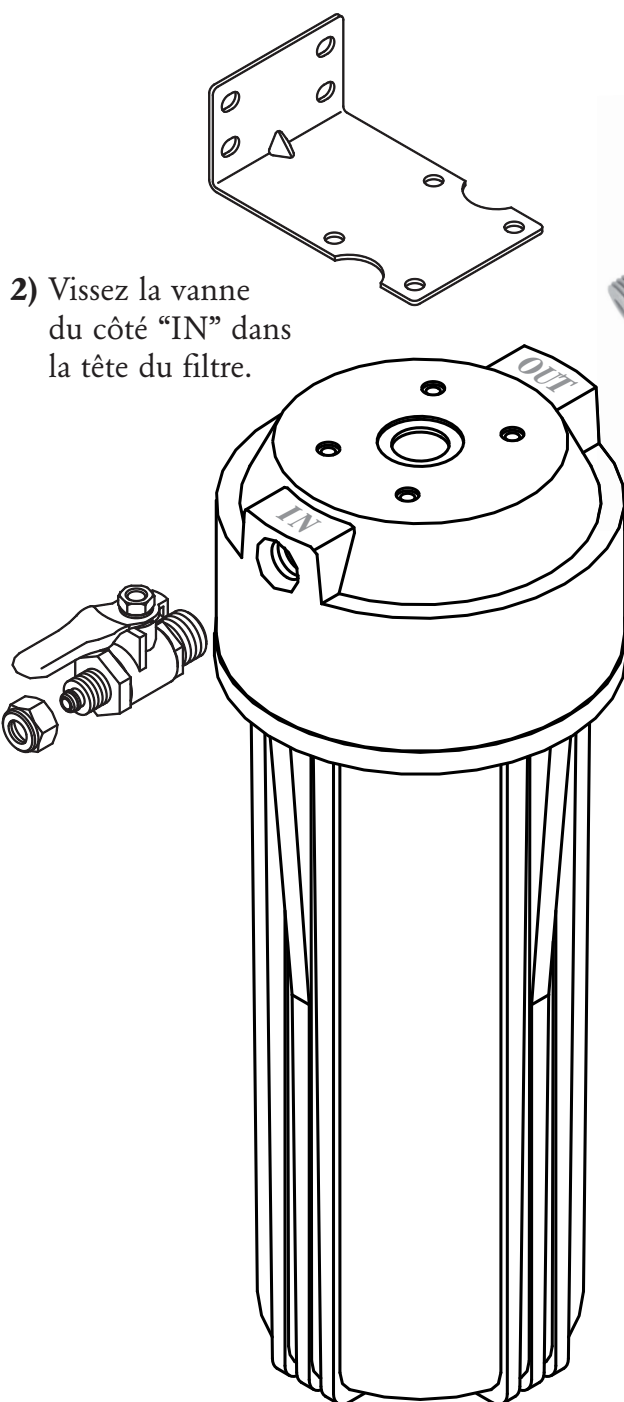
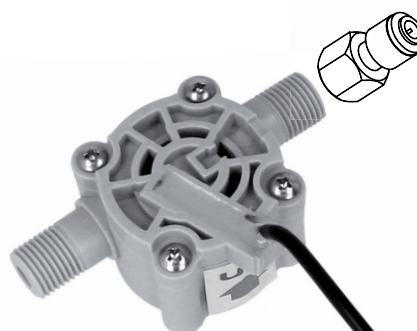


Filtre sous Evier
HYDROPURE®
 MANUEL
 d'installation

- 3) Choisissez l'emplacement du filtre sous l'évier et vissez la plaque en Inox en conséquence avec 4 vis sur le filtre. Si vous utilisez une visseuse électrique, utilisez un couple faible. Installez le filtre sous l'évier en le fixant avec 2 vis (le positionner en tenant compte de la longueur des 2 tuyaux bleus).



- 2) Vissez la vanne du côté "IN" dans la tête du filtre.



- 1) Vissez le compteur sur le côté "OUT" de la tête du filtre. Le dessus (4 vis) doit être orienté vers le haut.



- 4) Fixez l'afficheur du compteur à l'aide des Velcros auto-collants à un endroit facilement accessible sous l'évier.

