

12^{ÈME} Congrès National de Stérilisation

www.smste.ma

SMS الجمعية المغربية للتعقيم
Société Marocaine De Stérilisation

Les 23 et 24 Octobre 2025



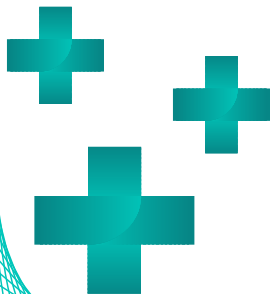
SMS الجمعية المغربية للتعقيم
Société Marocaine De Stérilisation

CHU
المركز الإستشفائي الجامعي ابن سينا
CENTRE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE IBN SINA

Étude de l'impact de l'implémentation des fiches de recomposition des boites d'instruments :

Expérience de l'unité de stérilisation centrale de l'hôpital Ibn sina

Presenté par:
Dr Boujdia Khadija
Inerne en pharmacie
CHU Ibn Sina, Rabat



12^{ÈME} Congrès National de Stérilisation

www.smste.ma

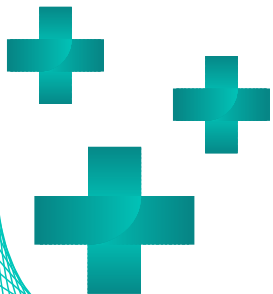
SMS الجمعية المغربية للتعقيم
Société Marocaine
De Stérilisation

Les 23 et 24 Octobre 2025



👉 Déclaration de liens d'intérêts

« Je ne déclare aucun lien d'intérêt. »



12^{ÈME} Congrès National de Stérilisation

www.smste.ma

SMS الجمعية المغربية للتعقيم
Société Marocaine
De Stérilisation

Les 23 et 24 Octobre 2025



Plan:

I. Introduction

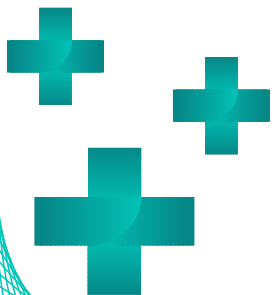
II. Objectif

III. Matériels et Méthodes

IV. Résultats

V. Discussion

VI. Conclusion

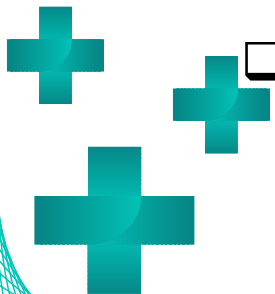


Les 23 et 24 Octobre 2025



INTRODUCTION

- La stérilisation des dispositifs médicaux est essentielle pour la sécurité des patients.
- Des manques dans la reconstitution des boîtes chirurgicales → risques d'incidents peropératoires.
- Besoin d'outils de traçabilité et de standardisation.
- Solution proposée : implémentation de fiches de reconstitution standardisées à l'unité de stérilisation centrale.



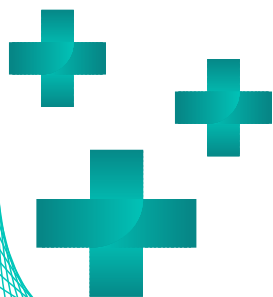
Les 23 et 24 Octobre 2025



INTRODUCTION

Présentation de l'unité de stérilisation :

- Le service de stérilisation centrale de l'ancien Centre Hospitalier Universitaire Ibn Sina est situé au-dessus du Bloc Opératoire Central, au deuxième étage du bâtiment principal.
- La communication entre le service de stérilisation et le Bloc Opératoire Central se fait par :
 - un escalier,
 - un ascenseur pour charges et pour le personnel,
 - un monte-charge stérile situé au niveau de la zone de stockage.

