

LINEA DI RIEMPIMENTO TAPPATURA ED ETICHETTATURA PER CREMA SPALMABILE

# RTE2U

FILLING CAPPING AND LABELLING LINE FOR SPREADABLE CREAM



*Filling, capping and labelling line for spreadable cream in jars from 20 to 680 ml.*

*The line consists of: a filling station with 2 nozzles; a capping station with automatic feeding of twist-off caps. Finally there is a labelling line that applies a top seal and then a wrap-around label on the jar. Throughout the plant there are photocells that monitor the various production processes, so that all parts have a high standard of quality.*

*PRODUCTIVITY: up to 1.000 pcs./h.*

La trémie de chargement est à double paroi chauffée, avec sonde de niveau et agitateur.

*The hopper is with double heated wall, complete with level probe and stirrer.*



WATCH THE VIDEO





RT2U



Linea di riempimento e tappatura per contenitori da 50 a 1000 ml. L'impianto ha un polmone di carico e uno scarico, un nastro di alimentazione con sistema di centratura, per fermare il prodotto nella zona di dosaggio. La stazione di riempimento ha 2 dosatori volumetrici ed è completa di tramoggia con intercapedine riscaldata, agitatore e sonde di livello. La stazione di tappatura è con alimentazione automatica per tappo twist off, testa di tappatura e zona di insufflaggio vapore per prevenire il deperimento degli alimenti.

**PRODUTTIVITÀ:** 1.000 pz./h.



Le contrôle et la surveillance de l'installation se fait via PLC, le système d'écran tactile est facile et intuitif.

*Versatile machine that can handle different sizes of cylindrical containers and labels.*

## LIGNE DE REMPLISSAGE BOUCHAGE POUR SAUCES ET SAUCES

## RT2U

## FILLING AND CAPPING LINE FOR SAUCES AND GRAVIES



*Filling and capping line for jars from 50 to 1000 ml. The machine has a loading and unloading plate and a feeding belt with centering system, to stop the product in the dosing area. The filling station has 2 volumetric nozzles and is complete with heated cavity hopper, agitator and level sensor (sonda). The capping station is with automatic feeding for twist off cap, capping head and steam injection area to prevent the deterioration of food.*

**PRODUCTIVITY: 1.000 pcs./h.**

Chaque pièce en contact avec le produit est en acier AISI 316L; tous les joints sont adaptés au traitement des produits alimentaires.

*Each parts in contact with the product is in AISI 316 steel; all gaskets are suitable for processing food products.*



WATCH THE VIDEO





RTE2U



Ligne de remplissage, application d'étanchéité de fraîcheur, bouchage et étiquetage pour les poudres et les granules dans des conteneurs de 20 à 500gr. Solution dotée de: trémie de chargement complète avec capteur de niveau; doseur à 4 canaux vibrants avec système de contrôle du poids et adaptateurs télescopiques à entonnoir; alimentateur automatique des bouchons avec système pick & place; capsuleuse pour bouchons à vis; système à induction pour le soudage du joint sous-bouchon; étiqueteuse M3010 pour application enveloppante et recto/verso. Productivité : 1.200 pcs. /h.



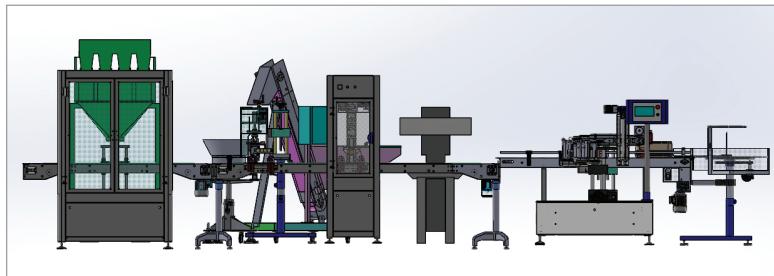
Machine polyvalente qui peut traiter différentes tailles de conteneurs, idéal pour l'emballage d'épices.