Pour contrôler efficacement la durée d'utilisation en jours et capacité de filtration en litres, ce filtre est équipé avec un compteur «DIGITAL».

Conception Innovation Développement & Technologies

SARL au capital de 10000 EURO - RCS B 325 753 101

C.I.D.T - 2 grande Rue - 27730 BUEIL - tél : 02 32 62 71 48 - fax : 02 32 36 24 35

1. Mise en service et maintenance du compteur digital

1.1 Mise en service du compteur

- (a) Appuyez sur «DISPLAY» : < 0 l/m > s'affiche sur l'écran.
- (b) Appuyez en même temps sur «DISPLAY» et «RESET» < OFF ltr > s'affiche en clignotant.
- (c) Réappuyez sur «DISPLAY», le compteur numérique démarre à 500 (litres).
- (d) A chaque fois que vous appuyez sur «DISPLAY», le compteur augmente de 500. Exemple : pour arriver à 10000, appuyez 20 fois sur «DISPLAY».
- (e) Appuyez sur «RESET» pour valider.
- Le compteur passe automatiquement sur le mode suivant : < OFF days > s'affiche sur l'écran en clignotant.
- (f) Appuyez sur «DISPLAY», le compteur numérique démarre à 30 (jours).
- (g) A chaque fois que vous appuyez sur «DISPLAY», le compteur augmente de 30. Exemple : pour arriver à 180 (ou 6 mois), appuyez 6 fois sur «DISPLAY», pour 360 (ou 1 an) appuyez 12 fois.
- (h) Appuyez sur «RESET» pour valider.
- Votre filtre est maintenant prêt à être utilisé.
- Chaque mode (litres ou jours) est désactivé si vous choisissez < OFF >.
 - Si la procédure n'est pas terminée, le système s'arrête automatiquement au terme de quelques secondes d'inactivité.

1.2 Remise à zéro du compteur

Appuyez sur «DISPLAY» : < 0 l/m > s'affiche.

Appuyez pendant minimum 5 sec sur «RESET»

Tous vos réglages sont remis à zéro.

1.3 Changement de la cartouche

1.3.1 Signal de changement de la cartouche

Quand la cartouche filtrante HYDROPURE XM arrive au terme de l'un des seuils de capacité de filtrage : 10000 litres ou 6 ou 12 mois d'utilisation, l'affichage numérique de votre filtre se met à clignoter et émet un signal sonore pour vous alerter. Il faut alors remplacer la cartouche filtrante.

1.3.2 Changement de la cartouche

- Fermez le robinet d'alimentation d'eau
- Dévissez le couvercle avec la clé
- Enlevez la cartouche usagée
- Retirez l'emballage plastique de la cartouche neuve
- Engagez la cartouche dans le centrage prévu à cet effet en positionnant le trou central vers la tête du filtre
- Revissez le couvercle à la main (n'utilisez pas la clé)

1.3.3 Remise à zéro

Suivre la procédure du § 1.2

1.3.4 Rinçage de la cartouche

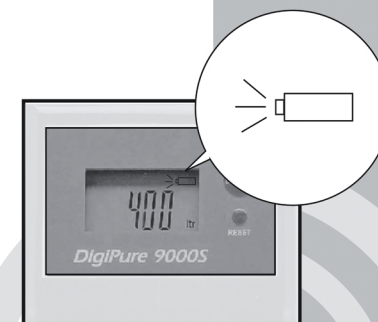
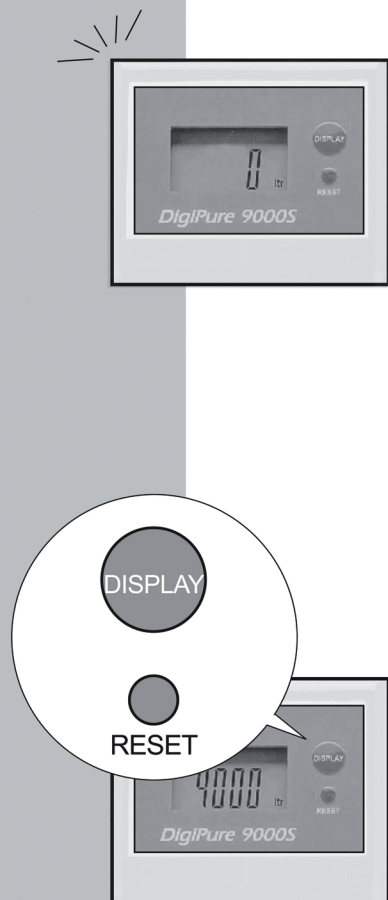
La cartouche étant neuve, laissez couler l'eau à travers le filtre pendant 10 mn afin d'éliminer les particules de Charbon Actif déposées en surface. Ces particules de Charbon Actif ne sont pas dangereuses pour la santé.

