



# Une eau de qualité pour des soins en toute sécurité.



Un système complet qui  
vous permet de sécuriser  
vos soins en maîtrisant la  
qualité de l'eau.



Quality Products  
Made in Germany

Brasseler® et Komet® sont marques déposées de Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG. Alpron®, Bilpron®, BC-San 100®, kit BRS® (Biofilm Removing System®) et kit BCS® (Bottle Care System) sont marques déposées de ALPRO MEDICAL GmbH.

Quelques-uns des produits ou désignations dans le texte sont protégés par la loi sur les droits d'auteur, les droits sur la marque ou par un brevet. L'absence éventuelle d'une référence spéciale ou le signe © n'exclut pas l'existence d'une telle protection juridique.

Cette œuvre est protégée par la loi sur les droits d'auteur. Tous droits réservés, y compris ceux de la traduction, copie et de la réimpression partielle ou complète. Tous droits de reproduction, même d'extraits (photocopie, microfilm ou un autre procédé, ou la sauvegarde sur informatique de toutes sortes) sont réservés et assujettis à notre autorisation écrite.

Sauf modification de produit ou couleur ou de fautes d'impression.

Dispositifs médicaux : Classe IIa  
Organisme notifié : TÜV Rheinland (0197)  
Fabricant : ALPRO MEDICAL GmbH  
11/2016 · 418334V0  
Pour toute information complémentaire se référer à la notice d'utilisation.

Pour tout complément d'information,  
merci de contacter:  
Komet France SA  
11 rue de Reuilly  
75012 Paris, [www.komet.fr](http://www.komet.fr)  
Tél.: +33 (0)1 43 48 89 90  
Mme Christine GROSSE,  
Chef de produit, [c.grosse@komet.fr](mailto:c.grosse@komet.fr)  
Tél. : +33 (0)6 19 31 15 15

# La maîtrise de la qualité de l'eau.

Un système complet qui vous permet de sécuriser vos soins en maîtrisant la qualité de l'eau.

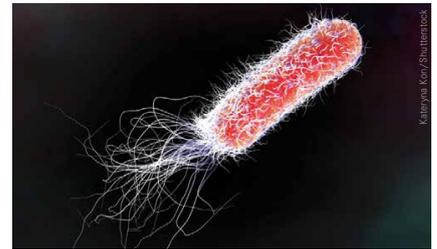
L'utilisation de l'eau est indispensable lors des soins prodigués au cabinet dentaire.

Or la qualité de l'eau à la sortie des unités dentaires peut être source d'infections pour les patients les plus fragiles (patients immunodéprimés, atteints d'un cancer, diabétiques, très jeunes enfants et personnes âgées).

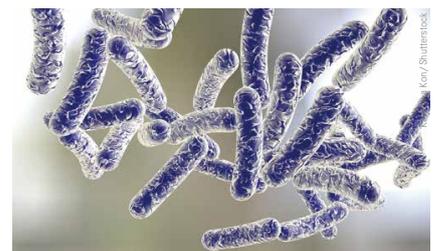
Des cas d'infections liés à la contamination des unités dentaires par des biofilms contenant des légionelles, voire le décès d'un patient après des soins dentaires, ont été rapportés.

De plus, la qualité de l'eau au point d'entrée, la conception même des unités dentaires, les périodes de stagnation, la température, la présence de matières organiques etc. sont des facteurs propices au développement du biofilm dans les lignes d'eau.

Afin de garantir une sécurité optimale lors des soins dentaires aussi bien pour le patient que pour le personnel soignant, la maîtrise de la qualité de l'eau est primordiale.



*Pseudomonas aeruginosa*



*Legionella pneumophila*



Monika Winiarska / Shutterstock



# Traitement de l'eau.

---

La sécurité grâce à une qualité d'eau parfaitement maîtrisée.

