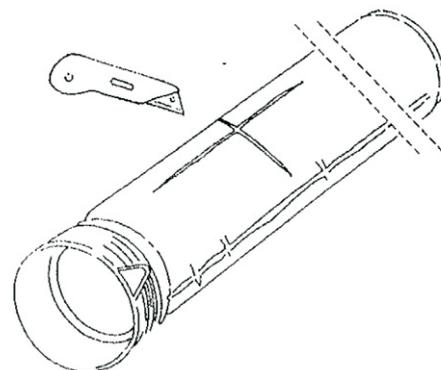


Raccord de piquage pour tuyau IT



1. Contrôler le raccord de piquage et vérifier qu'il corresponde au diamètre du tuyau IT.

2. Couper le géotextile autour du tuyau IT, à la grandeur du corps du raccord de piquage et plier conformément au dessin.



3. Déterminer l'endroit du forage.

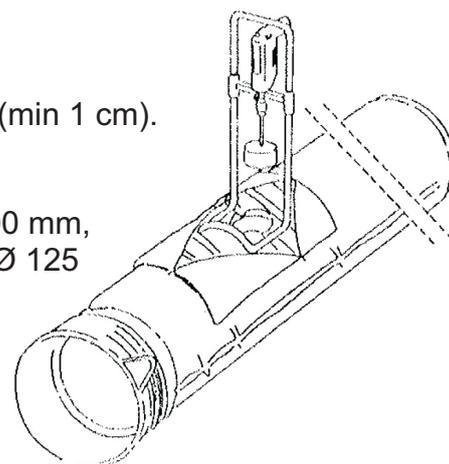
Attention: ne pas forer directement dans une ouverture d'infiltration (min 1 cm).

Le forage du tuyau IT se réalise avec une scie cloche adaptée ($\varnothing 125 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$ uniquement pour $\varnothing 125 \text{ mm}$ sur tuyau IT 200 mm, pour tout autre raccordement $\varnothing 177 \text{ mm} \pm 0,5 \text{ mm}$ aussi bien pour $\varnothing 125$ ou 160 mm quel que soit le diamètre du tuyau IT).

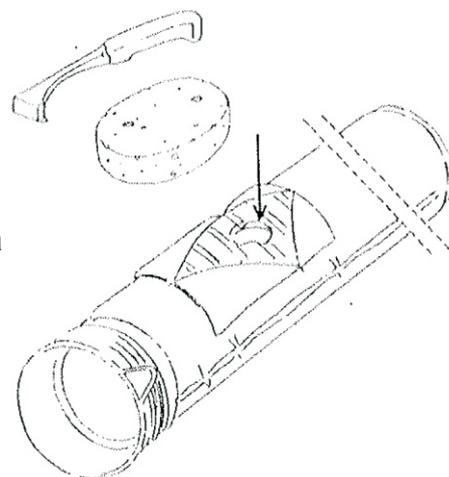
Le forage doit être perpendiculaire à l'axe du tuyau IT.

L'utilisation d'un support de perceuse est à conseiller.

La forage doit se faire exactement entre deux anneaux.



4. Enlèvement des bavures avec une éponge à poncer et/ou couteau veillant à ne pas agrandir le diamètre de forage.



5. Veillez à ce que le raccord de piquage soit bien propre au moment du placement.

Placer le raccord de piquage avec les poignées et le géotextile, verticalement dans le trou foré, de façon à ce que les profils du raccord entrent dans les anneaux du tuyau IT (ne pas utiliser de lubrifiant sur le joint).

6. Contrôler à la main (au travers du raccord) le bon placement du joint dans le trou de forage.

Par l'enfoncement des poignées vers le bas, le joint est comprimé vers le haut et pressé contre la paroi du tuyau IT.

Les deux poignées doivent être simultanément pressées vers la paroi, pour éviter un basculement du raccord de piquage.

7. Contrôler à la main, le serrage régulier du joint contre la paroi du tuyau IT.

Attention: par mesure de sécurité, le raccord de piquage, une fois placé, n'est plus démontable.

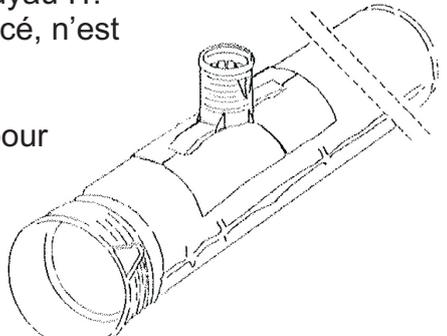
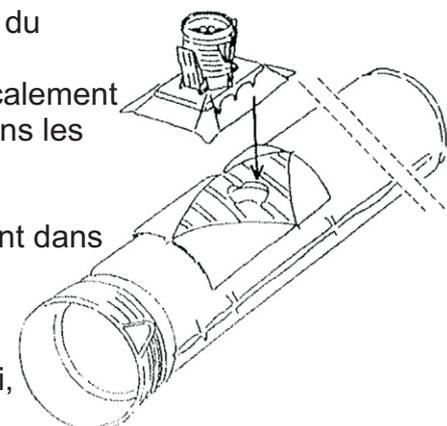
Replier le géotextile sur le tuyau IT.

Un recouvrement minimale de 50 cm est obligatoire sur le pourtour, pour éviter un afflux du sable.

8. Couper la conduite à raccorder bien droite et enlever les bavures.

Ensuite, **sans la chanfreiner**, glisser la conduite dans l'emboîtement jusqu'à la butée de l'anneaux de serrage.

9. Après le remblai en couches compactée de la tranchée, l'anneau de serrage permettra de reprendre les mouvements éventuels de la conduite raccordée, qui seraient provoqués par les tassements de terrain qui l'enrobe.



Figures ci dessous: La zone de forage pour le raccord de piquage et la nomination des parties.

