



## MISE EN LUMIÈRE DES DÉFAUTS D'INSTRUMENTATION EN CŒLIOSCOPIE

#00097

P. Besnier<sup>1</sup>, M. Vion<sup>1</sup>, M. Maillard<sup>2</sup>, K. Do<sup>2</sup>, M. Arsène<sup>1</sup>, C. Dupuis<sup>1</sup>, S. Rodier<sup>1</sup>, P. Guillard<sup>1</sup>.  
<sup>1</sup>Pharmacie, CHIC Alençon Mamers - Alençon (France), <sup>2</sup>Unité de Stérilisation, CHIC Alençon Mamers - Alençon (France)



### OBJECTIF DE L'ÉTUDE :

Mettre en place des actions correctives pour améliorer la qualité du matériel et la visibilité lors des interventions en coelioscopie.



### POINT DE DÉPART - FÉVRIER 2019 :

Signalements d'une mauvaise visibilité au BO lors de coelioscopies  
 → Réalisation d'une étude pour identifier les causes de cette mauvaise visibilité, notamment celles liées à l'instrumentation stérile à usage multiple au BO



## Les Câbles de Lumière Froide (CLF) et les Optiques sont-ils responsables ?

### ÉTAT DES LIEUX DU PARC EN 2018

52 CLF

6 fournisseurs : Storz, Olympus, Wolf, ABJ, Landanger et Normandie Medical

57 Optiques

6 fournisseurs : Storz, Olympus, Wolf, ABJ, Landanger et Petel

#### Parc hétérogène

Pas de correspondance entre diamètre CLF/Optiques  
 Difficulté de mesure de la transmission de lumière associé à un manque de traçabilité  
 Optiques et câbles défectueux remis en service  
 Absence de support de fixation dans les boîtes de conditionnement

### ACTIONS MENÉES

1

#### ACHATS 2019 :

15 CLF

4 Optiques



→ Augmentation des réserves pour faciliter la rotation des instruments

11 supports pour les boîtes existantes

19 paniers + couvercles pour réaliser de nouveaux couples

2

#### ÉCHANGE DU MATÉRIEL

##### DÉFECTUEUX :

CLF :

2018 : 7      2019 : 21

(entre février et juillet)

Optiques :

2018 : 5      2019 : 10

3

#### AMÉLIORATIONS :

Du conditionnement  
 Des rangements  
 Du couplage

→ Diminution de l'usure



#### COMMUNICATION/FORMATION

##### Rappel des Bonnes Pratiques (BP) :

Vérifications de l'image  
 Vérifications du taux de transmission de lumière  
 Contrôles visuels  
 Entretien et nettoyages spécifiques



### ÉTAT DES LIEUX DU PARC EN 2019

67 CLF

3 fournisseurs : Storz, Olympus et Wolf

61 Optiques

3 fournisseurs : Storz, Olympus et Wolf

Revue complète et augmentation du parc d'optiques et de CLF



2 du nombre fournisseurs

Couplage CLF/Optiques :  
 - Évite les erreurs de diamètre



### CONCLUSION

Les actions menées ont permis la résolution de problèmes de mauvaise visibilité des Optiques lors des interventions



Ces actions ont également permis une meilleure gestion des CLF et des Optiques et un rappel des BP aux équipes de stérilisation et du BO

Les actions à poursuivre sont :

- Le maintien et évaluation des compétences
- La réalisation d'audits internes
- La mise en place d'une traçabilité informatique du contrôle des instruments