*Versatile machine that can handle different sizes of jars, ideal for packaging spices.*

## LIGNE DE REMPLISSAGE BOUCHAGE ET ÉTIQUETAGE DES ÉPICES

# RTE2U

FILLING CAPPING AND LABELLING LINE FOR SPICES



*Automatic filling, freshness sealing, capping and labelling line for powders and granules, in jars from 20 to 500gr. The solution is equipped with: loading table; loading hopper complete with level sensor; doser with 4 vibrating channels equipped with weight control system and telescopic funnel adapters; automatic feeder of caps with system pick & place; capping machine for screw caps; induction system for sealing under-cap; labeller M3010 for wraparound and front/back application.*

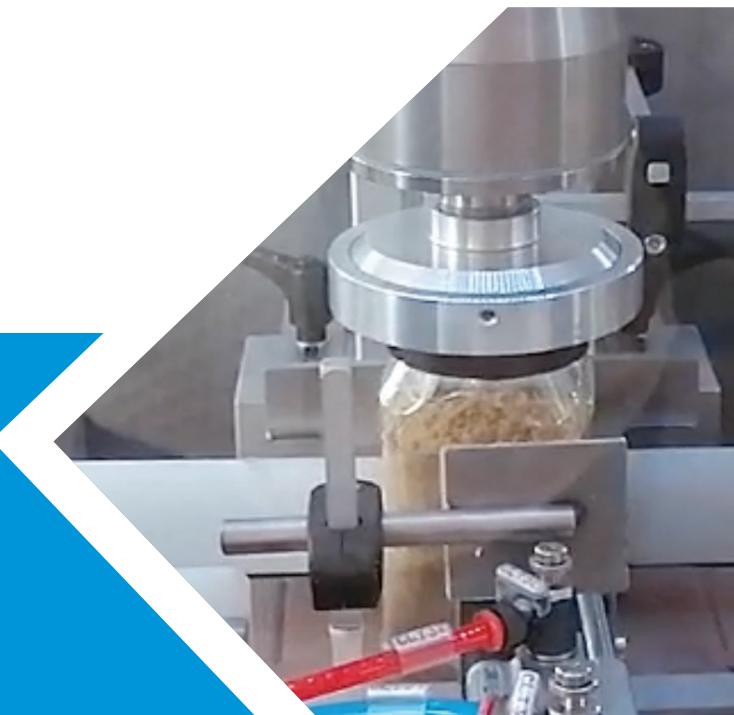
*PRODUCTIVITY: 1.200 pcs./h.*

Toutes les stations sont commandées par écran tactile, avec la possibilité d'enregistrer jusqu'à 100 changements de format.

*All stations are controlled by touch-screen, with the possibility of recording up to 100 format changes.*



WATCH THE VIDEO





MFC22



Le nouveau Monobloc PMR MFC 22 est la solution idéale pour le remplissage de produits liquides, semi-denses et denses dans des récipients en plastique et/ou en verre, avec bouchon à vis ou twist-off.

L'installation, structurée en acier AISI304 est équipée d'un convoyeur traversant et d'une étoile de positionnement; c'est une plate-forme compacte sur laquelle il est possible d'installer le système de dosage et de bouchage le plus adapté aux caractéristiques du produit à conditionner.

Productivité : supérieure à 1200 pcs. /h. selon le dosage et les conteneurs.



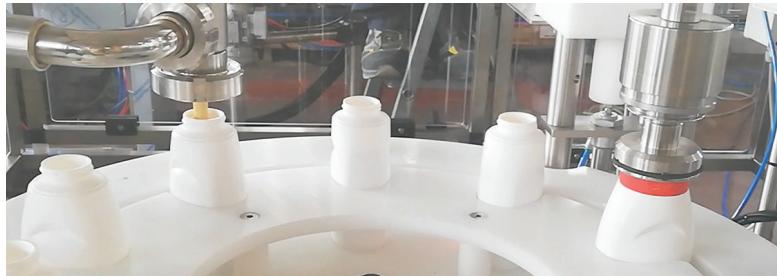
Structure compacte et rapport qualité/prix très compétitif.

