

**FILTRATION POUR  
APPLICATIONS MÉDICALES**

**UNE ÉQUIPE COMMERCIALE  
À VOTRE SERVICE**

**MÉDICAL**



**DIALYSE**



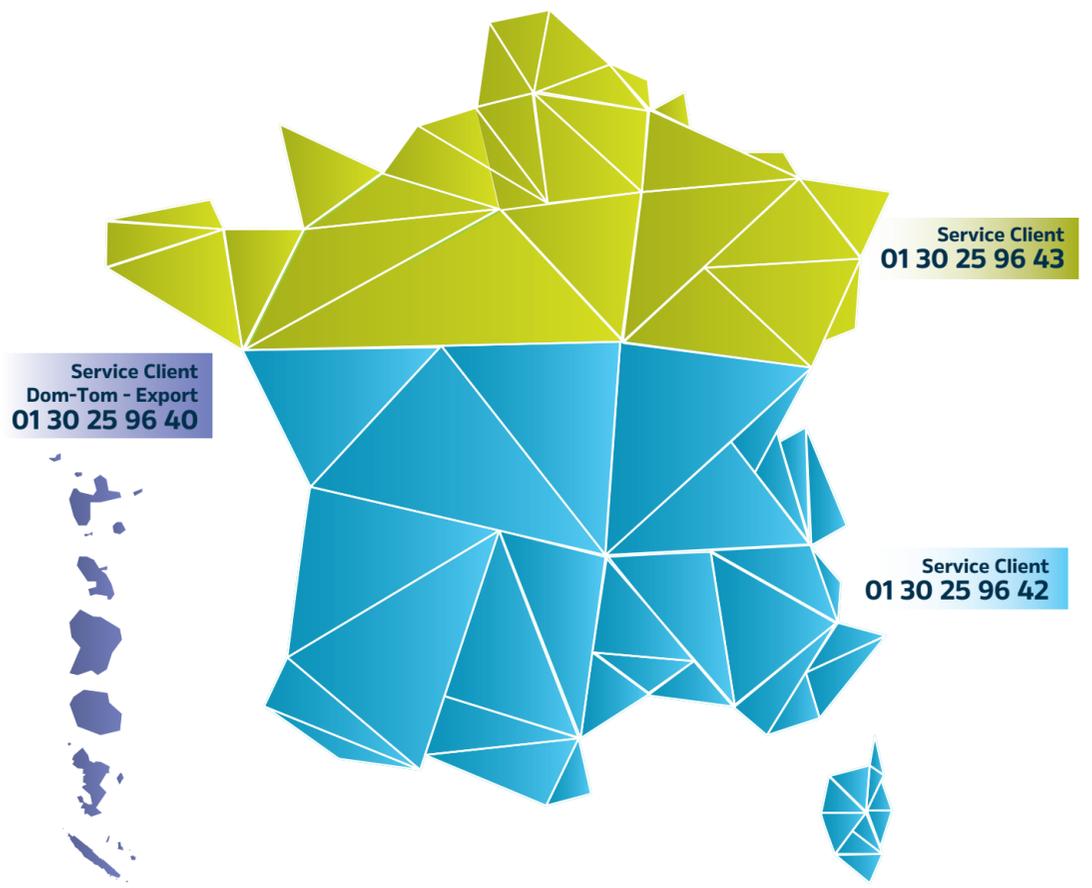
**ENDOSCOPIE**



**HYGIÈNE**



**STÉRILISATION**



**Efiltec solutions** est spécialisée dans la préconisation, le dimensionnement et la fourniture de systèmes de filtration.

Notre gamme de produits dédiée aux applications médicales est le fruit de partenariats et de développements avec des sociétés internationales reconnues.

Efiltec solutions a mis en place un service de stockage et de livraison complété par une traçabilité totale de produits pour répondre au cahier des charges de ce marché.

