

# PUMA ELI R / AR 6 PROTOCOLE D'ENTRETIEN

## QUAND : Début d'activité journalière

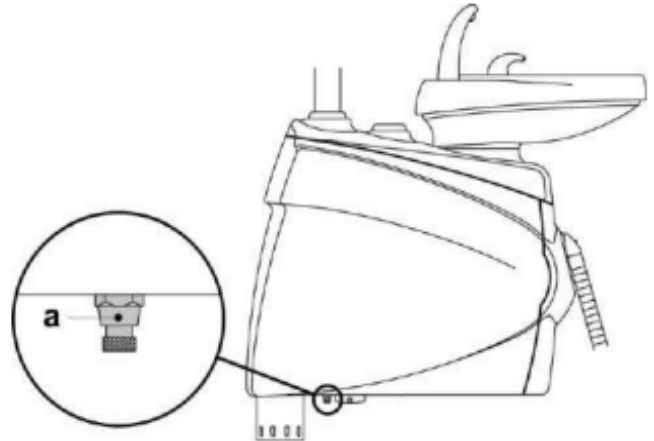
### 1. Evacuation de l'eau de condensation

#### 9.2. VIDANGE DE LA CONDENSATION

Cette opération doit être effectuée tous les jours, avant de commencer le travail.

Agir de la manière suivante :

- mettre un récipient sous le robinet ( a ) placé sous la partie du groupe hydrique,
- dévisser la poignée du robinet,
- une fois que les gouttes ne coulent plus, fermer le robinet en serrant à fond.



### 2. Désinfection des conduits hydriques des sprays

#### a) Par un cycle manuel, si le système SSS est présent.

##### 7.2.2. CYCLE DE DÉSINFECTION MANUELLE

Grâce au système S.S.S. on peut exécuter un cycle de désinfection manuelle des conduits hydriques de tous les instruments situés sur la tablette médecin, des instruments sur la tablette assistant et du conduit de refoulement d'eau au verre (option).

Pour exécuter le cycle de désinfection, agir de la manière suivante :

##### A) Préparation de la solution désinfectante :

- Verser dans le réservoir avec la bande orange le PEROXY Ag+, sans dilution (ou bien de l'eau oxygénée à 3 %).



##### REMARQUE :

*vérifier que le réservoir est complètement rempli.*

##### B) Phase d'introduction du désinfectant :

- Contrôler que le robinet des sprays de chaque instrument dynamique est complètement ouvert (dans le cas contraire, l'eau ne sort pas ou sort en quantité insuffisante).
- Régler le levier ( c ) sur la position « CLOSE AIR PRESSURE ».
- Ôter la bouteille de l'eau distillée ( a ) en la tournant dans le sens horaire.
- Remplacer la bouteille de l'eau distillée ( a ) avec la bouteille contenant le PEROXY Ag+.
- Extraire la seringue et vidanger le conduit en appuyant sur le bouton de l'eau.



##### REMARQUE :

*le conduit sera complètement vide quand il ne sortira plus d'eau.*

- Répéter la même manœuvre pour la seringue éventuelle de la tablette assistante (toujours en appuyant sur le bouton de l'eau) ; Pour les instruments dynamiques restants, agir sur la commande Water Clean System de la commande au pied (voir le paragraphe 5.2.).
- Si prévu, vidanger le conduit de refoulement d'eau au verre en appuyant sur le bouton « Refoulement d'eau au verre ».
- Ramener le levier ( c ) sur la position « OPEN AIR PRESSURE ».
- Extraire les instruments et remplir les conduits avec la solution d'eau oxygénée, en utilisant la commande Water Clean System de la commande au pied pour les instruments dynamiques, le bouton de l'eau pour les seringues, et le bouton « Refoulement d'eau au verre » pour le conduit de refoulement d'eau au verre .



##### REMARQUE :

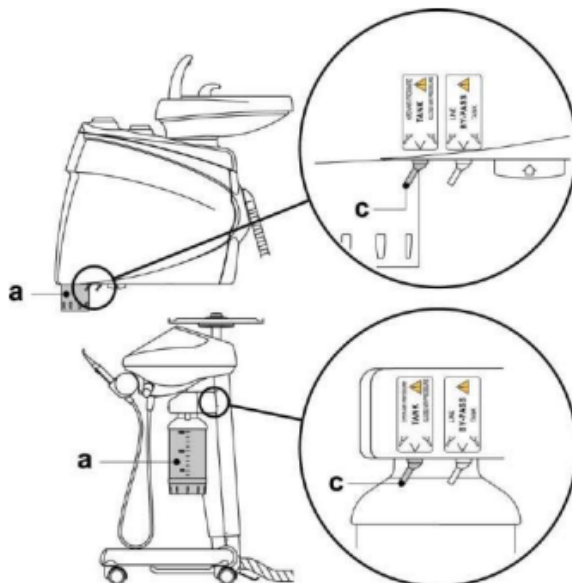
*laisser sortir des instruments la solution d'eau oxygénée pendant environ 6 à 7 secondes.*

- Remettre les instruments à leur place.



