

feuille : 328 - 104E

TIENEN

N° SGB 719		Secteur: 9b	x 192812	y 160919	z 74
Commune :	Hélécine				
Description lithologique : E. PETITCLERC & Y. VANBRABANT, 24.07.2008			Date d'exécution 01/2008	Nature sondage	
forage : PR2B					
destructif	Inclinaison par rapport à l'horizontale : 90 ° (vertical)			longueur :	35,00 m.
				profondeur:	35,00 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 ; 35].

N°s d'ordre	Nature des terrains	Profondeurs
1.	Limon sablonneux orangé avec rares fragments de craie et de marne grise.	de 0 à 5 m
2.	Sable orangé accompagné de boulettes de marne beige.	de 5 à 7 m
3.	Sable jaune clair (-HCl) avec fragments de grès blanc moucheté de glauconie et de marnes beiges (diamètre : pluricentimétrique) (-HCl et raye le verre).	de 7 à 8 m
4.	Idem que 3 mais les fragments sont plurimillimétriques. Le sable est glauconieux.	de 8 à 10 m
5.	Sable blanc (-HCl) avec glauconie.	de 10 à 12 m
6.	Sable jaune orangé.	de 12 à 17 m
7.	Idem que 9 mais présence de grosses boulettes d'argile noire.	de 17 à 18 m
8.	Fragments de tuffeau glauconieux ± altérés (diamètre : plurimillimétrique à centimétrique) décarbonaté -HCl blanchâtre dans une argile sableuse beige. Présence de quelques boulettes d'argile noire.	de 18 à 24 m
9.	Fragments de tuffeau verdâtre altérés (diamètre : pluricentimétrique) entourés d'une argile sableuse verte.	de 24 à 26 m
10.	Tuffeau gris clair (diamètre : millimétrique à pluricentimétrique) à beige clair.	de 26 à 27 m
11.	Mélange de marnes gris moyen à gris foncé et de sable vert.	de 27 à 28 m
12.	Sable argileux carbonaté gris clair.	de 28 à 29 m
13.	Idem que 11.	de 29 à 30 m
14.	Mélange de marne gris moyen et de sable jaune.	de 30 à 32 m
15.	Marne gris moyen.	de 32 à 35 m
		Fin de forage

Pas d'échantillons conservés.

Interprétation géologique probable (Y. Vanbrabant & E. Petitclerc, 24.07.2008)

de 0 à 5 m limons de surface

feuille : 328 - 104E TIENEN

de 0 à 5 m	limons de surface.
de 5 à 18 m	sables du sommet de la Formation de Hannut ou de la base de la Formation de Tienen.
de 18 à 27 m	tuffeau de la Formation de Hannut (Membre de Lincent).
de 27 à 35 m	marnes de la Formation de Hannut.