Manuel utilisateur de la fontaine

PRIME

Culligan™ Purity

Profitez d'une fontaine **connectée** pour une **expérience utilisateur d'exception !**



reddot winner 2026

Chère Cliente, cher Client,

Nous vous remercions d'avoir choisi la fontaine **Culligan™ Purity™ PRIME**.

Ce manuel utilisateur a été conçu pour vous permettre de bien connaître le fonctionnement de votre fontaine et de l'utiliser de façon optimale.

Nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel.

Merci pour votre confiance,

Bienvenue chez Culligan !

SOMMAIRE

Précautions
Page 4

Description du produit
Page 5

Utilisation et entretien
Page 12

Manipulation de la bouteille de CO_2
Page 18

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.

- 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 fraiche, conforme aux normes de potabilité.

- 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.

- 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.

- 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.

Gardez le contrôle sur la qualité et la consommation d'eau sur votre lieu de travail

Culligan™ =

EAU FILTRÉE

HAUTE PERFORMANCE DE FILTRATION

+

EAU PURIFIÉE

Technologie Firewall UVC

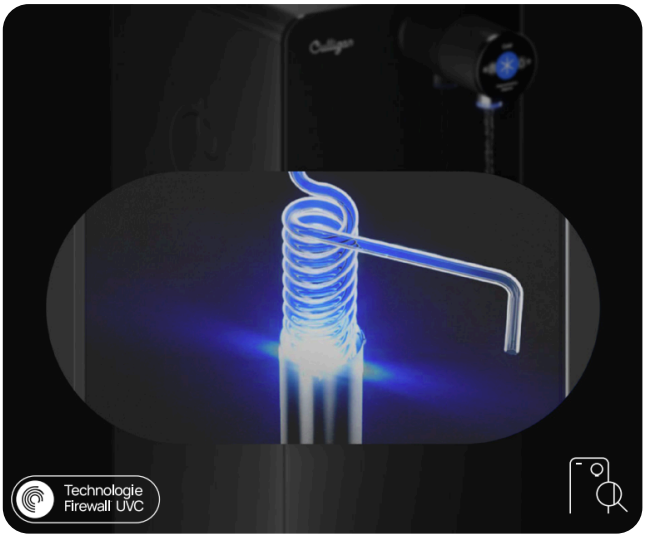
PURIFICATION MICROBIOLOGIQUE FIREWALL®

+

EAU SÉCURISÉE

BioCote®

INTÉGRITÉ SANITAIRE BIOCOTE



TECHNOLOGIE FIREWALL® UV

La technologie brevetée Firewall® UVC de Culligan™ établit un nouveau standard en matière de purification de l'eau. Ce système exclusif purifie l'eau en profondeur grâce à une lumière puissante, jusqu'au point de distribution, pour une eau toujours plus pure et plus saine.

Efficace jusqu'à 99,9999 % pour désactiver les bactéries et jusqu'à 99,99% virus potentiellement nocifs présents dans l'eau potable.

Agit comme une barrière pour empêcher les bactéries et les virus de pénétrer dans les circuits d'eau internes.

FILTRATION EXCLUSIVE CULLIGAN™

Notre système de filtration avancé contribue à réduire les contaminants indésirables tels que les microplastiques et les polluants éternels PFAS.**

ASSAINISSEMENT DU RÉSERVOIR

La technologie de lumière UVC intégrée contribue à maintenir la qualité et le goût de l'eau en réduisant la prolifération du biofilm dans le réservoir.

TECHNOLOGIE ANTIMICROBIENNE BIOCOTE®

BioCote® inhibe la croissance des bactéries et des moisissures responsables des mauvaises odeurs sur les composants clés des fontaines Culligan™ Purity™, réduisant ainsi le risque d'accumulation de traces et d'odeurs.



Versions disponibles

Types d'eau	
Fraîche / Tempérée / Pétillante / Finement petillante	
Fraîche / Tempérée / Pétillante / Finement pétillante / Chaude / Extra chaude	

Versions	Socle Comptoir



Compteur de bouteilles économisées



- Affichage sur l'écran de distribution.
- L'interface utilisateur offre des instructions intuitives et détaillées pour guider le choix entre plusieurs eaux.
- Calcul du nombre de bouteilles économisées.
- Calcul du volume d'eau distribuée.

