

**12^{ÈME} Congrès
National
de Stérilisation**

www.smste.ma

SMS الجمعية المغربية للتعقيم
**Société Marocaine
De Stérilisation**

Les 23 et 24 Octobre 2025



Optimisation du circuit de la pré-désinfection des instruments chirurgicaux au niveau de la stérilisation centrale du CHU Mohammed VI-Tanger

M.ALAMI CHENTOUFI, H.ATTJIOUI, A. BENOMAR, D. SOUSSI TANANI

Les 23 et 24 Octobre 2025



Plan

- Introduction
- Matériel et méthodes
- Résultats
- Discussion
- Conclusion

Les 23 et 24 Octobre 2025



Introduction

La pré-désinfection:

- L'ensemble des opérations précédant le nettoyage.
- Elle consiste à immerger les dispositifs médicaux réutilisables (DMR) après leur utilisation dans un bac contenant une solution ayant des propriétés détergentes et désinfectantes.





Les 23 et 24 Octobre 2025

Introduction

Pourquoi désinfecter les DMR ?

Réduire la charge des micro-organismes

Eviter la création de biofilm

Eviter la dessiccation des liquides biologiques sur les DMR

Protéger le personnel et l'environnement

**12^{ÈME} Congrès
National
de Stérilisation**

www.smste.ma

SMS الجمعية المغربية للتعقيم
**Société Marocaine
De Stérilisation**

Les 23 et 24 Octobre 2025



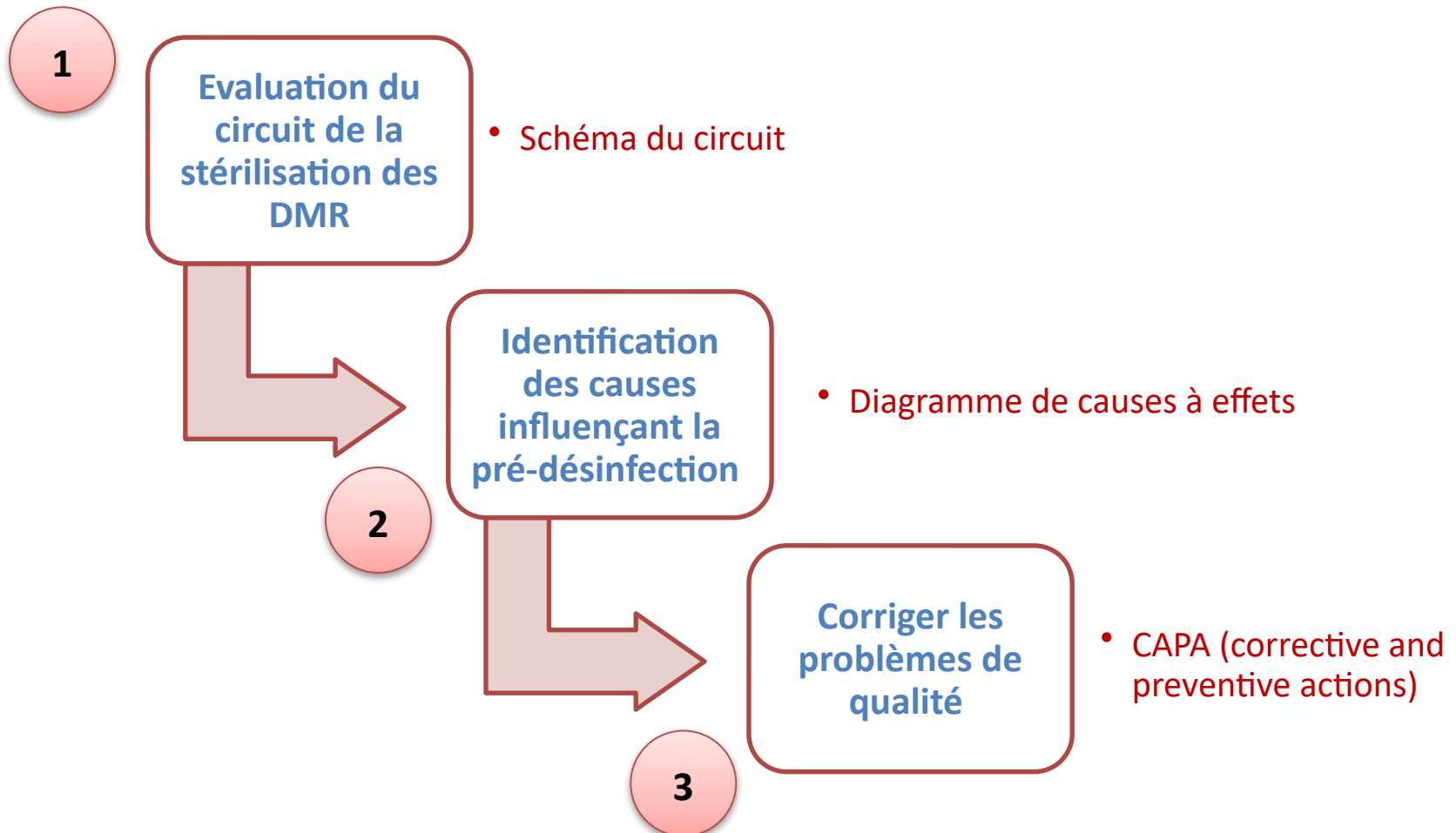
Objectif

Optimiser la pré-désinfection des DMR pour garantir une stérilisation sûre et efficace

