



1 - FORAGE

1.1 : Objet et consistance des travaux

A la demande de la Société DELISLE SA, la Société SANFOR a réalisé un forage d'eau situé route de Ajaux à Fagnières (51).

Les travaux ont été réalisés à l'aide d'un appareil de forage type PILCON 1500 du 13/06/2003 au 27/06/2003.

1.2 : Formations géologiques rencontrées

Les formations rencontrées ont été les suivantes :

Sol + NGF

De :

00.00 - 01.50m	Remblai
01.50 - 08.00m	Craie blanche tendre
08.00 - 23.50m	Craie dure crème

1.3 : Travaux réalisés

⇔ 1.3.1 - Forage

00.0 - 23.50m Ø 300mm

⇔ 1.3.2 - Equipements

00.00 - 11.60m Tubage PVC Ø 163/180mm

11.60 - 23.50m Crépine PVC Ø 163/180mm, slot 1mm + fond

Gravier siliceux 2/4mm de 5.20 à 23.50m.

Cimentation de 5.20m jusqu'au sol



1.4 : Développements et essais de pompage

⇔ 1.4.1 - Pompages de développements

Le développement par pompage s'est déroulé le 20/06/2003.

⇔ 1.4.2 - Pompages

Les essais de pompage se sont déroulés du 24 au 26/06/2003.

24/06 = Pompage par paliers

25/06 au 26/06 = Pompage longue durée

1.5 : Schémas

⇔ 1.5.1 - Implantation de l'ouvrage

⇔ 1.5.2 - Coupe technique et géologique

⇔ 1.5.3 - Relevés de pompages