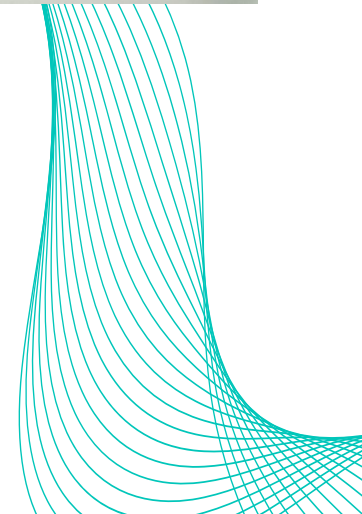
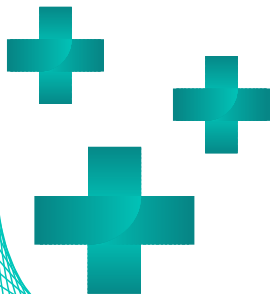


12^{ÈME} Congrès National de Stérilisation

www.smste.ma

SMS الجمعية المغربية للتعقيم
Société Marocaine
De Stérilisation

Les 23 et 24 Octobre 2025



Les 23 et 24 Octobre 2025



Arrivée des instruments sales du bloc opératoire

Machine à laver

Autoclaves

Distribution des instruments stériles au bloc opératoire

L'unité de stérilisation utilise le principe de la marche en avant, sans retour en arrière possible :

le matériel sale ne croise jamais le matériel propre.

Arrivée des instruments sales des services

→ Instruments contaminés

→ Instruments propres

→ Instruments stériles

Distribution des instruments stériles aux services

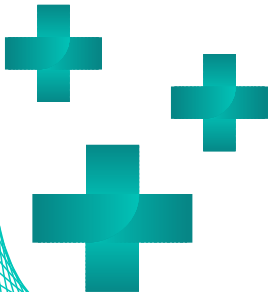
Zon

Les 23 et 24 Octobre 2025



OBJECTIF:

- Améliorer l'organisation et la performance du service de stérilisation centralisé
- Évaluer l'impact de l'implémentation des fiches de reconstitution standardisées sur la qualité du service rendu par l'unité de stérilisation centrale



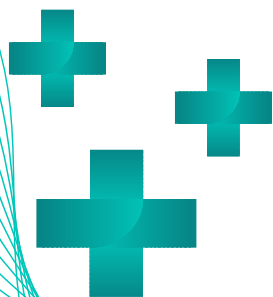
Les 23 et 24 Octobre 2025



MATERIELS ET METHODES:

Notre étude consiste à **faire un état des lieux** du Services de Stérilisation Centrale

Et proposer des **axes d'améliorations** aux contraintes soulevées



Les 23 et 24 Octobre 2025



MATERIELS ET METHODES:

Étude observationnelle rétrospective comparative

Type d'étude

L'unité de stérilisation centrale de l'ancien hôpital Ibn sina

Lieu

Durée

2023/2024: Deux périodes avant et après l'élaboration des fiches de recomposition