*Compact design and very competitive price/quality ratio.*

MONOBLOC DE REMPLISSAGE ET BOUCHAGE POUR LIQUIDES ET CRÈMES

# MFC22

FILLING AND CAPPING MONOBLOCK FOR LIQUIDS AND CREAMS



*The new Monoblock PMR MFC 22 is the suitable solution for filling liquid, semi-dense and dense products in plastic and/or glass containers, with screw cap or twist-off.*

*The machine, structured in AISI304 steel is equipped with a conveyor belt and a positioning star; it is a compact platform on which you can install the dosing and capping system that best suits the characteristics of the product to be packaged.*  
**PRODUCTIVITY:** more than 1.200 pcs./h. depending on the dosage and jars.

Le système de dosage est choisi en fonction du type de produit, de sa densité et de la quantité à doser et peut être avec: doseurs volumétriques, débitmètres, pompes à roue, à engrenages ou péristaltiques.

*The dosing system is chosen according to the type of product, its density and the quantity to be dosed and can be with: volumetric, flow meters, impeller, gear or peristaltic pumps.*



WATCH THE VIDEO





Monobloc automatique de rinçage, remplissage et bouchage pour bouteilles de whisky et de gin. Système placé sur des pieds réglables, chaque partie en contact avec le produit est en acier AISI 316, et est construit selon les normes CE. Le MRFC22 dispose d'un système de remplissage gravimétrique avec vannes descendantes, d'une alimentation automatique des bouchons, d'un système Pick & Place pour la distribution des bouchons, d'un bouchon à un seul ressort et d'un dispositif sans bouchon. Productivité : 2400 pcs. /h. pour bouteilles de 750 ml

Machine polyvalente pouvant traiter différentes tailles de conteneurs cylindriques et d'étiquettes.

*Versatile machine that can handle different sizes of cylindrical containers and labels.*

MONOBLOC DE SOUFFLAGE REMPLISSAGE ET BOUCHAGE POUR LIQUEURS

# MRFC22

RINSING, FILLING AND CAPPING MONOBLOCK FOR SPIRITS



*Automatic rinsing, filling and capping monoblock for whiskey and gin bottles.*

*Plant placed on adjustable feet, each part in contact with the product is in AISI 316 steel, and is built according to CE standards.*

*MRFC22 has a gravimetric filling system with descending valves, an automatic cap feeder, a Pick & Place for the distribution of caps, a single-head capper and the no bottle-no cap device.*

