



## **PillPick Octave** Système automatisé d'emballage et de dispensation

PillPick Octave permet une nette augmentation de l'efficacité et réduit les risques d'erreur humaine, avec à terme une amélioration de la qualité des soins aux patients et une baisse des coûts.



# Meilleurs soins aux patients par une pharmacie simplifiée.

Le traitement manuel impacté par des problèmes structurels, tels que le manque de personnel dans le secteur de la santé, se traduit par des réapprovisionnements incorrects, une pénurie de médicaments, des erreurs de prélèvement, des médicaments périmés, des erreurs, et une efficacité insatisfaisante. Le personnel soignant, soumis à une pression accrue, risque plus de se tromper, ce qui à terme peut nuire au rétablissement des patients. PillPick Octave a été conçu pour solutionner ces problèmes.

Après plusieurs décennies d'excellence en matière de gestion des médicaments, PillPick monte en

puissance avec une conception simplifiée et un fonctionnement amélioré: **PillPick Octave**.

PillPick Octave est la solution parfaite pour simplifier le travail en pharmacie sur l'ensemble du cycle : du fabricant à l'administratif lié aux patients. Grâce à sa flexibilité de configuration, PillPick Octave est conçu pour développer vos tâches clés de pharmacie, en fournissant une automatisation avancée pour les opérations de conditionnement, de stockage et de dispensation. L'automatisation avancée de PillPick Octave permet d'éliminer les risques d'erreurs, d'augmenter l'efficacité, et d'améliorer la sécurité des patients.

## Les atouts de **PillPick Octave**

### — Encombrement optimisé

Le travail consolidé permet de valoriser parfaitement l'espace.

### — Flux de travail automatisé

La charge de travail étant diminuée, le personnel soignant dispose de plus de temps pour les activités centrées sur les patients.

### — Travail simplifié

Résultat d'une réflexion approfondie avec une redondance intégrée pour une productivité axée sur le multitâche.

### — Sécurité accrue

L'automatisation des tâches manuelles réduit le risque d'erreurs humaines.

### — Logistique avancée

Des tableaux de bord et des fonctions de création de rapports fournissent des données complètes et des récapitulatifs précieux.



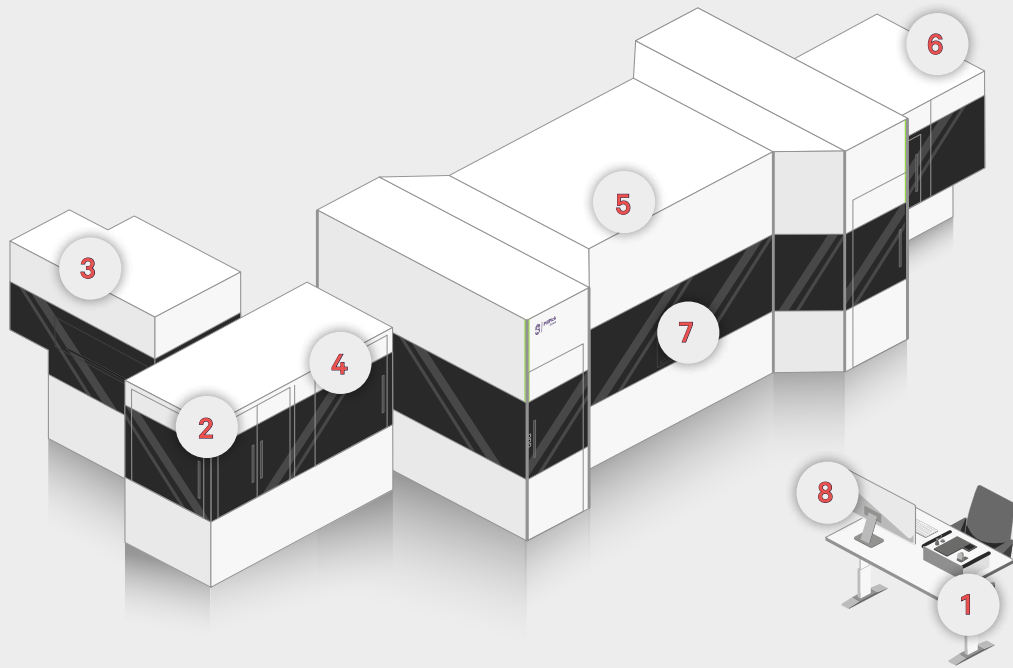
*Augmentez votre flux  
de médicaments*

## **PillPick Octave** Fonctionnalités

- Les options d'amélioration avancées permettent d'obtenir une convivialité et une précision accrues
- Plus de contrôle et de traçabilité grâce à une optimisation RFID
- Vision et vérification améliorées
- Nouvelle conception de conditionnement, plus durable

