

Planche 185 W - Houyet

S1	n°122		S38c	n°428c
S2	n°123		S38d	n°428d
S3	n°124		S40a	n°406
S4	n°125		S41	n°434
S5	n°126		S42	n°435
S6	n°127		S43	n°436
S7	n°128		S44	n°437
S8	n°130		S45	n°438
S9	n°129		S45bis	n°438bis
S10	n°192		S46	n°439
			S46	n°439
S12	n°104		S47	n°440
S13	n°391		S48	n°441
S13	n°194bis		S49	n°442
S14bis	n°393			n°132
S15	n°394		S50	n°443
S16	n°395		S51	n°444
S17	n°396		S54	n°447
S18	n°397		S61	n°454
S20	n°398		S63	n°456
S20	n°399		S64	n°457
S21	n°400		S65	n°458
S22	n°401		S66	n°459
S23	n°402		S67	n°460
S24	n°403		S68	n°461
S25	n°404		S69	n°462
S26	n°405		S1 S2 S3 S4	n°464
S26	n°405		S1 S2	n°465
	n°406/1	Puits n°1	S70	n°466
	n°406/2	Puits n°2	S72	n°468
	n°406/3	Puits n°3	S72bis	n°468
	n°406/4	Puits n°4	S75	n°471
	n°406/5	Puits n°5	S78	n°474
S27	n°407		S81	n°477
S28	n°409		S82	?
S29	n°410		S84	n°480
S30	n°411		S86	n°484
S31	n°408		S87	n°485
S32	n°412			
S33	n°426			
S34	n°427			
S36	n°406			
S37	n°406			
S38	n°428			
S38a	n°428a			
S38b	n°428b			

1	250	Limon brun jaune. Quelques paillettes de schiste.	0.40
	250	Schiste délité et altéré avec argile.	2.50
2	.90	Schiste gris verdâtre, très délité.	
3	.80	Schiste verdâtre, sain, légèrement délité.	
4	3.10	Schiste verdâtre. Nodules carbonatés à structure cone-in-cone.	12°
	7.30	Schiste verdâtre très sain.	20°
5	2.30	Roche légèrement fissurée.	Plans.
	2.55	Quelques straticules claires.	
6	2.90	Même schiste. Minces niveaux calcaires.	10
	12.50		28°
7	2.80	Schiste verdâtre. Fissure avec calcite à 70°.	15°
	15.30	Un petit nodule vert.	
8	1.45	Schiste verdâtre. Petits nodules verts.	22°
	1.74	Grosse barre carbonatée à structure cone-in-cone.	18°
	16.75		
9	2.65	Même schiste verdâtre. Un nodule vert et un gros nodule carbonaté à struct. cone-in-c.	
	19.20		
10	1.10	Même schiste verdâtre. Quelques nod. carbon.	20
	1.25		15°
	20.30		
11	2.80	Schiste verdâtre. Gros nodule.	
	23.10	Quelques nodules verts.	
12	2.60	Même schiste verdâtre. Nodules à cone-in-c.	20°
	25.70	Une barre de calcaire grenu.	
		Nodule carbonaté	20°
13	3.00	Même schiste verdâtre. Grosse fissure comblée par de la calcite.	
	2.99	Un gros nodule vert.	
14	2.60	Schiste micaisé vert. Nodules verts. Barres à c-in-c.	30
	2.61	Quelques glissements.	
	31.30		
		Nodules à c-in-c.	
15	2.80	Même schiste verdâtre. Quelques glissements.	
	34.10	Niveau vert à c-in-c, et de calce grenu.	
		Grosse veine de calcite sur .10.	
16	1.90	Même schiste. Quelques miroirs de glissements.	
	1.85		
	36.00		
17	2.70	Même schiste verdâtre. Nodules verts.	16°
	2.75		
	38.70		
18	3.00	Passage broyé.	40
	1.80	Même schiste fissure.	
	41.70	Glissements	
19	2.70	Même schiste glissé.	
	2.81	Schiste plus sain.	
	44.40	Roche fracturée et glissée.	50°?
20	2.70	Schiste glissé en tous les sens.	
	2.55	Schiste verdâtre plus sain.	45°
	47.10	Glissements.	30°
21	2.50	Même schiste verdâtre.	34°
	2.20		
	48.60		
22	1.90	Même schiste verdâtre. Barre psammique.	28°
	2.65		
	51.50	Pyrite sur joints.	
23	2.30	Psammite carbonatée sur .20 puis.	50
	2.27	Schiste verdâtre.	28°
	53.80		
24	1.60	Même schiste verdâtre.	
	1.62	Barre carbonatée c-in-c.	
	55.40		24°

26	205	1.87	Schiste vert.		60	20°	Nombreux <i>Camarotoechia</i> sp.
		59.85				20°	Brachiopodes, Crinoïdes, Nuculidées,
27	295	2.90	Schiste vert.			20°	Grands Lamellibranches, cf <i>Edmondia</i> .
		62.80				20°	<i>Spiriferidées, Camarotoechia</i> .
28	190	1.97	Roche fissurée et glissée			20°	<i>Spiriferidées, Camarotoechia</i> .
29	64.70	3.88	Schiste vert.			20°	<i>Spiriferidées, Camarotoechia</i> .
29	65.10		Même schiste vert.			20°	<i>Spiriferidées, Camarotoechia</i> .
30	165	1.64	Schiste vert.			30°	<i>Spiriferidées, Crinoïdes, Cyrtiopsis</i> .
31	66.75		Grosse barre carbonatée fossilitifère			30°	Gros <i>Spiriferidées, Bactrites</i> .
31	110	1.09	Schiste vert à fines stratiacules gréseuses			30°	Mince barre carbonatée fossilitifère.
		67.85	grès micacé en mince banc.			30°	<i>Camarotoechia, Lamellibranches</i> .
32	225	2.22	Schiste vert.			30°	<i>Spiriferidées, Camarotoechia</i> .
		70.10	Grosse barre carbonatée			30°	Brachiopodes.
33	3.10	3.11	Schiste vert.			22°	<i>Camarotoechia, Ostracodes sur</i>
		73.20				22°	Lamellibranches.
34	.90	90	Schiste vert. Une mince bande griso-carbon.			25°	Brachiopodes.
	74.10					25°	<i>Camarotoechia</i> sp.
35	1.30	1.27	Schiste vert. Un nodule griso-carbonaté.			30°	Buchiolasp., <i>Cyrtiopsis</i>
36	1.30	1.29	Schiste vert. Une barre de grès carbonaté			30°	Niveaux petits <i>Spirifer</i> .
		76.70				30°	<i>Rhynchonellidées</i> .
37	280	2.77	Schiste vert.			35°	Brachiopodes, <i>Spirifer</i> , Lamellibranches
		79.50				35°	<i>Cyrtiopsis</i> .
38	1.75	1.75	Schiste vert. Une barre de calcaire grenu.			35°	Lamellibranches, Brachiopodes.
		81.28					
39	3.05	3.03	Schiste verdâtre. Nodule de calcaire crinoidique			40°	Brachiopodes.
		86.30	Nodule vert. Placages de pyrite, sur joints.				
40	1.60	1.60	Schiste vert. Une barre de calcaire crinoidique			35°	Brachiopodes.
		85.90					
41	1.50	1.50	Schiste vert.			35°	
		87.40					
42	3.05	3.07	Schiste vert. Un nodule vert et un nodule carbonaté à cone-in-cone.			35°	Lamellibranches, <i>Bactrites</i> .
		90.45					
43	1.90	1.92	Schiste vert. Nodule vert			35°	<i>Bactrites</i>
		92.35					
44	1.20	1.20	Schiste vert.			35°	
		93.55					
45	3.05	2.97	Schiste vert. Mince barre de calcaire grenu.			35°	<i>Bactrites</i> ,
		98.60	Nodules verts.			35°	
			Placages de ? chalcopyrite sur joints				
46	3.05	3.04	Schiste vert. Barres carbonatées à Brachiopodes. Gros nodules verts, gréseux.			35°	Quelques petits Lamellibranches.
		99.65					Productidées, Nuculidées, Brachiopodes.
47	3.00	3.01	Schiste verdâtre.			35°	Lamellibranches, Cyrtiopsis dans nodule
		102.65				35°	carbonaté.
48	3.00	2.94	Schiste verdâtre.			35°	
		105.65	Pyrite. Un nodule gréseux-vert.				
49 et 50	6.00	5.06	Schiste vert.			40°	Brachiopodes, Lamellibranches, Poisson.
			Nodules verts.				Lamellibranches, Gasteropodes.
		111.65	Joints glissés.			40°	
51	3.00	3.00	Schiste vert. Pyrite. Gros nodule griso-carbonaté.			40°	
		114.65				65°	
						60°	
						50°	Quelques petits Brachiopodes, Nuculidées

53	300	3.01	Schiste vert. Une grosse barre de calcaire grênu à Brachiopodes.		120	50°	
		120.70	Schiste vert assez fissuré. Quelques glissements.			50°	
54	3.10	3.10	Schiste vert.			55°	Lamellibranches. Polypiers.
		123.80					
55	3.10	3.02	Schiste vert. Quelques fines straticules calcaires			40°	Crinoides. Lamellibranches, Bactrites.
		126.90				40°	Lamellibranches, Bactrites.
56	3.00	3.03	Schiste vert. Gros nodule de calcaire grossier. Gros nodule carbonaté, grênu. Nodules verts		130	40°	Brachiopodes, Cyrtiopsis
		129.90				50°	Brachionoides, Cyrtiopsis, Lamellibranches.
57	245	2.35	Schiste vert. Roche fissurée filonnet de calcite. Quelques nodules verts. Glissements et fissures.			60°	Gastéropode.
		132.35				50°	
58	270	2.66	Schiste vert.		140	30°	Bactrites, Lamellibranches.
		135.05				40°	Crinoïdes.
59	3.10	3.03	Schiste vert.			45°	Mince niveau à Crinoïdes.
		138.15				40°	Lamellibranches
60	3.05	3.06	Schiste vert.		140		Débris végétal.
		141.20					Petits Lamellibranches.
61	295	2.96	Schiste vert.			45°	
		144.15				50°	
62	300	3.01	Schiste vert stérile			45°	
		147.15					
63	3.05	3.08	Schiste vert. Une grosse barre carbonatée, grênu.		150	50°	Brachiopodes, Cyrtiopsis, Lamellibranches.
		150.20				55°	
64	3.10	3.03	Schiste vert. Nodule carbonaté à assez d'orange, bréchoïde puis plus régulier.			55°	Brachiopodes.
		153.30				60°	
65	3.00	3.10	Schiste vert			60°	
		156.30	Schiste assez glissé.				
66	3.10	3.10	Schiste vert. glissé à filonnet de calcite. Nodule à structure cone-in-cone		160	40°	
		159.40				50°	
			Nodules à structure cone-in-cone. Quelques glissements			60°	
67	565	5.48	Schiste vert doux.			60°	
		165.05	Quelques glissements.			70°	
			Fine straticule carbonatée à :				
68	585	5.71	Schiste vert. doux.	Niveaux carbonatés. Nodule gréo-carbonaté.		40°	Quelques Brachiopodes.
		170.90				60°	Brachiopodes, Spiriferidées, Lamellibranches, Nuculidées, Crinoïdes.
69	6.10	6.08	Schiste vert doux.	Tubulations pyriteuses. Nodules carbonatés à structure cone-in-cone.	170	45°	Nombreux Brachiopodes, Rhynchonellidées, Crinoïdes, cf. <i>Leiorhynchus</i> sp., Lamellibranches.
						40°	Quelques Crinoïdes, Brachiopodes, <i>Leiorhynchus</i> sp.
						40°	Crinoïdes.

70	6.00	6.00	vert doux.	Roche légèrement glissée. Schiste glissé et dérangé. Nombreux filonnets de calcite Nodules verts.	18.0	60° 45° 45° 40° 50°	Polyliers? <i>Leiorhynchus</i> sp. Brachiopodes. Orthocère, Polyliers <i>Leiorhynchus</i> .
		183.00					
71	6.00	5.72	Schiste vert.	Nodules verts.	18.0	45°	Bactrites, Polyliers.
		189.00					
72	6.00	5.97	Schiste vert.	Nodules griso-carbonatés. Barre de calcaire grenu.	19.0	65° 60° 55°	Petits Polyliers <i>Leiorhynchus</i> . Polylier, Buchiola, <i>Leiorhynchus</i> .
		195.00		Un nodule vert.	20.0	50° 50° 60° 50°	Niveau à petits Polyliers. Lamellibranches Petits Polyliers. Petits Polyliers.
73	6.00	5.50	Schiste vert.	Schiste légèrement glissé. Roche fissurée.	20.0	50°	Petits Polyliers.
		201.00					
74	5.80	5.74	vert doux.	Nodules gréseux.	20.0	70°	Petits Polyliers. Goniathites, Nuculidées. Nombreux lits à petits Polyliers. Crinoïdes, Nuculidées
		206.80		Pyrite.	21.0	55° 55°	Quelques Polyliers, Nuculidée
75	5.50	5.18	Schiste vert-gris doux	légèrement rubané plus gris.	21.0	50° 55°	Crinoïdes Nuculidée, cf. <i>Buchiola</i> sp. Bactrites, Spiriferidée. Brachiopodes, Spiriferidée.
		212.30					
76	5.80	6.00	Schiste gris légèrement verdâtre.	Nodules carbonatés. Nodule gréseux. Nodules verts.	21.0	50° 55°	<i>Buchiola</i> sp., Spiriferidée, Nuculidée. Quelques niveaux à gros Brachiopodes, <i>Leiorhynchus</i> , Nuculidée <i>Spirifer</i> , <i>Buchiola</i> sp.
		218.10					
77	5.60	5.58	Schiste gris légèrement verdâtre.	Un niveau griso-carbonaté. Nodule gréseux	22.0	50°	Cyrtiopsis. Brachiopodes, Spiriferidée. Cyrtiopsis, Spiriferidée.
		223.70					
78	5.90	3.34	Schiste gris légèrement verdâtre	Une barre gréseuse. Nodules verts.	22.0	50°	Cyrtiopsis
		229.60					
79	5.10	3.98	gris légèrement	Schiste glissé. schiste très glissé, fracture, brisé avec argile.	23.0	60° 50° 50°	Spiriferidée, Petit Polylier, <i>Buchiola</i> sp., <i>Leiorhynchus</i> , <i>Spirifer</i> , <i>Buchiola</i> , Bactrites.
		234.70					
80	1.10	5.16	verdâtre	Schiste似 comme plus haut.	23.0	70°	Buchiola sp., Bactrites, Brachiopodes.
		235.80					
							Nuculidée.
							Quelques Brachiopodes dont un <i>Spirifer</i> .

			Une barre greso-carbonatée			Brachiopodes Cyrtopsis Nuculidéee.
24160		verdâtre	Nodules greso-carbonatés.		40°	Brachiopodes Spiriferidéee, Leiorhynchus.
82 440 436	Schiste		Nodules carbonatés aplatis.		50°	
	gris				45°	Brachiopodes.
24600	vert.				45°	Buchiola sp.
					30°	Quelques Crinoides, Brachiopodes, Bactrites, Buchiola, Spirifer.
83 860 826	gris-vert.		Quelques filonnetts de calcite		35°	Brachiopodes.
			Roche fissurée, Glissements.		60°	Buchiola sp.
					50°	Crinoides, Brachiopodes, petits Polypiers, Leiorhynchus.
254.60	Schiste		Zone dérangée, glissée		55°	Bactrites, Camarotoechia
	gris				35°	Buchiola sp., Crinoides.
84 850 805	vert.		Une fissure avec calcite		30°	
263.10	Schiste				15°	Crinoides.
85 390 453	gris		Schiste glissé		15°	Bactrites, Buchiola, petits Polypiers
267.00	vert.				20°	Spiriferidéee.
						Buchiola, Nuculidéee.
						Crinoides, Nuculidéee.
86 750 560	gris-					Buchiola sp.
274.50	vert					Bactrites, Crinoides, Buchiola (un.)
87 310 310			Schiste gris finement straticulé par bandes plus claires Nodules verts. Quelques glissements. Tubulations pyriteuses.		55°	Nuculidéee, Crinoides, Buchiola sp.
277.60					70°	Buchiola, Bactrites.
					80°	Buchiola, Bactrites.
					60°	Bactrites, Buchiola.
					90°	Buchiola, Cyrtopsis.
					50°	Buchiola.
88 520 463	Schiste gris. Quelques straticules vertes. Veneux de calcite. Quelques glissements.				40°	Petits Polypiers, oursines Buchiola sp.
282.80	Schiste gris très dérangé. Nombreuses fissures. Pyrite.				65°	
89 420 355	Schiste gris finement straticulé. Quelques bandes vertes.				90°	
287.00	Roche broyée avec argile. Schiste gris foncé brun à rayure brune glissé				80°	Bactrites, goniolithes.
90 320 268	Schiste gris brunâtre à aspect amygdalique. Zones très glissées.				90°	Bactrites, Buchiola sp.
290.20					60°	Bactrites, goniolithes.
91 230 220	Schiste gris noir à rayure brune, très glissé et fissuré.				50°	
292.50					50°	K Fissile. 287.00
92 550 287	Schiste gris foncé à rayure brune. Quelques bandes claires.				50°	Buchiola (nombre, et souvent de gr. taillé)
						Bactrites.
						Grandes Buchiola, Goniolithes, faune nai
						Bactrites.

	Schiste gris	Roche glissée (déboulage à 50° latéral stratification)	70	quelques grès crinoides.
101	260 3.85	Niveaux à nodules irréguliers de calcaire.	70°	
	365.50	Nodules irréguliers.	75°	Nombreux niveaux à Crinoides.
		Nodules calcaires	55°	Nombreux Crinoides.
		Schiste	65°	Trainées de Crinoides.
102	900 9.21	gris	65°	
		Un banc de calcaire gris sur 20 cm.	60°	
		Schiste gris avec quelques nodules.	370	Crinoides.
		Schiste gris homogène. Quelques tubulations pyriteuses.	80°	
	374.50	Schiste gris.	90°	
		Schiste gris homogène.	80 et 90°	
		Tubulations pyriteuses.	85-90°	Quelques Buchiolæ.
103	9.10 9.20		65°	Quelques Buchiolæ.
		Schiste gris. Niveaux à tubulations pyriteuses.	380	
	383.60	Une straticule micacé-gréseuse.	75°	
		Schiste gris. Quelques nodules de calcaire.	55°	Buchiola sp.
			45°	
			40° 30°	
104	8.60 8.49	Quelques fissures avec calcite.	60°	Crinoides.
		Schistosité normale à la stratification.	90° 70°	
		Schiste gris à stratification indiscernable.	390	
		masquée par la schistosité.	65°	
		Schiste gris.		
		Nombreux filonnets de calcite		
105	9.10 8.56	Un nodule calc.	65°	
		Passage dérangé, glissé, calcite	70°? 90°	
		Schiste gris, régulier.		
	401.30	Passage dérange. Quelques nodules de calcaire.	400	10° 20°
		Quelques nodules de calcaire.		55°
		Calcite.		90°
106	3.60 3.33	Schiste gris.	20°	
		Schiste gris fissure. Quelques nodules. Fissures.	20°	
	404.90		90°	
			404.90	

- 250

Grands Lamellibranches.

N O R M A L E
1 à 1.000

S T A M P E

camarodes

-100

-200

Petits Polypiers.

Crochon 260

- <287.00

Goniolithes.
Buchi, Bactr.

-300

313.80

Crinoïdes

Nodules calcaires

Un banc calcaire sur .20

-371.60

Buchiola.

Rares nodules.

404.90

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

SONDAGE N° 35

1968

PL.185 W. N° 406

PLAINE DE FOCANT

(De 7 à 10: cf. *Leiorhynchus*, *Bactrites*, cf. *Martini* sp.
cf. *Paracyclodes* sp., *Spiriferidæ*, *Natica* sp., *Unio* sp.

Paracyclodes rectangulatus.

Brachiopodes.

(De 15 à 16: *Camarotoechia* aff. *prorenata* (?) ou (*nux*?)

Bactrites, Lamellibranche indet.

SERVICE GEOLOGIQUE

DE BELGIQUE - 1967.

De 16 à 20: *Leiorhynchus* aff. *tumidus*, *Spiriferidæ*

SONDAGE N°26

cf. *Camarotoechia* sp.

PL. 185 W. N° 405

Petits polypiers? Lamellibranche

De 27 à 32: *Paracyclodes* sp., *Leiorhynchus* aff. *tumidus*
Paracyclodes rectangularis (ab) tentaculites?
Gastropode.

De 33 à 35: *Buchiola* sp., Petits polypiers.
Paracyclodes rectangularis Tentaculites?

Gastropodes, Brachiopodes

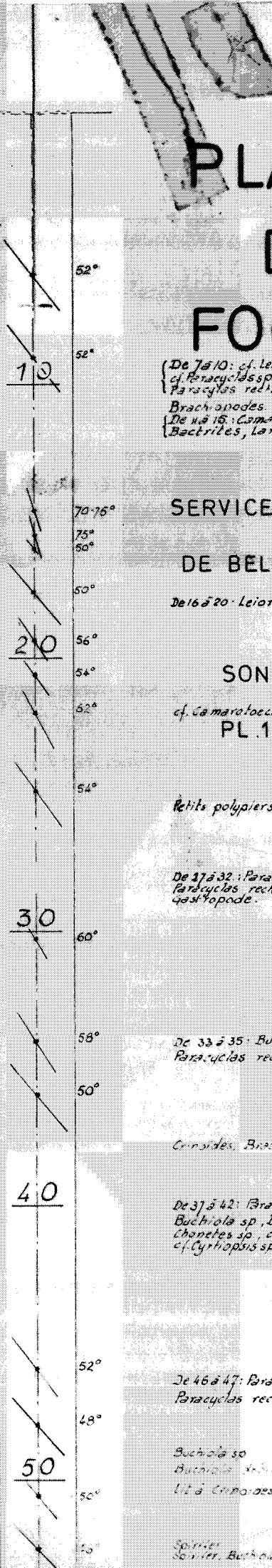
De 37 à 42: *Brachyceras* rectangularis (ab)
Buchiola sp., *Bactrites*, Petits polypiers,
Chonetes sp., et *Posidonomys*, *Leiorhynchus* sp.,
cf. *Cyrtropsis* sp.

De 46 à 47: *Paracyclodes* aff. *rugosa*, *Spiriferidæ*.
Paracyclodes rectangularis, cf. *Cyrtropsis* sp.

Buchiola sp.
Buchiola sp., *Leiorhynchus* sp., *Spirifer*
Lit à lamelles sur 2 mm Spirifer

Spirifer,
Spirifer, *Buchiola*

1	40	Terre arable sur 10 Schiste altéré et argile
2	210	Schiste altéré avec argile
	250	
3	200	Schiste altéré en débris
	150	
4	150	Argile grise avec débris de schiste
	150	Schiste plus ou moins altéré en débris.
	610	Schiste gris bleuté finement micacé plus ou moins altéré limonite sur joints.
5	190	Même schiste
	800	
	Idem.	
6	420	Même schiste avec nodules et minces lits calcaires.
	1220	Schiste gris bleu légèrement calcaire.
		Lit calcaireux nodulaire sur 2 cm
		Schiste gris bleu finement micacé.
7	260	Carottes en débris Limonite sur 10 cm
	1480	Schiste plus ou moins sain.
8	350	Même schiste. Limonite.
	1830	
9	250	Même schiste très sain.
	2080	
10	200	Même schiste.
	2280	
11	250	Idem
	2530	
12	600	Idem
	3130	
13	300	Idem
	3430	
		Idem.
14	570	Schiste plus ou moins calcaire
	4000	
		Idem.
15	-30	Nodules calcaires
	4430	Même schiste avec filaments de calcite.
		Même schiste. Quelques nodules calcaires
16	260	Tentaculaires
	4690	
17	220	1a. Quelques fins filaments de calcite
	-910	Schiste gris très compact, massif
18	-80	... 2e en silicifié au 1500m
	5090	
19	360	Même schiste



20	300	Même schiste.		45°	Buchiola, Orthoceras, spirifer, Crinoïdes.
	550	Banc calcaire tecticulaire de 3cm		39°	Buchiola, Nuculidae, Buchiola, Spirifer.
21	300	Même schiste		60°	Nuculidae.
	6050			39°	Polyzoaires.
22	300	Même schiste.		38°	Nuculidae.
	6350			38°	Nuculidae, Spirifer.
23	300	Schiste gris. Nombreux filaments de calcite schiste gris.		38°	Spirifer, Buchiola, Orthoceras, Spirifer.
	6650			38°	
24	300	Iodem		42°	Nuculidae, Spirifer.
	6950	Quelques lits calcaires de 2 à 5mm. filaments de calcite Schiste gris.		44°	Orthoceras.
25	300	Schiste gris. Lit tecticulaire calcaire sur 3cm		46°	Brachiopodes.
	7250			46°	Brachiopodes Buchiola.
26	300	Permis de schiste sur 3cm. Même schiste un peu grisse. Quelques filaments de calcite. Schiste sain. Fissure jusqu'à 5mm.		48°	Buchiola sp., Orthoceras, Spirifer.
	7350	Schiste un peu grisse. Filaments de calcite Schiste sain		48°	Fusulina, Cystacées.
27	300	Lit tecticulaire calcaire sur 3cm.		50°	Buchiola, Ostracodes, Orthoceras.
	7850			50°	Irides redressée.
28	300	Schiste gris bleu		44°	Spirifer.
	8150	Fissure avec calcite sur 3mm		30°	Spirifer, Lamellibranches, Nuculidae.
29	150	Même schiste.		22°	Lits à Brachiopodes, Leptynchus.
	8300			22°	Buchiola, Orthoceras, Spirifer.
30	300	Calcite sur 2cm		30°	Nuculidae.
	8600	Même schiste. Quelques filaments de calcite.		38°	Buchiola, Nuculidae, Crinoïdes.
31	300	Schiste sain		42°	Nuculidae.
	8900			42°	Brachiopodes, Buchiola.
32	250	Iodem. Filaments de calcite		52°	Spirifer.
	9150	Schiste gris bleu. Quelques filaments de calcite.		40°	
33	250	Schiste gris bleu. Quelques filaments de calcite.		52°	Spirifer.
	9400	Schiste sain		68°	
34	300	Même schiste.		90°	Crinoïdes spirifer, Buchiola, Ostracodes.
	9700	Lit de calcaire zone linéaire sur 3cm.		85-90°	Buchiola.
35	300	Même schiste		54°	Crinoïdes
	10000			45°	Ostracodes.
36	300	Schiste quelque peu grisse calcite.		48°	Buchiola, Crinoïdes.
	10300	Même schiste		52°	Nuculidae.
37	300	Lit de calcaire zone de 5mm.		38°	Crinoïdes, Orthoceras.
	10600	Quelques glissements		36°	Gastropode, Nuculidae, Buchiola.
38	300	Schiste sain. Schiste grisse.		30°	Buchiola, Orthoceras.
	10800	Calcite. Schiste sain		30°	Buchiola, Crinoïdes.
39	300	Même schiste.		58°	Buchiola, Nuculidae.
	11000			58°	T. augmenté.
40	300	Même schiste.		85-90°	Orthoceras, Nuculidae, Buchiola.
	11200			70°	Orthoceras, Nuculidae, Buchiola.
	11400			20°	Orthoceras, Nuculidae, Buchiola.
	11600			45°	Orthoceras, Nuculidae, Buchiola.
	11800			54°	Nuculidae, Buchiola, Spirifer.
	12000			56°	Nuculidae, Buchiola, Spirifer.
	12200			110°	Spirifer, Buchiola, Orthoceras.
	12400			56°	Crinoïdes, Buchiola, Orthoceras.
	12600			58°	Orthoceras, Nuculidae, Crinoïdes.
	12800			58°	Buchiola, Orthoceras.
	13000			58°	Crinoïdes, Orthoceras, Nuculidae, Buchiola, Orthoceras.
	13200			58°	Orthoceras, Buchiola.
	13400			58°	Crinoïdes, Buchiola, Orthoceras.
	13600			58°	Orthoceras, Crinoïdes.
	13800			58°	Crinoïdes, Orthoceras, Spirifer.

41	300	Idem.			46°	
	1280					
42	300	1cm		120		
	1280					
43	140	Idem.			56°	
	12320					
44	220	Idem. veine de calcite de 3mm. Schiste rubane. Nombreux filaments de calcite.			49°	
	12560	Schiste sain rubane.			45°	
45	300	Schiste finement l.i.c.			30°	
	12540				45°	
46	280	Schiste gris violace rubane		130		
	13120				52°	
47	300	Idem.				
	13420					
48	300	Idem.				
	13720					
49	500	1cm		140		
	14220	Schiste violace plus ou moins glisse puis schiste sain avec veines de calcite de 5mm verticales Schiste rubane.			64°	
50	60	14280				
51	270	Schiste rubane. Quelques glissements en stratification.			62°	
	14580					
52	300	Idem.				
	14850	quelques filaments de calcite Schiste rubane sain.		150		
53	300	Schiste glissé avec calcite Schiste rubane sain.			58°	
	15150				65°	
54	300	Schiste assez glisse en stratification. Filaments de calcite.			50°	
	15450	Schiste sain rubane.				
55	250	Idem.			60°	
	15700				75-80°	
56	300	Même schiste. 0.5 ou moins glisse.			63°	
	16000			160		
57	600	Idem			58°	
	16600				60°	
58	600	Idem			70°	
	17200				70°	
59	300	1cm		170		
	17600				60°	
	18000				59°	
	18400				60°	

			178.00			
61	300	Item		180	55°	
			181.00			Olivière, Lamellibranche.
62	300	Item Nodules calcaires lenticulaires, de 2 à 3 cm.			55°	Crinoïdes
			184.00			
63	6.00	Même schiste rubane			55°	
			180.00			
64	300	Item Nodules calcaires		190	38°	
			183.00			Pectinidés Buchiola
65	300	Même schiste. Nod. calcaires			55°	
			186.00			
66	900	Schiste violace à nodules calcaires		200		Crinoïdes
			205.00			
67	300	Item				Crinoïdes
			208.00			
68	300	Schiste gris violace à Crinoïdes Schiste à nodules carbonates		210		Crinoïdes
			211.00			Crinoïdes
69	300	Schiste gris violace Quelques nodules lenticulaires				Crinoïdes
			214.00			
70	300	Schiste violace				Crinoïdes.
			214.00			
71	3.00	Reines de calcite		220	60°	Buchiola
			220.00			
72	3.00	Même schiste nombreux glissements				Crinoïdes.
			223.00			
73	3.00	Item Nodules calcaires de 2 cm puis schiste rubane				Crinoïdes Buchiola, Lamellibranche Buchiola
			226.00			
74	3.00	Nodules calcaires Schiste plus ou moins glisse, rubane				
			229.00			
75	3.00	Reines et filonnes de calcite Schiste rubane				Orthocidie
			232.00			
76	2.00	Même schiste plus ou moins glisse.		230	52°	Buchiola
			234.00			

		16 à Crinoïdes		
78	150	Schiste violace.		
	24100			
79	300	Même schiste		
	24400			
80	310	Même schiste quelques filonnets de calcite sur 12		
	24700			
81	300	Même schiste nouilles calcaires.		
	25010			
82	300	Schiste violace. Grosse veine de calcite et schiste glisse		
	25510			
83	200	Schiste à nouilles calcaires Nombreux filonnets de calcite		
	25810			
84	300	Même schiste plus ou moins glisse. Calcite Schiste zone		
	26110			
85	300	Même schiste.		
	26410			
86	300	Même schiste. Quelques lits calcaires ent. ultaires de 1 à 2 cm		
	26710			
88	300	Schiste violace à nouilles calcaires.		
	27010			
89	200	Schiste violace. Filonnets de calcite		
	27210			
90	200	Même schiste. Filonnets de calcite.		
	27410			
91	200	quelques nouilles calcaires.		
	27610			
92	200	Schiste violace Filonnets de calcite. Glissements		
	27810			
93	380	Idem		
	28190			
94	630	Idem		
	28620			
95	410	Lits à nouilles calcaires		
	28930			
96	350	Idem		
	29350			



117 1.80 Même schiste

— 359.40

118 3.10 Même schiste Normieux à l'annexe de la rivière.

