

	MODE OPÉRATOIRE	MO ENDO 002 v8	
	ENTRETENIR LE MATÉRIEL D'ENDOSCOPIE DIGESTIVE	Date : 05/2016	Page : 1/7

MODIFICATIONS APPORTÉES <ul style="list-style-type: none"> • entretien en lave-endoscope • stockage en enceinte de stockage • équipements de protection individuelle 	QUALITÉ document conforme à l'original
--	--

OBJET

Ce mode opératoire décrit les modalités de décontamination, de détergence et de désinfection du matériel d'endoscopie digestive

DOMAINE D'APPLICATION

Service d'endoscopie digestive

PERSONNEL CONCERNÉ

AS, IDE, Médecins

RÉFÉRENCES

Références législatives, réglementaires et normatives

- Circulaire DGS/5C/DHOS/E2/2001/138 du 14 mars 2001 relative aux précautions à observer lors de soins en vue de réduire les risques de transmission d'agents transmissibles non conventionnels
- Circulaire DHOS/E2/DGS/SD5C/N°591 du 17 décembre 2003 relative aux modalités de traitement manuel pour la désinfection des endoscopes non autoclavables dans les lieux de soins
- Circulaire N°DGS/SD5C/DHOS/2005/435 du 23 septembre 2005 relative aux recommandations pour le traitement des dispositifs médicaux utilisés chez les sujets ayant reçu des produits sanguins labiles (PSL) provenant de donneurs rétrospectivement atteints de variant de la maladie de Creutzfeldt Jacob (MCJ)
- Document du Ministère de la santé et des solidarités DGS/DHOS CTINILS - mars 2007 : « Eléments d'assurance qualité en hygiène relatifs au contrôle microbiologique et à la traçabilité en endoscopie »
- Arrêté du 31 juillet 2009 relatif aux actes professionnels et à l'exercice de la profession d'infirmier
- Instruction DGS/RI3/2011/449 du 1er décembre 2011 relative à l'actualisation des recommandations visant à réduire les risques de transmission d'agents transmissibles non conventionnels lors des actes invasifs
- Check-list « sécurité du patient en endoscopie digestive » : HAS et Société française d'endoscopie digestive 2013

Références internes

- Mode opératoire « Utiliser l'enceinte de stockage des endoscopes thermosensibles » (MO ENDO 005)
- Procédure « Eliminer les déchets d'activité de soins » (PG INF 020)
- Procédure « Séquestration d'un endoscope ou de matériel chirurgical » (PG INF 006)
- Enregistrement « Bon usage des produits d'entretien dans les services de soins » (EN INF 004)
- Mode opératoire « Hygiène des mains » (MO SPI-PRE 036)

LISTE DES ANNEXES

a1 : Pose d'un filtre terminal (modèle n°99)