##### REMARQUE :

*à ce point les conduits contiennent de l'eau oxygénée.*



**C) Temps de contact du désinfectant :**



**ATTENTION :**  
**PEROXY Ag+ doit être laissé dans les conduits pendant un délai de temps minimum de 10 minutes, mais pas supérieur à 30 minutes.**

**D) Phase de rinçage des conduits :**

- Régler le levier ( **c** ) sur la position « CLOSE AIR PRESSURE ».
- Ôter la bouteille ( **a** ) contenant l'eau oxygénée en la tournant dans le sens horaire.
- Monter la bouteille contenant de l'eau distillée.
- Répéter les opérations de vidange des conduits pour les différents instruments et, éventuellement, pour le conduit de refoulement d'eau au verre.



**REMARQUE :**

*le conduit sera complètement vide quand il ne sortira plus d'eau.*

- Ramener le levier ( **c** ) sur la position « OPEN AIR PRESSURE ».
- Extraire les instruments et attendre la sortie de l'eau distillée en utilisant la commande Water Clean System de la commande au pied pour les instruments dynamiques (voir le paragraphe 5.2.), le bouton de l'eau pour les seringues, et le bouton « Refoulement d'eau au verre » pour le conduit de refoulement d'eau au verre.



**REMARQUE :**

*laisser sortir l'eau distillée pendant environ 6 à 7 secondes.*

- À ce point les conduits contiennent à nouveau de l'eau distillée et l'unité dentaire est à nouveau prête à l'usage.



**ATTENTION :**

- **Au terme des phases de désinfection, contrôler d'avoir fermé le réservoir contenant le PEROXY Ag+ (exposé à l'air, son efficacité s'annule).**
- **Il est conseillé d'exécuter au moins un cycle de désinfection par jour, de préférence à la fin de la journée de travail.**

**Conservation du PEROXY Ag+.**

Pour la correcte conservation du PEROXY Ag+ respecter les instructions du fabricant reportées sur la boîte.

Il est important de maintenir la boîte bien fermée et de la ranger dans un endroit frais (à une température non supérieure à 25°C).



**ATTENTION :**

**Ne jamais laisser le PEROXY Ag+ ou l'eau oxygéné pendant plus d'un mois à l'intérieur du réservoir avec la bande orange.**

**En cas de longues absences du cabinet (congé), avant le départ il faut vider complètement le réservoir avec la bande orange.**

## b) Par un cycle semi-automatique (si le système AUTOSTERIL est présent)

### 7.3. SYSTÈME DE DÉSINFECTION

Appliqué uniquement aux modèles PUMA ELI R, PUMA ELI R CP et PUMA ELI R CART, PUMA ELI A R, PUMA ELI A R CP.

Avec le système AUTOSTERIL -ST on peut exécuter un cycle de désinfection des conduits hydriques de tous les instruments situés sur la tablette médecin, d'un instrument dynamique situé sur la tablette assistante et des conduits de refoulement d'eau au verre (option).

Pour exécuter le cycle de désinfection, agir de la manière suivante :

#### A) Préparation de la solution désinfectante :

- Verser dans le réservoir avec la bande orange le PEROXY Ag+, sans dilution (ou bien de l'eau oxygénée à 3 %).



##### REMARQUE :

vérifier que le réservoir est complètement rempli.

#### B) Réglage du cycle de désinfection :

- Remplacer le réservoir ( a ) par le réservoir contenant le désinfectant et activer le système S.S.S. -ST ( voir le paragraphe 7.2 ).



##### REMARQUE :

le cycle AUTOSTERIL -ST peut être activé uniquement si le système S.S.S. -ST est activé.

- Contrôler que les robinets des sprays ( d ), situés dans la partie inférieure de la tablette sont ouverts (dans le cas contraire, l'eau ne sort pas ou sort en quantité insuffisante).
- Positionner sur le crachoir le conteneur spécial ( e ) des instruments à désinfecter.
- Insérer sous la fontaine du verre le conteneur prévu à cet effet ( c ) fourni.
- Appuyer pendant au moins deux secondes sur le bouton « AS » sur la tablette assistante.



##### REMARQUE :

un signal acoustique (4 BEEP) confirme l'acceptation de la commande.

L'unité dentaire entre alors dans un état d'attente signalé sur l'afficheur par une série de traits clignotants.



##### REMARQUE :

pour quitter cet état, sans rien faire, il suffit d'appuyer à nouveau sur le bouton « AS » pendant au moins 2 secondes.

- Insérer dans le conteneur les cordons des instruments à désinfecter.



#### ATTENTION :

Pour la seringue, il faut utiliser le connecteur spécial ( f ) et le système de chauffage doit être coupé.

Le cordon du détartreur doit être inséré en utilisant e connecteur spécial ( v ).

Le cordon du micromoteur doit être inséré avec le corps du moteur.

Le cordon de la turbine doit être inséré sans pièce à la main.

La seringue située sur la tablette assistante ne peut pas être désinfectée par le cycle AUTOSTERIL -ST.

