



# TheraPick

## Systeme automatisé de surconditionnement et délivrance

- + Réduit la charge de travail des opérateurs
- + Préserve vos espaces et les surfaces disponibles dans la pharmacie
- + Sécurise le parcours du médicament

# L'automatisation de la pharmacie de demain, c'est maintenant

## Réduire les couts d'exploitation en augmentant la sécurité du patient.

La gestion et la dispense manuelle des médicaments entraîne un travail conséquent et fastidieux qui est la conséquence d'erreurs et de confusion dans les traitements, des pertes et des retours de médicaments ainsi que de stock de produits périmés. L'augmentation du coût des médicaments est de plus en plus mis en balance avec leur intérêt thérapeutique. La dispensation d'un traitement incorrect a pour conséquence pour l'hôpital des coûts significatifs de traitements complémentaires et une durée de séjour prolongée ajoutée à une augmentation significative de la iatrogénie médicamenteuse.

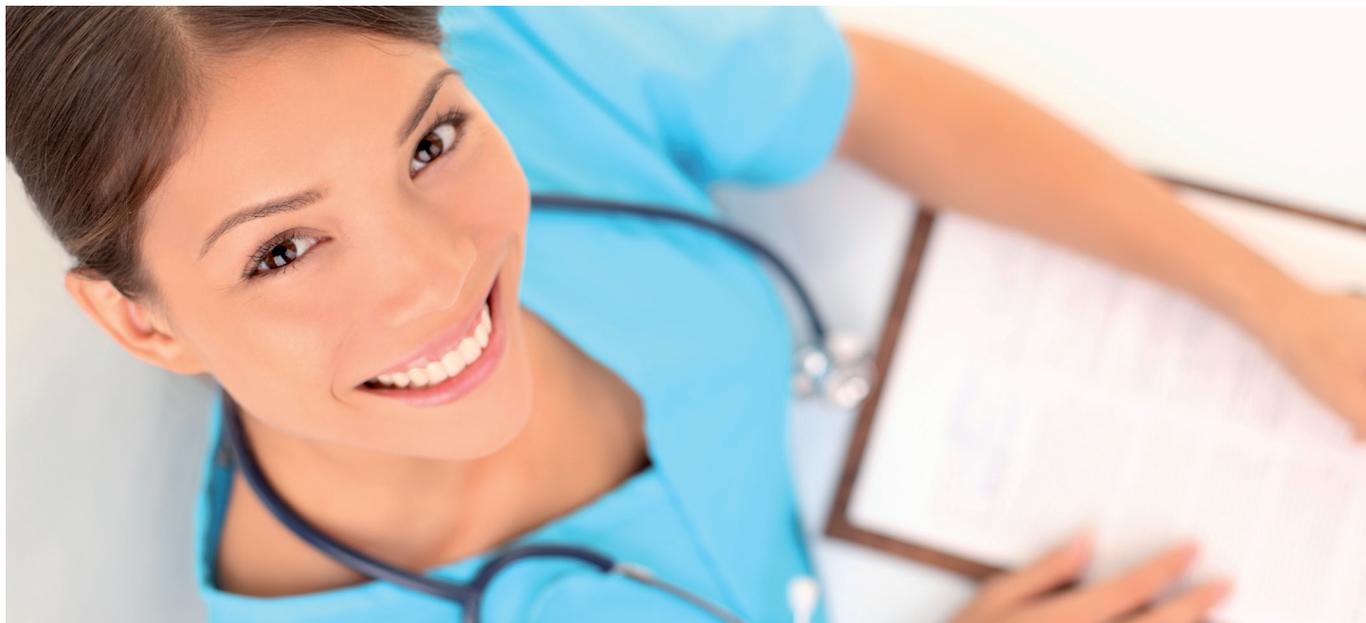
La pression quotidienne des soignants est un facteur de risques d'erreurs dans la préparation des thérapies favorisant le risque d'événements indésirables médicamenteux (EIM). L'erreur médicamenteuse serait responsable chaque année de 10 000 à 20 000 événements indésirables graves dont au moins 1 000 décès par an dans les hôpitaux français

### La Solution TheraPick.

TheraPick est la nouvelle solution d'automatisation pharmaceutique, polyvalente et configurable pour le surconditionnement, le stockage et la dispensation des médicaments en doses unitaires.

TheraPick est conçu pour sécuriser le parcours du médicament en élargissant considérablement les production de doses unitaires afin de faciliter l'administration au lit du patient par le personnel infirmier et renforcer ainsi la sécurité des patients.