MOTS CLÉS

Endoscopie, digestive, gastrique

DÉFINITIONS ET ABRÉVIATIONS

MCJ : Maladie de Creutzfeldt-Jakob

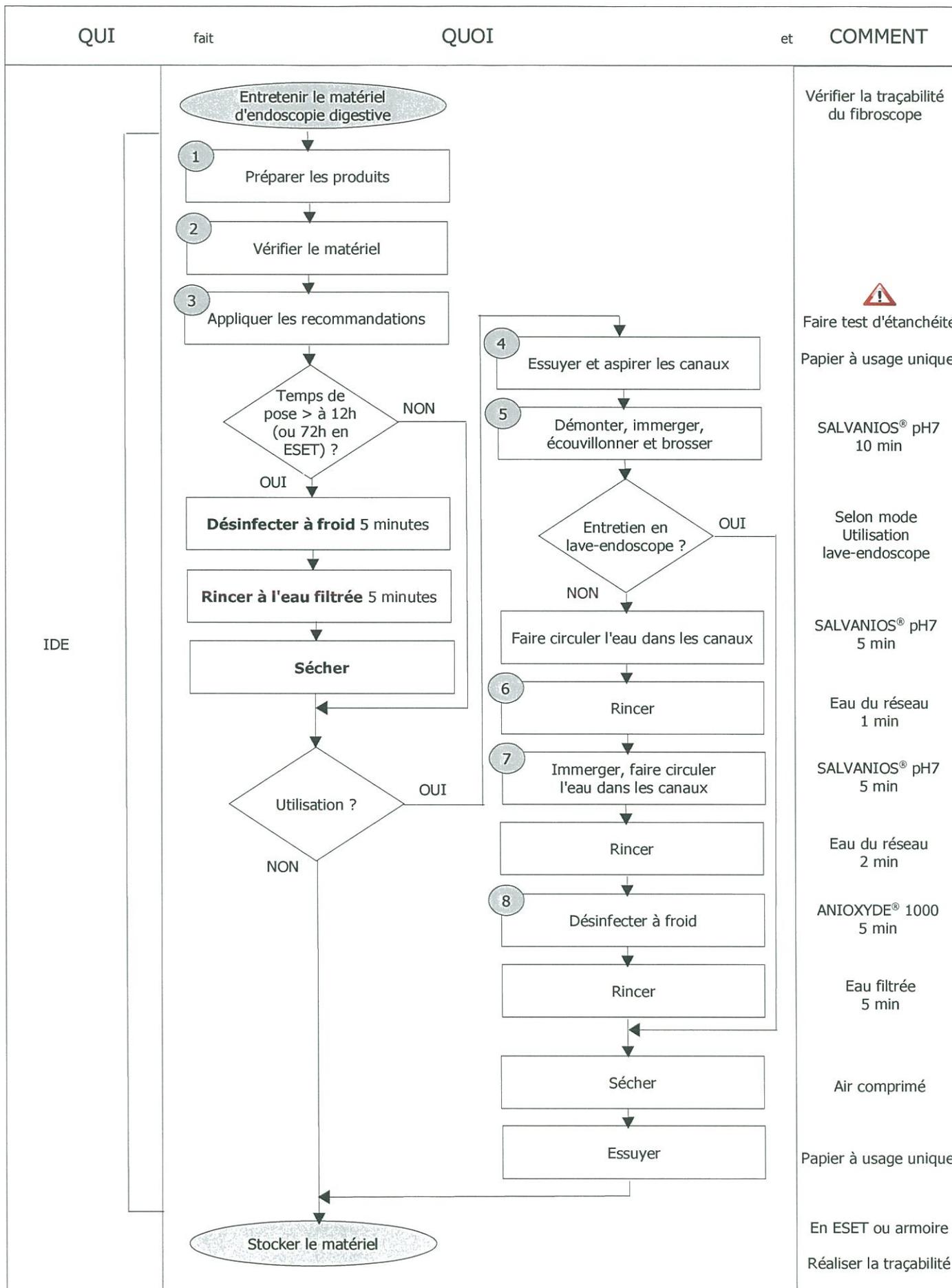
ESET : Enceinte de Stockage des Endoscopes Thermosensibles

Rédaction (nom et fonction)	Visa	Vérification (nom et fonction)	Visa	Approbation support (nom et fonction)	Visa
D. LECLUSE – IDE – Gastro-entérologie		P. PATOZ – Président du CLIN		E VERWAERDE – Ingénieur qualité – Direction Qualité	
S. DUMORTIER – AS – Gastro-entérologie					
V. LEFEBVRE – IDE – UHLIN		Dr S. ALFANDARI – PH – UHLIN			
M. DUHAMEL – CS – UHLIN					