#### C) Exécution du cycle de désinfection :

- Appuyer brièvement sur le bouton « AS » pour activer le cycle de désinfection.



##### REMARQUE :

un signal acoustique (1 BIP) confirmera le début du cycle.

- Le système remplacera l'eau présente dans les conduits par le liquide désinfectant.



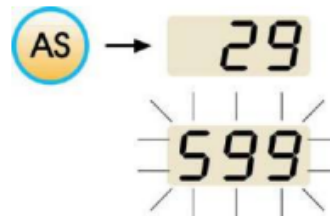
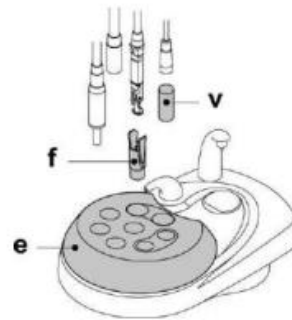
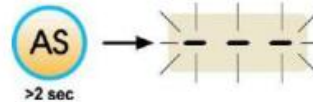
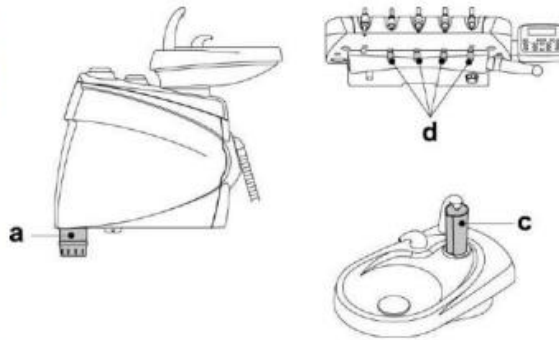
##### REMARQUE :

sur l'afficheur de la console sera visualisé le temps restant au terme de l'opération (durée de 30 secondes).

- Au terme de la phase de remplissage des conduits hydriques sera émis un signal acoustique (1 BIP) et sur l'afficheur de la console sera visualisé, par des chiffres clignotants, le temps restant au terme de la phase de contact du désinfectant.

#### D) Temps de contact du désinfectant :

- Temps de contact préétabli et non modifiable : 600 secondes.
- Au terme de la phase de contact du désinfectant un signal acoustique sera émis pendant 1 minute (1 BIP toutes les secondes). L'afficheur de la console visualise le temps à zéro et continue de clignoter.



#### E) Phase de rinçage des conduits :

- Remplacer le réservoir ( a ) contenant le liquide désinfectant avec le réservoir d'origine contenant l'eau distillée et activer le système S.S.S. -ST ( voir le paragraphe 7.2. ).
- Démarrer la phase de rinçage des conduits en appuyant sur le bouton « AS » situé sur la tablette assistante.



#### REMARQUE :

*un signal acoustique (1 BIP) confirmera le début de la phase de rinçage.*

- Le système remplacera le liquide désinfectant présent dans les conduits par de l'eau distillée.



#### REMARQUE :

*sur l'afficheur de la console sera visualisé le temps restant au terme de l'opération (durée de 120 secondes).*

- Au terme de la phase de rinçage, sera émis un signal acoustique (1 BIP), la console visualisera le temps échu (0) et la diode du bouton « INVERSION » clignotera.
- Ensuite, il suffit de replacer les instruments extraits pour retourner à la condition de travail.



#### ATTENTION :

- **Au terme des phases de désinfection, contrôler d'avoir fermé le réservoir contenant le PEROXY Ag+ (exposé à l'air, son efficacité s'annule).**
- **Il est conseillé d'exécuter au moins un cycle de désinfection par jour, de préférence à la fin de la journée de travail.**

#### Arrêt du cycle de désinfection.

Pendant la phase de réglage, on peut quitter le cycle de désinfection à tout moment en appuyant sur le bouton « AS » pendant au moins 2 secondes.



#### REMARQUE :

*une fois activé, le cycle NE peut PAS être arrêté.*

#### Conservation du PEROXY Ag+.

Pour la correcte conservation du PEROXY Ag+ respecter les instructions du fabricant reportées sur la boîte.

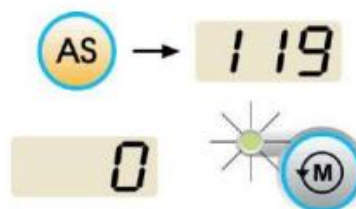
Il est important de maintenir la boîte bien fermée et de la ranger dans un endroit frais (à une température non supérieure à 25°C).



#### ATTENTION :

**Ne jamais laisser le PEROXY Ag+ ou l'eau oxygénée pendant plus d'un mois à l'intérieur du réservoir avec la bande orange.**

**En cas de longues absences du cabinet (congé), avant le départ il faut vider complètement le réservoir avec la bande orange.**





### 3. Insérer à l'intérieur de chaque filtre d'aspiration une pastille de VF CONTROL PLUS

#### 9.5. SÉPARATEUR CHIRURGICAL CATTANI

Au début de chaque journée de travail.

