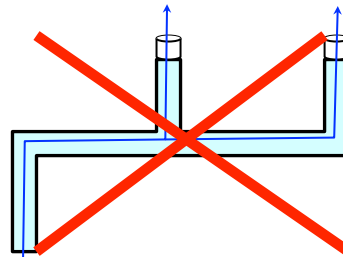
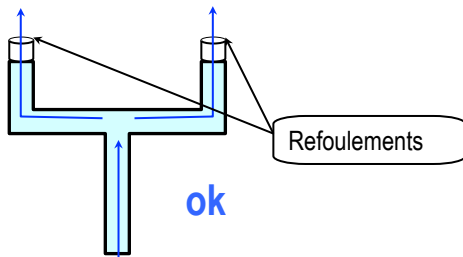


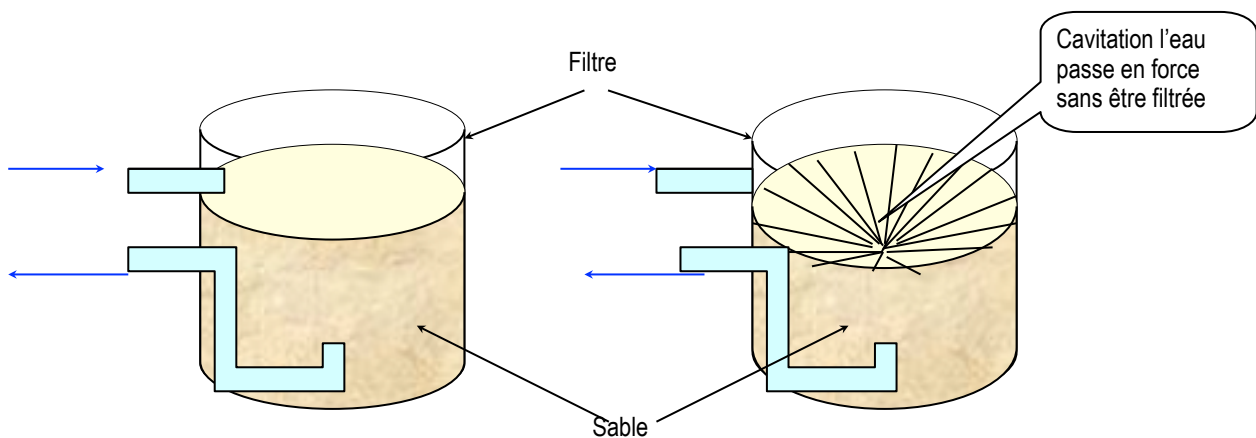
La filtration est l'âme de votre piscine, négligez là, et vos problèmes commenceront !

Les points clefs :

- Les pièces à sceller doivent être en nombres suffisants et avec une liaison directe individuelle au filtre
- Les refoulements, peuvent être éventuellement par deux (en parallèle et pas en série)



- Ne jamais augmenter la puissance de la pompe le résultat sera inverse de celui souhaité. Trop de puissance fera « cavité » et provoquera un entonnoir dans le sable du filtre, supprimant une grande partie de son action filtrante. Plus la filtration est longue et normale, plus l'eau sera de qualité. Une pompe trop puissante évacuera une partie de l'élément filtrant à l'égout lors des lavages.



- Mesurer les pertes de charges en fonction de l'éloignement ne pas sous-dimensionner le circuit hydraulique.
- Installer un filtre adapté à la piscine (grandeur, utilisation, fréquentation) certaines filtrations style « hors-bord » peuvent suffire de petits bassins maxi 8 x 4 mais souvent insuffisants pour des grandes piscines.
- La Bonde de Fond est un élément primordial et indispensable à la qualité d'une filtration. C'est elle qui récupère le maximum d'impuretés. Ce que l'on oublie aussi « on la vide comment sa piscine ? » Au seau si vous n'êtes pas pressé ? Avec la B de Fond. Il faut rester sérieux, vous voulez une piscine alors construisez du sérieux et non pas un réservoir à problèmes.
- Les pièces à sceller sont aussi les éléments qui permettent un brassage efficace de l'eau lorsqu'elles sont disposées correctement autour de la structure et en fond, là vous avez une piscine efficacement filtrée, « sans zones mortes » (là où l'eau stagne et pollue le reste de la piscine)

LE TEMPS DE FILTRATION

La durée de filtration sera toujours en fonction de plusieurs critères :

- La température de l'eau. Plus celle-ci sera élevée plus il faudra filtrer (voir tableau)
- Plus vous filtrerez longtemps moins vous utiliserez de produits

| Température | Calcul | Temps de filtration |
|-------------|--------|---------------------|
| 20° | 20°/2 | 10 Heures |
| 24° | 24/2 | 12 Heures |
| 28° + 20% | 34/2 | 17 Heures |
| 30° + 20% | 36/2 | 18 Heures |



TYPE DE FIL

- Filtration sable 40 microns la plus pratique et la plus économique
Une couche de gravier sur les crépines et ensuite le sable selon la capacité du filtre
- Filtration Zéolithe 3 à 4 Microns idem que le sable mais beaucoup plus fin .
Plus cher que le sable mais beaucoup plus efficace sans produit chimique et servira d'engrais dans les trois ou cinq ans
- Filtration cartouche filtration fine mais corvée de nettoyage assurée
Efficace en finesse mais entretien fréquent en saison, nettoyage au jet, produit consommable à changer régulièrement.
- Filtration diatomée 5 microns, efficace, très utilisé chez les professionnels.
Finesse de filtration, un peu coûteux, entretien par un professionnel chaque année.

