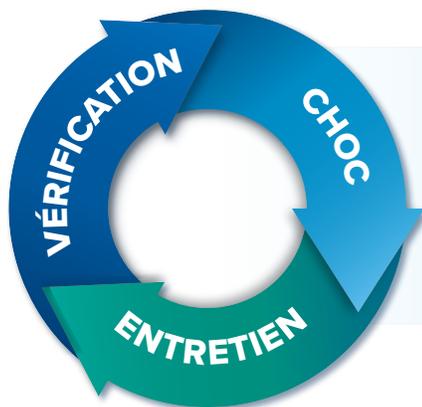




# MANUEL D'UTILISATION



## 3 ÉTAPES POUR LE CONTRÔLE COMPLET DE LA LIGNE D'EAU

### ENTRETIEN

#### Traitement régulier avec E<sub>2</sub>O

##### Instructions

Bouteille d'eau de 700 mL : 1 pompe d'E<sub>2</sub>O 

Bouteille d'eau de 2 L : 3 pompes d'E<sub>2</sub>O 

Ajoutez la quantité requise d'E<sub>2</sub>O à la bouteille d'eau (selon la dose en fonction du format de la bouteille). Commencez à remplir la bouteille d'eau avec de l'eau potable (eau du robinet ou eau distillée). Ajouter de l'E<sub>2</sub>O avant de remplir la bouteille réduira les éclaboussures et veillera à ce que le produit soit correctement mélangé.

### TRAITEMENT CHOC

#### Traitement choc avec E<sub>2</sub>O

##### Quand effectuer un traitement choc :

1. Avant d'utiliser l'E<sub>2</sub>O la première fois pour nettoyer votre système.
2. Après le traitement choc initial, effectuez un traitement choc mensuel pour éliminer toute accumulation de biofilm ou selon les besoins.
3. Si l'essai indique un taux de bactéries supérieur à des niveaux acceptables.
4. Quand l'unité n'a pas été utilisée depuis quatre jours ou plus ET quand les lignes sont laissées sans eau ni traitement de ligne d'eau.

##### Instructions

**Veillez noter que le traitement choc est mesuré par chaise, indépendamment du format de votre bouteille d'eau.**

Le traitement choc doit être réalisé à la fin de la journée, après le dernier patient ET idéalement lors d'une journée où quelqu'un revient le lendemain matin. (Voir FAQ)

1. Retirez la bouteille d'eau de l'unité et videz le traitement régulier restant de la bouteille d'eau.
2. Vérifiez si la bouteille d'eau contient des résidus. Suivez les instructions du fabricant pour l'entretien de la bouteille.

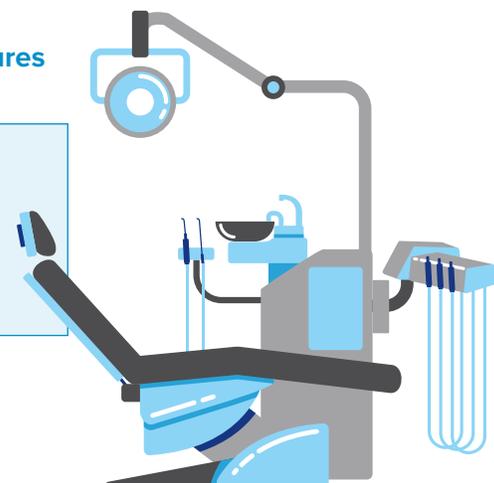
##### Instructions (suite)

3. Ajoutez 5 pompes d'E<sub>2</sub>O dans la bouteille d'eau vide, puis diluez avec 700 mL d'eau potable (eau du robinet ou eau distillée).
  - Ajouter l'E<sub>2</sub>O avant de remplir la bouteille réduira les éclaboussures et assurera que le produit est correctement mélangé.
  - Agitez bien la bouteille pour veiller à ce que la solution de traitement vienne en contact avec toutes les surfaces intérieures de la bouteille.
4. Repositionnez la bouteille dans l'unité.
5. Assurez-vous qu'aucun accessoire n'est présent sur les lignes (pièces à main, seringue air/eau, détartreurs ultrasoniques ou piezo).
6. Placez les lignes dans un évier et purgez les lignes pour vous assurer que le traitement choc est passé à travers les lignes et que les lignes sont pleines.
7. Le matin, retirez la bouteille et videz ce qui reste du traitement choc.
8. Remplissez la bouteille avec le traitement régulier à l'E<sub>2</sub>O. Repositionnez la bouteille dans l'unité.
9. Pour retirer le traitement choc, purgez les lignes dans un évier, sans accessoires, pendant 2 à 3 minutes. Retirer les accessoires représente une étape importante, car il ne faut pas que des débris de ce traitement se logent dans les accessoires.

