



Notice d'utilisation du purificateur



Table des matières

	Page : 1
Partie 1 : Informations générales	
1.A : Présentation technique	2
Caractéristiques techniques	2
Branchements électriques	2
Conditionnement à la livraison	3
Détail des pièces et accessoires	3
Test de l'eau	5
1.B : Conditions d'utilisation	6
Précaution d'emploi	6
Transport et stockage	7
Entretien	7
Partie 2 : Fonctionnement des modes d'utilisation	8
2.A : Mode automatique	9
2.B : Mode automatique avec réservoir pressurisé	11
2.C : Mode manuel par pompage	13
2.D : Mode manuel par pression	15
Partie 3 : Entretien et maintenance	17
3.A : Cartouches et consommables	18
Le conteneur à résine	18
Les cartouches à charbon et sédiment	19
La membrane à osmose inverse	20
Le stérilisateur Ultraviolet	21
3.B : Rodage post-maintenance	23
3.C : Informations techniques	24
La membrane à osmose inverse	24
Le stérilisateur Ultraviolet	24
Partie 4 : Dépannages et garanties	25
4.A : Problèmes techniques	26
Guide de dépannage	26
Mode de dépannage	28
Protocole de désinfection	30
4.B : Garantie et clauses d'annulation	32
Garantie constructeur	32
Annulation de la garantie	32

Partie 1 : Informations générales

**Toute l'équipe AquAccionna vous remercie pour la confiance que vous portez envers notre purificateur.
Vous allez maintenant pouvoir profiter, vous et votre famille, d'une eau de qualité dans votre quotidien.**

Goût chloré, présence de pollution chimique et de nanoparticules de plastique, contamination bactérienne...

**Comme vous, nous avons été confrontés à la problématique de trouver une eau de boisson la plus pure possible pour nous et notre famille.
Conscients que seules les molécules H₂O sont essentielles pour la consommation hydrique et inspirés par les meilleures technologies actuelles,
nous avons conçu et fabriqué un appareil de traitement de l'eau répondant à nos besoins les plus exigeants, polyvalent et qui s'adapte à tous les
modes de vie : le purificateur d'eau transportable AquAccionna.**

La valise AquAccionna est un dispositif de purification d'eau transportable haut de gamme, qui permet d'assainir et purifier l'eau à partir de n'importe quelle source d'eau douce (eau du réseau urbain, de forage ou de puits, de récupération des pluies, de rivière et de lac).

Pour pouvoir vous offrir la meilleure eau possible, votre valise est équipée de multiples systèmes de filtration et de traitement de l'eau de haute performance :

Le stérilisateur ultraviolet
neutralise 99.99% des agents pathogènes (virus, bactéries et autres micro-organismes).

Le filtre à sédiment
retient les éléments physiques de plus de 5 microns (sable, boue ...)

Le charbon actif
fixe certains éléments chimiques et inhibe le goût et les odeurs.

La membrane osmotique
rejette 99.99% des particules de plus de 0.0001 microns / 0.1 nanomètre (bactéries, virus, minéraux...)

La résine ionique
capte les molécules ioniques (cations et anions) restantes (phosphates, nitrates...)

Le charbon actif
élimine les dernières traces de goût et odeurs.

Les différents modes d'utilisation de votre valise vous donnent l'opportunité de produire de l'eau dans de multiples conditions.

Cela permet aussi d'avoir un fonctionnement entièrement automatisé en intégrant un nettoyage autonome de la membrane pour une parfaite hygiène et une durabilité optimale.

La valise peut être utilisée en flux direct ou couplée à un réservoir pressurisé avec l'extension AquaZen pour augmenter son débit, ou encore avoir une production indépendante en électricité avec l'extension AquaMobile et AquaSolaire.

Votre purificateur offre ainsi une qualité d'eau exceptionnelle qui se situe généralement entre 0 et 20 µS. Une pureté qui est bien supérieure aux meilleures eaux en bouteille vendues habituellement dans les commerces spécialisés biologiques.

Partie 1 : Informations générales

1.A : Présentation technique

Caractéristiques techniques



Longueur 56 cm x largeur 42 cm x Hauteur 21 cm.

Poids en eau : 14.7 kg

Pression eau en entrée : maximum 6 bars.



1 litre d'eau pure
produite pour
1 litre d'eau rejetée



Une qualité d'eau
pure inférieure à 10
MicroSimens (µS)



Un débit en flux direct
d'environ 2 min par litre
ou 30 litres par heure

Connectiques techniques extérieures :

- 3 prises hydrauliques à raccord rapide femelle pour tube ¼ pouce
- 1 prise jack femelle (5.5 x 2.5) pour 24V DC (circuit pompe et automatisation)
- 1 prise jack femelle (5.5 x 2.5) pour 12V DC (stérilisateur ultraviolet)

Branchements électriques

Le purificateur AquAcionna fonctionne avec 2 systèmes électriques de tension différents utilisables séparément :

- Une tension de 24 V (DC) pour le circuit pompe et l'automatisation.
- Une tension de 12 V (DC) pour le stérilisateur ultraviolet.

Ces faibles tensions électriques en courant continu sécurisent la manipulation du purificateur.

Deux transformateurs sont fournis avec le dispositif :

- Un transformateur prise secteur 240 V (AC) vers 24 V (DC)
- Un transformateur prise secteur 240 V (AC) vers 12 V (DC)

Débit de sortie d'eau pure
selon le mode de fonctionnement
(en moyenne pour une eau entrante d'environ 16°C)

 	Débit eau pure
Pompe et pression	1 min 46 / Litre
Pression	2 min 26 / Litre
Pompe	2 min 04 / Litre
Réservoir pressurisé AquaZen	16 secondes / Litre

Le débit peut fortement varier en fonction de la pression d'entrée, de la température de l'eau et de la température ambiante. Plusieurs utilisations après rodage de la membrane sont nécessaires pour obtenir le débit maximal.



Attention : Avant de connecter le transformateur au secteur, vérifiez toujours qu'il soit bien branché à la prise d'alimentation du purificateur qui lui correspond. Référez-vous aux étiquettes placées sous chaque prise de la valise et sur les transformateurs fournis.

Si le transformateur 24V est branché sur la prise d'alimentation 12V du stérilisateur UV, une surtension endommagera l'ampoule UV nécessitant son remplacement.

Attention : Pour éviter tout risque d'électrocution externe au purificateur, il est conseillé de tenir les transformateurs hors de contact avec l'eau ou autres liquides conducteurs. Les mêmes recommandations s'appliquent si vous utilisez une rallonge ou une multiprise.

Conditionnement à la livraison

Un contrôle qualité et un rodage technique de chaque appareil est effectué par nos soins dans nos ateliers afin que vous puissiez utiliser votre purificateur dans les meilleures conditions, dès sa réception. Cette eau est potable et stérilisée pour une conservation prolongée et ne présente aucun risque de développement microbien à l'intérieur du circuit.

La date du rodage de votre purificateur est inscrite sur la plaquette mémo fourni avec la valise.

Détail des pièces et accessoires

Avant d'utiliser votre purificateur, prenez quelques instants pour vérifier son contenu et vous familiariser avec chaque pièce.

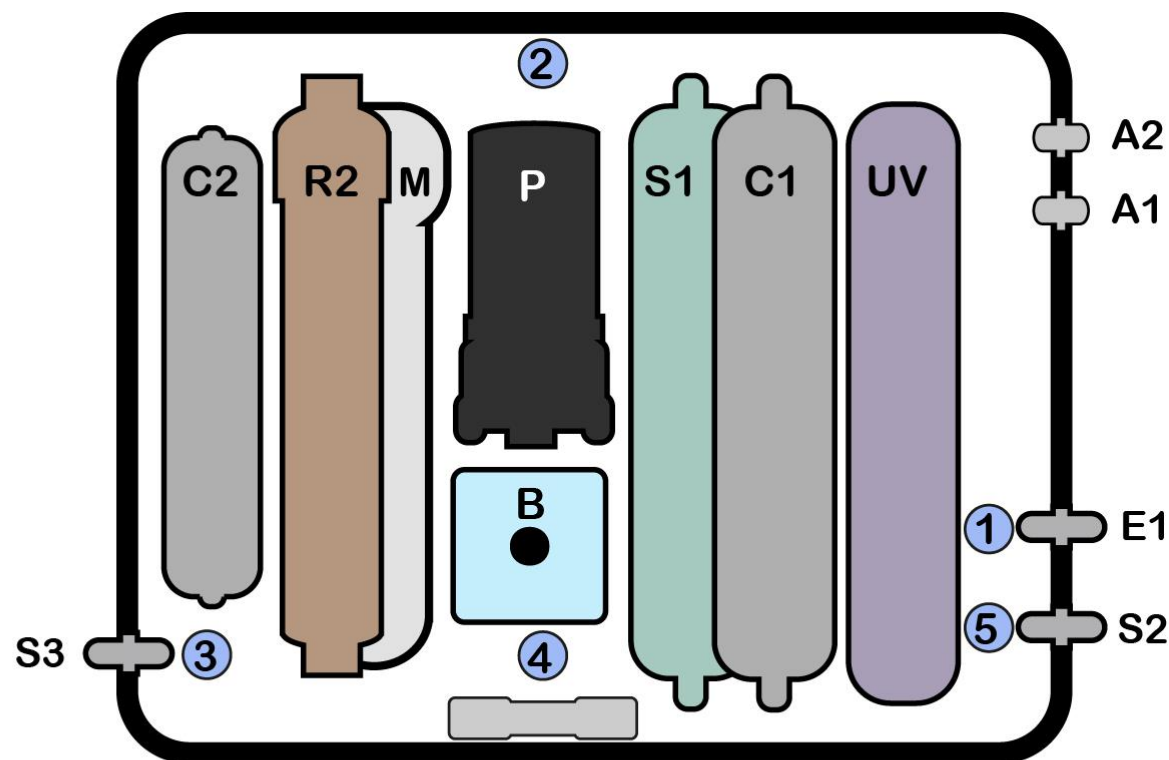
Schéma de la valise du purificateur AquAccionna

CARTOUCHES DE TRAITEMENT

- UV** : Stérilisateur Ultraviolet + ampoule UV
- C1** : Cartouche de filtration au charbon actif (préfiltration)
- S1** : Cartouche de filtration des sédiments (préfiltration)
- M** : Conteneur + membrane osmotique
- R2** : Conteneur + résine ionisée (post-filtration)
- C2** : Cartouche de filtration au charbon actif (post-filtration)
- P** : Pompe auto-amorçante
- B** : Boîtier avec bouton de position
« manuel (1) / automatique (0) »

VANNES MANUELLES

- 1** : Vanne d'arrivée d'eau à traiter
- 2** : Vanne Bypass
- 3** : Vanne sortie d'eau propre
- 4** : Vanne nettoyage membrane
- 5** : Vanne sortie d'eau usée



CONNEXIONS EXTÉRIEURES

- A1** : Prise d'alimentation pompe et système (24v)
- A2** : Prise d'alimentation stérilisateur Ultraviolet (12v)
- E1** : Entrée d'eau à traiter
- S2** : Sortie d'eau usée
- S3** : Sortie d'eau propre

Présentation des accessoires de la valise du purificateur Aquacionna

Sac de rangement Aquacionna



SDR

Transformateurs



T1

T2

Les adaptateurs robinets et pompage



J1

B1

B2

F1

Les connecteurs tubes



B3

B4

Les tuyaux (tubes)



TW et R1

TB

TN

Rallonges

Les outils



P1 x2

P2

Conductimètre
Test qualité de l'eau

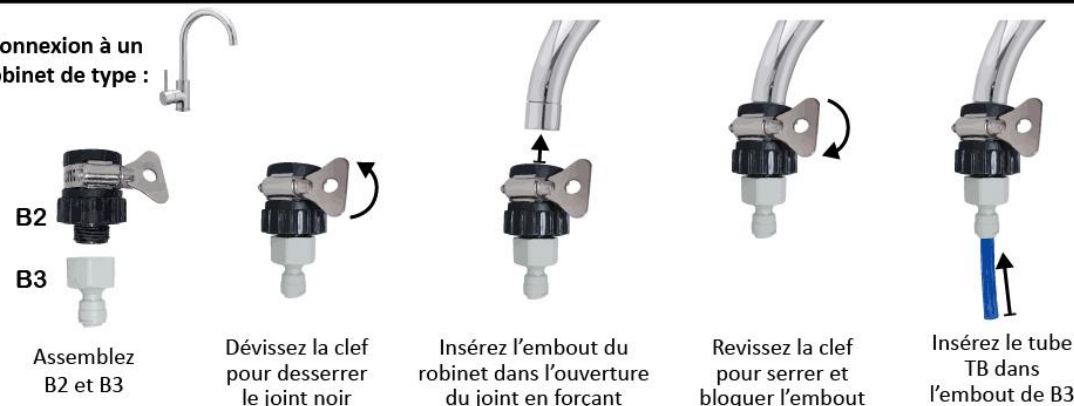


M1

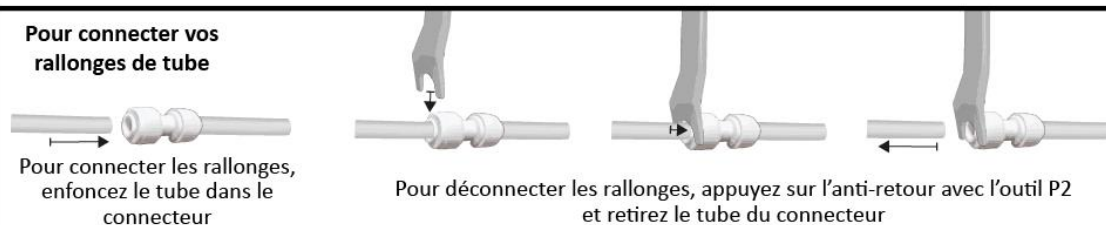
Connexion à un robinet de type :



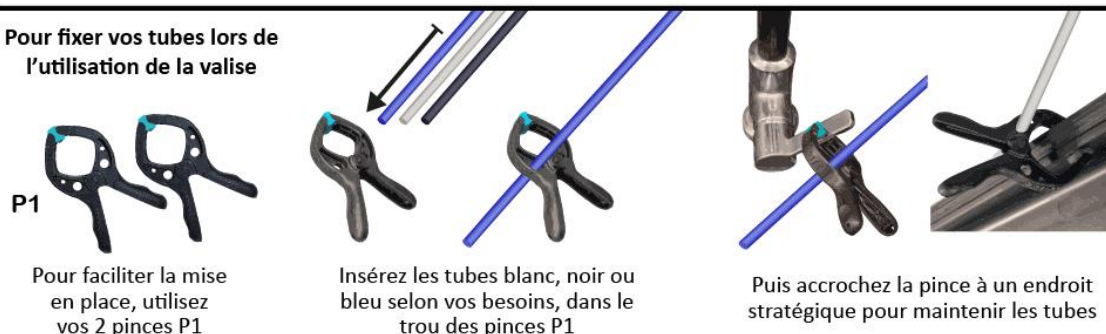
Connexion à un robinet de type :



Pour connecter vos rallonges de tube



Pour fixer vos tubes lors de l'utilisation de la valise



Test de l'eau

Dans votre valise AquAccionna, vous trouverez un appareil mesurant la pureté de l'eau : le conductimètre (M1). Le conductimètre est un outil qui quantifie la conductivité électrique dans une solution en Microsiemens par cm ou μS . Cette mesure se calcule sur la façon dont un courant électrique se déplace entre deux électrodes immergées et dépend de la présence et de la concentration de molécules ioniques, comme les sels dissous et autres éléments.