Spécifications techniques

Caractéristiques

Modèles	Sur socle	Comptoir
Dimensions	320 mm (l) x 1 260 mm (H) x 539 mm (P)	380 mm (l) x 440 mm (H) x 518 mm (H)
Poids	35 kg	30 kg
Hauteur de niche	305 mm	264 mm

Technologie et performance

Filtration avancée	1. Filtration HP Block (charbon actif de 1 micron) 2. Pré-filtre Wrapped Carbon (uniquement si l'eau est chargée en sédiment) 3. Filtre anticalcaire (uniquement sur la version chaude)
Gaz réfrigérant	R600a
Type de refroidissement	Banc de glace
Débit d'eau instantané	2L/min soit 30 sec/L
Capacité de refroidissement*	65 L/h
Volume du bac à égouttures	750 ml sur socle 660 ml sur comptoir
Température de l'eau	Fraîche : 2-5°C Chaude : 70-87°C Extra chaude : 92°C
Niveau sonore du compresseur	35 dB
Mode veille	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 2° et 25°C
Température de la pièce	Entre 16 et 32°C
Pression d'utilisation de l'eau	Entre 0,5 et 3 bar
Alimentation électrique	220-240 V - 50 Hz
Espace de ventilation (arrière de la fontaine)	15 cm au minimum
Bac à égouttures raccordé à l'évacuation des eaux usées	En option sur la version socle
Compris dans l'installation	Kit de sécurité avec réducteur de pression, clapet anti-retour, waterblock et vanne de coupure

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.

Étiquette à l'arrière de votre fontaine

Numéro de modèle	Exemple : F-BTFX-FS-HCAS-HED661TX-BL-EDC
Numéro de série	Exemple : XT1H6B9BL25G18015