Insérer à l'intérieur du filtre ( d ) une pastille ( v ) de VF CONTROL PLUS (CEFLA s.c.).



**ATTENTION :**

Cette opération doit être impérativement exécutée avec des gants pour éviter le contact éventuel avec du matériel infectieux.

À la fin de chaque intervention de chirurgie.

- Aspirer avec chaque canule utilisée environ un demi litre de solution désinfectante.
- Stériliser les supports porte-canules en autoclave à vapeur d'eau jusqu'à 135°C (2 bars) en respectant les instructions de l'appareil.

À la fin de chaque journée de travail.

- Aspirer avec chacune des canules un litre d'eau en alternant eau et air (en tenant la canule alternativement immergée dans l'eau et hors de l'eau).
- Le rinçage à l'eau étant terminé, aspirer avec chaque canule utilisée environ un demi litre de solution désinfectante.



**REMARQUE :**

au terme de ces opérations, il convient d'aspirer seulement de l'air pour faire sécher tout le système d'aspiration (5 minutes).

Tous les 15 jours.

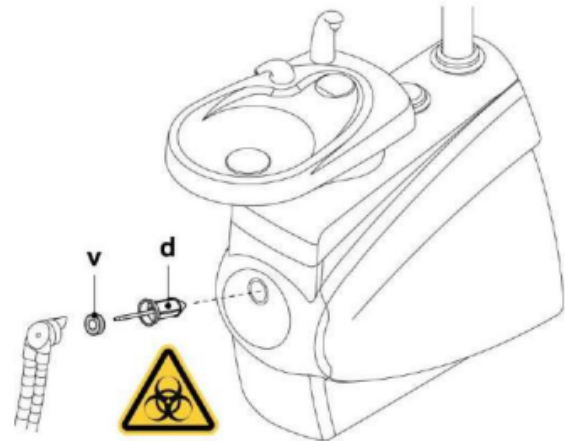
- Nettoyer le vase du séparateur et les sondes en utilisant une éponge non abrasive et du détergent neutre.
- Nettoyer la vanne d'évacuation du vase du séparateur en utilisant le goupillon prévu à cet effet.

Une fois par an.

- Par le technicien : contrôle des siphons et des évacuations, contrôle de tous les tuyaux internes, des plastiques et de caoutchouc soumis au vieillissement.

Avant de s'absenter du cabinet pour quelques jours.

- Mettre l'aspirateur en fonction, le faire fonctionner pendant 20-30 minutes sans aspirer de liquides. Le groupe aspirant va sécher complètement. On évitera les formations de sels causées par l'humidité et par les substances basiques, sels qui peuvent parfois faire gripper le ventilateur et par conséquent bloquer le moteur.



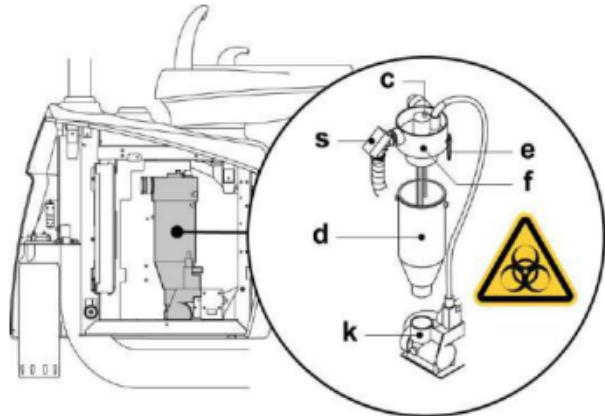
Comment démonter le vase du séparateur.



**ATTENTION :**

L'opération suivante doit être impérativement exécutée en mettant des lunettes et des gants pour éviter le contact éventuel avec du matériel infectieux.

- Mettre le fauteuil à la hauteur maximale.
- Ouvrir le carter latéral du groupe hydrique (voir le paragraphe 7.5.).
- Vider complètement le bac du séparateur en appuyant sur la touche temporisée correspondante (c) placée sur le couvercle.
- Si présente, retirer la vanne (s) pour installations centralisées.
- Tourner et soulever le vase (d) jusqu'à ce qu'il soit séparé de la pompe d'évacuation (k).
- Décrocher le vase (d) du couvercle (f) en soulevant les deux élastiques (e) latéraux.
- Après avoir effectué les opérations de nettoyage, remonter le vase (d) en lubrifiant d'abord les joints toriques avec du produit S1-Protecteur pour joints toriques (CEFLA s.c.).
- Enfin, refermer le carter latéral du groupe hydrique.



### 4. Protections et éléments jetables : appliquer des protections flexibles et des barrières jetables sur le fauteuil et l'unité dentaire.

### 5. Lubrifier les pièces à main turbine et micromoteur.

**QUAND :** Après chaque patient

### 6. Lavage des conduits hydriques des sprays par le système TIME FLUSHING, ou bien purge manuelle de 20 secondes par instrument.