— 362.50

360

60°

119 1.000 Même schiste

370

372.50

372.50

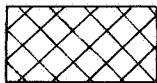
PLAINE DE FOCANT

SONDAGES

Planches des sondages avec nature lithologique,
allures des couches et l'état physique des roches

Ech: 1/200

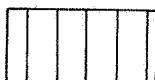
Légende de l'état physique des roches



Limon et argile d'altération superficielle
Loam and surface weathering



Roche saine
Non-disturbed rock



Roche glissée
Glided rock



Roche très glissée
Very glided rock

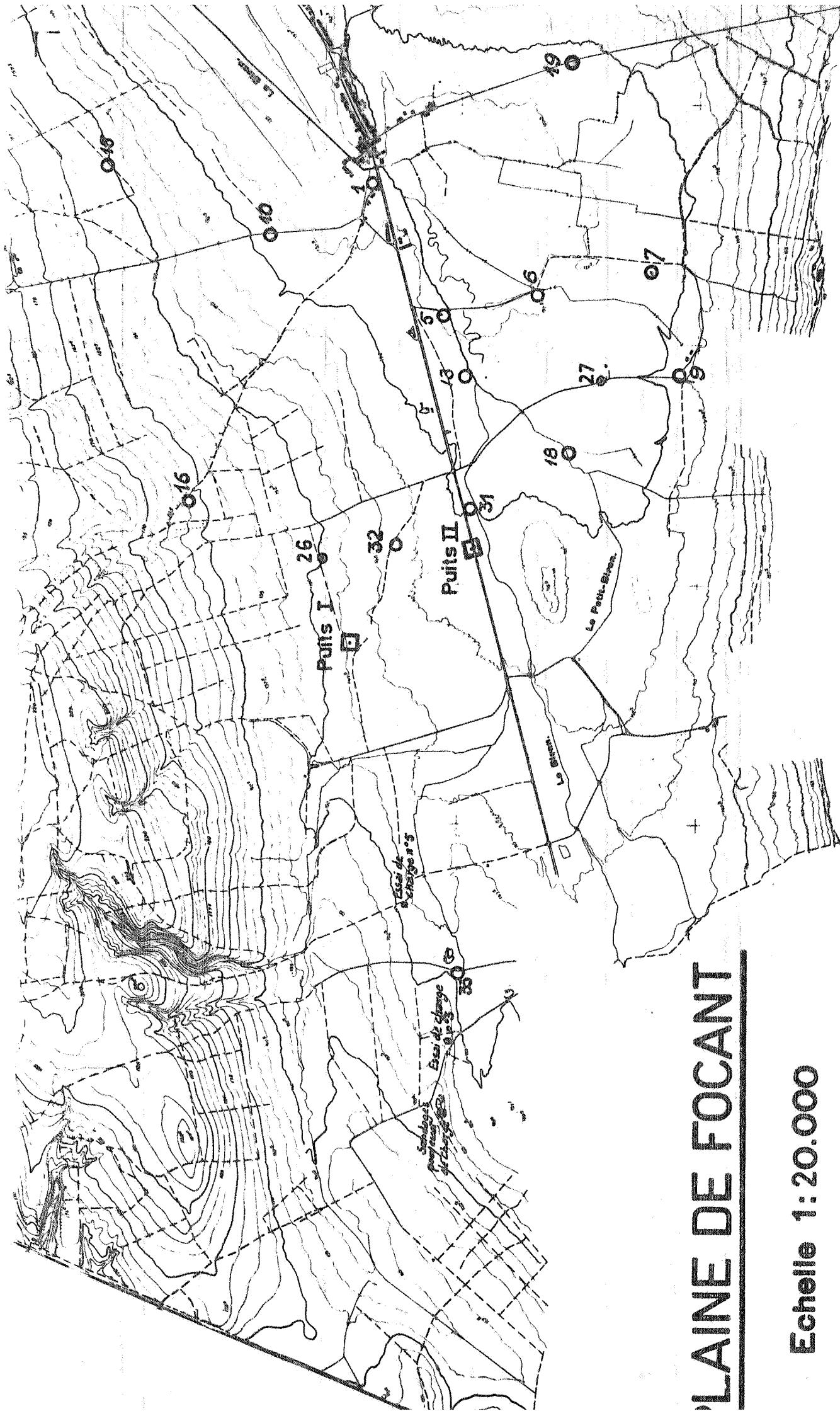


Roche broyée avec argile
Grinded rock with clay



Roche délitée
Rock with open bedding planes

Situation des puits I et II et des sondages



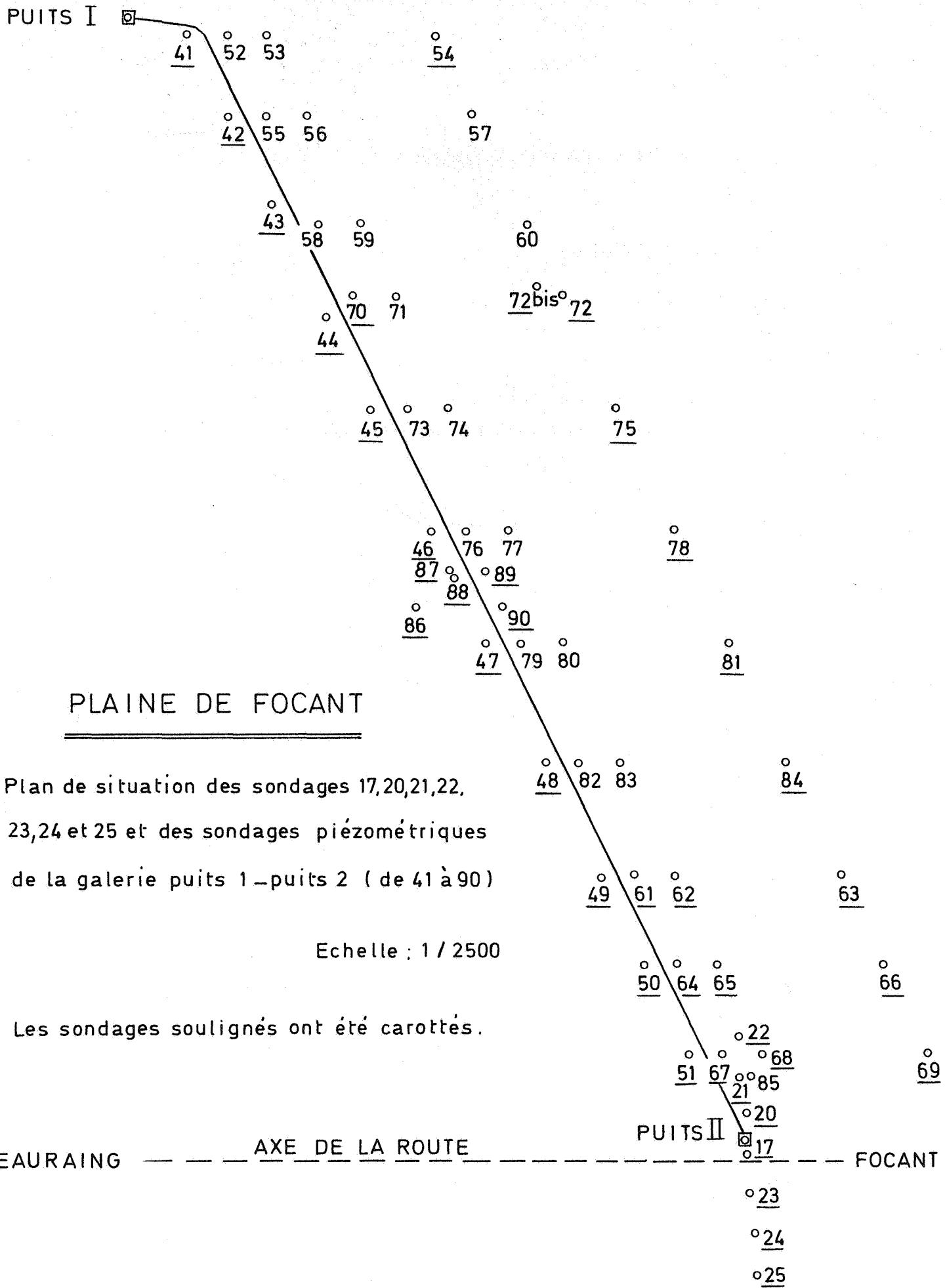
Laine de Focant

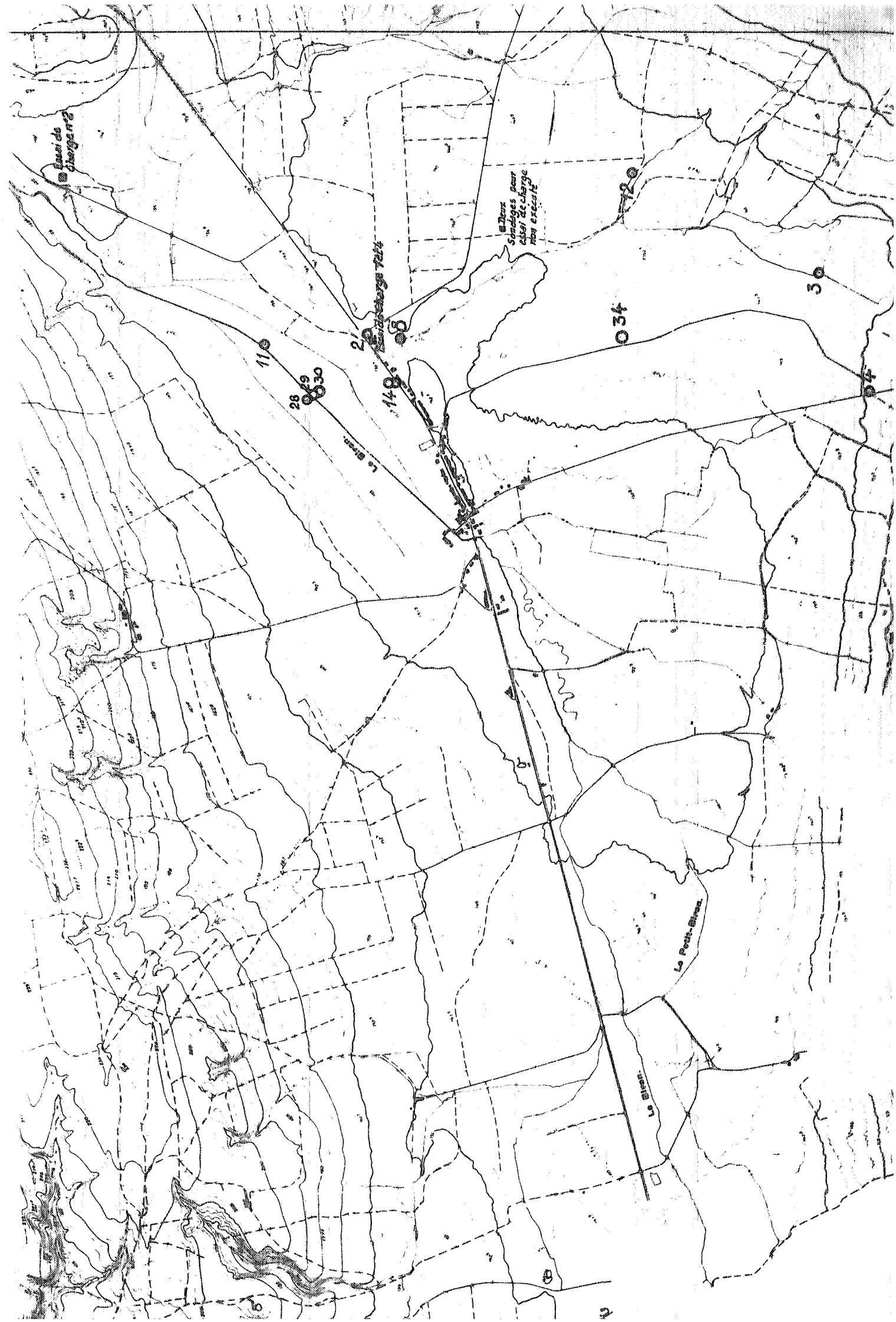
Echelle 1: 20.000

COORDONNÉES LAMBERT

RESTITUTION I.G.N. Août 1966

PIÈCE N° 1000 : 1000





~ Nord



b c

crochon à 12m10
F2L/F3 à 19m
Fond à 30m80

crochon à 12m40
F2L/F3 à 19m20
Fond à 31m10

a

crochon à 14m.
F2L/F3 à 23m80
Fond à 30m80

d

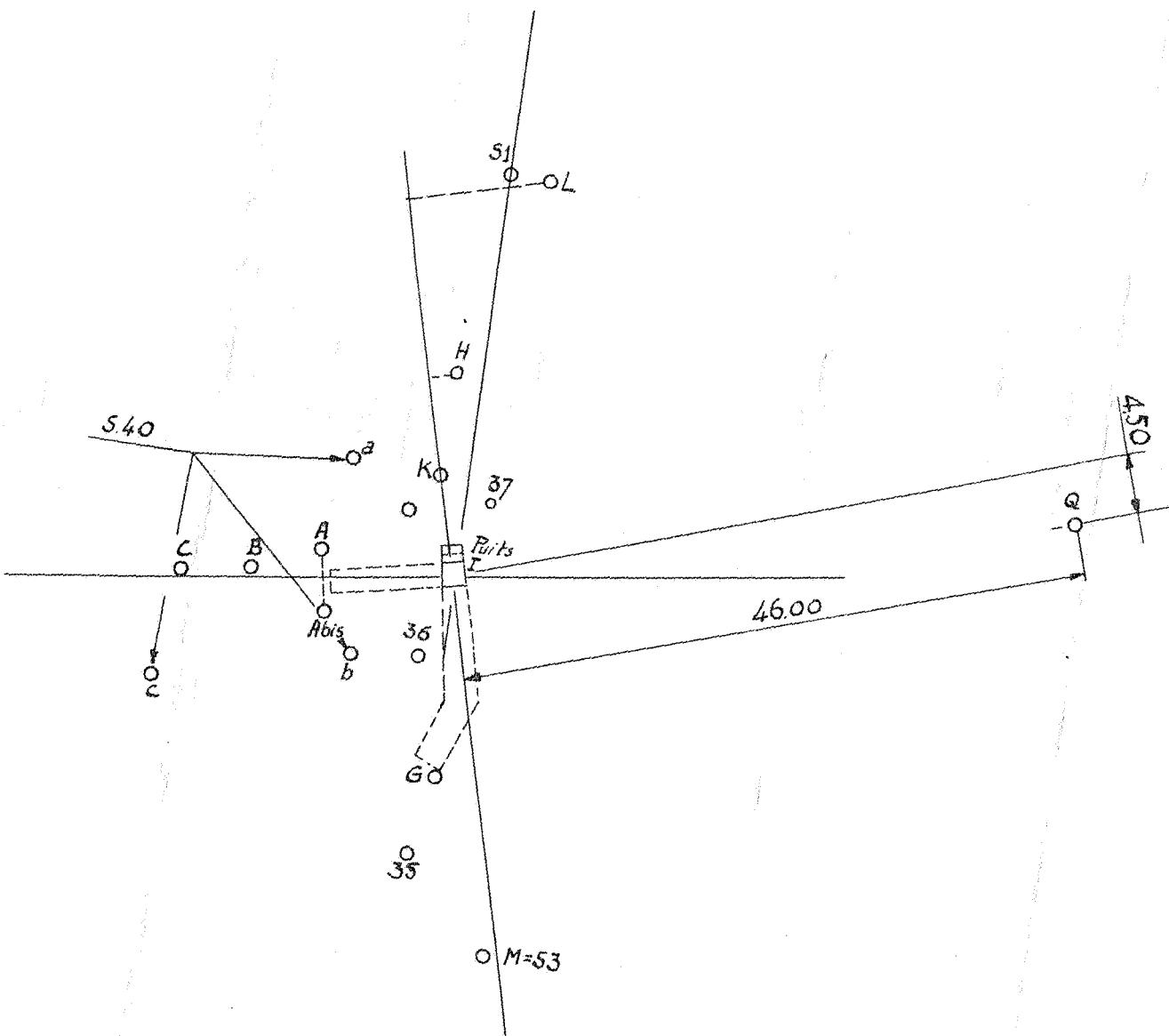
crochon à 11m80
F2L/F3 à 21m60
Fond à 24m65

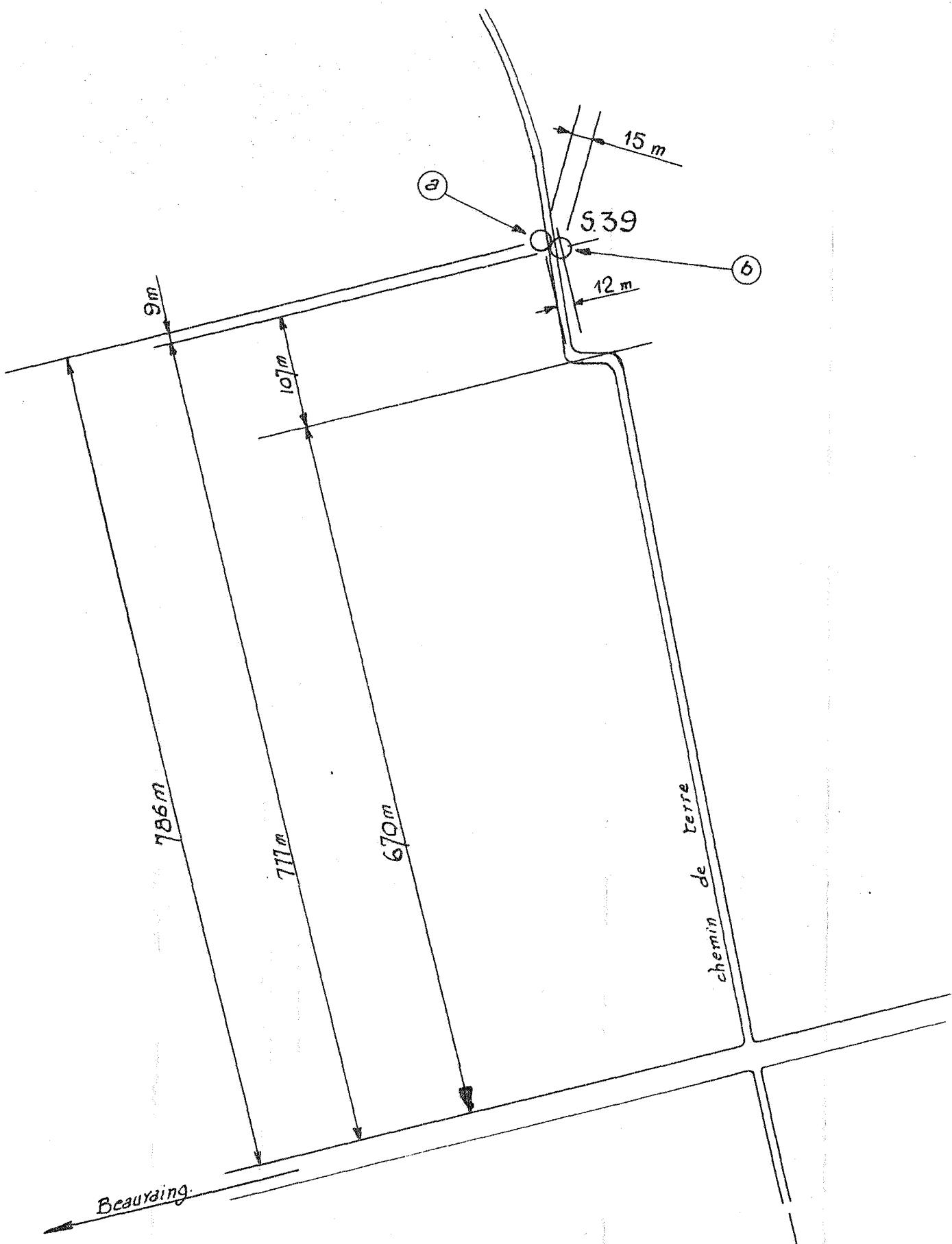
Fond à 15m10
Tubes cales
Sond. abandonné.

Plan de situation des quatre forages 38 a, b, c et d. PL.185 W. N° 428 a à d.

1 à 100

Sondages exécutés à proximité du Puits I.
la 500





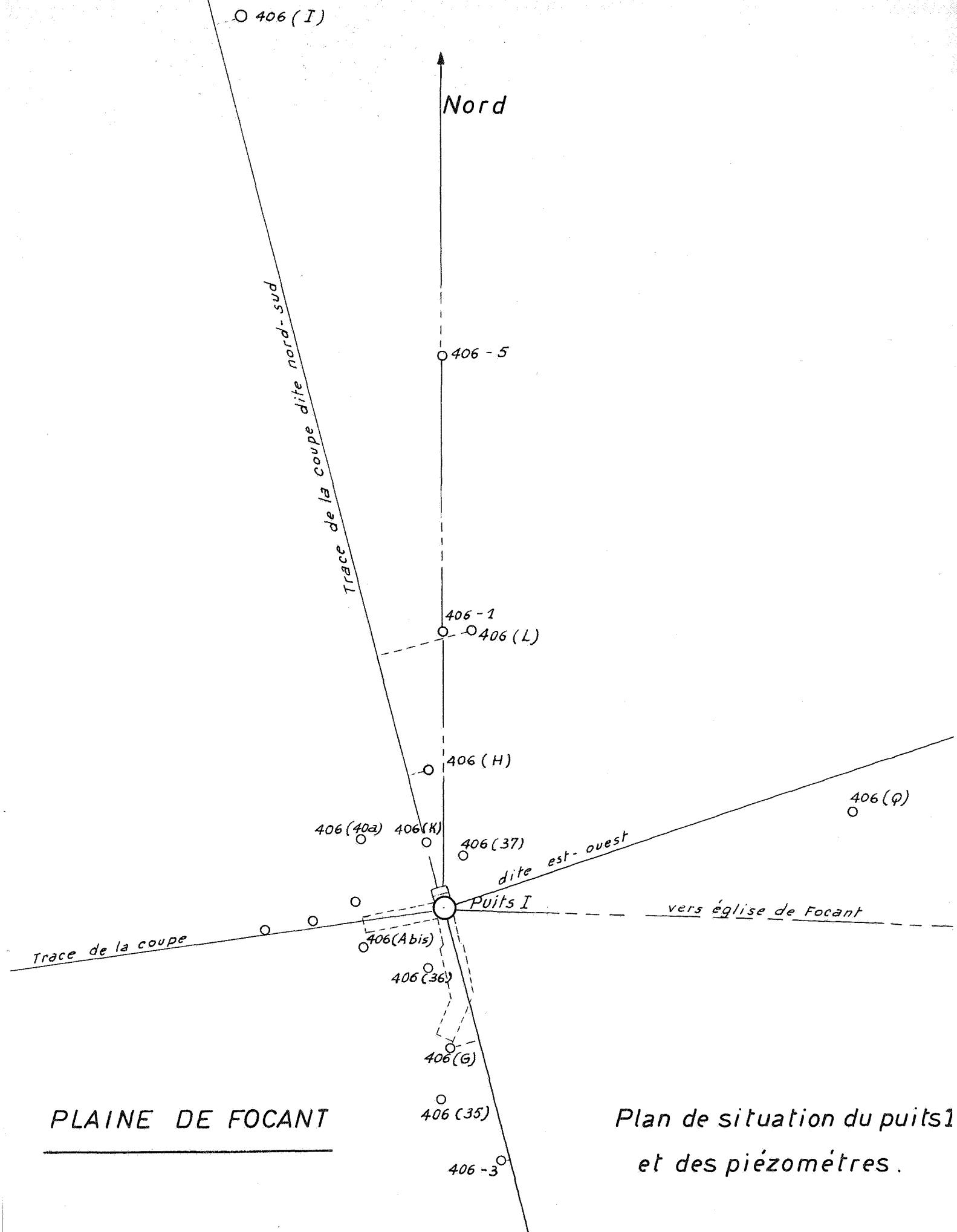
Situation des Sondages 39 a et b.

Pl. 185 W n° 429 a et b.

Alt. : + 152.00

1:5000

~N



Alt. : + 13700

Argile avec petits débris de roches altérées.

Argile avec
gros cailloux roulés
de calcaire.

Schiste calcaire à nodules calcaires.
Roche altérée et délitée.

Schiste calcaire gris à nodules de calcaire.

Roche saine.

Schiste calcaire gris à nodules de calcaire.

Glissements dans la masse et fissures avec calcite.

Calcite avec enclaves de schiste.

Schiste calcaire gris à nodules de calcaire.

Schiste calcaire gris à nodules de calcaire.

Roche très glissée, localement bréchique.

veines de calcite.

Schiste calcaire gris à nodules de calcaire.

Schiste calcaire gris à nodules de calcaire,

Roche très glissée et bréchique,
Nombreuses fissures.

Schiste calcaire gris à nodules de calcaire.

Calcaire gris, gros filonnet de calcite.

Calcaire foncé argileux à nodules de calcaire.

Schiste gris calcaire.

Interpretation : 0 à 56m10 : F2L.

10

90°

20

90°
60°

40°
45°

90°

30

60°

40

85-90°

~90°

50

90°

56.10

680

600

1500

2040

+ 115m.

2300

3040

3540

4040

PLAINE DE FOCANT

SONDAGE N° 1

PL.185W N° 122

Alt. + 138,50

Argile avec petits débris de schiste altér.

Schiste gris micacé

calcaireux.

10

Allure
variant
de
65°
à
90°

400

Schiste gris micacé calcaireux.

Glissements et fissures.

Schiste très glissé.

20

1700

2180
2240

+ 115 m.

Schiste gris micacé calcaireux.

70°

2700
2850

Schiste gris micacé calcaireux glissé.

30

70°

35,00
35,40

Schiste

gris micacé, calcaireux.

50°

Argile avec débris de schiste.

30°

Schiste gris micacé calcaireux,

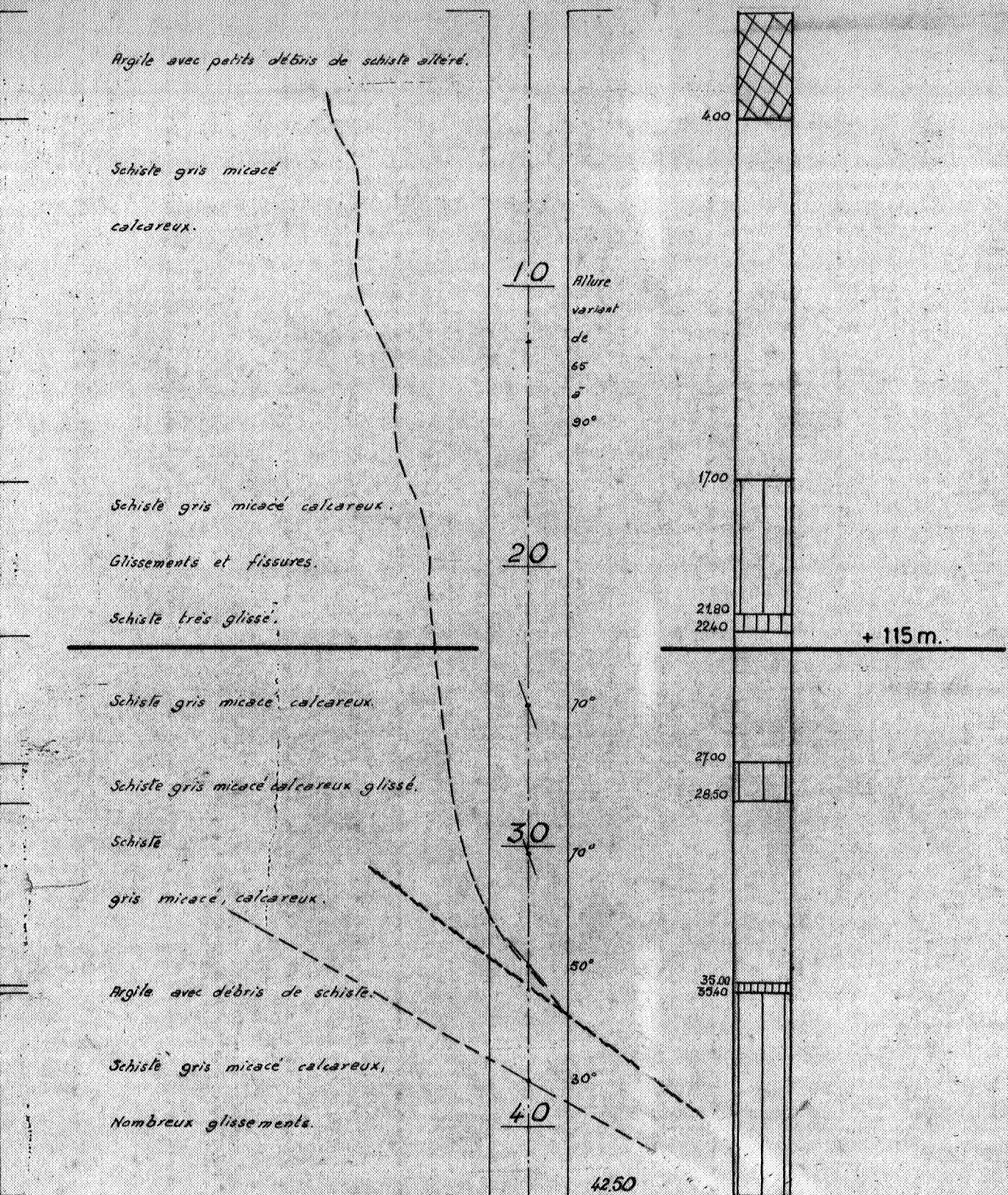
40

40°

Nombreux glissements.

42,50

Interprétation : 0 à 42m50 : F3



PLAINE DE FOCANT

AII + 147.20

Argile provenant de l'altération
de
schiste.

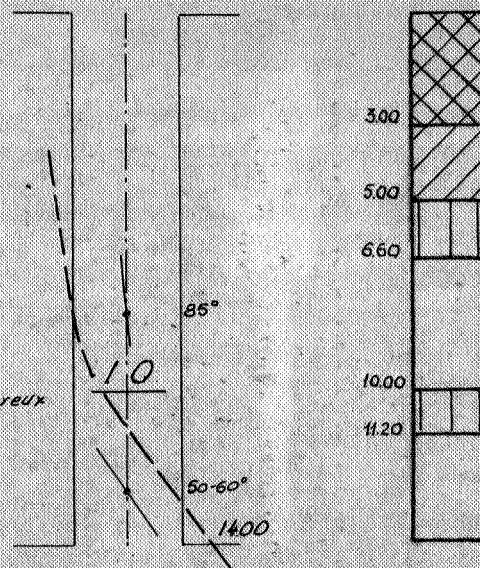
Schiste altéré en débris, avec argile.

Schiste calcaireux micacé, fissuré.

Schiste calcaireux micacé, violacé.

Schiste calcaireux micacé, violacé. Nombreux
glissements.

Schiste calcaireux micacé vert.



Interprétation : D à 14m00 :: F m.

+ 115 m.

PLAINE DE FOCANT

Alt. : + 150,75

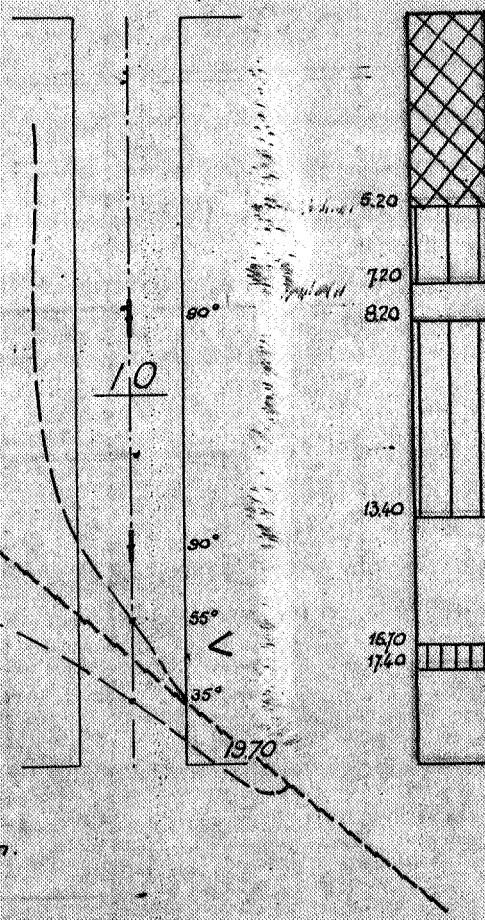
Argile avec petits débris de schiste
altéré.

Schiste vert micacé et calcaireux
roche fissurée.

Schiste micacé vert et calcaireux

roche glissée.

Schiste micacé vert et
calcaireux.
Roche très glissée.



Interprétation : 0 à 19m70 : F.m.

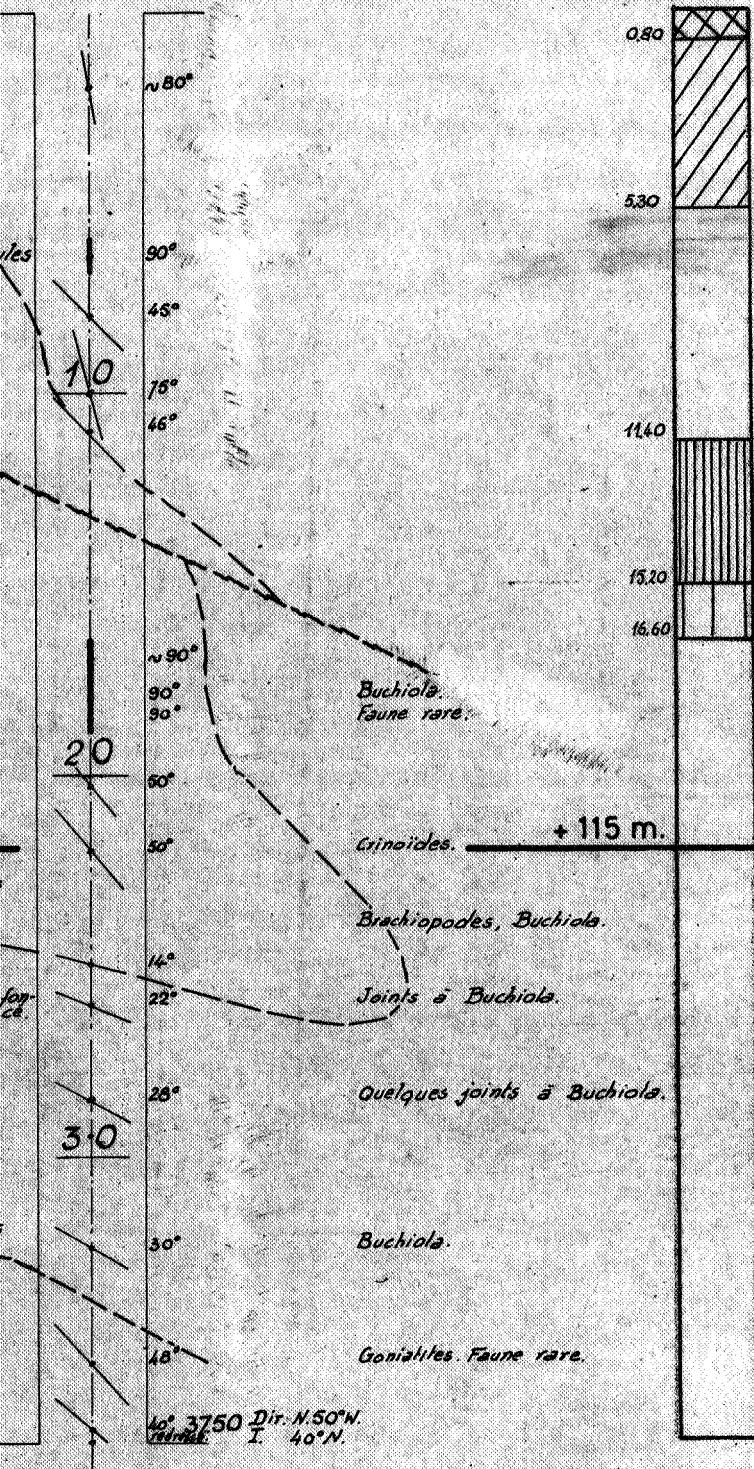
+ 115 m.