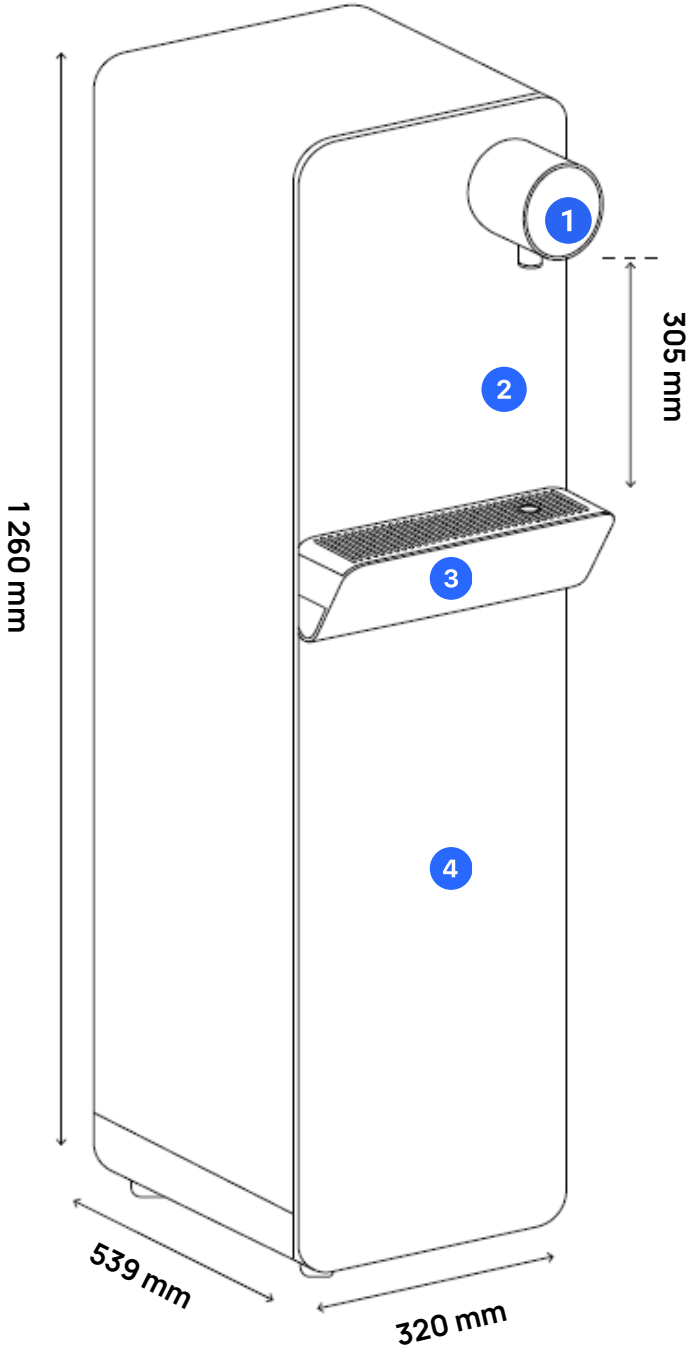
Fabriqué en Chine par Waterlogic

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

Fusible	10A 250VAC	Lampe UV	13W
Puissance	1058W	Classe climatique	T
Courant	5 A	Temp. max de l'eau en entrée	25°C
Courant de refroidissement	0.55 A	Temp. min de l'eau en entrée	5°C
Tension	AC220-240V 50-60HZ	Type de réfrigérant	R600a
Type d'émetteur	U-VC	Poids du réfrigérant	27g
Pression de l'eau	0.6 Mpa	système de réfrigération à basse pression	0.32 Mpa
Pression max de l'eau	0.6Mpa	système de réfrigération à haute pression	0.99 Mpa
Débit par minute	2L		

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

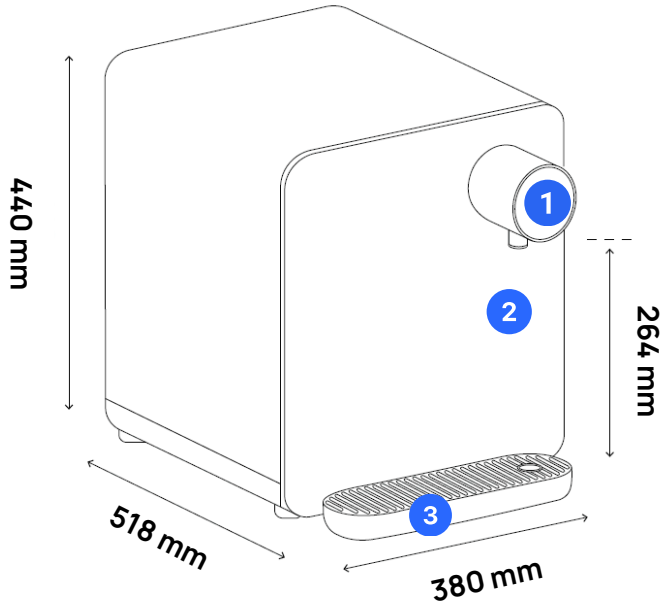
Schéma technique



Dimensions de la fontaine

Sur Socle : 320 mm (l) x 1 260 mm (H) x 539 mm (P)

Comptoir : 380 mm (l) x 440 mm (H) x 518 mm (P)



1. Ecran de sélection du type d'eau : fraîche, tempérée, pétillante, finement pétillante, chaude ou extra chaude
2. Zone de distribution
3. Bac à égouttures
4. Emplacement de la bouteille de CO_2

Utilisation et entretien : vos supports vidéos

Accédez à nos vidéos d'assistance pour découvrir les bonnes pratiques d'utilisation de votre fontaine, effectuer son entretien et remplacer en toute sécurité la bouteille de CO_2.

Utilisation de votre fontaine

Scannez ce QR code pour découvrir comment utiliser votre fontaine en toute simplicité.

Entretien de votre fontaine

Flashez ce QR code pour accéder aux instructions d'entretien et garantir le bon fonctionnement de votre fontaine.

Remplacement de votre bouteille de CO_2.

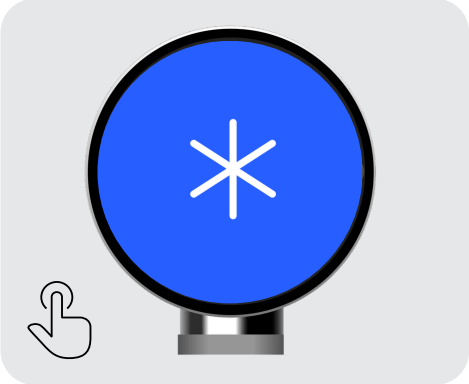
Scannez ce QR code pour suivre la procédure sécurisée de remplacement de la bouteille de CO_2.