Les 23 et 24 Octobre 2025



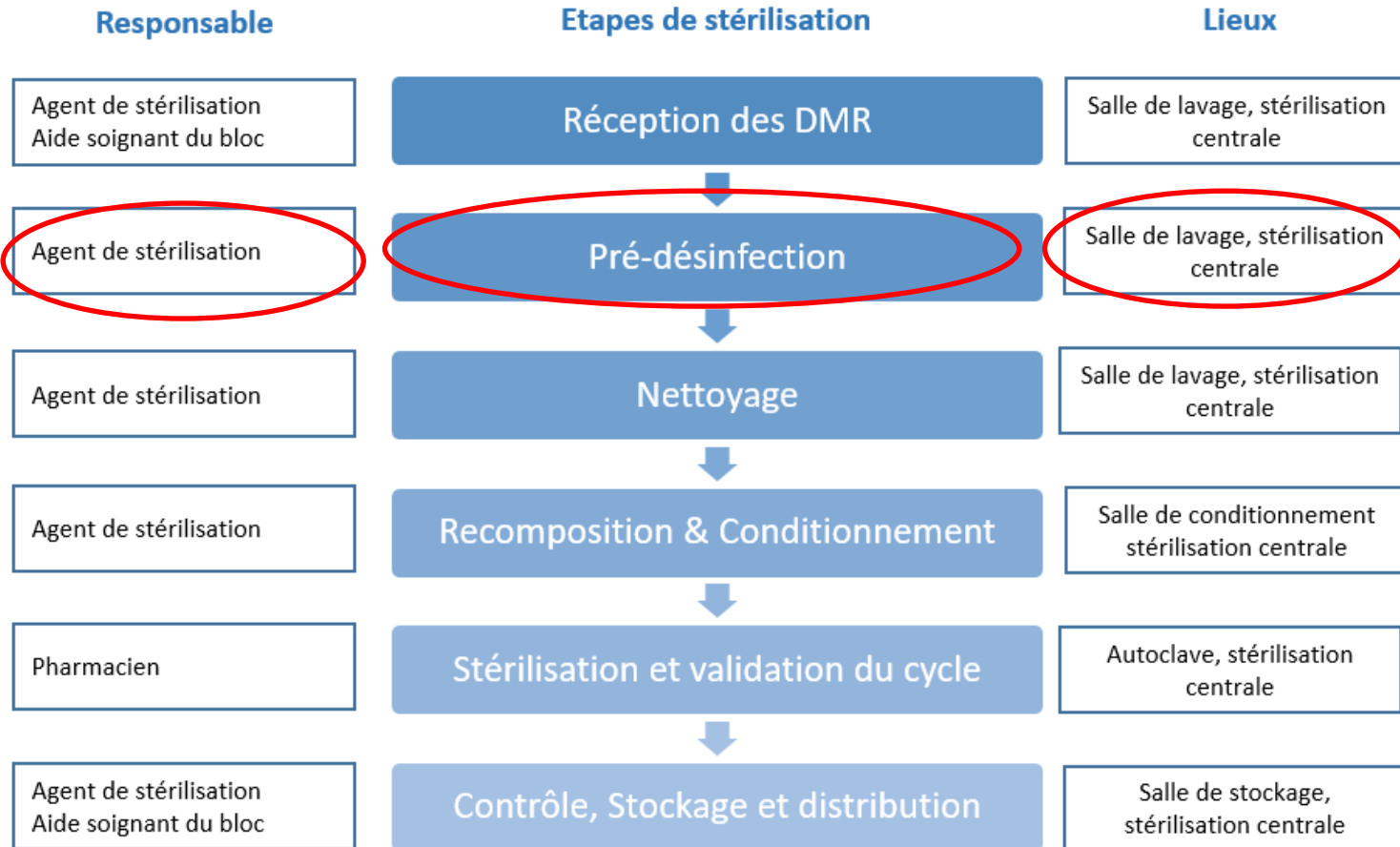
Méthodes





Les 23 et 24 Octobre 2025

Résultats et Discussion



Ancien circuit de retraitement des DMR



Les 23 et 24 Octobre 2025

Résultats et Discussion

mains-d'œuvre

- Personnel non formé
- Inattention ou négligence
- Forte rotation du personnel (4 équipes)
- Charge de travail élevée

Méthodes

- Absence de protocole écrit
- Retard de prétraitement
- Temps de trempage insuffisant
- Processus de pré-désinfection non validé

Matériel

- Bacs de trempage inadaptés
- Absence de minuteurs pour contrôler les temps de trempage.

Milieu

- Présence de contaminants dans l'environnement

Matière

- Produits de pré-désinfection non adaptés
- Mauvais dosage du désinfection (dilution)
- Produits périmés ou mal stocké

Pré-désinfection non conforme

Les 23 et 24 Octobre 2025



Résultats et Discussion

Principales causes:

- le retard de trempage des DMR
- le non-respect des temps de trempage (temps insuffisant)
- l'utilisation des produits de pré-désinfection inappropriés

