

- La cuve doit être à 100% de niveau. Le bord du couvercle doit être environ à 5cm au-dessus du niveau du sol après que le terrassement soit achevé pour que seul le couvercle dépasse du sol. Aligner les tuyaux d'entrée et de sortie avec les tuyaux de la maison et les tuyaux de percolation ou rejet respectivement.
- S'assurer que le bas de la station est enfoncé légèrement dans le grave ciment, et placer du grave ciment tassé tout autour de la base de la cuve d'une façon égale sur une profondeur d'environ 10 cm. Il faut faire attention à éliminer les vides dans cette couche entourant le bas de la station. Vérifier que le couvercle de la cuve est à plat, nivelé dans les deux sens, plus haut que le niveau de la terre habituelle, et vérifier que tous les raccordements sont parfaitement alignés. Verser environ 40cm d'eau propre dans chaque compartiment de la cuve, en deux fois 20cm et en faisant le tour des trois zones par le trou d'homme.
- **⚠ A Noter Impérativement:** Eviter pendant tout remblayage de verser les matériaux directement sur la cuve, déverser progressivement par les côtés de l'excavation en plusieurs tours de la cuve et toujours en harmonie avec le niveau d'eau dans la cuve. Le grave ciment, gravillons roulés (10-20) ou autre matériel granuleux adapté (Grain de riz - indice de compactage 0,2 ou moins) utilisé pour remblayer, doit être bien tassé pour assurer l'égalisation des forces et pour éviter des piques de force sur la cuve. De plus, si vous utilisez du béton coulé dans le cas de zone passager ou de conditions difficiles, il ne faut pas utiliser de machines vibrantes car qu'elles peuvent endommager la station.
- Commencer à remblayer, et pendant la procédure, remplir la cuve progressivement de l'eau propre en même temps en tous ses compartiments par le trou d'inspection, pour éviter que la cuve sorte de son emplacement durant le remblayage ou en cas d'intempéries et pour égaliser la pression sur la cuve. Il est impératif de la remplir d'une façon égale par le haut, et non pas uniquement par son entrée d'eaux usées habituelle, autrement vous risquez de déstabiliser la station. Avancer le remblayage de matière adaptée jusqu'à 10cm en dessous des tuyaux d'entrée et sortie, **avec un minimum de 200mm autour de la cuve pour la protéger des pierres aigüillées.**
- Maintenant que l'excavation pour la station est largement remblayée, procéder au raccordement des tuyaux en toute sécurité. La BioKlar® ULTRA BKU10eh station d'épuration utilise des tuyaux en PVC 100mm. Un tuyau court avec des raccords flexibles est conseillé immédiatement avant et après la cuve pour permettre un mouvement éventuel entre la cuve et les tuyaux.
- Une fois que tous les raccordements sont achevés, continuer de remblayer avec un matériel granuleux adapté (Grain de riz - gravillons roulés (10-20) - indice de compactage 0,2 ou moins) au-dessus des raccordements des tuyaux et autour de la cuve – enfin, mettre en place une couche de bonne terre végétale de 20 cm afin de vous préparer à semer une belle pelouse Anglaise!

Modalités de terrassement :

- Penser à rouler à une distance de sécurité de 4 mètres de la station à tout moment avec les machines de chantier. En faisant des opérations de remblayage et terrassement de finition, pensé à utiliser les règles de l'art. Il conviendra de travailler dans le sens opposé de la cuve en plaçant soigneusement et en tirant la terre à contre sens de l'unité, au lieu de la faire tomber ou de la pousser ceci d'éviter des charges de compactage excessives et localisées sur les parois de la cuve.

Installation Type (ii) SITE HUMIDE :

- Un site mouillé ou humide est un site où la nappe phréatique peut dépasser le fond de la cuve. La hauteur maximale de la nappe pour le BioKlar® ULTRA BKU10eh est à une profondeur continue de 50cm de la surface. Parfois l'installation dans un site mouillé est exclue par les conditions sur le site par rapport à l'élimination d'effluent. Penser à prévoir un clapet anti retour en cas de besoin où l'exutoire s'écoule dans une zone inondable.
- Après excavation, une sous base de 25cm 0/30 est à poser, tassée et nivelée puis une dalle en béton coulée à plat en bas du trou de pose – dépassant le diamètre de la cuve d'au moins 35cm. **⚠ A Noter:** Si le site est très humide, (la nappe dépasse habituellement le milieu de la cuve, environ 1m,) prévoir de la sangler à la dalle en béton avec des sangles imputrescibles adaptées, accrochées à une armature scellée durant la pose. Les caractéristiques de la dalle

