Culligan™



Manuel utilisateur Fontaine C7 Firewall®

Profitez d'une fontaine **haut de gamme** qui offre une **expérience utilisateur d'exception !**

Culligan™

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir choisi la **fontaine C7 Firewall®**.
Ce manuel utilisateur a été conçu pour vous permettre de bien connaître le fonctionnement de votre fontaine Culligan et de l'utiliser de façon optimale.

Vous y trouverez tous les renseignements et conseils utiles pour profiter pleinement de votre fontaine C7 Firewall®.
Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel.

Merci pour votre confiance,

Bienvenue chez Culligan !

SOMMAIRE

4 Précautions

5 Description du produit

16 Entretenir sa fontaine

18 Un peu d'histoire

19 1001 mercis !







PRÉCAUTIONS

Définitions relatives aux instructions de sécurité :

«Attention !» est utilisé lorsque le non-respect des instructions peut entraîner des dommages de l'équipement ou de son environnement.

« Avertissement !» est utilisé pour indiquer un danger qui pourrait causer des blessures ou la mort si il est ignoré.

« Remarque ! » est utilisé pour mettre l'accent sur des points importants relatifs à l'installation, le fonctionnement ou la maintenance des équipements.

Les paragraphes **ATTENTION** et **AVERTISSEMENT** ne visent pas à couvrir toutes les conditions et situations qui peuvent survenir. Le bon sens, la prudence et la vigilance sont nécessaires dans l'utilisation de l'équipement.

A l'attention des clients Culligan :

Nous encourageons les utilisateurs des appareils Culligan à lire attentivement ce guide et à se rapprocher de leur agence locale et/ou de leur technicien Expert Culligan pour tout complément d'information.

Avertissement !
Risque de de choc électrique ! Avant de procéder à l'entretien de l'équipement, débranchez l'alimentation électrique pour éviter tout choc électrique.

Avertissement !
Dans le cas où il serait incorrectement installé, utilisé ou entretenu, ce produit peut causer des blessures graves. Les personnes qui installent, utilisent ou entretiennent ce produit doivent être formées à son utilisation correcte, averties de ses dangers, et doivent lire l'intégralité du manuel avant d'essayer d'installer, d'utiliser ou d'entretenir ce produit. Le non-respect de tout avertissement ou mise en garde entraînant des dommages sur le produit annulera la garantie.

Attention !
Ce produit doit être alimenté uniquement en eau froide, conforme aux normes de potabilité.

Attention !
Ce produit peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans. Ce produit ne peut pas être utilisé par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou des personnes ayant un manque de connaissances relatives au produit. Il est nécessaire d'avertir les enfants de ne pas jouer avec cet appareil.

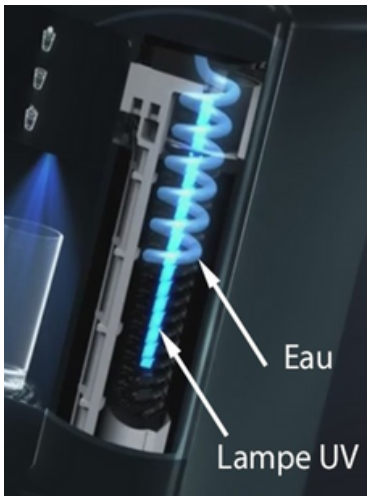
Attention !
Si le cordon de l'alimentation électrique de l'appareil semble être ou est endommagé, il doit être remplacé par un technicien Culligan ou une personne qualifiée similaire, afin d'éviter tout danger.

Attention !
Pour réduire le risque d'incendie lié à l'alimentation électrique de l'équipement, seul le cordon d'alimentation fourni par Culligan peut être utilisé.

Remarque !
Pour assurer un fonctionnement correct et efficace de ce produit Culligan et garantir votre complète satisfaction, suivez attentivement les instructions de ce manuel.

DESCRIPTION DU PRODUIT

La C7 Firewall® est une fontaine d'eau potable, **branchée sur le réseau d'eau de ville**. Grâce à son système de filtration à base de charbon actif, **le chlore, les mauvaises odeurs et les mauvais goûts sont éliminés** selon les normes NSF 42 et NSF 53.