*PRODUCTIVITY: 2.400 pcs/h. for 750ml bottles.*

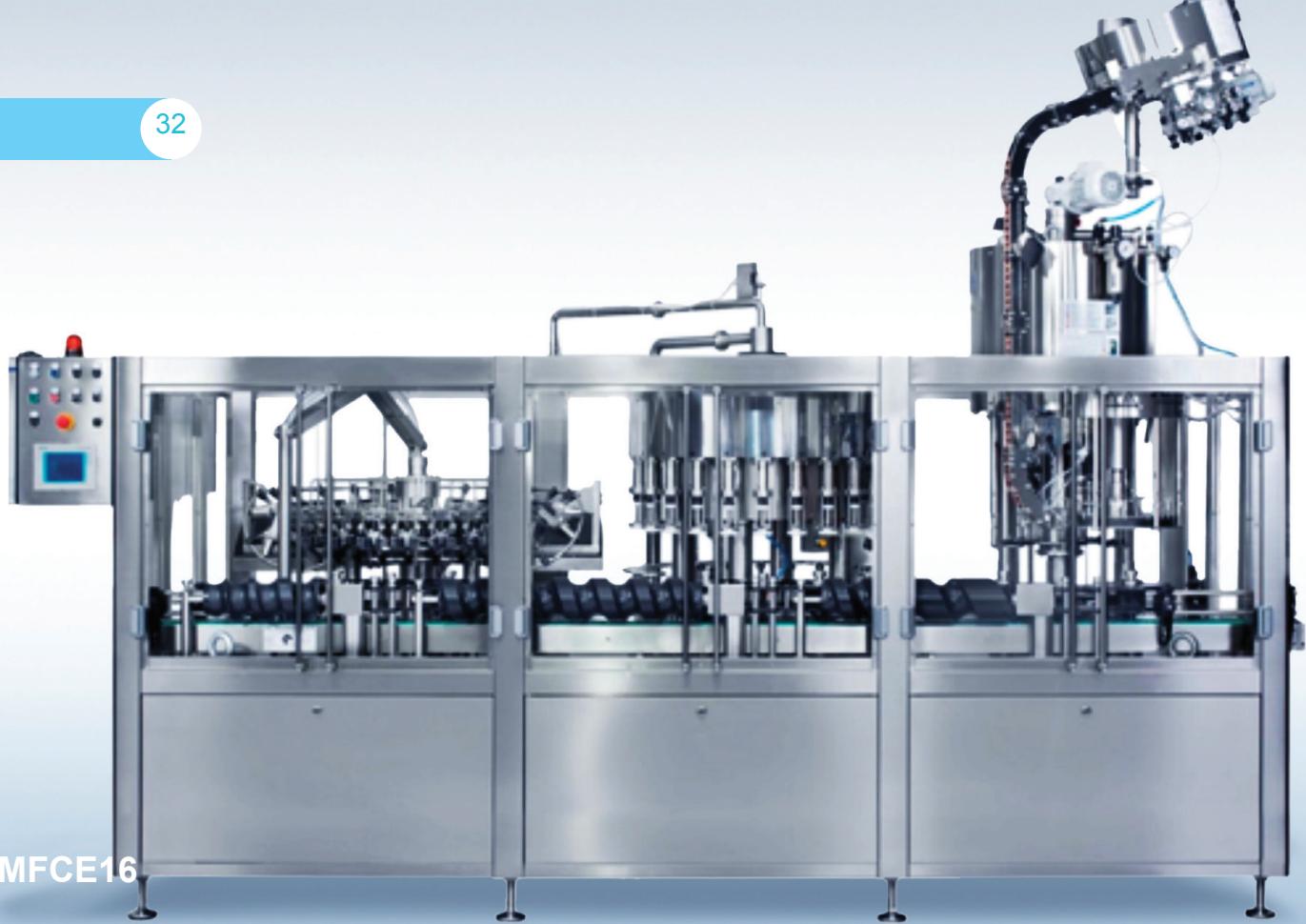
La machine est complète avec des cellules photoélectriques positionnées à l'entrée et à la sortie, en cas de problèmes et de l'arrivée de bouteilles, la machine s'arrête.

*The machine is complete with electric photocells positioned at the entrance and exit, in case of problems and no arrival of bottles, the machine stops.*



WATCH THE VIDEO





Monobloc automatique pour bouteilles hexagonales en pet de 250 et 750 cc. Installation composée d'une remplisseur gravitationnelle à 16 buses et d'une capsuleuse pour bouchons à vis en plastique. Dans la première station, il y a des souffleurs à 16 pinces, chaque bouteille est traitée individuellement avec de l'air stérile. Les buses de dosage sont en acier inox AISI 316 avec joints désinfectables à chaud. La capsuleuse automatique pour bouchons à vis est à trois têtes, avec chargement automatique des bouchons. Productivité: 5.000 pcs. /h. pour 250 cc bouteilles.



Machine polyvalente pour jus, boissons non gazeuses, liquides et semi-denses.

