

N° 26. — SONDAGE DE JAMIOULX (1).

Société anonyme des Charbonnages de Jamioulx.

Cote de l'orifice : + 125 mètres.

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres.	Profondeur atteinte	Observations
Argile	2.00	2.00	
Cailloutis	8.00	10.00	
Roches rouges et jaunâtres	15.00	25.00	
Calcaire avec rechute de grès rougeâtre et verdâtre	4.00	29.00	
Calcaire	29.00	58.00	
Calcaire carbonifère	64.50	122.50	
Calcaire et schiste houiller	52.50	175.00	

Terrain houiller.

Terrain houiller (fin de l'enfoncement au trépan)	25.80	200.80	Inclin. 45°
Schistes noirs et grès psammitiques.	58.20	259.00	45°
Roc noir schisteux, très cassuré	6.20	265.20	35°
Grès gris foncé très dur, très cassuré	0.20	265.40	
Roc gréseux, puis escailleux à la base	0.85	266.25	
Grès gris foncé très dur, très cassuré	0.80	267.05	
Même grès tout cassuré plus tendre	1.35	268.40	40°
Grès noir très fin, à texture vitreuse	3.80	272.20	
Roc noir psammitique très cassuré	17.75	289.95	25°
Roc gris schisteux.	4.20	294.15	
Grès veiné de quartz (cassures verticales), très dur à la base	3.15	297.30	15°
Roc très dur psammitique, zonaire à la base	6.90	304.20	
Passage de la veine Calvaire en étroite			
Roc noir, ensuite gris	4.20	308.40	

(1) Sondage commencé le 11 mai 1911, terminé le 19 novembre 1912.

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur atteinte	Observations
Grès très dur, clou à la base	1.20	309.60	Inclin. 22°
Alternance de grès et de schiste	1.90	311.50	
Mur d'abord brun, à clous, puis, à partir de 317 mètres, gris escailleux	7.50	319.00	23°
Passage de la veine Calvaire en étreinte			
Roc psammitique, gréseux vers 322 mètres	4.95	323.95	
Roc noir psammitique	30.50	354.45	
Grès gris	11.00	365.45	
Roc noir psammitique passant au mur	0.25	365.70	32°
Mur gris à calamites	1.30	367.00	
Passage de la veine Calvaire en étreinte			
Roc noir, à empreintes psammitiques à la base	7.80	374.80	
Mur gris escailleux à la base	8.90	383.70	30°
Mur gris psammitique	1.80	385.50	20°
Psammite zonaire	7.90	393.40	
Mur psammitique	1.50	394.90	
Grès gris	2.20	397.10	35°
Psammite zonaire	14.50	411.60	8° à 403m10, crochon
Grès gris	2.70	414.30	
Psammite zonaire	3.30	417.60	
Grès gris	2.20	419.80	45°
Psammite zonaire très dérangé	2.40	422.20	40°
Grès gris	1.20	423.40	
Psammite	0.60	424.00	
Grès gris	3.00	427.00	
Schiste psammitique	2.60	429.60	
Grès gris	0.35	429.95	
Schiste psammitique	3.85	433.80	24°
Mur psammitique	0.90	434.70	
Schiste tendre très charbonneux	0.10	434.80	
Veine Calvaire	0.48	435.28	Mat vol. 9.80 Soufre 1.45 Cendres 4.00
Schiste escailleux très tendre	2.12	437.40	25°
Roc du toit très régulier	0.85	438.25	
Veinette	0.15	438.40	
Roc du toit (brusquement incliné à 65° à 438m80)	2.00	440.40	
Grès	0.70	441.10	

