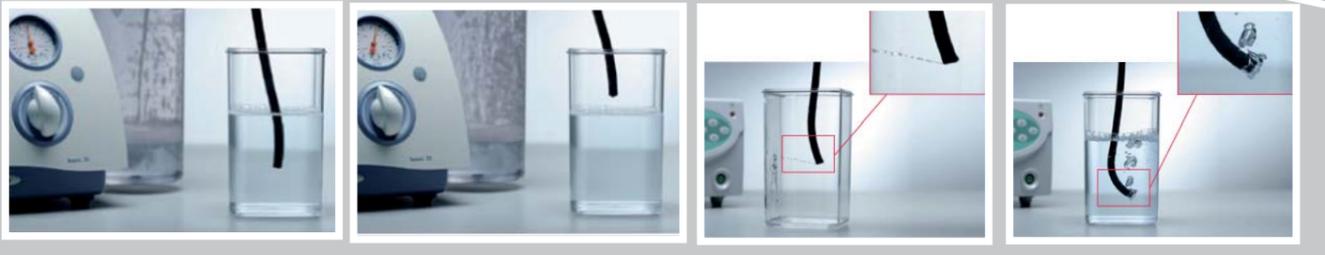


## Déroulement d'une procédure de désinfection d'un endoscope digestif semi-critique

Bonnes pratiques de désinfection des dispositifs médicaux  
Guide pour l'entretien manuel des dispositifs médicaux en endoscopie digestive

### En salle d'examen

1. Le **Pré-traitement** consiste à éliminer les souillures. Essuyer la gaine externe avec un support doux à usage unique. Aspirer les canaux (opérateurs et aspiration) avec de l'eau et actionner le piston air eau. Si possible pratiquer une insufflation forcée du canal air eau.



Installer le cache connecteur électronique



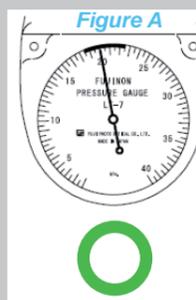
### En Salle d'examen ou d'entretien

2. Le **test d'étanchéité** permet de vérifier l'intégrité de la gaine externe de l'endoscope et des canaux de l'endoscope. Retirer l'ensemble des valves et pistons.



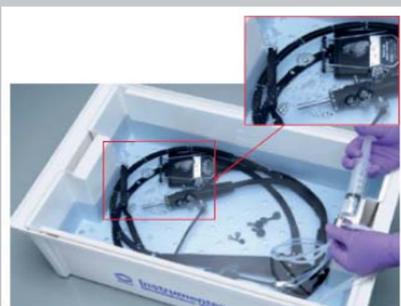
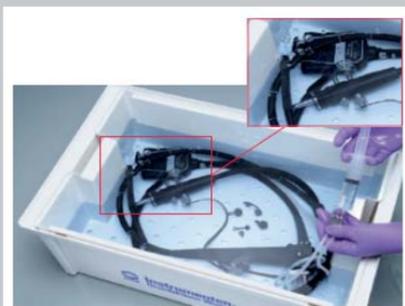
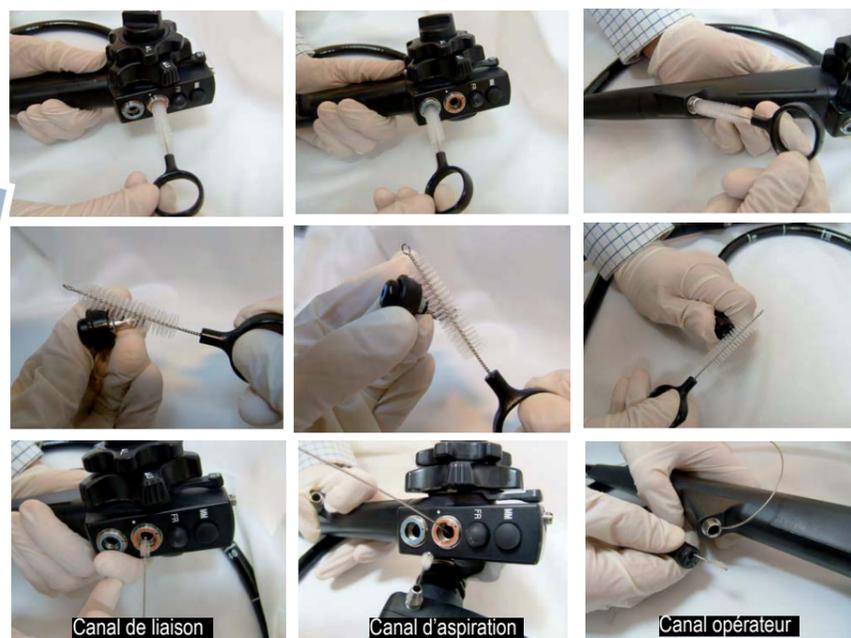
Avant immersion partielle ou totale de l'endoscope, gonfler la gaine en raccordant l'endoscope à une source d'insufflation ou à l'aide d'un manomètre. S'assurer que l'endoscope ne bulle pas et que l'aiguille ne redescend pas.

