

# PHARMAX



L'AUTOMATE NOUVELLE GÉNÉRATION

**PHARMAX**

AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ • AGRANDISSEZ VOTRE ESPACE DE VENTE • VÉHICULEZ UNE IMAGE DE MARQUE MODERNE

A smooth, rounded stone with a speckled texture of grey, brown, and white sits on a bed of fine, light-colored sand. A soft shadow is cast to the left of the stone. In the background, several concentric, shallow ridges of sand are visible, suggesting a natural process like wind or water erosion. The overall scene is minimalist and serene.

*« Ils ne savaient pas  
que c'était impossible,  
alors ils l'ont fait »*

**Mark Twain**

# UNE UNITÉ DE PRODUCTION MODERNE 100% FRANÇAISE



L'intégralité de la fabrication de l'automate et des systèmes de convoyage est réalisée dans notre unité de production moderne et spécialement dédiée à cet effet.

Les nombreux contrôles, que nous réalisons au cours de la production, nous permettent de vous apporter un produit de qualité optimale et 100% français.

Nos équipes de recherche et développement œuvrent à l'amélioration constante de nos produits.

Un chef de projet vous accompagne du stade de l'étude initiale jusqu'à la mise en service de votre installation.

Un planning d'installation adapté à vos contraintes vous est proposé.

La formation de votre personnel à l'usage de l'automate est assurée sur site par nos équipes.

Pharmax c'est aussi une maintenance rapide, assurée par notre hotline et nos équipes techniques sur l'ensemble du territoire.

# UN GAIN DE PRODUCTIVITÉ ET DE RENTABILITÉ



## UNE VITESSE DE DÉLIVRANCE OPTIMALE

La présence d'un éjecteur par canal assure une vitesse de délivrance optimale et ce, quel que soit le nombre de postes de ventes travaillant simultanément. Cette vitesse de délivrance (jusqu'à 10 boîtes en 3 secondes) est pour vous l'assurance d'un réel gain de productivité.

## UNE GESTION INÉGALÉE DES DEMANDES EN COURS

Les demandes parvenant à l'automate sont en permanence scrutées par notre logiciel. Ce dernier optimise en temps réel la distribution et l'acheminement des produits sur le circuit de convoyage pour obtenir le meilleur rendement possible. Les temps de convoyages sont ainsi réduits au strict minimum.

## UNE COMPACTITÉ EXCEPTIONNELLE

Les canaux amovibles "intelligents" de l'automate PHARMAX permettent de faire coïncider très précisément la largeur du canal avec celle de la boîte, ce qui évite toute place perdue. Le rapport nombre de références gérées / encombrement machine est sans équivalent sur le marché.



## UN CONFORT D'UTILISATION



### UNE MODULARITÉ ABSOLUE

L'automate PHARMAX vous permet de régler la taille des canaux et d'intégrer de nouveaux produits en quelques secondes. Les canaux « intelligents » se déplacent librement après le simple déverrouillage des mollettes de blocage. Faire évoluer le rangement au sein de l'automate s'avère ainsi aussi simple que dans une colonne tiroirs.

### UN RÉAPPROVISIONNEMENT ASSISTÉ PAR ORDINATEUR

Le chargement est extrêmement simple et très rapide. Vous scannez le code barre des produits à ranger et l'automate vous indique, par allumage d'un témoin lumineux, le canal où le produit doit être chargé. Les fonctions avancées de gestion de stock de l'automate vous assurent une rentabilité accrue.