REMARQUE IMPORTANTE : Si le débit diminue et devient inférieur à 0,8 l/mn (arrêt d'affichage) après quelques semaines ou quelques mois d'utilisation, alors que les 10000 litres ou les 180 ou 360 jours ne sont pas atteints, c'est qu'il y a déjà un colmatage significatif de la cartouche (une preuve d'efficacité). Vous devez la changer ou vous pouvez continuer d'utiliser le filtre à débit réduit sans dépasser les 6 ou 12 mois programmés à la mise en service.

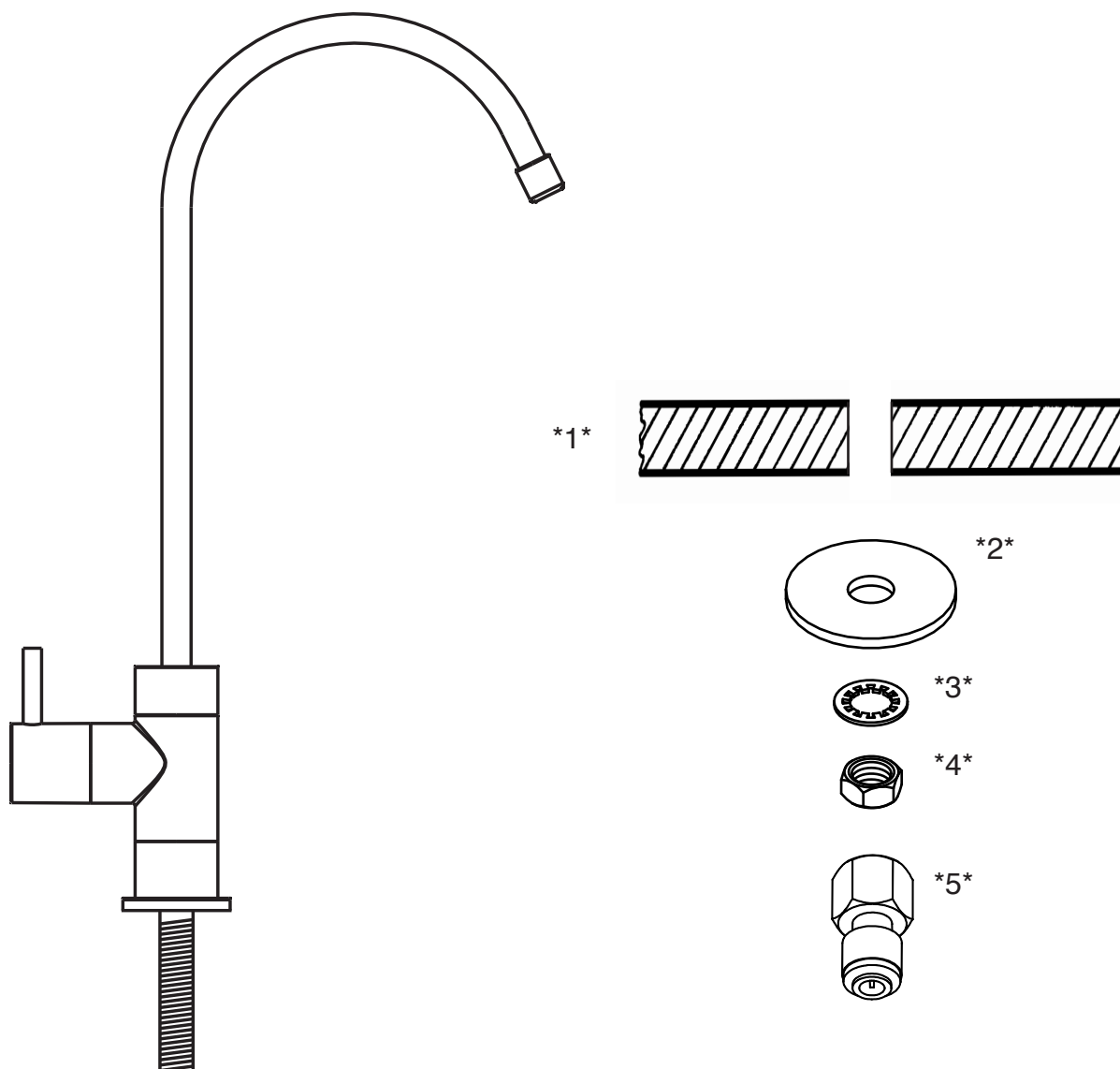
1.4 Changement des piles

1.4.1 Signal de changement

Le compteur numérique est alimenté par 2 piles AAA (LR03). Sa faible consommation permet de les changer au bout d'un an et demi voire 2 ans. Si vous utilisez les piles jusqu'à épuisement, les données enregistrées du filtre sont mémorisées. Quand le niveau est bas, le filtre vous avertit par un signal sonore et l'affichage numérique affiche un symbole clignotant représentant la pile en haut et à droite de l'écran. Cet affichage disparaît dès que les piles sont changées.



Robinetterie