Les 23 et 24 Octobre 2025



Résultats et Discussion

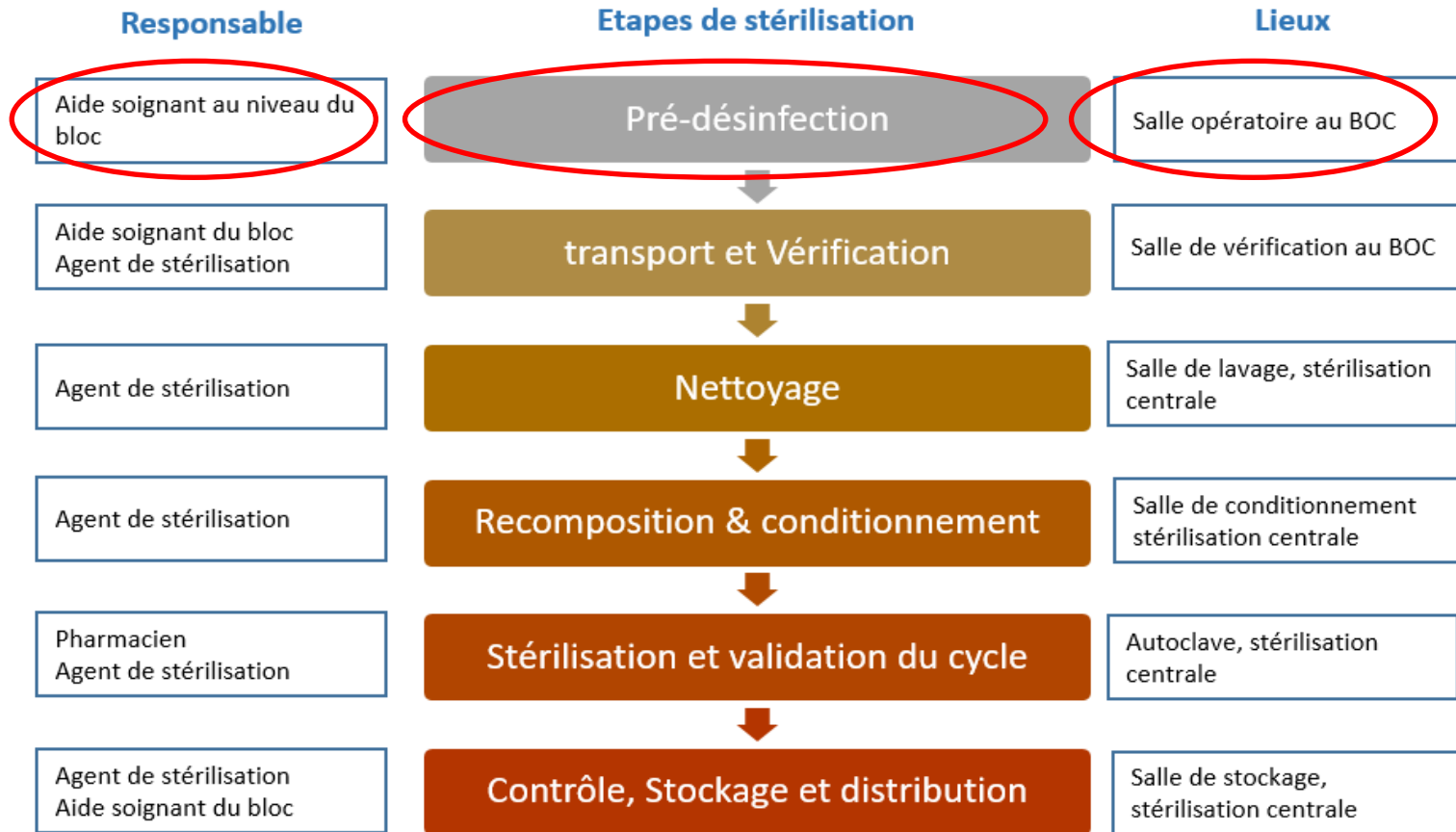
Conséquences du retard de trempage des DMR





Les 23 et 24 Octobre 2025

Résultats et Discussion



Nouveau circuit de retraitement des DMR



Les 23 et 24 Octobre 2025

Résultats et Discussion

CAPA

Organisationnelles	<ul style="list-style-type: none">• Rédaction d'un protocole de pré-désinfection et un protocole de stérilisation• Mise en place d'un schéma simplifié des étapes de la pré-désinfection au niveau du BOC et des services
Techniques	<ul style="list-style-type: none">• Utilisation de pré-désinfectants adaptés (ammonium quaternaire).• Utilisation des mousses désinfectantes• Utilisation des minuteurs
Humaines	<ul style="list-style-type: none">• Formation et sensibilisation du personnel• Évaluation des compétences du personnel

Les 23 et 24 Octobre 2025



Conclusion

La pré-désinfection des est une étape essentielle dans le circuit de stérilisation des DMR.

Les actions correctives mises en place ont permis de:

- Améliorer l'efficacité du retraitement des DMR
- Réduire les problèmes liés à la pré-désinfection
- Protéger le personnel et l'environnement

Pour maintenir le respect des bonnes pratiques: **formation et évaluation continues +++**

**12^{ÈME} Congrès
National
de Stérilisation**

www.smste.ma

SMS الجمعية المغربية للتعقيم
**Société Marocaine
De Stérilisation**

Les 23 et 24 Octobre 2025



**Merci pour votre aimable
attention**