A photograph of a clear glass pitcher pouring water into a tall, clear glass. The water is captured in motion, creating a dynamic splash and bubbles in the glass. The background is a soft, out-of-focus light blue and white. A large green diagonal shape is overlaid on the top left of the image.

PENTAIR FRESHPOINT

PLATEFORME DE FILTRATION

SYSTÈMES DE FILTRATION
D'EAU POTABLE SOUS ÉVIER

SOLUTIONS CONÇUES POUR AMÉLIORER LA QUALITÉ DE VOTRE EAU

COMMENT LES CONTAMINANTS S'INFILTRENT DANS NOTRE EAU

La plupart des alimentations en eau potable d'Europe sont saines grâce aux efforts des professionnels des réseaux d'eau municipaux. Cependant, l'eau peut être contaminée pendant son trajet de l'usine de traitement à votre domicile.



IMPURETÉS INDUSTRIELLES

Les produits chimiques déversés ou pompés dans le sol peuvent facilement s'infiltrer dans notre alimentation en eau. Ils peuvent provenir par exemple de sites de déchets industriels, de décharges municipales, de réservoirs souterrains de stockage d'essence fissurés ou de pesticides agricoles.



IMPURETÉS ISSUES DES DÉCHETS D'ORIGINE ANIMALE

Les pathogènes, les bactéries infectieuses et les virus associés aux déchets d'origine animale peuvent rendre l'eau impropre à l'utilisation par l'homme. S'ils se trouvent dans l'eau, la récolte des coquillages peut être interdite, les plages fermées pour la baignade et les alimentations en eau peuvent nécessiter une filtration ou désinfection coûteuse.



IMPURETÉS DANS LE SYSTÈME DE DISTRIBUTION

Les tuyaux en ciment contenant du plomb et de l'amiante, toujours courants dans les systèmes de distribution d'eau municipaux, peuvent permettre l'infiltration de substances nocives dans l'eau.



IMPURETÉS DANS LE DOMICILE

L'eau peut se contaminer au domicile. Certaines maisons anciennes ont toujours des tuyaux en plomb ou des systèmes de plomberie qui utilisent des soudures à base de plomb pour les jonctions de tuyaux de cuivre. Dans les deux cas, du plomb peut s'infiltrer dans l'eau potable.

SÉLECTION DE FILTRES POUR CONTAMINANTS

SYSTÈMES DE FILTRATION D'EAU POTABLE SOUS ÉVIER FRESHPOINT (AVEC ROBINET)

GAMME		F1000		F2000		F3000	
MODÈLE		F1000-DFB Filtre de base à 1 étape	F1000-B1B Filtre plus à 1 étape	F2000-B2B Filtre à 2 étapes	F2000-B2M Filtre à 2 étapes avec contrôleur*	F3000-B2B Filtre à 3 étapes	F3000-B2M Filtre à 3 étapes avec contrôleur*
AVANTAGES		CTO	CTO, produits chimiques et kystes	CTO, produits chimiques dont COV et kystes		Niveau élevé de sédiments, CTO, produits chimiques dont COV et kystes	
Certifications	NSF 42	•	•	•	•	•	•
	NSF 53		•	•	•	•	•
Réduction des contaminants	Sédiments fins	•	•	•	•	•	•
	Goût & odeur	•	•	•	•	•	•
	Chlore	•	•	•	•	•	•
	Plomb		•	•	•	•	•
	Kystes		•	•	•	•	•
	Atrazine		•	•	•	•	•
	Lindane		•	•	•	•	•
	COV			•	•	•	•
Information produit	Eau à turbidité élevée					•	•
	Contrôleur inclus				•		•
	Cartouche de recharge	FDF1-RC	F1B1-RC	F2B1-RC & F2B2-RC	F2B1-RC & F2B2-RC	F1S5-RC, F2B1-RC & F2B2-RC	F1S5-RC, F2B1-RC & F2B2-RC
Spécifications du produit	Technologie de filtration	Diamond flow	Bloc de charbon	Bloc de charbon	Bloc de charbon	Thermosoudée et bloc de charbon	Thermosoudée et bloc de charbon
	Plage de température (°C)	4,4 - 37,8					
	Plage de pression (bar)	2,75 - 6,89					
	Systèmes de filtration Freshpoint	2839 / 1890			2555 / 1700		
	Débit à 4,1 bar (en l/min)	2.83		2.27			