La qualité d'une eau peut aussi se mesurer en Parties Par Million (PPM : concentration de particules dissoutes par million de parties d'eau) ou en milligramme par litre (mg/L : poids de matière sèche restante après évaporation totale à 180°C de l'eau).

Le rapport entre chaque mesure est d'environ $10 \mu\text{S} = 6.5 \text{ PPM} = 6.5 \text{ mg/L}$.

Plus la valeur est élevée, plus les minéraux et autres substances dissoutes sont présents. À l'inverse, plus la mesure ou la concentration est basse, plus l'eau est pure. Une eau pure doit se rapprocher au maximum de sa composante originelle H_2O et donc du $0 \mu\text{S}$.

Votre conductimètre sera un précieux allié pour suivre la qualité de votre production d'eau. Il permet également de mesurer la température de celle-ci. Il est conseillé de tester régulièrement votre eau pour contrôler l'efficacité de vos cartouches et d'optimiser la maintenance.

Pour utiliser votre conductimètre :



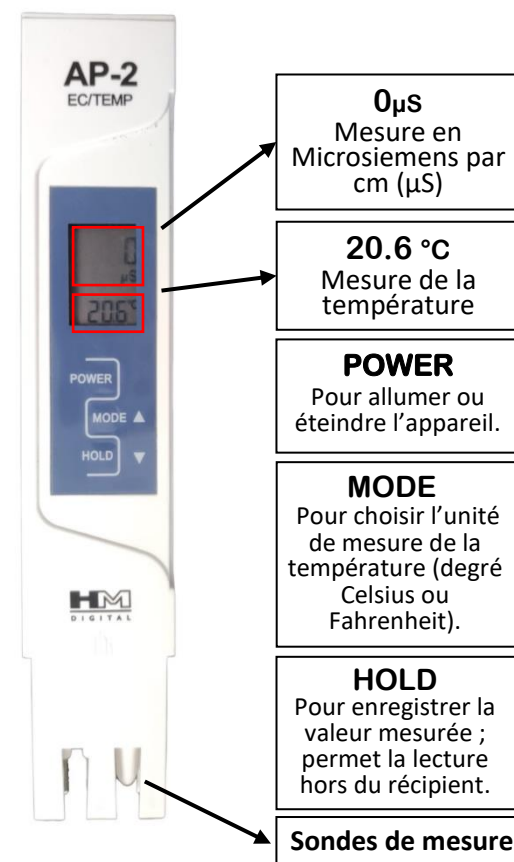
1. Prenez un récipient propre.
2. Prélevez un échantillon d'environ 10 cl d'eau à tester
3. Retirez le bouchon du conductimètre, allumez-le et placez-le dans votre récipient (les électrodes doivent être totalement immergées)
4. Attendre que la mesure se stabilise avant la lecture.
5. Pour renouveler une mesure, nettoyez les sondes avec l'eau du nouvel échantillon.

Faites des mesures périodiques lors de l'utilisation de votre purificateur. Testez votre production d'eau pure après 10 min de fonctionnement minimum (ou immédiatement pour l'extension AquaZen qui fonctionne au quotidien avec de l'eau stockée et sans longues interruptions).

Pour exemple, une eau du robinet est comprise entre 230 et 2300 μS , une eau de source comme la Rosée de la Reine est d'environ 39 μS et une eau comme l'Evian est de 530 μS .

* Pour changer la pile (modèle CR2022) il faut retirer le capuchon sur le dessus de M1 à l'aide de la petite encoche à l'arrière.

* Le conductimètre M1 est magnétique et peut être aimanté sur votre réfrigérateur ou autre, pour un usage quotidien.



Partie 1 : Informations générales

1.B : Conditions d'utilisation

Précaution d'emploi

Cet appareil est prévu pour fonctionner conformément aux instructions de ce manuel. Il n'est pas fait pour opérer en dehors des spécifications listées et toute tentative de détourner son usage normal ou de le modifier peut causer des dommages matériels ou corporels. Si le système réclame réparation ou service, prenez contact avec votre revendeur.

- Le purificateur peut être installé en intérieur ou en extérieur dans un lieu protégé des fortes intempéries.
- Pendant son utilisation, il doit être placé sur un support solide, stable et horizontal.
- En mode **automatique** et **par pression**, la pression d'eau entrante doit être supérieure à 3 bars pour fonctionner.
- Ne pas l'utiliser si la température ambiante directe est inférieure à 4° Celsius ou supérieure à 45° Celsius.
- Le purificateur AquAccionna peut être utilisé avec différentes sources d'eau douce (eau du réseau urbain, de forage ou de puits, de récupération des pluies, de rivière ou de lac).

Attention : Ne l'alimentez en aucun cas avec de l'eau salée ou saumâtre.

Attention : Ne pas l'utiliser si la température de l'eau entrante est inférieure à 4° Celsius ou supérieure à 37.5° Celsius. Utiliser de l'eau à moins de 4°C peut causer la formation de glace et endommager le système.

- En cas de pompage dans une eau turbide, utilisez l'adaptateur filtre crépine. Les solides en suspension totaux doivent être inférieure à 10mg/l et la turbidité être inférieure à 1.0 unité de turbidité néphélométrique (NTU), sinon cela risque de vite saturer le filtre sédiment S1 et rendre inefficace le stérilisateur UV.

Attention : Pour toutes eaux entrantes non reconnues officiellement « potables », il est impératif d'utiliser le purificateur avec son stérilisateur ultraviolet en fonctionnement.

- Assurez-vous que l'alimentation électrique est correcte avant de mettre en marche l'appareil. Un mauvais voltage peut engendrer des dommages sur la machine et causer un incendie.
- Ne pas endommager le câble d'alimentation ou utiliser l'appareil si celui-ci est endommagé. Un câble endommagé peut causer une électrocution ou un incendie. Débranchez-le immédiatement du secteur si c'est le cas et contacter le service après-vente.

Attention : Lors du branchement des transformateurs UV et pompe, assurez-vous de ne pas intervertir les connexions. En cas de branchement du transformateur pompe de 24V sur le connecteur électrique de l'UV 12V vous allez provoquer une surtension dans le circuit du stérilisateur et l'ampoule va griller.

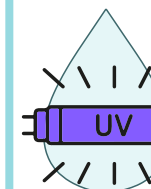
- Cet appareil n'est pas un jouet ; gardez-le hors d'atteinte des enfants en bas âge.



T° eau entrante entre
4°C et 37,5°C
T° ambiante entre
4°C et 45°C



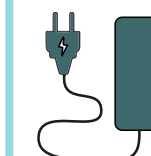
**Eau salée
ou saumâtre
interdite**



**Stérilisateur UV
obligatoire
si eau entrante
non potable**



**Utiliser la crépine
et éviter l'eau
trop boueuse**



**Ne pas intervertir
les branchements
UV et Pompe**

Transport et stockage

Lors d'un transport par vos soins ou d'une mise à l'arrêt, le circuit hydraulique du purificateur AquAccionna doit toujours rester en eau pour préserver la membrane.

En cas de stockage de plus d'un mois sans utilisation, le circuit hydraulique du purificateur AquAccionna doit rester alimenté avec une eau stérilisée avec le stérilisateur ultraviolet, afin d'éviter tout développement de micro-organismes.

Le processus de reconditionnement pour le stockage ou le transport du purificateur est détaillé pour chaque mode d'utilisation dans la partie 2

Fonctionnement des modes d'utilisation du guide d'utilisation.



Attention : le transport et le stockage doivent s'effectuer dans une température ambiante supérieure à 0° Celsius pour éviter que l'eau contenue dans le système ne gèle et endommage le purificateur.

Entretien

Pour un fonctionnement optimal et le maintien d'une purification de très haute qualité, l'entretien du purificateur est essentiel. La fréquence de renouvellement des consommables dépend de votre utilisation, veuillez respecter les préconisations définies dans la partie 3 **Entretien et maintenance** du guide d'utilisation.



Vous devez tester l'eau que vous consommez au minimum une fois par mois, avec le conductimètre M1 fourni. Les informations et processus de suivi sont détaillés dans le chapitre **1.A : Présentation technique, Détail des pièces et accessoires : Test de l'eau.**

Dans votre purificateur AquAccionna, vous trouverez une recharge offerte pour le premier renouvellement de la résine R2 ainsi qu'une clef de démontage pour ouvrir le conteneur de la membrane.

Partie 2 : Fonctionnement des modes d'utilisation

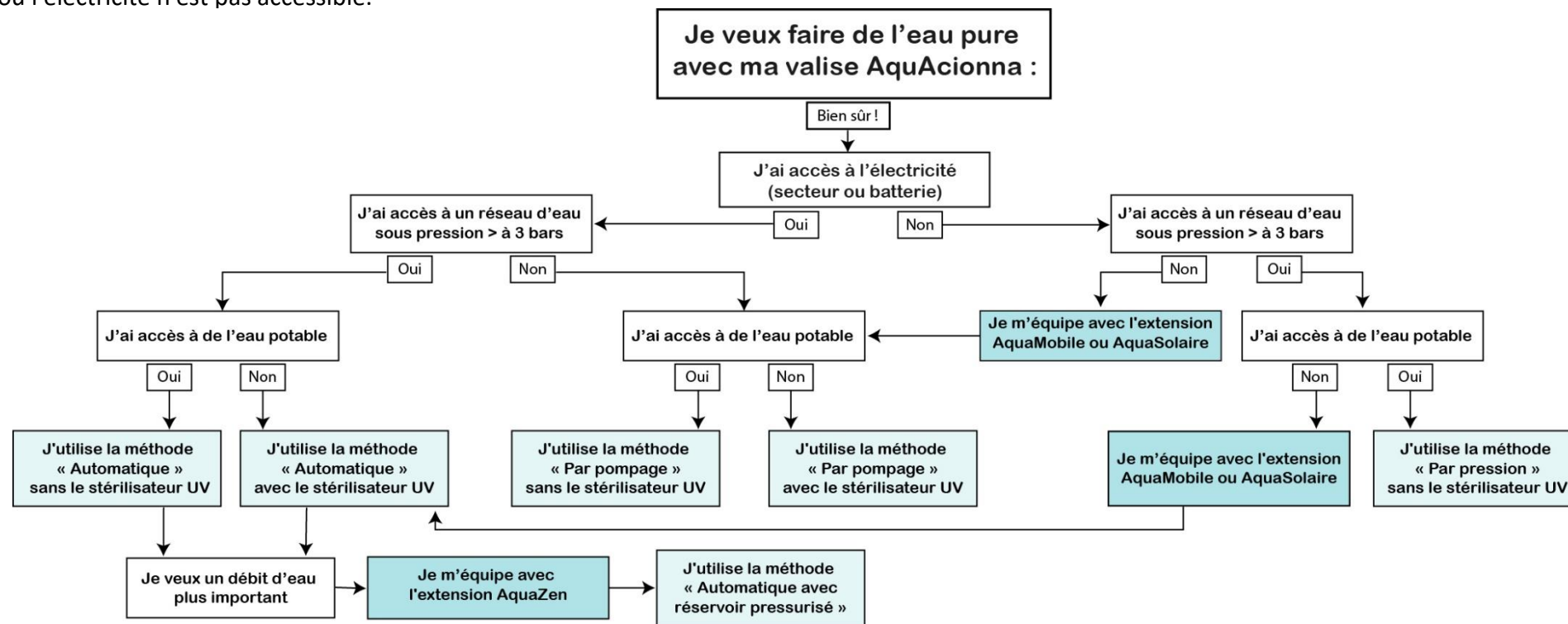
Votre appareil a été conçu pour s'adapter aux diverses conditions et besoins de votre quotidien, offrant une flexibilité et une polyvalence exceptionnelle dans son fonctionnement.

Dans ce chapitre, vous trouverez toutes les informations pour prendre en mains les trois modes principaux de fonctionnement de l'appareil, chacun conçu pour répondre à des situations spécifiques et optimiser l'efficacité de la purification.

Le **mode automatique** utilise la pompe intégrée et la pression de l'eau de réseau pour une efficacité maximale de purification assurant un débit constant et une performance optimale. De plus, l'automatisation permet une utilisation au quotidien sans manipulation interne de la valise.

Le **mode par pompage** est idéal lors d'un déplacement en pleine nature pour s'approvisionner auprès de n'importe quel point d'eau.

Le **mode par pression** tire parti de la pression de l'eau entrante pour activer le système de purification, offrant une solution pratique dans des situations où l'électricité n'est pas accessible.



Partie 2 : Fonctionnement des modes d'utilisation

2.A : Mode automatique



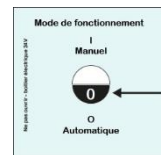
J'ai accès à l'eau sous pression (≥ 3 bars)



J'ai accès à une prise électrique



C'est le mode de fonctionnement adapté à votre situation



Vous aurez besoin de :



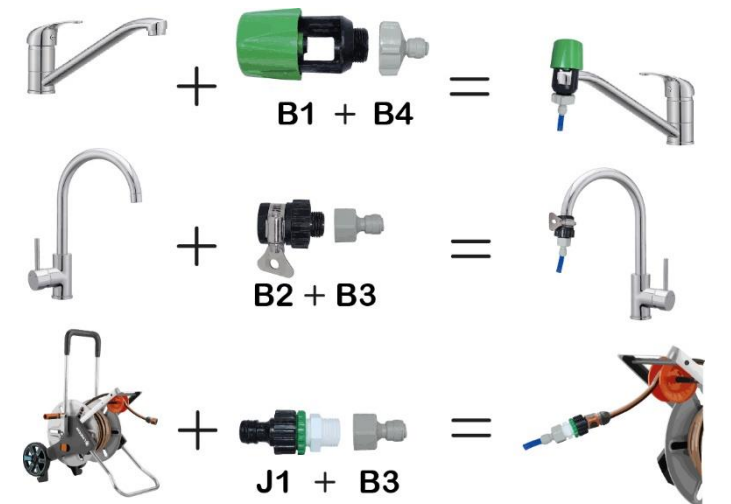
2



1. Placez la valise du purificateur horizontalement et ouvrez-la. Positionnez le bouton du boîtier B en mode automatique (position 0).
2. Avec l'aide de l'outil de déconnexion P2, retirez les bouchons des prises E1, S2 et S3. Si les bouchons sont trop difficiles à retirer à cause de la pression restante dans le circuit, ouvrez les vannes correspondantes V1, V5 et V3 puis refermez-les, dès que les bouchons sont retirés.
3. Dans les différents connecteurs d'eau fournis (B1, B2, B3, B4 et J1), trouvez celui ou ceux dont la combinaison s'adapte à votre arrivée d'eau et connectez-le/les. (Cf : **Chapitre 1 : Détails pièces et accessoires**). Si aucun connecteur ne s'adapte, utilisez le mode « manuel par pompage ». Vous pouvez aussi vous procurer un adaptateur compatible à votre robinet, pour venir visser dessus B4 pour un 3/4 pouces ou B3 pour un 1/2 pouces.
4. Connectez le tube bleu TB à la prise E1 du purificateur et l'autre embout du tube au connecteur d'eau choisi à l'étape 3. Des rallonges de tubes sont disponibles dans les accessoires si nécessaires.
5. Connectez l'embout vierge du tube noir TN à la prise S2 du purificateur et placez l'autre embout dans un lieu d'évacuation (évier, lavabo, tuyau d'évacuation, directement à la terre...). La pince P1 fournie en accessoire peut aider à le maintenir.
6. Connectez l'embout vierge du tube blanc TW à la prise S3 du purificateur et placez l'autre embout dans le récipient qui va contenir l'eau pure. La pince P1 fournie en accessoire peut aider à le maintenir. Vérifiez que le robinet d'appoint R1 sur le tube soit en position « fermé ».
7. Connectez le transformateur T1 « Pompe 24V » à la prise A1 du purificateur, vérifiez qu'il soit bien connecté à la bonne prise, puis branchez-le au secteur.