Percez un trou de 12 mm à côté de l'évier à l'endroit où vous désirez installer votre robinetterie d'eau filtrée de telle sorte que le col de signe puisse se placer au-dessus de la vasque. Installez la robinetterie et placez sur la tige fileté en-dessous du plan de travail *1*, la rondelle de blocage en plastique noir *2* puis la rondelle dentée *3*. Vissez et serrez l'écrou en laiton *4* sur la tige filetée jusqu'à ce que votre robinetterie soit solidement fixée. Vissez le raccord instantané *5* à fond à la main sur la tige filetée et serrez un 1/4 de tour avec une clef. (L'étanchéité est assurée par la faible déformation d'un petit cône au fond du filetage du connecteur). Raccordez le tuyau bleu sur raccord *5* selon les instructions de la page suivante et l'autre extrémité sur le coude du compteur.

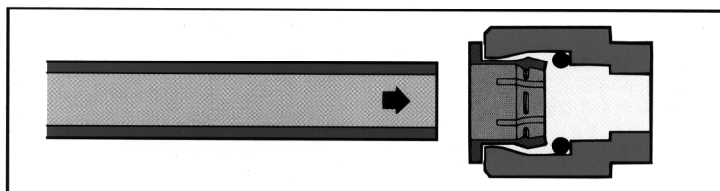
Conception Innovation Développement & Technologies

SARL au capital de 10000 EURO - RCS B 325 753 101

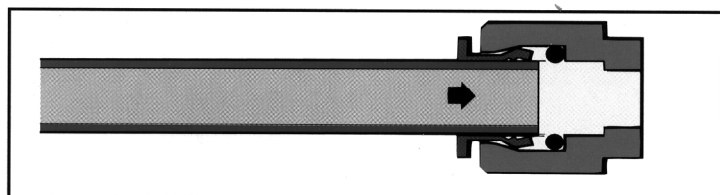
C.I.D.T - 2 grande Rue - 27730 BUEIL - tél : 02 32 62 71 48 - fax : 02 32 36 24 35

Montage et démontage des tuyaux à l'aide des raccords rapides

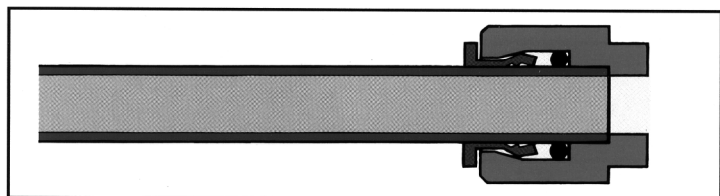
Tous les connecteurs plastiques du filtre sont des connecteurs «rapides».



