

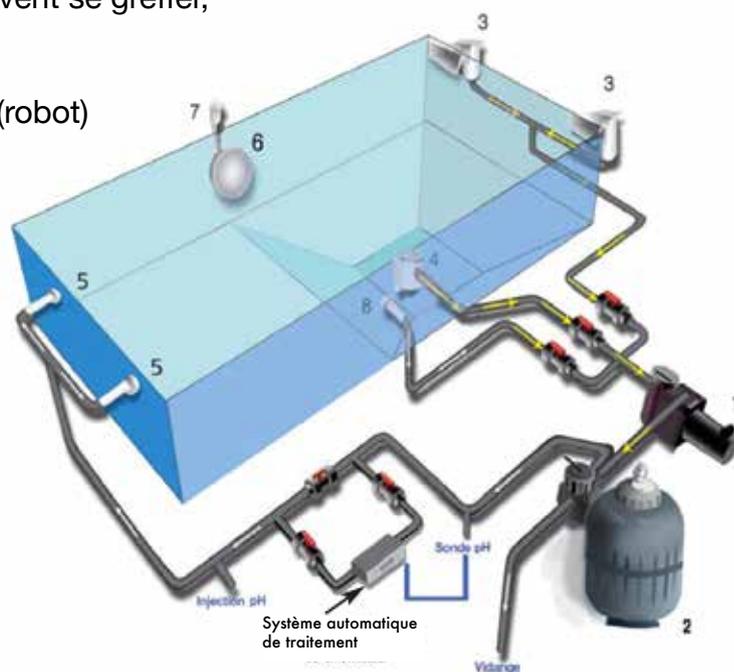
## FICHE TECHNIQUE La piscine

### Schéma de fonctionnement

L'eau contenue dans le bassin est aspirée en surface (par des skimmers) et au fond (par une bonde de fond) grâce à une pompe. Celle-ci envoie l'eau traverser le filtre. Les impuretés sont retenues par la charge filtrante (sable ou verre). L'eau, ainsi débarrassée des impuretés, rejoint la piscine clarifiée. Sur ce principe de base, plusieurs éléments peuvent se greffer, comme par exemple :

- Système automatique de traitement de l'eau
- Système de nettoyage automatique du bassin (robot)
- Système de nage à contre-courant
- Système de réchauffage de l'eau, etc.

1. Pompe de filtration avec préfiltre
2. Filtre à sable ou à diatomées ou à cartouches
3. Aspiration de surface (skimmer)
4. Bonde de fond
5. Refoulement d'eau filtrée
6. Projecteur basse tension
7. Boîtier de raccordement
8. Prise de balai



### Calcul du volume d'eau

Avant toute chose, il faut connaître le volume de votre bassin. Le choix du filtre et de la pompe ainsi que le dosage des produits dépendent directement de votre volume d'eau.

Grâce à un calcul très simple, on peut avoir une bonne approximation du volume de n'importe quelle forme de bassin. Choisissez la forme de bassin correspondant à votre piscine et mesurez les dimensions indiquées en mètres. Les valeurs déterminées doivent être arrondies au mètre cube supérieur ou inférieur.

#### Piscine rectangulaire

Longueur x largeur x profondeur d'eau moyenne

#### Piscine ronde

Diamètre x diamètre x profondeur d'eau moyenne x 0,78

#### Piscine ovale

Longueur x largeur x profondeur d'eau moyenne x 0,89

#### Piscine forme libre

Longueur x largeur x profondeur d'eau moyenne x 0,85