*Le traitement régulier à l'E<sub>2</sub>O maintient son efficacité jusqu'à deux semaines lorsque dilué.*

##### Tableau de mesures

Traitement choc par chaise :  
5 pompes d'E<sub>2</sub>O  
+ 700 mL d'eau



## Pratiques exemplaires relatives à la ligne d'eau

- ☑ Toutes les lignes d'eau doivent être purgées au début de chaque journée de travail en les rinçant à fond avec de l'eau pendant deux à trois minutes. Avant d'effectuer la purge, les pièces à main, les seringues air/eau et les détartreurs à ultrasons doivent être retirés des lignes d'eau.
- ☑ Tout accessoire avec une source d'eau (y compris les pièces à main, les seringues air/eau, les détartreurs à ultrasons/piezo, les pièces à main endoscopiques et les dispositifs d'implants) doit être actionné pendant 20 à 30 secondes après les soins donnés à un patient pour purger tout air ou toute eau potentiellement contaminée. L'accessoire doit alors être retiré et, après le nettoyage et la désinfection des surfaces de contact cliniques, un autre accessoire stérilisé doit être utilisé avec le patient suivant.
- ☑ Suivez toujours les instructions d'utilisation du fabricant.
- ☑ Les soins complets des lignes d'eau d'unités dentaires nécessitent un entretien continu de la ligne d'eau ainsi que des traitements choc et de la surveillance.
- ☑ Veillez à ne pas toucher les tubes avec les doigts ou des gants souillés lors du changement de bouteille de refroidissement à l'eau, car ils peuvent facilement contaminer l'ensemble du système.
- ☑ Formez le personnel sur la gestion de la qualité des lignes d'eau dentaire.



## FOIRE AUX QUESTIONS

### En cas d'ingestion, l'E2O est-il sans danger?

L'ingrédient exclusif dans l'E2O est la technologie de peroxyde HUWA-SANMD, laquelle est certifiée par NSF International comme additif pour l'eau potable. Le peroxyde d'hydrogène, qui est vendu à votre pharmacie locale et utilisé comme bain de bouche, contient 3 % de peroxyde d'hydrogène, ce qui équivaut à 30 000 parties par million (ppm). Le traitement régulier à l'E2O est une pompe de produit dilué avec 700 mL d'eau, équivalent à 20 ppm. Même pour un traitement choc concentré, la quantité de peroxyde n'est que de 100 ppm. Souvenez-vous que le traitement choc ne se fait pas durant les procédures de patient et que les lignes sont purgées par la suite. Une bande de blanchiment de dents (placée directement dans votre bouche) contient 500 fois plus de peroxyde d'hydrogène que l'E2O (placé dans vos lignes d'eau).

### Pourquoi ai-je besoin d'un traitement choc à l'E2O si j'utilise le produit quotidiennement?

Les 20 parties par million (ppm) de peroxyde d'hydrogène dans votre traitement régulier à l'E2O suffisent pour prévenir la croissance des bactéries et d'un biofilm. Toutefois, pour éliminer un biofilm existant, vous devez utiliser le traitement choc à l'E2O de 100 ppm de peroxyde d'hydrogène. C'est la raison pour laquelle devez utiliser le traitement choc à recommandé avant l'utilisation initiale du produit – pour nettoyer les lignes d'eau; le traitement choc doit ensuite être réalisé au moins une fois par mois, car le biofilm et les bactéries peuvent s'accumuler. Les soins complets de lignes d'eau d'unités dentaires nécessitent un entretien de la ligne d'eau ainsi que des traitements choc et une analyse d'eau/surveillance.

### L'E2O peut-il être utilisé comme traitement choc pour d'autres produits de traitement des lignes d'eau?

Oui! L'E2O représente un excellent moyen d'appliquer être utilisé comme traitement choc pour à vos lignes d'eau, peu importe si vous utilisez ou non de l'E2O comme votre produit d'entretien régulier. Un traitement choc à l'E2O est compatible avec de nombreux autres traitements de lignes d'eau. Après un traitement choc à l'E2O, n'oubliez pas de purger vos lignes avant de continuer avec l'entretien régulier de vos lignes d'eau. Les produits contenant du javellisant sont incompatibles avec l'E2O. Si vous ne savez pas si l'E2O est compatible avec votre produit d'entretien des lignes d'eau, communiquez avec Germiphene ou votre représentante ou représentant Germiphene pour plus d'informations.

### Puis-je laisser le traitement choc à l'E2O agir pour la fin de semaine?

Le traitement choc doit rester dans les lignes au moins six heures, idéalement toute la nuit. Le traitement choc peut être laissé pendant la fin de semaine, sauf si votre système contient des pièces en laiton, dans ce cas celles-ci pourraient changer de couleur à la suite d'une exposition prolongée au peroxyde d'hydrogène. Il n'est pas recommandé de laisser le traitement choc dans les lignes plus d'une fin de semaine.

### Pourquoi devrais-je tester mon eau quand j'effectue un nettoyage ou un entretien régulier?

De nombreux facteurs peuvent perturber l'efficacité d'un produit de nettoyage de lignes d'eau, y compris la source d'eau elle-même ou même une erreur humaine. Les soins complets de lignes d'eau d'unités dentaires nécessitent un entretien de la ligne d'eau ainsi que des traitements choc et une surveillance. Communiquez avec votre représentant Germiphene pour trouver la meilleure option pour l'eau de votre cabinet.

Rév. 01 072024