

07543x0085

3 - COUPE TECHNIQUE

L'enregistrement des diagraphies différées a permis de mettre en évidence les points suivants :

- la présence d'un horizon argileux fortement marqué entre 146 m et 152 m mesuré jusqu'à 245 cps (Cf courbe du Gamma Ray);
- une succession de niveaux argileux à partir de 204 m intercallés avec des passages sableux. (Cf. courbe du Gamma Ray);
- l'apparition des horizons sableux très perméables à partir de 153 m jusqu'à 175 m et perméables entre 175 m et 192 m.
(Cf. courbes de résistivité).

Dans ces conditions et compte tenu de la présence de sables très fins entre 197 m et 205 m nous proposons que la coupe technique définitive de l'ouvrage soit la suivante :

- Tubage Ø 13 3/8 " de 0 m à 153 m;
- Crépine Ø 8 5/8 " de 153 m à 192 m.

L'analyse effectuée sur les sables entre 153 m et 192 m nous a conduit à fixer l'ouverture des fentes de la crépine à 1 mm et la granulométrie du massif de gravier entre 1,5 et 2,5 mm.

-oOo-