# PillPick Octave

## Fonctionnalités & Avantages



### Conditionnement

**1 BoxStation Plus** Station de travail avec boîtes

Les médicaments dans leur conditionnement d'origine sont transférés dans des boîtes à fermeture inviolable. Chaque boîte reçoit un codage avec des informations spécifiques au médicament sur une balise RFID et une étiquette avec code-barres.

**2 AutoBox** Module de chargement de boîtes

Intègre un plateau automatique pouvant charger jusqu'à 12 boîtes dans le module de conditionnement, permettant de réduire les interventions humaines.

**3 AutoPhial** Module de suremballage

Le module entièrement intégré emballe divers formats, tels que des blisters, des flacons unitaires, des ampoules, des seringues, et des gobelets, pour une attribution de code-barres automatique, le stockage, et la dispensation.

### 3 AutoPhial Plus

Propose les mêmes fonctionnalités avancées de conditionnement en doses unitaires sur emballées que AutoPhial, tout en étant équipé d'un outil de découpe à ultrasons précis pour tout type de blisters, d'une réserve tampon jusqu'à 20 blisterbox, d'un logiciel dédié pour offrir une précision de découpe fiable avec des vitesses de traitement accrues.

### 4 PillPicker Module de conditionnement

Les médicaments individuels sont conditionnés, dotés d'un code-barres, et étiquetés sous la forme de doses unitaires avec un numéro de série unique assurant une traçabilité complète du conditionnement d'origine au patient.

#### Équipements optionnels dans l'unité :

##### — Pickview™ Système Vision

Des images sont stockées pour tous les médicaments conditionnés avec le système, en vue des futures vérifications, ceci réduisant les tâches de validation manuelles.

## Stocker

### 5 DrugNest Module de stockage

Grâce à une robotique haute densité, l'entrepôt automatisé reçoit, charge et stocke plus de 50 000 doses unitaires avec code-barres. Repose sur deux robots internes, permettant de travailler en multitâche et avec redondance, l'un peut prélever les doses à dispenser tandis que l'autre prend en charge les retours vers le stockage.

## Dispenser

### 6 PickRing™ Module de dispensation

Dispense des médicaments spécifiques au patient avec code-barres sur un anneau plastique souple breveté, étiqueté pour une vérification au chevet du patient. Les doses unitaires peuvent également être distribuées pour un réapprovisionnement de stock, ou pour un stockage dans des armoires de dispensation automatisées (ADC).