TheraPick conditionne toutes formes galéniques en doses unitaires, au format carte pour les blisters et sachet pour les autres formes afin de rationaliser les opérations de la pharmacie hospitalière, optimiser l'espace et assurer une traçabilité totale des médicaments. Ceci offre non seulement, une plus grande sécurité pour l'administration aux patients et permet de réduire considérablement le gaspillage et les coûts opérationnels.



## Les points clefs de la solution **TheraPick**

- Une solution complètement intégrée réduisant les tâches manuelle répétitives liées a la gestion des doses a dispenser.
- Une solution compact adaptée à vos structures.
- Une solution unique et pratique pour les infirmière dispensant les médicaments auprès des patients.
- Elimine tout risque d'erreurs pendant la dispense.
- Permet une production de statistiques permettant d'améliorer la gestion des médicaments.

## **TheraPick** Caractéristiques principales

- Une format de blister unique
- Un système de haute technologie
- Une structure modulaire et adaptable

### **Une format de blister unique simple pratique et sécurisée**

- TheraPick couvre en production unidose 90% des type de blister de vos livrets thérapeutiques.
- Intégrité du blister préservée jusqu'à la prise effective du médicament par le patient.
- L'identification et les informations de traçabilité peuvent être imprimées facilement sur les deux côtés des unidoses.

### **Un système de haute technologie**

- Un stockage Haute Densité – plus de 40 000 doses unitaires aux formats mixtes dans moins de 10 m<sup>2</sup>.
- Jusqu'à 750 doses unitaires distribuées par heure avec un seul module de dispensation.
- Plans de coupes générés de manière automatique et systématiquement sauvegardés pour usage ultérieur.

### **Une structure modulaire et adaptable**

- Conçue pour répondre aux besoins présents et futurs des établissement de santé.
- Production des unidoses et des anneaux pour les patients dans un même système modulaire et compact réduisant les opérations manuelle et la lourdeur logistique.
- Ergonomique et sécurisé , le traitement du patient se présente sous la forme d'un anneau de doses unitaires classées par ordre de prise.



## Présentation du système

### 1 Blister

Les Blisters sont automatiquement conditionnés au format BUD et transférés dans les cassettes Case.

### 2 Autres formes

Les autres formes galéniques sont conditionnées au format sachet.

