



MONTAGE & MODE D'EMPLOI des PURIFICATEURS – Série AP-680

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

APPLICATIONS

- Les Purificateurs modulaires AP permettent de mettre en place des systèmes de filtration ou purification de l'eau spécifiques (de 1 à 4 niveaux indépendants), adaptés aux pollutions rencontrées.
- De nombreux filtres 10" spécifiques sont disponibles, selon la nature du traitement de l'eau à mettre en œuvre (filtration pure, élimination des mauvais goûts & odeur, dénitrification, reminéralisation, etc...), et c'est pourquoi cette gamme de purificateurs est dite « modulaire ».
- Les Purificateurs-AP permettent de traiter des points d'eau ponctuels, en s'installant facilement sous évier. Le débit maximum est de 7,5 Litres/min. à filtration optimale.

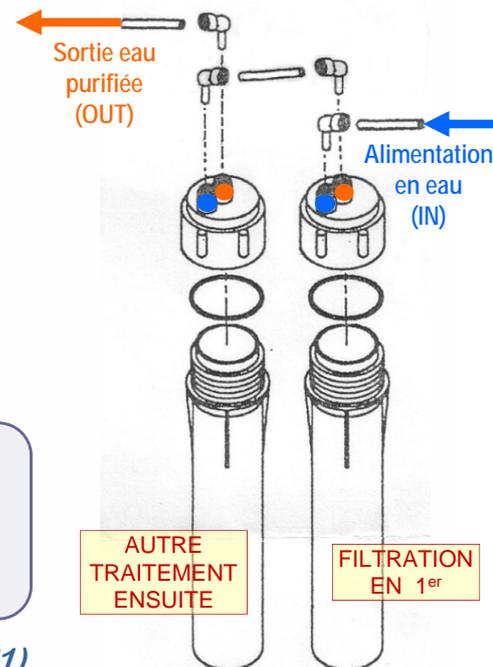


INSTALLATION

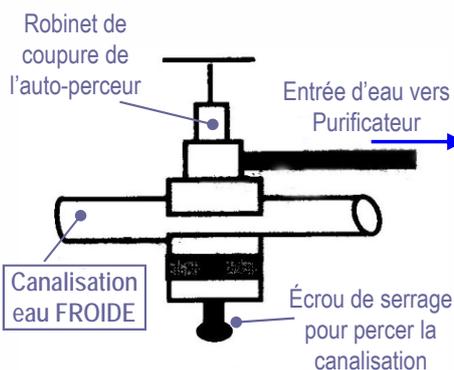
- Les purificateurs-AP intègrent une équerre de montage permettant leur fixation murale. Ils doivent être installés proche d'une canalisation d'eau froide (...pour le repiquage de l'eau), dans un endroit hors-gel et selon un positionnement facilement accessible (...pour le remplacement des cartouches). Prévoir un espace suffisant sous le purificateur afin de pouvoir démonter aisément le(les) porte(s)-filtre(s).
- Le repiquage de l'eau se fait sur une CANALISATION D'EAU FROIDE par robinet auto-perceur OU BIEN par Vanne en "T" selon option (>montage sur le flexible "eau-froide" du Robinet-Mitigeur d'évier dans ce cas).
- Le tirage de l'eau purifiée se fait par le robinet dédié fourni. Son installation nécessite un perçage de Ø 12 mm du plan de travail, proche de l'évier.

ATTENTION : Dans les cas à plusieurs niveaux de purification, un sens de circulation de l'eau et un ordre des cartouches doivent être respectés :

- La FILTRATION des impuretés doit toujours intervenir AVANT tout autre traitement (charbon actif, anti-nitrate, etc...) et la REMINÉRALISATION de l'eau doit être réalisée en dernier.



BRANCHEMENT par AUTO-PERCEUR (option n°1)



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.

PURIFICATEURS-AP – Mode d'emploi - p 1

DYNATIVE – 2 Avenue du 8 Mai 1945 – 95330 Domont (France)

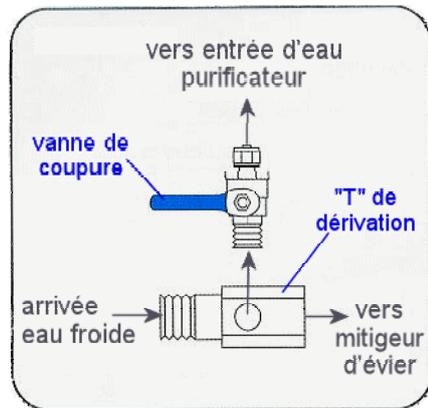
Tél : +33 (0)1.39.91.11.45 courriel : contact@dynavive.eu site Web : www.dynavive.eu

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



BRANCHEMENT par VANNE en "T" (option n°2)

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. Dévisser de la canalisation le flexible d'alimentation eau froide du Mitigeur d'évier et intercaler la vanne en "T" devant alimenter le Purificateur.
4. Brancher le tube souple 1/4" de raccordement entre cette vanne en "T" et l'entrée d'eau dans le Purificateur.
5. Réalimenter en eau la conduite et ouvrir la vanne en "T" pour alimenter en eau le Purificateur.



