

SPAREAU®

L'économiseur polyvalent d'eau potable

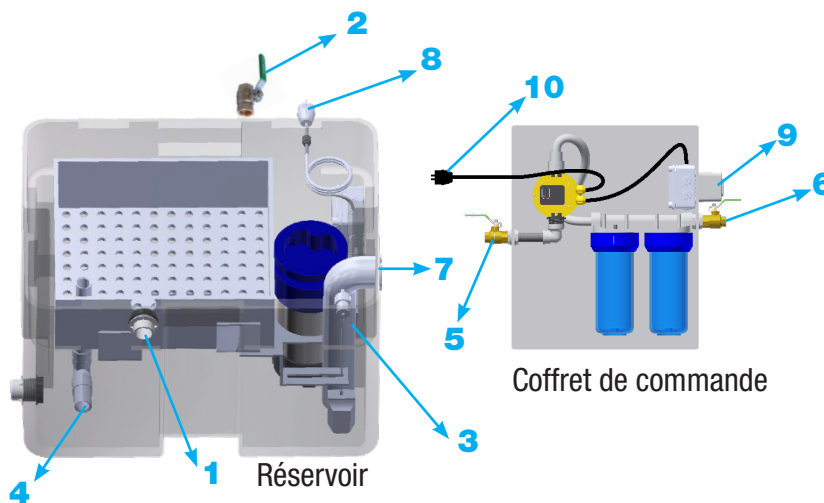
NOTICE D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

La mise en place du système SPAREAU® doit respecter les bonnes pratiques de plomberie d'un réseau d'eau potable et d'un réseau d'assainissement, et en suivant les instructions d'installation ci-après.

RACCORDEMENTS DES EAUX GRISES VERS SPAREAU® :

Installer le filtre à tamis permanent  à tout endroit (accessible) entre SPAREAU® et la canalisation d'acheminement des eaux grises.

- 1** - Entrée des eaux grises dans le filtre primaire: PVC à coller (diamètre 40 mm.)
- 2** - Sortie des eaux filtrées. Vanne verte en laiton fileté 20/27 à raccorder en **5** à un tuyau souple ou rigide, résistant à 4 bars de pression (tuyau non fourni).
- 3** - Alimentation en eau potable d'appoint: vanne laiton fileté 15/21
- 4** - Évacuation du trop-plein: PVC à coller (diamètre 50 mm F).
- 6** - Sortie des eaux filtrées vers l'alimentation des WC (vanne verte 20/27).
- 7** - Chargeur des sachets doses enzymatiques.



BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE : (TENSION 220/240 V)

- 8** - Sortie cuve prise mâle (câble longueur de 10 ml) à brancher en **9** à l'armoire de commande
- 10** - Sortie armoire prise mâle (câble longueur de 10 ml) à brancher sur une alimentation protégée 15A

IDENTIFICATION DES TUYAUX :

Conformément à l'article R 1321-55 du Code de la Santé Publique, visant les parties des réseaux de distribution d'eau réservée à un autre usage que la consommation humaine :

- peinture en vert foncé de la tuyauterie (ou tuyau vert d'origine) véhiculant l'eau traitée.
- étiquetages fixes et rigides portant la mention "eau non potable" au niveau des points de puisage de l'eau traitée (par exemple: les robinets destinés au lavage extérieur).

CONDITIONS DE POSE :

A l'intérieur :

SPAREAU® peut être installé en tout emplacement d'une construction pouvant recevoir des eaux grises par écoulement gravitaire.

En extérieur :

SPAREAU® peut être :

- enterré jusqu'au niveau d'entrée des eaux grises en **1**
- posé au-dessus d'un radier en béton (10 cm environ) ou d'un lit de sable (20 cm).

Les dimensions extérieures du réservoir (en cm) :

Longueur : 82 - Hauteur : 59 - Profondeur : 57

Une emprise au sol de 1m² est nécessaire.

Dans tous les cas, il est indispensable d'installer SPAREAU® à l'abri du gel, et à des températures supérieures à + 40°.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE :

Important : pensez à installer un bypass pour neutraliser SPAREAU® et le passer sur le réseau d'eau potable dans les cas de maintenances techniques ou d'interventions de SAV.

SPAREAU® filtre, désinfecte et recycle les eaux traitées vers le réservoir des toilettes. Son entretien est simple et se limite à une vérification périodique de la filtration primaire à effectuer en fonction de son utilisation.

Le filtre tamis permanent peut être facilement et sans outillage lavé à l'eau claire.

Le changement de la filtration primaire se fait par le haut de SPAREAU® en déverrouillant son couvercle, totalement ou partiellement.

Approvisionner régulièrement en **7** des sachets doses enzymatiques.

Pour le changement de la filtration verticale, il est prévu une porte en façade du coffret de commande, et une clé pour le déverrouillage des filtres. **Au préalable**, fermer les 2 vannes **5** et **6**

La fréquence de changement des éléments de filtration est généralement de 6 à 12 mois.

Attention : dans tous les cas, lors d'une intervention ou du changement des filtres, débrancher le **10**.