*Versatile machine for juices, still drink, liquids and semi-dense.*

## MONOBLOC DE REMPLISSAGE BOUCHAGE ET ÉTIQUETAGE POUR JUS

## MFCE16

FILLING CAPPING AND LABELLING MONOBLOCK FOR JUICES



*Automatic monoblock for 250 and 750 cc PET hexagonal bottles.*

*System consisting of a gravitational filler with 16 nozzles and a capper for plastic screw caps. In the first station there are blowers with 16 pliers, each bottle is treated individually with sterile air. The dosing nozzles are in stainless steel AISI 316 with heat-sanitizable gaskets. The automatic capping machine for screw caps have three heads, with automatic loading of the caps.*

**PRODUCTIVITY: 5.000 pcs./h. for 250 cc bottles.**

Pour compléter l'installation un Monobloc d'étiquetage à 6 têtes, avec vis de sélection des conteneurs, étoile d'entrée et étoile de sortie, ensemble de brosses pour l'application parfaite de l'étiquette.

*The plant is completed by a 6-head labelling monoblock with container selection auger, inlet star and exit star, set of brushes for perfect label application.*



WATCH THE VIDEO





Monobloc automatique de remplissage et de bouchage pour bouteilles cylindriques en verre de 75 et 50 ml, de bière non mousseuse.

Installation composée d'une remplisseuse gravitationnelle à 8 buses et d'une capsuleuse pour bouchons couronne de diamètre 26 et 29 mm.

Les buses de dosage sont en acier inox AISI 316 avec joints désinfectables à chaud. Le chargement du bouchon est automatique et la tête de bouchage convient aux bouchons à cornes de type "Pry-off".

Productivité: 1.000 pcs. /h.

Le monobloc de bière peut être intégré à d'autres systèmes de production, tels que la ligne d'étiquetage.

*The beer monoblock can be integrated with other production systems, such as the labeling line.*

MONOBLOC DE REMPLISSAGE ET BOUCHAGE POUR BIÈRE

# MFCB

FILLING AND CAPPING MONOBLOCK FOR BEER



*Automatic filling and capping monoblock for cylindrical glass bottles of 75 and 50 ml of non-foaming beer.*

*Machine consisting of gravity filler with 8 nozzles and capping machine for crown caps diameter 26 and 29 mm. The dosing nozzles are made of stainless steel AISI 316 with hot sanitizing gaskets. The filling of the cap is automatic and the capping head is suitable for "Pry-off" type crown caps.*

*PRODUCTIVITY: 1.000 pcs. /h.*

Le monobloc automatique PMR MFCB peut être configuré pour répondre aux besoins spécifiques de chaque brasserie.

*The PMR MFCB can be configured to meet the specific needs of each brewery.*



WATCH THE VIDEO





Monobloc de remplissage et de bouchage, solution de pointe pour les seringues 4cc et 8cc.

L'installation prévoit le chargement du produit à travers une alimentation automatique. Dans la station suivante, un test de piston est nécessaire pour surveiller le bon fonctionnement de chaque seringue. Dans la phase de remplissage, il y a un doseur volumétrique en acier AISI 316 et dans la station suivante, le chargement et la fermeture du bouchon se font automatiquement.

Productivité : 1.000 pcs. /h.



Toute l'installation a une série d'abris de sécurité selon les normes C.E., aptes à protéger l'opérateur pendant les phases de travail.

*The whole machine has a series of accident prevention guards in accordance with CE standards.*

MONOBLOC DE REMPLISSAGE ET BOUCHAGE POUR SERINGUES

# MFCS

FILLING AND CAPPING MONOBLOCK FOR SYRINGES



*Filling and capping monoblock, state-of-the-art solution for 4cc and 8cc syringes.*

*The system provides for the loading of the product through an automatic feeder. In the next station a plunger test is carried out to monitor the perfect functioning of each syringe. In the filling phase there is a volumetric doser in AISI 316 steel and in the next station there is the automatically loading and closing of the cap.*

**PRODUCTIVITY: 1.000 pcs./h.**

Le monobloc est géré par un panneau de commande avec écran tactile, à travers lequel vous pouvez gérer toutes les fonctions de l'installation.