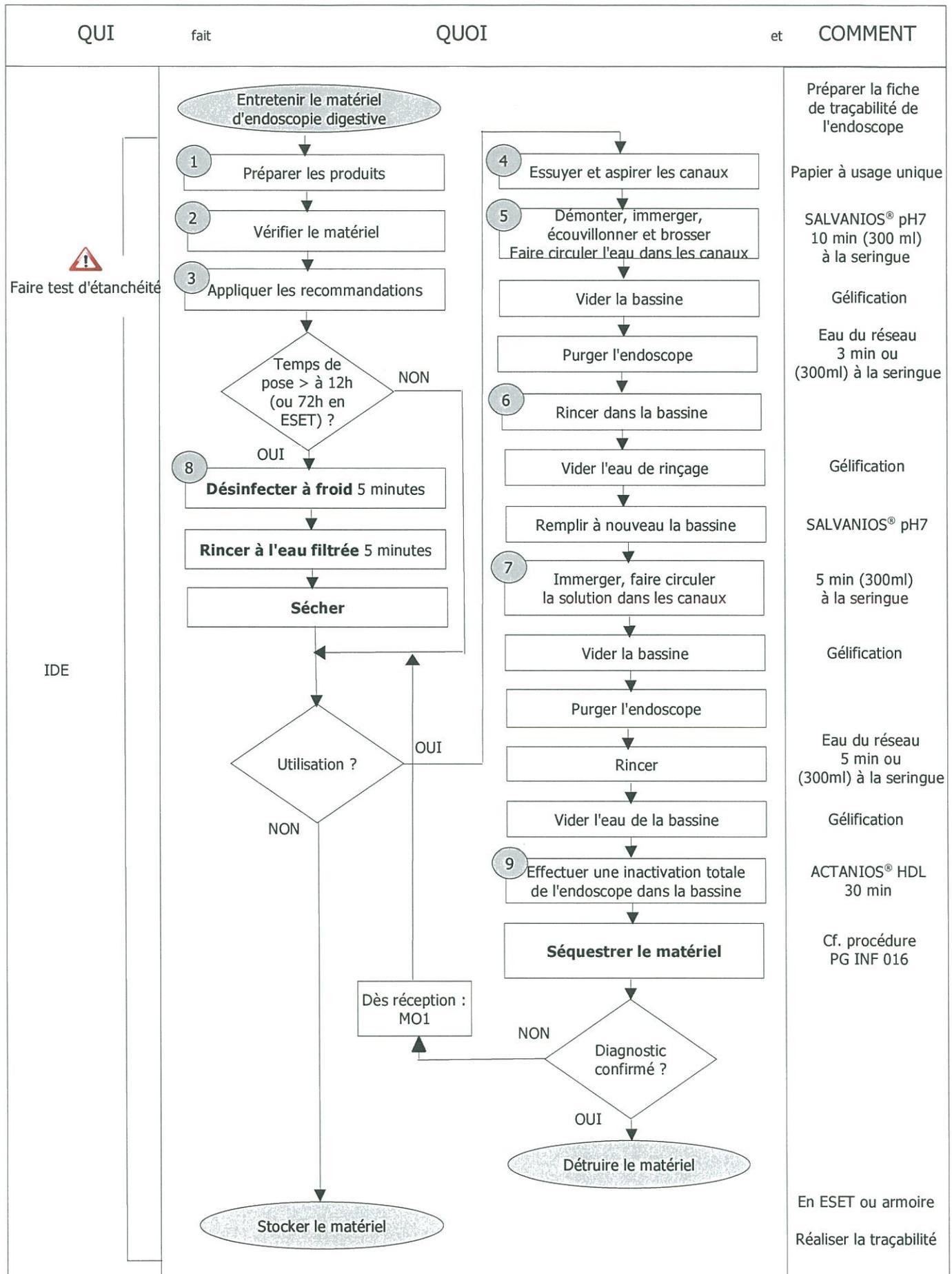
Choix de la procédure d'entretien du matériel thermosensible en endoscopie digestive

MO1	MO2
Patient non suspect	Patient atteint ou suspect de MCJ
Double Nettoyage Désinfection à l'acide péraacétique	Double nettoyage en bassine Aspiration ou gélification des liquides des lavages et rinçages et élimination en DASRI à incinérer Inactivation totale du matériel Mise sous séquestre du matériel Cas confirmé : destruction du matériel Cas non confirmé : reprendre la procédure MO1