La fontaine est également équipée de la technologie Firewall®. Il s'agit d'une lampe UV située au point de distribution, où elle élimine les germes avant que l'eau n'arrive dans les carafes, gourdes et gobelets.

La spirale à quartz a été conçue pour exposer l'eau aux UV aussi longtemps que possible. Sa conception distinctive à double hélice permet à l'eau de couler jusqu'en bas de la spirale, puis de remonter.

La technologie Firewall® a été testée et certifiée classe A pour la norme de purification UV NSF/ANSI-55 et NSF P231.

Ce système breveté est performant contre la rétro-contamination. La fontaine délivre donc une eau microbiologiquement pure.

Le traitement BioCote® intégré dans la fontaine, assure une protection antimicrobienne réduisant l'apparition des bactéries, moisissures et champignons, et participe à l'intégrité sanitaire. Cette protection en continu limite durablement leur prolifération jusqu'à 99,5% en 2 heures.



Des technologies exclusives, une qualité unique !

EAU FILTREE

Haute performance de filtration

Grande capacité de filtration de 9400 L

Filtres 100 % réutilisables

EAU PURIFIEE

Purification microbiologique Firewall®

Elimine jusqu'à 99,9999 % des bactéries et des virus

Prévient tout risque rétro-contamination de l'eau liée à l'utilisation de la fontaine.

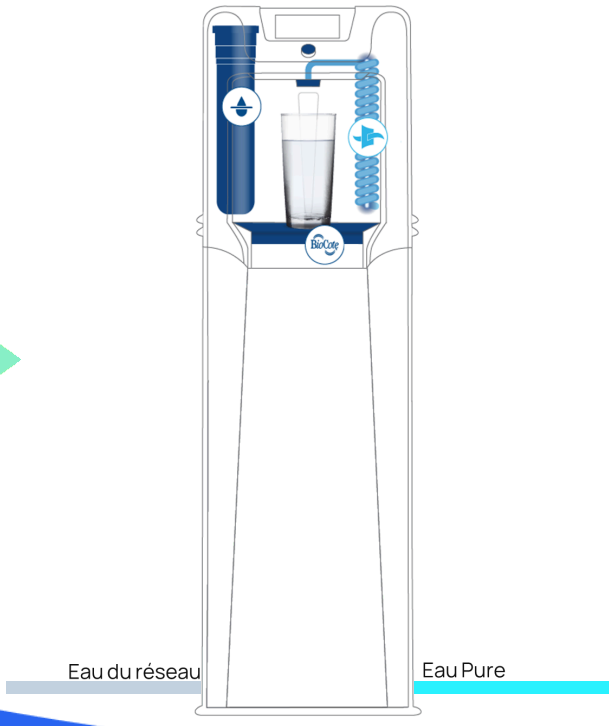
EAU SECURISEE

Intégrité sanitaire Biocote®

Protection antimicrobienne

Limite la prolifération des bactéries, moisissures et champignons jusqu'à 99,5% en 2h

Une eau pure garantie



Les versions disponibles de la C7 Firewall®

Fraîche / Tempérée / Pétillante

Fraîche / Tempérée / Pétillante / Chaude / Extra chaude



Compteur d’économies de bouteilles



Indicateur en temps réel du nombre de bouteilles en plastique à usage unique de 500 ml économisés depuis l’utilisation de l’appareil.

Spécifications techniques

Caractéristiques

Modèles	Sur socle	Minibar
Dimensions	399 mm (l) x 1 269mm (h) x 519 mm (p)	381 mm (l) x 427 mm (h) x 519 mm (p)
Poids	47 kg	30 kg
Hauteur de niche	273 mm	273 mm

Technologie et performance

Système de purification	Firewall® Lampe UV
Filtration standard	Bloc à charbon actif 1 micron
Gaz réfrigérant	R600a
Type de refroidissement	Par banc de glace
Débit d'eau instantané	40 s/L
Capacité de refroidissement*	65 L/h
Volume du ramasse-gouttes	440 ml
Température de l'eau	Fraîche : 5 °C Chaude : 75-93°C Extra Chaude : 80-95°C
Niveau sonore du compresseur	38-42 dB
Mode économie d'énérgie	Oui

*La capacité de refroidissement en L/h varie en fonction de la température de l'eau du réseau et de la température de la pièce.

