



## Épreuve décennale : retour d'expérience pour plus de sérénité !

PO106

L. Guiheneuc 1, J. Le Toullec 1, P.Y. Le Donge 1, L. Fleury 1, P. Le Garlandezec 1, H. Latouche 1.  
1Pharmacie, CH Saint-Nazaire

### CONTEXTE

La requalification périodique ou épreuve décennale est une obligation réglementaire pour tout stérilisateur à vapeur d'eau, tous les 10 ans.

- 4 stérilisateurs à requalifier avant août 2021
- Impossibilité de sortir les stérilisateurs à l'extérieur du service :  
L'étape de décalorifugeage entraîne un risque de contamination particulière dans les zones de recombinaison et de sortie d'autoclaves (ISO 8)

### OBJECTIF

Poursuivre l'activité habituelle pendant les travaux tout en s'assurant de travailler dans les conditions d'hygiène requises.

### MATÉRIELS ET MÉTHODES

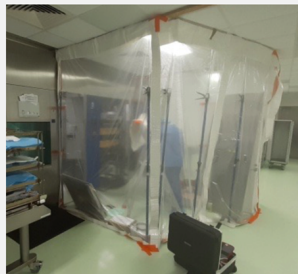
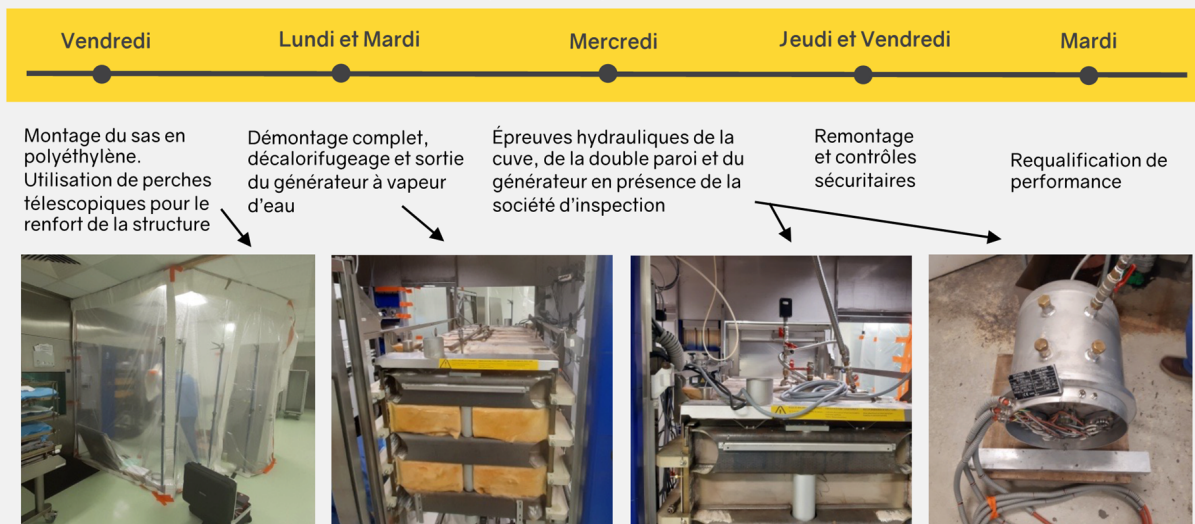
Choix de diviser les épreuves décennales en deux périodes distinctes (2 stérilisateurs par période, l'un après l'autre) :

- diminuer l'impact sur la production
- évaluer l'organisation mise en place à l'issue de la période 1

- Travail sur un prototype de double sas (chargement et déchargement stérilisateur) avec les services techniques de l'hôpital: matériau, système de fixation, positionnement.
- Construction d'un planning détaillé des travaux avec le fabricant des stérilisateurs et l'organisme d'inspection habilité.
- Qualification de performance du stérilisateur programmée à la fin des travaux.
- Renforcement du bio nettoyage pendant toute la période d'épreuve décennale : recrutement d'un agent dédié à mi-temps et augmentation du nombre de prélèvements microbiologiques des surfaces.
- Requalification des salles ISO 8 programmée après chaque période d'épreuve décennale.
- Bilan budgétaire.

### RÉSULTATS

- Première période d'épreuve décennale en mars 2021
- Immobilisation de chacun des 2 stérilisateurs pendant 10 jours ouvrés :



#### Récapitulatif des coûts par autoclave :

- Résultats des prélèvements microbiologiques :  
→ CONFORMES ✓
- Rapport de qualification environnementale :  
→ CONFORME ✓

Dépense	Coût
Fabricant stérilisateurs	10 538 €
Société d'inspection	575 €
Société de qualification	575 €
Requalification salles ISO 8	450 €
Renfort interne CH bionettoyage et service technique	1 195 €

= 13 333€

### DISCUSSION / CONCLUSION

- Les jours « de sécurité » prévus dans le planning ont été utiles pour pallier à certains contretemps (changement imprévu de sonde de pression, retard de livraison d'une soupe).
- Le renforcement du bionettoyage a permis de continuer l'activité habituelle dans un environnement conforme.
- Du fait de l'encombrement des sas, une ré-organisation de l'espace de travail et des flux humains et matériels a dû être réalisée à chaque épreuve décennale.

Bilan positif du déroulé de la première période d'épreuve décennale → même organisation prévue pour la requalification des deux derniers stérilisateurs en juin.