MO1 : PATIENT NON À RISQUE



MO2 : PATIENT SUSPECT OU ATTEINT



1- PREPARER LES PRODUITS

1/ Détergent/désinfectant

- SALVANIOS® pH 7
- Dilué à 0,50 % soit une pression de 25 ml pour 5 litres d'eau
- Activités bactéricide, fongicide, virucide
- Temps de trempage : 10 minutes pour la première phase, 5 minutes pour la deuxième phase

2/ Désinfectant à froid

- ANIOXYDE 1000® : flacon de 45 ml d'activateur + flacon de 5 litres de générateur
- Verser le flacon de 45 ml d'activateur dans le flacon de 5 litres de générateur
- Attendre 15 minutes pour qu'il soit prêt à l'emploi
- En 5 minutes : activités bactéricide, virucide, fongicide, tuberculocide et activité sporicide

3/ ACTANIOS HLD® + Gélifiant

- Utilisé uniquement dans le MO2, cas des patients atteints ou suspects de MCJ
- Disponible à l'UHLIN

2- VÉRIFIER LE MATERIEL

1/ Brosses, écouvillons et tubulures

- Les brosses et écouvillons (1 long et 1 petit) à usage unique suivent le parcours de l'endoscope puis sont éliminés
- Effectuer 2 passages ou 1 passage si écouvillon double brosse
- Les tubulures permettant la circulation dans les canaux sont propres à un endoscope puis sont autoclavées en fin de programme

2/ Filtre terminal

- Membrane de filtration à 0.2 µm, usage unique
- Pose (cf. annexe a1 « Pose d'un filtre terminal, modèle n°99)

3/ Prise d'air médical

4/ Divers

- Essuyage papier à usage unique
- Lavettes à usage unique
- Gobelets de trempage
- Bassine pour le MO2

3- APPLIQUER LES RECOMMANDATIONS

- Effectuer le test d'étanchéité avant toute immersion de l'appareil
- Toute manipulation est protégée par le port de gants à manchettes longues après hygiène des mains
- Port de surblouse, masque à visière ou lunettes

- Changer le bain de détergent/désinfectant et l'eau de rinçage entre chaque endoscopie
- Contrôler la validité de l'acide peracétique à la bandelette en début de séance, puis toutes les 4 heures en cas d'activité continue
- Changer le bain d'acide peracétique :
 - x toutes les semaines (plus si souillures apparentes) et/ou après trempage de 50 endoscopes maximum, si le contrôle à la bandelette est bon en MO1
 - x Porter un masque à cartouche type **BP2** pour le renouvellement de la solution

- Respecter temps de contact et dilutions
- Nettoyer et désinfecter le module et le matériel au détergent/désinfectant après chaque utilisation en MO1
- Neutralisation totale avec une solution reconstituée d'ACTANIOS HLD® si MO2
- Ne jamais mettre l'endoscope non emballé dans la valise de transport munie de mousse
- Changer le filtre terminal selon la durée préconisée par le fabricant

4- ESSUYER ET ASPIRER LES CANAUX

- Essuyer l'extérieur de l'appareil avec une lingette imprégnée de SALVANIOS®, immédiatement après utilisation
- Aspirer avec de l'eau le canal d'aspiration et rincer les canaux eau et air de l'appareil

5- DEMONTER, IMMERGER, ÉCOUVILLONNER ET BROSSER FAIRE CIRCULER L'EAU DANS LES CANAUX

- Immerger immédiatement et complètement l'appareil dans le SALVANIOS® pH 7
 - x dans le bac du module MO1
 - x dans une bassine en MO2
- Démonter, brosser et **écouvillonner** soigneusement les canaux internes, valves, pistons et accessoires sans oublier le canal auxiliaire s'il existe
- Faire circuler la solution à l'intérieur des canaux
 - x en adaptant les tubulures MO1
 - x en bassine : 300 ml à la seringue en MO2
- Temps de contact : **10 minutes**
- Vider la bassine après gélification après le temps de contact si MO2