*Contrôleur fourni sans piles



PROBLÈMES ESTHÉTIQUES

Décoloration, goûts et odeurs indésirables varient d'un robinet à l'autre et sont influencés par les préférences personnelles. Par exemple, certains peuvent préférer un léger goût de chlore alors que d'autres ne veulent pas en entendre parler. Les systèmes de filtration Freshpoint prennent en compte les problèmes esthétiques ci-dessous :

• **Chlore/CTO (goût et odeur de chlore) :** constitue de loin la plus fréquente réclamation esthétique. Il est couramment utilisé par les municipalités pour désinfecter le réseau de distribution d'eau, génère souvent un goût désagréable et une eau nauséabonde.

• **Sédiments fins/eau à turbidité élevée :** les particules de saleté en suspension dans l'eau lui donnent une apparence trouble. Ces particules vont des particules plus grosses aux particules invisibles qui peuvent troubler l'eau. Elles peuvent s'accumuler et éventuellement colmater les appareils utilisant de l'eau, comme les machines à glaçons, en provoquant des pannes.



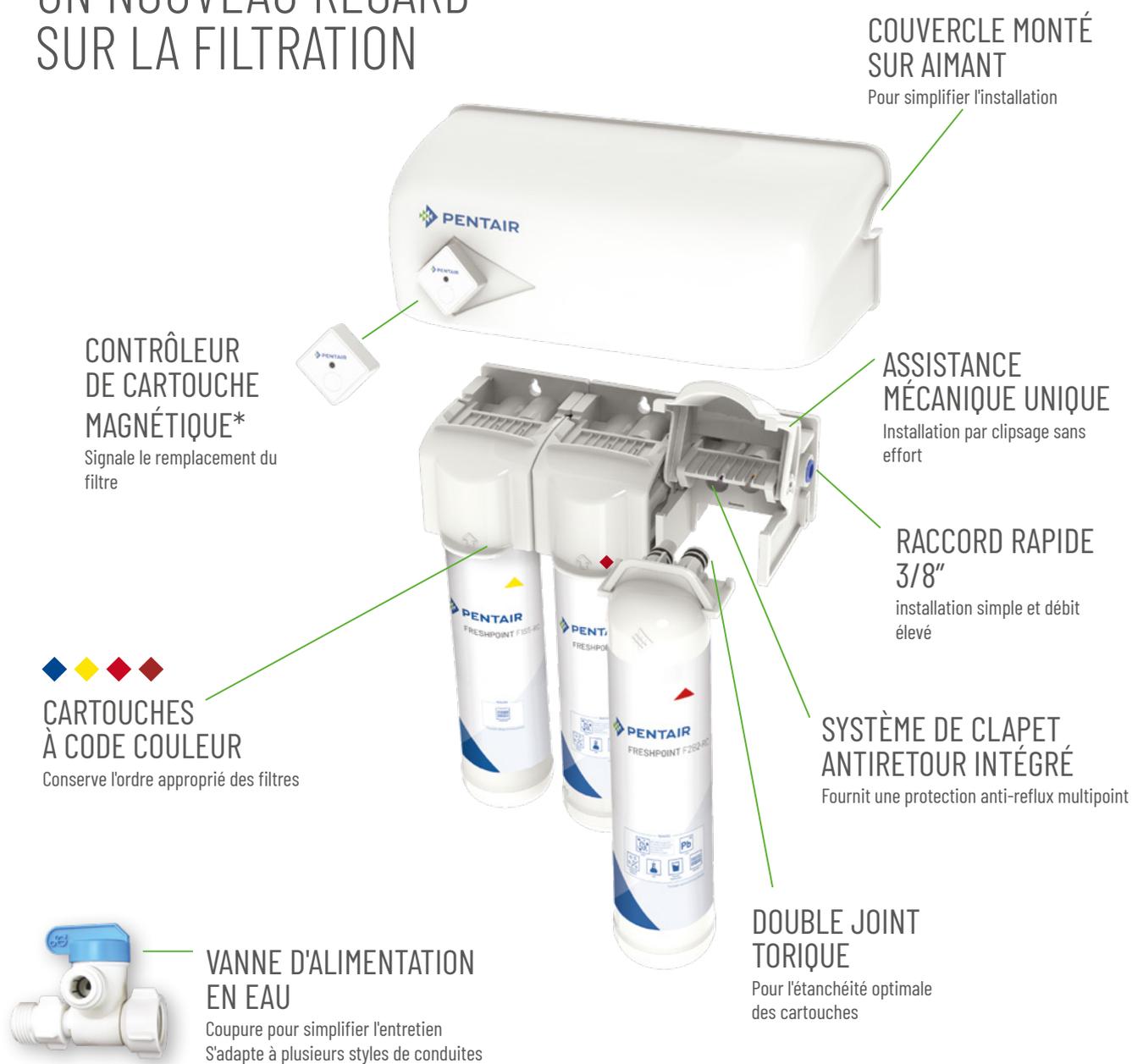
PROBLÈMES SANITAIRES

La présence de contaminants dans l'eau peut entraîner des effets néfastes sur la santé. Les systèmes de filtration Freshpoint sont certifiés NSF pour la suppression des contaminants ci-dessous, sauf le modèle F1000-DFB :

- **Plomb :** un métal lourd très réglementé. L'empoisonnement au plomb (saturnisme) peut provoquer des déficiences neurologiques et des défauts congénitaux.
- **Kystes :** Giardia, Entameoba et Cryptosporidium sont des parasites qui provoquent crampes, vomissements et diarrhée. Le chlore n'éliminera pas totalement ces organismes, car ils se logent dans une coquille protectrice résistante. Les kystes peuvent provoquer des maladies infectieuses telles que la fièvre typhoïde ou l'hépatite.
