

N° 8. — SONDAGE DE TRIVIÈRES

(AU LIEU DIT « THIERNE DES ROCQUES »)

SOCIÉTÉ CIVILE DES CHARBONNAGES DU BOIS-DU-LUC

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur atteinte	Observations
Argile	1.00	1.00	
Sable blanc	1.50	2.50	
Tourbe	0.50	3.00	
Sable gris	8.00	11.00	
Sable jaune avec marne	1.00	12.00	
Sable brun	1.40	13.40	
Sable gris jaunâtre	1.90	15.30	
Marne blanche	0.95	16.25	
Marne et craie	0.45	16.70	
Marne blanche	98.06	114.76	
Marne bleuâtre	1.84	116.60	
Marne bleuâtre avec silix	3.40	120.00	
Marne verdâtre avec silix	1.50	121.50	
Silix	0.50	122.00	
Marne verdâtre avec silix	8.28	130.28	
Argile vert foncé	5.72	136.00	
Argile grise	1.10	137.10	
Dièves	0.40	137.50	

Terrain houiller.

Schiste et grès dérangés	8.80	146.30	Incl. 38° midi
Veinette	0.45	146.75	40°
Mur et schistes dérangés	6.85	153.60	Mat. vol. 25.29
Veinette avec mur dérangé	0.45	154.05	49°
Schistes	5.85	159.90	52°
Veinette	0.35	160.25	52° — M. v. 22.49
Mur et grès	4.85	165.10	
Veinette donnant lieu à un important dégagement de gaz	0.20	165.30	42° — M. v. 22.66

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur atteinte	Observations
Schistes et grès noirs dérangés	5.10	170.40	Incl. 29° nord
Couche : charbon 0.30 ; terres 0.30 ; charbon 0.68	1.28	171.68	29°
Schiste et grès	4.92	176.60	
Veinette	0.18	176.78	27°
Alternance de grès et schistes, puis mur	8.67	185.45	
Couche : charbon 0.29 ; terres 0.13 ; charbon 0.35	0.77	186.22	Mat. vol. 26.42
Alternance de grès et schistes noirs, puis mur	11.38	197.60	
Couche	0.55	198.15	29° — M. v. 23.77
Mur, grès dérangés, puis mur	8.65	206.80	
Couche : charbon 1.76 ; terres 0.50 ; charbon 0.25	2.61	209.41	45° — M. v. 26.76
Grès, schistes, puis mur	24.09	233.50	36-52°
Couche	1.00	234.50	
Schistes, mur, charbon, dérangés	26.50	261.00	57-62°
Veinette	0.40	261.40	57°
Murs et schistes	11.60	273.00	
Veinette	0.20	273.20	57° — m. v. 35.97
Mur et schistes	10.15	283.35	32-24°
Couche	0.55	283.90	21° — M. v. 24.31
Mur, schistes, psammites, grès	14.70	298.60	26-32°
Veinette	0.10	298.70	
Schistes, terrains de mur, escallères noires	11.14	309.84	29°
Veinette	0.32	310.16	26° — M. v. 22.54
Schistes	6.94	317.10	34°
Veinette	0.20	317.30	M. v. 23.95
Mur	0.95	318.25	
Veinette	0.40	318.65	M. v. 23.55
Mur, schistes, grès, puis schistes	19.11	337.76	27-42°
Couche : charbon 0.54 ; terres 0.28 ; charbon 0.30 ; terres 0.20 ; charbon 1.15 ; terres 0.22 ; charbon 0.36	3.07	340.83	42° — M. v. 23.00
Mur	2.62	343.45	
Veinette	0.45	343.90	M. v. 23.72
Terrains dérangés	7.40	351.30	
Couche : charbon 0.46 ; terres 0.94 ; charbon 0.50	1.90	353.20	

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur atteinte	Observations
Schistes et psammites	9.75	362.95	Incl. 29° midi
Couche.	0.60	363.55	29° — M. v. 24.03
Alternance de grès, schistes et mur.	16.77	380.32	30-31°
Couche.	0.62	380.94	m. v. 24.03
Grès, puis mur	6.36	387.30	31°
Couche : Charbon 0.16 ; terres 0.09 ; charbon 0.41	0.66	387.96	
Schistes et mur	2.84	390.80	
Couche.	0.60	391.40	m. v. 24.40
Schistes failleux, puis mur	15.35	406.75	
Veinette	0.30	407.05	24°
Schistes, grès, mur	5.80	412.85	
Veinette	0.28	413.13	m. v. 24.06
Schistes et mur dérangés	19.37	432.50	
Couche.	1.40	433.90	m. v. 20.00
Grès, psammites, schistes, mur	10.70	444.60	26°
Veinette	0.25	444.85	m. v. 18.64
Mur et schistes	5.47	450.32	26°
Couche.	0.88	451.20	m. v. 20.52
Terrains dérangés, schistes et mur.	11.45	462.65	26-33°
Couche : charbon 0.10 ; mur 0.60 ; char- bon 0.15	0.85	463.50	m. v. 20.52
Mur dérangé.	3.70	467.20	
Couche.	0.50	467.70	36°
Schistes	9.60	477.30	32-37°
Couche : charbon 0.45 ; terres 0.30 ; charbon 0.35	1.10	478.40	m. v. 19.50
Mur, grès, schistes, puis mur.	11.60	490.00	
Couche.	1.41	491.41	36° — m. v. 23.00
Schistes dérangés	10.05	501.46	
Couche.	1.07	502.53	36°
Schistes réguliers, puis grès noirs	9.77	512.30	
Couche : charbon 0.17 ; terres 0.27 ; charbon 0.40 ; terres 0.36 ; charbon 0.31	1.41	513.71	m. v. 18.65
Mur et schistes dérangés.	11.16	524.87	
Couche.	0.43	525.30	m. v. 18.94
Mur, charbon et schistes dérangés, puis mur régulier	14.70	540.00	

