



BEUCAIRE (30) - Carrière de Bieudon

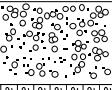


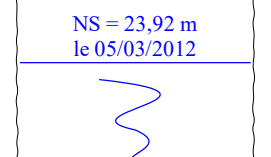

P4

LIIe : x = 782,02 y = 1 871,40 z = 62

3

PROFIL GÉOLOGIQUE

PROFIL TECHNIQUE

H (m)	Lithologie	Stratigraphie	Fonçage	Coupe technique	Tubage
0	 Galets, graviers et sables rougeâtres en surface et jaune en profondeur	Quaternaire	0 m Odex Ø 193 mm de 0 à 6 m	 NS = 23,92 m le 05/03/2012	Acier Ø 193 mm de -1 à 6 m PVC Ø 125 mm de -1 à 11 m Cimentation gravitaire de -1 à 11 m
10		Hauterivien supérieur	6 m 11 m		
20	 Marno-calcaires blancs à beige rosé en profondeur Plus marneux à la base	Hauterivien inférieur	MFT Ø 165 mm de 6 à 100 m		
30					
40	 Marno-calcaires gris bleu compacts				
50					
60					
70					
80					
90					
100					

Une première trace d'humidité a été notée à 23 mètres de profondeur ($Q < 5$ l/h) puis une faible venue d'eau (< 100 l/h) a été relevée à 44 mètres de profondeur. Le piézomètre a été poursuivi dans les marno-calcaires de l'Hauterivien inférieur afin de rechercher l'aquifère actif potentiel sans résultat.

Piezomètre. Travaux réalisés par l'entreprise BRANTE Frères du 01 au 02/03/2012.
Débit instantané : 100 l/heure