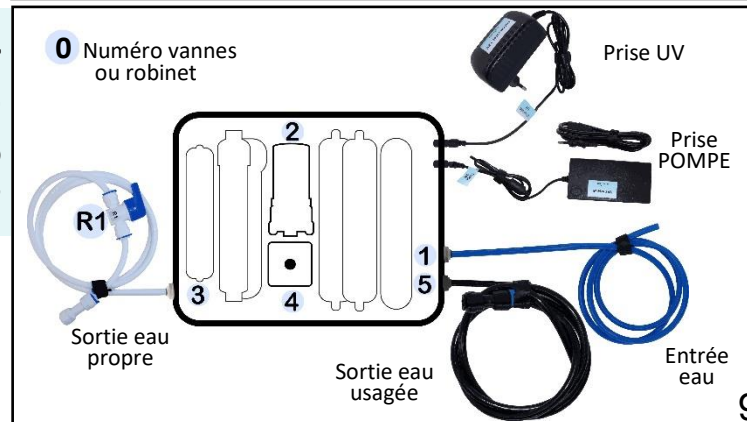
3

Types de prise d'eau et adaptateurs correspondants



4

0 Numéro vannes ou robinet



- **Si j'utilise une eau non potable :**

Connectez le transformateur T2 « Ultraviolet 12V » à la prise A2 du purificateur et branchez-le au secteur.

Attention, il doit être connecté à la bonne prise.

Le déclenchement de bips sonores lors du branchement ou du débranchement est normal. Si l'alarme sonore persiste, la lampe UV ne fonctionne pas, débranchez le transformateur et stoppez tout (cf *dépannage*).

8. Ouvrez la vanne V1 et V5 du purificateur puis ouvrez votre arrivée d'eau générale possédant une pression égale ou supérieure à 3 bars. Si la pression est inférieure, reportez-vous à la partie 4 ; **Mode manuel basse pression.**

- **Si je l'utilise pour la première fois**
- **Si je l'utilise après 15 jours de stockage**

- A. Ouvrez les vannes V2 et V4 pour effectuer un lavage manuel de la membrane et laissez couler l'eau pendant 10 min par l'évacuation. Refermez les vannes V2 et V4.
- B. Ouvrez ensuite la Vanne V3 et le robinet d'appoint R1 sur le tube extérieur blanc, pour faire couler l'eau pure.
Le rinçage de la membrane sera aussi effectué automatiquement durant 15 secondes. Le processus de purification atteint ensuite son débit maximum en sortie d'eau pure. *Ce cycle d'auto-nettoyage se répètera à chaque activation du système.*
- C. Faire couler l'eau pure durant 10 min sans la consommer.
- D. Après les 10 min, effectuez votre première mesure d'eau pure à l'aide du conductimètre M1 fourni (Cf : **Chapitre 1 : Test de l'eau**), puis fermez la vanne V3 et le robinet d'appoint R1.

Pour la première utilisation : notez sur les étiquettes des cartouches C1, R2 et C2 la date de votre première utilisation, cela sert de date témoin pour l'entretien de votre purificateur.

9. Ouvrez la vanne V3 du purificateur et le robinet d'appoint R1 sur le tube blanc. Le rinçage automatique de la membrane est actionné durant 15 secondes, l'eau de rinçage sort par le tube d'évacuation TN. Le processus de purification s'actionne et l'eau pure coule par le tube blanc TW. Vous pouvez maintenant remplir vos bouteilles, fontaines à eau, réservoirs....

10. Fermez le robinet d'appoint R1 pour arrêter la purification et ouvrez-le pour la réactiver.
L'arrêt automatique met quelques secondes à s'effectuer, le temps que la pression augmente dans le circuit interne de la valise.
Si la purification ne s'est pas réactivée automatiquement, actionner le mode Manuel 1 sur le boîtier B et revenez instantanément en position automatique 0.

Reconditionnement de la valise

Pour stocker ou transporter votre valise :

- **Si je veux transporter / stocker ma valise plus d'un mois**
- **Si je n'ai pas utilisé le stérilisateur UV**

Connectez le transformateur T2 « Ultraviolet 12V » à la prise A2 du purificateur et branchez-le au secteur.

Attention, il doit être connecté à la bonne prise.

Le déclenchement de bips sonores lors du branchement ou du débranchement est normal. Si l'alarme sonore persiste, la lampe UV ne fonctionne pas, débranchez le transformateur et stoppez tout (cf *dépannage*).

1. Ouvrez le robinet d'appoint R1 pour activer le purificateur durant 2 min, pour être certain que tout le circuit soit alimenté par de l'eau stérilisée, puis refermez R1.
2. Débranchez les transformateurs connectés aux prises A1 et A2 du purificateur.
3. Fermez votre arrivée d'eau principale.
4. Ouvrez le robinet R1 et les vannes V2, V4 et V5 pour évacuer le surplus de pression.
5. Déconnectez les tubes des prises E1, S2 et S3 avec l'outil P2.
Un peu d'eau résiduelle dans les tuyaux risque de couler.
6. Fermez dans l'ordre les vannes V1, V3, V5, V4 et V2.
7. Remettez les bouchons sur les différentes prises et rangez le matériel dans le sac de rangement (SDR) prévu dans la valise.
8. Le purificateur est maintenant prêt à être transporté ou stocké.

Partie 2 : Fonctionnement des modes d'utilisation

2.B : Mode Automatique avec réservoir pressurisé

J'ai accès à l'eau sous pression

J'ai accès à une prise électrique

J'ai installé l'extension AquaZen

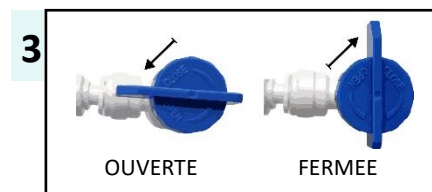
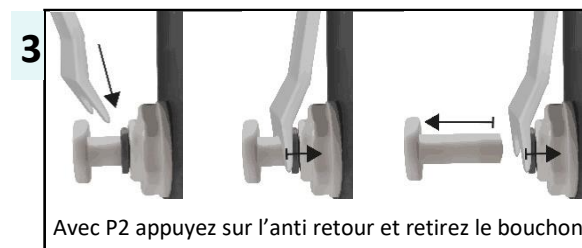
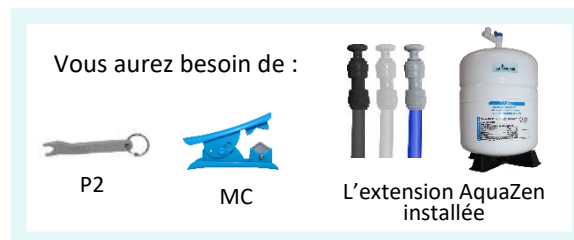
**C'est le mode de
fonctionnement adapté à
votre situation**

Mode de fonctionnement

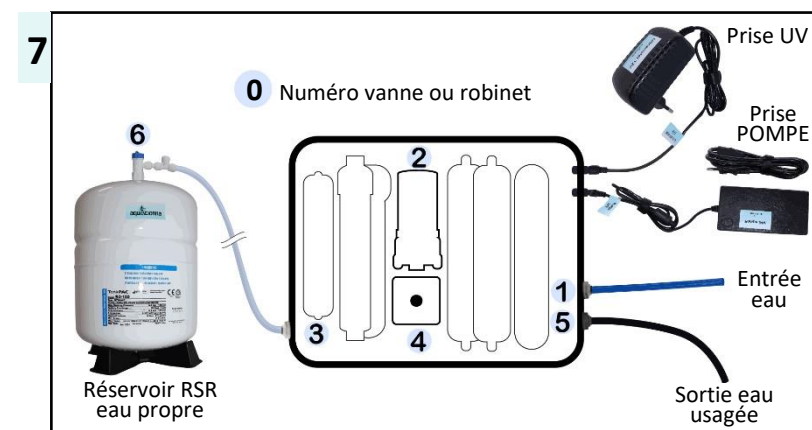
I Manuel

0

O Automatique



1. Effectuez l'installation de l'extension AquaZen
2. A proximité du réservoir pressurisé, placez la valise du purificateur horizontalement et ouvrez-la. Positionnez le bouton du boîtier B en mode automatique (position 0).
3. Avec l'aide de l'outil de déconnexion P2, retirez les bouchons des prises E1, S2 et S3. Si les bouchons sont trop difficiles à retirer à cause de la pression restante dans le circuit, ouvrez les vannes correspondantes V1, V5 et V3 puis refermez-les, dès que les bouchons sont retirés.
4. Enlevez le bouchon de protection gris BHS et connectez le tube bleu TBS (précédemment branché sur la connexion T4 de l'arrivée d'eau) à la prise E1 du purificateur. Coupez le surplus de tube non nécessaire à votre installation avec l'outil MC (laissez-vous au minimum 50 cm de mou).
5. Enlevez le bouchon de protection noir BHS et connectez le tube Noir TNS (précédemment branché sur la connexion S4 de l'évacuation d'eau) à la prise S2 du purificateur. Coupez le surplus de tube non nécessaire à votre installation avec l'outil MC (laissez-vous au minimum 50 cm de mou).
6. Enlevez le bouchon de protection Blanc BHS et connectez le tube blanc TWS (précédemment branché sur la connexion T3) à la prise S3 du purificateur. Coupez le surplus de tube non nécessaire à votre installation avec l'outil MC (laissez-vous au minimum 50 cm de mou).
7. Connectez le transformateur T1 « Pompe 24V » à la prise A1 du purificateur, vérifiez qu'il soit bien connecté à la bonne prise, puis branchez-le au secteur.



- **Si j'utilise une eau non potable :**

Connectez le transformateur T2 « Ultraviolet 12V » à la prise A2 du purificateur et branchez-le au secteur.

Attention, il doit être connecté à la bonne prise.

Le déclenchement de bips sonores lors du branchement ou du débranchement est normal. Si l'alarme sonore persiste, la lampe UV ne fonctionne pas, débranchez le transformateur et stoppez tout (*cf dépannage*).

- Ouvrez la vanne V6 du réservoir, puis ouvrez les Vannes V1 et V5 du purificateur.
- Ouvrez votre arrivée d'eau générale.
- Ouvrez la vanne V3 du purificateur. Un lavage automatique de la membrane sera actionné durant 15 secondes. *Ce cycle d'auto-nettoyage se répètera à chaque redémarrage du système.* Ensuite, le réservoir RSR commence à se remplir d'eau pure.

Si l'activation n'a pas fonctionné, pour lancer le système, actionnez le mode Manuelle 1 sur le boîtier B et revenez instantanément en position automatique 0.

- **Si je l'utilise pour la première fois**
- **Si je l'utilise après 15 jours d'interruption**

- Pour procéder à un rinçage du réservoir RSR, attendre que la purification s'arrête automatiquement une fois celui-ci plein.
 - Fermez la vanne V3.
 - Ouvrez le robinet d'évier R3 et laissez couler l'eau pure pour vider la totalité du réservoir RSR. Puis refermez le robinet d'évier R3.
 - Ouvrez la vanne V3, le réservoir va alors se remplir automatiquement.
- Pour la première utilisation :** notez sur les étiquettes des cartouches C1, R2 et C2 la date de votre première utilisation, cela sert de date témoin pour l'entretien de votre purificateur.

- Une fois le réservoir RSR rempli, la purification s'arrête. Elle redémarrera automatiquement pour refaire le complément dès le prélèvement de 80 cl d'eau pure stockée. Vous pouvez maintenant utiliser le robinet d'évier R3 pour remplir vos bouteilles, carafes....

Pour optimiser les performances et la rentabilité du purificateur, il est conseillé de prélever, au minimum, 1 litre à chaque utilisation.

- Refermez ensuite la valise et positionnez là (horizontalement ou verticalement) pour une utilisation quotidienne.

Reconditionnement de la valise

Pour stocker ou transporter votre valise :

- **Si je veux transporter / stocker ma valise plus d'un mois**
- **Si je n'ai pas utilisé le stérilisateur UV**

A. Connectez le transformateur T2 « Ultraviolet 12V » à la prise A2 du purificateur et branchez-le au secteur.

Attention, il doit être connecté à la bonne prise.

Le déclenchement de bips sonores lors du branchement ou du débranchement est normal. Si l'alarme sonore persiste, la lampe UV ne fonctionne pas, débranchez le transformateur et stoppez tout (*cf dépannage*).

- Ouvrez le robinet d'évier R3 pour réactiver le purificateur durant 2 min, pour être certain que tout le circuit soit à présent alimenté par de l'eau stérilisée, puis refermez R3.

- Débranchez tous les transformateurs connectés aux prises A1 et A2 du purificateur.
- Fermez votre arrivée d'eau principale sur le connecteur T4.
- Fermez la vanne V6 du réservoir RSR.
- Ouvrez le robinet d'évier R3 et les vannes V2, V4 et V5 pour évacuer le surplus de pression.
- Déconnectez ensuite les tubes des prises E1, S2 et S3, avec l'outil P2.
- Mettez les bouchons BHS fournis avec l'extension AquaZen sur les différents tubes, TBS (gris) / TWS (blanc) / TNS (noir).
- Fermez dans l'ordre les vannes V1, V3, V5, V4 et V2.
- Remettez les bouchons sur les différentes prises et rangez le matériel dans le sac de rangement (SDR) prévu dans la valise.
- Le purificateur est maintenant prêt à être transporté ou stocké.

