

**21 - 22 SEPT.  
 2017**

# Convention de coopération inter-hospitalière pour la stérilisation d'un dispositif médical stérile réutilisable thermosensible : cas d'un cholédolescope

M. Thai, M. Grignon, F. Legay, P. Duranthon, Centre hospitalier Châteauroux – Le Blanc



Cholédolescope, dispositif médical (DM) :

- **Critique** : pénétrant une cavité stérile
- **Réutilisable**
- **Thermosensible** : stérilisation basse température

## Désinfection de haut niveau par trempage

Division par

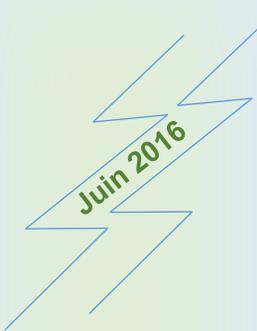
- $10^5$  du nombre de bactéries et spores
- $10^4$  du nombre de champignons et virus

Contamination rapide via les manipulations et l'environnement

## Stérilisation basse température

Probabilité de la présence d'un micro-organisme viable  $< 10^{-6}$

Protection de l'état stérile avec emballage protecteur



- ✓ *Abandon désinfection de haut niveau*
- ✓ *Stérilisation chaque fois que celle-ci est réalisable*



&



**Unité de stérilisation  
 CH Châteauroux**

- Absence de stérilisateur basse température
- Pas de projet d'investissement car peu de recul sur la fréquence d'utilisation du cholédolescope acquis en 2016



**Unité de stérilisation  
 CHU Limoges**

- Présence de stérilisateurs basse température : technologie gaz plasma  $H_2O_2$

**Proposition de coopération acceptée**

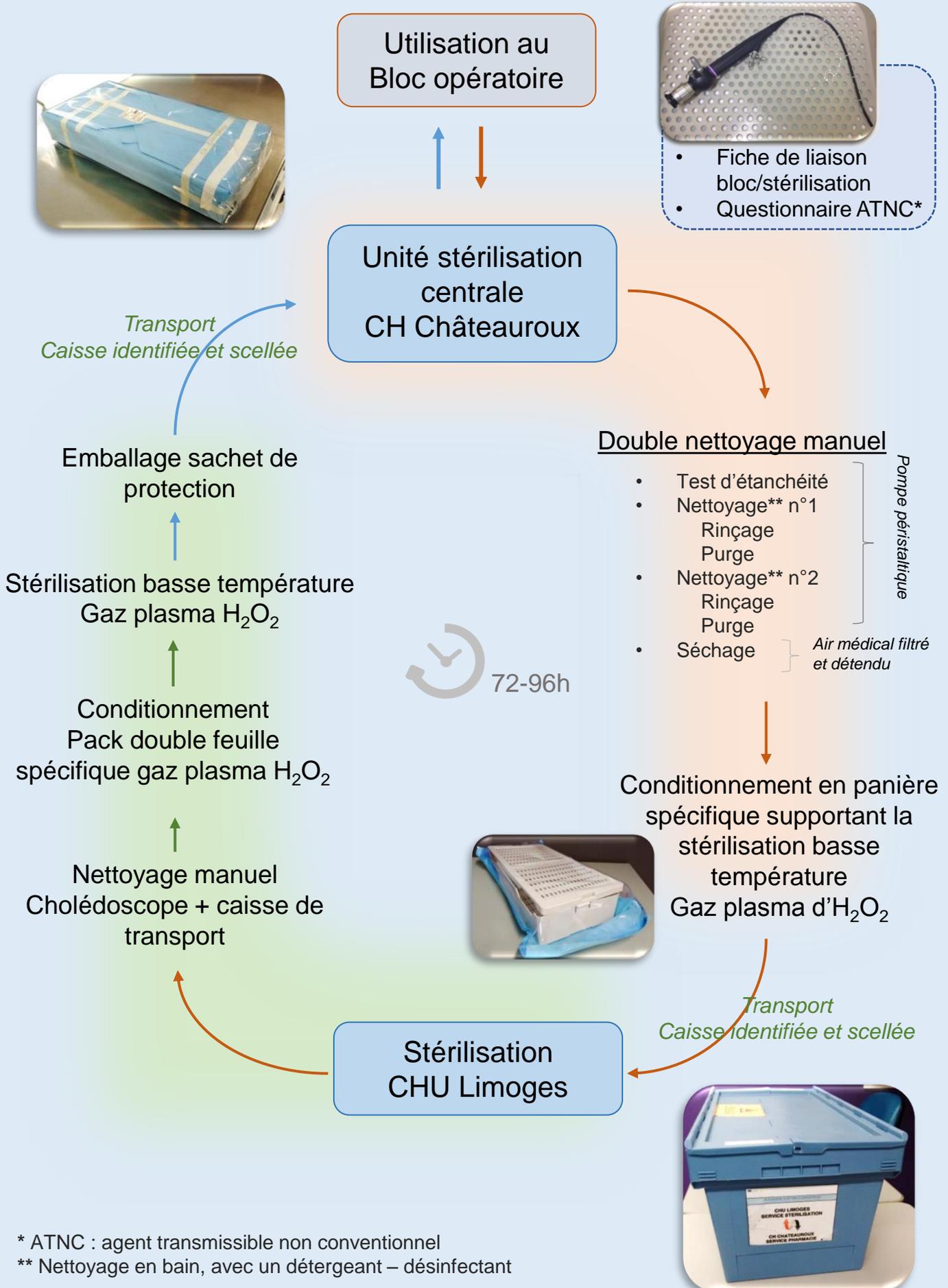
**↳ Coopération inter-hospitalière pour sous-traitance ?**



21 - 22 SEPT.  
2017

# Convention de coopération inter-hospitalière pour la stérilisation d'un dispositif médical stérile réutilisable thermosensible : cas d'un cholédolescope

M. Thai, M. Grignon, F. Legay, P. Duranthon, Centre hospitalier Châteauroux – Le Blanc



\* ATNC : agent transmissible non conventionnel

\*\* Nettoyage en bain, avec un détergent – désinfectant