

N° 15. — SONDAGE DE BUVRINNES-STATION (F).

*Société anonyme Hennuyère
de Recherches et d'Exploitations minières.*

Détermination géologique	NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur atteinte
Dévonien	Argile	14.20	14.20
	Sable vert assez dur	4.50	18.70
	Argile rouge avec sable assez dur	19.50	38.20
	Grès rouge très dur	3.00	41.20
	Schiste rouge avec banes de grès dur	128.20	169.40
	Grès gris très dur	7.75	177.15
	Schiste rouge avec banes de grès gris et vert	21.85	199.00
	Grès gris très dur	4.35	203.35
	— vert et schiste rouge alternés	40.95	244.30
	— gris très dur	12.70	257.00
	— bleu et schiste rouge	14.30	271.30
	— gris	5.65	276.95
	— bleu	1.65	278.60
	Schiste vert	6.00	284.60
	— noir	7.20	291.80
	Grès gris	8.20	300.00
	Schiste bigarré et grès vert	12.30	312.30
	— rouge et vert et grès gris dévonien	13.30	325.60
	— rouge et vert	10.15	335.75
	— bigarré et grès gris bleu	27.95	363.70
	Grès gris avec passages de schiste bleuâtre	20.90	384.60
	Schiste bleuâtre avec bancs de grès bleu et gris	10.10	394.70
	Grès gris bleu et schistes bleus	5.60	410.30
— gris	2.05	412.35	
Dévonien et Silurien	Schiste vert avec passages de grès	3.60	415.95
	Grès gris	1.45	417.40
	Schiste vert avec passages de grès	4.70	422.10
	Grès gris et bleu	1.85	423.95
	— gris et bleu, avec passages de schiste	6.95	430.90
— gris et bleu	2.35	433.25	

Détermination géologique	NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur atteinte
Dévonien et Silurien (Suite)	Grès gris et bleu avec passages de schiste	4.20	437.45
	— gris	7.60	445.05
	— bleu	1.55	446.60
	— bleu avec schiste	8.85	455.45
	— gris et bleu	4.80	460.25
	— gris	8.40	468.65
	— gris avec passages de schiste	16.85	485.50
	— gris avec schiste rouge	7.70	493.20
	— gris	2.40	495.60
	Schiste bleu	4.90	500.50

Terrain houiller.

Schiste noir	11.55	512.05
Grès bleu	1.20	513.25
Schiste noir	4.80	518.05
— avec passages de grès	14.00	532.05
— noir	5.05	537.10
Grès avec schiste	23.40	560.50
Schiste	2.00	562.50
Grès gris	3.55	566.05
Schiste houiller	1.90	567.95
Couche.	0.60	568.55
Schiste houiller avec passage de grès	7.30	575.85
Grès	1.90	577.75
— avec passage de schiste	5.50	583.25
Schiste	2.25	585.50
Grès	1.20	586.70
Schiste	0.50	587.20
Veinette	0.03	587.23
Schiste	5.17	592.40
Schiste et grès	4.05	596.45
Schiste	18.70	615.15
Grès et schiste	3.30	618.45
Schiste	1.75	620.20
Grès	6.70	626.90
Schiste	3.45	630.35
Schiste et grès	5.25	635.60

NATURE DES TERRAINS	Épaisseur mètres	Profondeur atteinte	Observations
Grès	0.90	636.50	
Grès et schiste	5.75	642.25	
Schiste	2.70	644.95	
— et grès	4.90	649.85	
Grès	2.00	651.85	
Grès et schiste	5.15	657.00	
Veinette	0.05	657.05	
Schiste	7.95	665.00	
Grès	2.15	667.15	
Schiste	5.20	672.35	
Veinette	0.35	672.70	
Schiste	4.10	676.80	