

## 1- Introduction

Un lavage inopérant peut compromettre la qualité de la stérilisation des instruments

LD	Marque	Date de mise en service	Date de la dernière qualification de perf des LD
LD1	Belimed	2018	31/05/2022
LD2	Belimed	2018	01/06/2022
LD3	Miele	2010	21/06/2022
LD4	Belimed	2014	12/12/2022

Age de certains équipements avancé

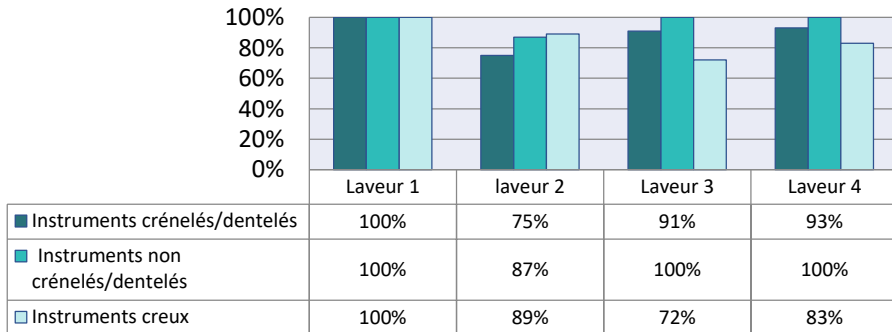
Dernier contrôle de qualification de Performance éloigné

Pertinence de l'évaluation de l'efficacité du nettoyage des 4 laveurs-désinfecteurs (LD) de la stérilisation du site principal à l'aide de tests de détection de protéines résiduelles par méthode de Biuret.

## 3- Résultats

Laveurs	LD1	LD2	LD3	LD4
Instruments conformes	25/25	21/25	21/25	23/25

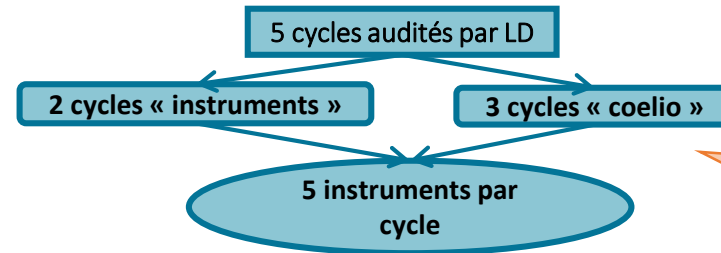
Taux de conformité de propreté en fonction du type d'instrument



## 2- Matériel et Méthode

- ❑ L'évaluation s'est portée sur 2 programmes qualifiés : « instrument », et « coelio »
- ❑ Tests utilisés: **Clean-Trace TM Protein Test + incubateur**
- ❑ Pour une sensibilité optimale, les tests ont été incubés pendant **15 min à 55°C**
- ❑ Les instruments ont été écouvillonnés au niveau de **leurs points critiques** : articulations, mâchoires, extrémités crénelées ou dentelées, corps creux
- ❑ L'interprétation se fait de manière **colorimétrique** :

propre	douteux	sale	très sale
--------	---------	------	-----------



Avec validation des points contrôles et vérification du bon déroulement du cycle

## 4- Discussion- Conclusion

- Moins bon résultats pour les corps creux et notamment pour le LD3
- 1 corps creux visiblement souillé à la sortie du LD 3
- Tous les instruments creux étaient branchés à la sortie des laveurs

- ✓ Un bon nettoyage d'un corps creux implique un bon branchement au niveau de l'embase
- ✓ LD3 → embase pour les corps creux différente des LD Belimed → moins de diversité de branchements → adaptation au diamètre de l'instrument moins bonne.

Le taux aux de conformité global à 90% reflète un fonctionnement correct mais une prise en charge des instruments améliorable.

Pour de meilleurs résultats, une attention particulière doit être portée sur les branchements des corps creux et un prétraitement par écouvillonnage doit être systématiquement appliqué pour les instruments les plus difficilement lavables dont une liste exhaustive est à établir