



# Installation Omnicell XT: Gain de temps des infirmiers dans les services en réanimation.

## Profil de l'hôpital

Le Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux regroupe trois sites hospitaliers qui assurent la prise en charge des soins de la population bordelaise et d'Aquitaine. Etroitement lié à l'Université de Bordeaux, il participe de manière constante à la formation médicale, chirurgicale, pharmaceutique et odontologique de la région ainsi qu'à la recherche fondamentale en liaison avec les unités INSERM et CNRS.

Deux armoires sécurisées Omnicell XT ont été mises en service dans deux unités de réanimation : réanimation médicale et réanimation pédiatrique.



## Méthodologie d'étude

- 1/ Relevés comparatifs dans la gestion des médicaments sans puis avec armoires sécurisées.
- 2/ Enquête de satisfaction auprès des Infirmières Diplômées d'Etat (IDE) suite à la mise en place des armoires sécurisées.
- 3/ Les données ont été relevées en mars/avril 2019 pour la phase amont (sans armoires) et en octobre/novembre 2019 pour la phase aval (avec armoires).
- 4/ Cette étude a été réalisée avec l'appui de H2MC.

## Résumé

- Réduction importante du temps consacré à la gestion et aux prélèvements des médicaments
- Réduction considérable en stock
- Réduction majeure des retours de médicaments non utilisés
- Des utilisateurs satisfaits qui ne souhaitent pas revenir à l'ancien système
- Diminution du risque d'erreur
- Plus de traçabilité

Durant le test de 6 mois, le CHU de Bordeaux a estimé un besoin de 0.3 ETP PPH + 0.1 ETP Pharmacien (réapprovisionnements, inventaires, retours, mise à jour dotations, formations, accompagnements,...). Cependant, certains aspects peuvent amener à réduire (jusqu'à 0.1 ETP PPH par armoire de 10 lits) tels que la mise en place de l'interface Gestion Stocks, des armoires plus grandes (moins de réapprovisionnements), des distances plus courtes avec la PUI et un effet de palier lorsque le nombre d'armoire est plus important que deux.



## Résultats

La mise en place des armoires sécurisées dans les deux unités de réanimation a permis de libérer du temps pour les infirmiers:

- temps dédié aux commandes de médicaments.
- temps dédié à la cueillette des médicaments.

- ✓ L'ensemble des mesures effectuées montre un gain de temps sur les prélèvements dans les deux services.
- ✓ Ce gain de temps est plus fortement marqué pour les stupéfiants.
- ✓ Baisse des bons d'urgence.

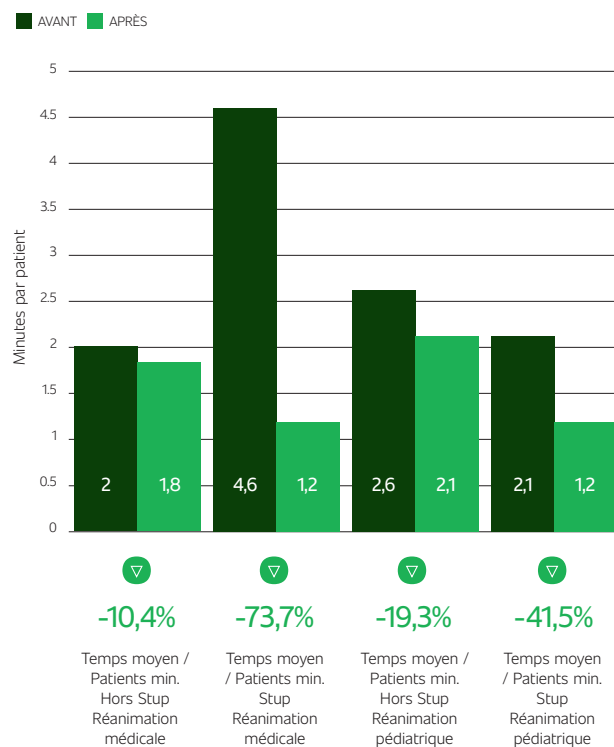
Les bénéfices perçus par les IDE sont

- le gain de temps (commande)
- la gestion simplifiée des stupéfiants
- la diminution du risque d'erreur
- la traçabilité

«Très pratique pour les toxiques et gain de temps sur les commandes»

Infirmier de réanimation

## Temps moyen des prélèvements



## Autres bénéfices lors de la mise en place des armoires sécurisées

	Valeur du stock	Nombre de demandes urgentes	Nombre de retours
Réa médicale	-19 400€ (-40%)	-70/mois (-40%)	-25/mois (-50%)
Réa pédiatrique	-7 000€ (-30%)	-55/mois (-50%)	-17/mois (-60%)

-50 %

de retours de médicaments non utilisés

-73 %

réduction de temps de prélèvements des stupéfiants en réanimation médicale

-40 %

de bons d'urgence

-30 %

en valeur de stock