## Retour

### 7 DrugNest Fenêtre de retour

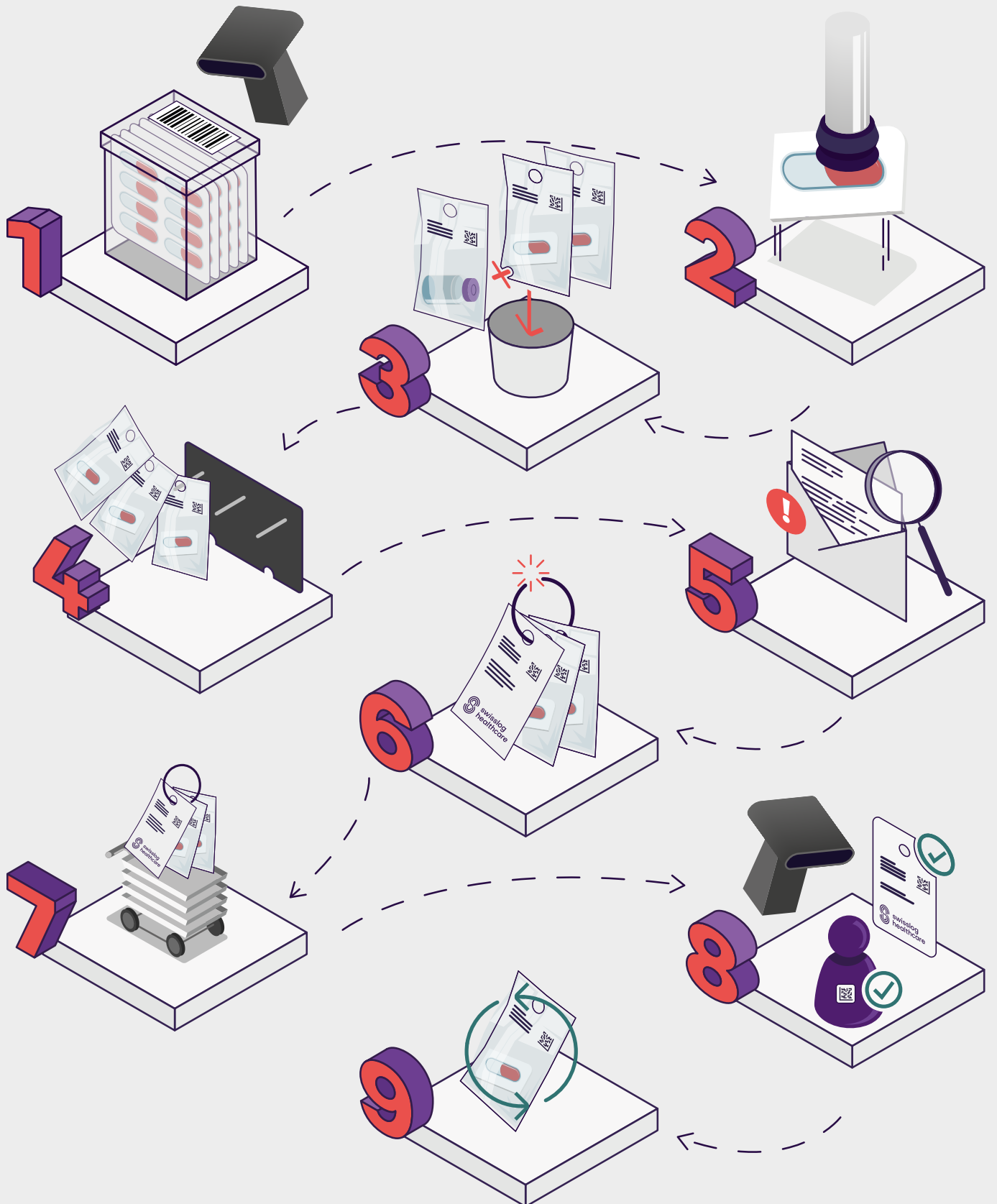
Les médicaments retournés par l'unité de soins sont placés dans la fenêtre de retour, dans une file permettant au système de trier automatiquement les doses unitaires retournant dans l'inventaire DrugNest.

## Visualiser

### 8 Tableaux de bord & fonctions de création de rapports

L'application Internet permet un accès aux données système et tendances n'importe où dans le réseau.

# PillPick Octave Fonctions



- 1 Les boîtes de médicaments sont enregistrées avec code-barres pour assurer la traçabilité et la chaîne de contrôle.
- 2 Le système prélève automatiquement les médicaments, les sépare, et les conditionne sous doses unitaires.
- 3 Le système de vision détecte et écarte les médicaments cassés ou incorrects.
- 4 Les doses unitaires sont automatiquement chargées dans le module de stockage.
- 5 Lorsque l'ordonnance d'un patient arrive, le personnel pharmacien l'étudie et la valide.
- 6 Les doses unitaires sont automatiquement prélevées et rassemblées sur un anneau thérapeutique spécifique au patient.
- 7 Les anneaux thérapeutiques sont transférés vers les unités de soins respectives.
- 8 Le personnel soignant vérifie les code-barres du patient et des médicaments, et administre les médicaments au chevet de celui-ci.
- 9 Les médicaments non utilisés peuvent être retournés dans le système.

# Plus d'infos

# PillPick.



« A mon avis, PillPick contribue non seulement à réduire nettement les erreurs, mais également à aider dans les unités de soins. PillPick assure aussi **une réduction de la charge de travail dans la pharmacie.** »

— *Hugo van der Kuy*  
Directeur Pharmacie,  
Erasmus MC, Rotterdam, Pays-Bas

**Swisslog Healthcare**

28 quai Galliéni

92150 Suresnes

France

T: +33 1 55 69 36 00

[contact.fr@swisslog-healthcare.com](mailto:contact.fr@swisslog-healthcare.com)

[swisslog-healthcare.com](http://swisslog-healthcare.com)