6- RINCER

- Adapter les tubulures pour faire circuler l'eau du réseau à l'intérieur des canaux et des valves pendant **3 minutes** pour le premier rinçage et **3 minutes** pour le second rinçage
- Effectuer une aspiration dans le vide pour vider les canaux
- Vider la bassine après gélification après le temps de contact si MO2

7- IMMERGER, FAIRE CIRCULER LA SOLUTION DANS LES CANAUX

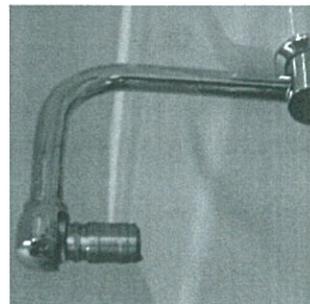
- Immerger **une seconde fois** complètement l'appareil dans une nouvelle solution de SALVANIOS® pH 7 (dans la bassine en MO2)
- Adapter les tubulures pour faire circuler la solution à l'intérieur des canaux
- Temps de contact : 5 minutes
- Vider la bassine après gélification après le temps de contact si MO2

8- DÉSINFECTER A FROID

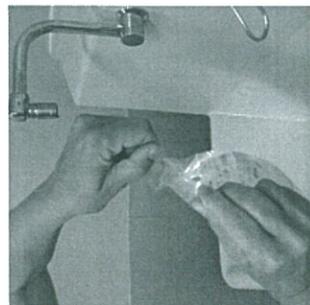
- Immerger l'endoscope dans l'ANIOXYDE® 1000
- Adapter les tubulures pour faire circuler le désinfectant à l'intérieur des canaux
- Temps de contact : **5 minutes**
- Puis, effectuer une aspiration dans le vide pour vider les canaux

9- EFFECTUER UNE INACTIVATION TOTALE DE L'ENDOSCOPE DANS LA BASSINE (EN MO2)

- Se procurer le désinfectant inactivateur total (*ACTANIOS HLD*[®]) disponible à l'UHLIN
- Préparer dans la bassine la solution d'*ACTANIOS HLD*[®] (produit immédiatement utilisable dès le mélange des deux flacons)
- Immerger l'endoscope et faire circuler la solution à l'intérieur des canaux
- Temps de contact : 30 minutes
- Eliminer la solution de désinfectant à l'égout
- Adapter les tubulures pour faire circuler l'eau du réseau à l'intérieur des canaux et des valves pendant **5 minutes** pour le second rinçage
- Effectuer une aspiration dans le vide pour vider les canaux
- Eliminer la solution de rinçage et rincer la bassine
- Sécher l'endoscope
- Décontaminer l'intérieur de la bassine avec une solution de *SALVANIOS*[®] pH 7



1. Purger le point d'eau 1 mn



2. Ouvrir le sachet délicatement



3. Noter la date de pose (ou de retrait) sur l'étiquette du sachet. Coller l'étiquette dans le cahier de traçabilité



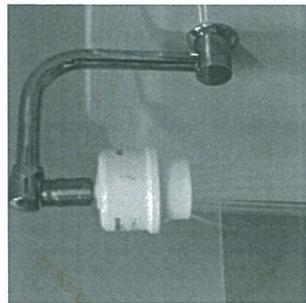
4. Noter la date de pose (ou de retrait) sur l'étiquette du filtre



5. Adapter le filtre sur le raccord



6. Retirer l'opercule de protection sans toucher la jupe

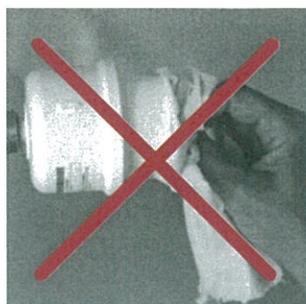


7. Faire couler l'eau pour vérifier l'étanchéité

Point d'eau prêt à être utilisé pendant 14 jours



Ne pas toucher le dessous du filtre !



Ne pas nettoyer le filtre !