Spécifications techniques

Installation

Application	Eau de ville potable entre 10° et 25°
Température de la pièce	Entre 2-32°
Pression d'utilisation de l'eau	Entre 2,5 et 4 bar
Pression d'utilisation du CO2	Entre 3,5 et 4 bar
Alimentation électrique	220-240 V - 50 Hz
Espace de ventilation (arrière de la fontaine)	15 cm au minimum
Ramasse gouttes raccordé à l'évacuation des eaux usées	Option
Bouteille de CO2	Nous consulter
Compris dans l'installation	Kit de sécurité avec réducteur de pression, clapet anti-retour, waterblock

Conditions opératoires

La fontaine doit être utilisée sur une eau du réseau répondant aux critères de potabilité du décret ministériel 2007-49 du 11 janvier 2007.

Elle ne doit pas être utilisée sur une eau non potable.

Elle ne doit pas être utilisée sur une qualité d'eau inconnue.

L'appareil doit être positionné loin des sources de chaleur.

Ne rien poser sur la fontaine.

Etiquette à l’arrière de votre fontaine

Numéro de modèle	Exemple : F-7FX-M-HCAS-HEL621NX-SB-CDC
Numéro de série	Exemple : LB2H659SB21H19007CN2

Fabriqué en Chine par Waterlogic

Données techniques de la fontaine à eau (variables selon la version)

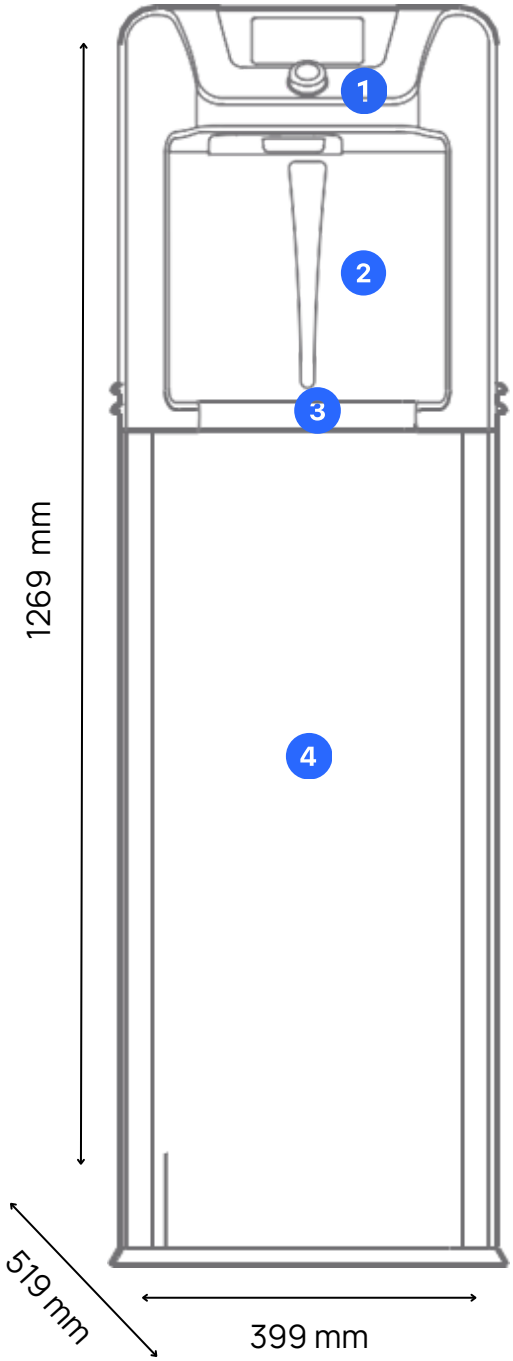
Tension / Fréquence	AC 220-240v / 50Hz	Unités de contrôle	19W
Corps de chauffe	800W	Lampe UV	13W
Compresseur	110W	Pompe (option)	50W
Moteur ventilateur	16W	Moteur agitateur	24W
Total	1033W - 4.6A		

