

la profondeur, elles doivent être blindées. Les autres parois des fouilles en tranchée (en excavation ou en butte) doivent être aménagées, eu égard à la nature et à l'état des terres, de façon à prévenir les éboulements. En matière de sécurité, la réalisation du chantier doit prendre en compte l'ensemble des dispositions réglementaires.

Guide d'Installation – Consignes Générales en Conditions Normales

Installation Type (i) – SITE SEC :

- Après avoir tracé les dimensions de la cuve en utilisant sa Fiche Technique, (et en vérifiant directement sur la station livrée) creuser la terre avec la sécurité adaptée selon sa morphologie et à la profondeur préconisée. Il est conseillé de ne pas creuser trop profond, ni trop en avance - un fond de fouille bien stable est exigé. La cuve doit être installée à la profondeur correcte afin de la relier aux canalisations d'entrée et sortie et en tenant compte de sa hauteur éventuelle. Laisser toujours une marge de sécurité afin que l'eau de pluie s'évacue et évite ainsi d'inonder la cuve en cas de forte pluie et ruissellement. Enlever les rochers ou des objets aiguisés d'une dimension importante (ex. balle de tennis) de la base et des côtés de l'excavation. Puis, une base nivelée est formée avec du grave ciment (conforme à la norme EN 14 227-1 "Mélanges granulaires traités au ciment" classement T3 ou T4.)

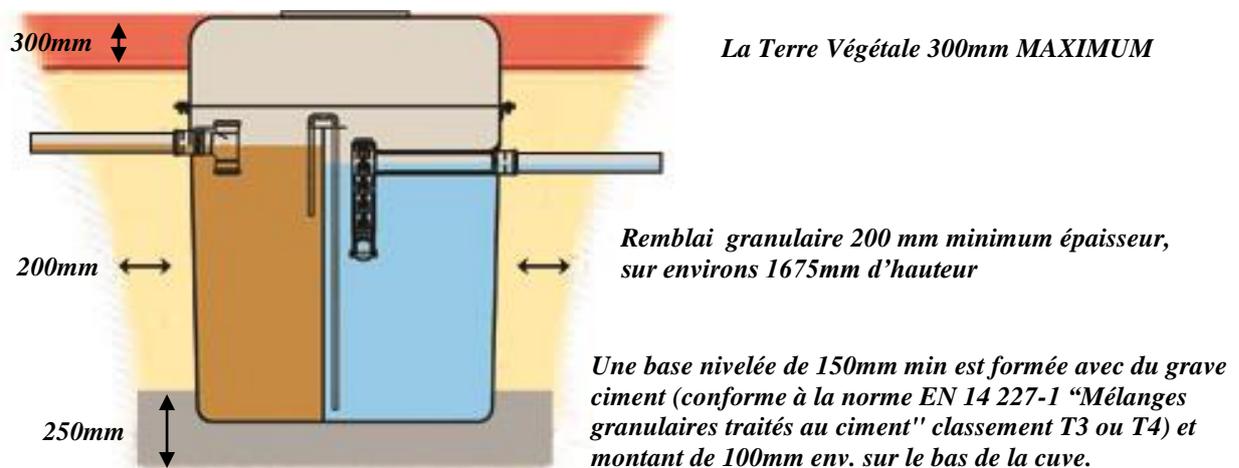


Figure #7: Installation Type (i) – SITE SEC

- Pour que les fondations du grave ciment soient posées et nivelées, l'utilisation d'un râteau est idéale. Le béton doit être d'une qualité et épaisseur suffisante (minimum 150mm et conforme à la norme EN 14 227-1 "Mélanges granulaires traités au ciment" classement T3 ou T4), pour assurer que la cuve soit bien supportée par rapport aux conditions du terrain et aux charges imposées sur la cuve.
- La cuve est soulevée et mise en place avec les élingues adaptées, selon les instructions fournies. Les œilletons sont prévus sur la BioKlar® ULTRA BKU10eh micro station d'épuration pour son soulèvement, mais **ATTENTION** – ils sont là pour la pose de la station, et non pas pour son déplacement sur longues distances et en terrain dénivélé. En cas de longs déplacements, prévoir des élingues adaptées, voire plus longues et de 150mm de large, suffisamment pour qu'elles passent entièrement sous la cuve. Veuillez consulter la rubrique « Manutention des Stations BioKlar® ».
- Éviter impérativement, en tous les cas, de permettre à des personnes de se placer sous la cuve une fois soulevée. Il faut faire attention d'éviter d'endommager les flasques externes ou tuyaux et s'assurer de la bonne orientation des tuyaux d'entrée et de sortie. Ils sont marqués clairement sur la cuve.