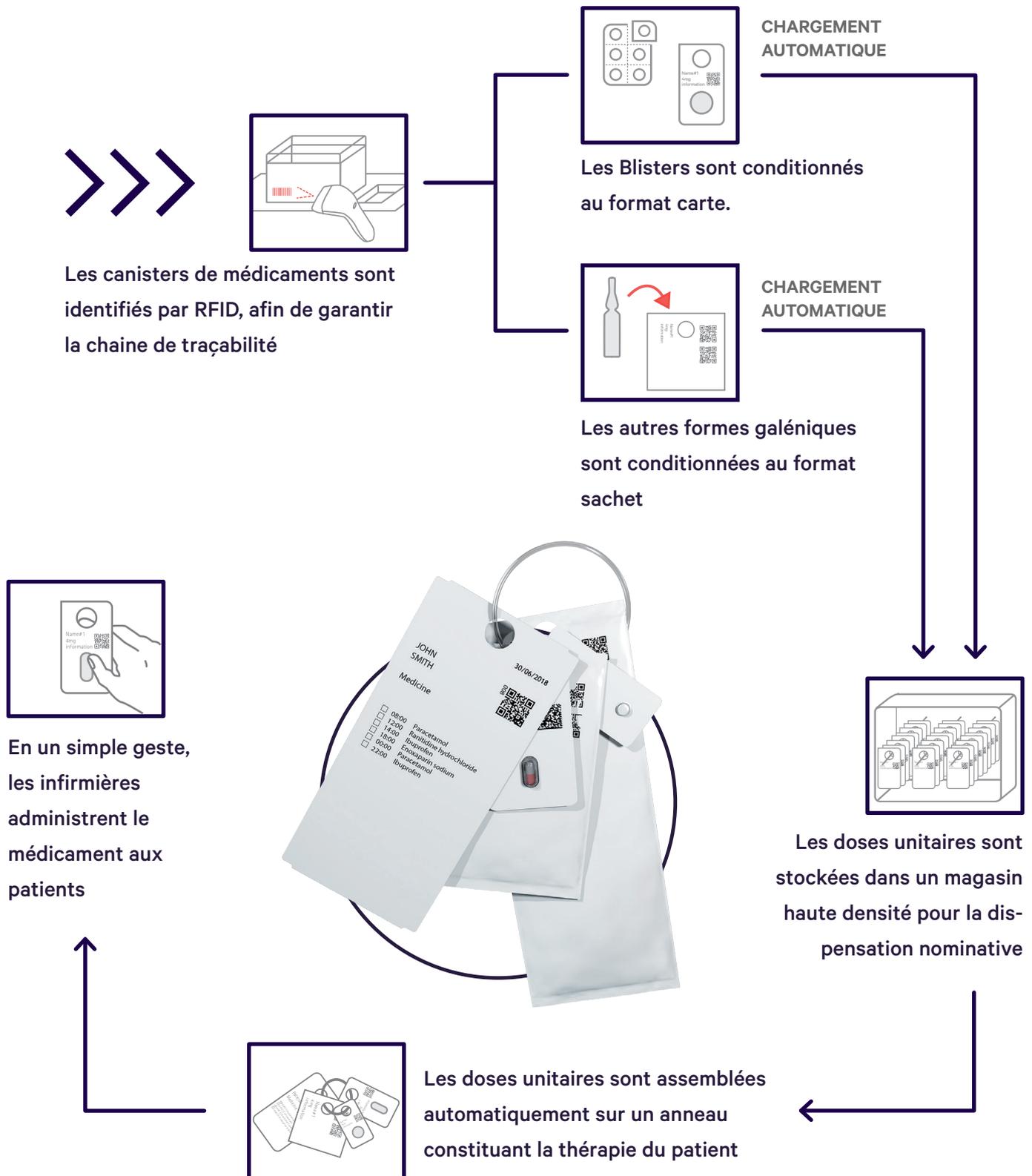
### 3 Dispensation

Les deux formats de doses unitaires sont stockées dans le magasin haute densité pour la dispensation nominative.

### 4 Anneau patient

Les doses unitaires sont automatiquement assemblées sur un anneau patient.

# Il y a un tel gain derrière un geste simple.





Notre système d'automatisation vous permet de sécuriser l'intégralité du parcours des médicaments de vos quais de livraison à la délivrance au chevet du patient.

## TheraPick fournit le bon médicament dans la bonne dose au bon moment. C'est si simple!

TheraPick est un système de stockage modulaire, flexible et à haute densité conçu pour répondre aux besoins de sur-conditionnement des médicaments en doses unitaires. Ce système est unique pour la sécurisation automatisée du parcours du médicament.



Les canisters de médicaments sont identifiés par RFID et enregistrés avant le chargement dans le TheraPick pour garantir une traçabilité totale. TheraPick Blister Packager conditionne automatiquement les blisters en doses unitaires au format carte. Le TheraPick Bag Packager suremballe autres formes galéniques au format sachet. Les doses unitaires sont rangées dans les cassettes de stockage pour être introduites dans le magasin haute densité.



A la réception d'une prescription, TheraPick collecte automatiquement les doses unitaires dans l'ordre chronologique de prise, et les assemble sur un anneau patient. Chaque anneau comprend une étiquette qui indique pour chaque médicament l'heure de prise ainsi que les informations relatives au patient. TheraPick peut également recevoir des demandes de dotations de services pour les armoires sécurisées.

Les médicaments non utilisés et retournés par les services sont rechargés sans les trier dans les cassettes de stockage. Les cassettes sont insérées dans le magasin par la fenêtre des retours. L'automate se charge de la remise en stock.

# Nous fournissons des solutions de gestion des médicaments qui augmentent l'efficacité et améliorent l'expérience du patient dans des hôpitaux et des systèmes de santé avant-gardistes.

Nous sommes l'un des principaux fournisseurs de solutions et de services pour la gestion des médicaments, combinant à la fois le transport et l'automatisation des pharmacies. Dans plus de 3 000 hôpitaux et établissements de santé dans le monde, nous avons installé des systèmes d'automatisation des transports et des pharmacies à l'échelle de l'établissement. Nous proposons des solutions intégrées à partir d'une source unique - du conseil à la conception, de la mise en œuvre au service client à vie.



**Automatisation de la  
pharmacie d'usage  
interne**



**Transports**



**Zone de soin**

## **Swisslog Healthcare**

28 quai Gallieni

92150 Suresnes

France

Telephone +33 1 55 69 36 00

healthcare.fr@swisslog.com

© 2020 Swisslog Healthcare FR EUR 102020 TPS 100