



KITS SIMPLES DE PURIFICATION D'UN POINT D'EAU



► L'exigence de qualité d'une eau de consommation nécessite souvent la mise en place d'une filtration spécifique, adaptée aux pollutions rencontrées. Il existe des **systèmes basiques en KIT** qui permettent de traiter rapidement et efficacement l'eau de consommation distribuée en un point d'eau ponctuel dans l'habitat.

- Ces systèmes de conception très simple et extrêmement faciles à installer permettent déjà de traiter l'eau de distribution publique sous différents aspects afin de résoudre les problèmes les plus généralement rencontrés : **Élimination du Chlore** de l'eau pour lui donner meilleurs goût et odeur, purification pour éliminer toutes traces de **polluants organiques** (*pesticides, herbicides, insecticides*), **élimination des Nitrates** et **adoucissement** constituent les traitements de base apportés par ces KITS simples de purification.

L'installation se réalise proche de l'évier de cuisine, le repiquage d'eau s'effectue simplement sur la canalisation d'eau froide alimentant cet évier et le purificateur possède son propre robinet de tirage d'eau purifiée.



Kit LPLV – "L'Eau pour la Vie"

Le Kit de base permettant déjà d'apporter un **traitement triple** à l'eau par l'adoption d'une cartouche à 3 niveaux, dite "TRIPURE" :

- Micro-filtration à 5 microns,
- Adoucissement de l'eau par cristaux de polyphosphate de sodium,
- Purification / dépollution sur Charbon actif végétal en grains (CAG).



Kit SPR – "Spring Life"

Ce Kit ajoute au précédent une cartouche spécifique dédiée à l'**élimination des Nitrates** par résine anionique. La majorité des problèmes courants rencontrés dans l'eau de distribution publique sont donc ici traités.

► Les Accessoires



Robinet à Col de cygne long
(H=22,5 cm)
Coloris CHROME ou BLANC
• Le modèle chromé est celui fourni en standard dans les Kits •



Robinet à Col de cygne court
(H=16 cm)
Coloris CHROME ou BLANC



Pince-clip de fixation cartouche
Diamètre **2"** ou **2,5"**



Compteur-Vanne volumétrique inversé
- Réglage 0 à 7500 Litres -
> Coupe l'alimentation en eau dès que la consigne de volume est atteinte, pour faciliter la maintenance des cartouches



Raccord rapide à visser sur cartouche
Filetage 1/4" Mâle x Tube 1/4" (Ø 6,35mm)



Tubing de raccordement en polypropylène

► Ces Kits mettent donc en œuvre des **cartouches en ligne** dont il existe une grande variété. Il est ainsi possible de moduler, d'adapter ou de compléter les traitements de base apportés par ces purificateurs, selon les besoins exigés par la qualité de l'eau de distribution.

Pour la grande majorité, ces cartouches en ligne sont disponibles selon deux formats :

- Longueur **10"** pour diamètre **Ø 2"**
- Longueur **12"** pour diamètre **Ø 2,5"**

Leurs entrée/sortie sont taraudées en filetage 1/4" pour y visser les raccords rapides de tubing.

► Une sélection de Cartouches en ligne disponibles

	Références	Descriptifs & Traitements
	AIP	Cartouche filtrante à sédiments et autres particules solides. Finesse progressive jusqu'à 5 microns par grille amont à mailles larges puis microfibres compactées type "SPUN".
	AQUA-UF01	Cartouche <u>Ultra-Filtration par fibres creuses</u> Finesse 0,1 micron. L'eau doit être correctement filtrée avant cette cartouche pour ne pas la colmater précocement.
	AIC	Cartouche à Charbon actif végétal en GRAINS (CAG) type "coconut". Élimination des polluants organiques de l'eau, ainsi que le Chlore. <u>Amélioration du goût et odeur de l'eau.</u>
	AIC-SC	Cartouche à Charbon actif végétal en grains (CAG) type "coconut" et <u>enrichi aux vapeurs d'Argent (Silver-Carbon)</u> . Les ions-argents captés par le charbon empêchent l'installation de bactéries au sein même du charbon, ce qui lui garantit sa bonne durée de vie.
	AIC-K	Cartouche à Charbon actif végétal en GRAINS (CAG) type "coconut" avec média KDF® . Meilleure élimination des polluants organiques de l'eau, surtout le Chlore et ses dérivés (> les trihalométhanes ou THM).
	AICS	Cartouche mixte à <u>double traitement</u> . Filtration des sédiments à 5 microns + Charbon actif végétal en grains (CAG).
	AIT	Cartouche mixte à <u>triple traitement</u> . Filtration des sédiments à 5 microns + Charbon actif végétal en grains (CAG) + Cristaux de polyphosphate de Sodium pour adoucir l'eau. • Cette cartouche équipe en standard les deux KITS LPLV & SPR •
	AIM	Cartouche de <u>REMINÉRALISATION</u> de l'eau. Assemblage de billes de calcaire (> calcium, bicarbonates) et de granulats de roches volcaniques riches en oligo-éléments divers (> Magnésium, Potassium, Sodium, etc...)
	AIC-P	Cartouche mixte à <u>double traitement</u> . Charbon actif végétal en grains (CAG) + Cristaux de Polyphosphate de sodium pour adoucir l'eau par inhibition du calcaire.
	ANIC	Cartouche <u>ANTI-NITRATES</u> à résine anionique type Purolite®-520 ^E . Il est souhaitable que l'eau passe ensuite sur un charbon actif. • Cette cartouche équipe en standard le KIT SPR •
	AIH	Cartouche <u>Anti-Tartre magnétique</u> (> aimants permanents) Améliore l'efficacité de traitement de toutes les autres cartouches en présence d'une eau très dure. • N'existe qu'au format 6" x Ø2" •

