

INTRODUCTION

Malgré une vigilance accrue des critères de choix pour l'achat des médicaments en faveur d'un conditionnement unitaire, en 2014, 55% des médicaments sous forme orale sèche (FOS) du livret thérapeutique se présentent sous forme non unitaire. Le service a développé une activité de sur-conditionnement unitaire afin de garantir une identification complète des médicaments jusqu'à leur administration.



Objectif
partager notre retour d'expérience d'un point de vue économique sur cette activité

MATERIELS ET METHODES

L'activité est automatisée grâce à un équipement acquis en 2012 : Blispack (Carefusion) réalisant la découpe des blisters et le sur-conditionnement en doses unitaires (DU).

Evaluation (données 2014) :

- Production
 - Nombre de DU produites
 - Nombre de DU non conformes
 - Productivité
- Coûts
 - Jours de production
 - Ressources humaines
 - Consommables
 - Équipement
 - Maintenance

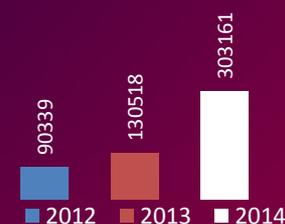
RESULTATS

➤ Données de production 2014

122 spécialités médicamenteuses paramétrées dans la Blispack
soit 8,8% des molécules appartenant au livret thérapeutique et
55% des FOS non unitaires présentes dans le livret thérapeutique
1145 séries différentes traitées et enregistrées
172 jours de production/an

Productivité réelle	Productivité théorique
1763 DU/jour soit 352 DU/heure	1000 DU/heure

NOMBRE DE DU PRODUITES



➤ Non conformités 2014

0,14% DU non conformes sur la production totale
Nature :

- unité écrasée
- unité coupée
- unité coincée dans la machine (2 cas en 2014)
- 2 unités par emballage unitaire (2 cas en 2014)

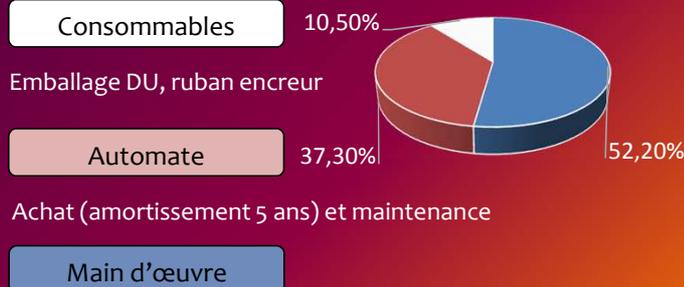
➤ Données économiques 2014

Coût total de fonctionnement annuel : 82 391 €
172 jours de production/an

Rapporté à la production annuelle, le coût d'une
DU produite est de 0,27 €



RÉPARTITIONS DES DÉPENSES



Préparateur en pharmacie → suivi et encadrement activité
Pharmacien → validation et libération des lots produits

DISCUSSION-CONCLUSION

L'automatisation facilite la réalisation d'un volume d'activité qui serait difficilement atteignable manuellement. La productivité réelle peut être améliorée jusqu'à 450 000 DU/an avec les moyens actuels ce qui diminuerait le coût. La production de DU permet de lutter contre la mise au rebus des médicaments non identifiés. Ce gain financier est difficilement chiffrable dans notre établissement et le coût reste important pour supporter une activité qui participe à la sécurisation du circuit du médicament mais qui devrait être effectuée directement par les laboratoires qui commercialisent les médicaments.