

Adaptaid⁺

Systeme central de traitement d'eau médicale



Adaptaid⁺



Panneaux de filtration conçus pour produire une eau purifiée pour les centres de dialyse, les centrales de stérilisation et les laboratoires.

Dialyse
Eau médicale

Un ensemble de filtration efficace pour le traitement de l'eau

L'ensemble de panneaux de filtration accélère et facilite grandement l'installation d'une salle de prétraitement d'eau médicale. Chaque panneau possède un rôle spécifique dans la production d'une eau de qualité supérieure pour alimenter le système d'osmose inverse (OI). Ce prétraitement de l'eau permet entre autres de prolonger la vie utile des membranes de l'osmoseur.



Des solutions parfaitement adaptées aux salles de dialyse

Les panneaux ne nécessitent aucun assemblage autre que celui d'être reliés entre eux. Conçus et testés en usine, ils assurent une tranquillité d'esprit à l'installateur ainsi qu'un niveau de filtration de l'eau qui garantit la sécurité des traitements d'hémodialyse.



PAF009-A



PAF011-A



PAF015-A



PAF008-A

Panneau de filtration eau froide Big Blue

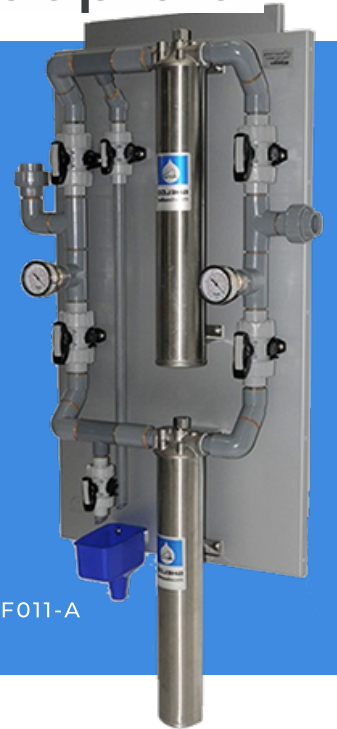
Le panneau Big Blue est principalement utilisé à l'entrée d'eau froide du système central de traitement d'eau médicale. On le retrouve aussi à la dernière étape du prétraitement où il assure l'élimination de toute particule de plus de 1 Micron.



