



FILTRES

ANTI-GERMES

GAMME DÉSINFECTION





NOS SOLUTIONS DE DÉSINFECTION

LE BIEN-ÊTRE DURABLE PAR FRANCE REVAL

Nos filtres anti-germes sont spécialement conçus pour offrir une protection optimale contre les agents pathogènes, garantissant un environnement plus sain et sécurisé. Grâce à une technologie de filtration avancée, ils capturent efficacement les contaminants et limitent la propagation des germes. Leur conception innovante et facile à installer permet une intégration fluide dans vos systèmes existants, assurant des performances durables et constantes. Sans nécessiter de produits chimiques, ces filtres offrent une solution de purification naturelle et fiable, réduisant ainsi les risques de contamination et garantissant un air ou une eau propre et sécurisé.



UNE QUALITÉ FRANÇAISE

France Reval garantit l'excellence de la fabrication française à travers des équipements de désinfection innovants, performants et durables. Conçus dans nos usines avec des matériaux de haute qualité, nos solutions assurent une hygiène optimale et une utilisation simple et sécurisée. Elles s'adaptent parfaitement aux exigences des environnements de soins pour une désinfection efficace et une prévention renforcée des infections.

FABRICATION
FRANÇAISE
DEPUIS 1976

Qualité et durabilité

Chez France Reval, nous concevons nos solutions de désinfection avec des matériaux haut de gamme et un savoir-faire français reconnu. Nos exigences strictes garantissent des produits robustes et fiables, assurant une hygiène optimale avec un minimum d'entretien.

Innovation et expertise

Nous intégrons les dernières avancées technologiques pour proposer des solutions performantes, adaptées aux besoins des établissements de soins. Grâce à notre expertise, nous développons des solutions innovantes garantissant efficacité, sécurité et facilité d'utilisation.

Engagement écologique et traçabilité

Produire en France, c'est un engagement fort pour la qualité et l'environnement. Nos produits sont fabriqués localement, favorisant les circuits courts et respectant les normes environnementales, pour une production plus responsable et durable.

NOTE SUR L'EAU BACTÉRIOLOGIQUE MAÎTRISÉE

Le concept d'eau bactériologiquement maîtrisé (EBM) est typiquement français à l'origine et vieux d'une trentaine d'années. Il est alors clairement apparu qu'il convenait d'améliorer la qualité microbiologique de l'eau utilisée au sein des hôpitaux pour certains soins ou certains patients les plus à risque d'infection associée aux soins. La cause principale, à l'époque, de ce type d'infections étant des bactéries, on a cherché des moyens d'obtenir cette amélioration de qualité au début des années 2000 et plusieurs méthodes ont été testées quant à leur efficacité antibactérienne : filtres au point d'usage ou en centrale de distribution locale, moyens physiques (UV, température...) et chimiques (boucle d'eau hyperchlorée avec ou sans déchloration au point d'usage) etc.

L'EBM trouve tout son intérêt dans le :

1. Rinçage après désinfection des dispositifs médicaux critiques et semi-critiques en contact avec le patient qui ne peuvent être stérilisés.
2. Lavages des mains des soignants.
3. Lavage des patients en réanimation en raison des points d'entrée liés aux cathéters.
4. Tous les soins pour les patients immunodéprimés, entre autres indications.
5. Préparation d'aliments pour les patients les plus fragiles.





CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LA LÉGIONELLOSE

La légionellose est une maladie respiratoire liée à des bactéries appelées Legionella. La surveillance de cette maladie se fait principalement sur la base des données recueillies par la déclaration des cas, obligatoire depuis 1987. Bien que le nombre de cas en 2019 soit inférieur au nombre de cas notifiés en 2018, ce nombre reste important et la tendance à l'augmentation s'est poursuivie durant ces 3 dernières années.

1 816

est le nombre de cas de légionellose en France en 2019.

-15%

pourcentage de diminution du nombre de cas par rapport à 2018.

50%

des personnes ayant été contaminées lors d'une exposition à risque revenaient d'un séjour hospitalier.

QUI SONT LES PATIENTS À RISQUES ?

