



# Manuel utilisateur Fontaine CH2 Firewall®

Profitez d'une source illimitée d'eau pure  
avec la solution **Culligan** !

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir choisi la **fontaine CH2**.

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 CH2.

Nous vous recommandons de lire attentivement ce guide.

Merci pour votre confiance,

**Bienvenue chez Culligan !**

# SOMMAIRE

- 4 Précautions
- 5 Description du produit
- 14 Entretien sa fontaine
- 16 Un peu d'histoire
- 17 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 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 en eau froide uniquement.

 **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.

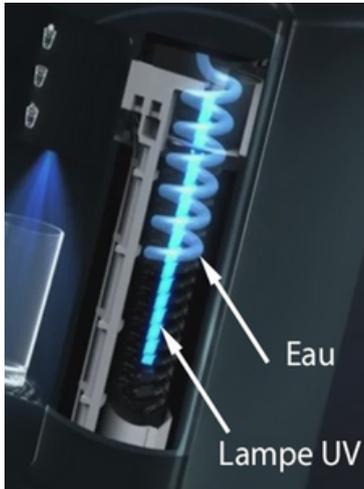
 **Attention !**  
Si le cordon de l'alimentation électrique de l'appareil semble être ou est endommagé, il doit être remplacé par un technicien Culligan ou une personne qualifiée similaire, afin d'éviter tout danger.

 **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 CH2 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.

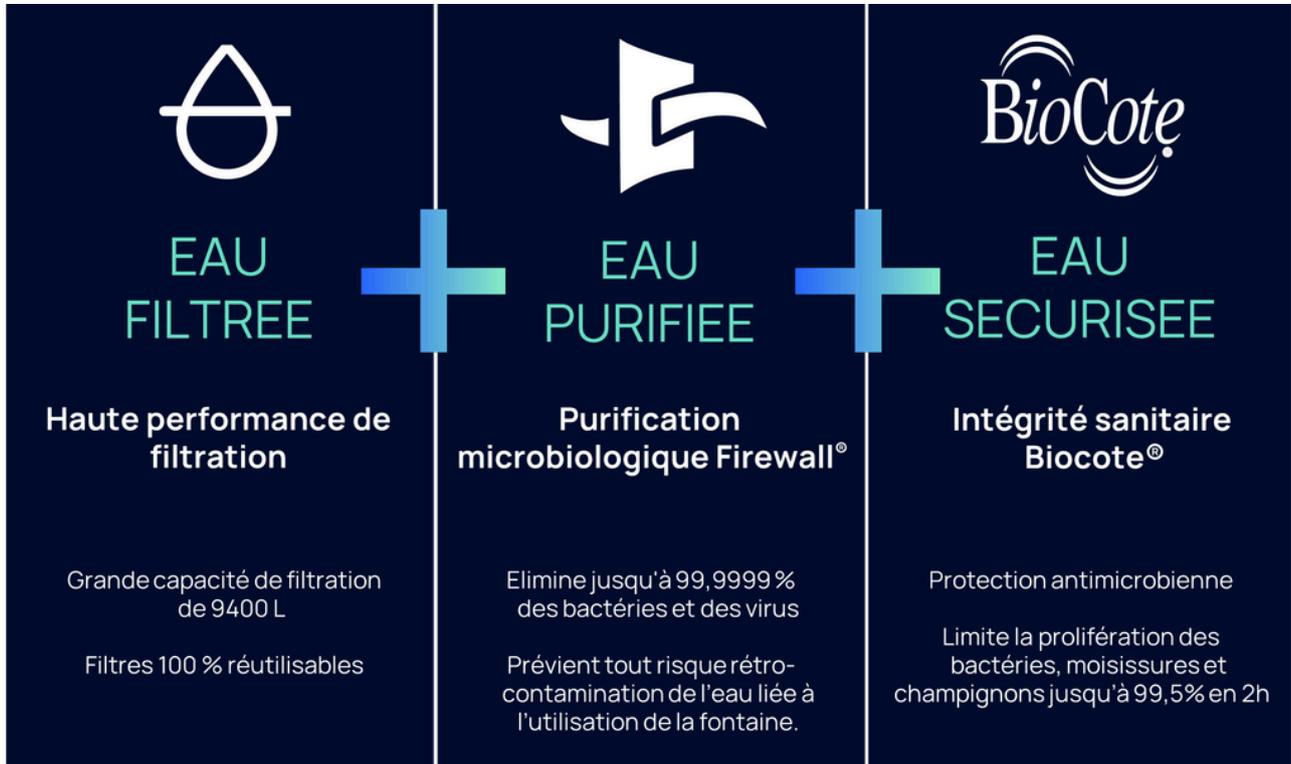
La technologie Firewall® a été testée et certifiée classe A pour la norme de purification UV NSF/ANSI-55 et NSF P231.

