

BSS003 LL 2U

## 4.1- Coupe technique

### 4.1.1) D'après les données du foreur

- La foration
  - de 0.00 à 24.00 m : diamètre 24" (610 mm) - Rotary
  - de 24.00 à 108.00 m : diamètre 17<sup>1/2</sup>" (444 mm) - Rotary
  - de 108.00 à 198.00 m : diamètre 11<sup>5/8</sup>" (295 mm) - Rotary
- Les équipements
  - de 0.00 à 24.00 m : tube de soutènement en acier, diamètre 18" (457 mm), épaisseur 6.3 mm, espace annulaire cimenté
  - de + 0.50 à 11.50 m : tube en acier inoxydable AISI 304, diamètre 12<sup>3/4</sup>" (323.9 mm), épaisseur 6.3 mm, espace annulaire cimenté
  - de 11.50 à 107.00 m : tube en acier inoxydable AISI 304, diamètre 12<sup>3/4</sup>" (323.9 mm), épaisseur 8 mm, espace annulaire cimenté
  - de 92.00 à 107.00 m : tube porte-crèpine en acier inoxydable AISI 304, diamètre 6<sup>5/8</sup>", épaisseur 3.4 mm, espace annulaire gravillonné (granulométrie 1/2.5 mm)
  - de 107.00 à 194.00 m : crépines en acier inoxydable AISI 304, de type fil enroulé, diamètre 6<sup>5/8</sup>", ouverture 0.75 mm, espace annulaire gravillonné (granulométrie 1/2.5 mm)
  - de 194.00 à 197.00 m : tube de décantation en acier inoxydable AISI 304, diamètre 6<sup>5/8</sup>", épaisseur 3.4 mm, espace annulaire gravillonné (granulométrie 1/2.5 mm)

### 4.1.2) D'après l'examen endoscopique

- de 0 à 92.70 m : tube en acier inoxydable, diamètre 12<sup>3/4</sup>", espace annulaire cimenté
- de 92.70 à 107.90 m : tube porte-crèpine en acier inoxydable, diamètre 6<sup>5/8</sup>", espace annulaire gravillonné
- de 107.90 à 192.50 m : crépines en acier inoxydable, de type fil enroulé, diamètre 6<sup>5/8</sup>", espace annulaire gravillonné
- à 192.50 m : arrêt de la vidéo au droit des crépines - Base de l'ouvrage ensablée

## 4.2- Coupe géologique

Profondeurs	Lithologie
0.00 - 2.00 m	sable gris
2.00 - 7.00 m	argile grise
7.00 - 23.00 m	sable grossier gris
23.00 - 48.00 m	argile grise
48.00 - 75.00 m	sable et graviers coquilliers
75.00 - 77.00 m	coquilles
77.00 - 108.00 m	argile sableuse et passées de lignite
108.00 - 140.00 m	sable très fin argileux gris
140.00 - 172.00 m	sable fin légèrement argileux gris
172.00 - 192.00 m	sable gris fin argileux
192.00 - 198.00 m	lignite vasarde