- **Atrazine** interdite en UE en 2004, elle est toujours un des herbicides les plus utilisés dans l'agriculture des États-Unis et d'Australie. Des études suggèrent qu'elle peut altérer le système hormonal.
- **Lindane :** élément chimique utilisé comme insecticide agricole. Il peut affecter le système nerveux, le foie et les reins, il peut aussi être cancérigène.
- **Les COV (composés organiques volatiles) :** ils comprennent des composants d'essence, de solvants et de nettoyants industriels pouvant provoquer des maladies, dont le cancer du foie et la leucémie.

SYSTÈMES DE FILTRATION D'EAU POTABLE FRESHPOINT

UN NOUVEAU REGARD SUR LA FILTRATION



TOUT CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

Les systèmes de filtration d'eau Pentair proposent des solutions à un, deux ou trois niveaux pour répondre à vos besoins en eau potable.



TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE

Depuis plus de 40 ans, Pentair représente le choix de la qualité pour le traitement de l'eau. La technologie de cartouche encapsulée exclusive des systèmes de filtration d'eau Pentair empêche la pénétration des contaminants dans l'eau.



RÉDUCTION DU PLOMB

Protège votre famille des contaminants nocifs comme le plomb. *Tous les systèmes sont certifiés NSF pour la réduction du plomb, sauf le modèle F1000-DFB.*

*Contrôleur fourni sans piles

www.pentairaquaeurope.com

L'ensemble des marques et logos Pentair mentionnés est la propriété de Pentair. Les logos et marques déposées ou non de tierces parties sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

© 2020 Pentair. Tous droits réservés.