*The monoblock is managed by a touch-screen control panel, through which it is possible to manage all the functions of the system.*



WATCH THE VIDEO





RT2U CBD



Solution d'emballage d'huiles CBD dans des récipients compte-gouttes en verre de 5 à 30 cc. Le système se compose de : une trémie en acier inoxydable AISI 316 d'une capacité de 50 litres; une station de remplissage avec 2 doseurs volumétriques avec moteur brushless et 1 système de portails pour la manutention des conteneurs; une station de bouchage avec 1 tête de fermeture par bouchon à vis avec couple de serrage à réglage magnétique. Le chargement du bouchon est manuel, mais peut être automatisé sur demande.

Productivité : 1.000 pcs. /h.

Macchina versatile idonea al confezionamento di oli, essenze, aromi e profumi.

*Versatile machine suitable for the packaging of oils, essences, aromas and perfumes..*

LIGNE DE REMPLISSAGE ET BOUCHAGE POUR HUILES DE CBD

# RT2U CBD

FILLING AND CAPPING LINE FOR CBD OILS



*CBD oil packaging solution in glass dropper containers from 5 to 30 cc.*

*The system consists of: a hopper with AISI 316 stainless steel with 50 l. capacity. ; a filling station with 2 volumetric nozzles with brushless motor and 1 system of gates for handling containers; a capping station with 1 locking head for screw cap with torque with magnetic adjustment. The filling of the cap is manual, but on request it can be automated.*

*PRODUCTIVITY: 1.000 pcs./h.*

La ligne de remplissage et de bouchage PMR RT2U est capable de doser l'huile de CBD avec précision, assurant une dose uniforme dans chaque unité.

*The PMR RT2U filling and capping line is capable of dosing CBD oil accurately, ensuring a uniform dose in each unit.*



WATCH THE VIDEO





RT4U



Ligne automatique de remplissage et de bouchage pour bidons de 250 à 1000 ml. L'installation est équipée de : 1 station de remplissage avec 4 doseurs volumétriques avec moteur brushless et système anti-mousse; tubes transfert produit avec clapet anti-retour; 1 station de bouchage TTB avec une tête pour bouchons à vis et changement formé pour bouchons à pression; plat de déchargement motorisé; convoyeur à bande pour acheminer les conteneurs vers les stations de remplissage et de bouchage.

Productivité : jusqu'à 1500 pcs. /h.



Machine polyvalente qui peut traiter différentes tailles de conteneurs, changement de format facile et rapide.

*Versatile machine that can handle different sizes of containers, easy and fast format changeover.*

## LIGNE DE REMPLISSAGE ET BOUCHAGE POUR BIDONS

## RT4U

## FILLING AND CAPPING LINE FOR TANKS



*Automatic filling and capping line for tanks and cans with capacities from 250 to 1000 ml. The plant is equipped with: 1 filling station with 4 volumetric dosers with brushless motor and antifoam system; product transfer pipes with non-return valve; 1 TTB capping station with one head for screw caps and format changeover for pressure caps; outfeed rotary table; conveyor belt to convey containers to filling and capping stations.*

**PRODUCTIVITY:** up to 1.500 pcs./h.

**Sur les stations, les écrans tactiles permettent de contrôler les paramètres de dosage et de bouchage.**

***The stations have touch screen panels for controlling the dosing and capping settings.***



WATCH THE VIDEO





RT2U



Ligne de remplissage et de bouchage pour peintures. Installation avec doseur automatique à 2 buses pour le remplissage volumétrique de produits chimiques tels que les imprégnants, les peintures à l'eau, ou les solvants avec une plage de dosage de 100/1000 ml. Réglage et mémorisation du temps d'aspiration produit pour pouvoir travailler sur différents produits sans l'aide de casseurs de fil supplémentaires. Presse de fermeture avec actionnement pneumatique pour bouchage des pots avec bouchon à pression. La ligne est complète avec poumon de chargement et déchargement. Productivité : 1.200 pcs. /h.

Solution idéale pour les peintures, les solvants et les imprégnants conditionnés dans des environnements no-atex.