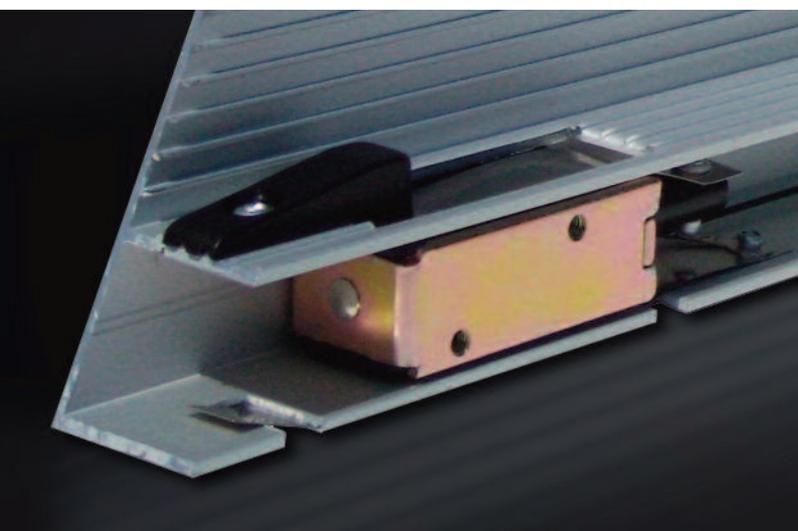
### UNE INTÉGRATION AISÉE DES NOUVELLES RÉFÉRENCES

L'intégration d'un nouveau produit dans l'automate ne prend que quelques instants. La procédure se résume à scanner le code CIP du produit puis à pointer le ou les rails auxquels on souhaite affecter le produit à l'aide du stylo optique PHARMAX. Ce mode d'assignation des produits est une exclusivité PHARMAX.

# UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE BREVETÉE

## AU CŒUR DU SYSTÈME, LE RAIL AMOVIBLE « INTELLIGENT »

Notre système breveté de canaux amovibles « intelligents » vous offre une compacité, une modularité et une simplicité mécanique inégalées à ce jour.

