

feuille : 326 - 103E HAMME-MILLE

N° SGB 319	Secteur: VIIc	x 170853,53	y 159367,37	z 50
Commune :	Grez-Doiceau			
Description lithologique : E. PETITCLERC, 13.05.2008		Date d'exécution 2004	Nature sondage	
forage : PR2				
destructif	Inclinaison par rapport à l'horizontale : 90 ° (vertical)		longueur :	31,00 m.
			profondeur:	31,00 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 ; 31 m].

N° ordre	Nature des terrains	Profondeurs
1.	limon sableux brun ocre.	de 0 à 2 m
2.	limon sableux brun rouille	de 2 à 4 m
3.	Arénite phosphatée (-HCl) glauconifère à patine ocre (tuffeau ?).	de 4 à 5 m
4.	Arénite phosphatée glauconifère blanchâtre et sable de broyage.	de 5 à 8 m
5.	Sable argileux gris verdâtre à ocre avec grès en fragments plurimillimétriques à centimétriques de couleur gris verdâtre (peu indurés).	de 8 à 10 m
6.	Arénite beige phosphatée toujours -HCl, toujours glauconieuse. Quelques fragments pluricentimétriques paraissent plus indurés ici que précédemment - patine ocre parfois.	de 10 à 15 m
7.	Mélange d'un sable argileux très glauconifère et de fragments d'arénite phosphatée - Tout est - à l'HCl.	de 15 à 17 m
8.	Sable très foncé (noir verdâtre) argileux à très forte teneur en glauconite, mélangé à quelques boulettes de craie blanche indurée;	de 17 à 19 m
9.	Craie blanche à jaune indurée en fragments plurimillimétriques à pluricentimétriques avec quelques éclats de silex.	de 19 à 21 m
10.	Craie blanche en petites boulettes plurimillimétriques présentent quelques rares éclats de silex gris ou brun clair.	de 21 à 31 m
		Fin de forage

5 échantillons conservés : [7-8] ; [9-10] ; [13-14] ; [18-19] ; [30-31].

**Interprétation probable (Y. Vanbrabant & E. Petitclerc)**

de 0 à 4 m	limons de surface.
de 4 à 17 m	tuffeau de la Formation de Hannut. Membre de Lincen (Paléocène).
de 17 à 21 m	sables d'Orp - Formation de Heers (Paléocène).
de 21 à 31 m	craie jaune (Campanien).