

Arguments pour choisir un appareil Sotralentz adapté à vos besoins et vous permettant de réaliser de vraies économies

Besoins

- Geste citoyen si manque d'eau,
- Préservation des ressources en eau (baisse des nappes),
- Respect de l'environnement (terrains de sport, golf...),
- Économies (chasse d'eau, lave-linge...),
- Gestion des crues & des précipitations (écarter si côte d'alerte des cours d'eau atteinte...),
- Prévention incendie (stockage...),
- Amélioration du cadre de vie (fleurissement...),
- Maintien de son confort (remplissage d'appoint piscine, arrosage...),
- Eaux de process et de nettoyage (industrie, commerce, etc.)...

Ce qui vous concerne :

- **Installations aériennes & enterrées domestiques**
Cuves de qualité pré équipées & adaptées aux besoins des utilisateurs privés (Arrosage, remplissage piscine, W-C, lave-linge...)
- **Installations enterrées de grandes tailles**
Cuves ultra résistantes pré équipées jumelables à souhait avec une assistance du fabricant pour les besoins des collectivités & des entreprises (Fleurissement, gestion crues, prévention incendie, WC, nettoyage, jardins publics, terrain de sport, golf...)

Comment choisir une cuve enterrée pré-équipée ?

- **Vérifier toujours les fiches techniques avant de choisir la cuve enterrée qui convienne à vos besoins.**
- **Privilégier :**
 - économies réalisées et non son prix
 - cuve en Polyéthylène (PE) car plus légère & inaltérable,
 - cuve en Polyéthylène Haute Densité (PEHD) donc fabriquée par extrusion-soufflage plus tôt que certaines roto-moulées (PEBD), car insensible aux chocs,
 - cuve en PEHD coextrudée-soufflée, car multicouche hautement résistante permettant une pose à vide & l'intégration d'une paroi intérieure alimentaire, soit la 1^{re} économie,

Privilégier la cuve avec trois (3) filtrations sans énergie intégrées :

1. **Cartouche filtrante** tubulaire & horizontale intégrée à effet centrifuge permettant une 1^{re} filtration sans énergie et la récupération de près de 90 % des eaux de pluie collectées et assurant un auto nettoyage sans énergie,
2. **Siphon d'évacuation de trop-plein** situé au-dessus du fil d'eau d'évacuation permettant une 2^e filtration sans énergie des particules grasses (hydrocarbures, huiles...) et fines (pollen...) par effet skimmer, avec grille anti-rongeur en inox (évitant leur décomposition après noyade),

3. **Crépine d'aspiration flottante** intégrée permettant une 3^e filtration sans énergie, grâce à son flotteur évitant d'aspirer les flottants ou les matières en décantation, avec un dispositif anti-siphonage intégré évitant à la pompe de fonctionner à vide et permettant un raccordement aisé et rapide de la pompe,

Équipements complémentaires intégrés et indispensables pour être éligible au Crédit d'impôts

- Diffuseur-tranquillisateur efficace permettant l'arrivée d'eau pré filtrée en évitant la mise en suspension des sables (sédiments) et en oxygénant l'eau contenue permettant une meilleure préservation de sa qualité & de sa propreté,
- Rehausse à visser diamètre 600 mm minimum avec 1 rehausse complémentaire permettant de placer le fil d'eau de sortie à -1 mètre sous le niveau du sol fini (garantie de conservation d'une température stable & fraîche pour conserver la qualité de l'eau contenue)
- Rehausse à visser équipée de :
 - Entrée eaux brutes provenant de la toiture,
 - Cartouche filtrante amovible et autonettoyante, avec système de rétro-lavage intégré pour accès à l'intérieur de la cuve,
 - Évacuation des eaux souillées (feuilles, mousses...) sans contact avec l'intérieur de la cuve,
 - Pré-manchonage pour la connexion du tube de service intégrant alimentation, aspiration, détecteur de niveau à distance...
- Tampon isolant et résistant de 600 mm de diamètre et de couleur verte s'intégrant dans le paysage en évitant les variations de température de l'eau contenue dans la cuve et préservant ainsi ses qualités,
- Avant tout choisir des cuves pré-équipées sans oublier les périphériques indispensables (Pompes, modules compacts avec disconnecteur de réseau, indicateurs de niveaux à distance, systèmes d'arrosage...) privilégiant de réelles économies pour l'utilisateur
- Installations de collecte et d'utilisation d'eaux de pluie Aqualentz respectant quelques règles techniques pour limiter tout risque d'accident (noyade...) grâce au dispositif "sécurité enfants" intégré et en inox, et tout risque sanitaire lors des utilisations connexes.
- Marquage "Ne convient pas pour l'eau potable"
- Clapet anti-retour sur siphon de trop-plein.
- Crapaudine sur tuyau de descente (option vendue séparément).

Sotralentz porte une attention particulière :

- aux matériaux utilisés dans les installations de collecte et d'utilisation (matériau inerte et recyclable, le PEHD),
- à l'existence d'un dispositif d'évacuation des eaux souillées au travers du dégrillage et des filtrations successives,
- aux préconisations de mise en œuvre et d'entretien des installations.

Légendes des pictogrammes utilisés dans cette brochure pour vous aider dans vos choix



Usages extérieurs, arrosage petite surface, complet piscine



Usage intérieur, rinçage des toilettes



Réserve à incendie si réseau insuffisant



Eau de process



Usages extérieurs, arrosage de grande surface, collectivité, entreprise, particulier, appoint piscine, etc.



Usage intérieur, lavage du linge après filtration obligatoire



Préfiltration et filtration eau de pluie



Usages extérieurs et intérieurs, nettoyage des sols



Régulation des débits d'écoulement vers le réseau



Hydrosystem, réhabilitation eau de pluie souillée



Répond aux exigences de l'Arrêté du 3 octobre 2008

Les appareils portant ce sigle sont susceptibles d'être éligibles au crédit d'impôt selon l'Arrêté du 3. 10. 08

