

Nestlé Waters Supply Est
Réalisation de 4 sondages de reconnaissance
au gîte A dans les environs de VITTEL (88)

TERRASOND 

5.1.3 Coupe géologique résumée, d'après ANTEA

- De 0 à 41 m : Marnes irisées inférieures du Keuper inférieur
 - De 41 à 49 m : Argile et dolomie de la Lettenkohle
 - De 49 à 56 m : Dolomie de Vittel (Muschelkalk sup.)
 - De 56 à 58 m : Couches à Cératites (Muschelkalk sup.)
- Niveau statique à – 6,50 m/sol le 03/10 avant comblement

5.1.4 Coupe technique

- Forage en Ø 420 mm de 0 à 12 m,
- Pose et cimentation d'un tubage acier Ø 311/323 mm,
- Forage en Ø 305 mm au MFT de 12 à 58 m,
- Comblement du forage :
 - o gravier 3-5,6 mm : de 40 à 58 m,
 - o Contre-filtre (sable 0,8-1,3 mm) : de 38 à 40 m,
 - o Argile : 37 – 38 m
 - o Cimentation : de 1 à 37 m
- Coupe du tubage acier à 1 m de profondeur et remblaiement.

5.2 Sondage GA 12-08

5.2.1 Chronologie des travaux

- Pose du tubage de soutènement superficiel : le 13/10,
- Reconnaissance profonde : le 27/10 et du 02/11 au 03/11
- Forage déclaré négatif
- Comblement du forage : 04/11

5.2.2 Arrivées d'eau

Les terrains étaient légèrement humides de 20 à 26 m. Ensuite, ils étaient totalement secs jusqu'au fond.

5.2.3 Coupe géologique résumée d'après ANTEA

- De 0 à 58,50 m : Marnes irisées inférieures du Keuper inférieur
- De 58,50 à 66,50 m : Argile et dolomie de la Lettenkohle
- De 66,50 à 74,50 m : Dolomie de Vittel (Muschelkalk sup.)
- De 74,50 à 76 m : Couches à Cératites (Muschelkalk sup.)

5.2.4 Coupe technique

- Forage en Ø 420 mm de 0 à 12 m,
- Pose et cimentation d'un tubage acier Ø 311/323 mm,