

feuille : 326 - 103E HAMME-MILLE

N° SGB 321	Secteur: VIIc	x 170473	y 159000	z 44
Commune :	Grez-Doiceau			
Description lithologique : E. PETITCLERC, 22.05.2008		Date d'exécution 2004	Nature sondage	
forage : PR4				
destructif	Inclinaison par rapport à l'horizontale : 90 ° (vertical)		longueur : profondeur:	32,00 m. 32,00 m.

Introduit en archive par : E. GOEMAERE, 07.2008

Objet : Vormann GmbH

Exécuté par : SWDE

Exécuté pour :

Description :

Echantillons recueillis par le chef-sondeur.

Prélèvement d'un échantillon par mètre [0 ; 32 m] sauf de [0 ; 1] et de [12 ; 12,30].

Deux échantillons dans le premier mètre.

N° ordre	Nature des terrains	Profondeurs
1.	Sable brun foncé argileux. Présence de débris végétaux.	de 0 à 0,5 m
2.	Sable finement argileux orangé avec des fragments d'arénite blanche à ocre négative à l'HCl, glauconieuse, parfois très altérés (gris argileux). Les fragments sont décalcifiés.	de 0,5 à 2 m
3.	Sable ocre avec des fragments centimétriques à pluricentimétriques d'arénite blanchâtre à patine ocre (tuffeau ?). A la cassure, présence de nombreux spicules d'oursin. Aspect spongieux. Certains fragments semblent très altérés.	de 2 à 7 m
4.	Idem que 3 mais de couleur beige et les fragments de tuffeau semblent moins altérés. Ils sont plus banc = beige.	de 7 à 8 m
5.	Fragments de tuffeau blanchâtre avec sable de broyage. Les éléments sont une taille comprise entre le centimètre et 3-4 cm et sont + HCl légèrement pluricentimétrique très altérée.	de 8 à 9 m
6.	Fragments pluricentimétriques de tuffeau glauconitique à spicule d'oursin, légèrement + HCl. Présence d'un sable de broyage contenant des boulettes d'argile sableuse verte à noire très glauconieuse et de quelques éclats de silex.	de 9 à 12 m
7.	Sable argileux vert à brun très riche en glauconie mélangée à de la craie. Présence de petits galets plurimillimétriques de silex roulés et de fragments de quartzite.	de 12 à 12,3 m
8.	Craie beige en boue avec quelques fragments indurés et quelques éclats de silex (parfois altérés).	de 12,3 à 20 m
9.	Craie blanche/beige en petites boulettes plurimillimétriques avec toujours quelques silex en éclats ou en galets.	de 20 à 30 m
10.	Craie beige gris plus indurée en fragments plurimillimétriques à centimétriques précédemment avec quelques points noirs et des éclats de silex un peu plus abondants.	de 30 à 32 m Fin de forage

Pas d'échantillons conservés.

Interprétation probable (Y. Vanbrabant & E. Petitclerc)

de 0 à 0,5 m Quaternaire.

de 0,5 à 12 m Tuffeau de Lincent. Formation de Hannut, Membre de Lincent (Paléocène).

feuille : 326 - 103E HAMME-MILLE

de 12 à 12,3 m Résidus des sables d'Orp. Formation de Heers (Paléocène).
de 12,3 à 32 m Craie blanche et silex (Campanien).