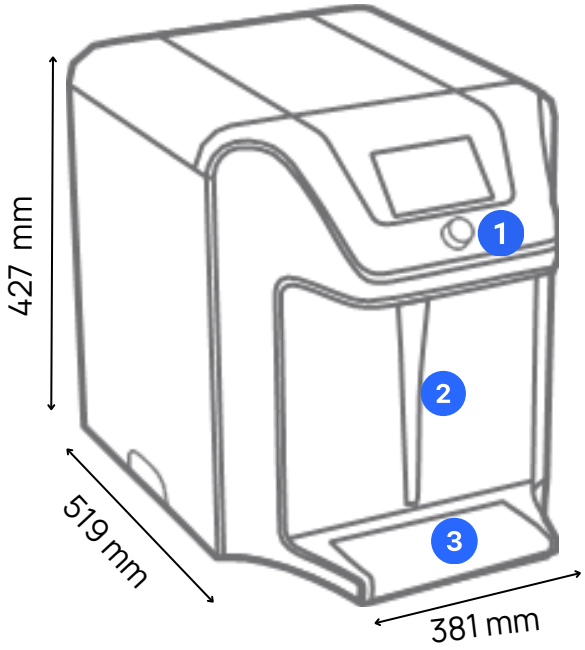
Pression de service nominale	0.3 Mpa
Pression de service max.	1.404 Mpa
Classe climatique	N
Temp. max de l’eau en entrée	25°C
Débit par minute	1.5L

Pièces de rechange
Filtre charbon actif
Ampoule UV

ATTENTION : les rayons UV sont dangereux pour les yeux et la peau. N'utilisez pas l'émetteur UV-C en dehors de l'appareil.

Schéma technique





1. Bouton de sélection eau fraîche/tempérée/pétillante/chaude (selon version)
2. Zone de distribution
3. Bac à égouttures
4. Socle
   Emplacement bouteille de CO2 (pour versions avec eau pétillante)

Dimensions de la fontaine

Sur Socle : 399 mm (l) x 1 269 mm (h) x 519 mm (p)

Minibar : 381 mm (l) x 427 mm (h) x 519 mm (p)

Fonctionnement de votre matériel

Il y a un délai de deux secondes avant que l'eau ne coule, lié au fonctionnement de la lampe UV



Écran intuitif
Bouton de sélection

Tourner le bouton à droite ou à gauche, puis appuyer pour sélectionner et distribuer le type d'eau souhaité.

La configuration des boutons dépend de la version choisie (voir page 7)

- **Fraîche**
- **Tempérée**
- **Pétillante**
- **Chaude**
- **Extra chaude**

Pour les versions avec eau pétillante

Il existe deux versions de la fontaine C7 pouvant distribuer de l'eau pétillante :

- Fraîche / Tempérée / Pétillante / Chaude / Extra Chaude
- Fraîche / Tempérée / Pétillante

Pour cela, il est nécessaire d'utiliser une **bouteille CO2 rechargeable**.

Pour la manipulation :

- Ne démontez jamais les tulipes de manutention des bouteilles
- Déchargez les bouteilles avec précaution en s'aidant de la tulipe
- Utilisez un chariot porte-bouteilles ou faites la glisser et pivoter sur le bord
- Ne retenez pas une bouteille qui tombe
- Ne tournez pas le dos à une bouteille que vous venez de bouger
- Transportez toujours vos bouteilles de CO2 en position verticale

Pour le stockage :

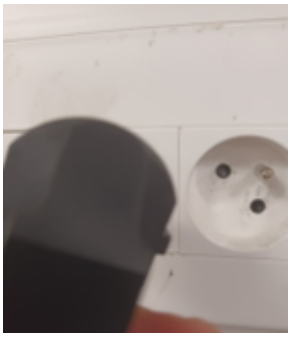


- N'exposez pas directement vos bouteilles aux rayons du soleil (recommandation INRS pas plus de 50°)
- Stockez vos bouteilles verticalement et attachées/sanglées
- Stockez vos bouteilles dans un local ventilé
- Séparez les bouteilles vides des bouteilles pleines
- Evitez de transporter simultanément plusieurs produits dangereux

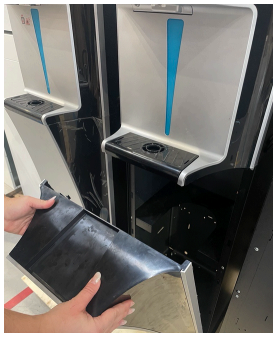
Ces recommandations s'appuient sur les recommandations de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS) Pour plus d'informations, consulter le site.