Donnés analysés

les boîtes d'instruments chirurgicaux



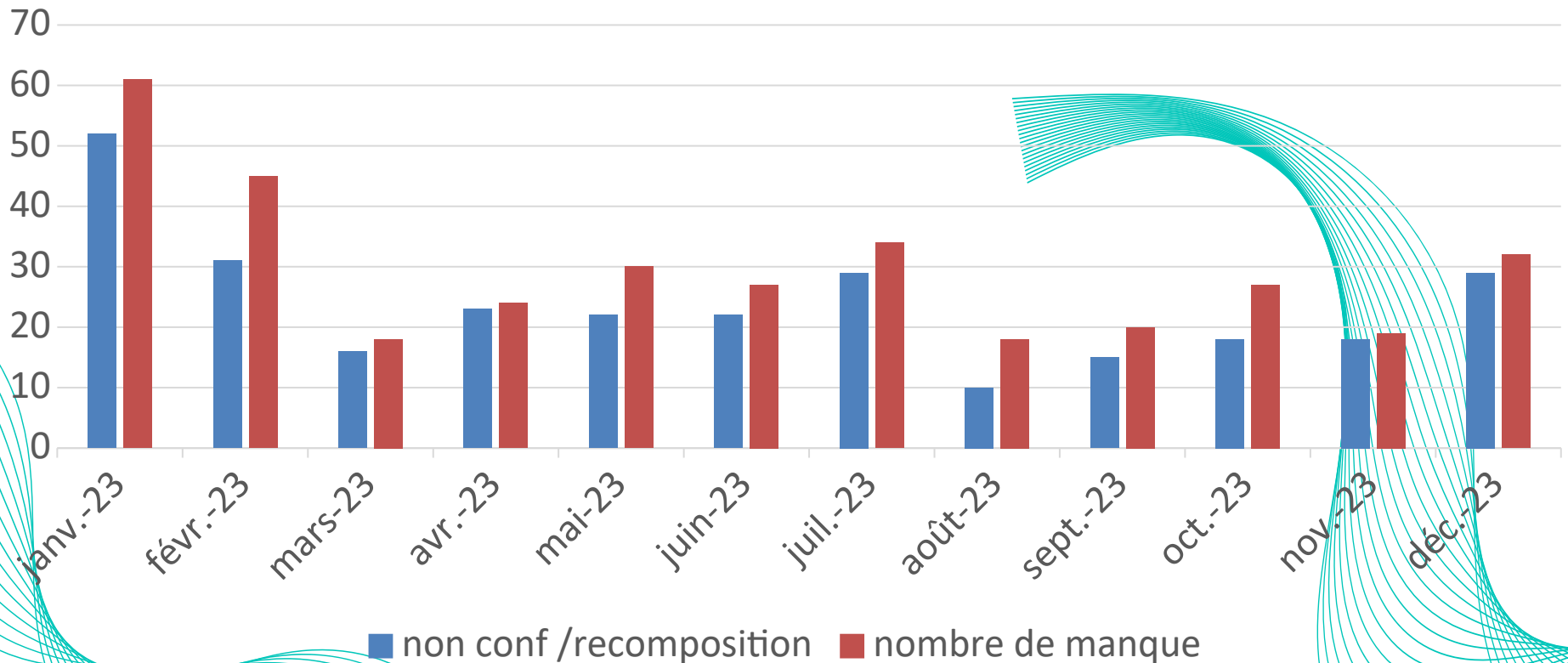
Les 23 et 24 Octobre 2025



RESULTATS:

Etat des lieux : Période avant la mise en place des fiches de reconstitution: 2023

Évolution mensuelle des non-conformités et des manques dans la reconstitution des boîtes en 2023

