



TEL : 24 17 80

MISE EN ŒUVRE MICRO-STATION PUROO 6 et 8^E/H

Terrain :

Une étude de sol doit être réalisée afin d'évaluer les contraintes liées à la nature du sol.

Avant l'installation, les points suivants doivent être impérativement vérifiés :

- La nature du terrain,
- La hauteur de la nappe phréatique et capacité de drainage du sol,
- Les charges devant être supportées par la cuve (par exemple : passage voitures),
- Lors de l'implantation de la cuve à proximité d'un arbre existant ou d'une plantation en prévision, veillez à respecter une distance d'au moins 3 mètres.

1) Faire la fouille L : 3050 x l : 1700 x H : suivant recouvrement

(PUROO 6^e/h : min : 1630mm / max : 1930mm + 200mm pour le lit de pose)

(PUROO 8^e/h : min : 1970mm / max : 2270mm + 200mm pour le lit de pose)

2) Mettre en place votre lit de pose en scorie compacté de niveau (minimum 20cm).

Dans le cas d'un sol instable, couler une dalle béton de 15/20 cm sous la cuve.

3) Mise en eau de la station et remblaiement :

Remplir les 2 compartiments de la cuve d' 1/3 d'eau (**ATTENTION : faire monter le niveau de manière égale de chaque côté de la cloison**) avant de remblayer progressivement par couches successives de 30 cm de sable/scorie sur le pourtour de la cuve, puis répéter l'action jusqu'au haut de la cuve. Chaque couche doit être tassée manuellement ou hydrauliquement et non mécaniquement, jusqu'au recouvrement total de la cuve.

4) Connecter les entrées et sorties venant de votre regard en amont de la station et réalisez vos ventilations primaires avec chapeau de ventilation (raccordé sur le PVC d'entrée de la station avec un Y DN100mm) et secondaire extracteur d'air statique ou éolien (raccordé sur le tuyau de sortie en DN100mm) suivant prescriptions du DTU64 (en aucun cas vous ne devez connecter la primaire et la secondaire ensemble).

5) Enfouissez le TPC fournie avec la station, dans une tranché allant jusqu'à l'endroit où vous prévoyez de placer le surpresseur et l'automate (moins de 10M de la PUROO). Aucun arc affichant un angle de courbure \gt à 30° sur le TPC ne doit être mis en place. Le surpresseur et l'automate devront être placés soit dans votre garage, buanderie, abris de jardin, local technique attenant à l'habitation soit dans un coffret ventilé proche de la station que nous pouvons vous fournir si la station est trop éloignée d'un abri.

Une alimentation de 230 V provenant du tableau électrique est nécessaire et devra être mise à disposition au même endroit que l'amené du TPC. Cette alimentation doit être protégée par un disjoncteur différentiel de 25A/30 mA et d'un disjoncteur de 16A.

- 6) Remblayer si nécessaire jusqu'à 30cm de terre végétale la partie supérieure de la cuve en plaçant les réhausses prévus à cet effet.

Conditions de pose particulières :

- Si passage de véhicules sur la cuve ou charge de terre supérieur à la hauteur du trou d'homme, prévoir une dalle de répartition en béton armé qui devra porter sur 40cm tout autour de la cuve et reposer sur un terrain non remué ou très bien compacté (de préférence des longrines). La dalle ne devra en aucun cas être en contact avec la cuve.
- Dans le cas d'un terrain argileux/ non perméable ou présence d'une nappe phréatique :
 - En aucun cas la cuve ne pourra être posée si le niveau d'eau autour de celle-ci arrive au niveau du tuyau de sortie.
 - Amarrer la cuve sur dalle béton à l'aide de sangles ou de câbles
 - Drainer le terrain autour de la cuve afin d'évacuer les eaux. Y connecter une pompe de relevage si nécessaire.

- Pentes / talus

Pour l'implantation de la cuve sur une pente supérieure à 2 % sur 5 m autour de la cuve, il est impératif de prévoir un mur de soutènement à 1 m minimum en amont de la cuve. Le mur devra dépasser de 50 cm sous la cuve et de chaque cotés. La pression exercée par la terre ou par les écoulements d'eau à cet endroit peut endommager la cuve.