## 7.4. CYCLE DE LAVAGE AUTOMATIQUE INSTRUMENTS

### Description du système.

Le cycle automatique TIME FLUSHING permet d'effectuer un cycle automatique de lavage pour renouveler l'eau présente dans les conduits d'eau des instruments placés sur la tablette médecin et sur la tablette assistante et le conduit d'eau au verre.

Le lavage peut être fait sous l'eau courante ou à l'eau distillée (si l'unité est dotée du système S.S.S. -ST ou du système S.S.S.)

La durée du cycle est d'environ 2 minutes.



#### ATTENTION :

Il est conseillé d'effectuer un cycle de lavage avant de commencer la journée de travail et dans l'intervalle entre un patient et l'autre.

### Réglage du cycle de lavage.

- Si l'on souhaite exécuter le cycle de lavage à l'eau distillée, activer le système S.S.S. (voir le paragraphe 7.2. ou 7.2.1. suivant le modèle PUMA ELI R disponible).



#### REMARQUE :

on conseille d'exécuter le cycle de lavage avec le réservoir (a) complètement rempli.

- Appuyer sur le bouton « AS » sur la tablette assistante pour entrer dans la modalité TIME FLUSHING.



#### REMARQUE :

l'affichage de 3 traits clignotants confirme l'activation de la modalité TIME FLUSHING.

- Contrôler que les robinets des sprays ( d ), situés dans la partie inférieure de la tablette sont ouverts (dans le cas contraire, l'eau ne sort pas ou sort en quantité insuffisante).
- Positionner sur le crachoir le conteneur spécial ( e ) des instruments à désinfecter.
- Insérer sous la fontaine du verre le conteneur prévu à cet effet ( c ), fourni en dotation.
- Insérer dans le conteneur les cordons des instruments à désinfecter.



#### ATTENTION :

Pour la seringue, il faut utiliser le connecteur spécial ( f ) et le système de chauffage doit être coupé.

Le cordon du détartreur doit être inséré en utilisant e connecteur spécial ( v ).

Le cordon du micromoteur doit être inséré avec le corps du moteur. Le cordon de la turbine doit être inséré sans pièce à la main.



#### REMARQUE :

la seringue est toujours active ; donc, à peine insérée dans le conteneur des instruments commencera immédiatement à refouler de l'eau.

### Exécution du cycle de lavage.

- Démarrer le cycle de désinfection en appuyant brièvement une autre fois sur le bouton « AS » sur la tablette assistante.



#### REMARQUE :

sur l'afficheur de la console est visualisé le délai restant au terme du cycle de lavage (durée 120 secondes).

- Au terme du cycle de lavage (sur l'afficheur est visualisée la valeur 0) les diodes des boutons FIBRES OPTIQUES et INVERSION commencent à clignoter.
- Ensuite, il suffit de replacer les instruments extraits pour retourner à la condition de travail.

### Arrêt du cycle de lavage.

Une fois démarré, le cycle de lavage NE PEUT PAS être arrêté.

### Signaux d'erreur.

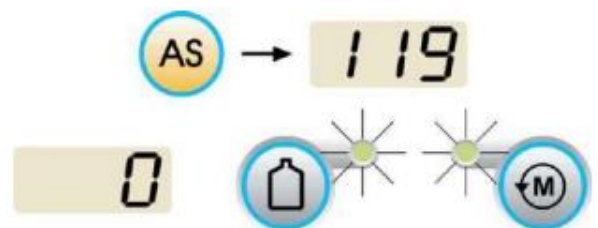
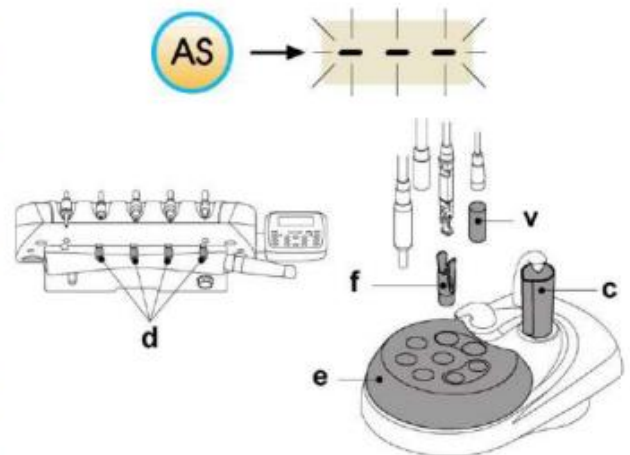
Signal : 2 BIPS quand l'on cherche de faire démarrer le cycle de lavage.  
Cause : aucun instrument extrait ou instruments extraits pas dotés de conduits hydriques.

Remède : contrôler les instruments extraits et démarrer le cycle de lavage



#### REMARQUE :

si l'erreur est signalée à nouveau, s'adresser au Service d'Assistance Après-vente.