MONTAGE / REMPLACEMENT des CARTOUCHES

1. Couper l'alimentation en eau du Purificateur via le robinet de coupure de l'auto-perceur ou bien la vanne de coupure de la dérivation en "T" (selon option)
2. Tirer de l'eau purifiée au robinet dédié pour faire baisser la pression d'eau dans le Purificateur.
3. Dévisser le conteneur de la cartouche à changer à l'aide de la clé ronde fournie.
4. Déboîter la vieille cartouche de sa fixation haute puis l'enlever.
5. Emboîter fermement la nouvelle cartouche dans sa fixation haute.
6. Revisser le conteneur et le serrer à l'aide de la clé fournie. Veiller à bien repositionner le joint torique d'étanchéité supérieur.
7. Répéter les opérations 3 à 6 pour les autres cartouches à changer.
8. Remettre en eau le Purificateur en ré-ouvrant son robinet d'alimentation. Tirer quelques litres d'eau purifiée pour remplir parfaitement en eau le purificateur et pour RINCER LES CARTOUCHES NEUVES des poussières de charbon (>eau noirâtre) et éliminer les microbulles d'air (>eau d'apparence trouble ou laiteuse)..



**Cartouches 10"
(25,4 cm)
spécifiques AP
(à insertion rapide)**



Cartouches 10" pour Purificateurs série AP

10"- AP	Description
PR-PPS680	Cartouche filtrante à 5 µ - type microfibres SPUN
PR-APC680	Cartouche Charbon actif en BLOC (Anti-Chlore)
PR-680A	Cartouche Filtration+Charbon grains CAG (Anti-Chlore)
PR-680B	Cartouche Charbon CAG traité ANTI-PLOMB
PR-680C	Cartouche Charbon CAG +ARGENT (bactéricide)
PR-680D	Cartouche CAG traité ANTI-PLOMB + ANTI-NITRATES
PR-680E	Cartouche à Résine ANTI-NITRATES
PR-680F	Cartouche CAG + KDF®
PR-680M	Cartouche REMINÉRALISANTE

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

Les charbons actifs captent les polluants organiques (*phyto-sanitaires, THMs...*) et les mauvais goût et odeurs (*Chlore*).

Le **KDF®** est un alliage de fines particules de Zinc et de Cuivre purs 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.

MAINTENANCE / ENTRETIEN

Le remplacement des cartouches filtrantes ou de traitement des purificateurs-AP 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 à Sédiments (filtration)** 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 à sédiments complètement saturée fera baisser sensiblement le **débit global** du purificateur. Un contrôle visuel de la cartouche peut être facilement opéré régulièrement : Si sa couleur devient beige, brune ou "rouille", alors elle commence à être saturée en sédiments et un remplacement s'impose.

• **Les cartouches au Charbon actif (CAG ou bloc)** sont elles aussi à remplacer **tous les 7 à 10 mois au maximum** avec de l'eau du réseau public. Il n'est pas facile simplement (*sans analyses précises*) de savoir si le charbon actif est saturé : Le symptôme le plus évident est que l'eau reprend ses mauvais goûts et odeur initiaux (*Chlore*), mais il est en fait déjà trop tard et tous les polluants organiques nocifs (*phytosanitaires, THM, etc...*) ne sont déjà plus correctement éliminés depuis longtemps ! Le moyen le plus sécuritaire est donc de s'en tenir à un cycle de remplacement des cartouches au charbon actif plus ou moins arbitraire mais **rigoureux**.

• **Les cartouches CAG+KDF®** peuvent avoir un cycle de remplacement plus long dû aux éléments bactéricides et fongicides qu'elles contiennent (*Argent ou Cuivre, Zinc*), mais **il ne devra cependant pas excéder les 12 mois** dans la majorité des cas.

• **Les cartouches Anti-Nitrates** sont à remplacer avec une **extrême rigueur** car, sans mesure précise et régulière du taux de Nitrates présent dans l'eau, il est difficile de déterminer l'épuisement des cartouches. 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.**

PURIFICATEURS-AP – Mode d'emploi - p 2