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

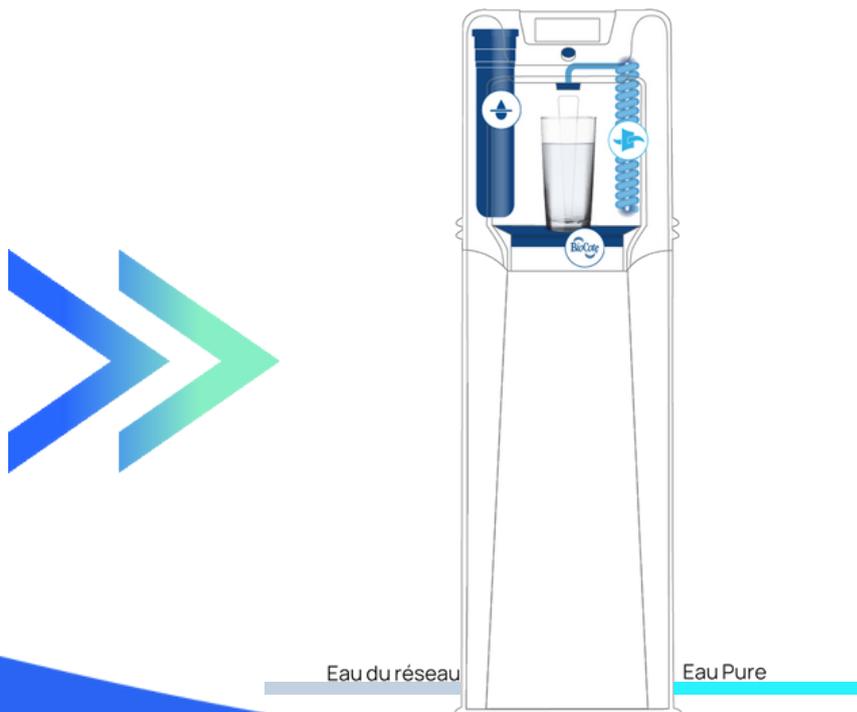
Le traitement BioCote® intégré dans la fontaine, assure une protection antimicrobienne réduisant l'apparition des bactéries, moisissures et champignons, et participe à l'intégrité sanitaire. Cette protection en continu limite durablement leur prolifération jusqu'à 99,5% en 2 heures.



Des technologies exclusives,  
une qualité unique !



## Une eau pure garantie



# Spécifications techniques

## Caractéristiques

<b>Modèles</b>	Sur socle	Minibar
<b>Dimensions</b>	400 mm (l) x 1 392 mm (h) x 590 mm (p)	400 mm (l) x 607 mm (h) x 590 mm (p) (roues comprises)
<b>Poids</b>	48 kg	21,2 kg
<b>Hauteur de niche</b>	220 mm - 320 mm	

## Technologie et performance

<b>Système de purification</b>	Firewall® Lampe UV	
<b>Filtration standard</b>	Bloc à charbon actif 1 micron	
<b>Gaz réfrigérant</b>	R600 a	
<b>Type de refroidissement</b>	Par banc de glace	
<b>Débit d'eau instantané</b>	Eau fraîche : 25 s/L	Eau pétillante : 42 s/L
<b>Capacité de refroidissement*</b>	Jusqu'à 160 L/h	
<b>Volume du ramasse-gouttes</b>	1,6 L	
<b>Température de l'eau</b>	Fraîche : 10°C max Pétillante : 3 - 12 °C	
<b>Niveau sonore du compresseur</b>	38 - 42 dB	
<b>Mode économie d'énergie</b>	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

<b>Application</b>	Eau de ville potable entre 10° et 25°
<b>Température de la pièce</b>	Entre 2-32°
<b>Pression d'utilisation de l'eau</b>	Entre 2,5 et 3,5 bar
<b>Pression d'utilisation du CO2</b>	Entre 3,5 et 4 bar
<b>Alimentation électrique</b>	210 V
<b>Max consommation électrique</b>	586 W
<b>Espace de ventilation (arrière de la fontaine)</b>	15 cm au minimum
<b>Bouteille de CO2</b>	Nous consulter
<b>Compris dans l'installation</b>	Kit de sécurité avec réducteur de pression, clapet anti-retour, waterblock et vanne de secours

### 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-H2FX-M-CS-IB6-SB-WLT
Numéro de série	Exemple : TH2C434SB21G11022CN2