## 7. Stériliser ou désinfecter l'extérieur.

## 8. Aspirer avec chaque canule utilisée. Voir utilisation du produit Orotol Plus Dürr Dental :

[https://www.adpg-provence.com/form/uploads/articles/pdf/178\\_149\\_0\\_documentation%20commerciale%20orotol%20plus\\_drr%20dental.pdf](https://www.adpg-provence.com/form/uploads/articles/pdf/178_149_0_documentation%20commerciale%20orotol%20plus_drr%20dental.pdf)

## 9. Nettoyer, désinfecter ou stériliser les protections flexibles contaminées.

## 10. Remplacer les barrières jetables.

## 11. Nettoyer et désinfecter les surfaces contaminées. Nous vous proposons : Lingettes FD 333 de Dürr Dental, ou le spray DS34 de G.COMM, voir :

<https://root.argweb.fr/documents/users/360/editor/pics/produits/solutions%20nettoyage/doc-ds34-pour-site-adpg-import.pdf>

### QUAND : À la fin de la journée

## 12. Désinfection des conduits hydriques des sprays

a) Par un cycle manuel, si le système SSS est présent.

b) Par un cycle semi-automatique (si le système AUTOSTERIL est présent).

## 13. Laver filtre du crachoir et crachoir si vous en avez.

### 7.1. CRACHOIR ET REMPLISSAGE VERRE

Le crachoir peut tourner librement sur le groupe hydrique sur 305°, l'actionnement se fait manuellement en agissant directement sur le crachoir.

Le crachoir, la fontaine eau au verre et fontaine eau au crachoir peuvent être retirés afin de faciliter les opérations de nettoyage.

#### Touches de commande.



Touche de commande distribution de l'eau au verre.



Touche de commande distribution de l'eau au crachoir.

L'arrêt du lavage crachoir se fait de manière automatique au bout de 30 secondes.

Le lavage du crachoir entre automatiquement en fonction dans les cas suivants :

- en frappant la touche « Position Rinçage » ;
- en frappant la touche « Envoi de l'eau au verre ».

#### Eau chaude au verre.

Lorsque cette application est prévue, l'eau envoyée au verre est toujours chaude.

#### Réglage quantité eau de remplissage du verre.

- Activer l'unité opératoire en maintenant appuyé le bouton de refoulement d'eau au verre sur la tablette assistante.



#### REMARQUE :

1 BEEP intermittent signalera l'entrée en phase de mise en mémoire.

- Frapper une fois que la touche de commande envoi de l'eau au verre pour commencer le remplissage du verre.
  - Une fois que le niveau d'eau souhaité a été atteint, frapper une seconde fois sur la touche de commande d'envoi de l'eau au verre et vérifier que le BEEP de signalisation s'arrête simultanément.
- A ce point, le nouveau niveau de l'eau au verre est enregistré.

#### Modification fonctionnement crachoir.

L'envoi de l'eau au crachoir se fait de manière non temporisée (fonctionnement ON/OFF de la touche de commande correspondant).

Cette modification se fait en allumant l'unité opératoire et en maintenant appuyé le bouton de refoulement d'eau au crachoir sur la tablette assistante.

Un signal sonore indiquera le type de fonctionnement sélectionné.

- 1 BEEP : fonctionnement temporisé.
- 3 BEEP : fonctionnement ON/OFF.



#### REMARQUE :

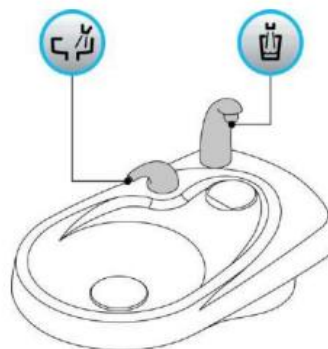
selon la programmation d'usine, le fonctionnement est temporisé.

#### Modification automatisme eau au crachoir avec appel de l'eau au verre.

Il est possible d'activer/désactiver l'automatisme qui active l'envoi de l'eau au crachoir quand on frappe sur la touche « Envoi de l'eau au verre ». Cette modification se fait en activant l'unité opératoire et en maintenant les boutons « Refoulement d'eau au verre » et « Refoulement d'eau au crachoir » sur la tablette assistante appuyés simultanément.

Un signal sonore indiquera le type de fonctionnement sélectionné.

- 1 BEEP : automatisme activé.
- 3 BEEP : automatisme désactivé.





#### Modification automatisme eau au crachoir avec appel « Position Rinçage » fauteuil.

Il est possible d'activer/désactiver l'automatisme qui active l'eau au crachoir en frappant sur la touche « Position Rinçage » fauteuil.

Cette modification se fait en activant l'unité opératoire et en maintenant les boutons « Position de rinçage » du fauteuil et « Refoulement d'eau au crachoir » sur la tablette assistante appuyés simultanément.

Un signal sonore indiquera le type de fonctionnement sélectionné.

- 1 BEEP : automatisme activé.
- 2 BEEP : automatisme désactivé.

#### REMARQUE :

*selon la programmation d'usine, l'automatisme est activé.*



#### Modification automatisme eau au crachoir avec appel « Retour Automatique » fauteuil.

Il est possible d'activer/désactiver l'automatisme qui active l'eau au crachoir en frappant sur la touche « Retour Automatique » fauteuil.