PLAINE DE FOCANT

Alt. : 1137.00

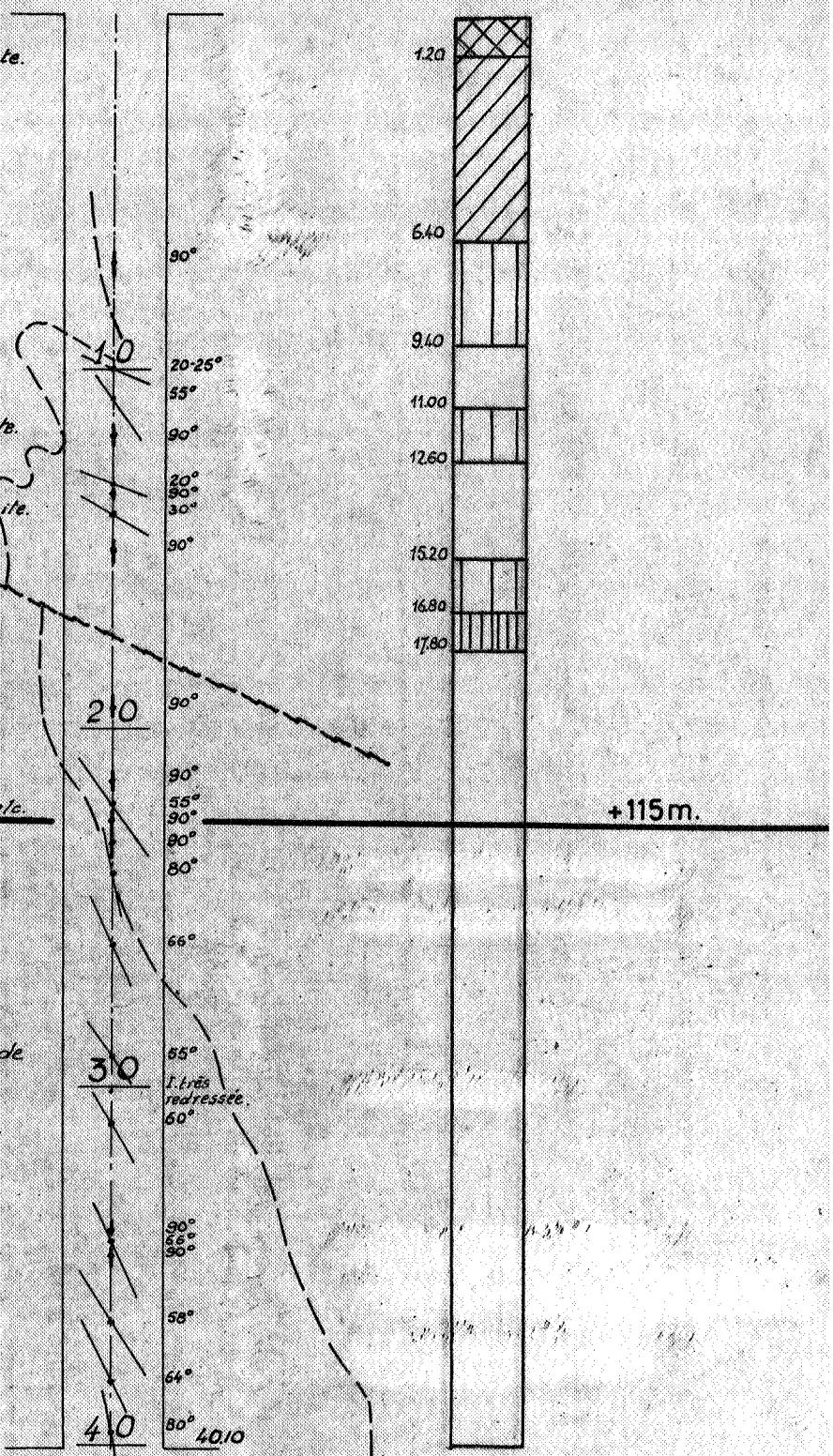
1	.80	0.80	50	Remblais hétérogène.
2	2.70	2.50	Schiste altéré.	
		3.50		
3	2.85	1.00	Schiste gris foncé en débris. Roche saine, compacte.	
4	1.35	6.35	Schiste gris foncé calcaire à petits nodules	
		7.00		
5	1.80	1.00	Idem.	
6	.50	8.80	Idem.	
7	.90	10.20	90 Schiste gris foncé.	
8	1.30	.40	Idem.	
		11.50		
9	3.85	.10	Argile gris-blanchâtre.	
10	.65	15.35	Schiste gris foncé, débris de calcite.	
11	1.20	17.20	40 Schiste verdâtre pyriteux	
12	.95	18.15	80 Schiste gris foncé, compact.	
13	.75	18.90	75 Même schiste.	
14	1.10	20.00	Idem.	
15	.80	20.80	80 Schiste gris verdâtre, assez compact.	
16	.40	21.20	40 Tubulations pyritueuses. Sch. foncé compact.	
17	1.25	1.00	Idem. Passées verdâtre pyriteuses.	
		22.45		
18	2.00	1.50	Schiste foncé, bleuâtre, légèrement calcaire. Quelques petits nodules calcaires.	
		24.45	Veines de calcite.	
19	.95	25.40	Schiste gris foncé non fossilifère.	
20	1.20	1.00	Quelques nodules calcaires dans schiste bleuâtre.	
		26.60		
21	1.40	1.40	Schiste gris foncé, compact.	
		28.00		
22	1.05	.50	Idem. Passes calcareuses.	
		29.05		
23	.85	29.90	85 Idem.	
24	1.40	1.00	Idem. Nodules calcaires.	
		31.30		
25	1.70	1.70	Schistes foncés calcaires et petits nodules calcaires.	
		33.00		
26	1.15	.20	Schiste gris foncé.	
27	.60	34.15	Idem.	
28	1.25	34.75	.20 Idem. Quelques petits nodules calcaires.	
29	.50	36.00	Idem.	
30	.50	36.50	50 Idem.	
31	.50	37.00	50 Idem.	
		37.50	50 Idem.	

Interprétation? : 0 à 11m 50 : F2L
 11m 50 à 22m 45 : F3.
 22m 45 à 37m 50 : F2L



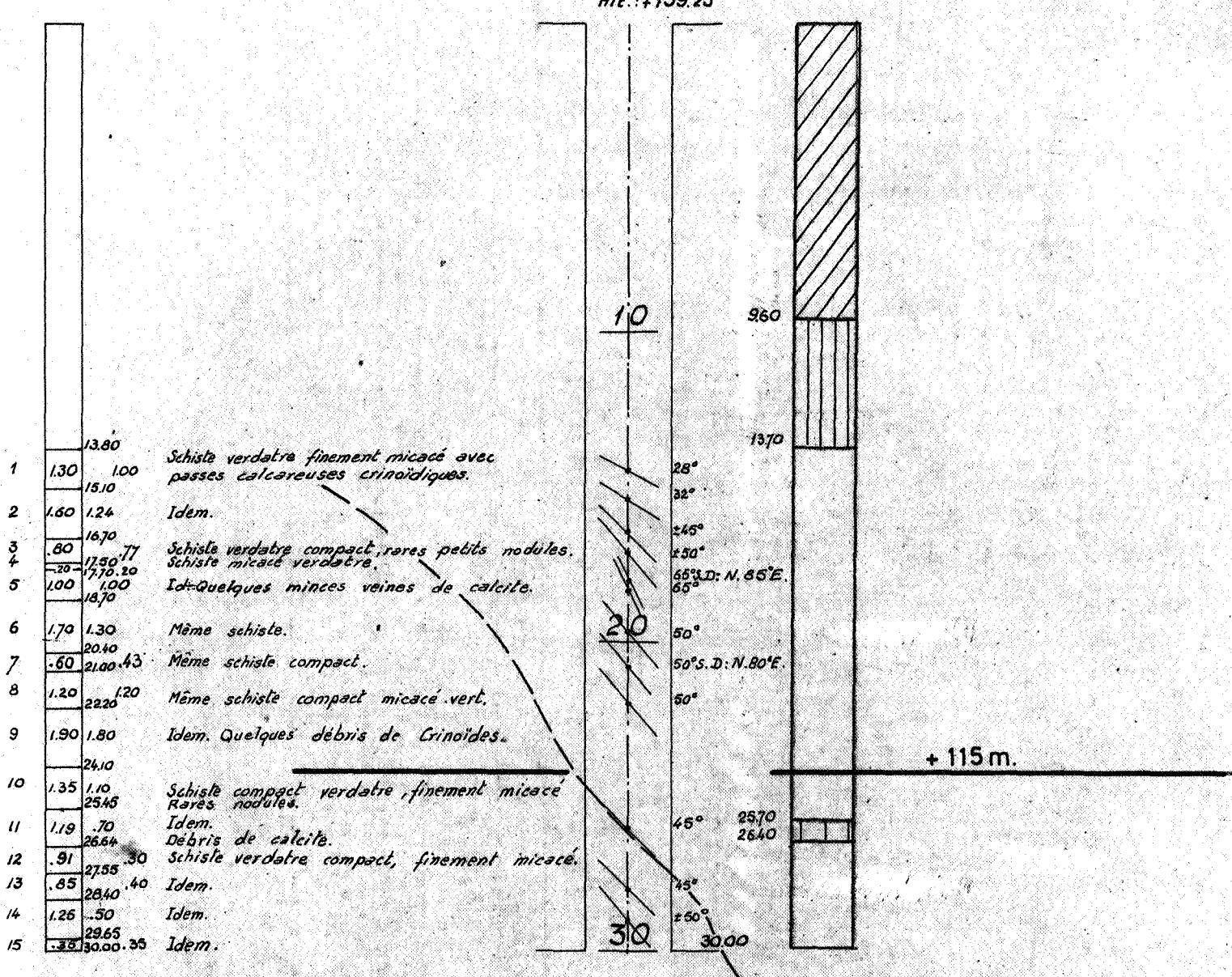
PLAINE DE FOCANT

1	.50	0.50	.30	Remblais hétérogènes.
2	.50	1.00	.30	Remblais calcaires puis schiste altéré.
3	.50	1.50	.40	Sable argileux puis menus débris de schiste.
4	.60	2.10	.35	Schiste altéré.
5	.40	2.50	.30	"
6	.35	2.80	.30	"
7	.90	3.70	.45	Idem.
8	2.30	0		
9	.50	6.00		Schiste gris foncé, roche saine. Calcite.
10	.60	6.50	.40	Id.
11	2.10	.60		Id. Calcite.
12	1.05	10.25	1.00	Id.
13	.80	11.05	.80	Id. Quelques glissements.
14	1.05	1.00		Id. Nombreux glissements. Joints de calcite.
15	.50	12.10		Id.
16	.75	12.60	.45	Schiste gris foncé. Glissements.
17	1.15	13.35	.75	Schiste gris foncé. Quelques joints de calcite.
18	.80	14.50	.80	Idem. Quelques glissements.
19	.85	16.15	.60	Idem. Calcite en débris.
20	.75	16.90	.75	Schiste verdâtre plus ou moins altéré.
21	1.00	17.90	.35	Schiste altéré et argileux.
22	.60	18.30	.25	Schiste gris compact.
23	.75	19.05	.60	Idem. Nombreux joints de calcite.
24	.35	19.40	.35	Schiste gris compact.
25	.45	19.85	.40	Idem.
26	.80	20.65	.70	"
27	1.00	21.65	.65	Schiste finement lité, gris foncé.
28	1.10	22.75	1.03	Schiste gris foncé à petits nodules calc.
29	.55	23.30	.54	Idem.
30	1.35	.89		Schiste gris foncé, rubané.
31	1.00	25.65	1.00	Idem.
32	1.00	26.65		Idem.
33	1.30	27.95	1.30	Idem. Quelques glissements.
34	.70	28.65	.70	Schiste gris foncé.
35	.90	29.55	.83	Schiste gris foncé rubané. Quelques veines de calcite. Quelques glissements.
36	.80	30.35	.80	Schiste gris foncé.
37	1.00	31.35	.90	Schiste gris foncé.
				Idem.
38	2.85	28.0		Inclusions de calcite.
39	.60	34.20		Schiste gris foncé.
		34.80	.60	Idem.
40	1.30	36.10	1.20	Même schiste.
41	.55	36.95	.80	Idem.
42	.65	37.60	.65	Schiste légèrement rubané.
43	1.20	38.80	1.20	Idem.
44	1.30	40.10	1.30	Idem.



Interprétation: 0 à 40m10 : F3.

PLAINE DE FOCANT

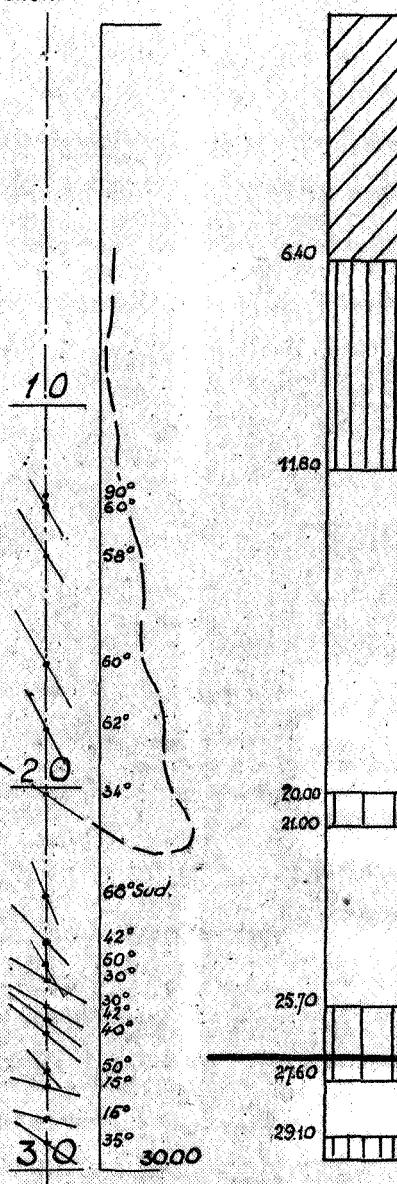


Interprétation: 0 à 30m00 : Fm.

PLAINE DE FOCANT

1	.60	6.70	.20
2	.70	6.30	.30
3	.80	7.00	.35
4	1.65	7.80	.35
5	1.40	9.45	.10
		10.85	
6	1.15	12.00	.05
7	.75	12.75	.75
8	.85	13.60	.85
9	.60	14.10	.40
10	1.00	15.10	.60
11	.90	16.00	.50
12	.35	16.35	.20
13	.80	17.15	.70
14	.85	18.00	.85
15	.85	18.85	.50
16	.50	19.35	.50
17	1.15	19.90	.90
		20.50	
18	.80	21.30	.20
19	.40	21.70	.45
20	.85	22.55	.80
21	.60	23.15	.45
22	1.00	24.55	1.00
23	1.00	25.15	1.00
24	1.00	25.60	.70
25	.35	26.15	.55
26	1.40	26.60	.55
27	.95	26.95	.80
28	.55	29.50	.50
29	.50	30.00	.30

Schiste verdâtre finement micacé, très léger! allié
Idem.
Même schiste non altéré.
Idem.
Idem, calcite.
Débris de calcite.
Schistes verts micacés très veinés de calcite, pyrite.
Idem.
Schistes micacés verts.
Idem.
Idem.
Idem.
Idem.
Schistes micacés verts
Même schiste
Idem. Nombreux joints noirs.
Schiste gris foncé verdâtre, fin, micacé
Minces passes grasseuses.
Idem, pyrite ferne.
Idem, glissements.
Idem, quelques glissements.
Idem.
Idem, quelques glissements.
Idem, veine de calcite, glissements.
Id. moins micacé.
Schiste gris foncé plus ou moins gaufré, glissé.
Nodules calcaires.
Schiste gris très foncé, plus ou moins glissé.
Veine de calcite, pyrite. Schiste rubané.
Même schiste rubané, nodules de pyrite.
Schiste gris foncé, glissé. Pyrite.
Même schiste très glissé.

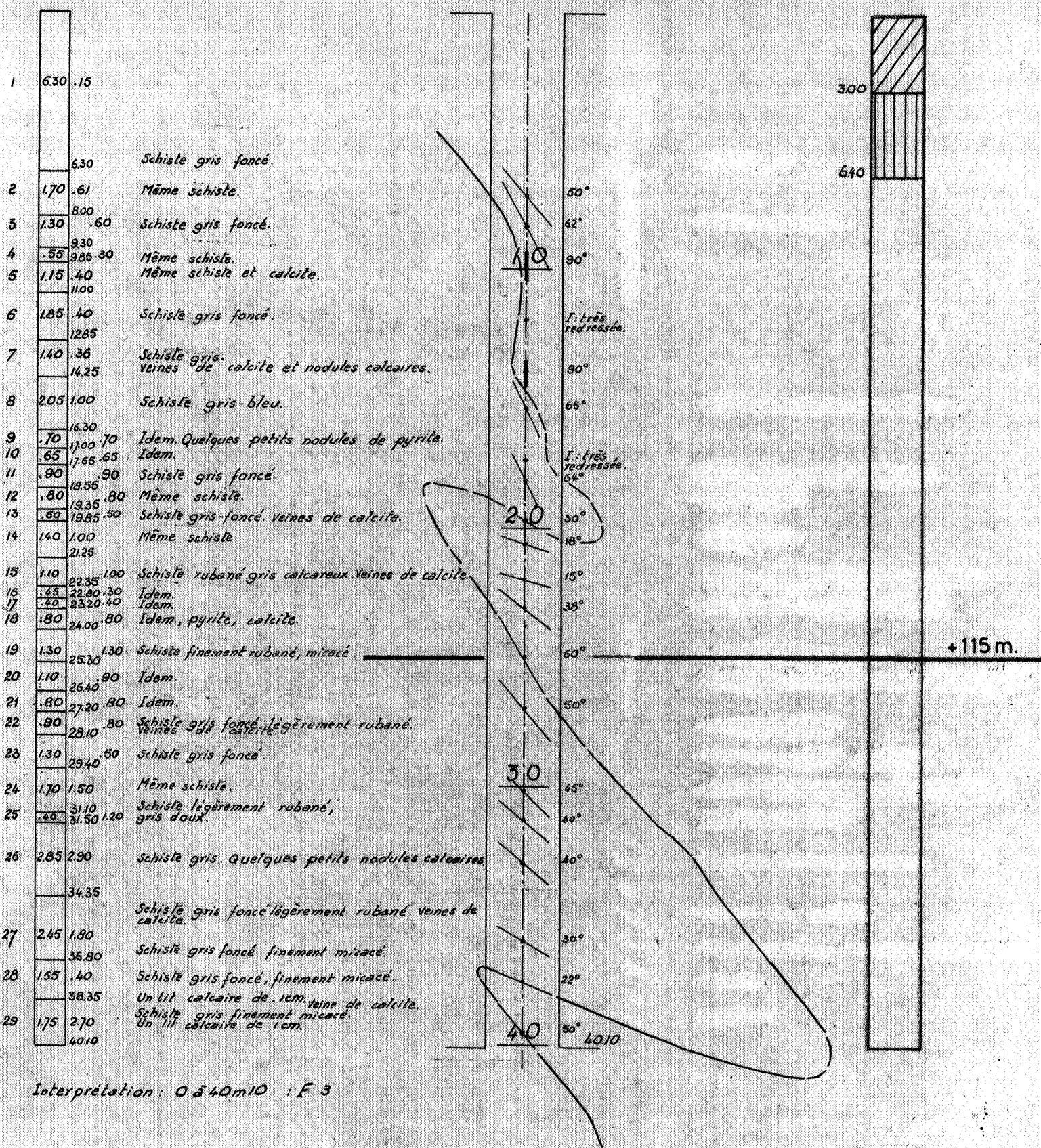


Interprétation: 0 à 20m80 : Fm.

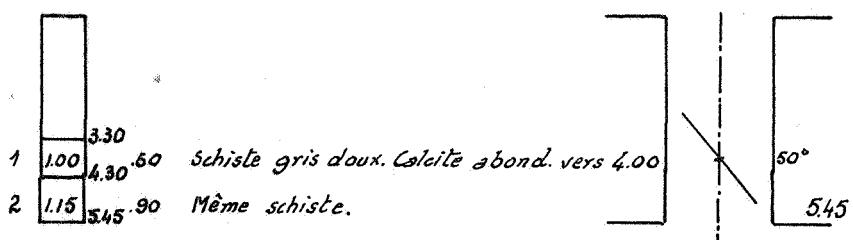
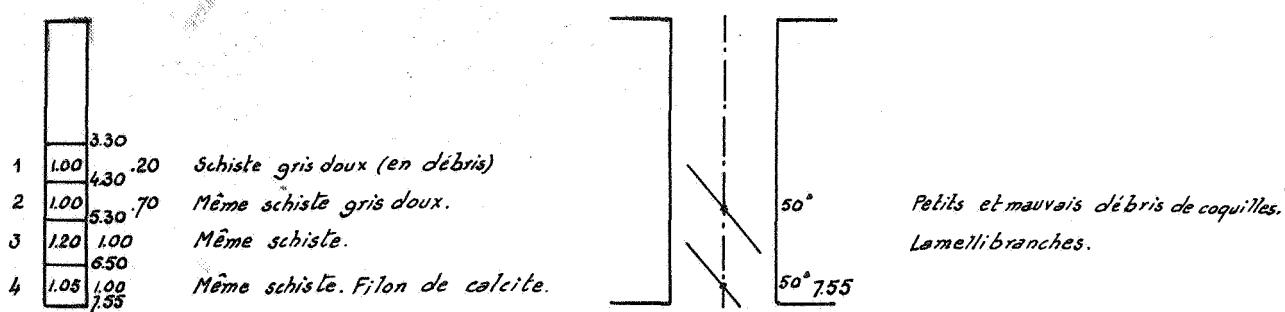
20m50 à 30m00: F3.

PLAINE DE FOCANT

Alt. : +130.



PLAINE DE FOCANT



Pieux Franki

Sondages exécutés à proximité immédiate des essais de charge
1 et 4 à l'est de Focant.

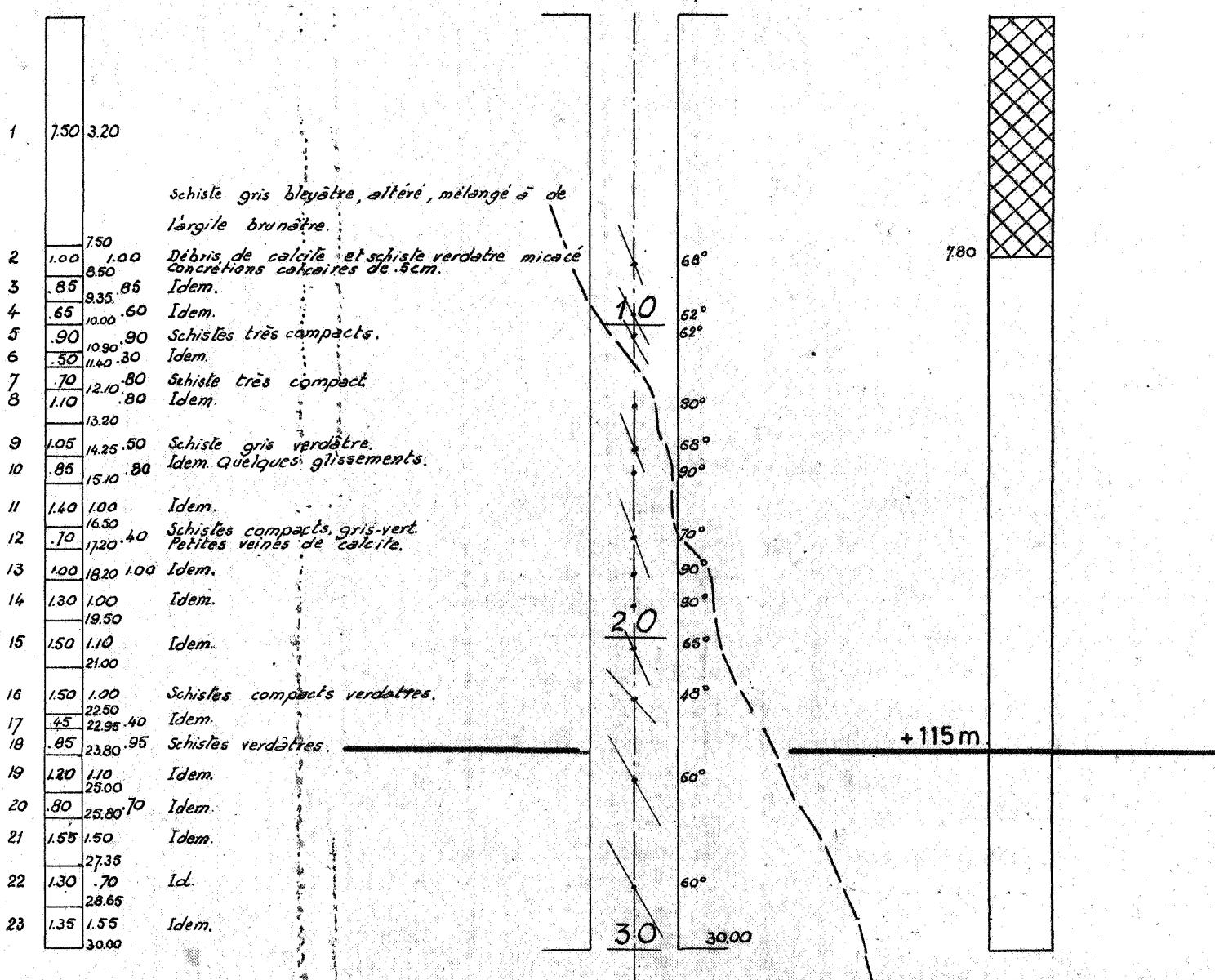
PLAINE DE FOCANT

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE.

Juillet - Août 1967.

PL.185W. N° 132

Alt. : +138,75

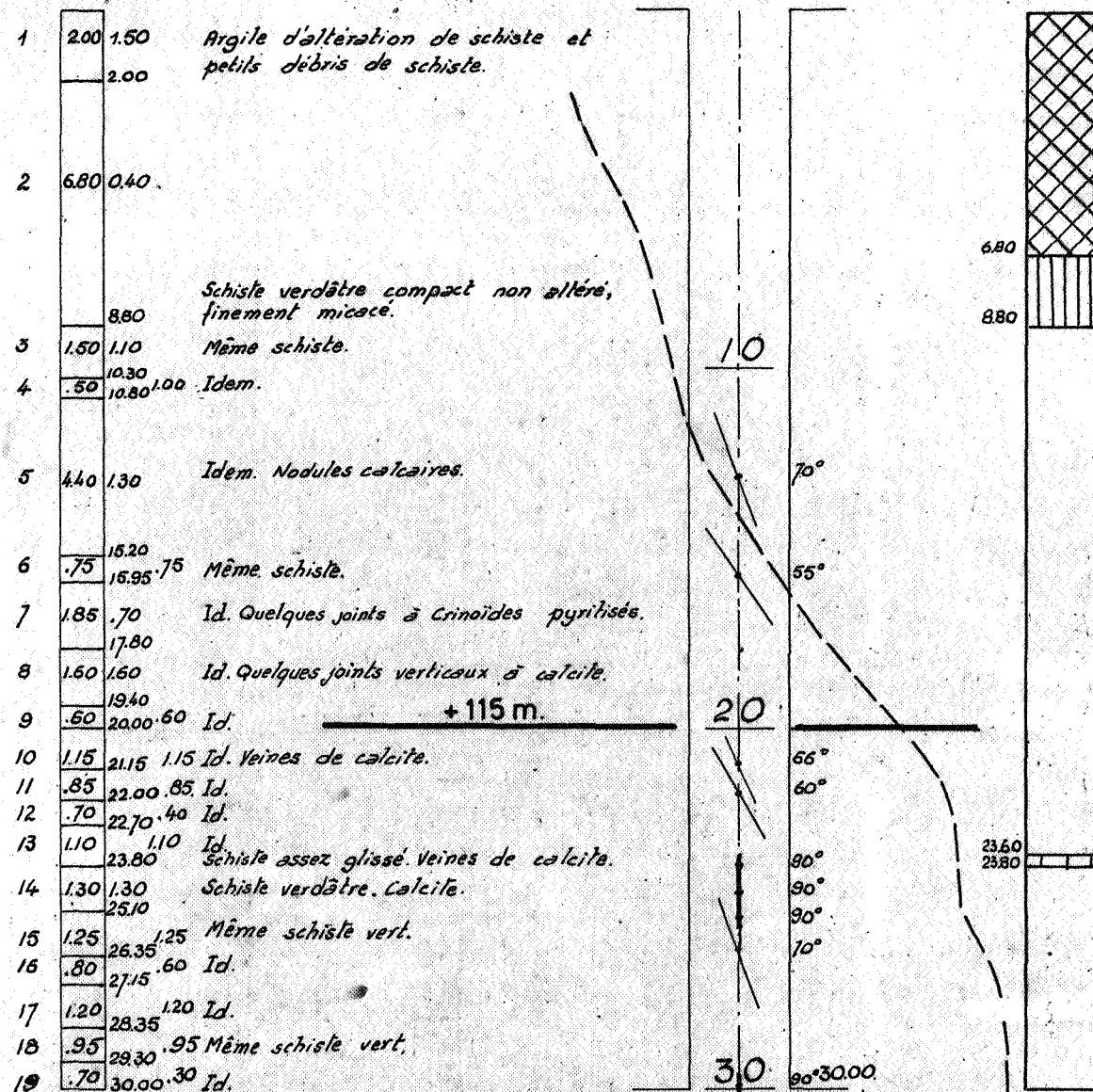


Interprétation: 0 à 30mOO : Fm.

PLAINE DE FOCANT

185W n° 192

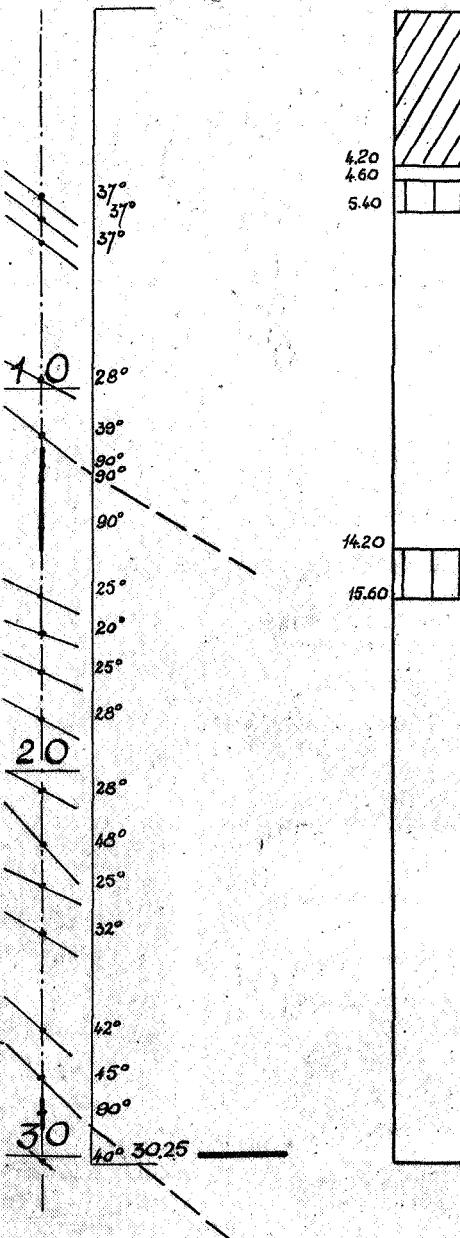
Alt. + 135.00



Interprétation : 0 à 30m00 : Fm.

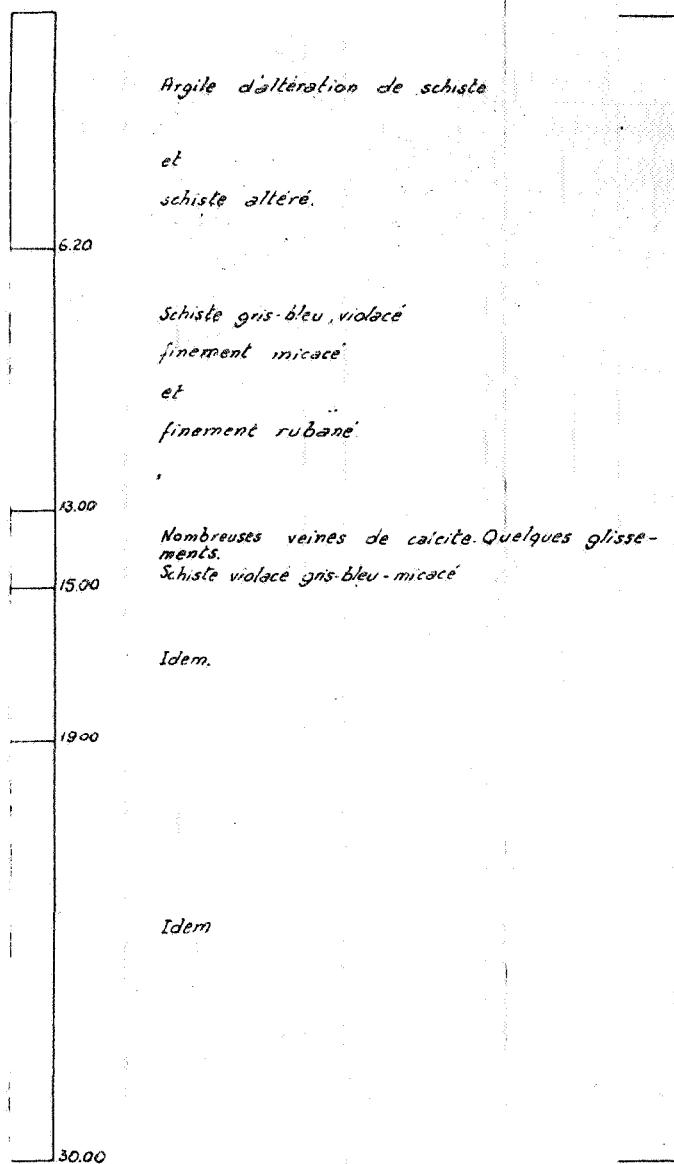
PLAINE DE FOCANT

1	120	.40	Terre Bloc calcaire.
2	180	.35	Schiste violacé, lilas et nodules calc.
		300	Schiste violacé, lilas, rares nodules calc.
3	140	.60	Schiste verdâtre micacé.
		460	Nodule dolomique gréseux et schiste vert, micacé, compact.
4	.60	520-40	Schiste gris foncé.
5	.35	555-50	Schiste plus ou moins rubané, glissé. Petits nodules de pyrite. Idem.
6	105	.50	Schiste gris foncé. Nod. de pyrite.
		660	
7	105	.70	Schiste rubané, quelques glissements.
8	.35	800-20	Idem. (rechutes)
9	.50	830-20	Schiste gris foncé, micacé.
10	.50	900-05	Schiste gris foncé.
11	120	.95	Même schiste rubané.
12	165	1.00	Schiste gris foncé, légèrement micacé, très compact. Schiste gris foncé.
13	.75	1185-20	Schistes, légèrement rubanés, glissements.
14	.80	1200-60	Même schiste. Fines veines de calcite. glissements.
15	130	.50	
		1410	
16	170	.40	Schiste gris foncé.
		1580	
17	.80	1660-100	Schiste gris foncé compact.
18	130	.80	Même schiste.
19	160	1790	Idem.
		160	
20		1950	Idem. Quelques veines de calcite.
		1.25	
21		2075	Idem. Quelques glissements.
22	135	1.40	Idem.
		2210	
23	130	1.50	Idem.
		2340	
24	150	1.40	Idem, quelques glissements.
		2490	
25	130	1.30	Idem, quelques glissements.
		2620	
26	110	2730-1.00	Même schiste légèrement straticulé.
27	120	1.30	Schistes verdâtres plus ou moins glissés.
		2850	
28	.80	2930-60	Idem.
		95	Idem.
		3025	

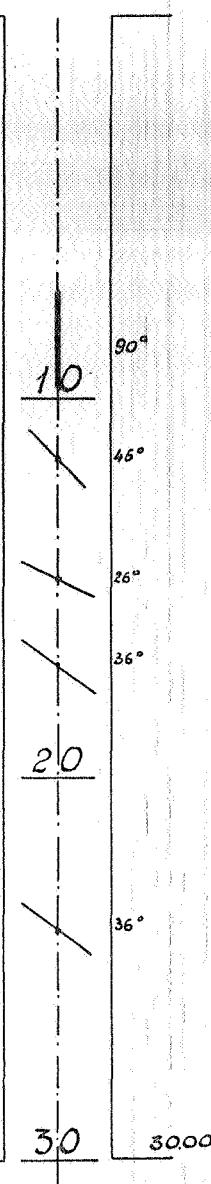


Interprétation?: O à 30m 25 : F3

PLAINE DE FOCANT



Description sommaire avant débitage



Interpretation: F3

Foraki

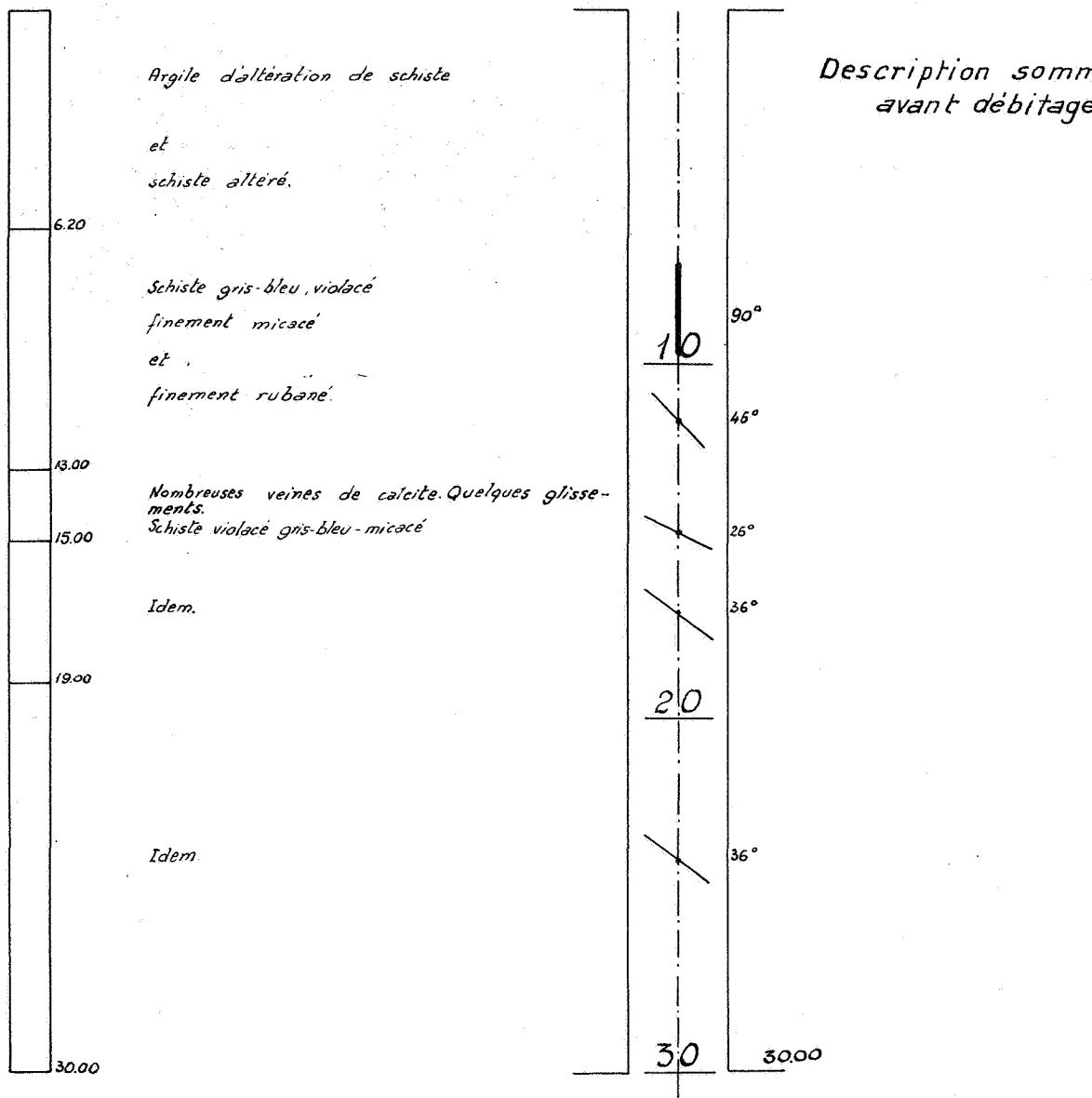
PLAINE DE FOCANT

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

1966

SONDAGE N° 13

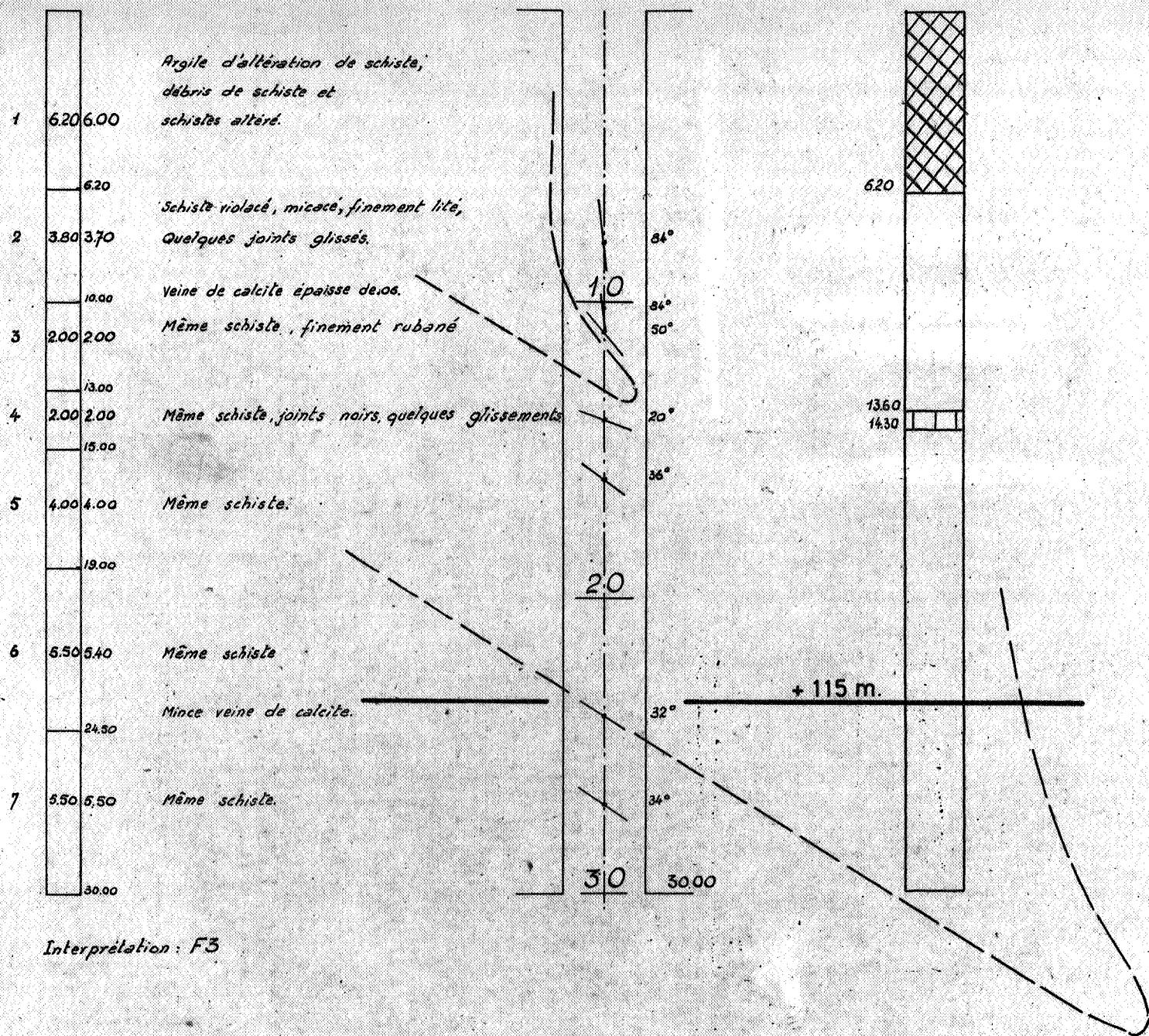
PL. 185 W N° 194 bis



Interprétation: F3

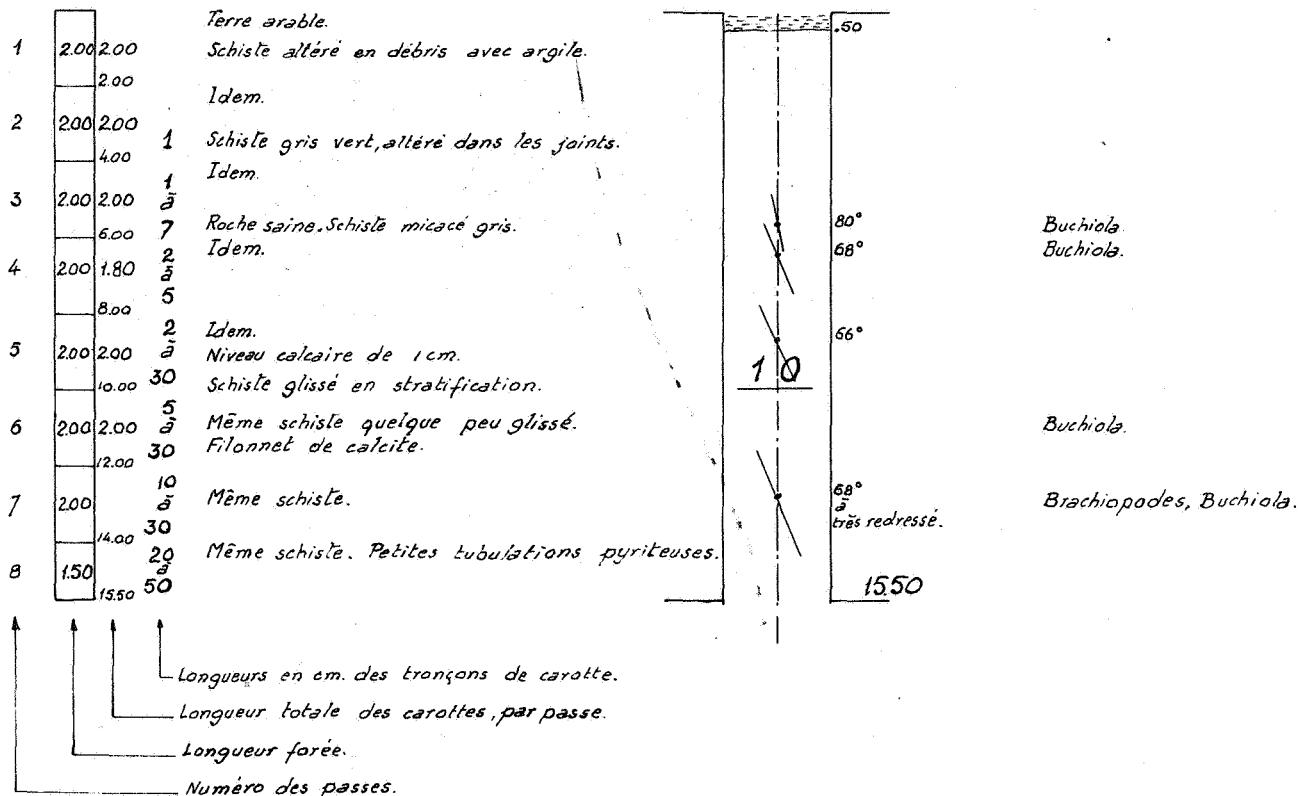
Foraki

PLAINE DE FOCANT



PLAINE DE FOCANT

Alt. +138.



Interprétation : 0 à 15m.50 : F 3

EFCO

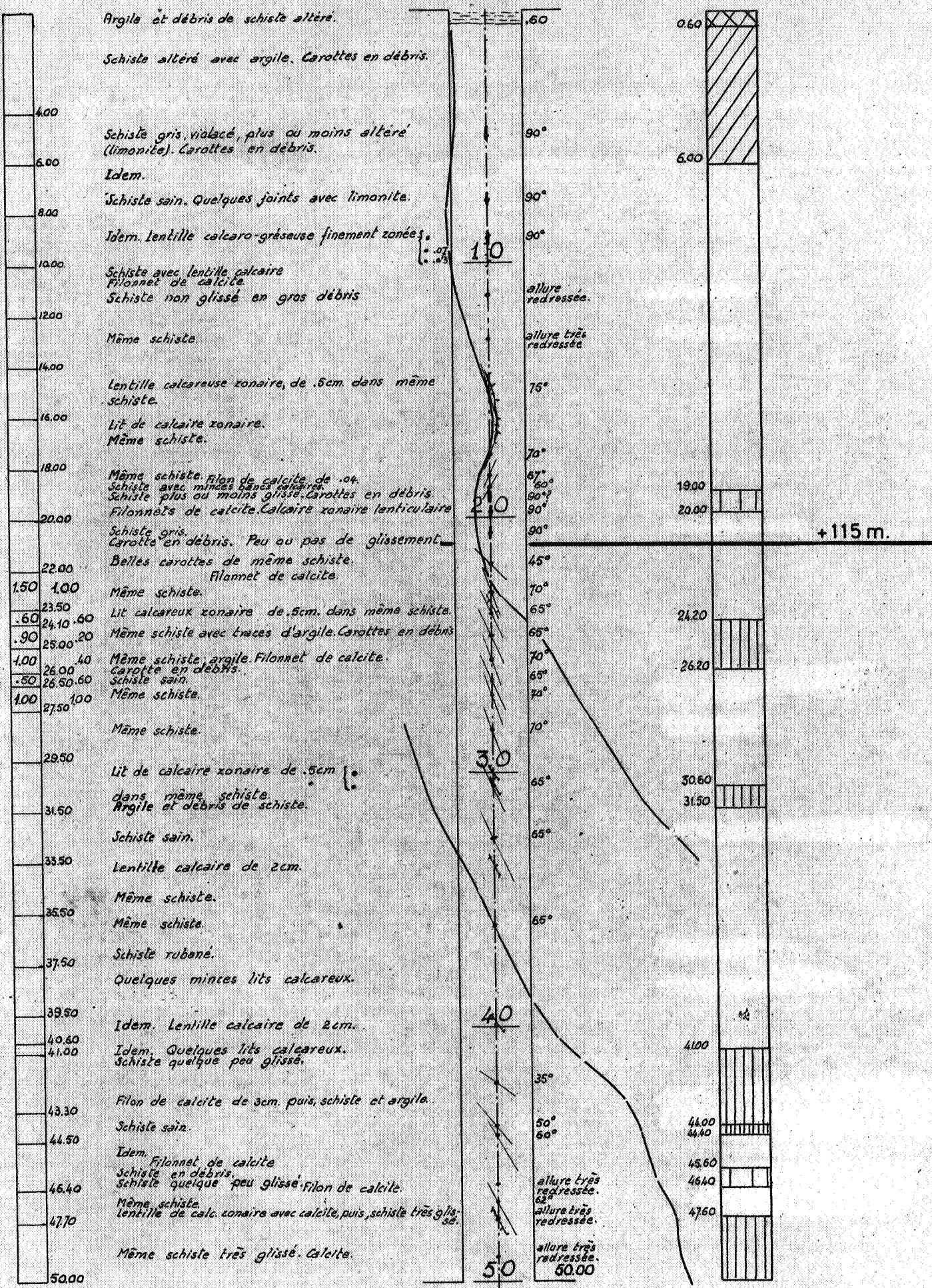
PLAINE DE FOCANT

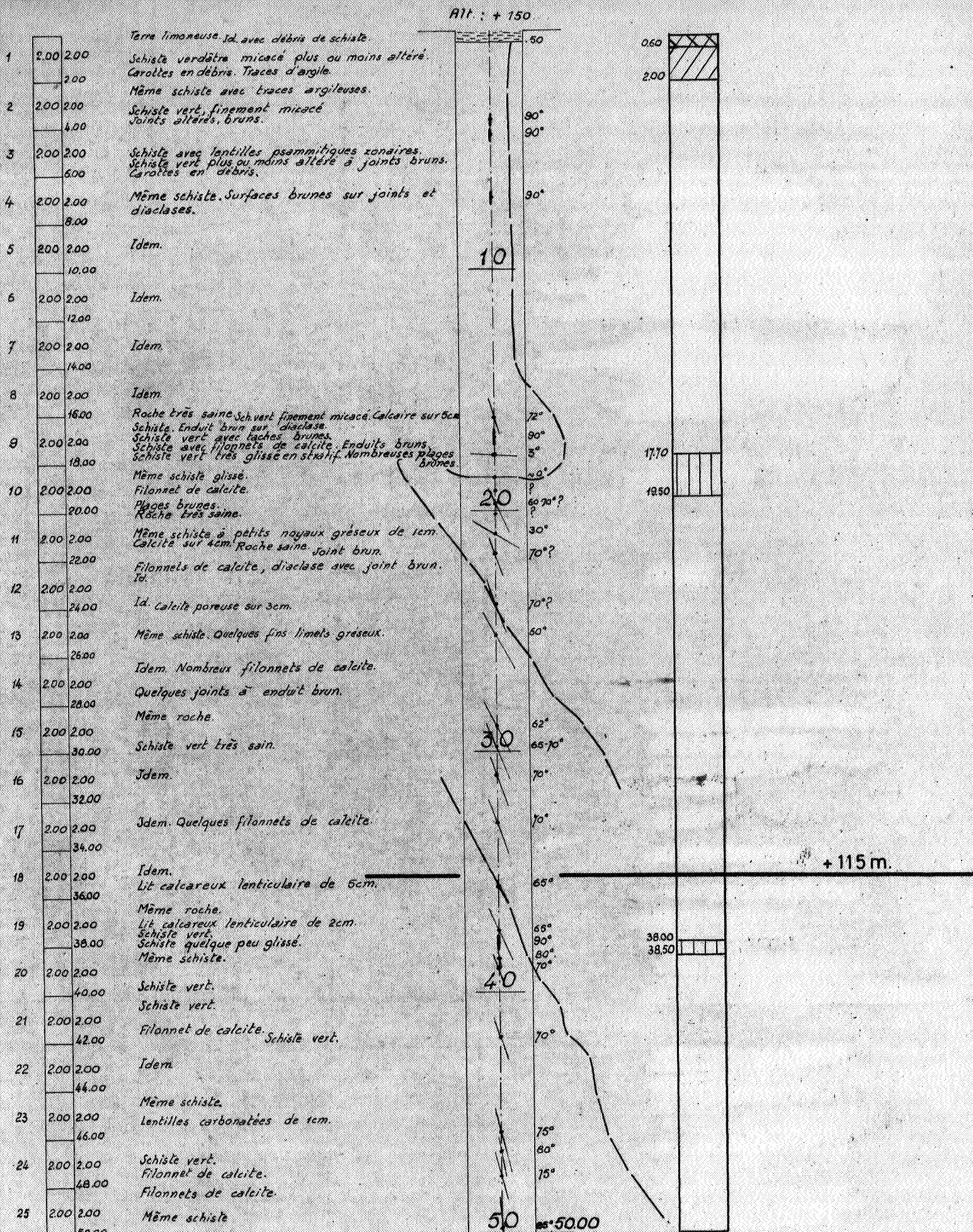
SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

1966

SONDAGE N° 14

PL. 185 W. N° 392.

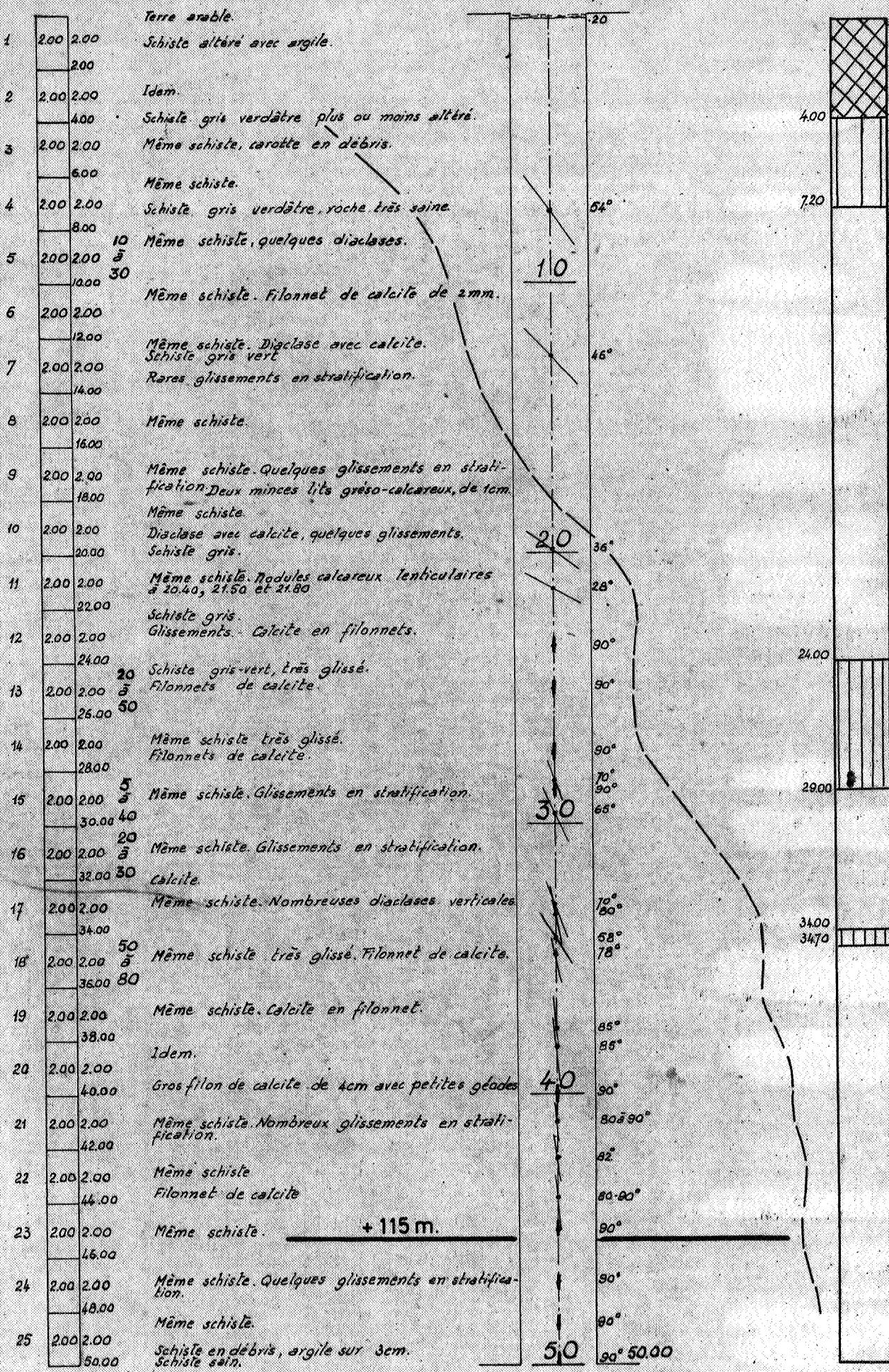




SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE - 1966.

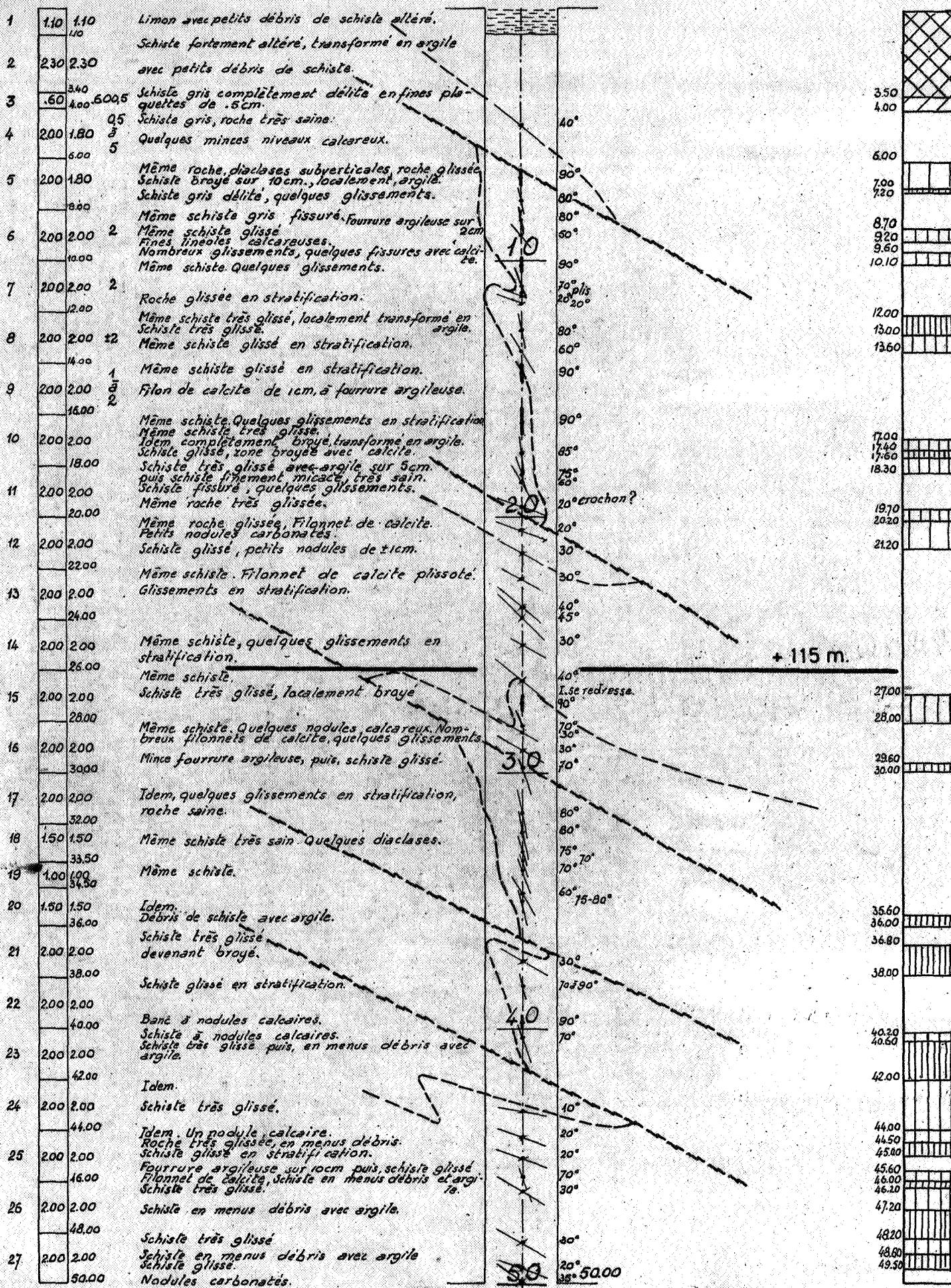
SONDAGE N° 15

Alt. : + 162,50



SONDAGE N° 16

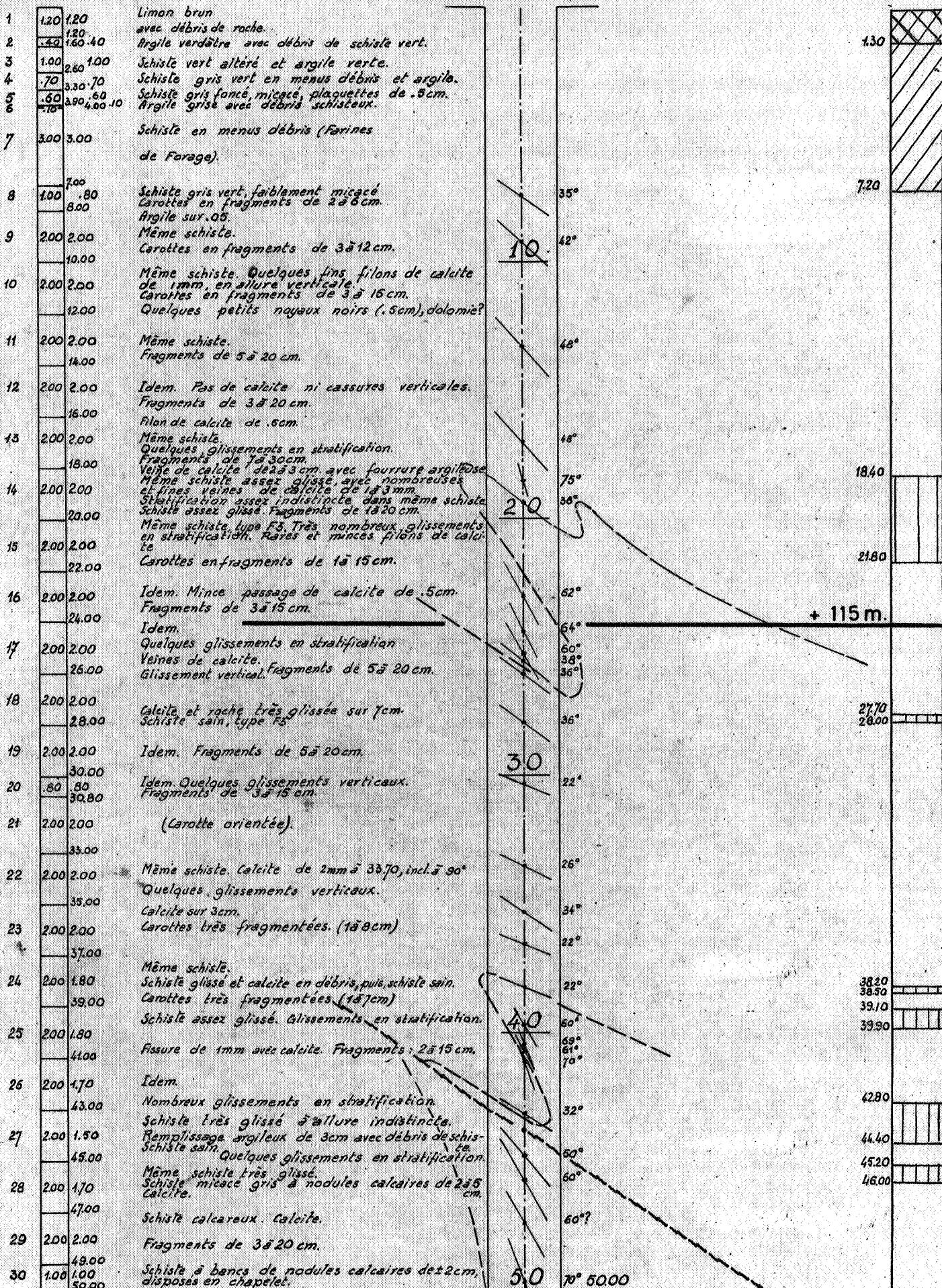
PL. 185 W. N° 395



SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

1966

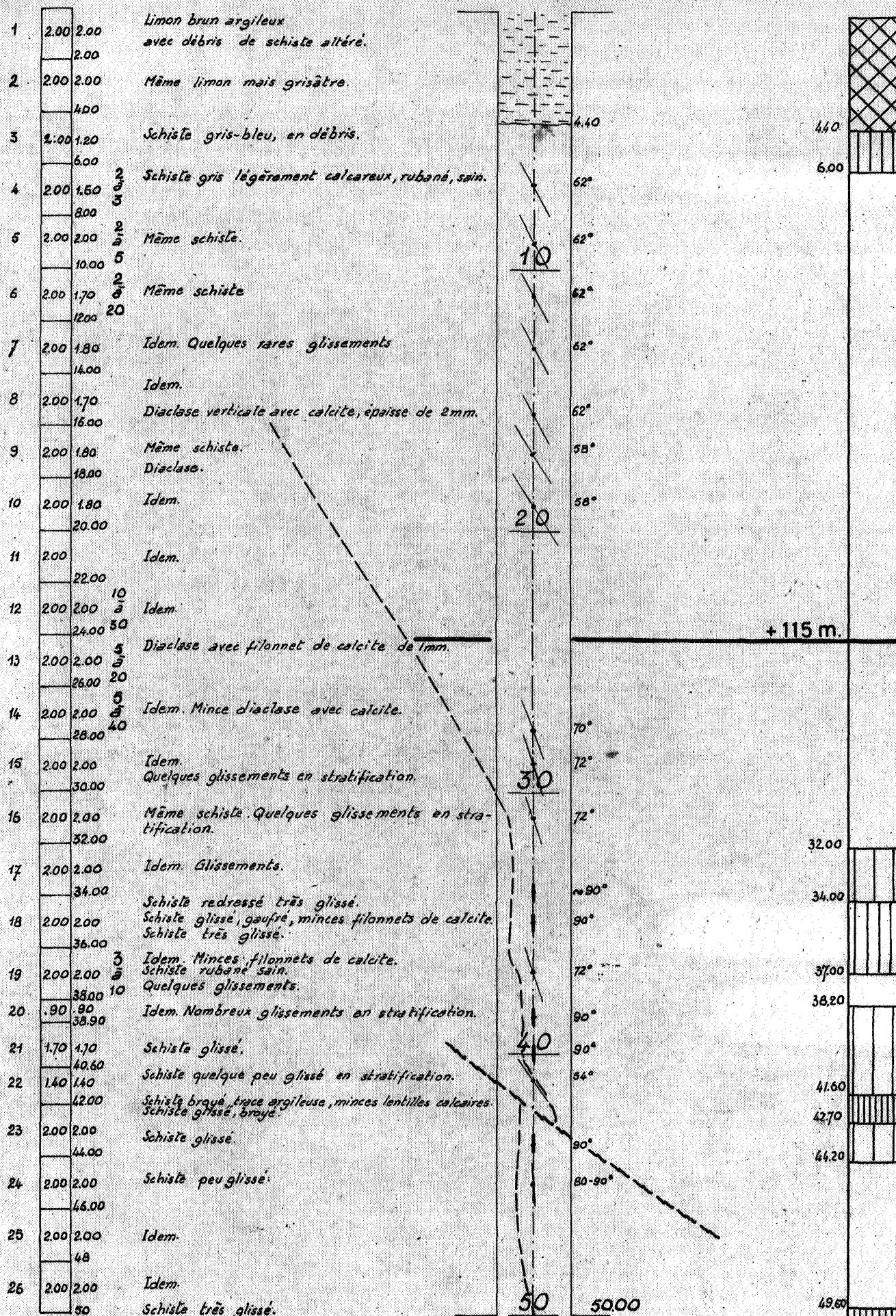
SONDAGE N° 17 — PL. 185 W. N° 396



Interpretation: 0 à 45m.70 : F 3. de 45m.70 à 50m. : F 26

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE - 1966



Longueurs en cm des tronçons de carotte

Longueur totale des carottes, par passee.

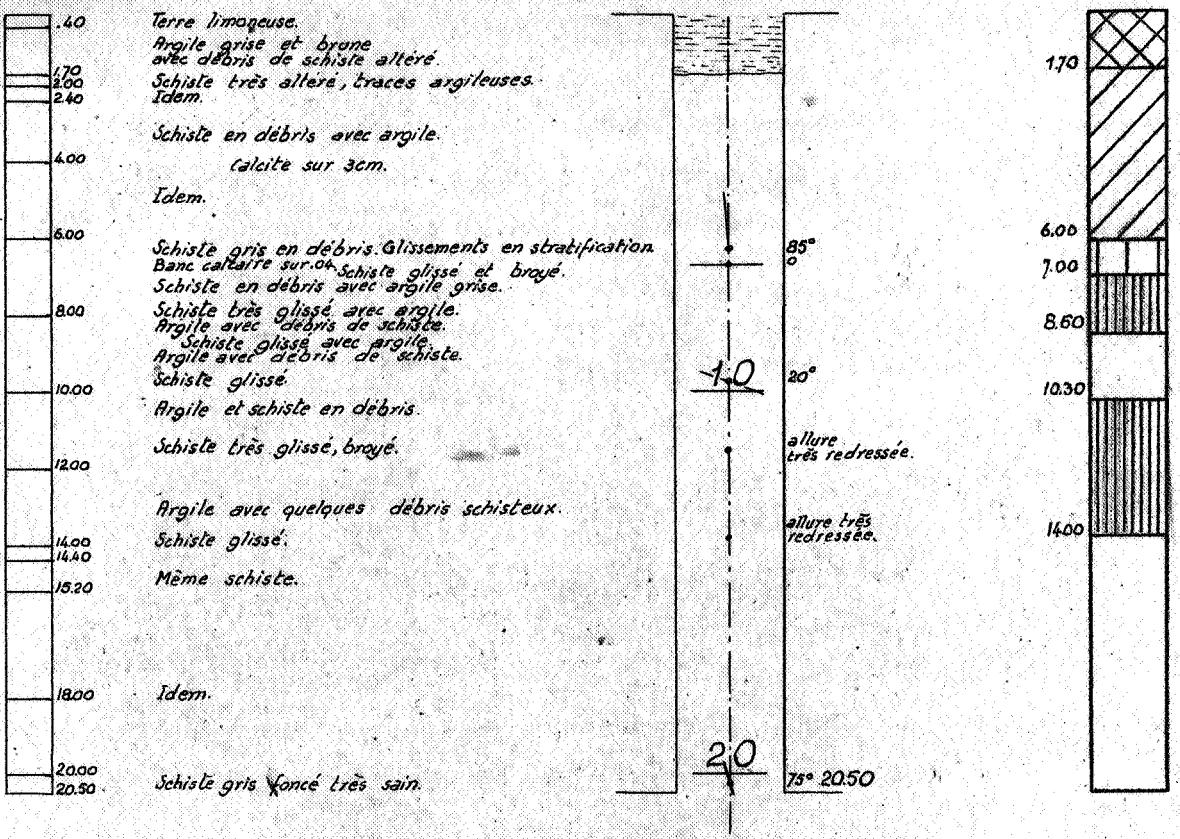
Longueur forcée.

Numéro des passes.

Interprétation : 0 à 50 m. : F 3

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE - 1966

SONDAGE N° 19 - PL. 185 W. N° 398

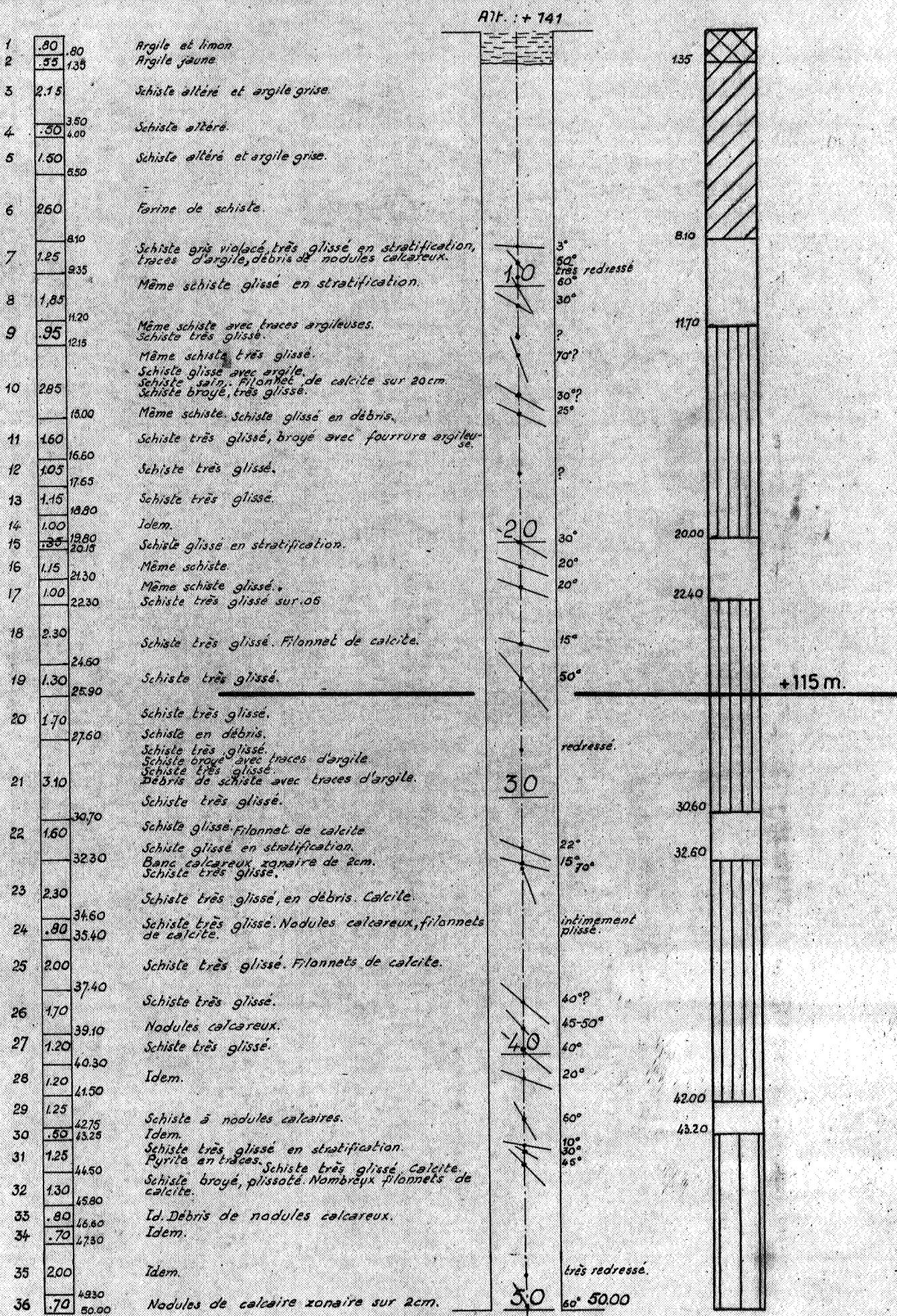


+ 115 m.

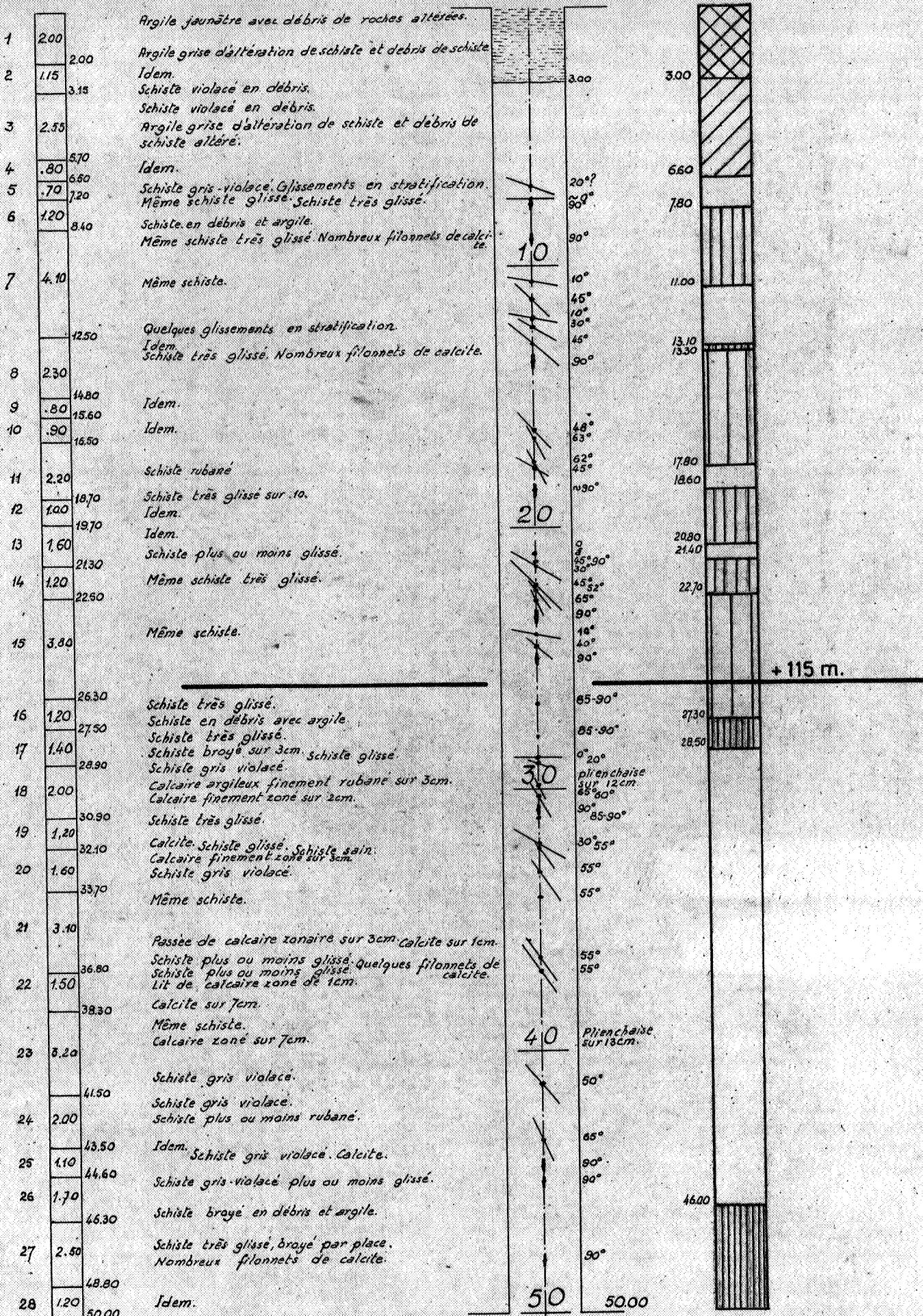
PLAINE DE FOCANT

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE - 1966.

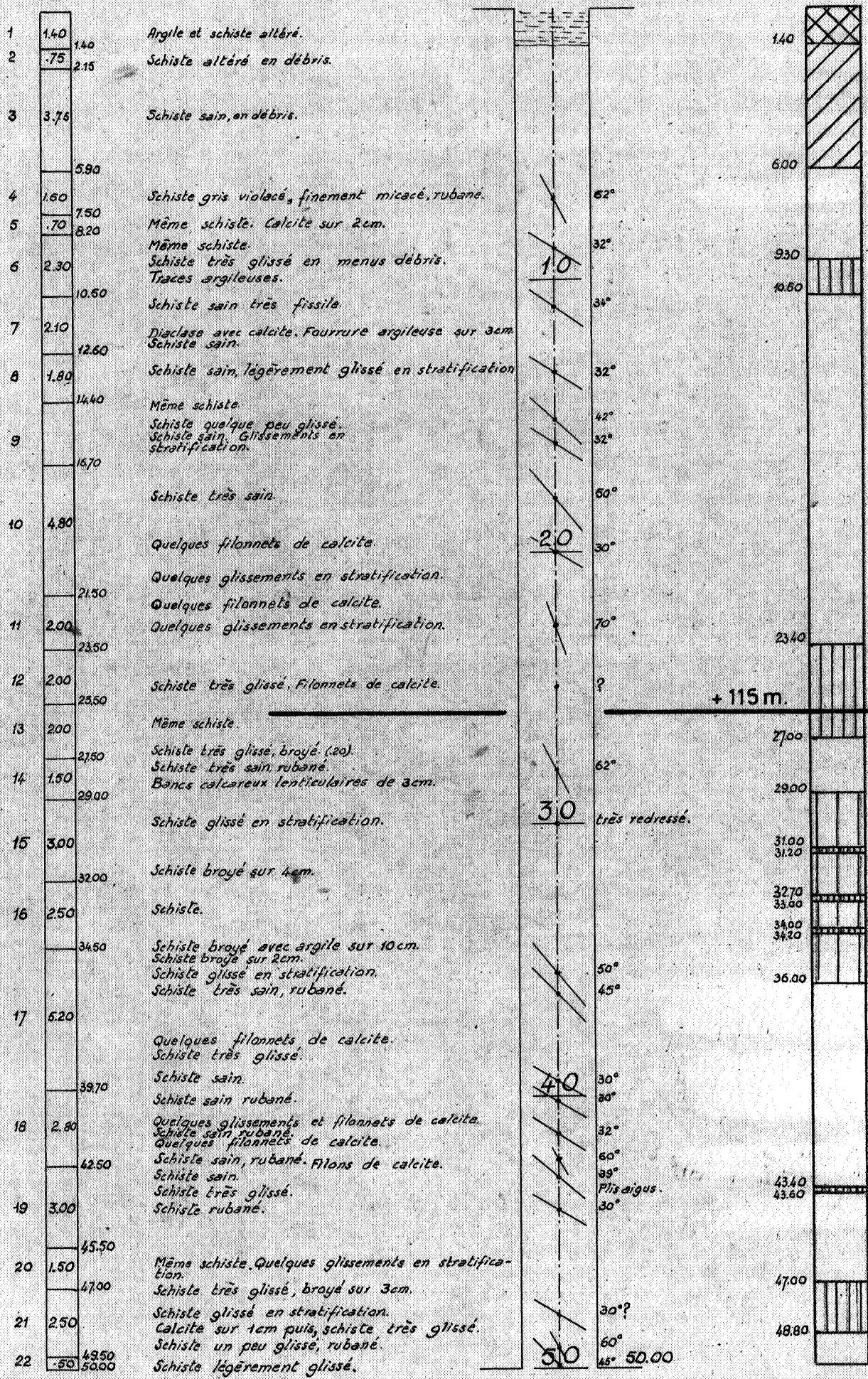
SONDAGE N° 20 - PL. 185 W. N° 399

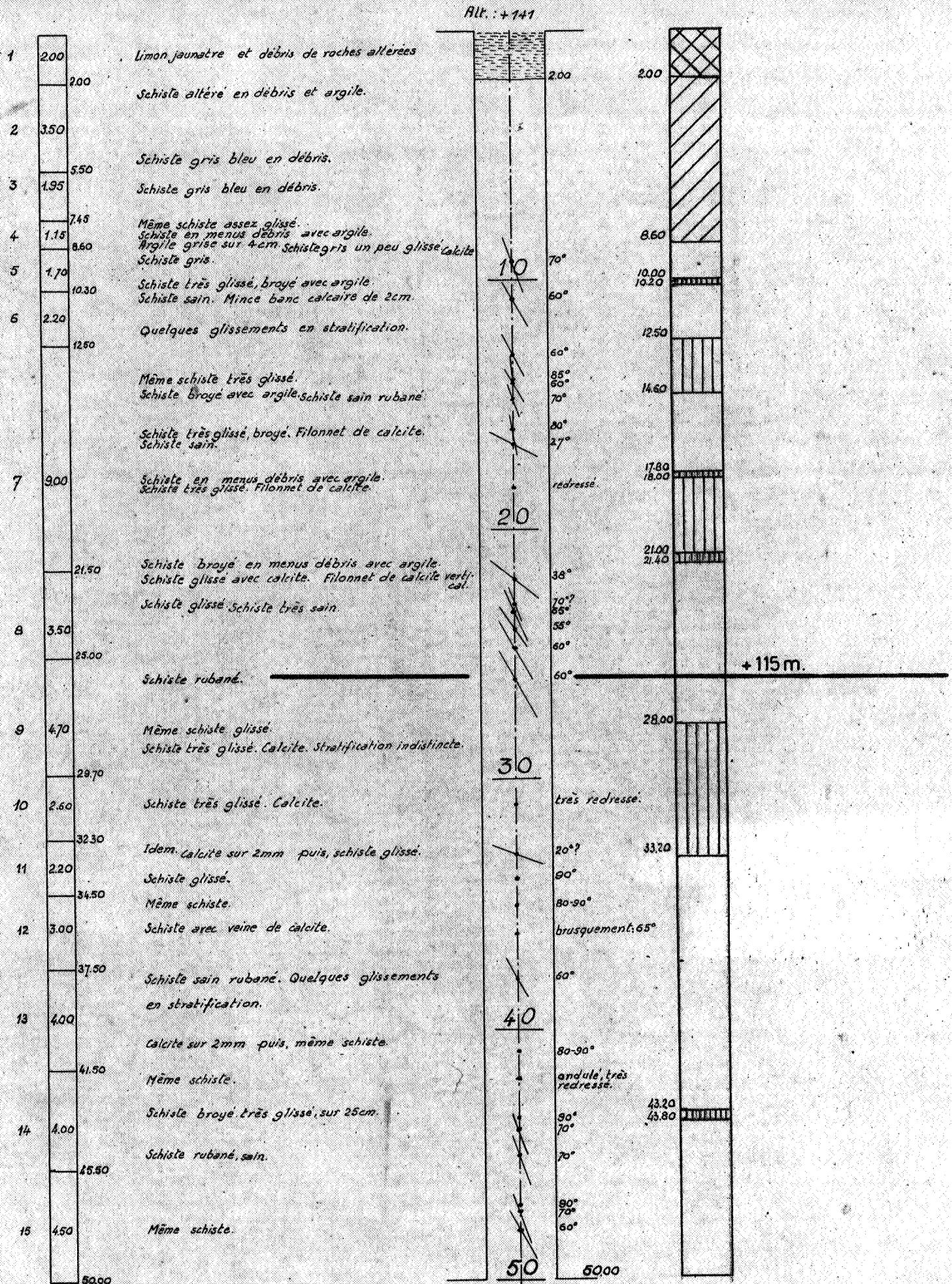


Alt. : + 141

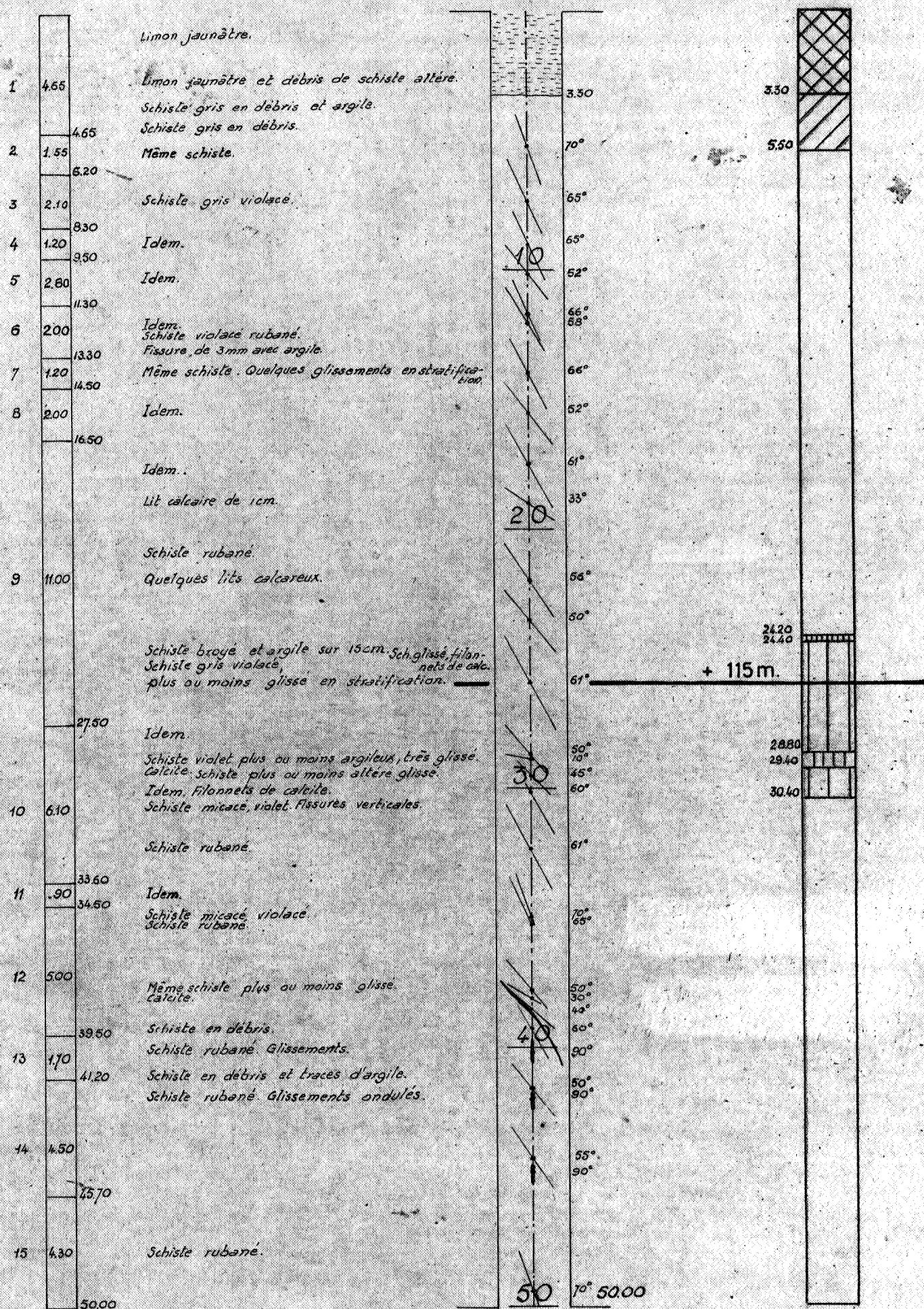


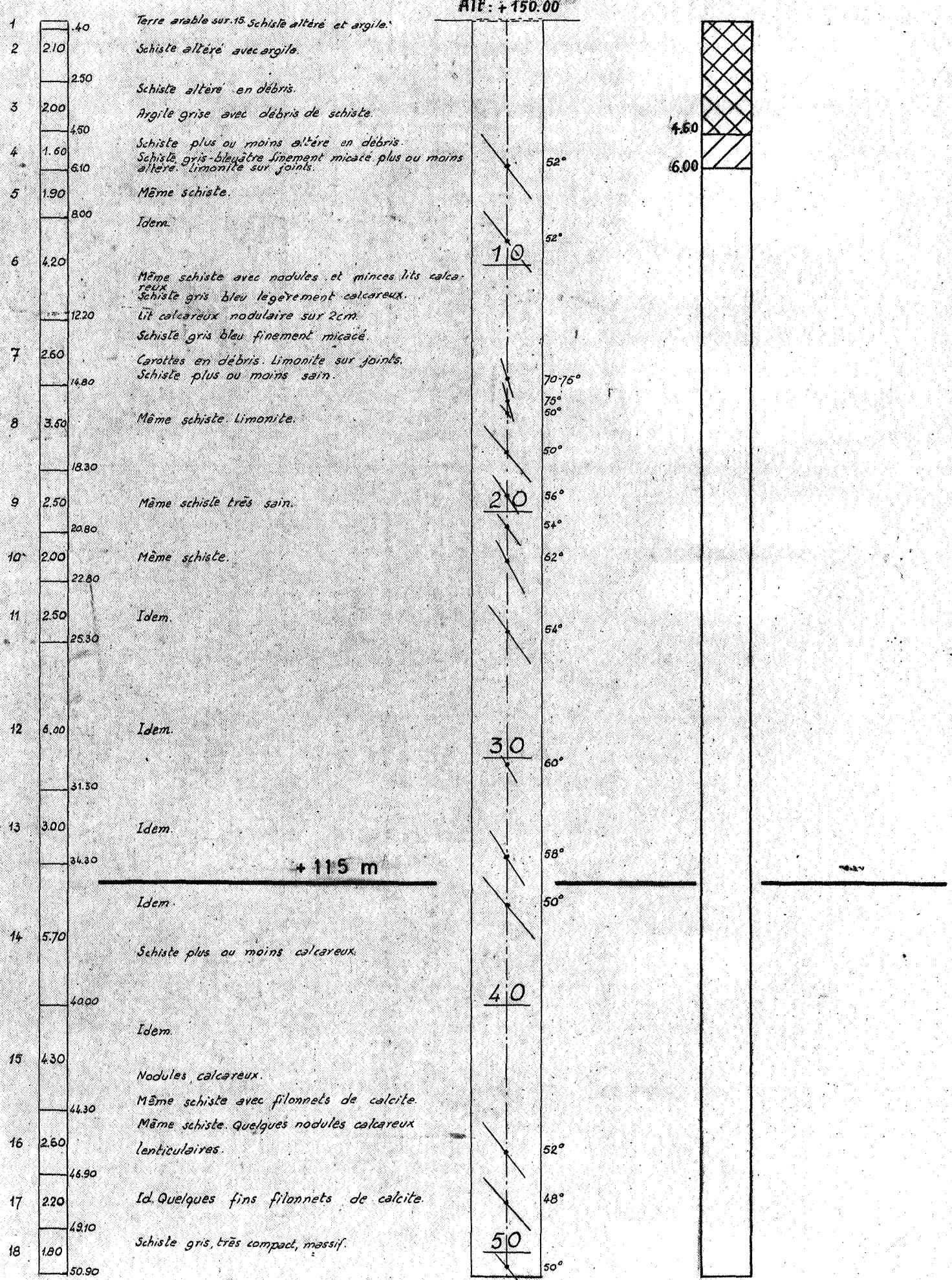
Alt. : + 741





Alt.: + 141

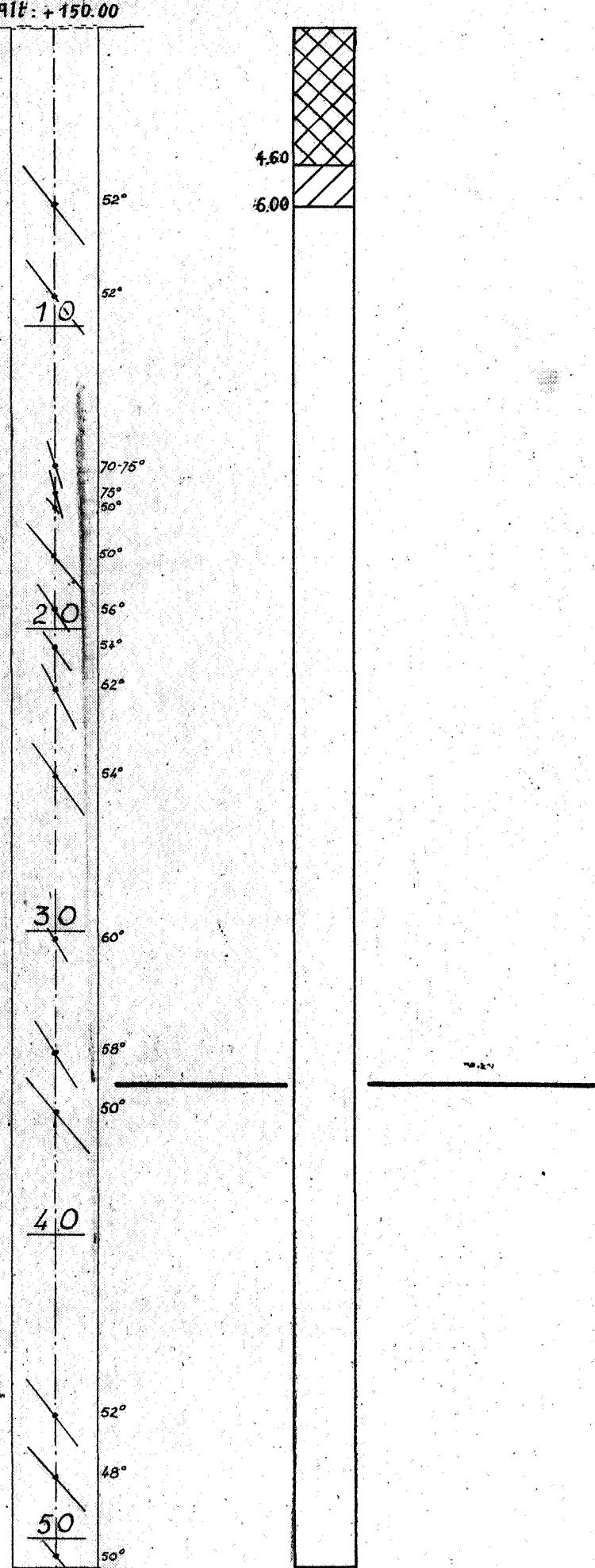




SONDAGE 26

PL. 185 W. N° 405

		Alt: + 150.00
1	40	Terre arable sur 15 Schiste altéré et argile.
2	210	Schiste altéré avec argile.
3	250	Schiste altéré en débris.
4	200	Argile grise avec débris de schiste
5	150	Schiste plus ou moins altéré en débris. Schiste gris-bleuâtre finement micacé plus ou moins altéré. Limonite sur joints.
6	190	Même schiste.
7	800	Idem.
8	420	Même schiste avec nodules et minces lits calcaires. Schiste gris bleu légèrement calcaire.
9	1220	Lit calcaire nodulaire sur 2cm.
10	260	Schiste gris bleu finement micacé.
11	1480	Carottes en débris. Limonite sur joints. Schiste plus ou moins sain.
12	350	Même schiste. Limonite.
13	1830	
14	250	Même schiste très sain.
15	2080	
16	200	Même schiste.
17	2280	
18	250	Idem.
19	2530	
20	600	Idem.
21	3130	
22	300	Idem
23	3430	
24	570	Idem
25	4000	Schiste plus ou moins calcaire.
26	430	
27	4430	Idem
28	4690	Nodules calcaires.
29	260	Même schiste avec filonnets de calcite
30	4690	Même schiste. Quelques nodules calcaires lenticulaires
31	220	Id. Quelques fins filonnets de calcite.
32	4910	
33	180	Schiste gris, très compact, massif.
	50.90	



