feuille : 326 - 103E HAMME-MILLE

N° SGB 316	Secteur: IVC	x 170127,46	y 161754	z 77
Commune :	Grez-Doiceau			
Description lithologique : E. PETITCLERC, 06.05.2008		Date d'exécution 2004	Nature sondage	
forage :				
destructif	Inclinaison par rapport à l'horizontale : 90 ° (vertical)		longueur :	49,00 m.
			profondeur:	49,00 m.

Introduit en archive par : E. GOEMAERE, 07.2008

Objet : PZ3

Exécuté par : Vormann GmbH

Exécuté pour : SWDE

Description :

Echantillons recueillis par le chef-sondeur.

Prélèvement d'un échantillon par mètre [0 ; 49 m].

Remarques : un échantillon de 0 à 0,60 m et un échantillon de 0,60 à 2 m puis un échantillon par mètre jusqu'à 49 m.

N° ordre	Nature des terrains	Profondeurs
1.	Terre et débris de végétaux.	de 0 à 0,6 m
2.	Sable fin jaune avec fragments et poupées gréseuses allant du centimètre à 8 cm.	de 0,6 à 7 m
3.	Fragments de grès altérés ferrugineux et de grès gris clair (sain) de taille plurimillimétrique à pluricentimétrique dans une argile sableuse jaune ocre (10 à 20 %).	de 7 à 13 m
4.	Fragments de grès idem que précédemment plus grossier et avec un sable de broyage.	de 13 à 15 m
5.	Grès gris clair à blanchâtre ayant un diamètre plurimillimétriques à pluricentimétriques avec des éclats de silex gris de taille centimétrique. Présence de fragments de grès très altérés, rugueux voire poreux !	de 15 à 18 m
6.	Fragments plurimillimétriques de grès gris clair mélangés à une argile sableuse brun vert.	de 18 à 21 m
7.	Fragments de grès gris clair de taille centimétrique à pluricentimétrique (en majorité pluricentimétrique).	de 21 à 29 m
8.	Idem que 6.	de 29 à 35 m
9.	Sable jaune orangé assez grossier quartzitique avec quelques fragments gréseux altérés et quelques autres plus sains.	de 35 à 37 m
10.	Idem que 9 mais le sable est plus grossier et de couleur plus orangée, présence d'argile sableuse brun orangée.	de 37 à 42 m
11.	Mélange d'une argile gris clair sableuse et d'une argile sableuse ocre brun.	de 42 à 43 m
12.	Idem que 11 mais le tout est sous forme de boulettes centimétriques et entouré d'une poudre jaune orangée.	de 43 à 46 m
13.	Argile sableuse grise.	de 46 à 49 m

Fin de forage

Pas d'échantillons conservés.

Interprétation probable (Y. Vanbrabant & E. Petitclerc)

de 0 à 0,60 m Quaternaire.

de 0,60 à 42 m sables bruxelliens. Formation de Bruxelles (Eocène moyen).

feuille : 326 - 103E HAMME-MILLE

de 42 à 49 m argiles de la Formation de Hannut (Paléocène).