Partie 2 : Fonctionnement des modes d'utilisation

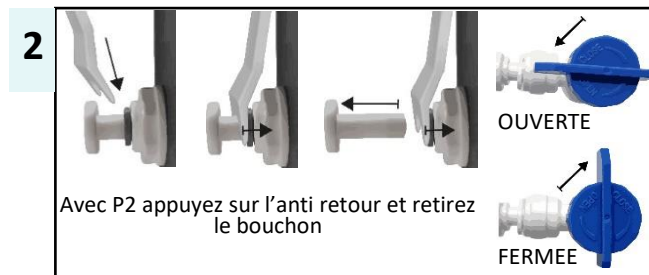
2.C : Mode manuel par pompage

J'ai accès à une prise électrique

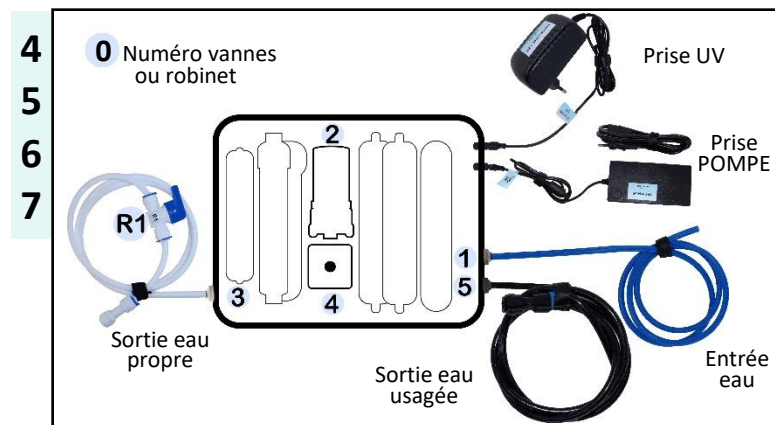
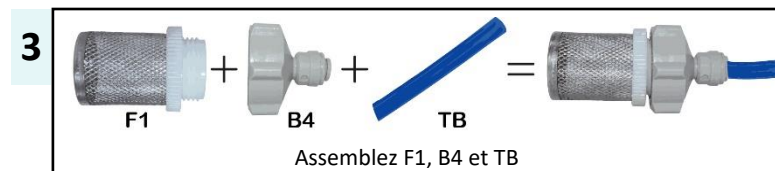
Je n'ai pas accès à l'eau sous pression

➔

C'est le mode de fonctionnement adapté à votre situation



- Placez la valise du purificateur horizontalement et ouvrez-la. Positionnez le bouton du boîtier B en mode automatique (position 0) pour empêcher que la pompe ne démarre.
- Avec l'aide de l'outil de déconnexion P2, retirez les bouchons des prises E1, S2 et S3. Si les bouchons sont trop difficiles à retirer à cause de la pression restante dans le circuit, ouvrez les vannes correspondantes V1, V5 et V3 puis refermez-les, dès que les bouchons sont retirés.
- Identifiez, dans les différents accessoires fournis, les accessoires F1 et B4 et assemblez-les.
- Connectez le tube bleu TB à la prise E1 du purificateur. Connectez l'autre embout du tube à l'accessoire B4 (assemblé à l'étape 3) et positionnez-le dans le réservoir d'eau à traiter (évier, lavabo, baignoire, bassine, seau, réservoir) ou directement dans une rivière, une fontaine, un lac... Si un dépôt sédimentaire est présent au fond, pensez à surélever la crépine.
Des rallonges de tube sont disponibles dans les accessoires si nécessaire.
- Connectez l'embout neutre du tube noir TN à la prise S2 du purificateur. Et placez l'autre embout dans le lieu d'évacuation (évier, lavabo, tuyau d'évacuation, directement à la terre...).
La pince P1 fournie en accessoire peut aider à le maintenir.
- Connectez l'embout neutre du tube blanc TW à la prise S3 du purificateur et placez l'autre embout dans le récipient qui va contenir l'eau pure. *La pince P1 fournie en accessoire peut aider à le maintenir.* Vérifiez que le robinet d'appoint R1 sur le tube blanc TW soit en position « fermé ».
- Connectez le transformateur T1 « Pompe 24V » à la prise A1 du purificateur, vérifiez qu'il soit bien connecté à la bonne prise, puis branchez-le au secteur.



- **Si j'utilise une eau non potable**

Connectez le transformateur T2 « Ultraviolet 12V » à la prise A2 du purificateur et branchez-le au secteur.

Attention, il doit être connecté à la bonne prise.

Le déclenchement de bips sonores lors du branchement ou du débranchement est normal. Si l'alarme sonore persiste, la lampe UV ne fonctionne pas, débranchez le transformateur et stoppez tout (cf *dépannage*).

8. Ouvrez ensuite les vannes V1 et V5 puis ouvrez votre arrivée d'eau générale.
9. Actionnez ensuite le bouton placé sur le boîtier B en position Manuel (position 1), la pompe démarre. Un lavage automatique de la membrane est actionné durant 15 secondes, l'eau de rinçage sort par le tube d'évacuation TN. *Ce cycle d'auto-nettoyage se répètera à chaque redémarrage du système.*

- **Si je l'utilise pour la première fois**
- **Si je l'utilise après 15 jours de stockage**

membrane et laissez couler l'eau pendant 10 min par l'évacuation. Refermez les vannes V2 et V4.

- B. Ouvrez ensuite la vanne V3 et le robinet d'appoint R1 sur le tube extérieur blanc, pour faire couler l'eau pure.
- C. Le rinçage de la membrane sera aussi effectué automatiquement durant 15 secondes. Le processus de purification atteint ensuite son débit maximum en sortie d'eau pure. (Ce cycle d'auto nettoyage se répètera à chaque activation du système.)
- D. Faites couler l'eau pure durant 10 min sans la consommer.
- E. Après les 10 min, effectuez votre première mesure d'eau pure à l'aide du conductimètre M1 fourni. (Chapitre 1 : Test de l'eau), puis fermez la vanne V3 et le robinet d'appoint R1.

Pour la première utilisation : notez sur les étiquettes des cartouches C1, R2 et C2 la date de votre première utilisation, cela servira de date témoin pour l'entretien de votre purificateur.

10. Ouvrez ensuite la vanne V3 du purificateur et le robinet d'appoint R1 sur le tube blanc. Le processus de purification s'actionne et l'eau pure coule par le tube blanc TW.
Vous pouvez maintenant remplir vos bouteilles, fontaines à eau, réservoirs....
11. Pour arrêter et relancer la purification, utilisez le bouton sur le boîtier B comme interrupteur « manuel (on) / auto (off) ».

Reconditionnement de la valise

Pour stocker ou transporter votre valise :

- **Si je veux transporter / stocker ma valise plus d'un mois**
- **Si je n'ai pas utilisé le stérilisateur UV**

Connectez le transformateur T2 « Ultraviolet 12V » à la prise A2 du purificateur et branchez-le au secteur.

Attention, il doit être connecté à la bonne prise.

Le déclenchement de bips sonores lors du branchement ou du débranchement est normal. Si l'alarme sonore persiste, la lampe UV ne fonctionne pas, débranchez le transformateur et stoppez tout (cf *dépannage*).

1. Positionnez le bouton du boîtier B en mode Manuel (position 1) pour activer le purificateur. Laissez fonctionner durant 2 min pour être certain que tout le circuit soit alimenté par de l'eau stérilisée, puis repassez en position Auto (0).
2. Débranchez les transformateurs connectés aux prises A1 et A2 du purificateur.
3. Fermez votre arrivée d'eau principale.
4. Ouvrez le robinet R1 et les vannes V2, V4 et V5 pour évacuer le surplus de pression.
5. Déconnectez ensuite les tubes des prises E1, S2 et S3 avec l'outil P2.
Un peu d'eau résiduelle dans les tuyaux risque de couler.
6. Fermez dans l'ordre les vannes V1, V3, V5, V4 et V2.
7. Remettez les bouchons sur les différentes prises et rangez le matériel dans le sac de rangement (SDR) prévu dans la valise.

Le purificateur est maintenant prêt à être transporté ou stocké.

Partie 2 : Fonctionnement des modes d'utilisation

2.D : Mode Manuel par pression



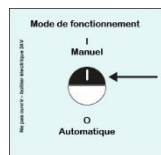
J'ai accès à une eau sous pression ($\geq 3 \text{ bar}$)



Je n'ai pas accès à une prise électrique



C'est le mode de fonctionnement adapté à votre situation



ATTENTION, l'eau utilisée doit être potable, car la lampe UV ne peut fonctionner sans électricité.

Vous aurez besoin de :

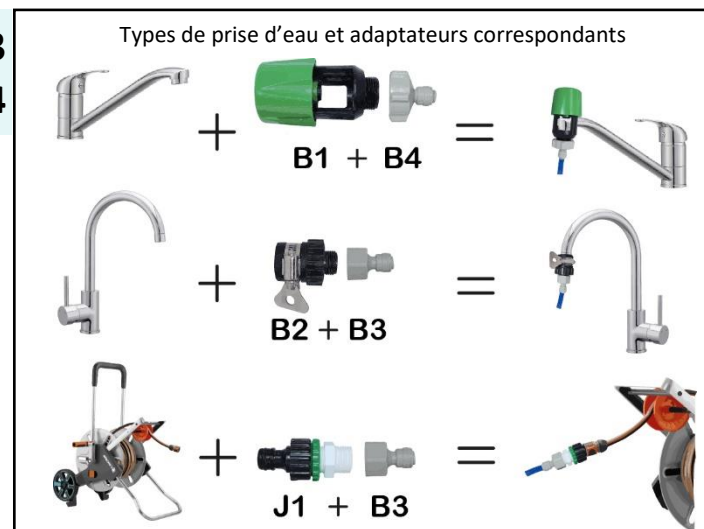


2

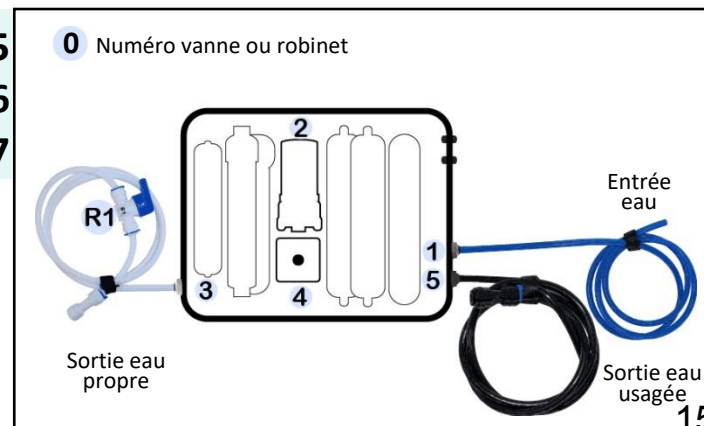


- Placez la valise du purificateur horizontalement et ouvrez-la. Positionnez le bouton du boîtier B en mode manuel (position 1).
- Avec l'aide de l'outil de déconnexion P2, retirez les bouchons des prises E1, S2 et S3. Si les bouchons sont trop difficiles à retirer à cause de la pression restante dans le circuit, ouvrez les vannes correspondantes V1, V5 et V3 puis refermez-les, dès que les bouchons sont retirés.
- Parmi les différents connecteurs d'eau fournis (B1, B2, J1, B3, B4) trouvez celui ou la combinaison qui s'adapte à votre arrivée d'eau et connectez-le. (Partie 1 : **Détail des pièces et accessoires**). *Si aucun connecteur ne s'adapte, procurez-vous un adaptateur compatible à votre robinet, pour venir visser dessus B4 pour un 3/4 pouce ou B3 pour un 1/2 pouce.*
- Connectez le tube bleu TB à la prise E1 du purificateur et l'autre embout du tube au connecteur d'eau choisi à l'étape 3. *Des rallonges de tubes sont disponibles dans les accessoires si nécessaire.*
- Connectez l'embout vierge du tube noir TN à la prise S2 du purificateur et placez l'autre embout dans un lieu d'évacuation (évier, lavabo, tuyau d'évacuation, directement à la terre...). *La pince P1 fournie en accessoire peut aider à le maintenir.*
- Connectez l'embout vierge du tube blanc TW à la prise S3 du purificateur et placez l'autre embout dans le récipient qui va contenir l'eau pure. *La pince P1 fournie en accessoire peut aider à le maintenir. Vérifiez que le robinet d'appoint R1 sur le tube blanc TW soit en position « fermé ».*
- Ouvrez ensuite les vannes V1, V2 et V5 du purificateur puis ouvrez votre arrivée d'eau générale possédant une pression égale ou supérieure à 3 bars.

3
4



5
6
7



- **Si je l'utilise pour la première fois**
- **Si je l'utilise après 15 jours de stockage**

- Ouvrez les vannes V2 et V4 pour effectuer un lavage manuel de la membrane et laissez couler l'eau pendant 10 min par l'évacuation. Refermez les vannes V2 et V4.
- Ouvrez ensuite la vanne V3 et le robinet d'appoint R1 sur le tube extérieur blanc, pour faire couler l'eau pure.
- Faire couler l'eau pure durant 10 min sans la consommer.
- Après les 10 min, effectuez votre première mesure d'eau pure à l'aide du conductimètre M1 fourni, (cf. Chapitre 1 Test de l'eau), puis fermez la Vanne V3 et le robinet d'appoint R1.

Pour la première utilisation : notez sur les étiquettes des cartouches C1, R2 et C2 la date de votre première utilisation, cela servira de date témoin pour l'entretien de votre purificateur.

- Ouvrez la vanne V3 du purificateur et le robinet d'appoint R1 sur le tube blanc TW. Le processus de purification s'actionne et l'eau pure coule par le tube blanc TW.
Vous pouvez maintenant remplir vos bouteilles, vos fontaines à eau, réservoirs....
- Fermez votre arrivée d'eau ou la vanne V1 pour arrêter la purification et ouvrez-les pour la relancer.

ATTENTION : Avec cette méthode d'utilisation, le nettoyage de la membrane ne s'effectue pas automatiquement. Une fois par semaine, procédez à un lavage manuel de la membrane :

- En début d'utilisation, ouvrez la vanne V4 pendant 5 min
- Refermez-la pour poursuivre la purification.

Reconditionnement de la valise

Pour stocker ou transporter votre valise :

- **Si je veux transporter / stocker ma valise plus d'un mois**
- **Si je n'ai pas utilisé le stérilisateur UV avant**



Attention : avec cette méthode, nous vous déconseillons de transporter/stocker votre purificateur pendant plus d'un mois.

Pour un stockage ou un transport de plus longue durée, l'eau contenue dans le purificateur doit être stérilisée. Veuillez trouver une source d'électricité et appliquer une autre méthode de fonctionnement qui inclut l'utilisation de l'appareil UV.