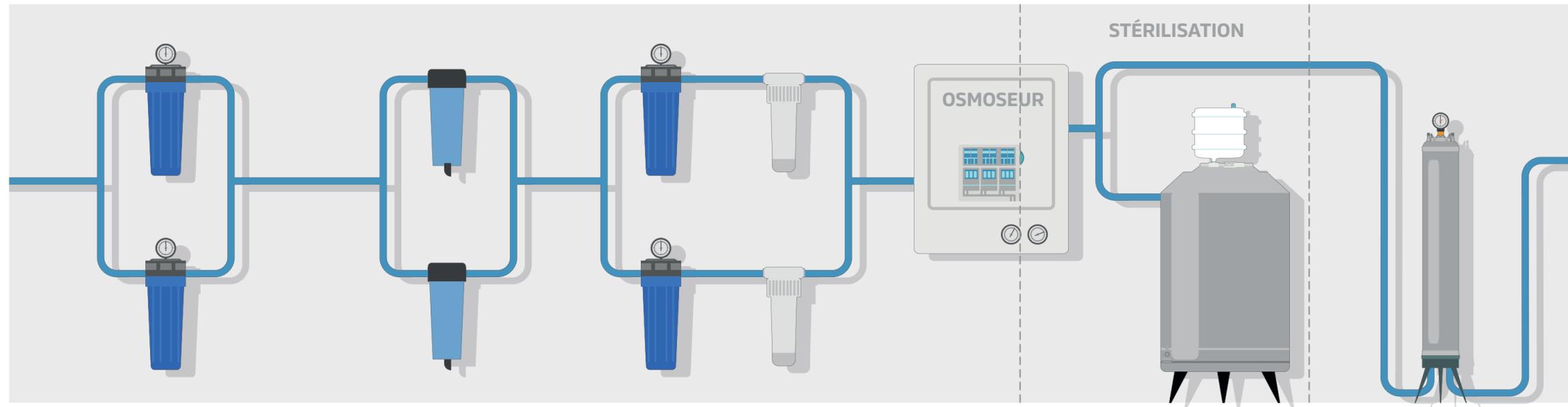
L'équipe d'Efiltec solutions est disponible pour vous préconiser les meilleures solutions en fonction de vos besoins en traitement d'eau médicale.

ZAC des Bois Rochefort  
21 rue Georges Méliès  
95240 Corneilles-en-Parisis

info@efiltec.fr  
Tél. 33 (0)1 30 25 96 40  
Fax 33 (0)1 30 25 96 41

L'eau en hémodialyse doit répondre à plusieurs impératifs : constance physico-chimique, absence de toxicité pour le patient et bonne qualité bactériologique. La chaîne de filtration est cruciale dans le traitement de l'eau en dialyse pour atteindre ces objectifs.

La stérilisation des instruments chirurgicaux et de certains ustensiles médicaux se fait par vapeur d'eau en autoclave, elle-même alimentée en eau provenant d'un osmoseur. La filière de filtration sur cet osmoseur est essentielle pour garantir une qualité d'eau exempte de microorganismes évitant ainsi une contamination croisée.



Réduction particulaire	Réduction du chlore / chloramines	Protection des membranes d'osmose	Event empêchant la contamination biologique aérobie	Stérilisation de l'eau osmosée
<p><b>Cartouches thermosoudées nominales</b></p> <p><b>Format standard</b> Structure quadrizone avec armature pour une durée de vie prolongée</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KlariSpun® GA Entry Version économique</li> <li>• KlariSpun® GA Access Haute efficacité 90% nominale</li> </ul> <p><b>Format Big Blue®</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DGD Double gradient de densité pour une efficacité 2 en 1</li> </ul>	<p><b>RF-Plus®</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Efficacité 2 en 1 : déchloration et rétention particulaire</li> <li>• Charbon fibré ultra propre</li> <li>• Faible Delta P induite</li> <li>• Résistance aux chocs, poids réduit pour une manipulation aisée</li> <li>• Traçabilité des produits</li> <li>• Idéal pour les auto-dialyseurs portables</li> </ul> <p><b>ChlorPlus®</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taux de déchloration les plus élevés du marché (jusqu'à x5)</li> <li>• Elimination des chloramines</li> <li>• Traçabilité des produits</li> <li>• Charbon de bois extrudé</li> <li>• Adsorption d'un large spectre chimique</li> </ul>	<p><b>Cartouches thermosoudées absolues</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KlariSpun® Excel GA Polypropylène quadrizone pour une efficacité optimale</li> </ul> <p><b>Cartouches plissées absolues</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KomPleat® Excel GA PP ou Fibre de verre avec cage semi-rigide pour un excellent rapport qualité/prix</li> </ul> <p>Version en cage rigide pour une excellence résistance aux DeltaP. Leur structure en longueur continue permet une surface de filtration étendue :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EfilSafe® GA Polypropylène</li> <li>• EfilClean® GA Fibre de verre naturellement chargée positivement qui permet la rétention des particules chargées négativement telles que les colloïdes</li> </ul>	<p><b>Events à visser</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EfilVent® GA 3" Membrane stérilisante hydrophobe en PTFE Taille optimale et encombrement réduit Système de fixation rapide Excellent rapport qualité/prix</li> </ul>	<p><b>Membrane stérilisante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EfilPore® PES GA Grade biologique</li> <li>• EfilPore® PES2 GA Double couche grade pharmaceutique</li> </ul> <p>Débit exceptionnel Large compatibilité chimique Ces cartouches sont stérilisables chimiquement et thermiquement à l'eau chaude et à la vapeur</p> <p>PES : Polyethersulfone</p>