Cette modification se fait en activant l'unité opératoire et en maintenant les boutons « Retour automatique » fauteuil et « Refoulement d'eau au verre » sur la tablette assistante appuyés simultanément.

Un signal sonore indiquera le type de fonctionnement sélectionné.

- 1 BEEP : automatisme activé.
- 3 BEEP : automatisme désactivé.

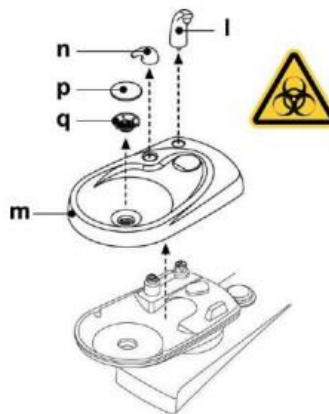
#### REMARQUE :

*selon la programmation d'usine, l'automatisme est activé.*




#### Démontage fontaines, crachoir et filtre crachoir.

- Retirer le groupe fontaines ( l ) et ( n ) en le soulevant vers le haut.
- Enlever le filtre ( q ) et son couvercle ( p ) du crachoir en les soulevant vers le haut.
- Retirer le crachoir ( m ) en le soulevant vers le haut.



#### Désinfection et nettoyage.

 **ATTENTION :**  
Procéder au nettoyage du crachoir et du filtre du crachoir en mettant des lunettes et des gants pour éviter le contact éventuel avec du matériel infectieux.

Les opérations de nettoyage doivent être effectuées tous les jours, à la fin de la journée de travail.

- Fontaines verre et crachoir : stériliser en autoclave à vapeur d'eau à 135 °C (2 bars) en respectant les instructions de l'appareil.
- Crachoir : laver soigneusement par un produit anti-calcaire spécifique.
- Filtre crachoir : laver sous l'eau courante avec des détergents disponibles dans le commerce.

#### ATTENTION :

**Ne pas utiliser de produits abrasifs ni acides.**

## 14. Nettoyer ou remplacer le filtre d'aspiration chirurgicale.

### 9.3. NETTOYAGE FILTRE D'ASPIRATION CHIRURGICALE

Cette opération doit être effectuée chaque jour, au terme de la journée de travail.



#### ATTENTION :

**Procéder au nettoyage des filtres d'aspiration en mettant des gants pour éviter le contact éventuel avec le matériel infectieux.**

Agir de la manière suivante :

- Un après l'autre, extraire le filtre ( d ).
- Nettoyer/Remplacer le filtre (code 97461845).
- Remonter le filtre.



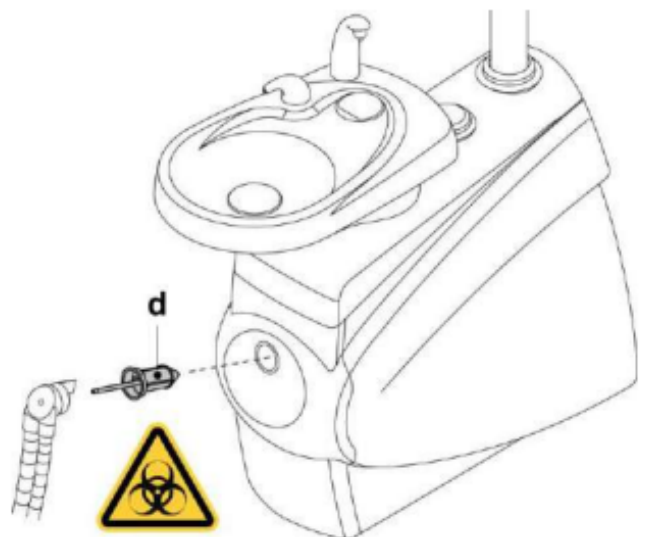
#### ATTENTION :

**Avant cette dernière opération éliminer les résidus éventuels d'amalgame de l'embout du logement du filtre.**



#### REMARQUE :

*afin d'empêcher que le liquide éventuellement sorti du filtre extrait n'égoutte, il vaut mieux d'exécuter ces opérations avec la canule en fonction.*



## 15. Aspirer avec chaque canule utilisée. Voir utilisation du produit Orotol Plus Dürr Dental :

[https://www.adpg-](https://www.adpg-provence.com/form/uploads/articles/pdf/178_149_0_documentation%20commerciale%20orotol%20plus_drr%20dental.pdf)

[provence.com/form/uploads/articles/pdf/178\\_149\\_0\\_documentation%20commerciale%20orotol%20plus\\_drr%20dental.pdf](https://www.adpg-provence.com/form/uploads/articles/pdf/178_149_0_documentation%20commerciale%20orotol%20plus_drr%20dental.pdf)



**16. Nettoyer le filtre du terminal aspire-salive. Voir utilisation du produit MD 555 Dürr Dental :**

[https://www.adpg-provence.com/form/uploads/articles/pdf/179\\_151\\_0\\_documentation%20commerciale%20md%20555\\_d\\_r%20dental.pdf](https://www.adpg-provence.com/form/uploads/articles/pdf/179_151_0_documentation%20commerciale%20md%20555_d_r%20dental.pdf)

À faire toutes les semaines.

