

## Comment bien choisir et bien dimensionner sa filtration ?

### ÉTAPE 1 : CHOISIR SON TYPE DE FILTRATION

Il existe 2 types de filtration

#### Cartouche



- Qualité et finesse de filtration : 15 à 20 microns
- Cartouche lavable, en fibre dacron
- Une cartouche se change en moyenne toutes les 1 à 2 semaines
- Ne pas utiliser de "floculant" avec des filtres à cartouche
- Simplicité de montage
- A partir de 1 m<sup>3</sup>/h

#### Sable



- Peu de maintenance
- Finesse de filtration 30 à 40 microns
- Le sable se change tous les 3 à 5 ans
- Le verre tous les 9 ans
- **Programmateurs intégrés**
- **Vanne 6 voies**
- Contre lavage tous les 15 jours recommandé
- A partir de 2 m<sup>3</sup>/h

## ÉTAPE 2 : BIEN DIMENSIONNER SA FILTRATION

Le débit est un critère crucial au moment de choisir son équipement.  
Son calcul se réalise sur la base d'un recyclage complet du volume du bassin en **6 heures**.

**DONC divisez le nombre de m<sup>3</sup> de votre bassin par 6**

Exemple :

Pour un bassin de **24 m<sup>3</sup>**, il vous faudra une filtration qui soit en mesure de filtrer **4 m<sup>3</sup> à l'heure minimum**

$$24 / 6 = 4$$