

Bassins enterrés, chaussées réservoirs



Nos produits

- **bontec® protec VNW**
p.47
- **teraline® PVC et PEHD**
p.71



Bassins enterrés

Les bassins enterrés sont destinés au pluvial, et permettent de gagner de la place en surface, pour des espaces verts ou des voiries légères. Ils sont constitués soit de caissons de stockage en plastique, soit de galets, soit de chips de pneus, soit de pneus recyclés. Ils sont fermés étanches sur les 6 faces ou perméables sur le dessus. Les conditions de réalisation sont sensiblement différentes des bassins à ciel ouverts.



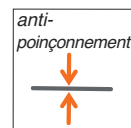
Nos descriptifs

- ▲ **bontec® protec VNW**
p.102
- ▲ **teraline® PVC et PEHD**
p.102



Support et protection anti-poinçonnant de la géomembrane

Nontissés aiguilletés anti-poinçonnant :
bontec® protec VNW ● anti-poinçonnement

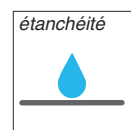


Le support sera lisse, plan, sec et compacté, exempt de cailloux saillant ou de débris.

La géomembrane doit être isolée du sol support dessous et des caissons de remplissage dessus, par un géotextile anti-poinçonnant nontissé aiguilleté épais, **bontec® protec VNW** 300g à 700g



Étancher le bassin



L'étanchéité est une fonction exigeante qui ne s'accommode pas d'à peu près. En effet un trou de la taille d'une pièce d'un euro laissera passer de l'ordre d'un mètre

cube à l'heure d'eau. La conception du système, le choix du produit, la méthode de pose, et la qualité de l'équipe d'installation sont déterminants.

Les géomembranes **teraline® PVC** et **PEHD** sont des produits thermo-soudables permettant un contrôle exhaustif et qualitatif des soudures : **teraline® PVC et PEHD**.