



## Efficacité du lavage des ancillaires d'orthopédie maintenus dans les thermoformés ou placés en paniers de lavage (N°12)

URBANIAK M, BAROU P, GRANGE I (email: philippe.barou@ch-lepuy.fr)  
Service de stérilisation, Centre Hospitalier Emile Roux  
12 Boulevard du Docteur Chantemesse, 43000 PUY EN VELAY



### INTRODUCTION

Les instruments d'orthopédie sont le plus souvent rangés dans des paniers thermoformés. La détection de fragments osseux par un fournisseur au retour de l'ancillaire en prêt a conduit à la mise en place d'un Comité de Retour d'Expérience (CREX) qui a montré une inhomogénéité des pratiques dans le traitement des ancillaires d'orthopédie.

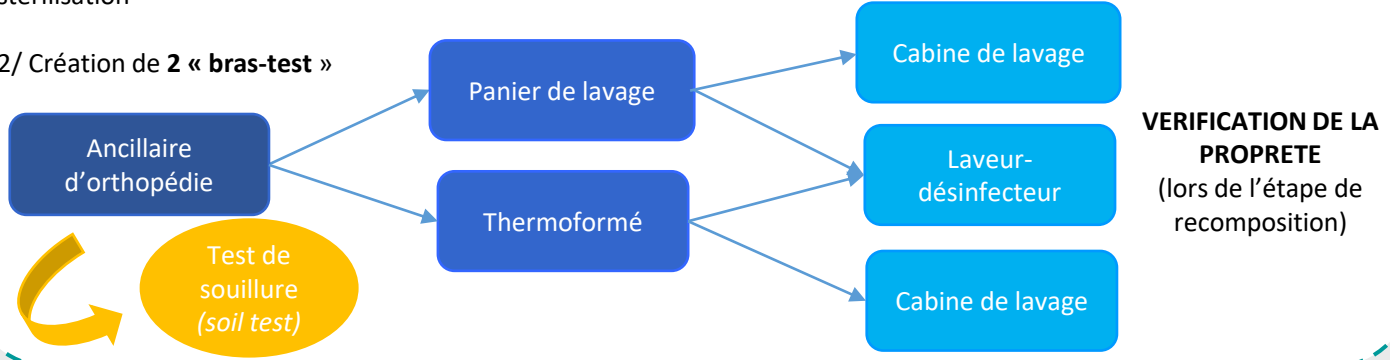
#### Objectifs:

- Identifier les process employés dans le service pour le traitement des ancillaires d'orthopédie
- Mesurer l'efficacité de ces process depuis le lavage jusqu'au contrôle de propreté à la recomposition
- Définir le ou les process de lavage conformes et homogénéiser les pratiques

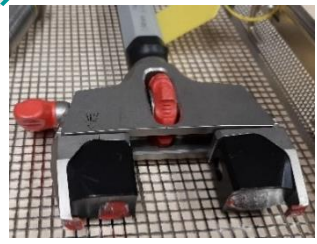
### MATERIEL & METHODE

1/ Constitution de groupes de travail afin de lister les étapes de prise en charge des ancillaires par les agents de stérilisation

2/ Création de 2 « bras-test »

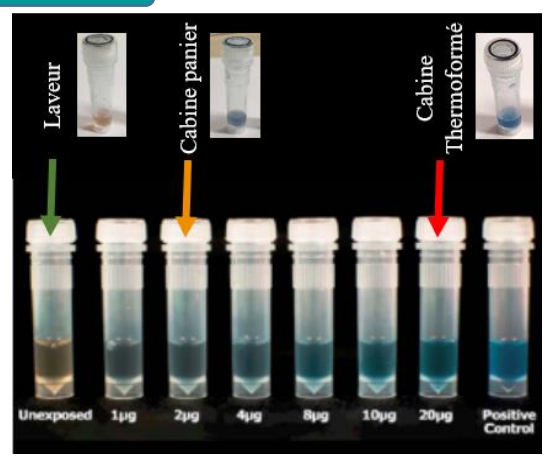


### RESULTATS



Avant/après lavage dans un panier de lavage

Avant/après lavage dans un thermoformé



|                  | % positif |        |
|------------------|-----------|--------|
|                  | Laveur    | Cabine |
| Thermoformé      | 0/8       | 7/8    |
| Panier de lavage | 0/3       | 4/7    |

### DISCUSSION

- L'efficacité des laveurs-désinfecteurs est supérieure à celle de la cabine de lavage (lavage en thermoformé ++)
- Cependant la méthode employée exclut le prétraitement, nous sommes donc dans le « worst case »
- La détection des traces au moment de la recomposition est incertaine si les ancillaires sont maintenus dans les thermoformés
- Notre capacité de machine ne nous permet pas de s'affranchir de l'utilisation de la cabine de lavage

### CONCLUSION

L'utilisation de la cabine exige une grande rigueur dans le prétraitement et le contrôle post-lavage  
 → Nous avons décidé de placer tous les ancillaires en panier de lavage et de renforcer le prétraitement (absence de résidu organique visible). Le contrôle est réalisé en replaçant les instruments dans le thermoformé à la recomposition (des contrôles de souillures réalisés depuis, ont montré l'efficacité de cette méthode)