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur atteinte	Observations
Schiste noir escailleux à la base	3.50	444.60	
Mur gris psammitique, passage escailleux à 445m40 et 447m70	3.10	447.70	
Roc gris très cassuré	4.05	451.75	
Grès gris	0.90	452.65	Inclin. 40°
Roc gris, terrain très dérangé	18.85	471.50	
Schiste escailleux très tendre	1.70	473.20	
Mur gris	4.95	478.15	
Roc gris très dérangé	13.75	491.90	
Mur gris	0.70	492.60	40°
Schiste escailleux, puis roc gris à la base	1.60	494.20	
Roc noir psammitique, terrain tout cassé	4.90	499.10	50°
Alternance de roc gris et de roc noir	1.35	500.45	
Roc noir (60° à 501m95).	3.75	504.20	
Alternance de roc gris et roc noir	23.60	527.80	
Psammite noir et gris (plat à 547 mètres).	20.90	548.70	
Terrain gréseux tout cassé	0.90	549.60	
Grès noir à grain fin et points brillants	1.95	551.55	
Grès gris dur	2.00	553.55	40°
Psammite	5.60	559.15	
id.	5.00	564.15	
id.	4.80	568.95	15°
id.	6.75	575.70	30°
Schiste	5.50	581.20	
Psammite	4.80	586.00	30°
id.	3.80	589.80	
Schiste	6.35	596.15	
id.	8.20	604.35	
id.	5.70	610.05	28°
Schiste psammitique	6.20	616.25	
id.	6.95	623.20	
Mur	0.05	623.25	
Mur	1.75	625.10	
Psammite	2.00	627.00	
Schiste	12.75	639.75	57°
id.	6.20	645.95	
Mur	1.35	647.30	
Toit	0.95	648.25	

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur atteinte	Observations
Veinette	0.20	648.45	
Mur	0.55	649.00	
Psammite	2.75	651.75	
Mur	1.25	653.00	Inclin. 45°
Schiste	2.75	655.75	
Schiste	9.25	665.00	24°
Mur	2.50	667.50	
Psammite	8.15	675.65	
Schiste	9.35	685.00	
Mur	0.50	685.50	
Schiste	5.30	690.80	
Psammite	0.70	691.50	28°
Grès	1.30	692.80	
Psammite	0.95	693.75	
Toit	4.75	698.50	26°
Schiste	6.30	704.80	
Calcaire	0.60	705.40	
Schiste	0.85	706.25	
Calcaire	0.95	707.20	
Schiste	7.40	714.60	
Calcaire	0.25	714.85	
Schiste	12.00	726.85	
Grès	2.85	729.70	25°
Schiste	0.50	730.20	
Grès	0.20	730.40	
Schiste	63.20	793.60	
Grès	1.10	794.70	
Couche : charbon 0.10, schiste 0.30, schiste et charbon 0.55, charbon 0.35.	1.30	796.00	Mat. vol. 10.75 Cendres 15.8 Soufre 4.80
Schiste	5.60	801.60	
Calcaire	0.20	801.80	
Schiste	11.20	813.00	
Id.	8.90	821.90	
Veinette	0.20	822.10	18°
Schiste	2.85	824.95	
Veinette	0.20	825.15	
Schiste	0.10	825.25	

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur atteinte	Observations
Veinette	0.15	825.40	Mat. vol. 14.8 Cendres 3.10 Soufre 0.63
Schiste	9.95	835.35	venue d'eau (200 lit. à l'heure)
Grès dur	11.90	847.25	
Grès	7.85	855.10	
Toit	0.65	855.75	16°
Couche	0.50	856.25	Mat. vol. 14.15 Cendres 3.80 Coke
Mur	0.60	856.85	
Mur	4.15	861.00	
Grès	8.64	869.64	70°
Schiste psammitique	2.86	872.50	40°
Grès	3.50	876.00	35°
Schiste psammitique	1.00	877.00	—
Grès et psammite	3.00	880.00	
Schiste	9.49	889.49	
Veinette	0.15	889.64	
Mur	1.36	891.00	25°
Psammite	2.30	893.30	
Grès	0.40	893.70	25°
Schiste psammitique	1.60	895.30	
Schiste noir	2.70	898.00	
Mur brun	1.50	899.50	
Psammite	0.50	900.00	
Mur psammitique	1.50	901.50	25°
Psammite	0.25	901.75	
Grès	18.75	920.50	
Grès zonal.	1.64	922.14	
Schiste psammitique	0.21	922.35	
Grès zonal.	2.85	925.20	30°
Schiste psammitique	0.20	925.40	15°
Grès zonal.	14.60	940.00	
Schiste	5.00	945.00	40°
Grès	28.00	973.00	
Schiste	4.00	977.00	
Psammite dérangé.	11.50	988.50	
Grès psammitique	0.50	989.00	
Mur	10.00	999.00	20°

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur atteinte	Observations
Schiste	17.04	1016.04	
Couche.	2.30	1018.34	Mat. vol. 13.40 Cend. 8.25 à 10.25 Soufre 0.55 à 0.75 Presque pas de coke
Mur	4.35	1022.69	Inclin. 20°
Grès	1.50	1024.19	
Schiste	4.40	1028.59	
Schiste gris	55.71	1084.30	15°
Schiste et psammite	17.70	1102.00	
