

4. FORAGE DE REJET

etc. leill

4.1 Execution

Le forage a été réalisé à la soupape ^{avec tube de soutènement de} diamètre 800mm de 0 à 6m de profondeur, puis de diamètre 600mm jusqu'à 14m. Le tube de soutènement a été enfoncé à l'avancement au moyen d'une lamoyeuse.

4.2. Coupe géologique

La coupe géologique des terrains traversés, établie dans les mêmes conditions que celle du forage de captage se résume de la façon suivante:

- de 0 à 1 m Argile brune avec inclusion de sable fin
- de 1 à 2,5 m Argile ter sableuse brun clair
- de 2,5 à 3 m Argile plastique brun baze à brune
- de 3 à 4 m Alluvions calcosiliceuses gris roses comprenant:
80% de sable fin - 15% de gravier - 5% de galets de 2 à 20 cm
- de 4 à 7 m Alluvions calcosiliceuses gris verdâtres avec:
10% de sable - 70% de gravier - 20% de galets de 2 à 10 cm
- de 7 à 10 m Alluvions calcosiliceuses gris roses avec:
70% de sable - 25% de gravier - 5% de galets de 2 à 10 cm
- de 10 à 11 m 40% de sable 45% de gravier 15% de galets de 2 à 4 cm
- de 11 à 12 m 5% — 55% — 40% — 2 à 10 cm
- de 12 à 13 m 70% de gravier - 30% — 2 à 8 cm
- de 13 à 14 m 40% de sable - 50% de gravier - 10% de galets de 2 à 10 cm

Sous 3m de terrain argileux, les alluvions présentent une très forte proportion sableuse jusqu'à 10m de profondeur. Au delà l'hétérogénéité granulométrique est très forte avec ^{même} un niveau dépourvu de sable entre 12 et 13m de profondeur.

4.3. Équipement

Tubage

L'équipement mis en place est constitué par une colonne en acier A 33 d'épaisseur 4mm et de diamètre 400mm