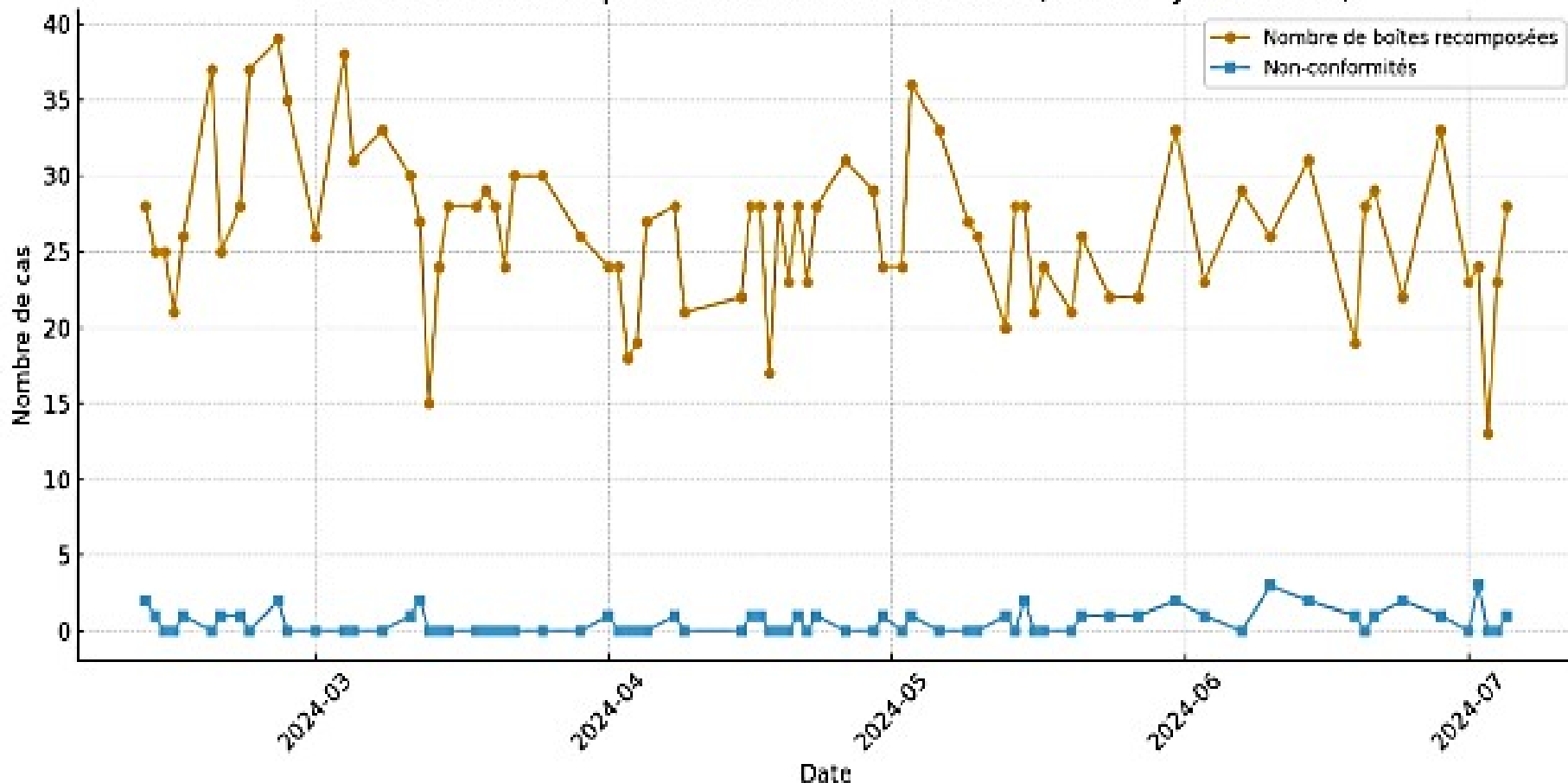




RESULTATS:

Etat des lieux : Période après la mise en place des fiches de recomposition: 2024

Évolution des reconstitutions et non-conformités (février - juillet 2024)



12^{ÈME} Congrès National de Stérilisation

www.smste.ma

الجمعية المغربية للتقويم
Société Marocaine
De Stérilisation

Les 23 et 24 Octobre 2025



RESULTATS

24-02-22

Nom	labor-	ceclis	boite	
Mogab.	PL2		S ₁	
Mogab.	L3		S ₂	
Mouga	Conte 2		S ₃	
Mouga	L5		S ₄	
Mouga	D4			
Mouga	D6			
Mouga	D5			
cheba	Logan 4		S16	manque 1 Rochester.
cheba	Re-		S17	manque toxier dh.
Mouga	D2			manque Rice à D (AL-17cm)
Mouga	S1			
cheba	D2			
Mouga	G3			S18 manque 2 holsted + 1 Kocher.

BOITE REIN S8	
P.KOCHER	04
P.FELLY	04
P.BENGOLEA	04
P.DUVAL	04
LAME MALISABLE	01
VALVE-LEICHE	01
ECARTEUR-GOSSET MMA-DM-PM	02
ECARTEUR-HARTMANN	02
CUPULE	02
P.HALSTED	02
F. DE MARTEL A FEU	01(40+20)
PAD-35CM-A/G-S/G	01
ECATEUR FARABOUEF	20x(15/15/10)
P. RADISSEONAGE	20M+2PM
P.J.L.F (DEAN LOUIS FOURIE)	01
P.MIZOU	02
P.TERRIE	02
P.AMBREZZI	01
VALVE SUR PUSBIENNE	01
COSSAS	01
COSTOTOME	01