La plupart des unités dentaires sont alimentées par le réseau d'eau potable. Cette eau doit répondre à des critères qualitatifs, mais des contaminations régulières sont observées, qu'elles soient d'origine extérieure au réseau ou inhérentes aux locaux ou aux installations (tels que les unités dentaires).

Les principales causes liées à la prolifération des micro-organismes sont :

- Qualité de l'eau du réseau au point d'entrée
- Faible consommation d'eau
- Faible pression de l'eau
- Périodes de stagnation (week-end, vacances)
- Utilisation de matériel inadapté
- Hausses de température
- Apports rétrogrades
- Bras morts



Notre système de traitement de l'eau est un moyen très efficace pour garantir la qualité de l'eau qui va circuler dans l'unit et en ressortir.

Pour cela, il est nécessaire d'agir à ces trois niveaux :

- Maîtriser de la qualité de l'eau qui alimente l'unit dentaire

- Maintenir cette qualité d'eau afin d'éviter tout risque infectieux
- Éviter la reformation d'un biofilm

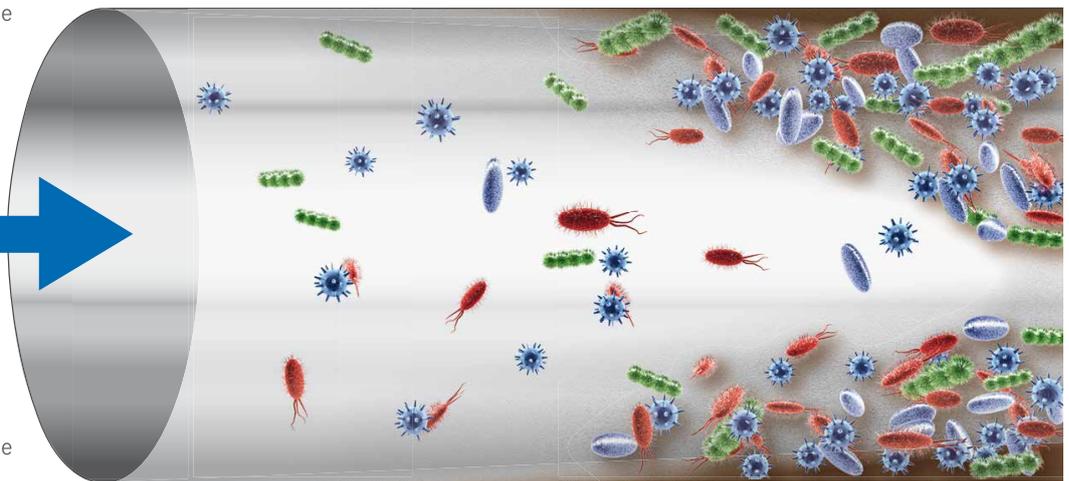
Débit minimal à la périphérie



Débit maximal au centre



Débit minimal à la périphérie



Surface propre

Déposition de molécules organiques

Adhésion à la surface

Multiplication et coadhésion

Maturation du biofilm

# Traitement de l'eau : le système.

## Mise en œuvre du système :

- Le prérequis indispensable est l'installation d'un réservoir indépendant pour les unités non encore équipés afin d'isoler l'unité de l'arrivée d'eau potable du réseau.
- Mise en place d'un filtre « tous germes » sur le robinet qui servira à alimenter le réservoir. Ce filtre permettra d'obtenir une eau de qualité « bactériologiquement maîtrisée ».
- Nettoyage intensif complet et désinfection des lignes d'eau (appelé « choquage ») : cette étape, à réaliser une seule fois, consiste à retirer le biofilm présent et nécessite l'intervention d'un technicien. Seul un technicien habilité à utiliser le kit BRS (Biofilm Removing System) est en mesure d'intervenir.
- Utilisation en routine des solutions Alpron, Bilpron et BC-San 100 indispensable afin d'éviter toute recontamination et de maintenir la qualité de l'eau qui circule dans l'unité.
- Réalisation d'un prélèvement et d'analyses bactériologiques 1 fois par an en s'adressant à un laboratoire spécialisé pour s'assurer de l'efficacité du système.