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur atteinte	Observations
Couche.	0.75	540.75	23° — m. v. 22.47
Schistes	3.85	544.60	
Couche : charbon 0.50 ; terres 0.20 : charbon 0.20	0.90	545.50	m. v. 19.11
Schistes et grès dérangés	16.00	561.50	27°
Veinette	0.37	561.87	27° — m. v. 22.49
Mur, grès, psammites	7.83	569.70	
Couche.	0.72	570.42	27° — m. v. 16.78
Mur, schistes, passage de veine, schistes et grès réguliers	20.48	590.90	
Couche : charbon 0.35 ; terres 1.50 ; charbon 0.37 ; terres 1.00 ; charbon 0.11	3.33	594.23	m. v. 21.90
Mur	1.82	596.05	
Couche.	0.52	596.57	m. v. 24.78
Mur, psammites, grès réguliers et schistes	8.61	605.18	24°
Couche : charbon 0.26 ; terres 0.20 ; charbon 0.25 ; terres 0.15 ; charbon 0.74	1.60	606.78	25°
Alternance de grès, psammites et schistes réguliers	47.62	654.40	
Veinette	0.42	654.82	24° — m. v. 19.77
Mur	0.98	655.80	
Couche.	2.90	658.70	23° — m. v. 17.30
Psammites et schistes réguliers	15.58	674.28	22°
Couche : charbon 0.78 ; terres 0.27 ; charbon 0.95	2.00	676.28	22° — m. v. 13.00
Grès et schistes dérangés, puis toit régulier	22.22	698.50	
Couche : charbon 0.32 ; terres 0.28 ; charbon 0.60 ; terres 0.20 ; charbon 1.60	3.00	701.50	27° — m. v. 17.72
Mur, grès, psammites, schistes	8.50	710.00	
Veinette	0.35	710.35	26° — m. v. 18.00
Schistes dérangés, puis plus réguliers	18.75	729.10	
Couche : charbon 0.15 ; terres 0.10 ; charbon 0.45	0.70	729.80	24° — m. v. 10.93
Mur, grès, psammites, schistes et psammites réguliers	11.15	740.95	
Couche.	0.65	741.60	
Psammites	7.30	748.90	

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur atteinte	Observations
Couche : charbon 0.70 ; terres 0.60 ; charbon 1.20	2.50	751.40	20° — m. v. 22.50
Mur psammitique et schistes	8.80	760.20	
Couche : charbon 0.70 ; terres 0.90 ; charbon 0.15	1.75	761.95	
Mur	0.45	762.40	
Veinette	0.20	762.60	
Mur et grès dérangés, puis schistes, psammites et grès régulier	16.30	778.90	24°
Couche : charbon 0.57 ; terres 0.39 ; charbon 0.70 ; terres 0.59 ; charbon 0.70 ; terres 0.30 ; charbon 0.22	3.47	782.37	
Schistes dérangés	14.43	796.80	18°
Couche : charbon 0.38 ; terres 0.72 ; charbon 0.68	1.78	798.58	m. v. 20.92
Alternances de psammites et schistes réguliers, puis dérangés	7.67	806.25	
Veinette	0.40	806.65	18° — m. v. 20.84
Psammites, schistes noirs dérangés, grès noirs, schistes	9.55	816.20	
Couche	0.78	816.98	m. v. 21.05
Alternance de grès, psammites et schistes, avec passage de charbon	19.22	836.20	22-24°
Couche : charbon 0.62 ; terres 0.43 ; charbon 0.26	1.31	837.51	22° — m. v. 22.20
Schistes, psammites et grès	10.99	848.50	22-42°
Couche : charbon 1.15 ; mur 2.84 ; char- bon 0.11 ; mur 0.10 ; charbon 0.47	4.67	853.17	m. v. 21.70
Alternances de mur et de schistes, puis terrains fortement dérangés	24.73	877.90	
Couche	0.56	878.46	35° nord ; m. v. 22.50
Psammites	3.54	882.00	
Veinette	0.33	882.33	35° — m. v. 20.67
Alternances de schistes, psammites et grès, puis mur	4.89	887.22	
Couche	1.07	888.29	26° — m. v. 21.32
Schistes	4.65	892.94	
Couche	0.86	893.80	

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur atteinte	Observations
Schistes, grès et psammites réguliers	11.55	905.35	Incl. 29 midi m. v. 21.75
Couche	0.75	906.10	
Schistes et psammites réguliers	5.50	911.60	
Couche : charbon 0.12 ; terres 0.10 ; charbon 0.08 ; terres 0.30 ; charbon 0.25	0.85	912.45	27° — m. v. 21.27
Alternances de schistes, psammites et grès noirs	6.89	919.34	
Veinette	0.36	919.70	33° — m. v. 21.05
Schistes dérangés, puis plus réguliers	10.90	930.60	
Veinette : charbon 0.23 ; terres 0.10 ; char- bon 0.12	0.45	931.05	m. v. 21.20
Schistes dérangés	3.46	934.51	
Veinette : charbon 0.19 ; terres 0.12	0.31	934.82	m. v. 16.97
Terrains fort dérangés, mur	9.38	944.20	
Couche : charbon 0.20 ; terres 0.75 ; charbon 1.05	2.00	946.20	32° nord m. v. 21.00
Schistes	10.55	956.75	
Veinette	0.37	957.12	
Terrains dérangés avec passage de veines	102.88	1060.00	

Fin du sondage.