Utilisation de votre fontaine

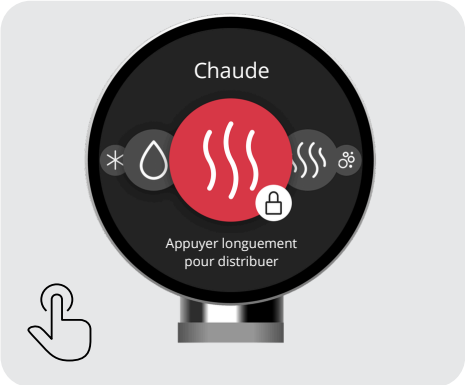
Distribution d'eau fraîche, tempérée, pétillante, finement pétillante, chaude ou extra chaude :



Balayer vers la gauche ou la droite pour sélectionner l'eau souhaitée.



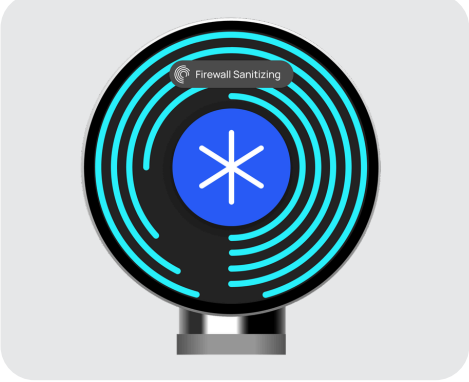
Maintenir enfoncée l'icône du type d'eau souhaité pour distribuer l'eau.



Distribution de l'eau chaude et extra chaude :

Appuyer longuement sur l'icône **rouge** pour déverrouiller la sécurité, puis relâcher.

Si l'eau est à moins de 70°C, la distribution est temporairement bloquée. Patienter quelques secondes avant l'utilisation.



Après une période d'inactivité :

L'eau peut mettre 1 à 2 secondes à couler, une fois l'anneau bleu complet. Ce laps de temps permet à l'UV Firewall® de désinfecter l'eau.

Le volume d'eau distribué est affiché à l'écran.

Utilisation de votre fontaine

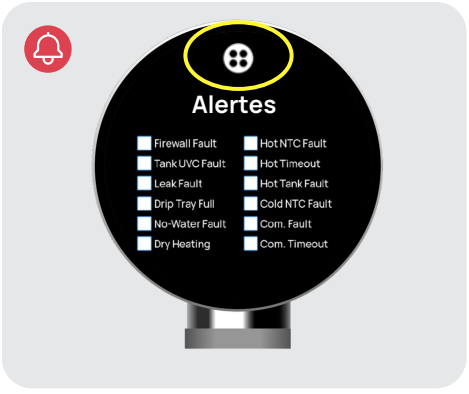
Paramètres utilisateurs :



Appuyer et maintenir le haut de l'écran jusqu'à ce que le menu apparaisse.

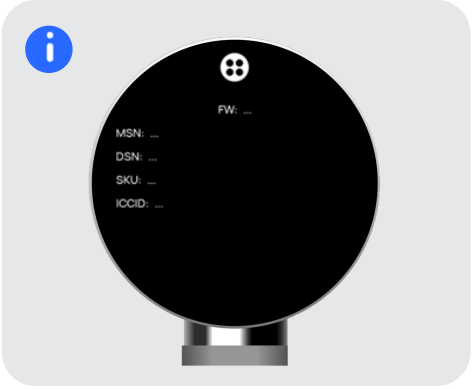


Chaque menu fournit des informations utiles ainsi que des paramètres de réglage : statistiques, informations générales, paramètres CO_2 et alertes.