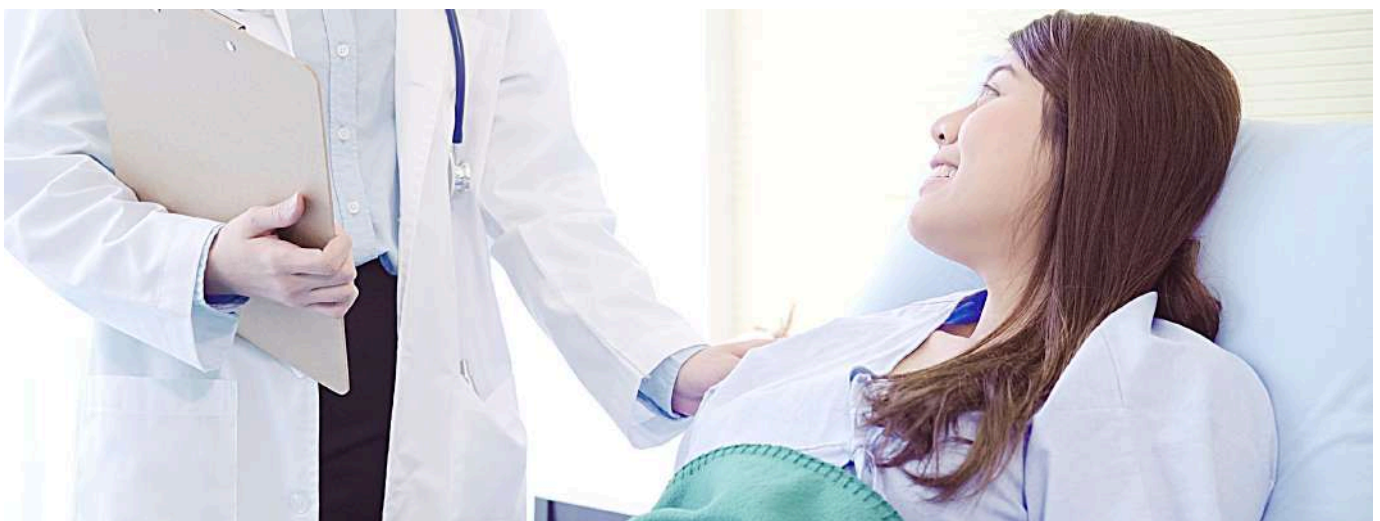
Dans les services de soins intensifs il est maintenant classique de faire des prélèvements systématiques, au minimum hebdomadaires, pour surveillance d'une éventuelle colonisation, en particulier pour dépister des germes résistants aux antibiotiques. On prélève alors le nez, la gorge, l'anus, la peau etc.

Les « patients à haut risque » sont les immunodéprimés sévères et particulièrement les immunodéprimés après transplantation ou greffe d'organe et les immunodéprimés par corticothérapie prolongée. Pour ces patients, l'eau soutirée au niveau des points d'usage à risque, doit respecter en permanence une concentration en pathogènes < à la limite de détection des méthodes pasteurienues.

Les points d'usage à risque pour les patients à haut risque correspondent aux points d'usage susceptibles d'exposer ces patients à un aérosol ; il s'agit en particulier des douches et des robinets.

PATIENTS À RISQUES :

- Cancer évolutif sous traitement, idem hémopathie,
- Greffe de toute nature, sous traitement,
- Polyarthrite rhumatoïde et connectivite sous traitement,
- Patient en réanimation,
- Insuffisance respiratoire chronique sous corticothérapie,
- Traitements à risque tels que méthotrexate ou assimilés, anti-TNF alpha, corticothérapie et immunosuppresseurs.
- Patients atteints de la COVID-19.



LA SOLUTION FRANCE REVAL

"Protection immédiate des résidents, des usagers contre les légionelles et conformité immédiate vis-à-vis de la réglementation."

FILTRES FILT'RAY 2G DOUCHETTE

- 31 Jours – Filtre FILT'RAY 2G douchette anti-tous germes
- 62 Jours – Filtre FILT'RAY 2G douchette anti-tous germes
- 3 Mois – Filtre FILT'RAY 2G douchette anti-tous germes
- 4 Mois – Filtre FILT'RAY 2G douchette anti-tous germes

FILTRES FILT'RAY 2G ROBINET

- 31 Jours – Filtre FILT'RAY 2G robinet jet droit anti-tous germes
- 31 Jours – Filtre FILT'RAY 2G robinet jet douchette anti-tous germes
- 62 Jours – Filtre FILT'RAY 2G robinet jet droit anti-tous germes
- 62 Jours – Filtre FILT'RAY 2G robinet jet douchette anti-tous germes
- 3 Mois – Filtre FILT'RAY 2G robinet jet droit anti-tous germes
- 4 Mois – Filtre FILT'RAY 2G robinet jet droit anti-tous germes

FILTRE ROBINET FILT'RAY COMPACT

- 1 mois – Filtre Robinet FILT'RAY Compact jet droit anti-tous germes
- 2 mois – Filtre Robinet FILT'RAY Compact jet droit anti-tous germes

France Reval commercialise une gamme professionnelle d'accessoires de filtration de l'eau à destination des hôpitaux, désormais accessibles aux ERP (établissement recevant du public). Les filtres douchette / robinet (antibactérien) FILT'RAY 2G permettent une mise en conformité immédiate et temporaire jusqu'à la rénovation du réseau d'eau et le retour à des taux admissibles de légionelles.



FILTRE ANTI-GERMES

Écologique, Hygiénique, Efficace

Les filtres FILT'RAY 2G anti-tous germes constituent une barrière contre les micro-organismes d'origine hydrique (flore aérobie à 22°C et 36°C, Pseudomonas aeruginosa, Legionella pneumophila etc.).



Filtre douchette anti-germes



Filtre robinet jet douchette



Filtre robinet COMPACT

EXPLICATIONS DES FILTRES

Les filtres FILT'RAY 2G sont destinés au rinçage des dispositifs médicaux tels que les endoscopes souples, ainsi qu'à l'hygiène des patients. Ces filtres constituent des éléments de maîtrise de l'environnement et sont utilisés pour protéger les patients et/ou résidents contre les micro-organismes hydriques.

FABRICATION
FRANÇAISE
DEPUIS 1976

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FILTRES FILT'RAY 2G DOUCHETTE

Matière du dispositif : ABS

Type de membrane : Microfiltration tubulaire

Matériaux de la membrane : Polyéthylène

Seuil de coupure : 0,1 µm nominale et 0.2 absolue

Résistance choc chimique :

- 100 ppm de chlore actif pendant 1 heure cumulée (31 mois)
- 100 ppm de chlore actif pendant 2 heures cumulée (62 mois)
- 100 ppm de chlore actif pendant 3 heures cumulées (3 mois)
- 100 ppm de chlore actif pendant 4 heures cumulées (4 mois)

Filtres FILT'RAY 2G	31 jours	62 jours	3 mois	4 mois

Débit de filtration 6,3 L/min à 3 bar – 2,2 L/min à 1 bar

FILTRES FILT'RAY 2G ROBINET

Matière du dispositif : ABS

Type de membrane : Microfiltration tubulaire

Matériaux de la membrane : Polyéthylène

Seuil de coupure : 0,1 µm nominale et 0.2 absolue

Résistance choc chimique :

- 100 ppm de chlore actif pendant 1 heure cumulée (31 mois)
- 100 ppm de chlore actif pendant 2 heures cumulée (62 mois)
- 100 ppm de chlore actif pendant 3 heures cumulées (3 mois)
- 100 ppm de chlore actif pendant 4 heures cumulées (4 mois)

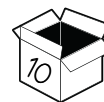
Filtres FILT'RAY 2G	31 jours	62 jours	3 mois	4 mois

Débit de filtration 6,3 L/min à 3 bar – 2,2 L/min à 1 bar



OPTIONS

- Existe en version :
- 31 jours
 - 62 jours
 - 3 mois
 - 4 mois



OPTIONS

- Existe en version :
- 31 jours
 - 62 jours
 - 3 mois
 - 4 mois



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

FILTRES FILT'RAY ROBINET COMPACT 1 MOIS & 2 MOIS

	1 MOIS	2 MOIS
Matière du dispositif :	ABS	ABS
Type de membrane :	Microfiltration tubulaire	Microfiltration tubulaire
Matériaux de la membrane :	Polyéthylène	Polyéthylène
Seuil de coupure :	0,1 µm	0,1 µm
Débit de filtration :	2,7 L/min à 1 bar, 5,1 L/min à 3 bar, 7 L/min à 5 bar	3 L/min à 1 bar, 5,5 L/min à 3 bar, 7,4 L/min à 5 bar
Plage d'utilisation :	Jusqu'à 5 bars à 60 °C	Jusqu'à 5 bars à 60 °C
Résistance choc thermique :	70°C pendant 30 minutes	70°C pendant 30 minutes
Résistance choc chimique :	100 ppm de chlore actif pendant 1 heure cumulée	100 ppm chlore actif pendant 2 heures cumulées
Filtres FILT'RAY compact :	1 mois	2 mois
Dimensions (Hauteur x Ø) :	38 mm x 46 mm	44 mm x 46 mm
Stériorité :	Non stérile	Stérile



OPTIONS

Existe en version :

- 1 mois
- 2 mois



LES PRODUITS

Une protection efficace contre les germes, naturellement.

PERFORMANT

- Auto Nettoyage breveté de la membrane Publ'air Wash™.
- Membrane tubulaire à haut débit UltraRésistante (UR).
- Filtre longue durée 3 x plus de surface de microfiltration.
- Durée différente selon votre besoin et le service.
- Adapté aux services sensibles et aux patients fragiles.

HYGIÈNIQUE

- Filtration en position terminale.
- Pas de volume mort d'eau après le filtre.
- Jupette de protection.
- Jets coniques structurés de 1 à 5 bar.
- Pas d'éclaboussure et d'aérosol.
- Surface lisse sans aspérité.
- Agent antimicrobien injecté.

ÉCOLOGIQUE

- Matériaux valorisables.
- Débit d'eau « mode économique ».
- Réduction drastique de vos déchets.
- Filtres assimilables aux déchets ménagers (DADM).
- Valorisation possible avec France Reval (sur demande).

ESTHÉTIQUE

- Esthétisme en cohérence avec les univers d'utilisation.
- Compacité des formes.
- Fluidité et douceur des courbes.



France Reval

11 Route du Fief des prises USSEAU,
17220 Sainte-Soulle
Tél. : 05 46 42 04 16
Email : contact@france-reval.com
Site web : www.groupe-reval.com

