

(positionnement, ferrailage, dimensions, épaisseur...) devront être déterminées par un bureau d'études afin que la dalle réponde aux contraintes auxquelles elle est destinée.

- L'excavation pour la pose de la station est à garder sèche en pompant l'excès d'eau avec une pompe ou en créant une excavation à côté et plus bas que l'ouvrage principale dotée d'un tuyau/pompe d'aspiration. Continuer l'assèchement aussi longtemps que nécessaire et au moins jusqu'à ce que la dalle en béton coulé de 25cm ait durci. La qualité et l'épaisseur de la dalle en béton doivent convenir aux conditions sur le site (minimum 250mm épaisseur).
- Après avoir vérifié que la dalle est vierge de matières non-souhaitées (terre ou pierres tombées des côtés de l'excavation, par exemple) la cuve est installée sur une plaque de polystyrène de 20 à 30mm d'épaisseur (pour éviter des piques de pression sur la cuve occasionnées par des morceaux de graviers aigus dans le béton de la dalle.) L'excavation est maintenant à remblayer conformément aux besoins d'un site sec **INSTALLATION TYPE (i)**, sauf que l'excavation doit être obligatoirement remblayée avec du grave ciment de 30cm (conforme à la norme EN 14 227-1 "Mélanges granulaires traités au ciment" classement T3 ou T4) ou béton coulé de 20cm minimum d'épaisseur et 1675mm de hauteur jusqu'à environ 300mm sous le niveau du sol fini en couvrant par un minimum de 20cm le joint boulonné de la station et après une pause nécessitée par les raccordements de la station. Penser à utiliser des raccords flexibles des tuyaux entrant et sortant.

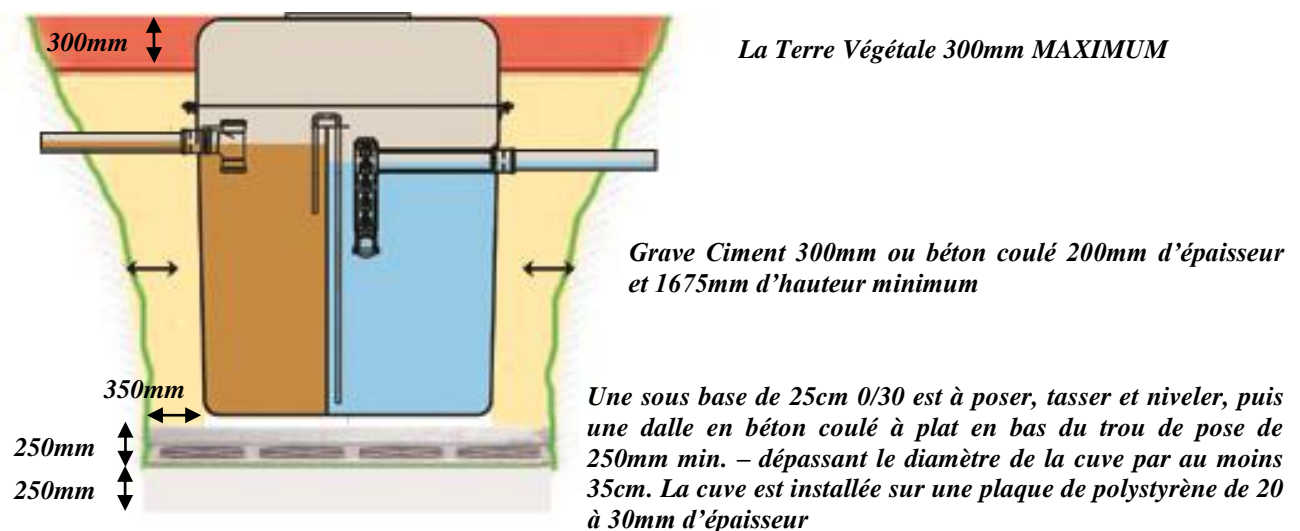


Figure #8 : Installation Type (ii) – SITE HUMIDE

Mise en Œuvre en Conditions Particulières

- ⚠ **ATTENTION:** La Micro Station d'épuration BioKlar® ULTRA BKU10eh doit être enterrée conformément à la norme NF EN 12566-3+A2 : 2013 ou assimilée enterrée (création de la pose enterrée avec remblai et mur de soutènement selon les indications suivantes, qui doivent faire l'objet d'une étude par un bureau d'étude compétent.)

Contraintes liées à la Pente du terrain

La forme du dispositif BKU10eh permet une installation facile en terrain incliné. En tous les cas, le terrain après terrassement autour des cuves doit présenter une pente permettant l'évacuation des eaux de pluie. Un dégagement d'au moins un mètre de terrain plat est conseillé tout autour de la station en prévision des opérations d'entretien courant. En cas de terrain en pente sévère ou jugé instable réaliser un mur de soutènement afin de protéger la micro station des poussées latérales.

- ⚠ **A NOTER :** Modalités de mise en œuvre particulières et mise en place d'une dalle de répartition de charge: Les caractéristiques de la dalle (positionnement, ferrailage, dimensions, épaisseur...)