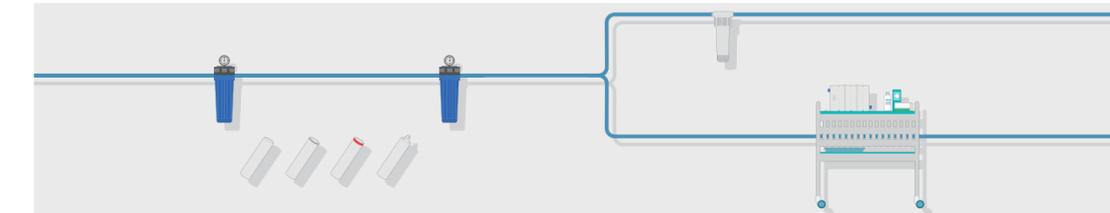
Efiltec solutions est membre de l'ATD (Association des Techniciens de Dialyse).



Les laveurs-désinfecteurs d'endoscope (LDE) sont des machines automatisées, destinées à laver et désinfecter les surfaces externes et internes des endoscopes car non stérilisables à la vapeur d'eau. Le risque de contamination pouvant générer une infection chez le patient montre l'importance de la filière de filtration dans le traitement de l'eau de ces LDE.

**Objectifs**

- **Approvisionner** les LDE avec une eau hautement purifiée
- **Stopper** les bactéries dans l'eau de rinçage qui peuvent contaminer l'endoscope
- **Enlever** les résidus laissés sur l'endoscope après désinfection
- **Maintenir** une bonne qualité d'eau dans la préparation de détergents et de désinfectants



Carter Standard ou Slim line® 10"	Carter PPN	Capsule 0.2µm
<b>Préfiltration 1</b>	<b>Préfiltration 2</b>	<b>Filtration stérilisante</b>
Optimiser la durée de vie des filtres terminaux et supprimer les colloïdes si besoin	Stériliser l'eau utilisée tout au long de la filtration en LDE	
<p><b>Cartouches thermosoudées absolues</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KlariSpun® Excel GA Polypropylène quadrizone pour une efficacité optimale</li> </ul>	<p><b>Cartouches plissées absolues</b></p> <p>Cage rigide en longueur continue :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EfilSafe® GA Polypropylène</li> <li>• EfilClean® GA Fibre de verre, pour une action anti colloïde</li> </ul>	<p><b>Membrane stérilisante EfilPore® GA (PES)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EfilPore® PES GA Grade biologique</li> <li>• EfilPore® PES2 GA Double couche grade pharmaceutique</li> </ul> <p>Stérilisables chimiquement et thermiquement à l'eau chaude et à la vapeur</p>
		<p><b>Capsule stérilisante</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• EndosCap®</li> <li>• Rétention bactérienne Log7</li> <li>• Connexion rapide</li> <li>• Stérilisable à la vapeur et à l'eau chaude</li> <li>• Surface de filtration optimale pour un faible encombrement</li> <li>• Guide de validation</li> </ul>

HYGIENE

La protection des patients et du personnel est un enjeu majeur en milieu hospitalier. L'élimination des risques de contamination d'origine hydrique, ainsi que par l'assurance d'une protection stérile de l'eau des services à risque tels que l'hématologie, l'oncologie, le service des grands brûlés, les unités de soins intensifs ainsi que le lavage des mains du personnel soignant.

**Avantages**

- Technologie fi bre creuse assurant une surface d'échange plus importante
- Une durée de vie jusqu'à **92 jours** (tous germes et anti légionnelles)
- Produits certifiés CE médical classe 1 ou 1S (tous germes)
- Une installation et une maintenance facile et rapide (adaptateurs inclus)
- Sorties jet droit ou douchette pour les capsules robinet



**Option :**

Kit de préfiltration sous évier Carter Slim line® + cartouche de filtration à 0.45µm en cas de qualité d'eau brute insuffisante