**17. Nettoyer, désinfecter ou stériliser les protections flexibles contaminées.**

**18. Eliminer toutes les barrières jetables utilisées.**

**19. Nettoyer et désinfecter les surfaces contaminées. Nous vous proposons :** Lingettes FD 333 de Dürr Dental, ou le spray DS34 de G.COMM, voir :

<https://root.argweb.fr/documents/users/360/editor/pics/produits/solutions%20nettoyage/doc-ds34-pour-site-adpg-import.pdf>

**QUAND : Toutes les semaines**

**1. Nettoyer le filtre du terminal aspire-salive. Voir utilisation du produit MD 555 Dürr Dental :**

[https://www.adpg-provence.com/form/uploads/articles/pdf/179\\_151\\_0\\_documentation%20commerciale%20md%20555\\_d\\_r%20dental.pdf](https://www.adpg-provence.com/form/uploads/articles/pdf/179_151_0_documentation%20commerciale%20md%20555_d_r%20dental.pdf)

**2. Lubrifier le joint torique des supports porte-canules.**

**9.4. ASPIRATION CHIRURGICALE**

L'aspiration chirurgicale doit être stérilisée à l'aide d'un produit approprié à cet emploi.



**ATTENTION :**

Pour le nettoyage du système d'aspiration, il est conseillé d'utiliser le produit STER 3 PLUS (CEFLA s.c.) dilué en solution à 6% (équivalent à 60 ml de produit pour 1 litre d'eau).

**À la fin de chaque intervention de chirurgie.**

- Aspirer avec chaque canule utilisée environ un demi litre de solution désinfectante.
- Stériliser les supports porte-canules en autoclave à vapeur d'eau à 135°C (2 bars) en respectant les instructions de l'appareil.

**À la fin de chaque journée de travail.**

- Aspirer avec chacune des canules un litre d'eau en alternant eau et air (en tenant la canule alternativement immergée dans l'eau et hors de l'eau).
- Le rinçage à l'eau étant terminé, aspirer avec chaque canule utilisée environ un demi litre de solution désinfectante.



**ATTENTION :**

L'utilisation de tous les produits désinfectants doit être faite dans le respect des dispositions données par le fabricant.



**REMARQUE :**

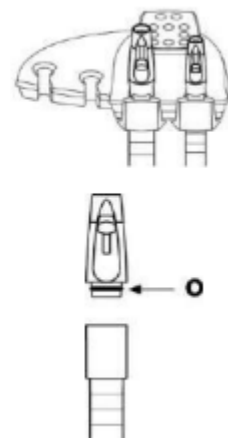
au terme de ces opérations, il convient d'aspirer seulement de l'air pour faire sécher tout le système d'aspiration (5 minutes).

**Une fois par semaine.**

Extraire le corps de la canule du cordon de raccord et lubrifier les joints toriques (○) à l'aide du produit S1-Protecteur pour joints toriques (CEFLA s.c.).

**Une fois par an.**

Remplacer les tuyaux d'aspiration et les terminaux porte-canule.



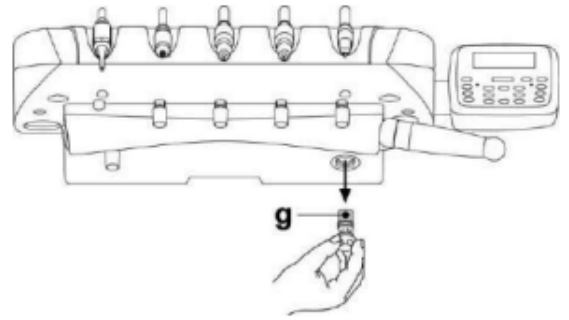
## QUAND : Tous les mois

### 3. Contrôler le filtre et le remplacer

#### 9.7. NETTOYAGE FILTRE AIR DE RETOUR TURBINE

Contrôler mensuellement le filtre ( **g** ) du conteneur de récupération de l'huile présente dans l'air de retour de la turbine.

En cas de besoin, remplacer l'élément de filtration (code de commande 97290014).



## QUAND : Chaque année

### 4. Contacter l'Assistance Technique pour un contrôle général du fonctionnement.

## QUAND : Au besoin

1. Séparateur aspiration CATTANI : Nettoyer le vase séparateur, la vanne de drainage et les sondes.
2. Séparateur d'amalgame METASYS : Vider ou remplacer le vase du séparateur.
3. Séparateur d'amalgame Dürr. Vider ou remplacer la vase du séparateur.
4. Scialytique : Nettoyer l'écran transparent, la parabole et les poignées.
5. Ecran du scialytique, surface peintes et sellerie : nettoyer et désinfecter. Voir le produit : DS34 de G.COMM <https://root.argweb.fr/documents/users/360/editor/pics/produits/solutions%20nettoyage/doc-ds34-pour-site-adpg-import.pdf>