

feuille : 328 - 104E

TIENEN

N° SGB 717		Secteur: 9b	x 193337	y 160828	z 67
Commune :	Hélécine				
Description lithologique : E. PETITCLERC & Y. VANBRABANT, 22.07.2008			Date d'exécution 01/2008	Nature sondage	
forage : PR1B					
destructif		Inclinaison par rapport à l'horizontale : 90 ° (vertical)		longueur : profondeur:	28,00 m. 28,00 m.

Introduit en archive par : Y. VANBRABANT, 08/2008

Objet :

Exécuté par : Moors

Exécuté pour : SWDE

Description :

Echantillons recueillis par le chef-sondeur.

Mode de creusement : destructif.

Prélèvement d'un échantillon par mètre [0 ; 28].

N°s d'ordre	Nature des terrains	Profondeurs
1.	Mélange de boulettes de limon brun clair et de sable quartzitique jaune orangé (-HCl).	de 0 à 1 m
2.	Sable jaune ornagé moyen quartzitique -HCl avec quelques rares galets de silex noirs.	de 1 à 6 m
3.	Mélange de boulettes d'argile sableuse grise et de sable jaune orangé.	de 6 à 7 m
4.	Fragments de tuffeau décarbonaté blanchâtre avec de nombreux points de glauconie (-HCl et rayent le verre) plurimillimétrique à centimétrique, entourés d'une argile sableuse beige (tuffeau décarbonaté - riche en spicules)	de 7 à 24 m
5.	Tuffeau (riche en spicule) en fragments millimétriques à centimétriques plus ou moins altérés, beiges à bruns, toujours glauconieux légèrement +HCl. Les fragments sont pris dans une argile sableuse beige.	de 24 à 28 m Fin de forage

Pas d'échantillons conservés.

Interprétation géologique probable (Y. Vanbrabant & E. Petitclerc, 22.07.2008)

de 0 à 1 m	dépôts de surface.
de 1 à 7 m	sables du sommet de la Formation de Hannut ou de la base de la Formation de Tienen.
de 7 à 28 m	tuffeau de la Formation de Hannut (Membre de Lincent).