- Fermez votre arrivée d'eau principale.
- Ouvrez le robinet R1 et les vannes V2, V4 et V5 pour évacuer le surplus de pression.
- Déconnectez ensuite les tubes des prises E1, S2 et S3 avec l'outil P2 fourni. *Un peu d'eau résiduelle dans les tuyaux risque de couler.*
- Fermez dans l'ordre les vannes V1, V3, V5, V4 et V2.
- Remettez les bouchons sur les différentes prises et rangez le matériel dans le sac de rangement (SDR) prévu dans la valise.
- Le purificateur est maintenant prêt à être transporté ou stocké pour **moins d'un mois**.

Partie 3 : Entretien et maintenance

Pour que votre purificateur fonctionne à son niveau optimal et vous offre la meilleure eau possible sur la durée, une maintenance de routine est nécessaire. En veillant à l'entretien et à la surveillance de son efficacité, vous pourrez maintenir votre appareil en parfait état de fonctionnement, garantissant ainsi qualité et sécurité.

Il est essentiel de contrôler la qualité de l'eau produite par votre purificateur avec le conductimètre M1 au minimum une fois par mois. Vous pourrez alors détecter toute fluctuation ou perte de qualité qui préviennent d'un changement de consommables. La fréquence de remplacement de ceux-ci dépend de la qualité et de la quantité d'eau traitée. Vous trouverez ci-dessous nos recommandations à ce sujet.

Le filtre à sédiment S1 et le filtre à charbon C1, qui composent le système de préfiltration, se changent environ tous les 6 000 litres d'eau entrante. La cartouche de charbon C2 de post-filtration se change environ tous les 4 000 litres d'eau pure. L'ampoule du stérilisateur se change environ toutes les 9 000 heures de fonctionnement, un bip sonore persistant vous avertira de sa fin de vie. La membrane osmotique et la résine ionique se renouvellent en fonction de la qualité de l'eau entrante, des conditions d'utilisation ou du temps d'emploi. Une moyenne est proposée dans le tableau ci-joint.

Vous devez effectuer la maintenance plus tôt si votre débit de production baisse pour une même température d'eau, si les mesures de l'eau augmentent anormalement ou si le goût de votre eau change. Lorsque vous vous absentez pour une longue durée, vidangez le réservoir AquaZen à votre retour afin de ne pas consommer une eau stagnante.

Une fois la maintenance réalisée, vous devez procéder à un rodage de votre purificateur. Toutes les étapes d'entretien, de maintenance et de rodage sont détaillées dans cette partie.

Si vous avez un doute, nous vous invitons à contacter votre revendeur.

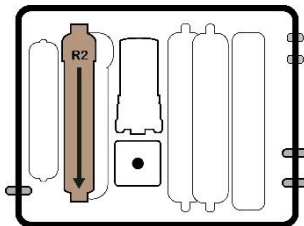
Attention : toutes ces informations sont données à titre indicatif et peuvent varier selon les conditions de production. Rien ne remplace la fiabilité des tests de l'eau.

Attention : veuillez effectuer chaque changement de cartouches dans des bonnes conditions hygiéniques.

		Quantité filtrée (Eau entrante traitée)	Quantité produite (Eau pure sortante)	Fréquence de changement des cartouches (en moyenne)			
				Sédiment S1 Charbon C1	Membrane M	Résine ionique R2	Charbon C2
	1 personne	3 litres / jour 1095 litres / an	1,5 litres / jour 548 litres / an	4 ans	5 ans	2 ans	7 ans
	2 personnes	6 litres / jour 2190 litres / an	3 litres / jour 1095 litres / an	2 ans	3 ans	1 an	3,5 ans
	4 personnes	12 litres / jour 4380 litres / an	6 litres / jour 2190 litres / an	1 an	2,5 ans	6 mois	1,5 an
	6 personnes	18 litres / jour 6570 litres / an	9 litres / jour 3285 litres / an	9 mois	2 ans	3 mois	1 an

Partie 3 : Entretien et maintenance

3.A : Cartouches consommables



Le conteneur à résine

Je dois renouveler mon conteneur R2



Vous aurez besoin de :



L'outil de déconnexion P2

Un sac de recharge de résine



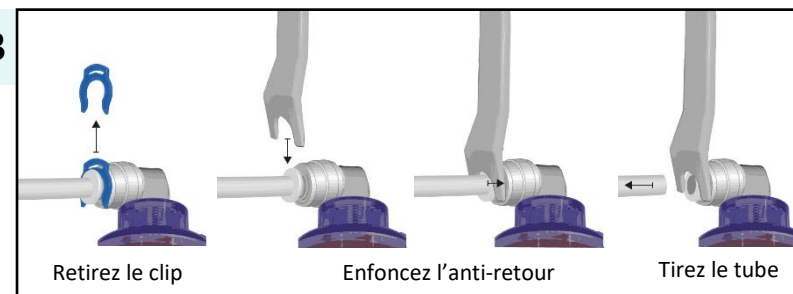
2



Collez l'étiquette avec la date du changement

- Procédez aux étapes de reconditionnement correspondant à votre mode d'utilisation dans le chapitre 2 : **Fonctionnement des modes d'utilisation**. Placez la valise du purificateur horizontalement sur un plan de travail stable et l'ouvrir.
- Notez avec un stylo permanent la date du jour sur l'étiquette fournie avec le sachet de résine et collez-la sur l'emplacement correspondant du conteneur R2.
- Retirez les clips de sécurité bleus à la base des embouts coudés puis, avec l'aide de l'outil de déconnexion P2, déconnectez directement les tubes blancs des embouts du conteneur R2.
- Déboîtez-le de son socle pour le retirer.
- Dévissez la partie haute de la cartouche (sens inverse des aiguilles d'une montre), récupérez la grille en plastique blanc à l'intérieur et jetez son contenu (résine + filtre) dans une poubelle.
- Remplissez le conteneur avec l'intégralité du sachet de la nouvelle résine et tassez le contenu.
- Mettez le nouveau filtre, fourni dans le sachet, contre la résine puis enfoncez légèrement la grille (coté grille contre le filtre à plat sur la résine).
- Revissez le haut de la cartouche, en veillant au bon positionnement du joint torique noir.
- Remboitez le conteneur R2 sur ses socles, en respectant le sens de la flèche.
- Reconnectez les tubes aux embouts du conteneur, en prenant soin de les enfoncez au maximum.
- Remplacez les clips de sécurité bleus aux emplacements prévus sur les embouts.
- Effectuez le rodage des nouvelles cartouches en suivant les étapes du chapitre 3B : **Rodage post maintenance**.

3



Retirez le clip

Enfoncez l'anti-retour

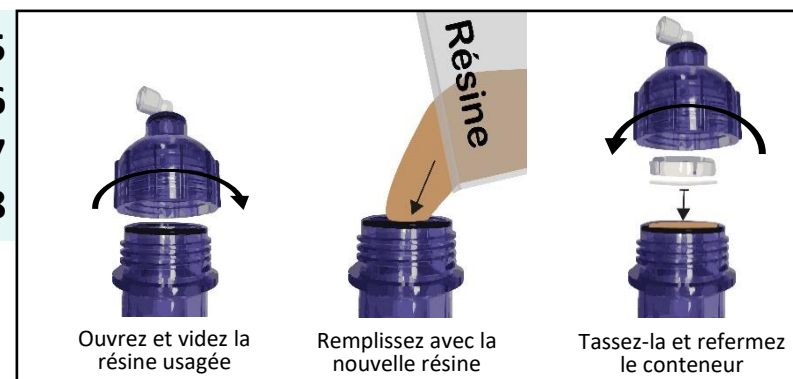
Tirez le tube

5

6

7

8

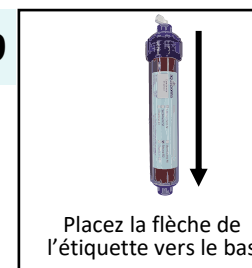


Ouvrez et videz la résine usagée

Remplissez avec la nouvelle résine

Tassez-la et refermez le conteneur

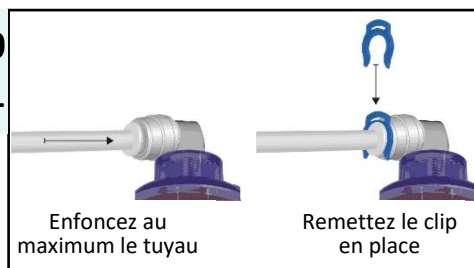
9



Placez la flèche de l'étiquette vers le bas

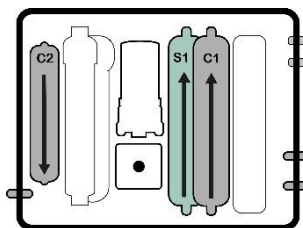
10

11



Enfoncez au maximum le tuyau

Remettez le clip en place



Les cartouches à charbon et à sédiment

Je dois changer mes cartouches C1 et S1

Je dois changer ma cartouche C2



Vous aurez besoin de :



L'outil de
déconnexion P2

Des cartouches
de rechange

2



Inscrivez sur l'étiquette
la date du changement

1. Procédez aux étapes de reconditionnement correspondant à votre mode d'utilisation dans le chapitre 2 : **Fonctionnement des modes d'utilisation**. lacez la valise du purificateur horizontalement sur un plan de travail stable et ouvrez-la.

2. Notez avec un stylo permanent la date du jour sur les étiquettes des nouvelles cartouches.

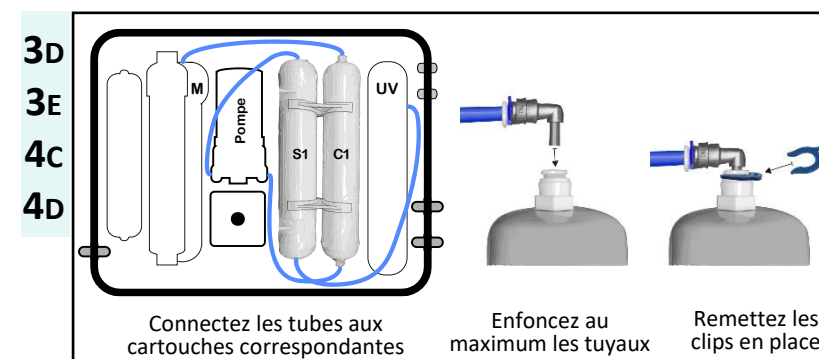
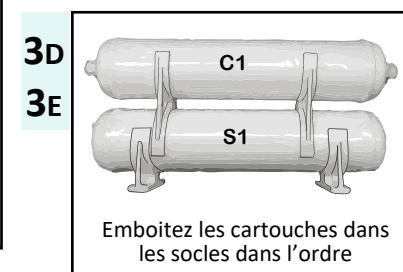
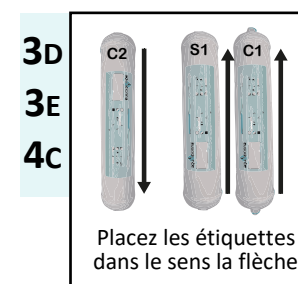
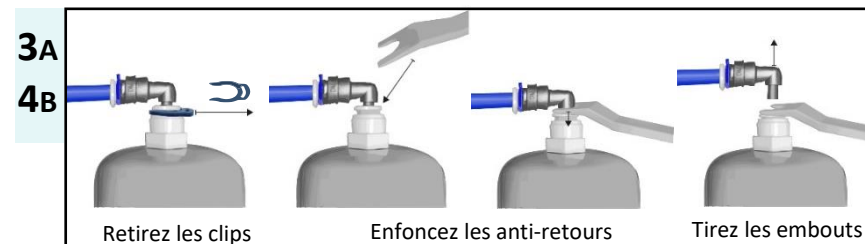
3. **Pour les cartouches C1 et S1 :**

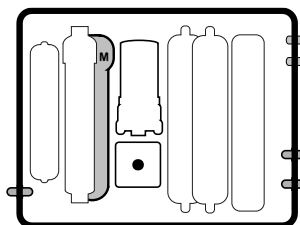
- Retirez les clips de sécurité bleus à la base des embouts de la cartouche C1 puis avec l'aide de l'outil de déconnexion P2, déconnectez la cartouche des embouts coudés. *Les embouts coudés gris doivent rester connectés aux tubes bleus et ne doivent pas être retirés.*
- Déboîtez la cartouche C1 des socles mobiles fixés sur la cartouche S1 pour la retirer et la jeter.
- Renouvelez l'opération pour la cartouche S1 en la déboitant des socles fixes pour la retirer et la jeter, en gardant les socles mobiles.
- Emboîtez la nouvelle cartouche S1 sur ses socles fixes en respectant le sens de la flèche puis reconnectez ses bases aux embouts coudés gris en prenant soin de les enfoncer au maximum. Remplacez les clips de sécurité bleus aux emplacements prévus sur ses embouts.
- Renouvelez l'opération pour la cartouche C1 en l'emboitant sur les socles mobiles que vous avez refixés sur la cartouche S1.

4. **Pour la cartouche C2 :**

- Déboîtez la cartouche C2 de ses socles fixes pour la soulever légèrement.
- Retirez les clips de sécurité bleus à la base de ses embouts puis avec l'aide de l'outil de déconnexion P2, déconnectez la cartouche C2 des embouts coudés. Retirez la cartouche et jetez-la. *Les embouts coudés blancs doivent rester connectés aux tubes blancs et ne doivent pas être retirés.*
- En respectant le sens de la flèche, reconnectez les bases de la nouvelle cartouche C2 aux embouts coudés blancs en prenant soin de les enfoncer au maximum,
- Remplacez les clips de sécurité bleus aux emplacements prévus sur ses embouts. Puis emboîtez la cartouche sur les socles fixes.

5. Effectuez le rodage des nouvelles cartouches en suivant les étapes du chapitre 3B : **Rodage post maintenance**.





La membrane à osmose inverse

Je dois changer ma membrane osmotique M



Vous aurez besoin de :



9

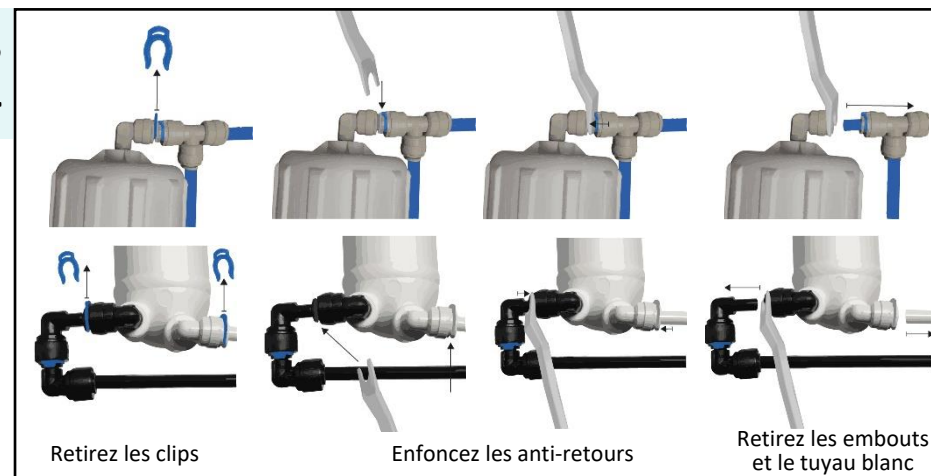


Collez l'étiquette avec la date du changement

Testez régulièrement votre eau. Toute forte augmentation de la conductivité (μS) indique un changement impératif de la membrane. Si le retard d'entretien des préfiltres a provoqué l'usure prématurée de la membrane, nous vous conseillons de remplacer l'ensemble.

- Procédez aux étapes de reconditionnement de votre mode d'utilisation dans le chapitre 2 : **Fonctionnement des modes d'utilisation**. Placez la valise du purificateur horizontalement sur un plan de travail stable et ouvrez-la.
- Pour accéder au conteneur de la membrane : déboîtez, sans la déconnecter, la cartouche R2 et ses socles mobiles du conteneur M et mettez-la de côté.
- Retirez les clips de sécurité bleus des embouts du conteneur M.
- Avec l'aide de l'outil de déconnexion P2, déconnectez-le du circuit : la séparation s'effectue après les embouts coudés fixés au conteneur comme sur les schémas.
- Retirez le conteneur M de ses socles et dévissez en forçant le haut du conteneur M dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec l'outil P3.
- Retirez la membrane du conteneur en la tirant vers le haut, aidez-vous d'une pince pour la sortir en forçant avec précaution, puis jetez la membrane usagée dans une poubelle.
- Insérez maintenant la nouvelle membrane dans le conteneur, le joint noir sur la membrane doit se situer du côté de l'ouverture du conteneur. Veuillez enfoncer la membrane au maximum.
- Revissez le capuchon du conteneur M dans le sens des aiguilles d'une montre, en veillant au bon positionnement du joint torique noir comme sur le schéma.
- Notez avec un stylo permanent la date du jour sur l'étiquette fournie avec la nouvelle membrane et collez-la sur l'emplacement correspondant du conteneur M.
- Remboitez le conteneur M sur ses socles en respectant le sens de la flèche.
- Reconnectez les 3 connectiques en prenant soin de les enfoncer au maximum.
- Remplacez les clips de sécurité bleus aux emplacements prévus sur les embouts.
- Remboitez la cartouche R2 sur le conteneur M en respectant le sens de la flèche.
- Vérifiez bien que toutes les connexions soient correctement enfoncées.
- Effectuez le rodage des nouvelles cartouches en suivant les étapes du chapitre 3B : **Rodage post maintenance**.

3
4

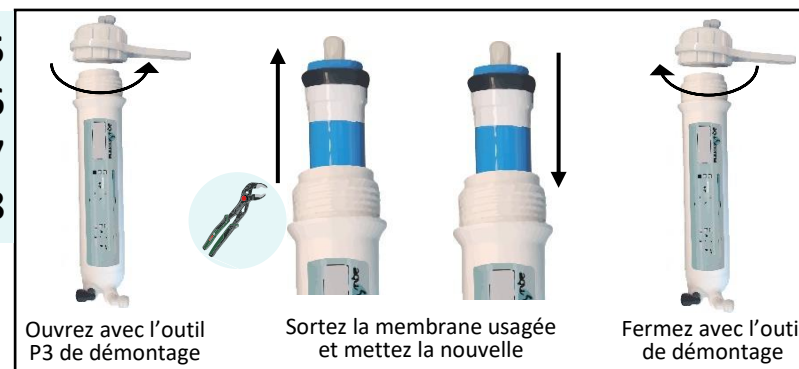


Retirez les clips

Enfoncez les anti-retours

Retirez les embouts et le tuyau blanc

5
6
7
8

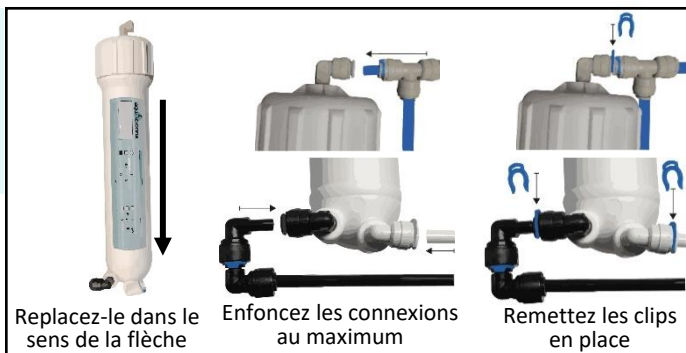


Ouvrez avec l'outil P3 de démontage

Sortez la membrane usagée et mettez la nouvelle

Fermez avec l'outil de démontage

10
11
12



Remplacez-le dans le sens de la flèche

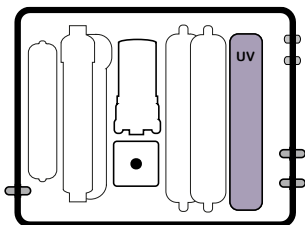
Enfoncez les connexions au maximum

Remettez les clips en place

13



R2 la flèche vers le bas



Le stérilisateur Ultraviolet

Je dois changer mon ampoule UV

Pour indiquer que son ampoule ne fonctionne plus correctement, le stérilisateur UV émet un signal sonore persistant (plus de 2 min). Il faut alors la changer immédiatement, car la stérilisation de l'eau n'est plus effectuée. Sa fin de vie survient après environ 9 000 heures de fonctionnement.

1. Procédez aux étapes de reconditionnement correspondant à votre mode d'utilisation dans le chapitre 2 : Fonctionnement des modes d'utilisation. Placez la valise du purificateur horizontalement sur un plan de travail stable et ouvrez-la.
2. Retirez les clips bleus, et avec l'aide de l'outil de déconnexion P2, déconnectez les vannes V1 et V5 de leur connecteur respectif E1 et S2.
3. Retirez le clip bleu et déconnectez le tube bleu de sortie d'eau (celui de droite) de l'embout coudé du stérilisateur UV.
4. Afin de vous dégager de la place pour les futures manipulations, pivotez vers le haut les vannes V1 et V5.



Le stérilisateur UV ne se retire pas complètement du purificateur, il se sépare en 2 parties. Sa partie bleue rattachée au câble d'alimentation doit rester en place et seule sa partie argentée peut être complètement retirée.

5. Forcez d'une main pour déboîter la partie argentée de ses socles en maintenant de l'autre main la partie bleue en place. Cela permet de pouvoir incliner le stérilisateur UV pour désolidariser les deux parties.
6. Maintenez l'embout du câble noir venant de la partie bleue et retirez doucement la partie argentée hors de la valise pour sortir l'ampoule UV. Si besoin, aidez-vous d'une pince et forcez avec précaution.
7. Débranchez l'ampoule hors service de sa connexion noire 4 broches en forçant si nécessaire. Attention de ne pas la briser ! Puis jetez-la dans un point de collecte pour les ampoules usagées.

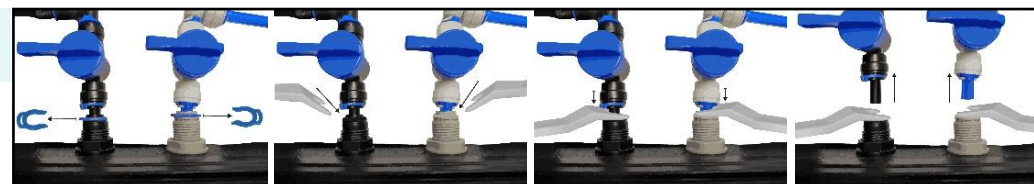


Protégez vos yeux en cas de contact visuel avec l'ampoule allumée.

Vous aurez besoin de :



2

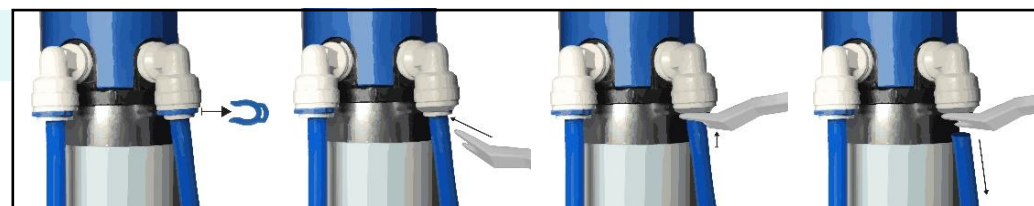


Retirez les clips

Enfoncez les anti-retours

Retirez les tuyaux

3



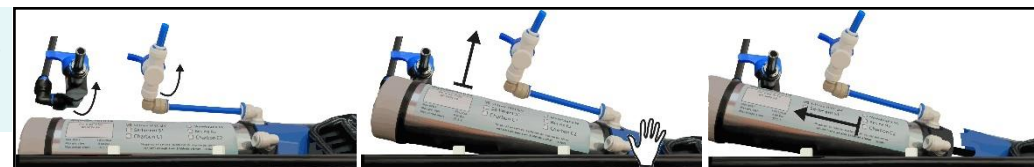
Retirez le clip

Enfoncez l'anti-retours

Retirez le tuyau

4

5



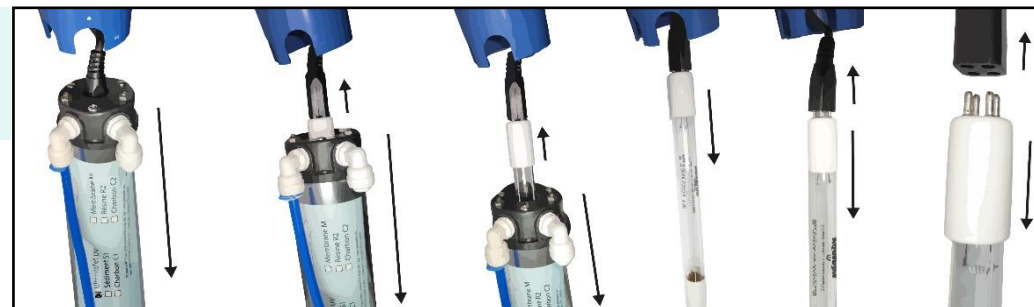
Pivotez les vannes V1 et V5 vers le haut

Déboîtez la partie argentée, en maintenant la partie bleue en place

Désolidarisez les deux parties

6

7



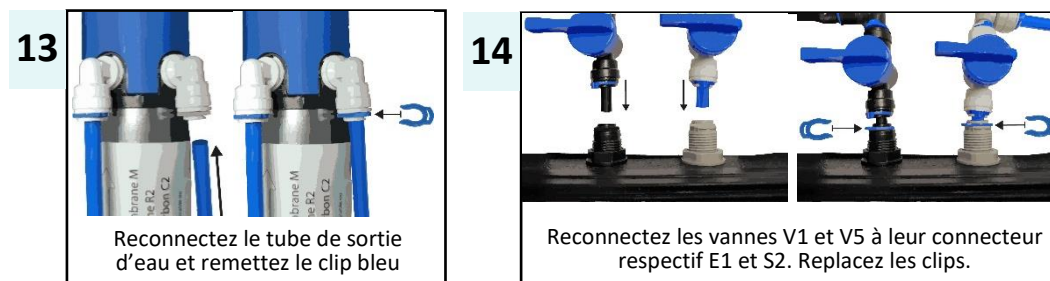
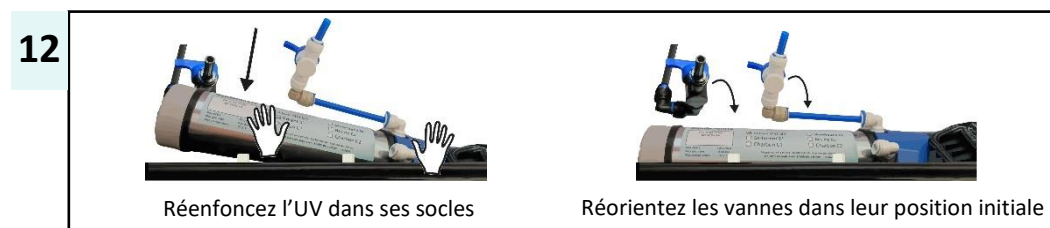
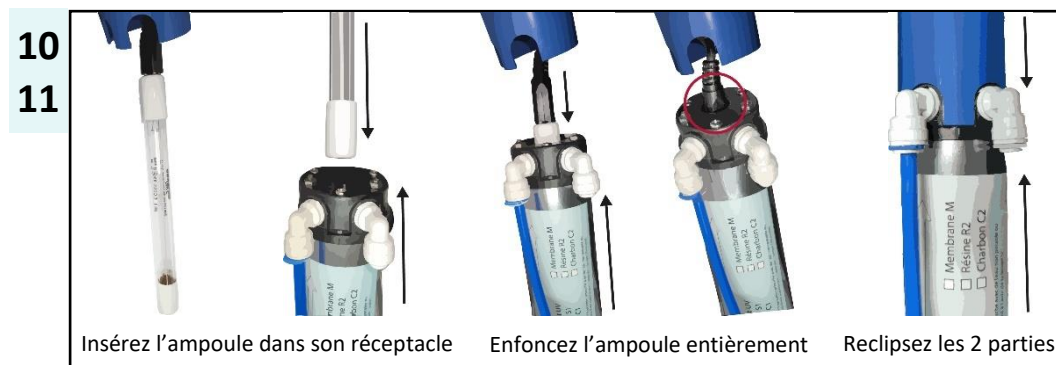
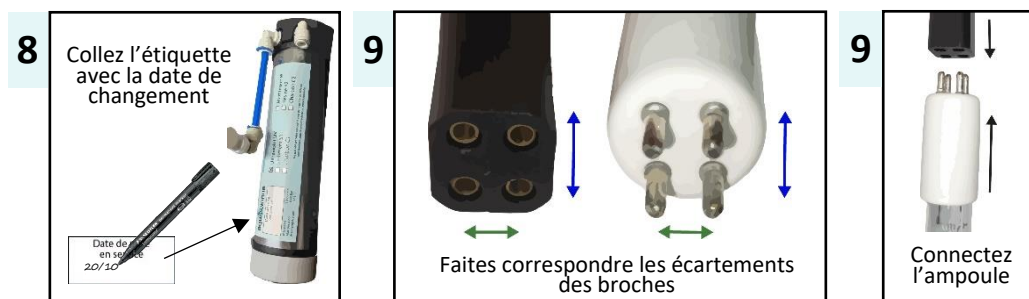
Sortez l'ampoule de la partie argentée

Débranchez l'ampoule de sa connexion

8. Notez avec un stylo permanent la date du jour sur l'étiquette fournie avec la nouvelle ampoule et collez-la sur l'emplacement correspondant du stérilisateur.
9. Connectez la nouvelle ampoule UV en faisant correspondre l'implantation des 4 broches. Forcez avec précaution si nécessaire pour l'enfoncer au maximum. Évitez de la manipuler à mains nues.
10. Réintroduisez ensuite l'ampoule dans la partie argentée jusqu'au fond de sa cavité.
11. Réassemblez la partie argentée à la partie bleue en faisant correspondre les encoches des embouts coudés, forcez légèrement pour reclipser les deux parties.
12. En tenant fermement l'ensemble solidarisé, poussez fortement pour remboiter le stérilisateur sur ses socles. Remettez les vannes en place.
13. Reconnectez le tube de sortie d'eau au connecteur coudé du stérilisateur UV et replacez le clip de sécurité bleu à l'emplacement prévu sur l'embout.
14. Reconnectez les vannes V1 et V5 à leur connecteur respectif E1 et S2, puis remplacez les clips de sécurité bleus aux emplacements prévus sur les embouts.
15. Vérifiez bien que toutes les connexions soient correctement enfoncées.
16. Connectez le transformateur T2 à la prise A2 et vérifiez que le stérilisateur UV fonctionne correctement.

Le déclenchement de bips sonores lors du branchement ou du débranchement est normal.

Si l'alarme sonore persiste sans s'arrêter plus de 2 min, vérifiez que les broches de l'ampoule sont bien enfoncées dans le connecteur noir. Si l'alarme persiste, contactez le service après-vente.



Partie 3 : Entretien et maintenance

3.B : Rodage post maintenance

Je dois roder mon purificateur après la maintenance

Suite à votre opération de maintenance, il faut procéder à un rodage de la ou des nouvelles cartouches.

1. Remplacez la valise dans la configuration habituelle d'utilisation, selon le mode que vous avez choisi dans le chapitre 2 : **Fonctionnement des modes d'utilisation**.
Attention : Si vous utilisez l'extension AquaZen, assurez-vous que la vanne V6 et le robinet R3 soit fermés.
2. Ouvrez les vannes V2 et V4 pour effectuer un lavage manuel de la membrane et laissez couler l'eau pendant 10 min par l'évacuation.
Refermez les vannes V2 et V4.
L'eau peut mettre du temps à couler, car elle doit remplir les espaces vides des nouvelles cartouches. *L'eau peut sortir noire durant quelques minutes, évacuant le surplus de charbon.*
3. Ouvrez ensuite la vanne V3 et le robinet d'appoint R1 sur le tube extérieur blanc ou le robinet R3 pour l'extension AquaZen, afin d'évacuer l'eau de rodage.
4. Faites couler l'eau de rodage durant 10 min sans la consommer.
5. Après les 10 min, effectuez un prélèvement de l'eau sortante avec un petit récipient ou un verre propre, puis fermez le robinet d'appoint R1 ou le robinet R3.

Effectuez une mesure sur l'eau prélevée avec le conductimètre M1 (Cf. chapitre 1.A **Test de l'eau**) :

- Si la mesure est inférieure à 80 μS , vous pouvez commencer à consommer l'eau. Pour l'extension AquaZen, vous pouvez maintenant ouvrir la vanne V6. À l'utilisation, vous retrouverez rapidement la qualité initiale de votre eau (inférieur à 10 μS).
- Si la mesure est supérieure à 80 μS , répétez le processus de rodage et laissez couler l'eau pure tant que la valeur n'est pas atteinte.

Après le changement de la membrane M, comptez environ 100 litres pour retrouver une efficacité optimale. (Inférieur à 10 μS).

Partie 3 : Entretien et maintenance

3.C : Informations techniques

La membrane à osmose inverse

La membrane à osmose inverse est un composant clé de votre purificateur d'eau, jouant un rôle essentiel dans le processus de purification. Son fonctionnement repose sur un principe physique simple, mais efficace : l'eau est forcée à traverser une membrane semi-perméable qui retient les particules extrêmement fines, permettant uniquement à l'eau propre de passer, assurant ainsi une qualité d'eau exceptionnelle.

Pour maintenir l'efficacité de la membrane et prolonger sa durée de vie, un entretien régulier est crucial : son nettoyage périodique, son remplacement lorsque sa performance diminue (généralement tous les 2 à 5 ans, en fonction de l'utilisation et de la qualité de l'eau traitée) et du renouvellement des cartouches de préfiltration qui protègent la membrane de l'encrassement prématuré.

La membrane à osmose inverse peut se détériorer et perdre en qualité pour plusieurs raisons :

- Le colmatage : Causé par l'accumulation de sédiments, de minéraux et de matières organiques. Ces particules s'accumulent sur la surface de la membrane, entravant le passage de l'eau et réduisant ainsi l'efficacité du système. Un nettoyage insuffisant et la négligence du remplacement des filtres préalables sont des causes fréquentes de ce problème.
- Les microfissures : Provoquées par une pression excessive ou des fluctuations de pression, ces fissures permettent aux contaminants de traverser la membrane, compromettant la qualité de l'eau purifiée. Il est donc crucial de maintenir une pression d'eau stable et conforme aux directives du fabricant pour prévenir ce type de dommage.
- Microperforations : Résultent d'une exposition aux agents oxydants comme le chlore. Ces substances chimiques peuvent dégrader progressivement la structure de la membrane, conduisant à de petites perforations. Le respect des procédures de nettoyage spécifiées et le remplacement des cartouches de préfiltration à échéance peuvent prévenir ce problème.

La maintenance régulière et le respect des conditions d'utilisation recommandées sont indispensables pour maintenir l'efficacité et prolonger la durée de vie de la membrane à osmose inverse.

Le stérilisateur Ultraviolet

Le stérilisateur UV de votre purificateur d'eau joue un rôle crucial dans l'élimination des micro-organismes. Il fonctionne en exposant l'eau à la lumière ultraviolette, une méthode efficace pour inactiver bactéries, virus et autres pathogènes sans ajout de produits chimiques. La lumière UV endommage l'ADN des micro-organismes, les rendant inoffensifs et inaptes à la prolifération.

Notre système inclus une alarme sonore qui indique la perte d'efficacité de l'ampoule, diminuant avec le temps. Nous vous conseillons alors de changer l'ampoule UV immédiatement pour assurer une désinfection continue et efficace de votre eau. Les 9 000 heures de fonctionnement de la lampe correspondent environ à 200 000 litres d'eau traitée.

Lors du remplacement de l'ampoule, assurez-vous que l'appareil est éteint et refroidi. Utilisez des gants pour manipuler la nouvelle ampoule et évitez de regarder directement l'ampoule UV allumée, car la lumière ultraviolette peut être dangereuse pour les yeux.

Partie 4 : Dépannages et garanties

La fiabilité et la performance de votre appareil de purification d'eau sont au cœur de nos préoccupations. Cependant, comme pour tout équipement technique, il peut arriver que des dysfonctionnements apparaissent.

Il est donc essentiel de vous proposer des solutions de dépannage, un service après-vente et une garantie de qualité pour vous accompagner. Cela permettra de maximiser la durée de vie et l'efficacité de votre appareil, tout en minimisant les désagréments, en assurant ainsi votre tranquillité d'esprit lorsque vous utilisez notre produit.

Nous allons, dans un premier temps, vous guider à travers les problèmes courants que vous pourriez rencontrer lors de l'utilisation de votre appareil, en vous fournissant des explications claires et des solutions pratiques pour les résoudre. De la compréhension des signes d'un dysfonctionnement à la mise en œuvre de mesures correctives, vous pourrez gérer en autonomie les incidents les plus probables. Bien sûr, si des difficultés plus sévères apparaissaient, nous serions présents et disponibles pour vous aider.

Vous trouverez ensuite les informations détaillées sur les garanties que nous offrons et les conditions sous lesquelles les défauts de fabrication et les dysfonctionnements survenant dans des conditions normales d'utilisation sont pris en charge. Nous avons élaboré ces clauses de garantie avec soin, pour vous assurer une expérience sereine. Cela vous aidera à comprendre la durée de la garantie, les procédures de réclamation, ainsi que les droits et responsabilités qui vous incombent en tant qu'utilisateur de notre appareil.

Nous vous encourageons à lire attentivement ces informations pour vous familiariser avec les avantages et les limites de notre garantie et profiter au mieux de votre purificateur AquAcionna.

Partie 4 : Dépannages et garantie

4.A : Problèmes techniques

Guide de dépannage

Problèmes	Causes possibles	Solutions proposées
J'ai une fuite d'eau à l'intérieur de la valise  Coupez immédiatement l'arrivée d'eau et débranchez les alimentations électriques	Une connexion rapide, un raccord ou un tube est mal enfoncé dans la valise	Localisez la fuite en vérifiant manuellement les connexions et réenfoncez correctement l'élément. Evacuez l'eau de la valise.
Mon purificateur ne fonctionne pas ou s'est arrêté de fonctionner	Le branchement de la pompe au secteur/batterie ou la connexion à la valise est mal enfoncé/connecté.	Vérifiez les connexions et branchements.
	La prise générale électrique et/ou la rallonge/multiprise ne fonctionne pas.	Changez de prise d'alimentation et/ou de rallonge/multiprise.
	La batterie AquaMobile n'est pas chargée	Rechargez votre batterie.
	Vérifiez la led bleue du boîtier du transformateur de la pompe T1	Contactez le SAV si la LED ne s'allume pas une fois branchée.
L'alarme du stérilisateur sonne sans s'arrêter	L'ampoule a atteint sa fin de vie	Changez l'ampoule en suivant les étapes de maintenance.
	Une rémanence électrique perturbe le système électronique du stérilisateur	Débranchez et rebranchez le transformateur (ultraviolet 12V) à la prise A2 du purificateur.
	Suite à une maintenance du stérilisateur UV, l'ampoule est mal enfoncée dans sa connexion	Refaites la maintenance en enfonçant correctement l'ampoule.
	Vérifier la led bleue du boîtier du transformateur du stérilisateur T2	Contactez le SAV si la LED ne s'allume pas une fois branchée.
Le débit de mon eau pure est faible	En mode « par pression » le débit d'arrivée d'eau entrante est trop faible (inférieur à 3 bars)	Augmentez la pression d'eau entrante (supérieur à 3 bars) ou mettez en marche la pompe.
	Un tuyau intérieur ou extérieur du purificateur est plié ou écrasé	Dépliez ou changez le tuyau endommagé.
	Un ou des corps étrangers bouchent le tuyau d'arrivée d'eau	Débouchez ou nettoyez le tuyau.
	La membrane osmotique est colmatée ou les préfiltres sont saturés	Changez la membrane et/ou les préfiltres C1 et S1
	La température extérieure ou celle de l'eau est froide, cela réduit le débit de la membrane et diminue la pression de sortie	Utilisez votre valise de purification dans un endroit avec une température plus propice ou avec une eau moins froide.

Mon eau à un mauvais goût ou odeur	La membrane osmotique est en fin de vie ou endommagée par le manque d'entretien des préfiltres. Les filtres sont en fin de vie ou sont saturés	Procédez à la maintenance et changez la membrane et/ou les filtres.
	Le réservoir de l'extension AquaZen vient d'être installé ou est inutilisé depuis quelques temps	Répétez le rinçage du réservoir comme indiqué lors de l'installation.
J'ai purifié de l'eau non potable sans utiliser le stérilisateur UV	Vous avez peut-être contaminé votre purificateur avec des agents pathogènes. Attention : Ne pas le rebrancher à l'extension AquaZen.	Faite rapidement la procédure de rodage 2 fois, chapitre 3B. Mais si un gout ou une odeur apparaît avec le temps, effectuez la procédure de désinfection. Cf page 30
Mon eau de sortie est moins pure qu'annoncée (supérieure à 10µS)	C'est la première utilisation de votre valise ou vous l'utilisez juste après un rodage de maintenance	Faites fonctionner le purificateur, le taux de conductivité va baisser progressivement en dessous de 10µS.
	Le purificateur est resté inutilisé pendant quelques temps	Faites fonctionner le purificateur, le taux de conductivité va rapidement baisser en dessous de 10µS.
	La maintenance n'a pas été effectuée dans les temps ou à la fréquence recommandée	Effectuez votre maintenance en commençant par la résine, si le problème persiste, faites le changement des préfiltres C1 et S1 puis de la membrane.
	La pression d'entrée est trop basse pour optimiser l'efficacité de la membrane	Augmentez la pression d'eau entrante ou mettez en marche la pompe.
	L'eau d'entrée est salée ou trop boueuse	Changez d'eau entrante. Attention : votre stérilisateur risque d'être encrassé et votre membrane risque d'être endommagée.
En mode « par pompage », ma pompe fonctionne mais l'eau ne sort pas	Les tuyaux intérieurs ou extérieurs du purificateur sont pliés ou écrasés	Dépliez ou changez les tuyaux endommagés.
	Un ou des corps étrangers bouchent le tuyau d'arrivée d'eau	Débouchez ou nettoyez le tuyau.
	La membrane osmotique est colmatée ou les préfiltres sont saturés	Changez la membrane et/ou les préfiltres C1 et S1.
En mode « automatique » La pompe produit un claquement, l'eau d'évacuation coule mais la purification ne s'effectue pas	Votre entrée d'eau a une pression trop faible (< 3 bars) pour déclencher les capteurs de pression	Augmentez la pression d'entrée à plus de 3 bars. Ou passez en mode manuel par pompage , chapitre 2.C Ou passez en mode manuel basse pression , cf page 28
En mode « automatique » mon purificateur ne redémarre pas automatiquement	Mauvaise manipulation des vannes durant le mode automatique ou mauvaise utilisation du purificateur	Passez le boîtier en mode manuel puis rebasculez instantanément en mode automatique ou relisez le mode d'emploi correspondant à votre mode d'utilisation.
En mode « par pression », je n'ai pas d'eau en sortie	Un robinet de la valise est fermé ou l'alimentation en eau d'entrée est coupée	Relisez le mode d'emploi correspondant à votre mode d'utilisation ou ouvrez l'arrivée générale d'eau.
	Un tuyau intérieur ou extérieur du purificateur est plié ou écrasé	Dépliez ou changez le tuyau endommagé.
	Le débit d'arrivée d'eau entrante est trop faible (inférieur à 3 bars)	Augmentez la pression d'eau entrante (supérieur à 3 bars).

En cas de problèmes non solutionnés ou récurrents, contactez au plus vite le service après-vente de votre vendeur.

Mode de dépannage : mode manuel basse pression



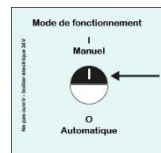
J'ai accès à l'eau sous pression < 3 bars



J'ai accès à une prise électrique



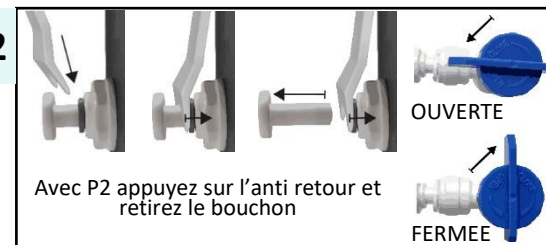
C'est le mode de fonctionnement adapté à votre situation



Vous aurez besoin de :



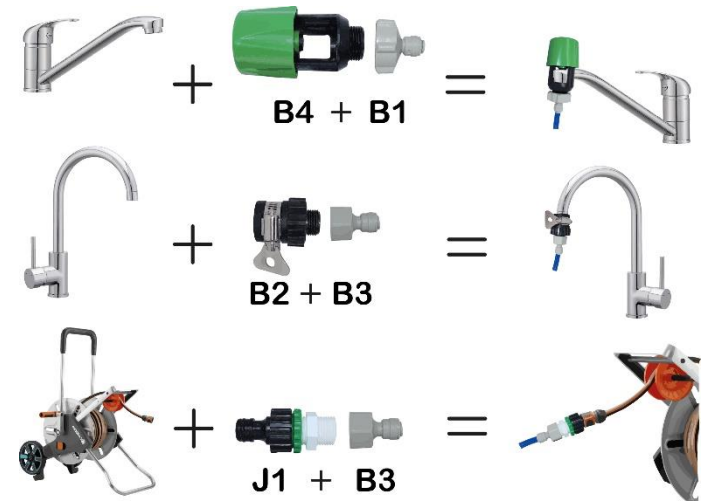
2



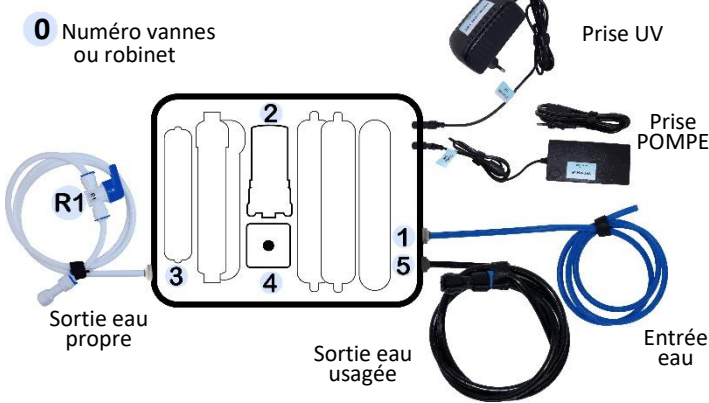
- Placez la valise du purificateur horizontalement et ouvrez-la. Positionnez le bouton du boîtier B en mode manuel (position 1).
- Avec l'aide de l'outil de déconnexion P2, retirez les bouchons des prises E1, S2 et S3. Si les bouchons sont trop difficiles à retirer à cause de la pression restante dans le circuit, ouvrez les vannes correspondantes V1, V5 et V3, et refermez-les dès que les bouchons sont retirés.
- Dans les différents connecteurs d'eau fournis (B1, B2, B3, B4 et J1), trouvez celui ou ceux dont la combinaison s'adapte à votre arrivée d'eau et connectez-le/les. Si aucun connecteur ne s'adapte, utilisez le mode « **manuel par pompage** ». Vous pouvez aussi vous procurer un adaptateur compatible à votre robinet, pour venir visser dessus B4 pour un 3/4 pouce ou B3 pour un 1/2 pouce.
- Connectez le tube bleu TB à la prise E1 du purificateur et l'autre embout du tube au connecteur d'eau choisi à l'étape 3. Des rallonges de tubes sont disponibles dans les accessoires si nécessaire.
- Connectez l'embout vierge du tube noir TN à la prise S2 du purificateur et placez l'autre embout dans un lieu d'évacuation (évier, lavabo, tuyau d'évacuation, directement à la terre...). La pince P1 fournie en accessoire peut aider à le maintenir.
- Connectez l'embout vierge du tube blanc TW à la prise S3 du purificateur et placez l'autre embout dans le récipient qui va contenir l'eau pure. La pince P1 fournie en accessoire peut aider à le maintenir. Vérifiez que le robinet d'appoint R1 sur le tube soit en position « fermé ».

3

Types de prise d'eau et adaptateurs correspondants



4



- **Si j'utilise une eau non potable :**

Connectez le transformateur T2 « Ultraviolet 12V » à la prise A2 du purificateur et branchez-le au secteur.

Attention, il doit être connecté à la bonne prise.

Le déclenchement de bips sonores lors du branchement ou du débranchement est normal. Si l'alarme sonore persiste, la lampe UV ne fonctionne pas, débranchez le transformateur et stoppez tout.

7. Ouvrez la vanne V1 et V5 du purificateur puis ouvrez votre arrivée d'eau générale.
8. Ouvrez la vanne V3 du purificateur et le robinet d'appoint R1 sur le tube blanc.
9. Connectez le transformateur T1 « Pompe 24V » à la prise A1 du purificateur, vérifiez qu'il soit bien connecté à la bonne prise, puis branchez-le au secteur.
Le rinçage automatique de la membrane est actionné durant 15 secondes, l'eau de rinçage sort par le tube d'évacuation TN. Ce cycle d'auto-nettoyage se répète à chaque activation du système.
Le processus de purification s'actionne et l'eau pure coule par le tube de sortie blanc TW.
Vous pouvez maintenant remplir vos bouteilles, fontaines à eau, réservoirs....

- **Si je l'utilise pour la première fois**
- **Si je l'utilise après 15 jours de stockage**

- A. Ouvrez les vannes V2 et V4 pour effectuer un lavage manuel de la membrane et laissez couler l'eau pendant 10 min par l'évacuation. Refermez les vannes V2 et V4.
- B. Faites couler l'eau pure durant 10 min sans la consommer.
- C. Après les 10 min, effectuez votre première mesure d'eau pure à l'aide du conductimètre M1 fourni (Cf : **Chapitre 1 : Test de l'eau**).
- D. Pour la première utilisation, notez sur les étiquettes des cartouches C1, R2 et C2 la date de votre première utilisation, cela sert de date témoin pour l'entretien de votre purificateur.

10. Déconnectez le transformateur T1 « Pompe 24V » de la prise A1 de la valise pour arrêter la purification.

- **Si je veux transporter / stocker ma valise plus d'un mois**
- **Si je n'ai pas utilisé le stérilisateur UV**

C

onditionnement de la valise

Pour stocker ou transporter votre valise :

Connectez le transformateur T2 « Ultraviolet 12V » à la prise A2 du purificateur et branchez-le au secteur.

Attention, il doit être connecté à la bonne prise.

Le déclenchement de bips sonores lors du branchement ou du débranchement est normal. Si l'alarme sonore persiste, la lampe UV ne fonctionne pas, débranchez le transformateur et stoppez tout.

1. Connectez le transformateur T1 « Pompe 24V » à la prise A1 de la valise pour activer le purificateur durant 2 min, afin d'être certain que tout le circuit soit alimenté par de l'eau stérilisée.
2. Débranchez les transformateurs connectés aux prises A1 et A2 du purificateur.
3. Fermez votre arrivée d'eau principale.
4. Ouvrez les vannes V2, V4 pour évacuer le surplus de pression.
5. Déconnectez les tubes des prises E1, S2 et S3 avec l'outil P2.
Un peu d'eau résiduelle dans les tuyaux risque de couler.
6. Fermez dans l'ordre le robinet R1 et les vannes V1, V3, V5, V4 et V2.
7. Remettez les bouchons sur les différentes prises et rangez le matériel dans le sac de rangement (SDR) prévu dans la valise.
8. Le purificateur est maintenant prêt à être transporté ou stocké.

Protocole de désinfection

Une désinfection totale de vos appareils est indispensable en cas de contaminations bactériennes.

La prolifération des bactéries peut survenir pour plusieurs raisons, notamment l'utilisation de l'appareil avec de l'eau non potable sans l'activation de la lampe UV, un mauvais entretien de la membrane ou un stockage prolongé sans le reconditionnement conseillé.

Il est vital de respecter scrupuleusement les consignes d'utilisation et de maintenance afin de prévenir ces risques et de vous assurer une eau de qualité.

Pour retrouver la pureté de l'eau de votre purificateur et votre réservoir AquAcionna, il faut réaliser une désinfection avec du peroxyde d'hydrogène, plus communément appelé eau oxygénée. Ce produit, disponible en parapharmacie ou en ligne, est efficace pour éliminer les bactéries et assainir votre appareil. Suivez les étapes ci-dessous pour appliquer ce traitement de manière efficace et sécurisée.

Protocole de désinfection du purificateur AquAcionna

1. **Préparation de la solution** : Mélangez 750 ml de peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée) titré à 3% avec 1,25 litre d'eau pure pour obtenir une solution 2 litres concentré à 1.5 % de peroxyde d'hydrogène. (dilution de 3/5)
Il est déconseillé d'utiliser une dilution différente de peroxyde dans le circuit du purificateur.
2. **Introduction de la solution** : Installer le tube d'entrée d'eau (bleu) du purificateur dans le récipient contenant la solution de peroxyde d'hydrogène. Placer également vos tubes de sortie d'eau (blanc) et de rejet (noir) dans ce même récipient de pompage pour créer un circuit fermé.
3. **Circulation de la solution** : En utilisant le mode par pompage, activez la pompe et la lampe UV pour faire circuler la solution dans le système pendant au moins 60 minutes pour assurer une désinfection complète.
4. **Temps d'action de la solution** : Couper la pompe et la lampe UV, et laissez agir la solution dans le circuit du purificateur durant 4 heures.
Il est déconseillé de laisser plus de temps le peroxyde dans le circuit du purificateur.
5. **Élimination de la solution** : Jetez la solution de peroxyde d'hydrogène du récipient dans les égouts, en la diluant avec de l'eau pour réduire sa concentration où elle se décomposera en eau et en oxygène sans incidence sur l'environnement.
6. **Rinçage du purificateur** : Pour éliminer toute trace de peroxyde dans votre système, utilisez votre mode de fonctionnement habituel (sans la cuve) et de l'eau propre ou du robinet :
 - Réactivez la pompe et la lampe UV et réalisez un nettoyage manuel de la membrane pendant 20 minutes (ouvrir la vanne V4).
 - Puis faites fonctionner normalement votre purificateur durant 20 minutes pour rincer l'intégralité du système, sans consommer l'eau de sortie.

Protocole de désinfection du réservoir AquaZen

1. **Préparation de la solution** : Procurez-vous 500 ml de peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée) titré à 3% et une seringue (de 50 ml minimum et sans aiguille).
2. **Préparation du réservoir AquaZen** : Déconnecter le purificateur AquAcionna de l'extension AquaZen. Videz totalement le réservoir RSR en utilisant le robinet R3 puis refermez-le.
3. **Introduction de la solution** : Ouvrez la vanne V6 sur le réservoir RSR. A l'aide de la seringue, injectez les 500 ml d'eau oxygénée dans le tube blanc TWS pour l'envoyer dans le réservoir RSR. Refermez la vanne V6 avant de retirer la seringue pour éviter que la solution ressorte. Répétez l'opération jusqu'à avoir injecté la totalité de la solution (10 fois pour une seringue de 50 ml).
4. **Mélange et temps d'action de la solution** : Connectez le tube bleu TBS et le tube blanc TWS avec un connecteur récupéré sur les bouchons BHS fourni. Ouvrir les vannes T4 et V6 pour remplir complètement le réservoir RSR et permettre le mélange de la solution d'eau oxygénée avec l'eau potable du réseau.
Ouvrir 2 secondes le Robinet R3, pour que la solution remonte dans le tube et le robinet, puis fermez-le.
Après 5 minutes, fermez T4 et laissez la solution agir durant 4 heures, ensuite positionnez le réservoir RSR à l'envers pendant 4 heures supplémentaires.
5. **Élimination de la solution** : Remettez à l'endroit le réservoir RSR et ouvrez le robinet R3 pour vider totalement le réservoir RSR. Reconnectez normalement le purificateur à l'extension AquaZen.
Avant de reconnecter le purificateur, assurez-vous qu'il soit totalement sain sinon, réalisez son protocole de désinfection.
6. **Rinçage du purificateur** : Avec de l'eau pure, procédez 3 fois au remplissage et au vidage complet du réservoir RSR. Le mettre à l'envers durant l'une des procédures de remplissage/vidage pour que toute la paroi interne soit bien rincée.

Vous pouvez maintenant profiter à nouveau d'une eau pure et de grande qualité pour votre consommation.

Partie 4 : Dépannages et garantie

4.B : Garantie et clauses d'annulation

Garantie constructeur

L'engagement de notre entreprise envers la qualité et la satisfaction du client se reflète dans notre politique de garantie complète. Ainsi, nous avons choisi de garantir notre appareil de purification d'eau Aquacionna pendant 5 ans, à partir de la date d'achat attestée par votre facture. Pour vérifier son bon fonctionnement, nous vous conseillons de mettre en service votre purificateur dès sa réception.

La garantie couvre uniquement les défauts de fabrication et dysfonctionnements du matériel survenant dans des conditions normales d'utilisation. Elle ne couvre pas les consommables, ni les aléas de transport. Les consommables (membrane, pré-filtres, cartouches, résine et ampoule UV) ne sont pas concernés par la garantie, car leur remplacement à intervalles réguliers est normal.

Les défauts liés à un problème de fabrication et / ou de production seront pris en charge gratuitement par Aquacionna après son jugement incontestable, soit pour une réparation, soit pour un renouvellement de la ou les pièces défectueuses. Dans le cas d'une réparation impossible, un nouvel appareil de purification sera fourni en échange du retour du modèle défectueux.

Annulation de la garantie

La garantie ne couvre pas les défauts ou pannes résultant d'un mauvais emploi, d'un montage ou modification non conforme aux prescriptions, de négligence dans l'entretien ou dans l'utilisation du produit. Sont également exclus de la garantie tous dommages liés à la qualité de l'eau.

De plus, certaines actions peuvent annuler l'application de votre garantie constructeur sur votre appareil de purification d'eau :

- Toute modification ou altération du produit effectuée sans l'approbation du fabricant, y compris des changements dans le système électrique, la structure ou les composants.
- Utilisation inappropriée de l'appareil à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu.
- Installation de l'appareil incorrecte ou non conforme aux instructions fournies par le fabricant ou effectuée par une personne non qualifiée.
- Négligence, mauvais entretien ou manquement aux procédures d'entretien recommandées, comme le remplacement régulier des filtres, de la membrane ou la maintenance du stérilisateur UV.
- Utilisation de pièces non originales (de rechange, filtres ou composants) qui ne sont pas approuvées ou fournies par le fabricant.
- Dommages résultant de l'utilisation d'une eau de moins de 4°C ou plus de 37.5°C, incendies, accidents ou conditions environnementales extrêmes.
- Dommages causés par une mauvaise manipulation ou résultant d'une utilisation négligente, d'une manipulation brute ou de chocs physiques.
- Tentatives de réparation non autorisées, de maintenance ou d'altération de l'appareil par des services non autorisés ou des individus non qualifiés.
- Utilisation de l'appareil dans des conditions qui violent les normes de sécurité ou les réglementations et recommandations électriques.
- Utilisation de produits chimiques ou de solutions de nettoyage qui ne sont pas recommandés par le fabricant et qui peuvent endommager l'appareil.
- Utilisation de l'appareil au-delà des capacités spécifiées, comme le traitement d'un volume d'eau excédant les recommandations du fabricant.