

10715X0051/FB1

3. Caractéristiques des ouvrages

3.1 Forage FB1



Figure 3 : Vue du forage FB1

3.1.1 Coupe géologique et technique du forage

Le forage a une profondeur de 170,0 mètres par rapport au sol. La coupe géologique et technique est reportée en figure 4.

Il est tubé en acier inox 316L de diamètre 244,5 mm (épaisseur 4 mm) de 0 à 42,5 mètres. Le tubage est entièrement cimenté à l'extrados. Le forage est ensuite en trou nu de diamètre 225 mm de 42,5 à 170,0 m/sol.

Le forage est naturellement jaillissant. La pression peut être estimée à 2 bars avec le forage Tambour fermé.

3.1.2 Caractéristiques de l'eau

Les principales caractéristiques de l'eau sont les suivantes :

- Température : 38°C
- Conductivité à 20°C : 220 μ S/cm
- pH : 9,7