

Le bassin hors sol Stockage des eaux



Le bassin proposé est métallique, hors sol, assemblé ou pré-assemblé, en fonction de ses dimensions. Il est généralement de forme carrée, afin d'améliorer le brassage de l'effluent, dans le cas d'un bassin agité.

Il peut être équipé d'un agitateur, afin d'homogénéiser des eaux chargées et de maintenir les matières, en suspension (MES). Dans ce cas il est recouvert d'une structure en caillebotis ou d'un accès à l'équipement. Dans le cas où l'accès est rendu possible, il est équipé de garde-corps conformes aux normes de sécurité. L'ensemble est livré : galvanisé.

Il possède à minima :

- Une trappe d'accès boulonnée en partie basse
- Un point de pompage avec bride
- Un point de rejet de « débordement »

Bassin agité (eau chargée)



Bassin non agité (eau recyclée)



	Longueur	Largeur	Hauteur	Volume
BASSIN 17	2,50	2,50	3,00	17 m ³
BASSIN 35	3,50	3,50	3,00	35 m ³

Caractéristiques :

Cuve

Acier galvanisé avec renforts	Tôle épaisseur 4 mm
1 Trou d'homme 500x500	500x500
2 Piquages en haut de cuve	DN 80
1 Piquage en bas de cuve pour vidange	DN 65

Passerelle

Structure acier galvanisé	Profil IPE
Caillebotis	30x30
Garde-corps périphériques	