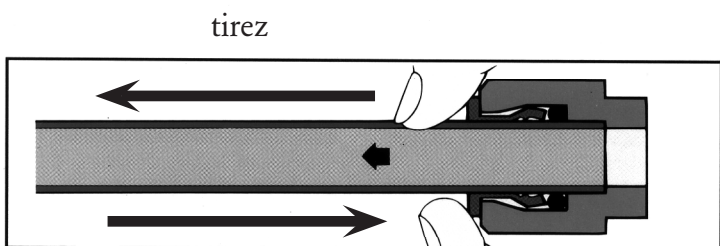
Bien couper le tube d'équerre.



Bien pousser le tube en butée pour assurer l'étanchéité



Le tube est en position, en toute sécurité

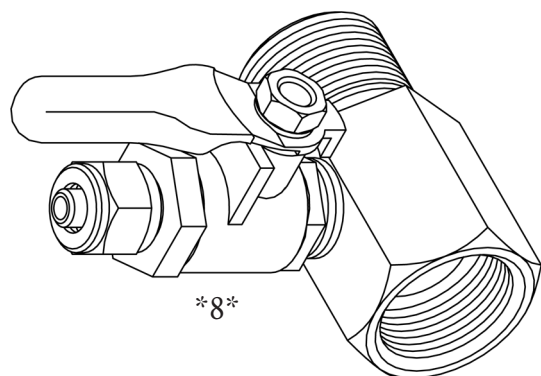


tirez

Pour une déconnexion aisée maintenir une poussée sur la collerette et tirer en même temps sur le tube.

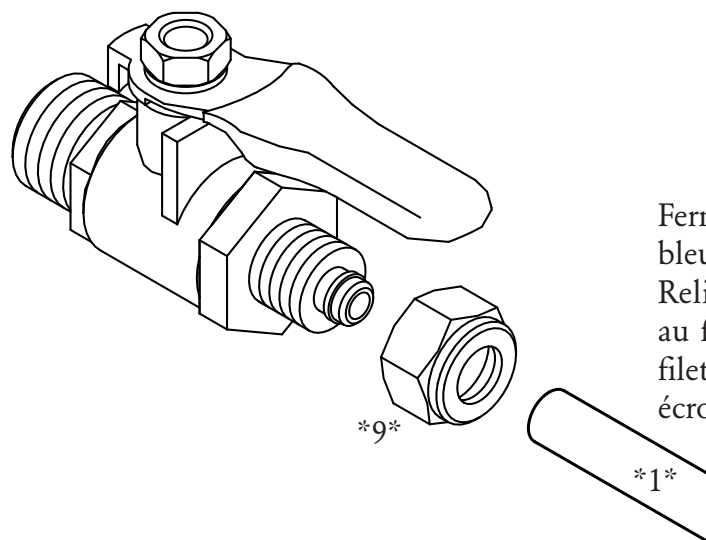
Poussez

Branchement à l'eau du réseau



Fermez l'arrivée d'eau et videz les conduits en ouvrant un robinet. Dévissez le flexible, qui va au mitigeur, côté eau froide du tuyau d'arrivée d'eau (cuivre). Vissez le connecteur chromé mâle/femelle 3/8" x 3/8" (12/17) à la place. Orientez le connecteur chromé de façon à pouvoir visser la vanne *8* dans le trou fileté. Vissez l'écrou libre du flexible sur le connecteur chromé. Fixez le fin tuyau bleu en le glissant à fond jusqu'au filetage de la vanne et serrez le avec le petit écrou chromé. Vissez la vanne fermement dans le trou du connecteur chromé. Reliez le fin tuyau bleu de la même manière à la vanne du filtre. A la fin de l'installation ouvrez ces vannes complètement en tournant les manettes bleues dans le sens des tuyaux bleus. Rouvrez la vanne d'arrivée d'eau générale.

Branchement à la vanne du filtre



Fermez la vanne en tournant la manette bleue d'un quart de tour.