Pour FUJINON, gonfler l'endoscope à 20 kPa ou 150mmHg à l'aide du testeur d'étanchéité LT-7.



### En salle d'examen puis/ou en salle d'entretien

3. Le **premier nettoyage** (durée  $\geq 10$  minutes) vise à abaisser le niveau de contamination de l'endoscope et éliminer les souillures en associant une action chimique à une action mécanique poussée. Immerger le matériel dans un bac contenant une solution détergente (utilisation d'un détergent ou d'un détergent désinfectant sans aldéhydes). Irriguer les canaux. Laisser en contact au moins 5 minutes ou plus en fonction du produit. Effectuer un nettoyage mécanique de la gaine externe par essuyage de la poignée, des cages à pistons, des pistons et des valves par brossage, des canaux par écouvillonnage. Irriguer puis purger les canaux.



Si l'endoscope est équipé d'un canal auxiliaire, il est impératif de le nettoyer et le désinfecter même s'il n'a pas été utilisé.

4. Le **premier rinçage** vise à éliminer les salissures et les résidus de détergent. Immerger le matériel dans un bac de rinçage contenant de l'eau potable du réseau. Irriguer puis purger les canaux.

5. Le **second nettoyage** (durée  $\geq 5$  minutes) vise à abaisser le niveau de contamination de l'endoscope et éliminer les souillures résiduelles en associant une action chimique et une action mécanique réduite. Immerger le matériel dans un bac contenant une nouvelle solution détergente. Irriguer les canaux. Laisser en contact au moins 5 minutes en fonction du produit. Irriguer puis purger les canaux.

6. Le **rinçage intermédiaire** vise à éliminer les salissures et les résidus de détergent. Immerger le matériel dans un bac de rinçage contenant de l'eau potable du réseau. Irriguer puis purger les canaux.

7. La **désinfection** vise à éliminer ou tuer les micro-organismes pour éviter leur transmission. Immerger le matériel dans le bac contenant la solution désinfectante adaptée. Irriguer les canaux. Laisser en contact le temps requis en fonction du produit. Irriguer puis purger les canaux.

8. Le **rinçage terminal** vise à éliminer les résidus de désinfectant tout en respectant le niveau d'entretien du matériel. Immerger le matériel dans un bac de rinçage contenant de l'eau de qualité adaptée (pour soins standard ou bactériologiquement maîtrisée). Irriguer puis purger les canaux.

### Avant stockage

9. Le **séchage** vise à éliminer l'eau de rinçage résiduelle représentant un milieu propice au développement de micro-organismes en particulier du type Pseudomonas. Essuyer l'extérieur de l'endoscope et le matériel annexe avec un support propre et sécher l'intérieur des canaux à l'air médical filtré détendu. **Pression maxi 0.7 Bars.**

10. Le **stockage** vise à protéger le matériel désinfecté d'une contamination liée à l'environnement. Suspendu ou à plat sur un plateau recouvert d'un champ propre ou stérile dans une armoire spécifique propre. Rangés valves et pistons retirés.