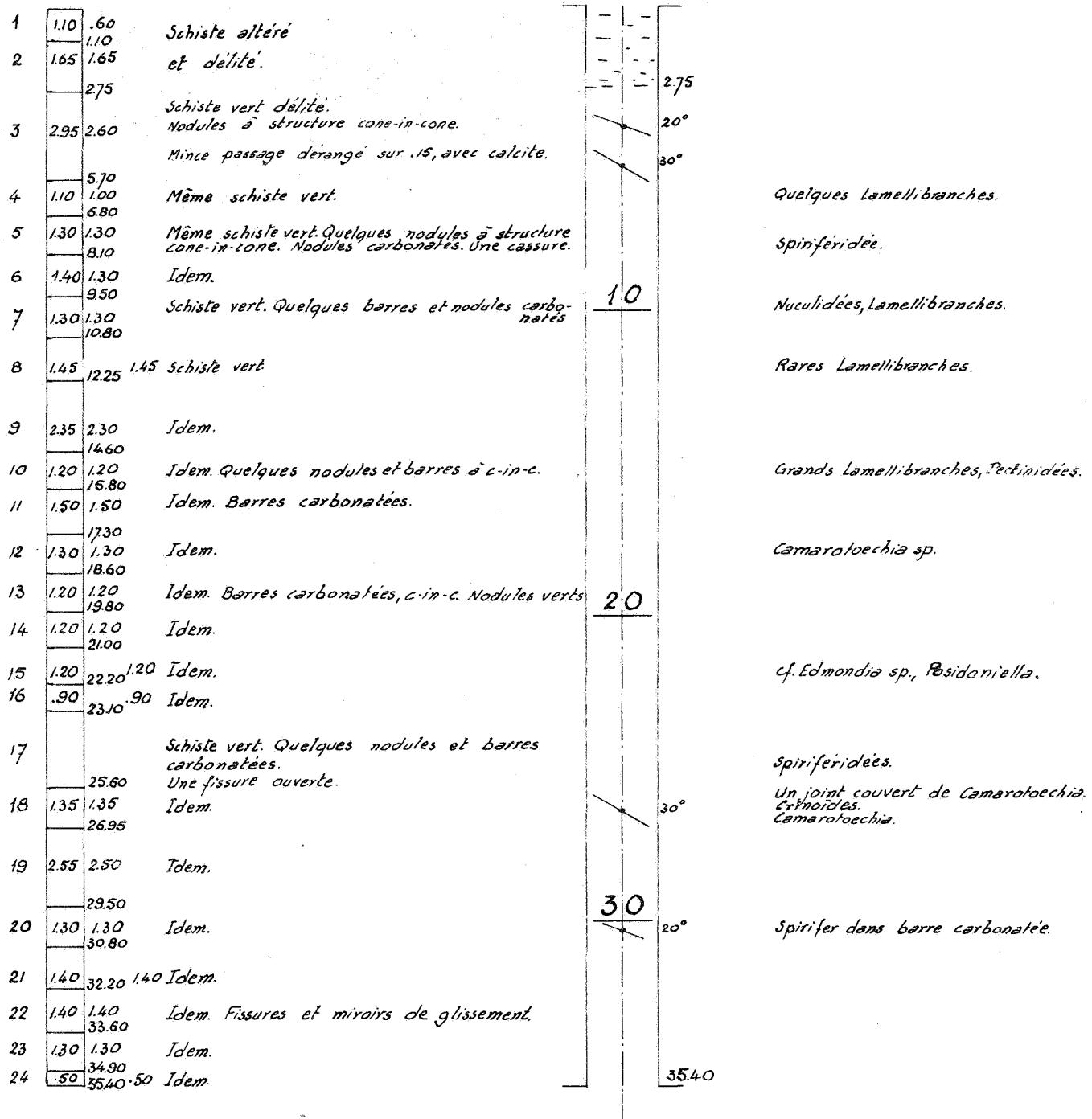
SONDAGE 26

PL. 185 W. N°405

1	2.85	.90	Terre limoneuse et schiste sur .05, puis sch. altéré. Schiste très délité. Un lit carbonaté fossilière.			
		2.85				
2	1.85		Schiste vert, plus ou moins altéré, délité.			
3	1.20	4.70	Schiste verdâtre, délité.			
4	.50	5.90	Même schiste. Banc calcaire de 3cm.			
5	.90	6.40	Schiste verdâtre.			
6	1.10	1.25	Idem. Quelques joints avec placages de limonite			
		8.40				
7	1.30	1.25	Idem.			
		9.70				
8	1.40	1.60	Même schiste. Un nodule vert.			
		11.10				
9	1.40	1.40	Un nodule vert conc.-in-conc.			
		12.50				
10	1.00		Id. Un petit nodule carbonaté.			
11	.25	13.50	Id. Nod. calc. Fissures.			
12	1.40	13.75	Schiste vert. Nod. calc. Fissure.			
		4.00				
13	1.35	1.40	Idem. Quelques nod.verts et nod. carbon.			
14	.75	16.50	Id. et schiste lité. Lit carbon. de 2cm.			
		17.25	Quelques nodules verts. Fissure.			
15	3.75	3.75	Schiste vert.	Fissures		
		21.00				
16		4.70				
		24.70				
17	3.90	3.90	Schiste vert. Quelques nodules verts c-in-c.		20°	Lamellibranches. Bactrites.
		28.60				
18	3.85	3.85	Même schiste. Quelques bancs à c-in-c.			
		32.45	Sch. plus ou moins glissé.			
			Schiste vert. Quelques lits à Brachiopodes.			
19	3.55	3.60	Schiste glissé.			
		36.00	Schiste vert. Un banc carbonaté c-in-c.		30°	Gyriopsis.
20	3.85	3.85			5°	
		39.85	Schiste verdâtre.			
21					glissements.	
					40°	
						40.35

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT



Pieux Franki

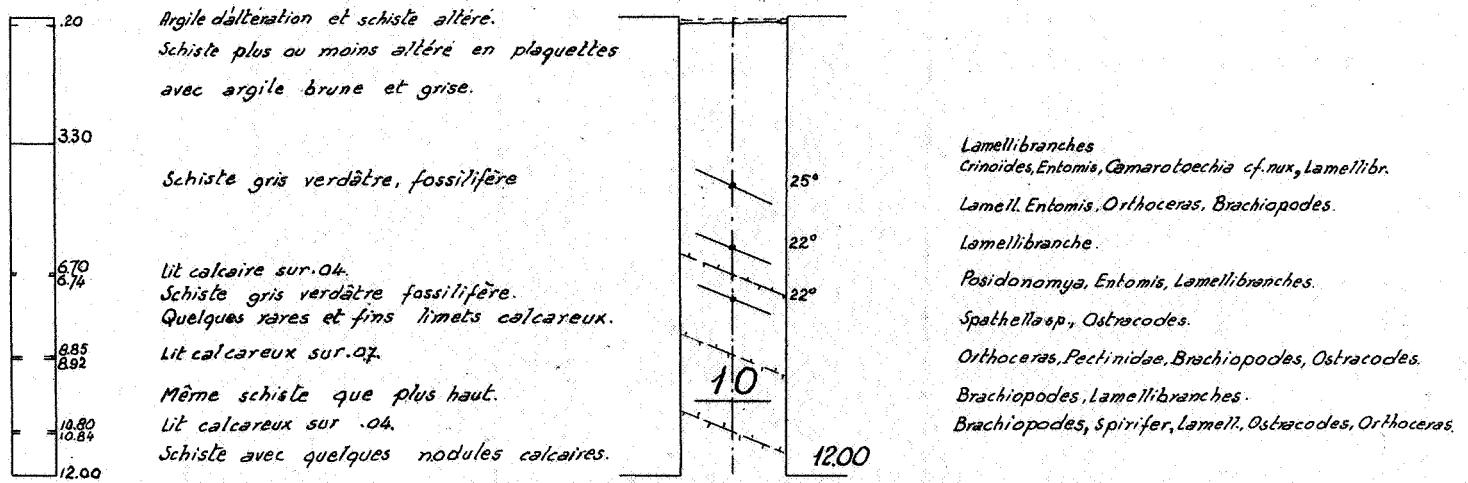
PLAINE DE FOCANT

1	2.10	Schiste en débris.				
	2.10	Schiste plus ou moins altéré, en débris.				
2	1.50	Barre carbonatée de .04 à .06.				Brachiopodes.
	3.60	Schiste vert délité.				
3	2.10	Schiste vert délité. Un nodule vert.				
	2.10					
	5.70					
4	2.55	Schiste vert.				
	2.80					
	8.25					
		Une barre carbonatée de .06.				
5	3.65	Même schiste vert.				
	3.20					
	11.90					
		Barre carbonatée sur .60.				
6	3.10	Quelques nodules verts.				Grand Orthacère.
	3.80					
	15.00					

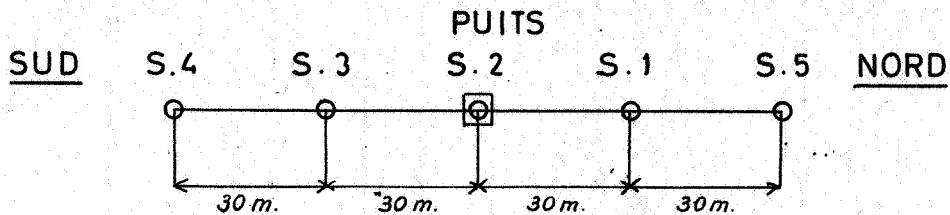
Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

PLAINE DE FOCANT

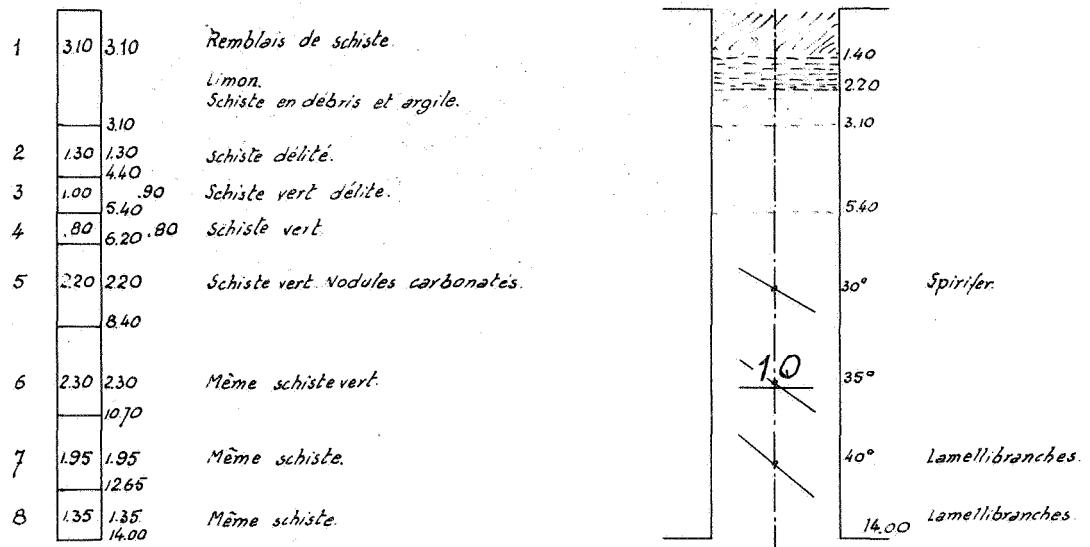


SONDAGE-PUITS_{nº1} (à 30m au nord du puits)



SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE - 1966.

Pl. 185 W. n° 406/4



EFCO

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

SONDAGE PIÉZOMETRIQUE

A^{bis} (PUITS I)

1968

PL. 185 W. № 406 (A^{bis})

			Limon. Petits cailloux roulés.	
1	2.10	2.00	Argile avec petits débris de schiste.	
2	.90	2.10 .50	Schiste délité vert. Joints oxydés. Gros nodule.	0.30
3	.60	3.00	Schiste vert délité. Joints oxydés.	2.10
4	.40	3.60 .60	Idem.	Camarotoechia.
5	.40	4.00 .30	Idem. Un gros nodule calcaireux.	
6	2.10	2.00	Schiste vert délité à joints oxydés jusqu'à 5.50	
7	1.40	1.40	Schiste vert. Quelques joints verticaux quelquefois oxydés.	30°
		7.90		6.50
8	2.90	2.80	Schiste vert très sain, compact. Nodule vert.	6.50
		10.80		Grande Nucule, Crinoïdes, Bactrites.
9	2.50	2.60	Schiste vert. Nodule calcaire à enveloppe concin-cone. Quelques nodules verts. Quelques straticules claires gréso-calcaires.	10
10	1.30	1.30	Schiste vert.	30°
		14.60		Lamellibranche,
11	3.00	3.00	Schiste vert.	30°
12	.60	17.60	Schiste vert.	35°
		18.20 .60		Bactrites.
13	1.40	1.40	Même schiste vert.	Nombreux débris de Lamellibranches.
		19.60		
14	1.10	1.10	Schiste vert.	20
		20.70		30°
15	2.10	2.00	Schiste vert. Quelques nodules verts. Barre carbonatée fossilitère.	30°
		22.80		Grands Lamellibranches.
16	1.70	1.80	Schiste vert. Un gros nodule carbonaté.	30°
		24.50		Nuculidées, Lamellibranches.
17	2.50	2.40	Même schiste vert. Gros nodule carbonaté.	50°
		27.00		Orthocère, Lamellibranche. Bactrites, Camarotoechia, Lamellibranche.
18	3.00	3.10	Schiste vert. Straticules gréso-calcaires. Nodules verts.	45°
		30.00		Lamellibranches. Bactrites, Camarotoechia, Camarotoechia. Bactrites (abond.)
				30.00

E FCO

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

1967

SONDAGE PIÉZOMETRIQUE

E (PUITS I)

PL. 185 W. N° 406 (E)

EFCO

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE

1967

SONDAGE PIÉZOMETRIQUE

F (PUITS I)

PL. 185 W. N° 406 (F)

		Terre arable sur .10 Limon sur .30		
1	2.80	Schiste délité avec argile.		
2	.25	Schiste vert délité Sch. sain, non altéré, délité, ligneuses		
3	.35	3.05, 3.40, 3.35 gréseuses		
4	1.35	Schiste vert. Fines straticules gréseuses.		
	4.75			
5	205	Schiste vert.		
	6.80			
6	2.10	Schiste vert. Quelques straticules gréseuses. Nodule gréso-calcaireux fossilière.		
	8.90			
7	2.00	Schiste vert. Nodule gréseux aplati.	10	
	10.90			
8	1.00	Idem.		
	1.20			
	11.90			
9	3.00	Même schiste vert. Un nodule chloriteux. Un gros nodule à structure cone-in-cone.		
	3.00			
	14.90			
10	2.90	Même schiste. Nodules à structure cone-in-cone.		
	17.80			
11	3.00	Schiste vert. Nodules chloriteux. Nodules carbonatés.	20	
	20.80			
12	3.00	Même schiste vert. Barres carbonatées. Barre carbonatée.		
	23.80			
13	3.00	Même schiste. Un nodule calcaireux. Barre gréso-calcareuse.		
	26.80			
14	2.70	Même schiste. Une barre carbonatée.		
	29.50			
15	.50	Quelques minces barres carbonatées. Même schiste. Barre carbonatée.	30	
	30.00			
	.50			

.40

30°
25°
20°

spiriferidée.
Brachiopodes, Camerotoechia,
cyrtiodopsis.

Crinoïdes, Brachiopodes, Nuculidée.
Posidonomya.

Posidonomya. Un gros Orthocère en ronde bosse.

30° Camerotoechia.

30°

Chonetes.
Nuculidée, Gastéropode, Brachiopodes, Lamellibranches.

25° Lamellibranches.

15° Brachiopodes, Spirifer.
Nuculidée, Posidonomya, fossiles en pyrite.

15°

Spirifer, Lingula, Brachiopodes.
Spiriferidée.

15° Brachiopodes.

25°
35°

30°
15° 30.00

EFCO

PLAINE DE FOCANT

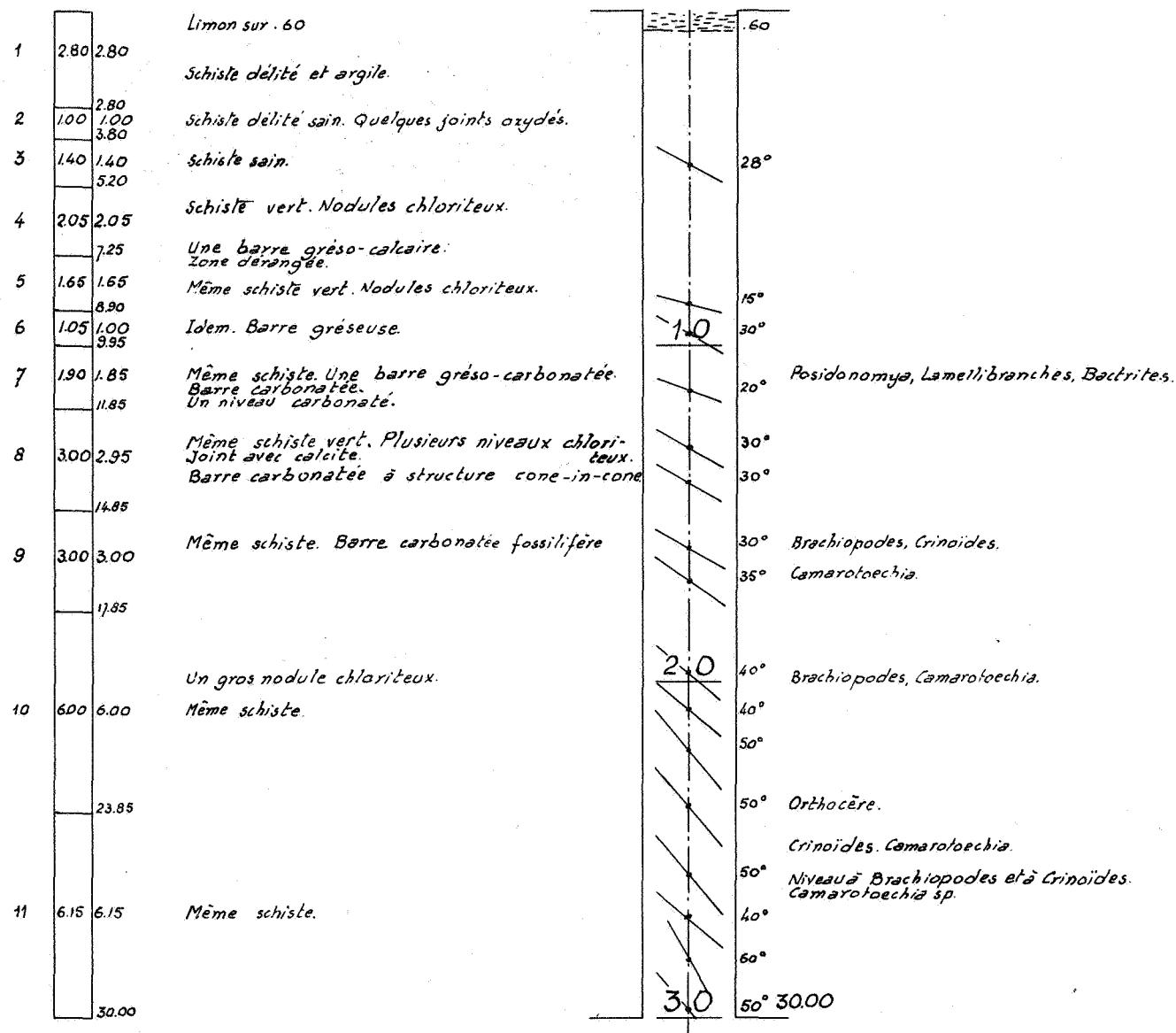
SERVICE GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE

1967

SONDAGE PIÉZOMETRIQUE

G (PUITS I)

PL. 185 W. N° 406 (G)



EFCO

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE

1967

SONDAGE PIÉZOMETRIQUE

H (PUITS I)

PL. 185 W. N°406(H)

		Terre arable sur .10		
1	3.60	Schiste altéré, délité avec argile, jusqu'à 2.55.	0.10	
	3.60	Schiste délité		
2	1.00	Schiste verdâtre. Barres calcaro-gréseuses	40°	Brachiopodes.
	4.60		45°	Crinoïdes.
3	1.20	Même schiste finement straticulé, fissuré.		
	5.80		35°	
4	.80	Même schiste fissuré.	40°	Lamellibranches.
	6.60		45°	
5	.90	Idem.		
	7.50		35°	
6	1.30	Roche saine.	40°	
	8.80		45°	
7	1.60	Même schiste.		
	10.40	Nodule calcaro-gréseux.	35°	Crinoïdes, Lamellibranches.
8	1.50	Schiste vert.	40°	
	11.90		45°	
9	1.75	Schiste vert		
	13.65		30°	
10	1.45	Même schiste	35°	Spirifer, Lamellibranches.
	15.10	Barre carbonatée fossilière.	40°	Brachiopodes, Posidonomye.
11	3.00	Même schiste.	35°	Spirifer, Lamellibranches.
	18.10	Quelques lits greso-carbonatés.	40°	
12	3.00	Schiste vert.		
	21.10	Quelques straticules gréseuses.	35°	
13	2.50	Même schiste. Quelques straticules grueseuses.		
	23.60	Petits nodules verts.	30°	Lamellibranches.
14	2.15	Même schiste.	40°	
	25.75	Roche glissée. Filonnets de calcite.		
15	1.40	Schiste vert sain.	35°	Orthocère.
	27.15		35°	
16	2.95	Même schiste vert.		
	30.10	Quelques petits nodules chloriteux.	30.10	

EFCO

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE

1967

SONDAGE PIÉZOMETRIQUE

i (PUITS I)

PL. 185 W. N°406(I)

1	1.20	1.00	Limon, petits cailloux roulés à la base. Argile avec débris de schiste.		0.25	
2	1.60	1.50	Argile avec débris de schiste.		2.80	
3	.90	.60	Schiste vert délité.		45°	Brachiopodes.
4	2.00	2.00	Schiste vert délité.		40°	
5	5.70	1.00	Schiste vert délité. Quelques joints oxydés.		60°	
		6.80				
6	2.10	1.90	Schiste vert. Un nodule.		50°	
		8.90				
7	1.10	1.10	Schiste vert. Quelques nodules verts.		50°	Lamellibranche.
		10.00				
8	1.70	1.70	Schiste vert.		45°	Lamellibranche.
		11.70				
9	2.00	2.00	Même schiste vert.		50°	Orthocère (en ronde bosse) Lamellibranche. Spirifer. Lamellibranche.
		13.70				
10	2.00	2.00	Schiste vert. Nodule vert à enveloppe à structure cone-in-cone. Un gros nodule.		55°	Orthocère, Lamellibranche.
		15.70				
11	2.20	1.60	Même schiste vert.		50°	
		17.90				
12	2.20	2.60	Même schiste vert. Quelques nodules verts. Un nodule carbonaté.	20.10	20.10	

EFCO

PLAINE DE FOCANT

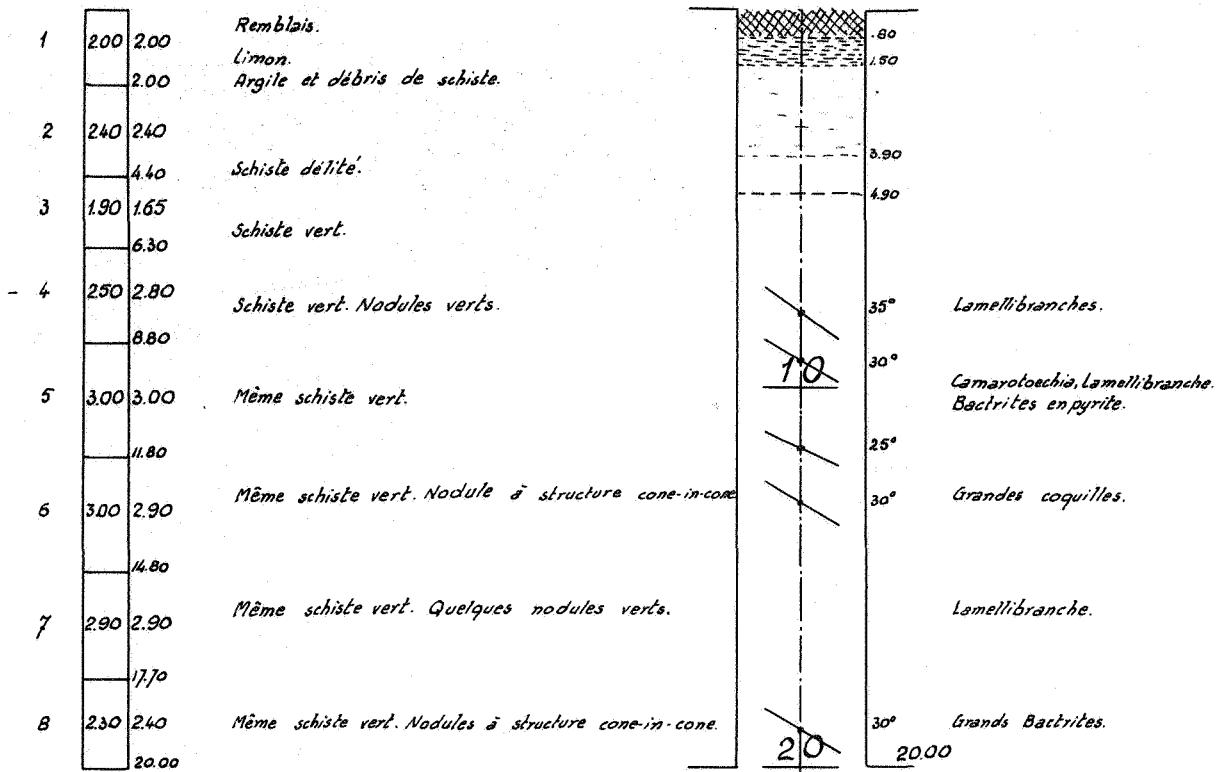
SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

1967

SONDAGE PIÉZOMETRIQUE

J (PUITS I)

PL. 185 W. N° 406 (J)



EFCO

PLAINE DE FOCANT

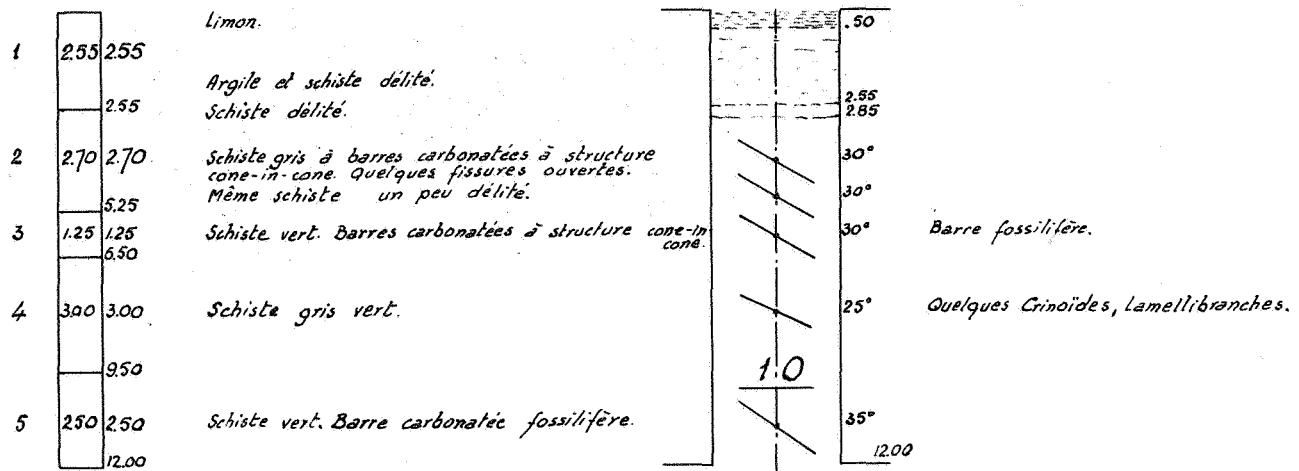
SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

1968

SONDAGE PIÉZOMETRIQUE

K (PUITS I)

PL. 185 W. N° 406 (K)



E FCO

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

1968

SONDAGE PIÉZOMETRIQUE

L (PUITS I)

PL. 185 W. N° 406 (L)

1	110	40	Schiste décomposé.
2	.60	1,70	Schiste vert très délité.
3	1,50	.30	Schiste vert délité. Un nodule à structure cone-in-cone.
		3,20	
4	1,70	.50	Schiste vert délité.
		4,90	
5	1,10	1,00	Schiste sain.
		6,00	
6	1,00	1,00	Schiste vert sain.
		7,00	
7	.50	1,50	Schiste vert.
8	.50	1,80	Schiste vert. Une barre gréso-carbonatée.
9	1,20	1,10	Schiste vert.
		9,20	

50° Lits à Crinoïdes, spiriferidées.
 Grand Lamellibranche.
 Quelques lits à Lamellibranches.
 55° Quelques lits à Lamellibranches.

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

1969

SONDAGE N

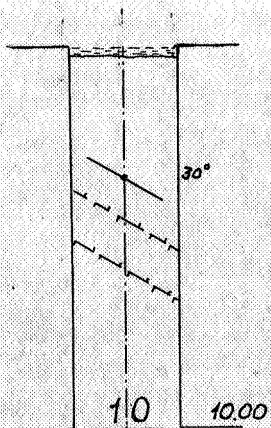
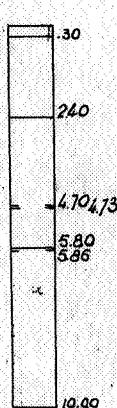
PL.185 W. N° 406

1	1.90	.48	Schiste vert délité				
		1.90					
2	2.80	.31	Schiste délité. Mince barre carbonatée.				Cyrtiopsis, Brachiopodes.
3	.60	4.70	Schiste vert			30°	
		3.30-4.7					
4	1.70	1.80	Schiste vert. Quelques glissements.				
		7.00					
5	.60	1.60-6.0	Schiste vert.				
6	1.25	1.25	Schiste vert. Un nodule. Rares glissements.				Quelques Crinoïdes.
		8.85	Schiste vert glissé.				
7	2.60	2.60	Schiste vert.				
8	.55	12.00	Schiste vert. Une grosse barre gréso-carbonatée.				Grands Lamellibranches.
		.55	Glissements.				
9	1.00	1.00	Schiste vert. Quelques glissements.				Grand Lamellibranche.
		13.00	Schiste vert. Minee zone broyée.				
10	2.10	2.09	Roche fracturée glissée. Filons de calcite.				Quelques Lamellibranches.
		15.10	Sur. 10, roche broyée.				
11	1.90	1.90	Schiste vert fissuré. Une diaclase subverticale.				
		17.00					
12	2.00	2.00	Schiste vert. Quelques glissements.				Quelques Crinoïdes. <i>Camarotoechia omaliusi</i> .
			Un nodule de calcaire grenu.				
		19.00					
13	3.00	3.00	Schiste vert, sain.				
			Une barre calcaire à:				Brachiopodes. Trainées crinoïdiques. Spiriferides.
			Nodule à structure cone-in-cone.				
14	1.00	22.00	Nodule à structure cone-in-cone.				
		1.00	Schiste vert.				
		23.00					
15	.90	.90	Barre gréso-carbonatée à structure cone-in-cone.				
		23.90					
16	.60	24.50	Schiste vert.				
		.50					
17	1.10	1.10	Schiste vert.				
		25.60	Barre psammitique sur. 10.				
18	.60	26.20	Schiste vert.				
		.60					
19	.70	26.90	Schiste vert.				
		.70					
20	2.10	2.10	Schiste vert. Niveau à structure cone-in-cone.				
		29.00					
21	1.50	1.50	Schiste vert.				
		30.50					

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

PLAINE DE FOCANT



Débris de Lamellibranches.

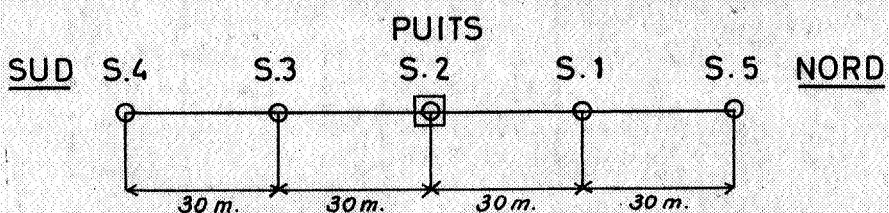
Id.

Id.

Id.

Posidonomys, Chonetes, Spathella sp.