Changer sa bouteille de CO2

1. Débrancher le câble d'alimentation électrique la fontaine



2. Ouvrir la porte du socle en la poussant vers le bas, puis en la ramenant vers soi



3. Fermer le robinet au-dessus de la bouteille (dans le sens des aiguilles d'une montre)



4. Débrancher le flexible à la sortie de la bouteille en poussant sur la bague du raccord



5. Détacher la bouteille de CO2



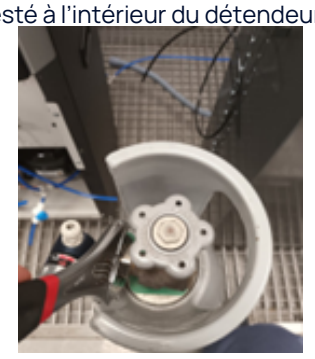
6. Dévisser le détendeur avec une clé à molette



7. Enlever la bouteille vide



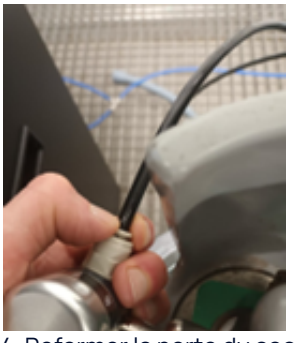
8. Visser le détendeur sur la nouvelle bouteille avec une clé à molette (vérifier que le joint soit resté à l'intérieur du détendeur)



9. Installer la nouvelle bouteille



10. Rebrancher le flexible à la sortie de la bouteille



11. Vérifier que le manomètre du détendeur est toujours réglé sur 3,5 bars



12. Ouvrir le robinet au-dessus de la bouteille (en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre)



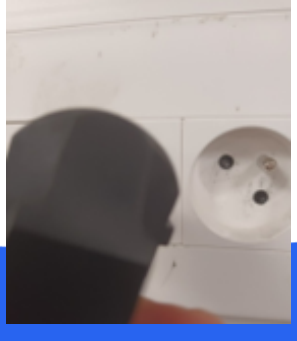
13. Remette la sangle autour de la bouteille

14. Refermer la porte du socle

15. Rebrancher le câble d'alimentation électrique de la fontaine







ENTRETENIR SA FONTAINE

L'entretien régulier de la fontaine à eau est un élément très important pour une utilisation satisfaisante de l'appareil.

Nettoyer quotidiennement l'extérieur de la fontaine

- ✓ Utiliser un chiffon à usage unique
- ✓ Utiliser un produit compatible avec le contact alimentaire
- ✗ Ne pas utiliser d'éponges
- ✗ Ne pas utiliser de produits aromatisés
- ✗ Ne pas toucher aux buses de distribution

Entretenir le bac à égouttures d'eau

- ✓ Nettoyer à l'aide d'un chiffon la grille du bac à égouttures
- ✗ Ne pas utiliser le bac comme poubelle
- ✗ Ne pas y vider de cafés ou d'autres boissons

Nos recommandations supplémentaires

- ✗ Ne rien déposer sur la fontaine
- ✗ Ne pas toucher aux interrupteurs à l'arrière de la fontaine, sauf sur indication de votre technicien Cullligan
- ✗ En cas de non-utilisation supérieure à 2 jours, laisser couler 5L d'eau minimum avant utilisation
- ✗ Ne pas ouvrir ni démonter la fontaine
- ✓ Pour déplacer ou réinstaller la fontaine, contactez votre agence Culligan

ENTRETENIR SA FONTAINE

Pour garantir le fonctionnement optimal de la fontaine à eau et une qualité d'eau irréprochable, nous recommandons au minimum **une intervention de maintenance par an**, par l'un de nos techniciens.

Pendant ces interventions de maintenance, le technicien procède à une vérification du fonctionnement de la fontaine, à sa désinfection, à son détartrage, ainsi qu'à son nettoyage extérieur.

Si vous n'avez pas souscrit un contrat de maintenance, **n'hésitez pas à vous rapprocher de votre agence Culligan**.

Malgré un entretien régulier de votre fontaine, il se peut qu'un dysfonctionnement apparaisse.
Avant d'appeler votre Agence Culligan, nous vous proposons de vérifier les points suivants :

- **Absence de débit d'eau :**

Veiller à ce que le robinet d'arrivée d'eau soit ouvert et que la fontaine soit branchée électriquement.

