

feuille : 326 - 103E HAMME-MILLE

N° SGB 317	Secteur: IVc	x 171106,54	y 162121,42	z 88
Commune :	Grez-Doiceau			
Description lithologique : E. PETITCLERC, 13.05.2008		Date d'exécution 2004	Nature sondage	
forage : PZ4				
destructif	Inclinaison par rapport à l'horizontale : 90 ° (vertical)		longueur :	51,00 m.
			profondeur:	51,00 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 ; 51 m].

Remarques : 2 échantillons dans le premier mètre puis un échantillon par mètre.

N° ordre	Nature des terrains	Profondeurs
1.	Limon brun clair avec un galet de silex roulé.	de 0 à 0,5 m
2.	Sable brun orangé moyennement fin quartzitique (-HCl) avec présence de nodules gréseux plurimillimétriques à pluricentimétriques blanchâtres.	de 0,5 à 1 m
3.	Sable jaune chamois fin légèrement argileux avec de rares boulettes orangées plus argileuses et des nodules de grès ferrugineux de taille centimétrique.	de 1 à 2 m
4.	Sable fin jaune avec nodules pluricentimétriques de grès clair (sains).	de 2 à 4 m
5.	Petits fragments de grès ± altérés de taille plurimillimétrique à centimétrique. Fragments de grès clair (+ sain) de taille centimétrique à pluricentimétrique avec un sable de broyage gris clair.	de 11 à 16 m
7.	Grès en petits fragments plurimillimétriques dans un sable de broyage.	de 16 à 17 m
8.	Sable gris jaune avec quelques fragments de grès gris clair.	de 17 à 23 m
9.	Idem que 8 mais avec un sable argileux plus orangé.	de 23 à 25 m
10.	Fragments de grès plus ou moins altérés, plus ou moins ferrugineux avec très peu de sable de broyage.	de 25 à 29 m
11.	Sable fin jaune brun avec de rares fragments de grès (parfois très ferrugineux).	de 29 à 33 m
12.	Fragments de grès gris clair avec parfois une patine légèrement ocre et sable jaune brun de broyage.	de 33 à 34 m
13.	Fragments de grès centimétriques à pluricentimétriques gris clair avec très peu de sable de broyage.	de 34 à 36 m
14.	Idem que passe 11.	de 36 à 38 m
15.	Sable fin beige avec de rares petits fragments de grès plurimillimétriques.	de 38 à 39 m
16.	Fragments de grès clair plurimillimétrique à pluricentimétrique.	de 39 à 40 m
17.	Toujours les mêmes fragments de grès mais présence d'argile sableuse gris clair et d'argile sableuse orangée sous forme de boulettes.	de 40 à 44 m
18.	Sable argileux jaune brun avec fragments de grès pluricentimétrique.	de 44 à 48 m
19.	Mélange d'argile sableuse verdâtre, gris et orangé avec de nombreux grains de quartz millimétriques et éclats de silex plurimillimétriques et dans le dernier mètre, on trouve de nombreux morceaux de grès gris dans une argile grossière de taille plurimillimétrique à centimétrique.	de 48 à 51 m

Fin de forage

feuille : 326 - 103E HAMME-MILLE

Pas d'échantillons conservés.

Interprétation probable (Y. Vanbrabant & E. Petitclerc)

de 0 à 4 m limons et sables quaternaires.

de 4 à 48 m Formation de Bruxelles (Eocène moyen).

de 48 à 51 m Zone de la transition entre les sables bruxelliens et la Formation de Hannut (Paléocène).