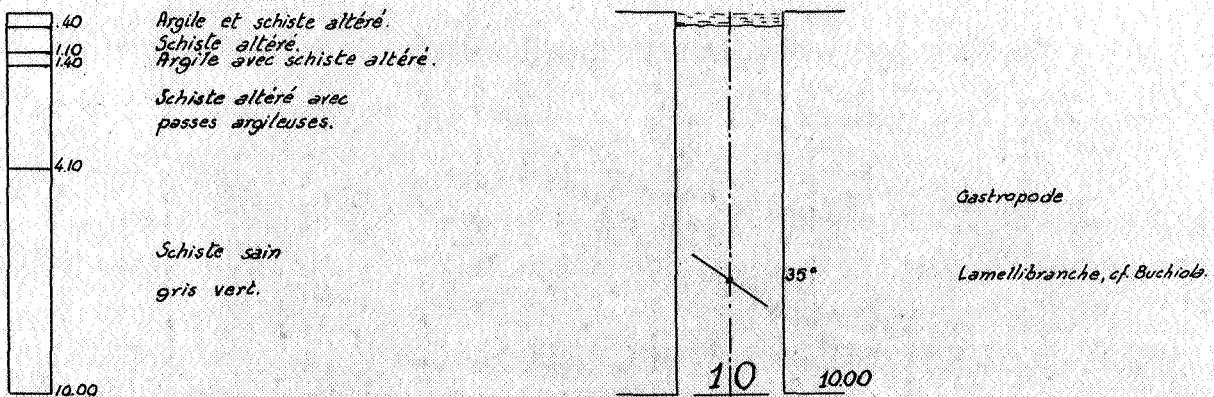
SONDAGE-PUITS^{nº2} (à l'emplacement du puits)



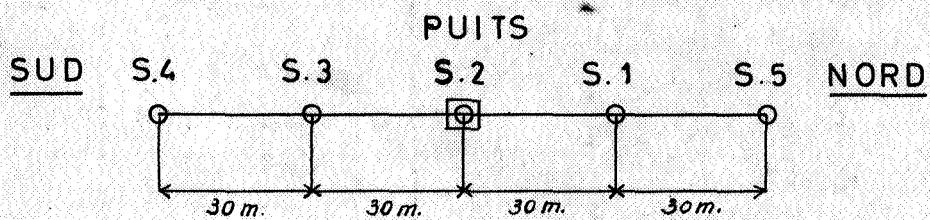
SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE. 1966.

PI. 185 W. n° 406/2

PLAINE DE FOCANT



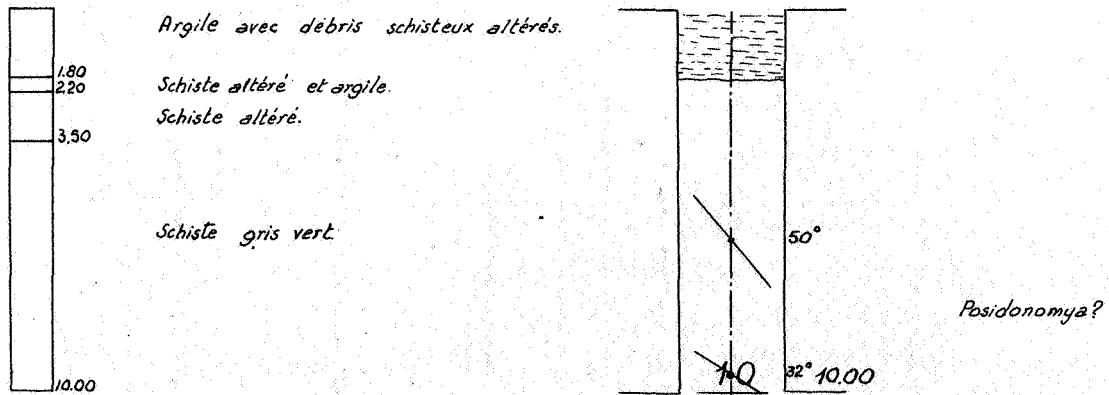
SONDAGE-PUITS_n3 (à 30 m. au sud du puits)



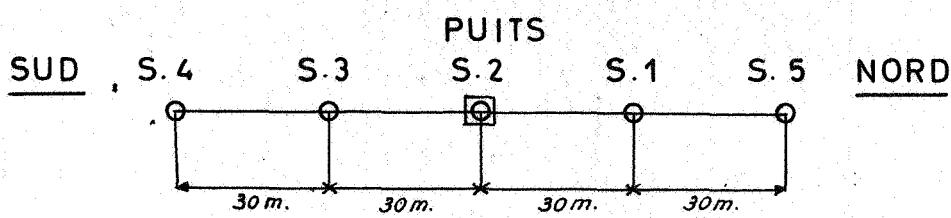
SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE - 1966.

Pl. 185 W. n° 406/3

PLAINE DE FOCANT



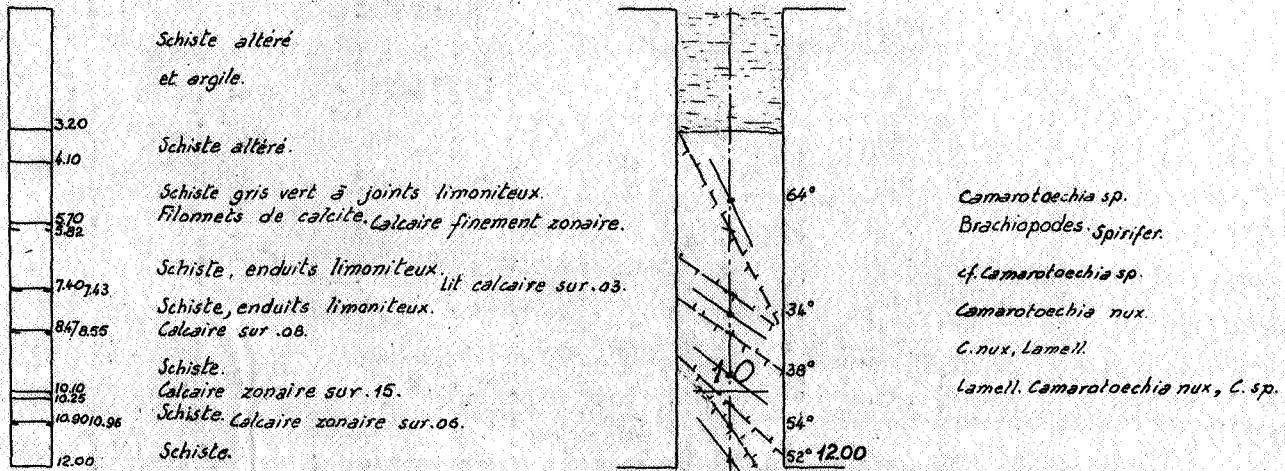
SONDAGE-PUITS n°4 (à 60m. au sud du puits)



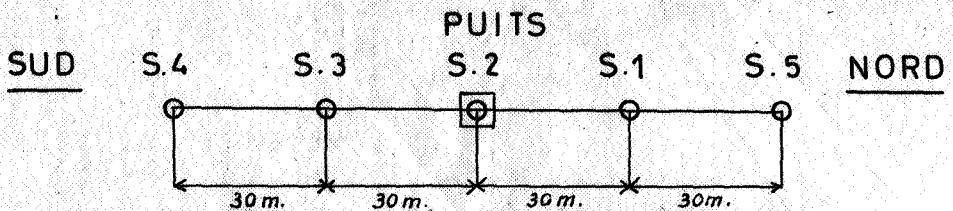
SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE - 1966.

Pl. 185 W. n° 406/4

PLAINE DE FOCANT



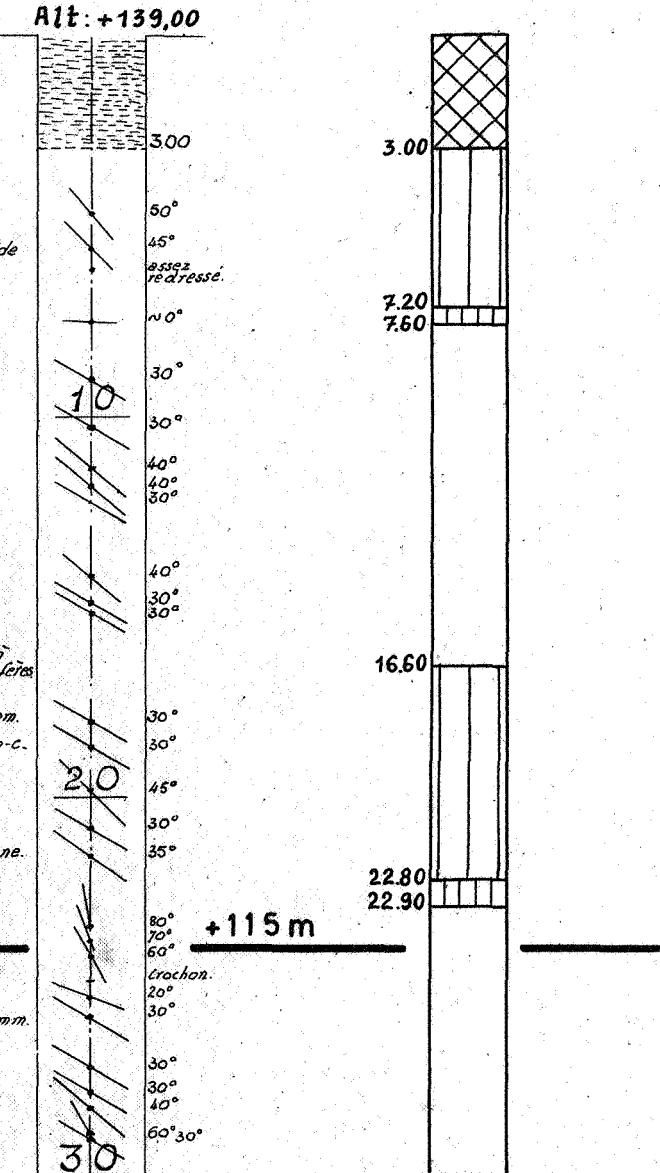
SONDAGE-PUITS^{n°}5 (à 60m. au nord du puits)



SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE_1966

PI. 185 W. n° 406/5

			Alt: +139,00
1	2.60	.80	Terre arable.
	2.60		Argile gris-clair avec menus débris de schiste allié.
	2.60		Argile gris clair, concrétions calcaires, cailloux roulés.
			Schiste gris-vert, légèrement micacé, en débris.
2	3.80	2.80	Schiste en débris. Schiste glissé.
	5.90		Schiste en débris. Schiste gris vert, quelques glissements. Argile et bloc de calcaire sur .05 puis, même schiste gris-vert.
3	2.70	3.20	Calcaire sur .05. Farine de schiste glissé. Schiste gris vert glissé en stratification.
	8.60		Même schiste encore plus glissé.
4	3.00	3.00	Schiste gris vert, très sain. Quelques nodules vert-plus clair dans même schiste.
	11.60		Quelques glissements. Schiste gris vert, glissé sur .10 puis, plus sain.
5	2.90	2.80	Un nodule calcaire à structure cone-in-cone. Même schiste gris vert assez glissé sur .40.
	14.50		Schiste gris vert.
6	2.80	2.95	Une barre carbonatée-gréseuse de .07. Schiste gris vert carbonaté dans la masse, à cassure sauvage. Plusieurs nodules fossiliifères.
	17.30		Schiste glissé, puis très glissé à 17.20.
			Schiste verdâtre, légèrement fissuré. Minces passages psamm. fissure et glissé. Schiste plus glissé. Nod. carb. cone-in-c.
7	3.80	3.80	Nombreux glissements. Schiste gris vert plus sain. Nodule verdâtre.
	21.10		Schiste gris vert. Nod. carb. à structure cone-in-cone. Glissements.
8	3.20	3.10	Même schiste très fissuré et glissé. Petits nod. calcaires. Schiste plus sain.
	24.30		Banc gréso-carbonaté fossiliifère. Même schiste vert. Nodule fossiliifère.
			Même schiste vert. Quelques glissements. Mince niveau psamm. Nodule carbonaté-fossiliifère.
9	5.20	5.30	Mince niveau psammique. Nodules verts. Quelques glissements. Niveau gréso-carbonaté.
	29.50		



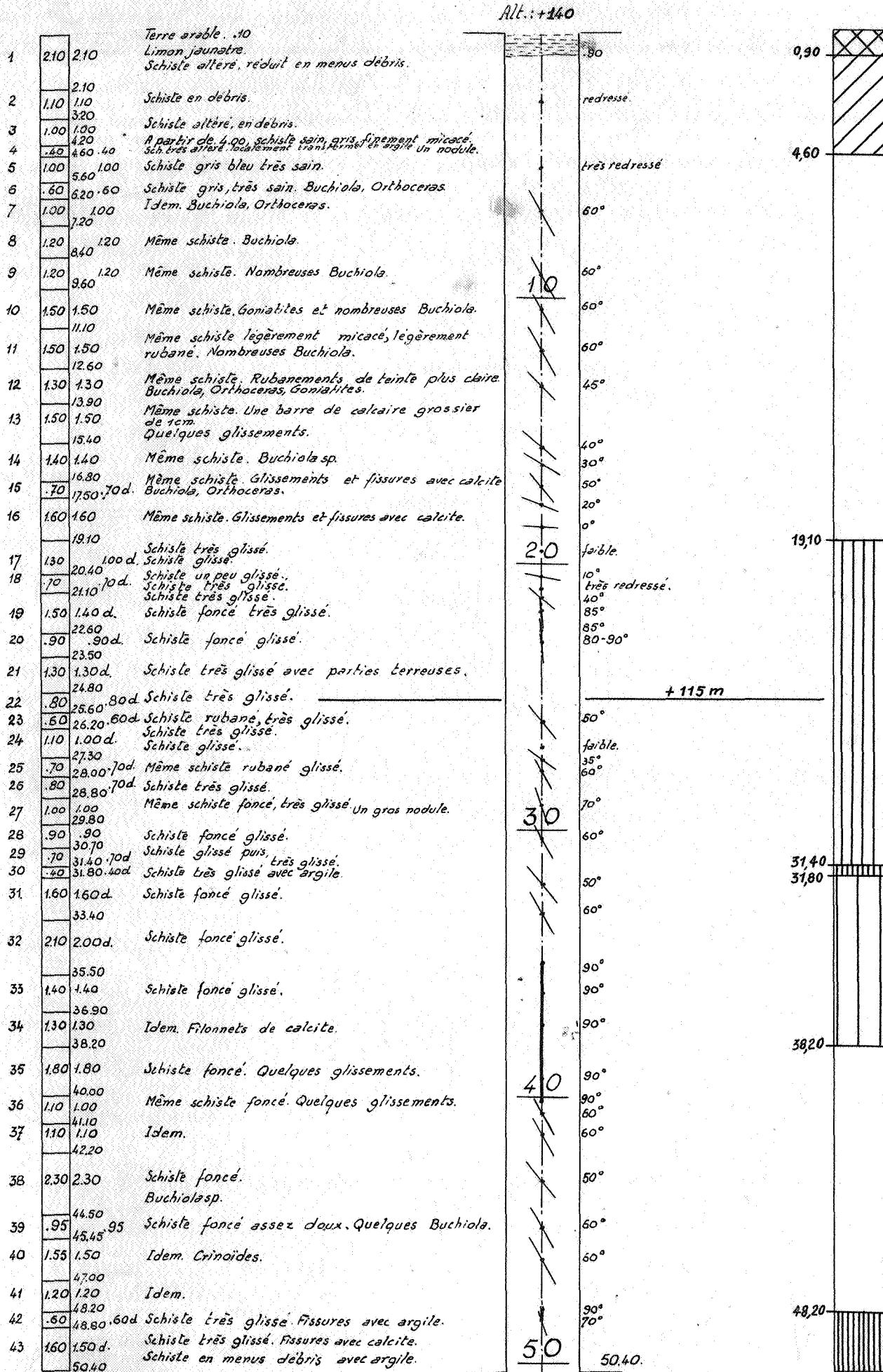
PLAINE DE FOCANT

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

1965

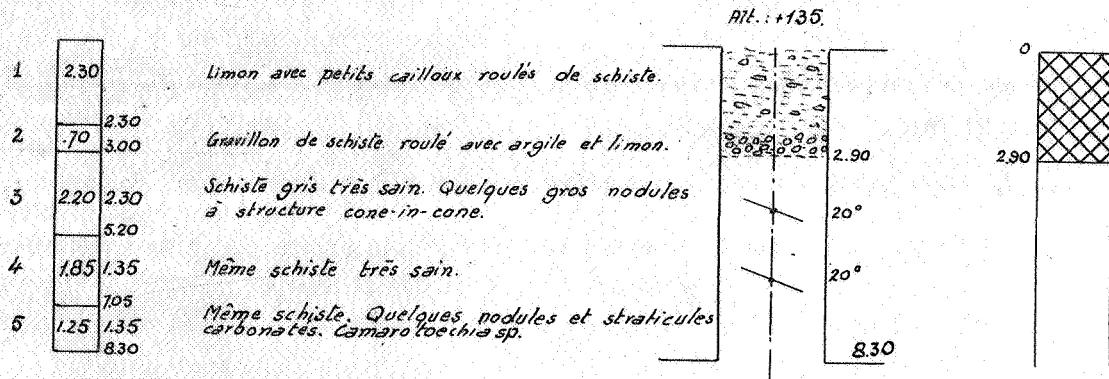
SONDAGE N°27

PL: 185 W N°407



Interprétation : F3.

d : carottes en débris.



EFCO

Les carottes se présentent en beaux tronçons
à partir de 3m.00.

Interprétation. : Base du Famenien.

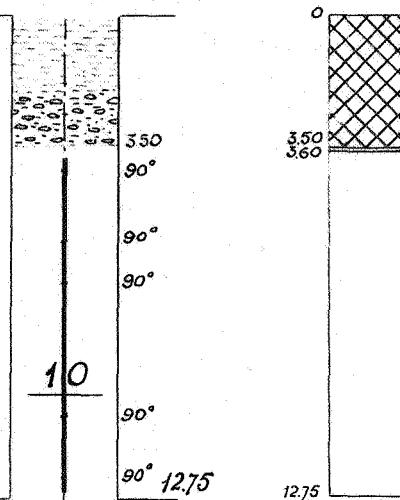
PLAINE DE FOCANT

Alt. : + 135.

1	2.60	2.60	Limon jaunâtre.
2	.90	2.60	Idem avec quelques petits cailloux roulés, plats.
3	.95	3.50 90	Schiste délité très sain avec traces d'oxyde. puis, schiste gris très sain.
4	1.95	4.65 100	Schiste gris très sain.
5	1.85	6.40	Même schiste gris très sain. Quelques petits nodules verdâtres. Lamellibranches.
6	1.35	8.25	Idem.
7	1.55	1.50 11.16	Idem. Roche très saine.
8	1.60	1.70 12.75	Même schiste. Quelques Crinoïdes.

Les carottes se présentent en
très beaux tronçons à partir
de : 3.60

Interprétation: Base du Famennien.

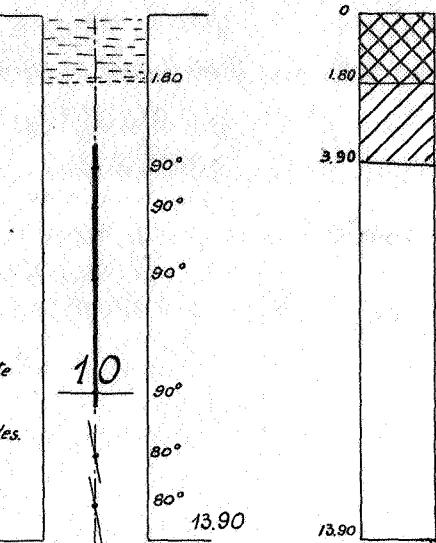


EFCO

PLAINE DE FOCANT

1	1.80	1.80	Limon jaundâtre.
2	1.00	1.00	Schiste délité avec argile et limon.
3	1.10	1.10	Schiste délité avec argile.
4	.40	3.90	Schiste gris délité mais, très sain.
5	1.55	1.55	Schiste gris très sain, légèrement délité.
		5.85	
6	1.75	1.70	Schiste gris très sain.
		7.60	
7	1.80	1.60	Idem.
		9.40	Même schiste légèrement glissé sur .80 puis, schiste très sain.
8	1.30	1.40	
		10.70	Même schiste. Un joint vertical bourré de fossiles. <i>Gammerolechia</i> , Petits nodules verdâtres. <i>Cyrtiopsis</i> sp.
9	1.65	1.65	
		12.35	
10	1.55	1.55	Schiste gris très sain. Brachiopodes, Nucule.
		13.90	

Alt.: +135



les carottes sont en beaux tronçons, continus
à partir de 5.85

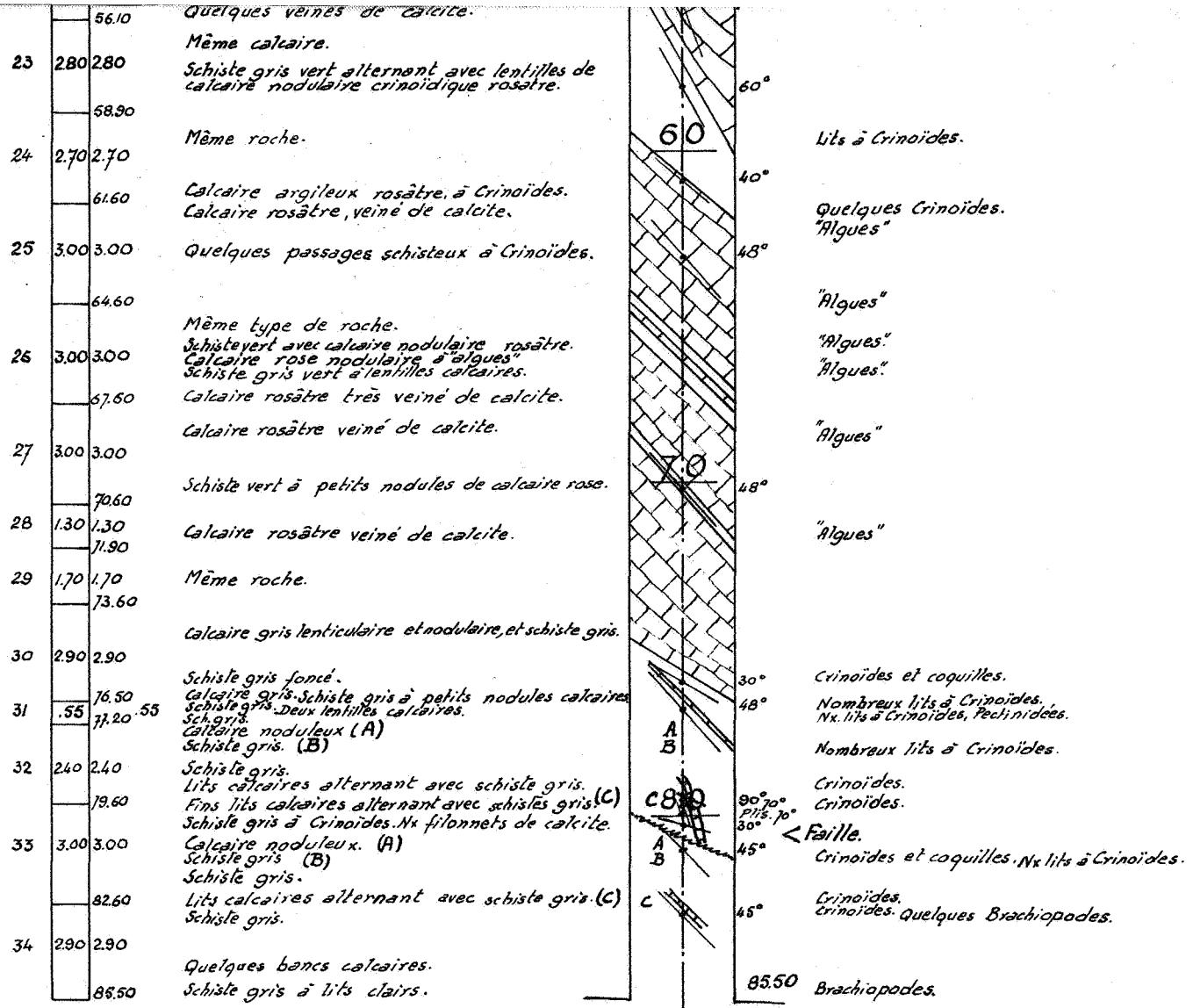
Interprétation : Base du Famennien.

EFCO

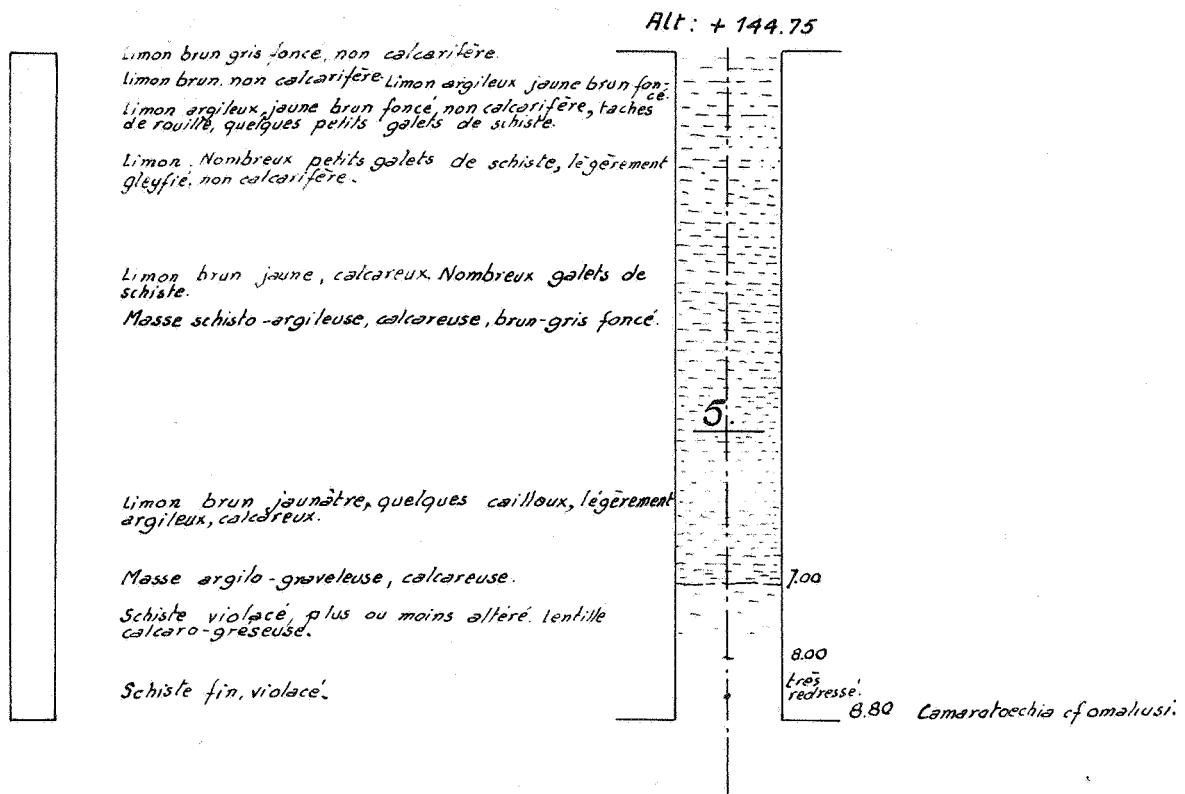
PLAINE DE FOCANT

		Terre arable sur .10		
1	1.80 1.80	Argile avec petits débris de schiste.		
2	1.90 3.70	Schiste gris délité, légèrement altéré.		
3	1.90 5.60	Schiste gris délité. Quelques petits nodules carbonatés. Roche très saine.		
4	1.20 6.80	Schiste gris. Quelques petits nodules carbonatés. Schiste gris-verdâtre.		
5	2.00 8.80	Rares nodules carbonatés. Même schiste gris.		
6	.50 9.30-50	Schiste gris. Un nodule vert.		
7	2.50 11.80	Schiste gris-verdâtre. Nodules carbonatés aplatis verdâtres.		
8	2.30 14.10	Schiste gris-verdâtre. Quelques linéoles vertes.		
9	.70 14.80-70	Schiste gris. Quelques linéoles vertes.		
10	1.20 16.00	Schiste gris-verdâtre. Quelques linéoles vertes. Un nodule carbonaté aplati.		
11	2.10 18.10	Quelques straticules vertes.		
12	2.40 20.50	Schiste gris verdâtre légèrement fissuré et glisse en stratification.		
13	.70 21.20-70	Schiste gris. Quelques glissements. Roche désrangée.		
14	1.20 22.40	Schiste gris verdâtre fissuré. Filonnet de calcite. Roche bréchoïde.		
15	1.70 24.10	Schiste gris verdâtre, roche saine. Quelques nodules carbonatés aplatis.		
16	2.00 26.10	Schiste gris à straticules plus claires. Nodules carbonatés aplatis		
17	1.40 27.50	Schiste gris verdâtre. Quelques nodules carbonatés verdâtres. Quelques filonnet de calcite.		
18	.70 28.20	Schiste gris verdâtre à fines straticules claires. Roche fissurée. Filonnet de calcite. Nod. carbon. verts.		
19	2.25 30.45	Schiste gris à fines straticules claires. Une linéole gréseuse. Nodules carbonatés vertes		
20	3.00 33.45	Schiste gris verdâtre à straticules gréso-carbonatées. Quelques nodules carbonatés verdâtres, souvent aplatis. Strates vertes.		
21	1.75 35.20	Schiste gris-verdâtre. Quelques fines straticules vertes. Petits nodules verts. Roche fissurée.		
22	2.55 37.75	Schiste gris foncé. Fissuré au sommet. Larges bandes plus claires.		
23	1.60 39.35	Schiste gris foncé. Quelques bandes claires. Un joint glissé		
24	1.25 40.60	Schiste gris. Quelques straticules claires.		
25	3.00 43.60	Schiste gris foncé. Bandes plus claires. Grosse barre carbonatée.		
26	2.00 45.60	Schiste gris à larges bandes claires.		
27	.80 46.40-90	Schiste gris foncé. Un nodule gréseux. Larges bandes claires.		
28	1.60 48.00	Schiste gris foncé. Bandes claires.		
29	2.20 50.20	Même schiste gris foncé.		

1	3.20	3.00	Argile grise avec nombreux débris de schiste altéré.				
2	.80	.80	Schiste violacé, finement micacé, délité.		3.20		
3	.60	4.00	Filonnets de calcite.		10°		
		4.60	Schiste gris-violacé, à reflets verdâtres.				
			Limonite sur joints.				
4	3.25	3.25	Même schiste délité.				
5	.70	7.85	Même schiste. Joints à limonite, calcite.				
		6.55	Schiste gris-verdâtre à nodules.				
6	1.75	1.75	Schiste verdâtre et gris à nodules calcaires.				
			Nodules à reflets rosâtres. Schiste bigarré.				
		10.30	Schiste bigarré à très nombreux nodules calcaires à reflets rosâtres.				
7	1.80	1.80	Schiste verdâtre avec nodules calcaires.				
		12.10					
			Schiste gris verdâtre à nodules calcaires alternant avec schiste gris verdâtre avec quelques nodules calcaires.				
8	3.00	3.00					
		15.10					
9	3.00	3.00	Schiste gris verdâtre, quelques nodules calcaires.				
		18.10					
10	3.00	3.00	Schiste gris verdâtre à barres calcaires		45°	Coquilles par places.	
		21.10					
			Schiste gris à nombreux nodules calcaires.				
			Schiste gris verdâtre avec quelques nodules calcaires.				
11	3.00	3.00					
		24.10	Même schiste à nombreux nodules calcaires.				
12	3.00	3.00	Schiste avec quelques nodules calcaires.				
		27.10					
			Schiste gris avec rares nodules calcaires.				
13	3.00	3.00					
		30.10	Calcaire nodulaire.				
			Schiste calcaire. Quelques nodules.				
14	3.00	3.00					
		33.10	Schiste gris à rares nodules calcaires.				
			Schiste gris. Un lit carbonaté de .5 cm.				
15	3.00	3.00	Schiste gris à nombreux nodules alternant avec schiste gris à rares nodules.				
		36.10					
16	2.80	2.80	Schiste gris à nombreux nodules calcaires.		58°	Quelques Polypiers isolés.	
		38.90	Schiste gris à nombreux nodules calcaires.				
17	3.00	3.00	Schiste gris avec quelques nodules calcaires.				
		41.90	Même schiste. Quelques filons de calcite.				
18	3.00	3.00	Schiste à nombreux nodules calcaires.		50°		
		44.90	Schiste gris avec quelques nodules calcaires.				
19	2.20	2.20	Même schiste à nombreux nodules calcaires.				
			Nombreux filonnets de calcite.				
		47.10					
			Schiste gris avec quelques nodules calcaires.				
			Nombreux filonnets de calcite.				
20	3.00	3.00	Schiste gris. Quelques nodules calcaires.				
		50.10	Schiste gris à Crinoïdes. Rares nodules calcaires.				
21	3.00	3.00	Nombreux nodules calcaires.				
			Calcaire crinoïdique, nodulaire, et schiste verdâtre.				
			Calcaire crinoïdique nodulaire et lenticulaire à reflets rosâtres et schiste vert.				
		53.10					
22	3.00	3.00	Calcaire crinoïdique nodulaire et lenticulaire à reflets rosâtres et schiste vert.				