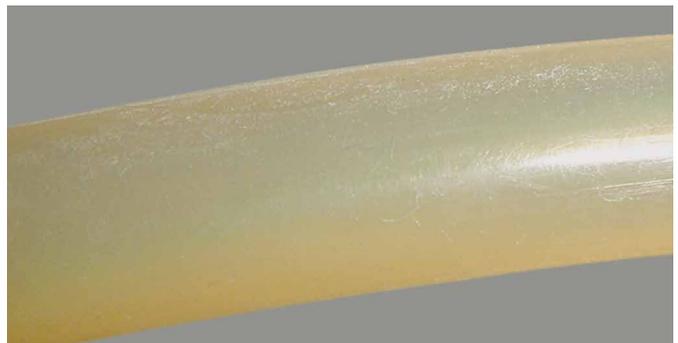




---

### Les avantages du système :

- Protège du risque infectieux lié à l'eau
- Élimine le biofilm présent dans l'unit dentaire et évite sa reformation
- Élimine les micro-organismes présents ainsi que les pathogènes tels que Legionella pneumophila, Pseudomonas aeruginosa, mycobactéries atypiques etc.
- Évite les dépôts calcaires
- Permet de délivrer une eau de soins de qualité supérieure à celle du réseau d'eau potable
- Ne nécessite qu'un seul choquage (nettoyage et désinfection complets des lignes d'eau de l'unit)
- Permet de garantir la pérennité de la qualité de l'eau
- Facile à mettre en œuvre et à utiliser
- Compatible avec tous types d'units



Tuyau capillaire d'un unit dentaire avant et après traitement

# Alpron, Bilpron, BC San 100

Un protocole facile à mettre en œuvre et simple d'utilisation.

**Alpron** est une solution concentrée destinée à être utilisée diluée avec de l'eau filtrée lors des soins administrés au patient et permet d'éviter le développement de micro-organismes.

L'eau de qualité « bactériologiquement maîtrisée » utilisée dans le réservoir et mélangée avec la solution Alpron sera obtenue après filtration (via un filtre stérile, rétention tous germes, à usage unique, placé sur un robinet).

La solution **Bilpron** s'utilise pure et est à introduire dans les circuits d'eau de l'unit lors des périodes d'interruption de travail permet de décontaminer l'unit et empêche le développement d'un biofilm (agit aussi contre le dépôt de calcaire). Cette solution permet aussi de stocker un unit ou de le laisser en repos jusqu'à 3 mois voire au-delà.

Une fois par semaine, le réservoir sera désinfecté à l'aide de **BC-San 100** dilué avec de l'eau filtrée.