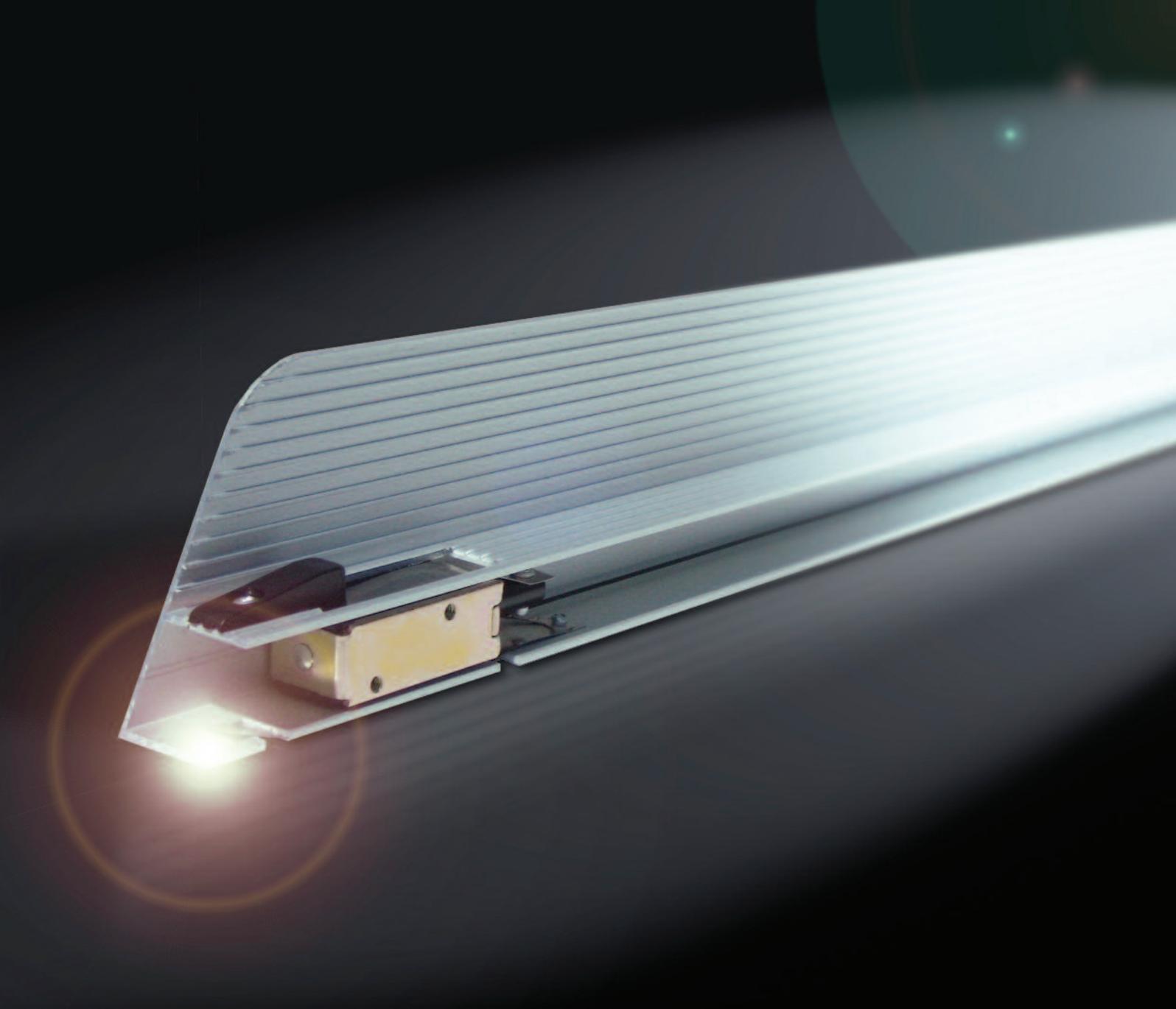


## SYSTÈME D'ÉJECTION BREVETÉ PAR ÉLECTROAIMANT

Notre système d'éjection permet de ranger les boîtes sur la tranche pour une meilleure qualité d'éjection et une compacité accrue. Ce système breveté d'éjection permet d'automatiser tous types de conditionnements.

## ABSENCE DE CABLAGE

Les ordres d'éjection adressés aux canaux « intelligents » transitent au travers de la structure même de la machine. Ainsi, le câblage et les connecteurs sont réduits au minimum pour une fiabilité maximum.

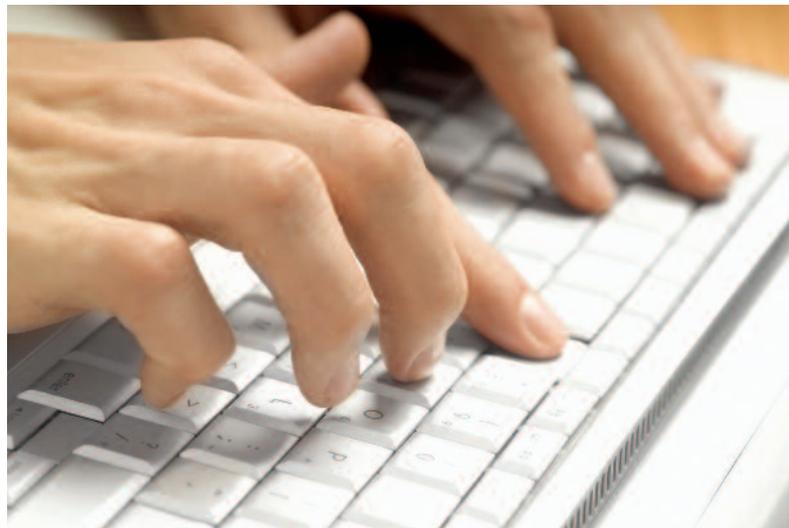


# UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE BREVETÉE (SUITE)



## **SIMPLICITÉ MÉCANIQUE INÉGALÉE**

Le caractère amovible et autonome des canaux « intelligents » rend possible, en cas de défectuosité de l'un d'entre eux, leur remplacement en quelques secondes sans que le moindre outil ni compétence ne soit requis. En cas de panne éventuelle de l'un des canaux, l'ensemble de l'installation reste parfaitement fonctionnel.



## **INFORMATIQUE SOUS LINUX**

L'informatique de l'automate fonctionne sous linux garantissant une stabilité optimale du système.



# UNE INTÉGRATION HARMONIEUSE DANS VOTRE OFFICINE

Élégant et modulaire, l'automate PHARMAX s'intègre discrètement dans toutes les officines.