Reliez le tuyau bleu *1* de la vanne *8* au filtre en le poussant à fond jusqu'au filetage de la vanne et serrez le avec le petit écrou chromé *9*.

Mise en route du filtre

1) Vérifiez tous les branchements. 2) Ouvrez totalement le robinet un quart de tour *8* 3) Tournez la manette bleu sur la vanne du filtre dans le sens «ouvert» pour alimenter le filtre en eau. 4) Basculer la manette de la robinetterie sur évier pour faire couler l'eau filtrée. 5) Vérifiez le débit. Si le débit est très faible, (<1,5 litre/min), vérifiez la pression du réseau.

Le lendemain de l'installation vérifiez s'il y a d'éventuelles micro-fuites (quelques gouttes au sol par exemple).

Remplacement de la cartouche HYDROPURE® XM ou PURA

Fermez la vanne 1/4 de tour sur la tête du filtre.

Ouvrez le filtre avec la clé.

Retirez la cartouche.

Nettoyez soigneusement l'intérieur du récipient.

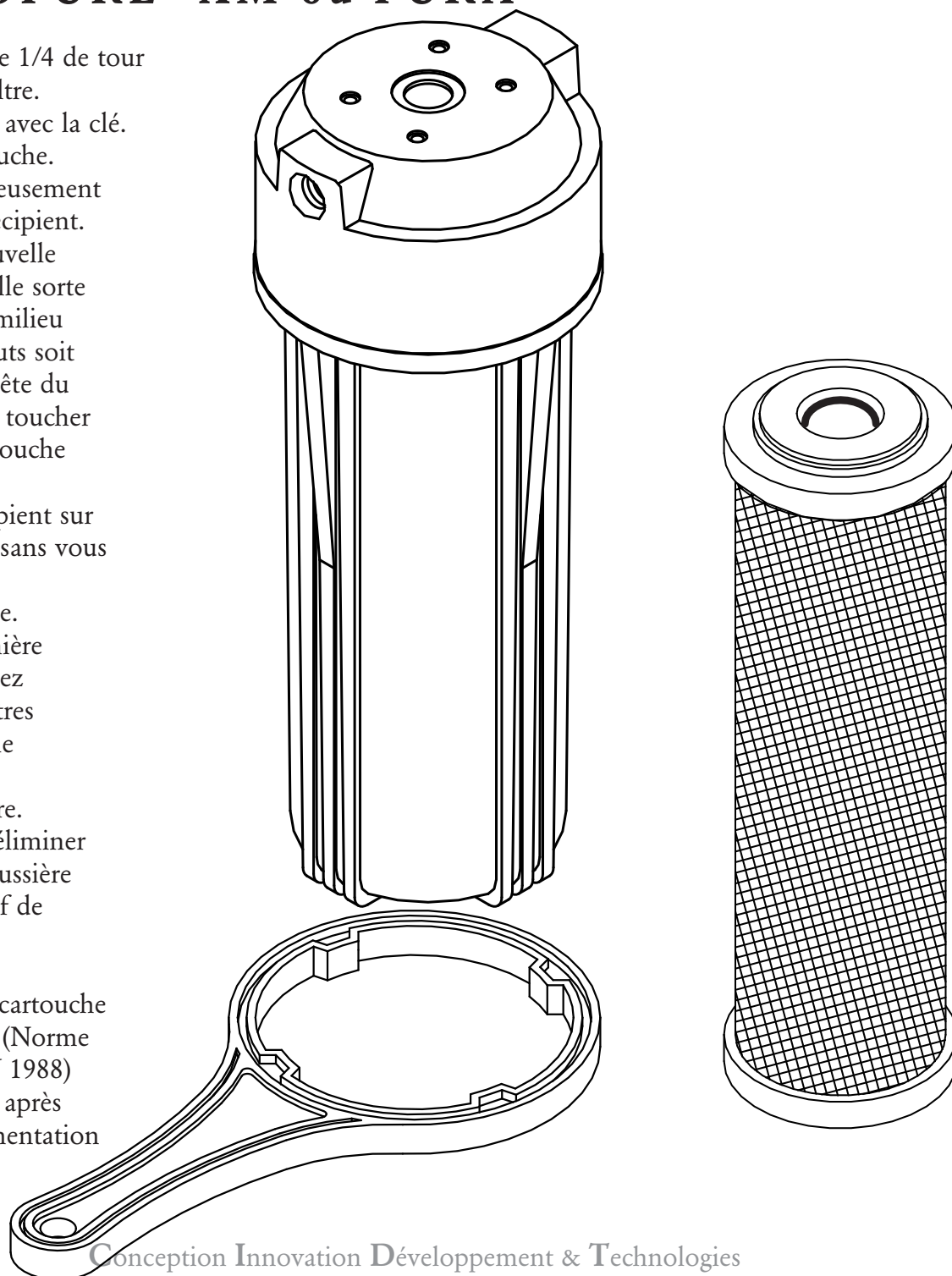
Orientez la nouvelle cartouche de telle sorte que le trou au milieu d'un des embouts soit orienté vers la tête du filtre. Évitez de toucher la nouvelle cartouche avec les doigts.