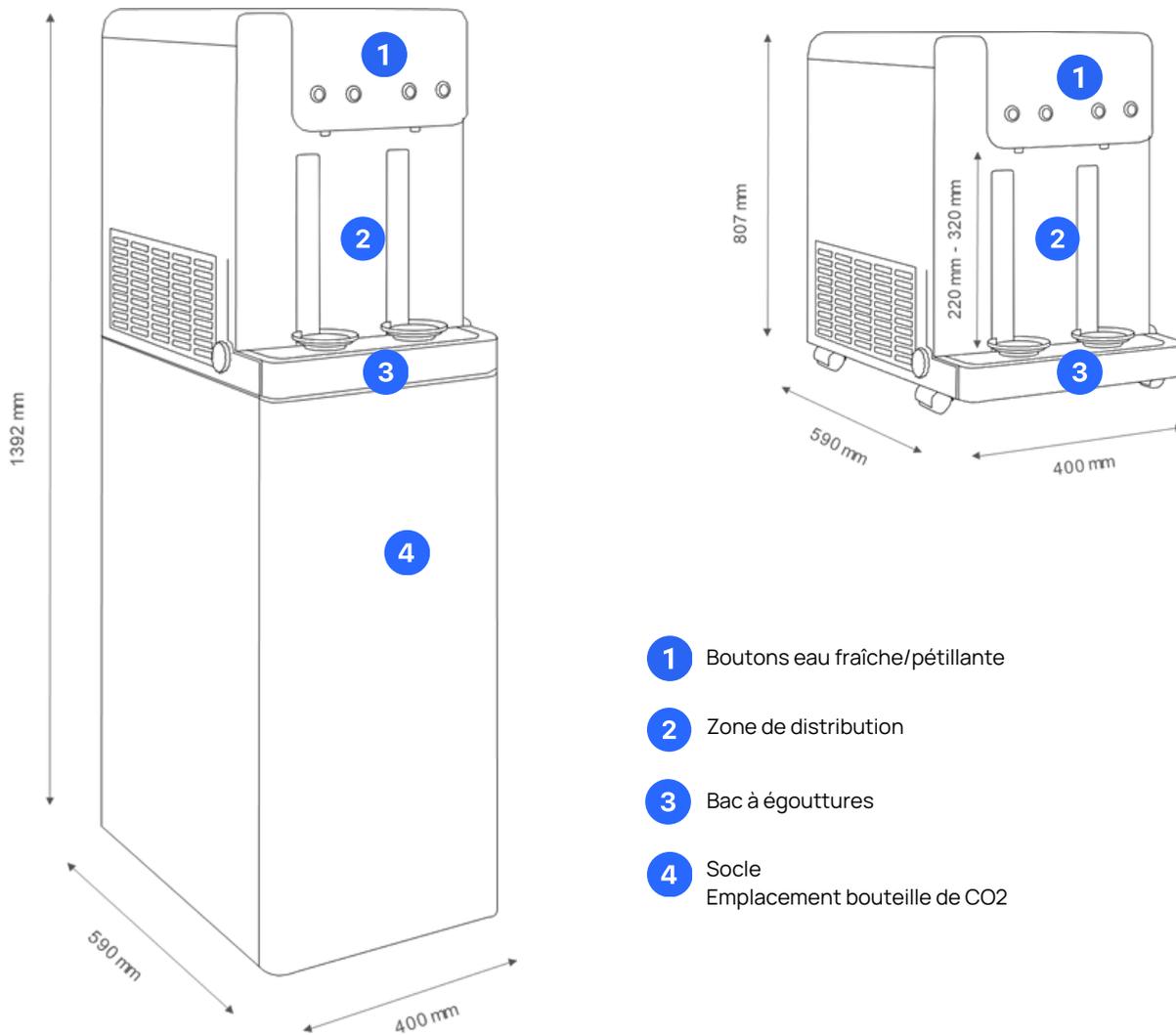
Fabriqué en Chine par Waterlogic

### Données techniques de la fontaine à eau

Tension / Fréquence	AC 220-240v / 50Hz		
Unités de contrôle	20W	Lampe UV	30W
Compresseur	210W	Pompe	265W
Moteur ventilateur	36W	Moteur agitateur	25W
Total	586W - 2.5A		

Pression de service nominale	0.3 Mpa	<b>Pièces de rechange</b> Filtre Ampoule UV  <b>ATTENTION : les rayons UV sont dangereux pour les yeux et la peau. N'utilisez pas l'émetteur UV-C en dehors de l'appareil.</b>
Pression de service max.	1.414 Mpa	
Classe climatique	N	
Temp. max de l'eau en entrée	25°C	
Débit par minute	2.5L	

