

14.3. DESCRIPTION DES INTERVENTIONS D'ENTRETIEN

Analysons brièvement les opérations à accomplir concernant les différentes interventions.

14.3.1. NETTOYAGE DU JOINT ET DU HUBLLOT

Pour éliminer toute trace de calcaire, nettoyer le joint de la chambre et le hublot de la porte à l'aide d'un chiffon en coton propre imbibé d'une légère solution d'eau et vinaigre (ou produit similaire, après avoir vérifié le contenu sur l'étiquette).

Sécher les surfaces et retirer tout résidu avant d'utiliser le dispositif.

14.3.2. NETTOYAGE DE LA CHAMBRE DE STÉRILISATION ET DE SES ACCESSOIRES

Nettoyer la chambre de stérilisation, le support et les plateaux (et les surfaces internes en général), à l'aide d'un chiffon en coton propre imbibé d'eau avec l'ajout éventuel d'une petite quantité de détergent neutre.

Rincer avec soin avec de l'eau distillée, en veillant à éliminer tout résidu de la chambre et des accessoires.

 Ne pas éliminer les incrustations calcaires éventuellement présentes dans la chambre de stérilisation à l'aide d'instruments pointus ou tranchants. En présence de dépôts visibles, vérifier immédiatement la qualité de l'eau distillée utilisée (voir l'Appendice Caractéristiques techniques).

14.3.3. NETTOYAGE ET DÉSINFECTION DES SURFACES EXTERNES

Pour le nettoyage et la désinfection des surfaces externes on recommande d'utiliser STER 1 PLUS ou de l'alcool éthylique dilué à 50 % avec de l'eau. Appliquer le produit avec un chiffon imbibé, puis essuyer.

Comme autre possibilité, on recommande d'utiliser des produits contenant au maximum :

- **Éthanol.** Concentration : maximum 30g tous les 100g de désinfectant.
- **1 - Propanol (n-propanol, alcool propylique, alcool n-propylique).** Concentration : maximum 20g tous les 100g de désinfectant.
- **Combinaison d'éthanol et de propanol.** Concentration : la combinaison des deux produits ne doit pas dépasser 40g tous les 100g de désinfectant.

 Ne pas pulvériser ou vaporiser des produits directement sur les surfaces du dispositif.
Liquide inflammable.

14.3.4. NETTOYAGE FILTRE CHAUDIÈRE

Il se peut que l'usage entraîne l'accumulation de résidus divers à l'intérieur du filtre, en bouchant la conduite d'évacuation inférieure au fil du temps.

Pour nettoyer le filtre, ouvrir la porte du stérilisateur et retirer le bouchon à l'aide d'une monnaie ou d'un autre outil adéquat.

Ensuite desserrer le raccord contenant le filtre.

Retirer le filtre du support et le nettoyer avec soin à l'eau courante, à l'aide d'un outil pointu, le cas échéant, pour éliminer tout corps étranger de taille supérieure (si possible, utiliser un jet d'air comprimé).

Au cas où la récupération du filtre serait impossible, le remplacer par une pièce neuve.

Reposer l'ensemble en suivant la procédure inverse et en faisant attention, lors du serrage du raccord, de laisser les trous de vidange **au fil de la paroi de la chaudière**.

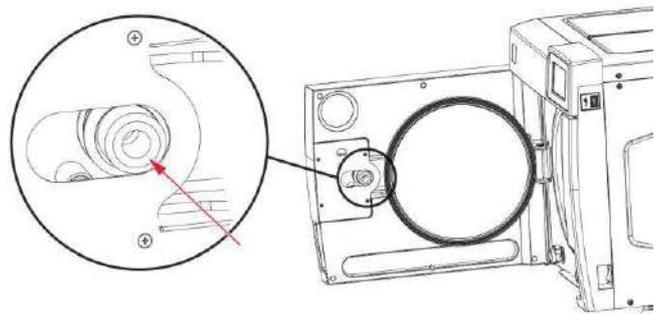
 Insérer le filtre dans son logement de manière correcte.
Toute introduction partielle peut causer l'endommagement du composant.

14.3.5. LUBRIFICATION VERR. PORTE

Éliminer tout résidu de la bague et de la vis à l'aide d'un chiffon propre.

Lubrifier à l'intérieur de la bague sur la porte du stérilisateur en utilisant une couche mince de graisse à base de silicone fournie en dotation (comme la figure le montre).

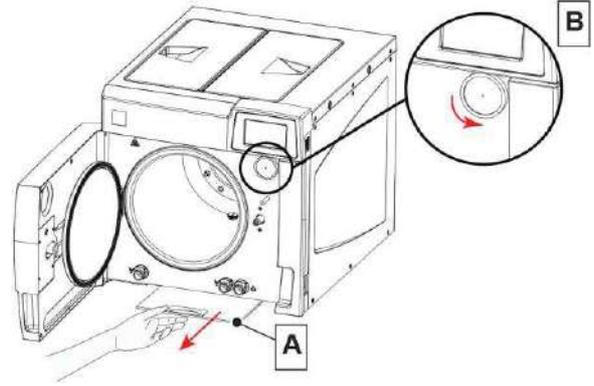
 Porter des gants jetables avant l'application.
Le lubrifiant est essentiellement non irritant pour la peau, toutefois il peut avoir des effets désagréables s'il entre accidentellement en contact avec les yeux.
En cas de contact avec les yeux, rincer avec beaucoup d'eau.



14.3.6. NETTOYAGE FILTRE ANTI-POUSSIÈRE

Sortir le filtre anti-poussière (A) depuis la partie inférieure de l'autoclave, le rincer à l'eau avec soin et le sécher avant sa repose.

Il est possible de nettoyer le filtre à l'aide d'un jet d'air comprimé, avec le souci d'éviter toute dispersion de poussière dans le milieu.



14.3.7. REMPLACER LE FILTRE BACTÉRIOLOGIQUE

Lors de l'échéance prévue ou chaque fois qu'on constate un colmatage visible du filtre (visible par une couleur allant clairement vers le gris), dévisser le filtre bactériologique (B) de son support et le remplacer par une pièce neuve en le serrant jusqu'en butée sur son raccord.



Le dispositif est doté d'un filtre bactériologique de rechange.

Pour commander de pièces de rechange supplémentaires pour ce composant, se référer à l'appendice assistance technique.

14.3.8. NETTOYAGE ET DÉSINFECTATION DU FILTRE, DU FILTRE DÉMINÉRALISATEUR INTÉGRÉ ET DES RÉSERVOIRS D'EAU

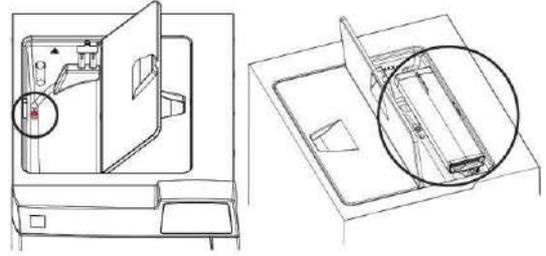
Nettoyer et désinfecter les filtres et seulement les parois internes du réservoir à l'aide d'un chiffon/papier jetable imbibé d'alcool éthylique à 70 %.



Ne pas utiliser d'alcool éthylique à 70 % pour désinfecter les autres surfaces en plastique.

Vidanger les réservoirs contenant l'eau de remplissage et de vidange de l'autoclave, éliminer les dépôts éventuels présents autour des filtres sur le fond des réservoirs (voir la figure) et sur le FILTRE DÉMINÉRALISATEUR INTÉGRÉ (si présent). Après avoir extrait et nettoyé les filtres, passer un chiffon imbibé d'alcool éthylique à 70 % à l'intérieur des réservoirs et nettoyer soigneusement.

Après avoir terminé le nettoyage, réinstaller les filtres à l'intérieur des réservoirs.



14.3.9. REMPLACEMENT DU FILTRE DÉMINÉRALISATEUR INTÉGRÉ

Lors de l'activation des alarmes d'avertissement de production eau déminéralisée avec des valeurs de conductibilité supérieures à la limite admise (20 microsiemens), il faut remplacer la cartouche de résine à échange d'ions :

- Éteindre le stérilisateur ;
- Retirer le couvercle supérieur ;
- Vider le réservoir de chargement de l'autoclave ;
- Retirer la cartouche en soulevant la partie arrière, ensuite la partie avant ;
- Remplacer la cartouche en suivant la procédure d'installation initiale (voir le chapitre FILTRE DÉMINÉRALISATEUR INTÉGRÉ).



Pendant le déplacement du filtre déminéralisateur usé, il se peut que de l'eau s'écoule de l'intérieur de la cartouche.

14.3.10. REMPLACEMENT JOINT DE CHAUDIÈRE

Il est conseillé de confier le remplacement du joint de la chaudière à un technicien agréé, ensuite contacter l'Assistance Technique (voir **APPENDICE – ASSISTANCE TECHNIQUE**).