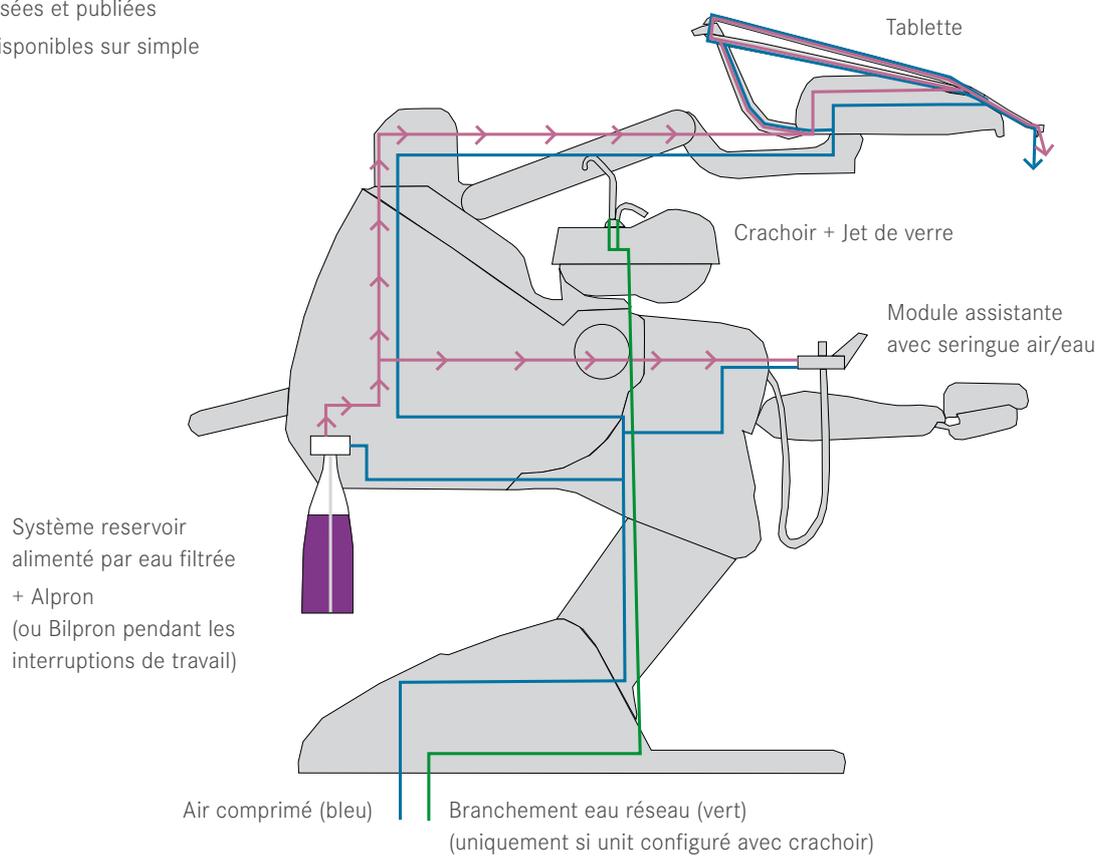


Ce système est utilisé par de nombreux établissements de santé (CHU Nancy, CHU de Nice, CHU de Dijon, CHPG Monaco etc.) et cabinets libéraux.

Toutes les études réalisées et publiées sur ce système sont disponibles sur simple demande.

Si vous souhaitez mettre en place ce système, des techniciens partenaires et habilités à intervenir sont disponibles.

Contactez-nous pour connaître le technicien le plus proche de votre cabinet dentaire.



# Accessoires\*



Alpron  
AP3184 (1L)



Bilpron  
AP3181 (1L)



BC-San 100 AP3199  
(100 ml)



Kit Bottle Care  
System (BCS)

\* Disponibles auprès  
du technicien :

- Kit BCS
- Bouteilles de rechange  
pour kit BCS
- Adaptateurs  
pour les filtres

Disponibles auprès  
de Komet :

- Alpron
- Bilpron
- BC San 100
- Filtre jet droit 31 jours
- Filtre douche 31 jours

## Adaptateurs

### Adaptateurs mâles



543241  
(dim. 22/100)



423933  
(dim. 15/21)



543237  
(dim. 24/100)

### Adaptateurs femelles



543245  
(dim. 12/17)



543235  
(dim. 15/21)



543236  
(dim. 22/100)



543246  
(dim. 24/100)

## Filtres



AP432178  
Filtre jet droit tous germes, stérile  
(31 jours) pour robinet col de cygne



AP432175  
Filtre douche tous germes, stérile  
(31 jours)

Pour l'utilisation de l'ensemble du système, se référer aux protocoles disponibles sur demande.

Komet France SA  
11, rue de Reuilly · 75012 Paris

Tél. +33 (0) 1 43 48 89 90  
Fax +33 (0) 1 43 48 90 65  
info@komet.fr  
www.komet.fr