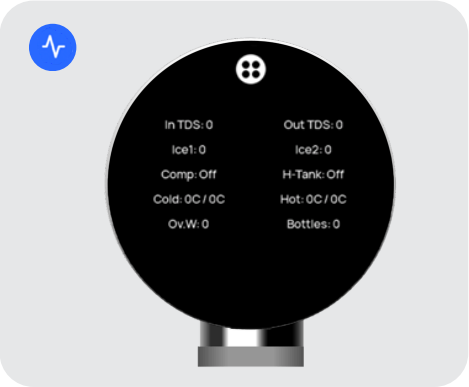
Si la fontaine détecte des erreurs, elles seront cochées et colorées en **bleu** dans ce menu.

Appuyer sur le bouton en haut de l'écran pour revenir au menu utilisateur.



Cette section permet de consulter la version du firmware (FW), le numéro de série (SN), le numéro de série numérique (DSN), ainsi que le numéro ICCID de la carte SIM.

Utilisation de votre fontaine



Les données statistiques en temps réel sont affichées dans cette section (températures, consommation d'eau, nombre de bouteilles économisées, TDS...).



Lors du remplacement de la bouteille de CO_2, appuyer sur **Remplissage**.

En cas de remplacement par une bouteille de taille différente (plus grande ou plus petite), sélectionner **Changer la taille**, puis choisir la taille de la bouteille de CO_2 installée.

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

- ✓ 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 ouvrir ni démonter la fontaine
- ✓ En cas de non-utilisation supérieure à 3 jours, laisser couler 5L d'eau minimum avant utilisation
- ✓ 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 l'eau circule toujours dans votre bâtiment. Vérifier que la fontaine soit branchée électriquement.

- **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.

Manipulation et stockage de la bouteille de CO_2

Pour la fontaine Purity™ Prime il est nécessaire d'utiliser une **bouteille de CO_2 rechargeable**.

Pour la manipulation :

- Ne démontez jamais les poignées de manutention des bouteilles.
- Déchargez les bouteilles avec précaution en s'aidant de la poignée.
- Utilisez un chariot porte-bouteilles ou faites la glisser et pivoter sur le bord.
- Ne retenez pas une bouteille qui tombe.
- Après avoir déplacé la bouteille, ne pas lui tourner le dos immédiatement. Vérifier qu'elle est correctement positionnée, stable et qu'aucune fuite de gaz n'est présente avant de s'éloigner.
- Transportez toujours vos bouteilles de CO_2 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.
- Évitez 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.

Remplacement de votre bouteille de CO_2



1. Débrancher le câble d'alimentation électrique de la fontaine.



2. Ouvrir la porte du socle en insérant la clé et tirer la paroi vers le bas.



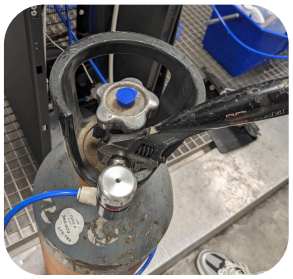
3. Retirer le support du bac à égouttures et dévisser les 2 vis en dessous.



4. Sortir la bouteille du socle.



5. Débrancher le flexible à la sortie de la bouteille en poussant sur la bague du raccord et fermer le robinet au-dessus de la bouteille (dans le sens des aiguilles d'une montre).



6. Dévisser le détendeur avec une clé à molette puis l'installer sur la nouvelle bouteille (vérifier que le joint soit resté à l'intérieur du détendeur).



7. Rebrancher le flexible à la sortie de la bouteille, installer la bouteille et vérifier que le manomètre du détendeur est toujours réglé sur 3,5 bars.



8. Réinstaller le support du bac à égouttures en rebranchant le câble et en remettant les deux vis.



9. Refermer la porte du socle en la poussant vers le haut puis en la remontant jusqu'à entendre un clic.



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



11. Appuyer 3 pendant secondes en haut de l'écran pour accéder au menu .



12. Sélectionner le sous menu CO_2 à droite et appuyer sur le bouton remplissage pour remettre le niveau de CO_2 à 100%.

Scannez ce QR code pour suivre la procédure sécurisée de remplacement de la bouteille de CO_2.

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.

Culligan™ Purity™



Envie de nous partager vos retours ? Vous avez des questions ?

Rendez-vous sur www.culligan.fr

OU

Scannez le QR code

Culligan™



www.culligan.fr