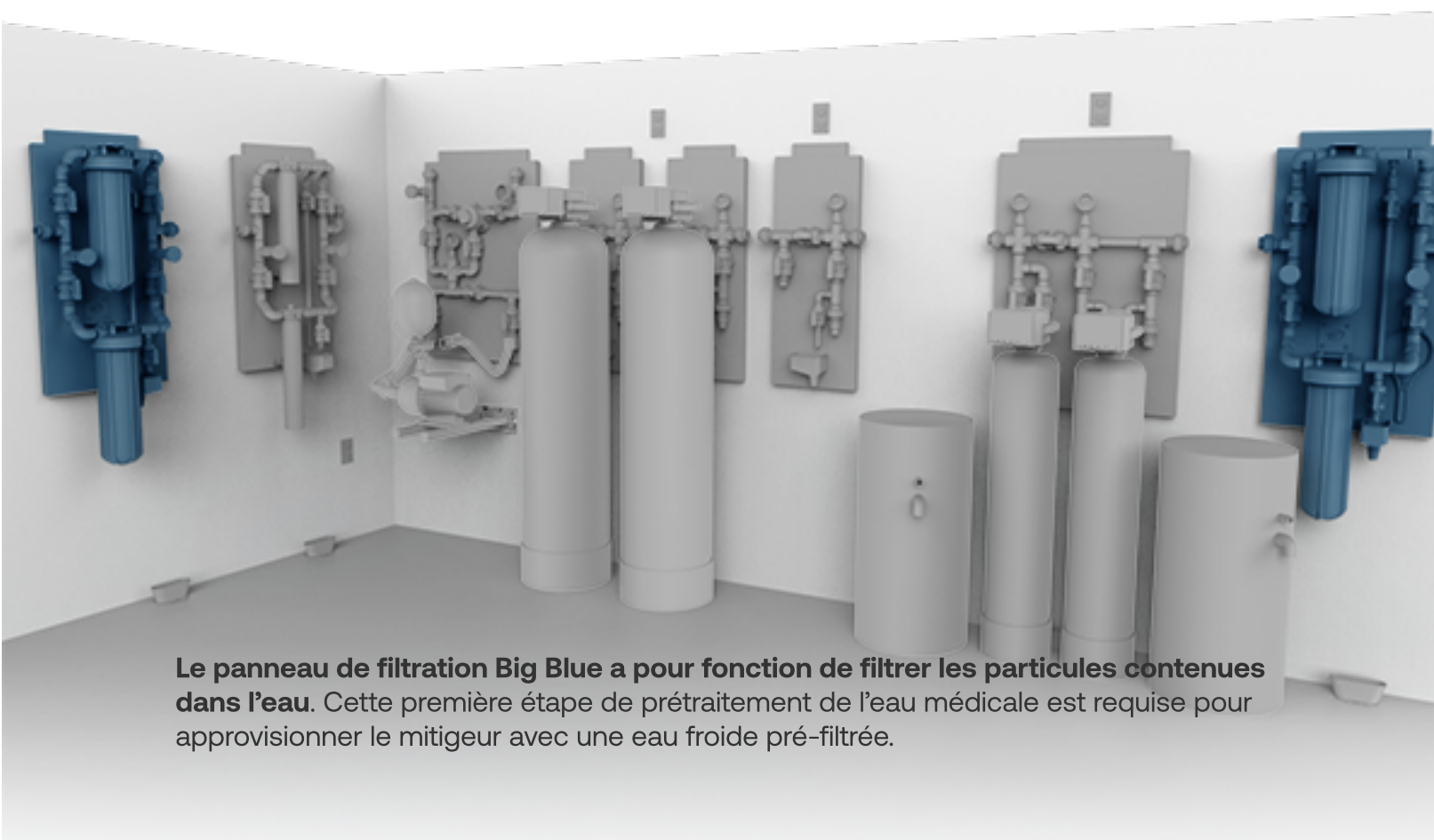
MODEL PAF009-A

Panneau de filtration d'eau chaude

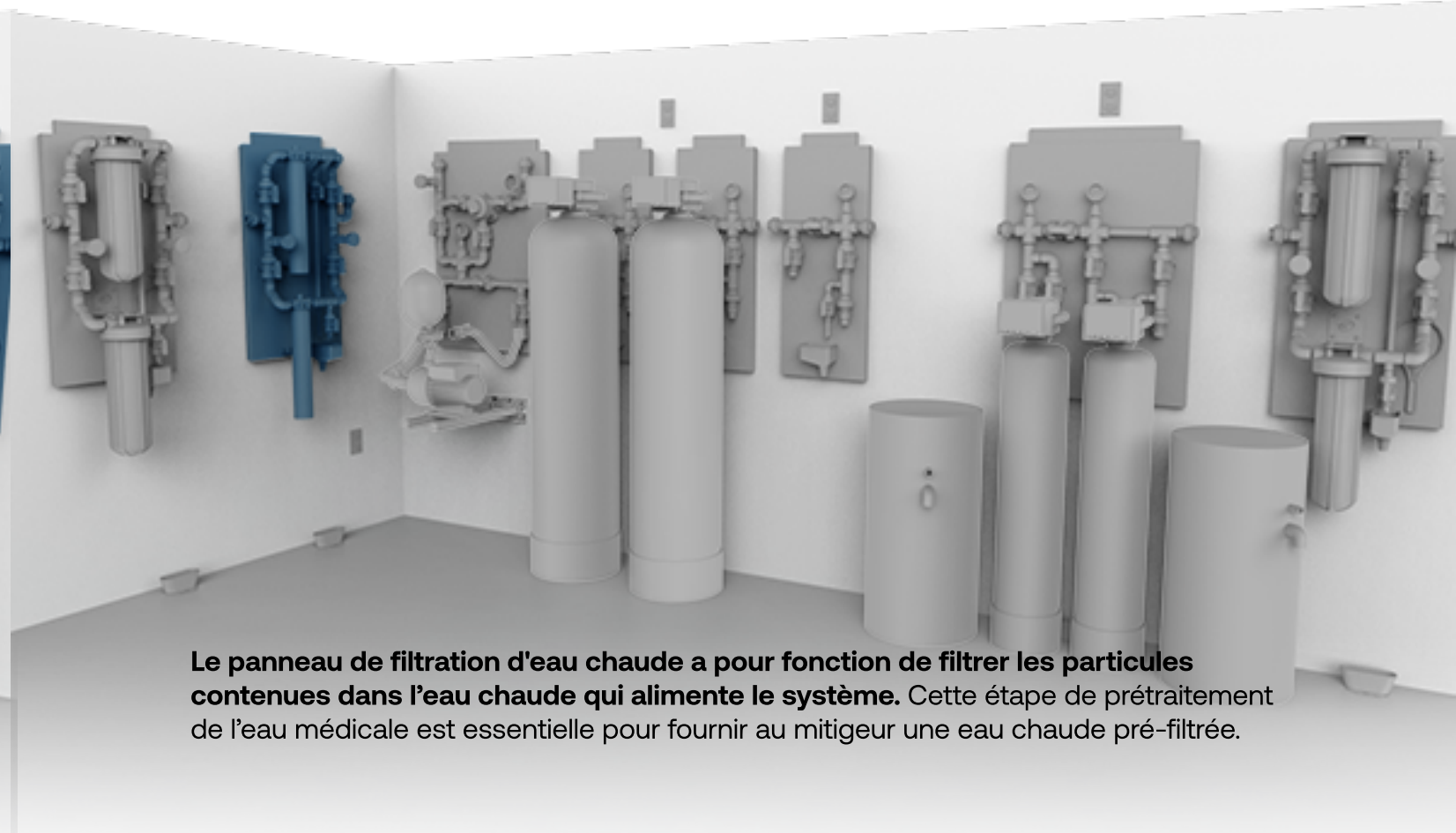
Le panneau de filtration d'eau chaude est utilisé à l'entrée d'eau chaude du système central de traitement d'eau médicale afin d'éliminer les particules de plus de cinq microns. Cette eau filtrée est ensuite acheminée au panneau mitigeur, puis mélangée à l'eau froide préalablement filtrée à travers le panneau Big Blue. La filtration se poursuit ensuite à travers les différents panneaux pour finalement alimenter le système d'osmose inverse (OI).



MODEL PAF011-A



Le panneau de filtration Big Blue a pour fonction de filtrer les particules contenues dans l'eau. Cette première étape de prétraitement de l'eau médicale est requise pour approvisionner le mitigeur avec une eau froide pré-filtrée.



Le panneau de filtration d'eau chaude a pour fonction de filtrer les particules contenues dans l'eau chaude qui alimente le système. Cette étape de prétraitement de l'eau médicale est essentielle pour fournir au mitigeur une eau chaude pré-filtrée.

Panneau combiné mitigeur/pompe

Le panneau combiné mitigeur/pompe est utilisé aux sorties des panneaux Big Blue et filtration d'eau chaude. L'eau y est mélangée et acheminée vers les différents panneaux de dérivation, puis vers le dernier panneau de filtration à particules qui précède le système d'osmose inverse (OI).

MODEL PAF015-A



Panneau de dérivation simple

Le panneau de dérivation est situé à la sortie du panneau mitigeur. Il a pour fonction d'acheminer l'eau à travers les différents réservoirs dans le but de filtrer et éliminer les substances tels le calcium, le magnésium ainsi que les substances chlorées qui sont dommageables pour les membranes d'osmose inverse.

MODEL PAF008-A



Le panneau combiné mitigeur/pompe a pour fonction de mitiger l'eau froide et chaude afin d'obtenir une température optimale pour maximiser la production d'eau pure à travers le système d'osmose inverse. Une fois mélangée, l'eau est propulsée à travers la pompe vers le panneau de dérivation simple pour la dernière phase de filtration.

Le panneau de dérivation a pour fonction d'acheminer l'eau à travers un adoucisseur afin d'éliminer les ions tels le calcium et le magnésium contenus dans l'eau. Il sert également à filtrer l'eau par le biais de réservoirs de charbons actifs pour éliminer différentes substances, en particulier les composés chlorés. Cette étape, ainsi que les précédentes, est essentielle au prétraitement de l'eau médicale dédiée aux centres de dialyse, aux laboratoires et aux centrales de stérilisation.

Adaptaid⁺

Des équipements médicaux performants
conçus pour les professionnels de la santé

**Pour obtenir plus d'informations
sur nos produits, contactez notre
service à la clientèle.**



CONTACTEZ-NOUS
+1 450-585-7272
customerservice@adaptaid.com



Fabriqué au
CANADA

©2026 ADAPTAIDE INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS

adaptaid.com