BOITE-PROSTATE-S-7	
P.KOCHER	04
P.FELLY	04
P.BENGOLEA	04
P.DUVAL	02
LAME MALISABLE	01
VALVE-LEICHE	01
ECARTEUR-GOSSET GM-PM	02
ECARTEUR-HERSCHNER	01
ECARTEUR-HARTMANN	02
CUPULE	01
P.HALSTED	01(30+30)
F. DE MARTEL A FEU	01
PAD-35CM-A/G-S/G	01(10+10)
ECATEUR FARABOUEF	20M+2PM
ECARTEUR DE KOCHER	01
P. RADISSEONAGE	01
CHAMPUS DIGESTIF	04
P.J.L.F (DEAN LOUIS FOURIE)	01
P.MIZOU	01(30+30)
P.TERRIE	01



Les 23 et 24 Octobre 2025



DISCUSSION:

- L'implémentation des fiches de reconstitution a renforcé la traçabilité et réduit les erreurs liées aux instruments manquants.
- Amélioration notable de la sécurité des patients et de l'organisation en bloc opératoire.
- Nos résultats concordent avec la littérature.
- Pan et al. (2024) : après standardisation et check-lists, les défauts de conditionnement sont passés de 274 à 41 → impact positif sur la qualité et la sécurité.
- Confirme l'efficacité des outils de traçabilité et de standardisation dans la réduction des incidents liés aux dispositifs médicaux.

Scientific reports

OPEN An action research study of quality improvement in instrument packaging procedures for the central sterile supply department

Wei Pan^{1,2}, Liangying Yi^{1,2,3}, Ting Hu^{1,2}, Juanli Huang^{1,2} & Yongdeng Huang^{1,2}

This study aimed to reduce instrument packaging defects in the Central Sterile Supply Department (CSSD) using action research. Data of the instrument packs packaged by the packaging personnel at the CSSD of the authors' institution during March to May 2023 were collected and analyzed. After identifying the problems, 2 rounds of cyclic process of "plan-action-observe-reflect" were implemented to standardize the packaging procedures and develop and improve the application of standard operating procedures for the CSSD. After strictly implementing the packaging operation standards and checklists, the number of packaging defect cases dropped from 274 to 41. A significant difference was identified between the number of packaging personnel who achieved a "pass" in the assessment of 3 items for maintenance. Also, 1 item for assembly had significant differences compared with the baseline number after the first cycle ($P \leq 0.001$). A significant difference was identified between the number of packaging personnel who achieved a "pass" in the assessment of 20 items for 6 components after the second cycle compared with that after the first cycle ($P \leq 0.001$).

Les 23 et 24 Octobre 2025



DISCUSSION:

Cependant, certaines limites demeurent, notamment la nécessité d'une formation continue du personnel et l'actualisation régulière des fiches pour s'adapter à l'évolution des pratiques chirurgicales. Notre expérience souligne donc que les fiches de recomposition constituent une étape clé dans la démarche qualité en stérilisation, mais doivent s'inscrire dans une stratégie globale d'amélioration continue.

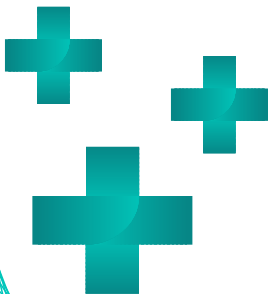


Les 23 et 24 Octobre 2025



CONCLUSION:

- Les fiches de recomposition standardisées améliorent la qualité du service rendu par l'unité de stérilisation.
- Réduction des erreurs liées aux instruments manquants → sécurité du patient renforcée.
- Outil simple, efficace et reproductible dans une démarche qualité.
- Doit s'accompagner de formation continue et d'une actualisation régulière des fiches.



12^{ÈME} Congrès National de Stérilisation

www.smste.ma

SMS الجمعية المغربية للتعقيم
Société Marocaine
De Stérilisation

Les 23 et 24 Octobre 2025



SMS الجمعية المغربية للتعقيم
Société Marocaine
De Stérilisation

CHU
المركز الإستشفائي الجامعي ابن سينا
CENTRE HOSPITALO-UNIVERSITAIRE IBN SINA

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

