



MISE EN PLACE D'UN STOCKEUR AUTOMATIQUE HORIZONTAL POUR LA DELIVRANCE DES DISPOSITIFS MEDICAUX STERILES DANS UN SERVICE DE PHARMACIE HOSPITALIERE

G. GRANGIER¹, L. HUYNH-LEFEUVRE¹, M. TEMPORELLI¹, C. MERLIN-HOFMANN¹
¹ Service Pharmacie - Hôpital d'Instruction des Armées Legouest – Metz

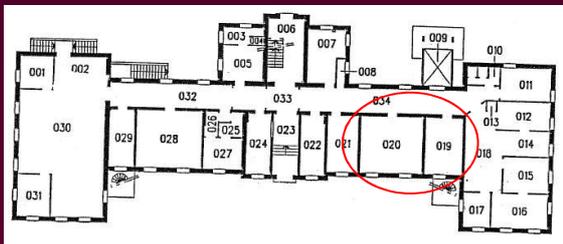
INTRODUCTION

Afin d'optimiser le stockage et la délivrance des 600 références de dispositifs médicaux stériles (DMS) gérées par la pharmacie et réparties sur étagères statiques dans trois pièces dont deux contiguës, une réflexion a été menée sur la possibilité d'installer un stockeur automatique horizontal. Le projet s'est concrétisé fin 2010 par la réalisation des travaux nécessaires et la mise en place de deux stockeurs horizontaux à 16 balancelles de la marque HOCA dans la superficie prévue.

MATERIELS ET METHODE

❖ Les différentes étapes du projets ont été :

- choix des locaux à adapter
- inventaire des DMS destinés à y être rangés
- détermination du volume et du poids de ces DMS
- déduction du volume utile du stockeur
- sollicitation des différents fournisseurs pour élaboration d'un projet et devis
- lancement d'un appel d'offre



- adaptation des locaux : abattage de deux murs dont un porteur, renforcement de la dalle
- étude des possibilités d'interface avec le logiciel de gestion pharmaceutique
- installation du stockeur
- paramétrage des différents formats d'emplacements avant mise en service

RESULTATS - DISCUSSION

❖ Le gain de place est indéniable, la pièce isolée libérée devenant bureau.



❖ Néanmoins les limites sont :

- nécessité d'un volume de 10% disponible en permanence dans l'automate,
- impossibilité de stockage des produits volumineux,
- poids maximal à respecter,
- paralysie de la délivrance des DMS en cas de dysfonctionnement,
- hot-line indispensable.



CONCLUSION

18 mois et un budget de 186 000 € (dont 40 000 € de travaux d'infrastructure) ont été nécessaires à la réalisation du projet.

Outre la rationalisation du rangement, le stockeur apporte un confort de travail lié à l'optimisation des déplacements du personnel en charge de la délivrance des DMS.