



MONTAGE & MODE D'EMPLOI du KIT-SPR (Springlife)

• Félicitations pour votre acquisition d'un KIT sous évier PURIFICATEUR SPR. Suivez les instructions suivantes afin de profiter pleinement de votre purificateur.



APPLICATIONS

- Le KIT SPR permet de mettre en place un système simple de FILTRATION et PURIFICATION de l'eau, adapté aux pollutions généralement rencontrées sur l'eau de distribution.
- Ses deux cartouches en lignes spécifiques lui permettent de traiter l'eau sous 4 aspects différents, grâce à sa cartouche TRIPURE assurant à elle seule 3 traitements simultanés :
 - **Cartouche TRIPURE** : 1- Filtration de type SPUN à 5µ
2- Purification au Charbon actif CAG - élimination du Chlore, des produits phytosanitaires (insecticides, herbicides, pesticides) et des métaux lourds (plomb)
3- Adoucissement de l'eau grâce à une résine cationique spécifique (élimination du tartre)
 - **Cartouche ANTI-NITRATE** : 4- Élimination des Nitrates présents dans l'eau grâce à une résine anionique spécifique
- Le KIT SPR permet de traiter des points d'eau ponctuels, en s'installant facilement sous évier.

Le débit maximum est de 0,23m³/h à filtration optimale.

INSTALLATION



Robinet dédié eau purifiée

Sortie eau purifiée

EN OPTION :
Compteur volumétrique

Alimentation en eau

Robinet auto-perceur

Canalisation de repiquage (eau FROIDE)

Composition du KIT SPR

- 1 cartouche TRIPURE (12"xØ2,5")
- 1 cartouche ANTI-NITRATE (10"xØ2")
- 1 robinet auto-perceur
- 1 robinet chromé à poussoir "long-col"
- 4 pinces-clips de fixation cartouches
- 4 raccords rapides à visser DMFIT 1/4"
- Tubing 1/4" bicolore en polyéthylène souple nécessaire à l'assemblage

EN OPTION SUR CERTAINS KITS :

- 1 COMPTEUR / Vanne volumétrique inversé de 0 à 7500 litres

ANTI-NITRATE
ENSUITE

TRIPURE
EN 1^{er}



ATTENTION : Respectez bien le sens de circulation de l'eau !

- La cartouche TRIPURE doit toujours être positionnée AVANT (amont hydraulique de...) la cartouche ANTI-NITRATE.
- La cartouche TRIPURE possède un sens de circulation de l'eau et doit être orientée convenablement (marquage "→FLOW" sur cartouche).

KIT SPR - Mode d'emploi - p 1

DYNATIVE - 2 Avenue du 8 Mai 1945 - 95330 DOMONT (France)

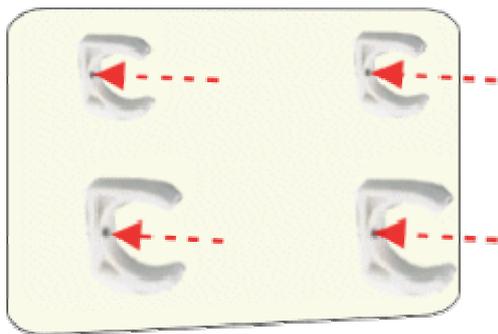
Tél : +33 (0)1.39.91.11.45 courriel : contact@dynative.eu site Web : www.dynative.eu

Sarl au capital de 3000 € - SIRET : 484 641 691 00015 - APE : 518N - TVA : FR 39 484641691



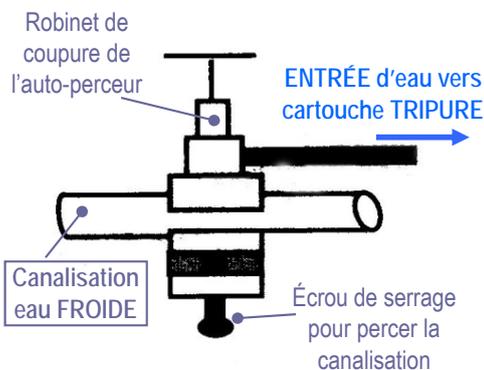
- Les kits SPR intègrent tous les éléments nécessaires à leur montage : **Ils ne sont pas assemblés afin de préserver la stérilité des cartouches fournies** (... livrées sous emballage). Leur montage est cependant très facile. Ils doivent être installés proche d'une canalisation d'eau froide (...pour le repiquage de l'eau), dans un endroit hors-gel et selon un positionnement facilement accessible (...pour le remplacement des cartouches).
- Le repiquage de l'eau se fait sur une CANALISATION D'EAU FROIDE grâce au robinet auto-perceur fourni.
- Le tirage de l'eau purifiée se fait par le robinet dédié fourni. Son installation nécessite un perçement de Ø 12mm du plan de travail, proche de l'évier.

ASSEMBLAGE du KIT PRÉPARATION & CONSEILS



1. Déballez les cartouches et vissez à leurs extrémités les 4 raccords DMFIT fournis.
2. Sur un support rigide rectangulaire d'environ 30cm x 20cm quelconque (plaque en tôle, planchette en bois, etc...), fixer par vis les pinces-clips de maintien des cartouches **horizontalement par paires** (ATTENTION : 2 diamètres différents)
3. Fixer ce montage à l'emplacement désiré, proche d'un évier (... sous l'évier classiquement) et proche d'une canalisation d'EAU FROIDE. Cet emplacement doit être hors-gel et facilement accessible pour le remplacement aisé des cartouches.
4. "Clipper" chaque cartouche dans son couple de pinces respectif.
5. Commencer à brancher les tubes souples 1/4" de raccordement, selon le schéma de la page 1. Éviter de les couper pour l'instant, sauf pour le petit raccordement entre les 2 cartouches que vous pouvez mettre à bonne longueur. Essayer également de respecter les couleurs des tubes selon la photo de l'assemblage du kit en page 1 (*Bleu pour eau froide à purifier / Blanc pour eau purifiée*)
6. Installer le robinet de tirage dédié sur le plan de travail destiné à l'accueillir, proche de l'évier. Il nécessite un perçement de diamètre Ø12mm de ce plan de travail.
7. Enfin, connecter ce robinet installé à la sortie de la cartouche Anti-Nitrate à l'aide d'un tube souple : Laisser suffisamment de longueur de manière à ce que ce tube ne soit pas « tendu », pincé ou coudé.

BRANCHEMENT par AUTO-PERCEUR (fourni dans ce kit)

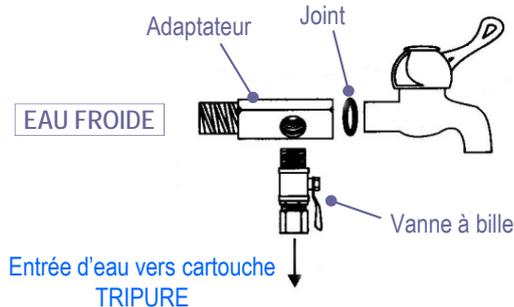


1. Couper l'alimentation en eau de la canalisation choisie pour le branchement.
2. Ouvrir le robinet d'eau froide servi par cette canalisation pour faire baisser la pression d'eau, puis refermez le.
3. Engager l'auto-perceur sur la conduite d'alimentation.
4. Brancher le tube souple 1/4" de raccordement au robinet de l'auto-perceur.
5. Ajuster et orienter le positionnement de l'auto-perceur sur la conduite en fonction de la longueur de tube souple disponible (pas de tiraillements, coudes ou pincements) et de manière à ce que son robinet soit facilement accessible et manipulable.
6. Fermer le robinet de l'auto-perceur et serrer fermement son écrou de serrage de manière à percer la canalisation.
7. Réalimenter en eau la conduite et contrôler les fuites éventuelles. Resserrer l'écrou de serrage si nécessaire.
8. Ouvrir le robinet de l'auto-perceur pour alimenter en eau le purificateur.

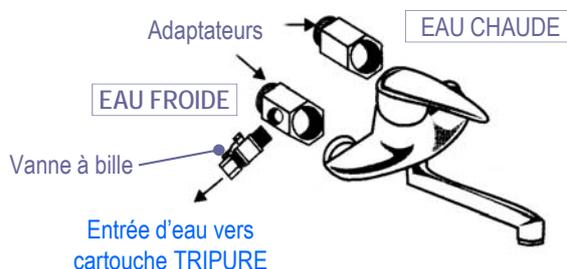
• AUTRES BRANCHEMENTS POSSIBLES (options) •

Les modalités d'installation peuvent être modifiées selon l'arrangement de votre local et suivant le mode voulu d'alimentation en eau du purificateur. À titre indicatif, les deux exemples suivants sont également possibles :

BRANCHEMENT SUR ROBINET UNE VOIE



BRANCHEMENT SUR ROBINET DEUX VOIES



KIT SPR – Mode d'emploi - p 2



MONTAGE / REPLACEMENT des CARTOUCHES

1. Couper l'alimentation en eau du Purificateur via le robinet de coupure de l'auto-perceur.
2. Tirer de l'eau purifiée au robinet dédié pour faire baisser la pression d'eau dans les cartouches.
3. Débrancher les tubes souples aux extrémités d'une première cartouche. Pour cela, tirer légèrement sur le tube en pressant légèrement sur le collier de tête de son embout DMFIT.
• NE PAS FORCER ! •
4. Enlever cette cartouche de son support (*pincers-clips*) et dévisser soigneusement à ses extrémités les 2 embouts DMFIT.
5. Remplacer cette cartouche usagée par une cartouche neuve équivalente. Revisser à ses extrémités les 2 embouts DMFIT, repositionner la cartouche dans son support et reconnecter son tubing souple.
6. Renouveler les opérations 3 à 5 pour la deuxième cartouche, en n'oubliant pas que la cartouche TRIPURE possède un sens de circulation de l'eau et doit être orientée convenablement.
7. Remettre en eau le Purificateur en ré-ouvrant le robinet de coupure de l'auto-perceur. Tirer un peu d'eau purifiée pour remplir parfaitement en eau les deux cartouches et les rincer des poussières de charbon.



Cartouches en ligne 12" xØ2,5"



Le Kit SPR peut être complété ou modifié avec les cartouches de votre choix, selon la nature des traitements désirés.

12" x 2,5"	Description
PR-AIP25	Cartouche filtrante à 5 µ - type SPUN
PR-AIC25	Cartouche Charbon grains CAG (Anti-Chlore)
PR-AIC25P	Cartouche CAG + Polyphosphates (Adoucissement)
PR-AIC25SC	Cartouche Charbon CAG + ARGENT (bactéricide)
PR-AICS25	Cartouche DUALPURE (Filtration +CAG)
PR-AIT25	Cartouche TRIPURE (Filtration+CAG+Adoucissement)
PR-AIC25K	Cartouche CAG + KDF® (Zinc & Cuivre purs)
PR-AIK25K55	Cartouche KDF 55® (métaux lourds+micro-organismes)
PR-AIK25K85	Cartouche KDF 85® (Fer + odeur d'œuf pourri H2S)
PR-AIM25	Cartouche REMINÉRALISANTE
PR_AIM7014	Cartouche REMINÉRALISANTE ALCALINE
PR-ANIC25	Cartouche ANTI-NITRATE (résine anionique)

MAINTENANCE / ENTRETIEN

Le remplacement des cartouches filtrantes et de purification des Kits SPR est très variable dans le temps car il dépend évidemment de la qualité initiale et du volume d'eau traité. Compter en moyenne un remplacement tous les 4000 à 5000 litres filtrés.

• Les cartouches TRIPURE (filtration+CAG+adoucissement) sont en moyenne à changer **tous les 7 à 10 mois maximum** avec l'eau du réseau d'alimentation public. Avec des eaux d'autre nature, ce cycle de remplacement peut baisser à 3 mois en fonction de leur turbidité initiale. Dans les cas extrêmes une cartouche TRIPURE complètement saturée fera baisser sensiblement le débit global du purificateur. Pour l'eau du réseau public, le symptôme le plus évident du remplacement nécessaire de cette cartouche TRIPURE est que l'eau retrouve ses mauvais goûts et odeur initiaux (Chlore).

• Les cartouches Anti-Nitrate sont à remplacer avec une extrême rigueur car, sans mesure précise et régulière du taux de Nitrates présents dans l'eau, il est difficile de déterminer l'épuisement de la résine anionique qu'elles contiennent. En fonction du taux initial, compter un remplacement impératif tous les 4000 à 5000 litres d'eau filtrés.



➤ L'usage optionnel d'un Compteur/Vanne volumétrique facilite la maintenance des cartouches, en imposant leur remplacement suivant un cycle rigoureux car préalablement programmé pour traiter un volume d'eau fixé.

Notre Kit SPR-R est équipé par défaut de cet accessoire très utile.



Les cartouches "SPUN" sont fabriquées à partir de microfibrilles en polypropylène alimentaire thermo-soudées. Elles possèdent une bonne compatibilité chimique et résistent bien aux agressions bactériennes.

Le charbon actif capte les polluants organiques (*phytosanitaires, THMs...*) et les mauvais goût et odeurs (*Chlore*).

Le KDF® est un alliage de fines particules de Zinc et de Cuivre permettant au charbon actif de mieux fixer les produits chimiques (*métaux lourds*), le Chlore et de limiter le développement bactérien.

• L'Argent est, quant à lui, un bactéricide puissant.