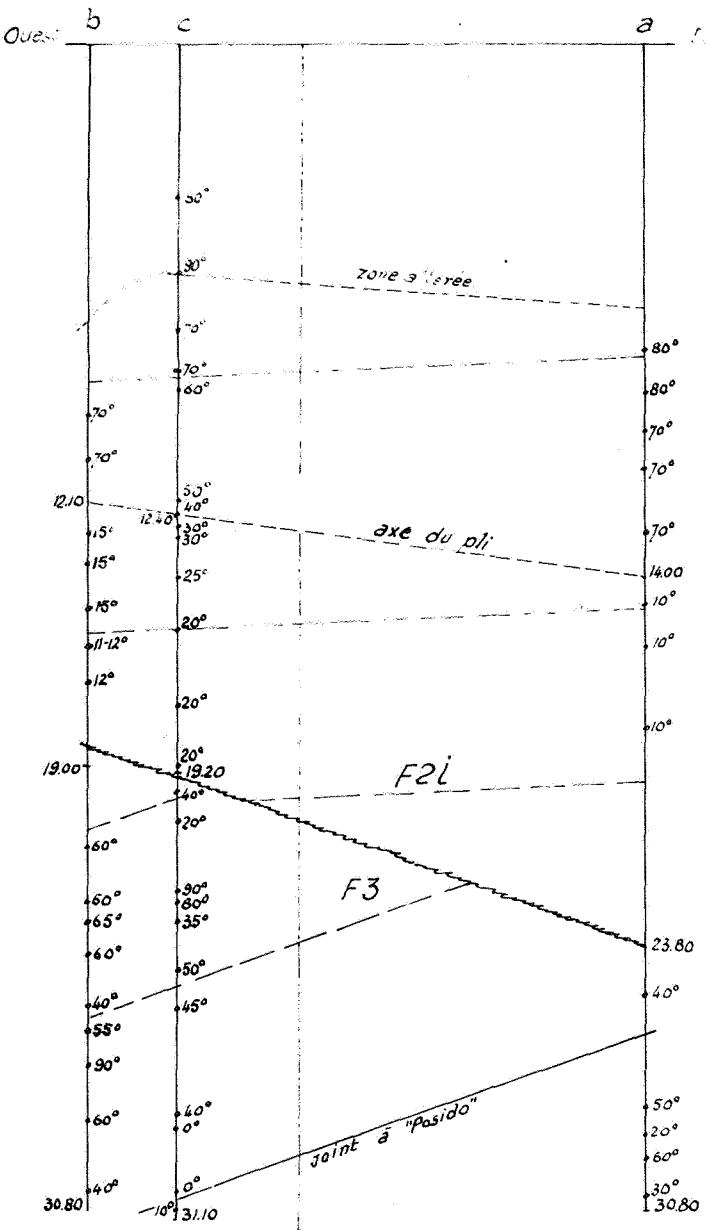


PLAINE DE FOCANT



EFCO

PLAINE DE FOCANT

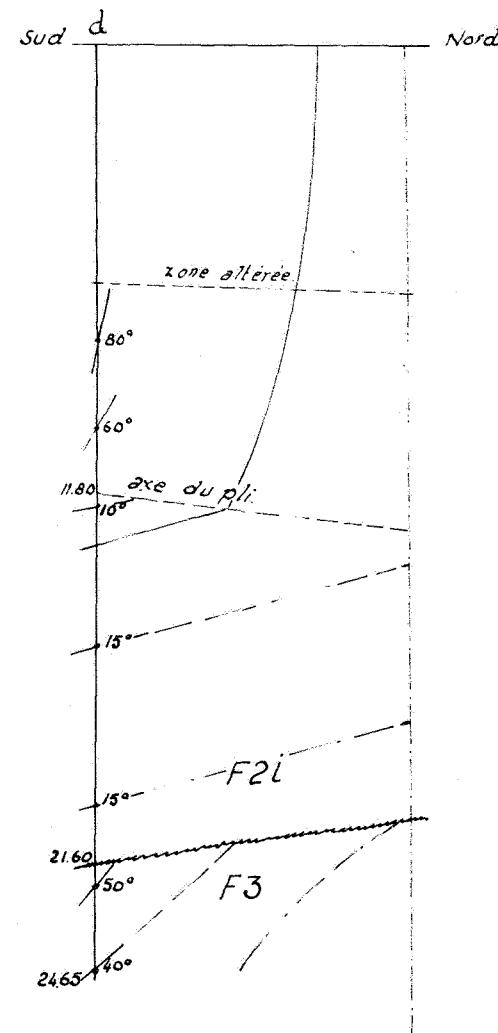


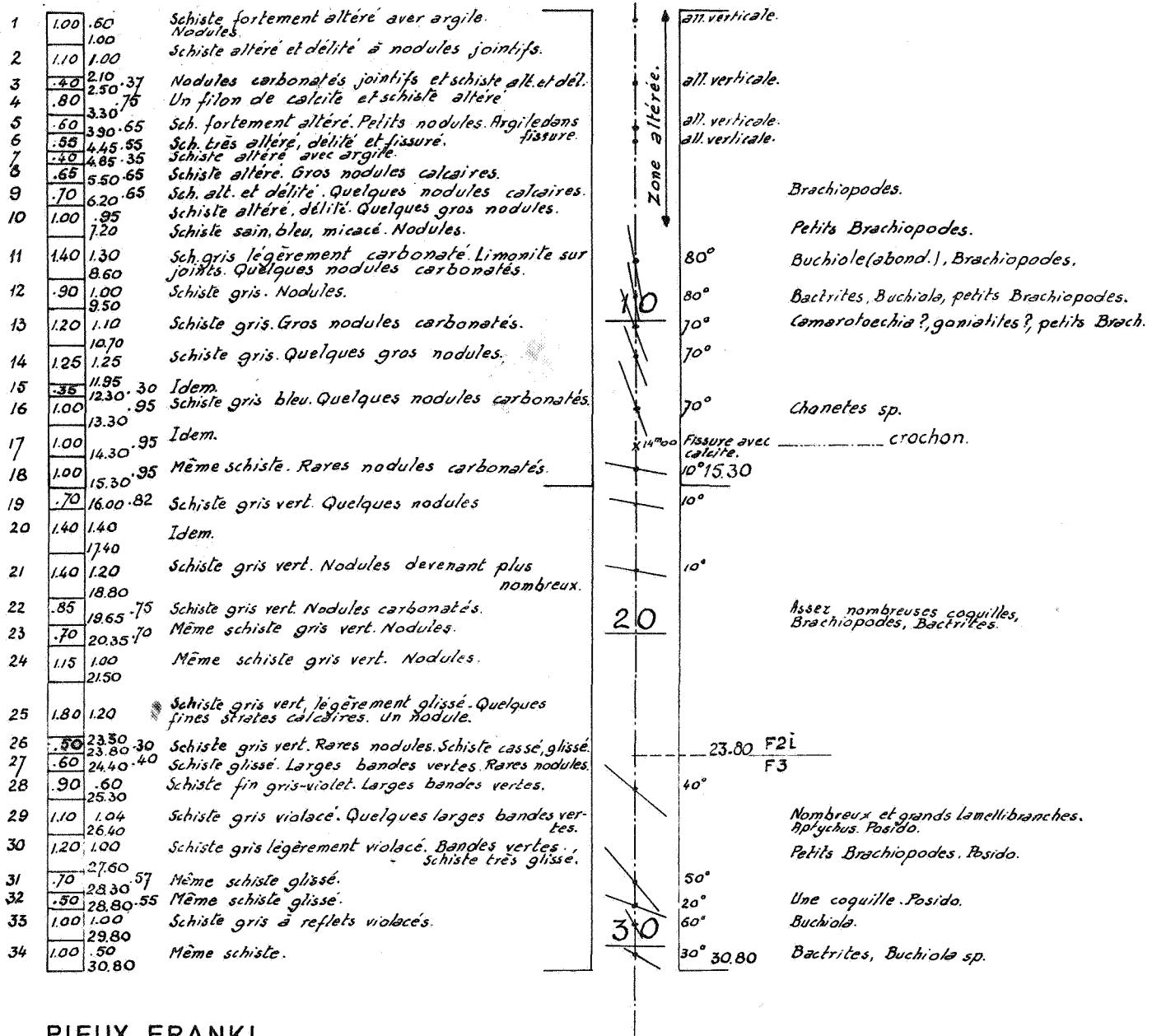
Sondages 38.

Pl. 185 W. n° 428.

Coupe

18200.





PIEUX FRANKI

PLAINE DE FOCANT



PIEUX FRANKI

PLAINE DE FOCANT

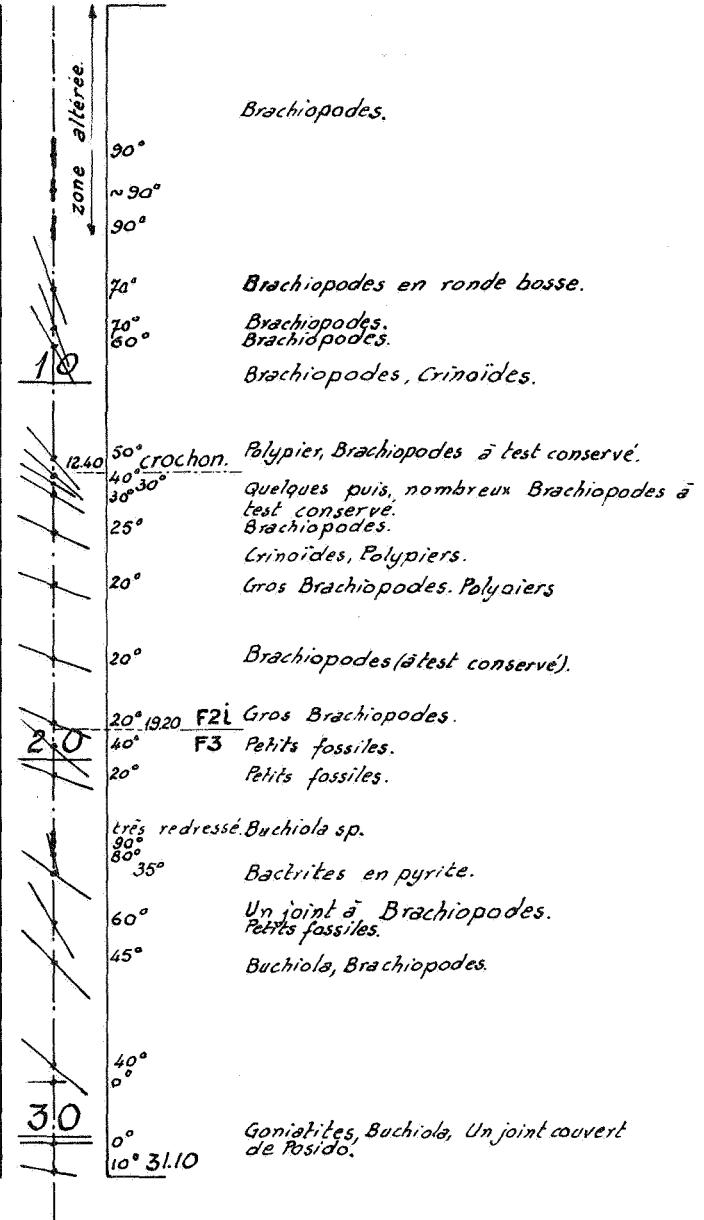
SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

1968

SONDAGE N° 38 b
(ouest)

PL. 185 W. N° 428 b

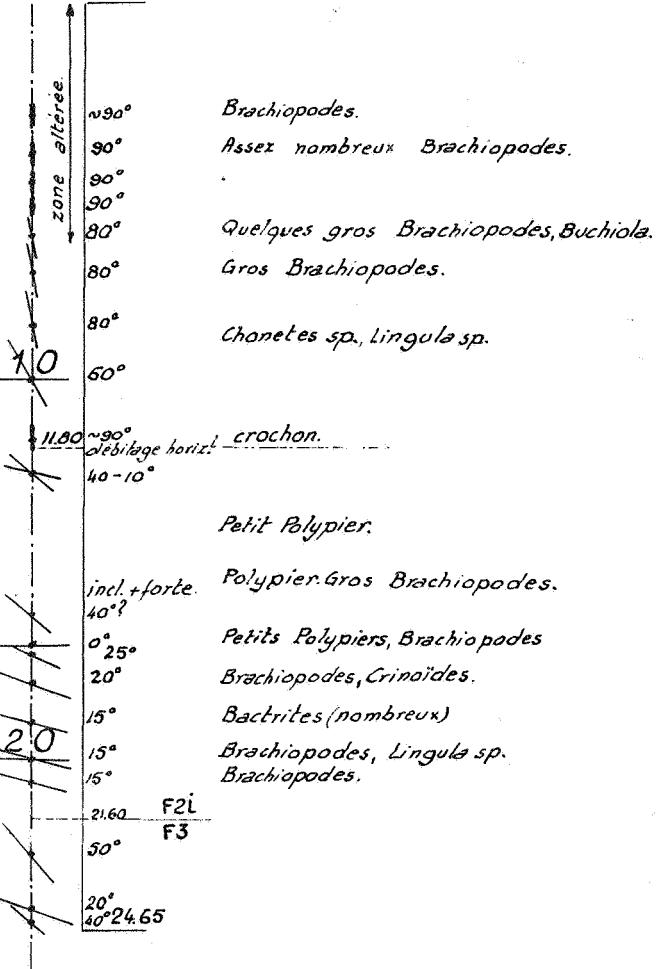
1	1.20	Schiste pourri.
2	1.30	Schiste altéré en débris. Nodules carbonatés.
3	1.00	Schiste altéré, délité. Nodules.
4	1.00	Schiste altéré, délité.
5	1.10	Schiste altéré en débris. Gros nodules carbonatés.
6	1.30	Schiste altéré, délité. Nodules.
7	1.20	Schiste gris-vert. Gros nodules.
8	.60	Même schiste. Nodules.
9	.60	Schiste gris vert. Nodules carbonatés.
10	1.40	Schiste gris vert. Nodules carbonatés.
	10.70	
11	1.95	Schiste gris vert. Nodules carbonatés.
12	.85	Schiste gris. Nodules carbonatés.
13	1.30	Même schiste gris. Nodules.
14	1.00	Même schiste gris.
15	1.00	Même schiste. Nodules carbonatés.
16	1.00	Schiste gris à nodules.
17	2.10	Même schiste à nodules carbonatés.
18	.90	Schiste assez glissé plus fin. Bandes vertes.
19	.50	Schiste gris, glissé en stratification.
20	1.20	Schiste gris doux à strates vertes. Roche glissée.
21	1.35	Schiste très glissé, doux.
22	.95	Strates vertes.
23	1.45	Schiste gris doux. Bandes vertes. Schiste broyé.
24	.85	Une grosse barre calcaire.
25	1.40	Même schiste glissé en stratification.
26	2.60	Même schiste glissé. Une bande verte et une barre carbonatée. Fissure verticale.
	31.10	Schiste doux très dérangé. Mince barre carbonatée.



PIEUX FRANKI

PLAINE DE FOCANT

1	1.20	.78	Schiste broyé et débris de schiste.
2	1.00	.90	Schiste délité en débris puis, schiste vert, nodules
3	1.00	.90	Schiste gris-vert. Roche délitée.
4	1.00	4.20 .90	Schiste altéré.
5	.60	4.80 .55	Schiste gris vert altéré. Nodules carbonatés
6	.80	5.60 .70	Schiste gris vert délité. Nodules.
7		6.50	Schiste vert altéré. Nodules carbonatés
8	1.55	1.10	Schiste gris, sain à reflets verdâtres. Nodules.
9	.95	8.05 .90	Schiste gris vert. Nodules carbonatés.
10	1.50	1.30	Schiste gris. Nodules carbonatés.
		10.50	
11	1.20	1.20	Schiste gris. Nad. carbonatés. Quelques glissements progressivement, roche très glissée.
12	.30	11.70 12.00	30 Schiste glissé, broyé.
13	1.15	.95	Schiste gris Nodules. Quelques glissements
		13.15	
14	1.35	1.25	Schiste gris. Nodules carbonatés. Glissements. Nombreux glissements.
		14.50	
15	1.30	16.80 1.15	Schiste gris. Nodules carbonatés.
16	.50	16.30 .45	Schiste gris. Gros nodules.
17	1.90	1.85	Schiste gris à reflets verdâtres. Nodules carbonatés.
		18.20	
18	1.00	19.20 .90	Schiste gris. Nodules carbonatés.
19	1.00	20.20 .90	Même schiste gris Nodules carbonatés.
20	.70	20.90 .80	Schiste gris. Nodules carbonatés.
21	1.20	21.10	Schiste gris. Quelques nodules carbonatés
		22.10	Schiste gris glissé sans nodule. Bandes vertes.
22	1.10	.90	Schiste gris doux. Glissements.
		23.20	
23	1.00	24.20 .85	Schiste gris fin. Glissements.
24	.45	24.65 .40	Schiste gris doux à bandes vertes, Glissements.



PIEUX FRANKI

PLAINE DE FOCANT

1	3.60	.26	Limon avec cailloux de schiste.
	3.60		Une barre calcaire à:
2	3.00	.73	Schiste vert, délité. Une barre gréso-carbonatée.
	6.60		
3	.80	7.40-.26	Schiste vert.
4	1.30	1.00	Schiste vert. Une barre gréso-carbonatée.
	8.70		
5	1.40	1.40	Schiste vert.
6	.30	10.10-.30	Idem.
7	.50	10.40-.45°	Schiste vert.
8	.90	11.80-.78	Schiste vert.
9	.40	12.20-.60	Schiste vert. Diaclase subverticale.
10	1.30	1.30	Schiste vert. Un gros nodule gréso-carbonaté.
11	13.50	13.70	Schiste vert. Un gros nodule gréso-carbonaté.
12	.50	14.30-.50	Schiste vert. Roche légèrement glissée sur. 10
	2.90	2.40	Schiste vert. Un gros nodule carbonaté à structure cone-in-c.
		17.20	
14	1.00	18.20-1.00	Schiste vert. Gros nodule à structure cone-in-c.
15	.50	18.70-.70	Schiste vert. Mince nodule à structure cone-in-c.
16	1.30	1.17	Schiste vert. Nodule carbonaté à structure c-in-c.
		20.00	
17	2.20	2.20	Schiste vert. Quelques glissements. Un filon de calcaire.
		22.20	
			Schiste vert. Nodule carbonaté. Nodules gréso-carbonatés.
18	2.80	2.80	Quelques glissements.
		25.00	
			Roche très dérangée. Schiste vert glissé. Brèche de faille sur. 05.
19	2.20	2.20	Barre carbonatée à structure c-in-c. Filons de calcaire.
		27.20	
			Roche saine.
20	2.20	2.20	Schiste vert, quelques glissements. Diaclases verticales.
		29.40	
			Nombreux glissements.
21	1.90	1.70	Schiste vert.
		31.30	
22	.90	.90	Schiste vert. Nodules carbonatés.
		32.20	
23	.80	33.00-.70	Schiste vert. Un gros filon de calcite.
24	2.10	2.00	Schiste vert. Un gros nodule gréso-carbonaté.
		35.10	

			Brachiopodes.
		25°	
		30°	Lamellibranche.
		30°	Grand Lamellibranche.
		30°	
		60° dans un plien	
		40°-30°	
		40°	Quelques petits Lamellibranches, Bactrites, Spirifer.
		30°	Gastéropodes, Lamellibranches, Brachiopodes.
		28°	Lamellibranches.
		35°	Grands Lamellibranches.
			Spiriférées, Très grands Lamellibranches.
		30°	Quelques Lamellibranches, Goniatites?
		30°	Nuculidée, Spiriférée.
		20°	Un Spirifer en ronde bosse.
		20°	Bactrites.
		20°	très faible.
		15°	
		40°	Brachiopodes.
		30°	Brachiopodes.
		30°	
		30°	Spirifer, trainées crinoïdiques.
		30°	
		35.10	Crinoïdes, Spiriférée.

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

1	5.90	2.50	Schiste délité.
2	.70	6.60	Schiste vert délité.
3	.40	7.98	Schiste vert. Quelques glissements.
4	.20	7.38	
5	.50	7.80	Schiste vert.
6	.70	8.50	Schiste vert.
7	1.10	1.10	Schiste vert.
	9.60		
8	1.40	1.40	Schiste vert.
	11.00		
9	1.70	1.70	Schiste vert.
10	.80	12.70	Schiste vert.
	13.50		
11	1.20	1.20	Schiste vert.
	14.70		
12	.65	15.35	Schiste vert.
	16.60		
13	1.80	.90	Schiste vert. Quelques glissements en stratification
	17.15		
14	1.25	1.25	Roche glissée sur. 50. Filons de calcite.
	18.40		
15	-.20-	18.60	Schiste vert.
	20.00		
16	2.00	20.60	Schiste vert. Un nodule carbonaté à structure cone-in-cone.
	22.30		
17	1.70	1.70	Schiste vert.
	23.90		
18	1.60	1.60	Schiste vert. Nodules carbonatés.
	25.40		
19	1.50	1.50	Schiste vert.
20	1.70	1.60	Schiste vert.
	27.10		Zone assez dérangée.
21	.70	.60	Schiste dérangé. Fourrure argileuse. Filon de calcite.
	27.80		Schiste vert. Glissements en stratification.
22	2.00	2.00	Schiste vert. Une barre carbonatée à:
	29.80		
23	.80	30.60	Schiste vert. Quelques glissements en stratification.
	30.80		Quelques glissements en stratification.
24	2.60	2.70	Schiste vert.
	33.20		Quelques nodules gréo-carbonatés.
25	.50	33.70	Même schiste vert.
26	-.30	34.00	
27	1.10	35.10	Schiste vert. Une barre carbonatée à structure cone-in-cone.

The diagram illustrates the geological profile with vertical lines representing sedimentary layers. Key features include:

- Layer 1:** Schiste délité.
- Layer 2:** Schiste vert délité.
- Layer 3:** Schiste vert. Quelques glissements.
- Layer 4:** Schiste vert.
- Layer 5:** Schiste vert.
- Layer 6:** Schiste vert.
- Layer 7:** Schiste vert.
- Layer 8:** Schiste vert.
- Layer 9:** Schiste vert.
- Layer 10:** Schiste vert.
- Layer 11:** Schiste vert.
- Layer 12:** Schiste vert.
- Layer 13:** Schiste vert. Quelques glissements en stratification.
- Layer 14:** Schiste vert. Roche glissée sur. 50. Filons de calcite.
- Layer 15:** Schiste vert.
- Layer 16:** Schiste vert. Un nodule carbonaté à structure cone-in-cone.
- Layer 17:** Schiste vert.
- Layer 18:** Schiste vert. Nodules carbonatés.
- Layer 19:** Schiste vert.
- Layer 20:** Schiste vert.
- Layer 21:** Zone assez dérangée. Schiste dérangé. Fourrure argileuse. Filon de calcite.
- Layer 22:** Schiste vert. Une barre carbonatée à:
- Layer 23:** Schiste vert. Quelques glissements en stratification.
- Layer 24:** Schiste vert.
- Layer 25:** Schiste vert. Quelques nodules gréo-carbonatés.
- Layer 26:** Même schiste vert.
- Layer 27:** Schiste vert. Une barre carbonatée à structure cone-in-cone.

 The diagram also shows specific fossil zones:

- Bactrites:** Layer 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27.
- Un Lamellibranche:** Layer 17.
- Lamellibranche en ronde bosse. Brachiopodes, Spirifer, grand Lamellibranche:** Layer 18.
- Lamellibranche:** Layer 19, 20.
- Crinoïdes roses:** Layer 21.
- Brachiopodes:** Layer 22.
- Lamellibranches:** Layer 24.
- Vagues empreintes de coquilles:** Layer 27.

 The diagram also includes numerical values (e.g., 30°, 40°, 45°, 50°, 60°, 70°) along the right side, likely representing temperature or depth measurements.

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

1.	3.70	.60	Schiste vert délité.			
2	.60	3.70	Schiste gris verdâtre.		35°	
		4.30				
3	1.50	1.50	Schiste verdâtre. Nodules gréso-carbonatés.			
		5.80				
4	.70	6.50	Schiste vert. Nodules verts.		35°	
		50				
5	1.00	7.50	Schiste gris vert.			
		70				
6	.70	8.20	Schiste gris vert.			
		90				
			Schiste gris vert. Nodules gréseux verts.		30°	
7	3.10	2.70				
		11.30				
			Même schiste assez dérange			
8	3.85	3.60	Glissements.			
			Nodules verts.			
		15.15				
9	2.15	2.10	Même schiste gris. fissuré vers 15.00-15.50			
		17.30				
10	1.57	1.57	Schiste gris fissuré.			
		18.87				
11	1.98	1.40	Schiste fissuré.			
		20.85				
12	1.05	1.10	Schiste gris-vert. Schiste légèrement fissuré.			
		21.90				
13	.90	22.80	Schiste glissé avec calcite Roche très glissée.			
		90				
			Schiste gris violacé, glissé.		90°	
14	2.70	2.50	Fissure verticale avec calcite. Roche fissurée			
		25.50	Petit nodule vert.			
15	1.50	1.50	Schiste gris. Quelques glissements.			
		27.00				
16	1.50	1.50	Schiste gris violacé, glissé. Nodule vert.			
		28.50	Glissements sur joints verticaux.			
17	1.35	1.35	Même schiste gris.			
		29.85				
18	1.13	1.10	Même schiste. Roche glissée et fissurée.			
		30.98				
19	1.52	1.10	Schiste gris, glissé. Un nodule vert.			
		32.50				
20	1.25	1.20	Même schiste. nodule gréso-carbonaté.			
		33.75	Roche très fissurée.			
21	.95	.90	Même schiste très glissé.			
		34.70				
22	.50	35.20	Même schiste très glissé.			
		50				

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

1969

SONDAGE N° 43

PL. 185 W. N° 436

1	.80	0.80	70	Argile avec petits débris de schiste
2	1.10	.88		Schiste vert délité et altéré.
		1.90		Schiste vert très délité.
3	2.80	2.20		Schiste gris violacé, fissuré. Filons de calcite.
		4.70		Roche glissée, en menus débris.
4	1.30	1.25		Schiste gris violacé, très glissé en stratification.
		6.00		Filons de calcite.
5	1.50	1.50		Schiste gris-violacé, glissé en stratification.
6	.70	7.50		Même schiste.
		6.20	70	

80°
redressée.
60°
70°
80°
90° B20

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

		Argile avec petits cailloux de schiste.
1	2.90	2.80
	2.90	Schiste gris violacé.
2	1.30	1.00
	4.20	Schiste gris violacé. Bandes verdâtres. Une stratiq-
3	1.00	4.20
	.85	uite grasseuse. Pyrite.
	5.20	Schiste gris violacé. Bandes verdâtres. Fines lînées
		grasseuses. Glissements. Roche très glissée sur 10.
4	1.70	Schiste très glissé, bréchique. Filons de calcite.
	1.70	
5	.60	Roche saine.
	6.90	
	7.50	Schiste gris verdâtre.

25° Faune naine.
 80° Faune naine.
 85° 7.50 Buchiola.
Leiorhynchus en ronde bosse.

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

+14440

1	1.90	1.50	Schiste altéré en argile. Quelques noyaux de schiste.			
2	1.50	1.20	Argile avec petits débris de schiste.		220°	
3	3.40		Schiste gris Nodules carbonatés calcite.		0°	
4	3.80-20		Schiste gris			
5	1.10	.85	Schiste gris. Schiste glissé, broyé. Filonnets de calcite.		70°	
6	4.90		Schiste gris, glissé. Gros filons de calcite.			
7	1.20	1.20	Schiste gris verdâtre. Glissements en stratification.			
8	6.10					
9	1.30	1.20	Schiste gris verdâtre. Filonnets de calcite.		90°	
10	13.70		Même schiste.		90°	
11	1.30	1.30	Schiste gris-verdâtre. Barre gréso-carbonatée.		90°	
12	15.00				80°	
13	2.30	.70	Schiste gris vert.			
14	17.30	1.30	Schiste gris vert.		80°	
15	18.00					
16	1.30	1.30	Schiste gris vert.		90°	
17	19.30					
18	1.20	1.40	Schiste gris verdâtre.		80°	
19	20.50					
20	1.50	1.40	Schiste gris verdâtre. Un nodule gréso-carbonaté.		60°	
21	22.00				70°	
22	1.20	1.25	Schiste gris verdâtre. Barres gréso-carbonatées.		70°	
23	23.20					
24	1.40		Schiste gris-verdâtre. Barre gréso-carbonatée. Quelques filonnets de calcite. Un niveau pyriteux.		60°	
25	24.60	2.60				
26	1.40		Schiste gris verdâtre. Nodules gréseux verts.		65°	
27	26.00				60°	
28	1.10	1.30	Schiste gris verdâtre. Nodules gréseux verts.			
	27.10					
29	1.20	1.20	Schiste gris verdâtre. Nodules gréso-carbonatés.		60°	
30	28.30					
31	1.20	.70	Schiste gris verdâtre.		65°	
32	29.50				70°	
33	.80	1.30	Schiste gris verdâtre.		70°	
34	30.30					
35	1.30	1.30	Schiste gris-verdâtre.		70°	
36	31.60					
37	1.20	1.20	Schiste gris verdâtre. Nodule gréso-carbonaté.		70°	
38	32.80					
39	1.70	.60	Schiste gris-vert. Un nodule gréso-carbonaté.		70°	
40	34.50				65°	
41	.80	34.80	Schiste gris verdâtre. Quelques glissements.			
42	1.60					
43	.80	35.60				
44	.70					
					60°	
					35.60	

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

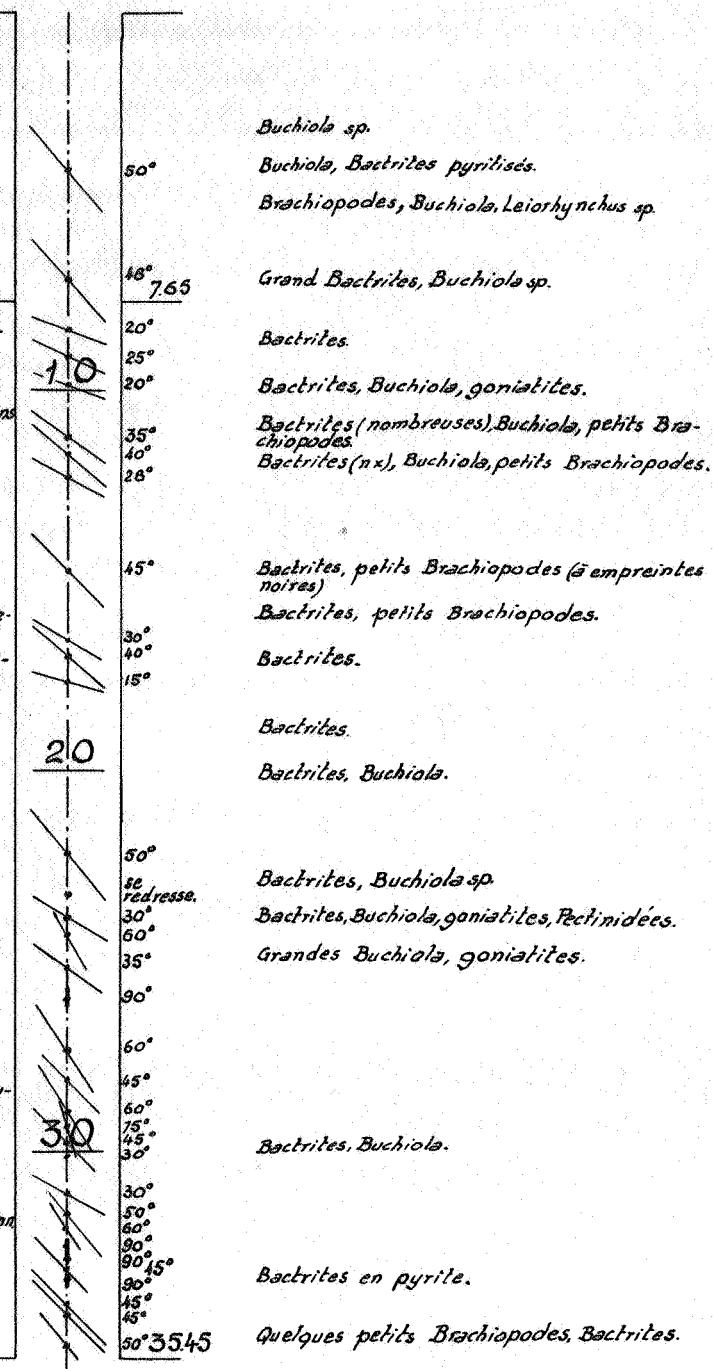
1	2.65	1.00	Argile et schiste décomposé		
2	.95	.60	Schiste délité gris		Buchiola sp
3	.85	.60	Schiste gris à bandes vertes.	50°	Buchiola sp, Bactrites pyritisés.
4	1.60	1.60	Schiste gris à bandes vertes.		Brachiopodes, Buchiola, Leiorhynchus sp.
5	1.60	1.60	Schiste gris à bandes vertes, très sain.	48°765	Grand Bactrites Buchiola sp.
		7.65			

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

+ 143.50

1	2.65	1.00	Argile et schiste décomposé.
2	.95	2.65	Schiste délité gris.
3	.85	3.60	Schiste gris à bandes vertes.
4	1.60	1.60	Schiste gris à bandes vertes.
		6.05	
5	1.60	1.60	Schiste gris à bandes vertes, très sain.
		7.65	
1	1.35	1.20	Schiste gris violacé. Quelques glissements en stratification et filonnet de calcite. Bandes vertes.
2	-1.15	9.00	Même schiste à bandes vertes.
3	1.15	1.15	Schiste gris à bandes vertes.
4	1.20	1.00	Schiste gris à bandes vertes. Quelques tubulations pyriteuses.
		11.50	
5	1.10	1.50	Schiste gris à bandes vertes et tubulations pyriteuses.
		12.60	
6	1.60	1.60	Même schiste.
		14.00	
7	1.40	1.40	Schiste gris.
		15.40	
8	1.10	1.10	Schiste gris à bandes vertes. Quelques glissements en stratification.
		16.50	
9	1.40	1.40	Schiste gris à bandes vertes. Tubulations pyriteuses. