



Dispositifs de filtration terminale FILT'RAY

Maîtrisez les risques biologiques aux points d'utilisation

En milieu hospitalier, les eaux sanitaires font l'objet de contrôles réguliers. La qualité bactériologique de l'eau est particulièrement surveillée en secteurs protégés (unités de brûlés, de greffés, d'oncologie, d'hématologie...). AQUATOOLS, spécialiste en hygiène de l'eau aux points d'utilisation dans les ERP, propose des filtres terminaux constituant une barrière physique pour la réduction des risques infectieux liés aux micro-organismes d'origine hydrique. Ils assurent la production d'Eau Bactériologiquement Maîtrisée (EBM) afin de sécuriser rapidement les points d'utilisation. AQUATOOLS propose depuis quelques semaines, une toute nouvelle gamme de filtres FILT'RAY anti-légionelles et anti-tous germes. Delphine BUSSIÈRE, Responsable Marketing AQUATOOLS nous en dit plus sur cette nouvelle génération de filtres tout aussi performants que les précédents tout en ayant la particularité d'être à faible encombrement.

Interview de **Delphine Bussière**, Responsable Marketing AQUATOOLS

Quel est le rôle des filtres terminaux à usage unique dans la prévention et la maîtrise des infections associées aux soins en établissement de santé ?

Delphine Bussière : Les filtres terminaux à usage unique sont devenus partie intégrante de la prévention et de la maîtrise des infections associées aux soins en établissement de santé en lien avec

les micro-organismes présents dans les réseaux d'eau. En créant une barrière physique immédiate aux points d'utilisation de l'eau, les filtres terminaux sont efficaces pour prévenir les infections liées à *Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa* et autres pathogènes d'origine hydrique dans les établissements de santé.

Que propose AQUATOOLS aux établissements de santé ?

AQUATOOLS propose des filtres terminaux anti-légionelles et anti-tous germes à usage unique pour douche, robinet, etc. Les filtres FILT'RAY non-stériles nouvelle génération sont des Dispositifs Médicaux CE classe I. Ils assurent une barrière physique pour la réduction des risques infectieux liés aux micro-organismes d'origine hydrique tels que les bactéries (*Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa*...), les champignons, les protozoaires et les particules provenant du réseau de distribution d'eau.

La filtration terminale permet de sécuriser rapidement les points d'utilisation afin de protéger efficacement les résidents et le personnel soignant des établissements de santé.

A qui s'adresse particulièrement les filtres terminaux en milieu hospitalier ?

Les filtres terminaux AQUATOOLS sont particulièrement destinés à la protection des patients immunodéprimés et des personnes vulnérables. Ils sont nécessaires dans le cadre de la prise en charge des patients immunodéprimés hospitalisés dans les zones à risque élevé, telles que les unités de greffe de moelle osseuse et de transplantation d'organes, les services d'oncologie, les unités de soins intensifs, de réanimation, les services néonataux et tout autre lieu de soins de ce type de patients.

Quels sont les atouts de ces nouveaux filtres terminaux ?

Ils sont de plusieurs ordres. Tout d'abord, l'encombrement des nouveaux filtres robinet est très limité ce qui permet une installation sur des robinetteries à faible hauteur de goutte. Les filtres 1 mois ne font que 38 mm de haut, les filtres 2 mois 44 mm de haut... Par ailleurs, les



performances sont inégalées avec une efficacité et une fiabilité totale avec toutes les qualités d'eau potable. La durée de vie du filtre peut aller jusqu'à 4 mois ! Mais la nouvelle gamme FILT'RAY a d'autres arguments à faire valoir comme une gestion étudiée de la rétro-contamination. En plus de la jupette de protection, surtout importante sur les filtres douche en cas de pose au sol, évitant les retro contaminations, les filtres robinet sont dotés d'une connexion inclinée permettant un positionnement optimal du filtre. La filtration terminale est le dernier rempart pour distribuer de l'EBM. Il est donc primordial que le positionnement du filtre soit étudié. C'est pourquoi les filtres FILT'RAY sont dotés d'une connexion inclinée afin que le jet d'eau ne tombe sur la bonde et génère potentiellement un risque d'éclaboussures sur la robinetterie. Enfin, l'installation des filtres est très rapide pour une protection immédiate. Les filtres douchettes sont vissables à tous les flexibles de douche standards tandis que les filtres robinet se connectent simplement et sans outil aux différents points d'eau à sécuriser via un raccord rapide.

Qu'est-ce qui différencie AQUATOOLS ?

AQUATOOLS a été le premier à mettre sur le marché des filtres longue durée 3 puis 4 mois. Aujourd'hui, les filtres FILT'RAY se démarquent par leur performance et leur très faible encombrement. Outre la recherche et développement, la force d'AQUATOOLS réside dans la réactivité des services logistiques et ADV !