*Ideal solution for paints, solvents and primers packaged in no-atex industry.*

## LIGNE DE REMPLISSAGE ET BOUCHAGE POUR PEINTURES

## RT2U

FILLING AND CAPPING LINE FOR PAINT



*Filling and capping line for paints. System with automatic dispenser with 2 nozzles for the volumetric filling of chemical products such as impregnating agents, water-based paints, and solvents with dosage range 100/1000 ml. Setting and memorization of the product suction time to be able to operate on different products without the aid of additional thread breakers. Closing presser with pneumatic drive for capping jars with pressure cap. The line is complete with loading and unloading plates. PRODUCTIVITY: 1.200 pcs./h.*

**Réglage des valeurs de dosage directement depuis le panneau de commande à écran tactile avec possibilité de mémoriser les différentes recettes.**

**Setting of dosage values directly from the control panel touch screen with the possibility of memorizing the various recipes.**



WATCH THE VIDEO



TTR



Capsuleur à rouleaux en ligne pour déclencheurs, vis et distributeurs. Le Bouchon PMR TTR est composé d'un double couple (réglable en hauteur et en profondeur) de disques caoutchoutés actionnés par moteur brushless et d'une paire de bandes transporteuses latérales parallèles. Les données principales de chaque format peuvent être stockées dans des "recettes", qui peuvent être rappelées par l'opérateur directement à partir de l'écran tactile présent sur la machine. Le changement de format est rapide et intuitif.

Productivité : plus de 5.000 pcs. /h.

Machine polyvalente qui peut traiter différentes tailles de conteneurs, avec différents types de bouchons.

*Versatile machine that can handle different sizes of containers, with different types of caps.*

## CAPSULEUR TRIGGER AUTOMATIQUE POUR ENGRAIS

TTR

AUTOMATIC TRIGGER CAPPER FOR FERTILIZER



*Inline roller capper for trigger, screw and dispenser. The PMR TTR capper is made up of a double pair of rubber discs driven by brushless motor (adjustable in height and depth) and a pair of parallel side conveyor belts. The main data of each format can be memorized in "recipes", which can be recalled by the operator directly from the touch-screen on the machine. The format change is very fast and intuitive.*

**PRODUCTIVITY:** over 5.000 pcs./h.

Les données principales de chaque format peuvent être stockées dans des "recettes", qui peuvent être rappelées par l'opérateur directement à partir de l'écran tactile présent sur la machine.

*The main data of each format can be stored in "recipes", retrieved by the operator directly from the touch-screen on the machine.*



WATCH THE VIDEO



# INDUSTRY 4.0



# INNOVATION ET RECHERCHE

# INNOVATION & RESEARCH

En adoptant le concept de Smart Factory, PMR réalise des applications qui permettent à nos machines de dialoguer à travers des systèmes informatiques, pour la décentralisation et la collaboration entre les structures opérationnelles. Tout cela garantit la flexibilité et l'amélioration des performances.

*Embracing the concept of Smart Factory, PMR creates applications that allow our machines to communicate via computer systems, for decentralization and collaboration between operational structures. All this ensures flexibility and performance improvement.*

# ASSISTANCE À DISTANCE

## REMOTE ASSISTANCE



Les lignes de remplissage, de bouchage et d'étiquetage PMR sont fournies avec PLC/HMI avec logiciel qui permet de dialoguer avec l'installation à distance.

Nos techniciens peuvent dialoguer directement avec la machine et disposer de différentes informations telles que les cycles de production d'erreurs de la machine et les paramètres de production.

Cela permet un contrôle rapide et un échange d'informations entre l'opérateur et notre centre de service.

***PMR filling, capping and labeling lines are supplied with PLC/HMI with software that allows to communicate with the machines remotely.***

***Our technicians can talk directly with the machine and have different information available such as production cycles machine errors and parameters set for production.***

***This allows a quick control and exchange of information between the operator and our service center.***





**FILLING · CAPPING · LABELLING**



## CONTATTI



Via Bertacciola 41 - Bovisio Masciago  
20813 - MB - ITALY



+39 0362 594502



+39 338 6188253



pmr@pmr.it  
www.pmr.it