## TAILLE ET POIDS DES MODULES

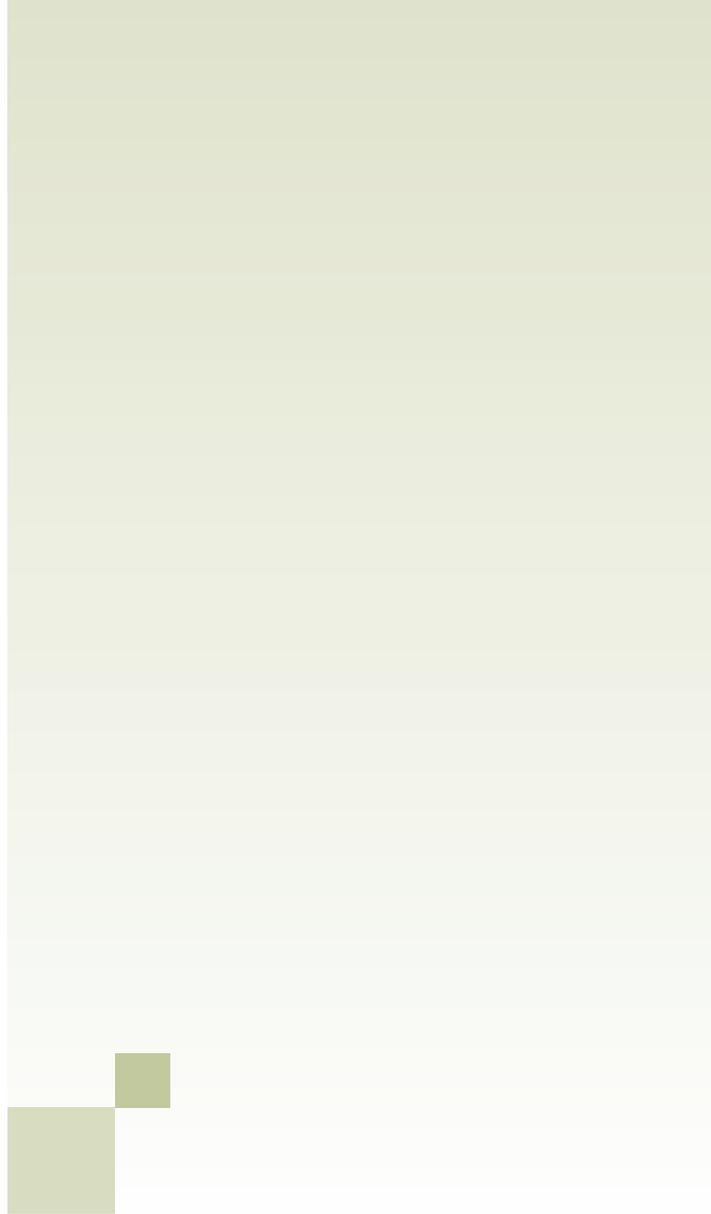
Le module standard a une hauteur de 225 cm, une largeur de 85 cm et une profondeur de 118 cm. Le poids à vide d'un module standard équipé de 300 canaux est d'environ 230 kg. Il est possible de chaîner autant de modules que souhaité.

## UN ACHEMINEMENT RAPIDE ET SILENCIEUX

L'acheminement des produits peut être réalisé par tout type de système de convoyage : Tapis roulant, Ascenseur, Convoyage pneumatique. PHARMAX a développé des convoyeurs et un système d'aiguillage silencieux et optimisé pour le travail en pharmacie. L'automate PHARMAX peut donc aussi bien être intégré à l'étage, en rez-de-chaussée ou en sous-sol.

## UNE COMPATIBILITÉ TOTALE AVEC TOUS LES LOGICIELS

L'automate PHARMAX est compatible avec tous les logiciels de gestion d'officine. L'interfaçage avec ces derniers se fait par l'intermédiaire du protocole « CD API » qui permet notamment, d'effectuer les réceptions de vos commandes grossiste en une seule fois directement depuis l'automate.





**PHARMAX**

[www.pharmax.fr](http://www.pharmax.fr)

PARC D'ACTIVITÉS RAPHÈLE - ZAC DU BLAVET - 83520 ROQUEBRUNE-SUR-ARGENS - FRANCE  
TEL. +33 (0)4 94 44 07 70 - FAX +33 (0)4 94 44 08 84 - E-mail : [contact@pharmax.fr](mailto:contact@pharmax.fr)