

# Armoires sécurisées XT au CH de Brive : Un nouveau process pour plus d'efficacité et de traçabilité.

## Profil de l'hôpital

Le Centre Hospitalier de Brive met au service de ses patients les compétences de professionnels de santé réunies au sein de ce qui constitue le 2ème Pôle de Santé en Limousin. Le CH comporte 622 lits d'hospitalisation, dont 136 places d'hospitalisation de jour.

## Analyse comparative

Etude comparative sur la mise en place d'armoires sécurisées XT au Centre Hospitalier de Brive en service de réanimation. Les données ont été relevées en Septembre 2017 et comparées aux données collectées en Mars 2018\*. Cette étude n'inclus pas le temps du PPH pour la gestion des armoires.

La solution a été mise en place avec 3 armoires :

2 x 7 lits en réanimation avec chacun une armoire et 12 lits en surveillance médicale avec une armoire.

Cette étude a été réalisée avec l'appui de H2MC.

## Résumé

- Réduction des consommations de médicaments
- Réduction significative du temps consacré aux différentes tâches administratives
- Gain de temps par l'automatisation des commandes avec interface "Pharma" (Computer Engineering)
- Visibilité en temps réel de l'inventaire
- Nouveau process pour plus de sécurité
- Moins de péremption et disparition des stocks « sauvages »



“Nous avons moins de  
consommations et avons amélioré  
nos pratiques”

Cadre du Service des Soins

\*La dotation actuelle est limitée aux médicaments et ne comporte pas les solutés, antiseptiques, la nutrition -en libre-service et hors stupéfiants et réfrigérés.

## Process Avant

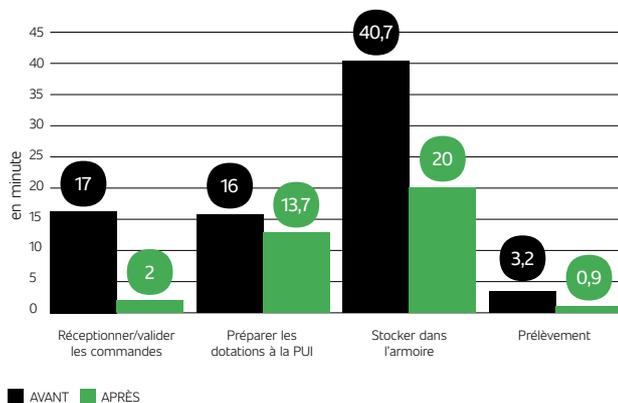
Le stock service est géré selon la procédure de plein/vide. Le service fait un inventaire régulier manuel.
Réapprovisionnement 3 fois par semaine, toujours un le vendredi pour éviter des ruptures le week-end.
La dotation, validée par les médecins, est enregistrée dans le logiciel Pharma.
Une armoire « traditionnelle » ou plusieurs emplacements de rangement sont approvisionnés en plein/vide à l'aide d'étiquettes.
Sortie vers le patient : les infirmières sortent le stock nécessaire pour la journée d'un patient. Il n'existe pas de contrôle de sortie.
Envoi des demandes par le service deux fois par semaine - état des besoins fait dans la nuit.

## Process Après

	L'inventaire est automatisé. Aucun besoin de compter manuellement.
	Réapprovisionnement 3 fois par semaine, toujours un le vendredi pour éviter des ruptures le week-end.
	Transmission automatique des dotations.
	Le rangement se fait à l'aide de diodes de guidage pour plus de sécurité.
	Les diodes de guidage indiquent aux infirmières l'emplacement du médicament, le picking est ainsi plus rapide et sécurisé. Traçabilité totale du produit pour le patient.
	L'armoire Omnicell génère les commandes à 23h automatiquement.

## Résultats

Comparaison du temps de travail avant et après l'installation des armoires XT



Comparaison de consommation mensuelle des médicaments avant et après l'installation des armoires XT

	Avant installation	Après installation	
Produits présents seulement avant installation	3 819 €		
Produits toujours présents	21 776 €	22 413 €	
Produits présents seulement après implémentation		629 €	
<b>TOTAL</b>	<b>25 595 €</b>	<b>23 042 €</b>	<b>-10%</b>

> 52 %

réduction de travail manuel à la PUI

10 %

réduction en consommation

traçabilité

optimale

> 70 %

réduction de temps pour les prélèvements