- **Pas de distribution d'eau :**

Vérifier que l'interrupteur rouge à l'arrière de la fontaine soit sur "I".
Pour l'eau chaude (concerne uniquement les versions avec eau chaude), vérifier que l'interrupteur vert à l'arrière de la fontaine soit sur "I".

- **Absence d'eau pétillante :**

Vérifier que la fontaine est bien alimentée en eau froide. S'assurer que la bouteille de CO2 n'est pas vide. Si c'est le cas, la remplacer et suivre les consignes de changement indiquées en page 15.

- **Fuites d'eau :**

En cas de fuite de la fontaine, couper immédiatement l'alimentation d'eau, débrancher le câble électrique de la prise murale.

- **Absence d'électricité :**

Vérifier que la fontaine soit branchée sur le secteur. Vérifier que le câble électrique soit bien branché à l'arrière de la fontaine.

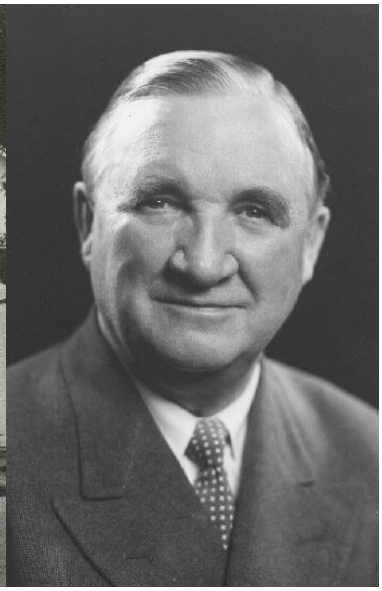
- **Mauvais goût :**

Cela peut se produire si la fontaine n'est pas régulièrement utilisée. En cas de goût désagréable, faire couler 5 litres d'eau. Si le problème persiste, fermer l'arrivée d'eau, débrancher électriquement la fontaine, et ne plus utiliser l'eau jusqu'à l'intervention du technicien.

UN PEU D'HISTOIRE

Depuis plus de 85 ans, Culligan améliore la qualité de l'eau





Emmett Culligan, pionnier du traitement de l'eau, est né en 1893 dans une ferme du Dakota du Sud aux Etats-Unis. C'est lui qui a découvert les effets adoucissant de la zéolite. Munie d'une boite à café perforée et de zéolite, il conçoit son premier adoucisseur. Après un succès rapide, il fonde la firme Culligan en 1936.



En France, depuis 1960, Culligan est présent sur l'ensemble du territoire. La qualité de nos produits et de notre Service fait de Culligan le spécialiste incontournable des solutions de traitement de l'eau pour toute la maison, et également pour les entreprises.

1001 MERCIS !

En 2024, Culligan a permis de financer l'équivalent d'un an d'eau potable pour **25 000 enfants** dans les écoles du Cambodge.



Culligan est engagé aux côtés de l'association

1001FONTAINES

POUR UN AVENIR MEILLEUR

Aujourd'hui, encore **1 personne sur 2** dans le monde **n'a pas accès à l'eau potable**. Chaque jour, des milliers d'enfants souffrent de maladies à cause de l'eau insalubre.

Avec le soutien de Culligan, **1001fontaines** agit au quotidien pour offrir un accès durable à l'eau potable dans les zones rurales les plus isolées. L'eau à l'école contribue à une meilleure santé, réduit jusqu'à 75% le taux d'absentéisme, et améliore la concentration en classe.
Cela offre à chaque enfant de meilleures chances pour l'avenir.

UN IMPACT CONCRET A chaque fois qu'un produit Culligan est installé, un enfant au Cambodge bénéficie de l'équivalent d'un an d'accès à l'eau potable.

Chaque **client Culligan** devient un acteur du changement et rejoint notre communauté de **Water Angels,** engagée pour l'accès à l'eau et pour une vie meilleure.

Culligan WATER ANGELS



Toutes les informations mentionnées dans ce guide sont le fruit de l'expérience Culligan associée à l'exigence de nos utilisateurs. Nous vous souhaitons de profiter du meilleur de l'eau, chez vous, tout au long de l'année.

FT MU 04



Culligan.fr