## Schéma technique



- 1** Boutons eau fraîche/pétillante
- 2** Zone de distribution
- 3** Bac à égouttures
- 4** Socle  
Emplacement bouteille de CO2

### Dimensions de la fontaine

Sur Socle : 400 mm (l) x 1 392 mm (h) x 590 mm (p)

Minibar : 400 mm (l) x 607 mm (h) x 590 mm (p) (roues comprises)

## Fonctionnement de votre matériel

Appuyez sur les boutons correspondants à l'eau souhaitée

 Fraîche

 Pétillante



Appuyez sur le bouton correspondant au volume d'eau souhaité

Il s'agit d'une **fontaine volumétrique**, qui distribue des volumes d'eau précis.

**Il suffit d'appuyer une fois sur le bouton, afin de distribuer le volume d'eau souhaité.**

Le jour de l'installation, le réglage de la fontaine permettra de définir les deux volumes d'eau souhaités



## Pour les versions avec eau pétillante

La fontaine CH2 distribue de l'eau gazéifiée.

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 de la fontaine



2. Ouvrir la porte du socle



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



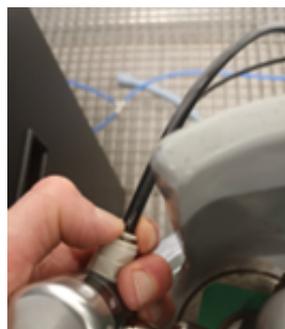
8. Visser le détendeur sur la nouvelle bouteille avec une clé à molette (vérifier que le joint soit resté à l'intérieur du détendeur)



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. Remettre 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

### Entretien 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
-  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 noir 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 13.

- **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 :**

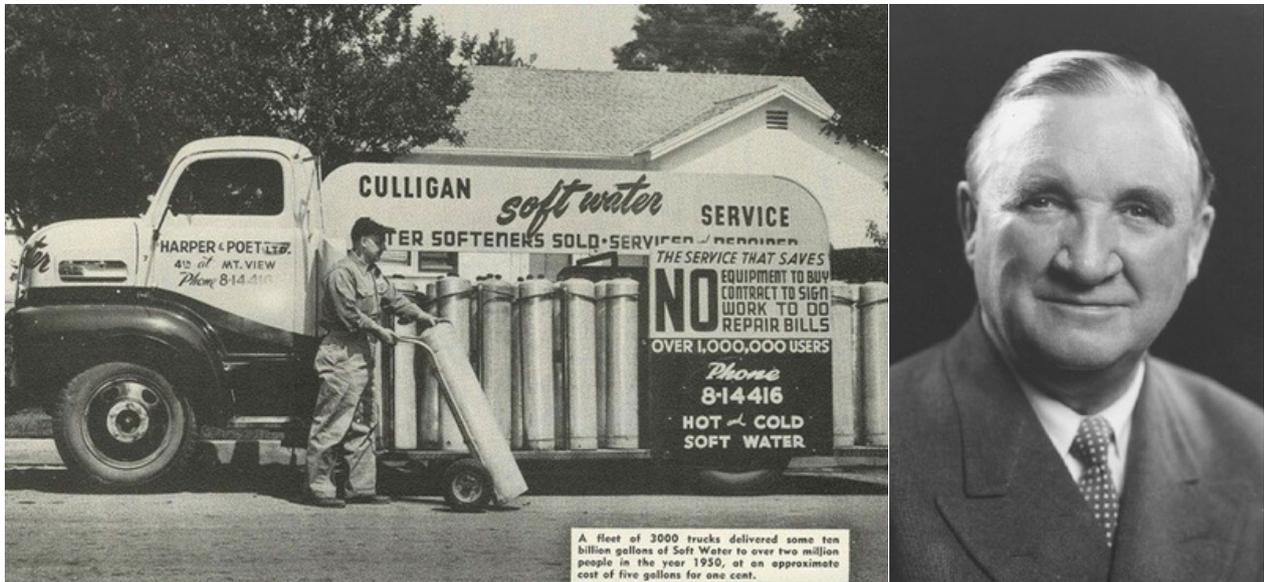
Vérifier que la fontaine soit branchée sur le secteur. Vérifier que le câble électrique soit bien branché à l'arrière de la fontaine.

- **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



**E**mmett 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 boîte 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



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.





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 06



**FR**  
**Cet appareil et ses accessoires se recyclent**

A DEPOSER EN MAGASIN **OU** A DEPOSER EN DECHETERIE




Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
 Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !