

# EXTRAIT D'UN RAPPORT

DE

M. O. LEDOUBLE

Ingénieur en chef Directeur du 4<sup>e</sup> arrondissement des mines, à Charleroi

## SUR LES TRAVAUX DU 1<sup>er</sup> SEMESTRE 1909

*Charbonnage de Forte-Taille ; puits Avenir ; sondage intérieur (1)*

Le sondage intérieur a été définitivement arrêté le 22 avril 1909, à la profondeur totale de 1,037<sup>m</sup>25 sous l'orifice du puits d'extraction ; 47<sup>m</sup>23 ont donc été creusés dans le courant du semestre. Ci-dessous le relevé des terrains recoupés à partir de la profondeur de 990<sup>m</sup>02, atteinte le 31 décembre 1908.

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur mètres	Observations
Poudingue . . . . .	3.58	990.02	Inclinaison 8°
Témoin manque . . . . .	0.60	993.60	
Charbon . . . . .	0.05	994.20	
Témoin manque . . . . .	0.85	994.25	
Charbon . . . . .	0.05	995.10	
Témoin manque . . . . .	0.55	995.15	
Poudingue . . . . .	0.80	995.70	Inclinaison 17°
Grès noir . . . . .	0.40	996.50	Inclinaison 35°
Roc . . . . .	0.05	996.90	Inclinaison 42°
Grès tendre . . . . .	0.50	996.95	Inclinaison 26°
Mur à empreintes. . . . .	0.55	997.45	Inclinaison 21°
Clou . . . . .	0.05	998.00	Inclinaison 21°
Mur à empreintes. . . . .	1.45	998.05	
Charbon . . . . .	0.07	999.50	
Mur . . . . .	0.03	999.57	
Charbon . . . . .	0.10	999.60	
Mur gréseux . . . . .	0.45	999.70	
Clou . . . . .	0.10	1000.15	
Mur . . . . .	3.10	1000.25	
Roc . . . . .	2.10	1003.35	
Mur . . . . .	1.70	1005.45	

(1) Voir *Annales des Mines de Belgique*, t. XII, p. 93, t. XIII, p. 537, et t. XIV, p. 1015.

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur mètres	Observations
Charbon . . . . .	0.08	1007.15	Inclinaison 25°
Témoin manque . . . . .	0.12	1007.23	
Roc noir . . . . .	4.40	1007.35	Inclinaison 35°
Poudingue . . . . .	2.35	1011.75	Inclinaison 35°
Poudingue . . . . .	0.90	1014.10	
Grès blanc . . . . .	1.10	1015.00	
Grès blanc . . . . .	3.70	1016.10	Inclinaison 12°
Toit . . . . .	2.00	1019.80	
Mur . . . . .	2.55	1021.80	
Mur . . . . .	0.55	1024.35	Inclinaison 12°
Escaille . . . . .	0.20	1024.90	
Charbon . . . . .	0.10	1025.10	
Schiste très tendre . . . . .	0.40	1025.20	
Témoin manque . . . . .	0.90	1025.60	
Mur . . . . .	1.40	1026.50	Inclinaison 18°
Roc . . . . .	0.60	1027.90	Inclinaison 28°
Roc . . . . .	8.75	1028.50	Inclinaison 35°
		1037.25	