Revissez le récipient sur la tête du filtre sans vous servir de la clé.

Ouvrez la vanne.

Lors de la première utilisation, laissez couler 5 à 10 litres d'eau à travers le filtre jusqu'à ce qu'elle soit claire. Ceci permet d'éliminer les traces de poussière de charbon actif de noix de coco.

Changez votre cartouche tous les 6 mois (Norme allemande DIN 1988) ou au plus tard après 12 mois (réglementation européenne).



Conception Innovation Développement & Technologies

SARL au capital de 10000 EURO - RCS B 325 753 101

C.I.D.T - 2 grande Rue - 27730 BUEIL - tél : 02 32 62 71 48 - fax : 02 32 36 24 35

Les performances :

Les cartouches HYDROPURE® peuvent traiter des eaux même lourdement contaminées. Le tableau ci-dessous reprend les résultats des analyses effectuées avec une cartouche HYDROPURE® de la taille XM (Std. 9-3/4") par des laboratoires internationalement reconnus. Le TÜV en Allemagne certifie dans une méta-étude que ces résultats d'expertise sont tous valables et sûrs et correspondent aux propriétés réelles des cartouches HYDROPURE®.

Paramètre	Réduction	
Bactéries : 1) Escheria coli, Enterococcus faecalis, Staphylocoque aureus, staphylocoque haemolyticus, enterobacter cloacae, pseudomonas aeruginosa, bacille subtile	> 99.9%	GFT / Université de Bielefeld
Micro-organismes : 1) Entamoeba coli, giardia lamblia, cryptosporidium parvum, hymenolepis nana, schistosoma mansoni, ascaris suum	> 99.9%	
Champignons / Levures : 1) Candida albicans, rhodotorula mucilaginosa, saccharomyces cerevisae	> 99.9%	
Plomb 2)	> 90%	TÜV
Cuivre 2)	> 90%	
Chlore 2)	> 99%	Université de Magdeburg
Chloroforme 2)	> 99.8%	
Lindane 2)	> 99.8%	
DDT 2)	> 99.8%	
Atrazine 2)	> 99.8%	
Résidus de médicaments : 2)		Université technique Berlin (TU)
Acide clofibrine	> 99.9%	
Carbamazepine	> 99.9%	
Diclofenac	> 99.5%	
Ibuprofen	> 99.9%	
Ketoprofen	> 99.9%	
Propiphenazone	> 99.9%	
Pesticides polaires : 2)		
Bentazone	> 99.9%	
2,4-D	> 99.9%	
Dichlorprop	> 99.9%	
MCPA	> 99.9%	
Mecoprop	> 99.9%	
p,p'-DDA	> 99.5%	
Hormones stéroïdes : 2)		
17B-estradiol	> 99%	
Éthinyl estradiol	> 99.9%	

1) Essai sur 6 mois (durée d'utilisation recommandée).

2) Essai sur 10 000 litres (capacité nominale).

Conception Innovation Développement & Technologies

SARL au capital de 10000 EURO - RCS B 325 753 101

C.I.D.T - 2 grande Rue - 27730 BUEIL - tél : 02 32 62 71 48 - fax : 02 32 36 24 35