

# 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...). Spécialiste en hygiène de l'eau aux points d'utilisation dans les ERP, AQUATOOLS propose des filtres terminaux constituant une barrière physique pour la réduction des risques infectieux liés aux micro-organismes d'origine hydrique. Ces produits assurent la production d'Eau Bactériologiquement Maîtrisée (EBM) afin de sécuriser rapidement les points d'utilisation. AQUATOOLS propose depuis quelques mois, une toute nouvelle gamme de filtres FILT'RAY anti-légionelles et anti-tous germes.

## Le rôle des filtres terminaux à usage unique dans la prévention et la maîtrise des infections associées aux soins en établissement de santé

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. Ils créent une barrière physique immédiate aux points d'utilisation de l'eau et sont ainsi efficaces pour prévenir les infections liées à *Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa* et autres pathogènes d'origine hydrique dans les établissements de santé.

## Ce 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. Dispositifs Médicaux CE classe I, les filtres FILT'RAY non-stériles nouvelle génération 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.

AQUATOOLS propose également toute une gamme de produits complémentaires pour l'hygiène de l'eau aux points d'utilisation : bonde hygiénique de lavabo, sorties de bec hygiéniques, kits de douche jetables, collier antichute de douche, raccord anti-stagnation, etc.

## Des filtres terminaux en milieu hospitalier pour protéger des patients immunodéprimés et des personnes vulnérables

Les filtres terminaux AQUATOOLS 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.

## Les atouts de ces nouveaux filtres terminaux

L'encombrement des nouveaux filtres robinet reste très limité permettant ainsi 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 la raison pour laquelle 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.

## Des filtres respectueux de l'environnement

AQUATOOLS s'engage pour le développement durable et s'inscrit dans la démarche environnementale certifiées ISO 14001-2015. Ses équipes ont notamment travaillé sur la réduction des déchets tout en ayant recours à la technologie de la fibre creuse permettant d'avoir des corps de filtres très compacts, réduisant de 30 % le plastique présent. Les filtres terminaux AQUATOOLS ont également été pensés pour avoir une longue durée (jusqu'à 4 mois) limitant ainsi les remplacements et donc les déchets. Enfin, cette démarche environnementale se poursuit jusqu'au packaging lui aussi écoresponsable avec des boîtes en carton 100 % recyclé et un conditionnement optimisé.



