

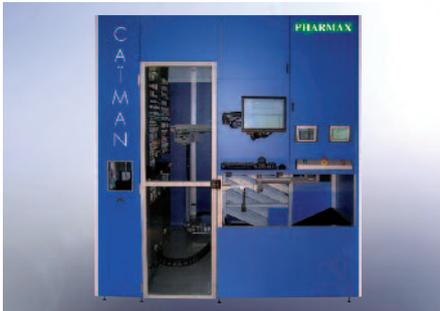


**PHARMAX**

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

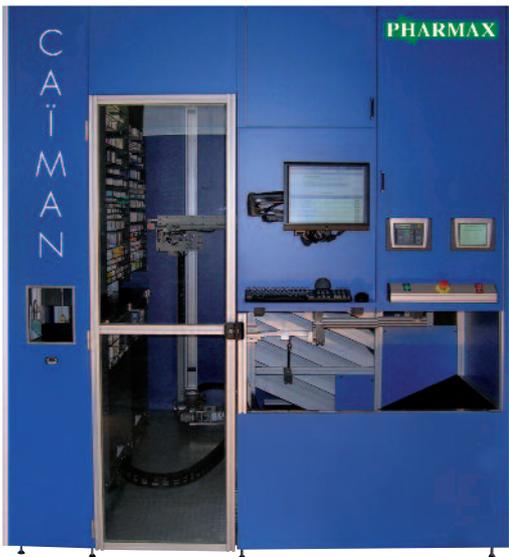
PARC D'ACTIVITÉS RAPHÈLE - ZAC DU BLAVET - 83520 ROQUEBRUNE-SUR-ARGENS - FRANCE  
TEL. +33 (0)4 94 44 07 70 - FAX +33 (0)4 94 44 08 84 - E-mail : [contact@pharmax.fr](mailto:contact@pharmax.fr)

PHARMAX



ROBOT CAÏMAN





# FONCTIONS DU ROBOT CAÏMAN

Complément idéal de L'AUTOMATE PHARMAX, le ROBOT CAÏMAN repousse les limites de l'automatisation en pharmacie.

Le CAÏMAN assure les fonctions principales suivantes :

- ▶ il permet d'optimiser et de sécuriser les phases de chargement de l'automate PHARMAX
- ▶ il permet de délivrer les produits à « faible rotation »
- ▶ il est capable d'inventorier le stock
- ▶ il assure une gestion des réserves
- ▶ il optimise la surface de stockage disponible grâce à une allocation dynamique du rangement.

## CHARGEMENT



L'efficacité de la fonction chargement d'un robot dépend essentiellement du temps humain qui peut être économisé par rapport à un rangement manuel classique. Le ROBOT CAÏMAN offre deux modes de chargements :

### CHARGEMENT SEMI-AUTOMATIQUE

Il suffit de poser les boîtes à ranger sur le tapis stockeur après les avoir scannées. Ensuite le chargeur s'occupe de tout.

Dès leur entrée sur le tapis, les boîtes sont immédiatement disponibles à la vente.

Le temps gagné par rapport à un chargement manuel classique est d'environ 15%.

### CHARGEMENT 100% AUTOMATIQUE (OPTION)

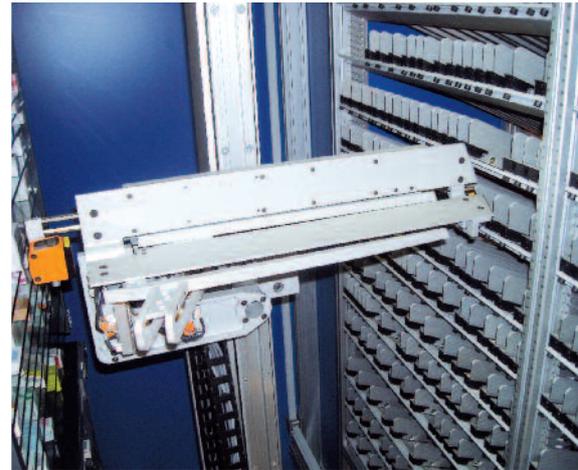
L'opérateur se contente de déverser le contenu de sa caisse dans la zone prévue à cet effet. Les boîtes sont alors automatiquement séparées, identifiées, orientées et enfin rangées par le ROBOT CAÏMAN.

Grâce à une vitesse d'exécution inégalée à ce jour, notre système 100% automatique, vient à bout des plus grosses commandes en un temps record.

Le gain de temps opérateur est de quasiment 100%.

# UNE CONCEPTION INNOVANTE 100% FRANÇAISE

Le **ROBOT CAÏMAN**, comme l'**AUTOMATE PHARMAX**, est issue d'une conception et d'une réalisation PHARMAX.  
La société PHARMAX est l'une des rares à maîtriser totalement tant la partie automate que la partie robot.



## COMPACITÉ

Le **ROBOT CAÏMAN** est le seul robot du marché capable de ranger les boîtes sur leur face la plus large sur des étagères, ou sur leur face la plus étroite, dans les modules de l'**AUTOMATE PHARMAX**.

Cela fait de l'ensemble **ROBOT CAÏMAN** et **AUTOMATE PHARMAX** le système mixte Automate / Robot le plus compact du marché.

## DÉLIVRANCE DES FAIBLES ROTATIONS

Le **ROBOT CAÏMAN** assure la délivrance des produits à faible rotation. Les références à faible rotation sont rangées les unes derrière les autres sur des étagères.

Le **ROBOT CAÏMAN** est capable de prélever plusieurs boîtes en un seul déplacement pour un maximum d'efficacité. Les boîtes prélevées lors d'un même déplacement peuvent être de références différentes ou identiques.

En pratique l'**AUTOMATE PHARMAX** assure la délivrance de **90 à 95%** des unités vendues. Le **ROBOT CAÏMAN** s'occupe de la délivrance des **5 à 10%** restants des produits à faible rotation.

Il est ainsi possible d'automatiser la quasi intégralité du stock des spécialités tout en conservant la fabuleuse vitesse de délivrance propre à l'**AUTOMATE PHARMAX**.

## INVENTAIRE PERMANENT

Le **ROBOT CAÏMAN** est capable d'inventorier le stock présent dans l'**AUTOMATE PHARMAX** ainsi que sur les étagères.

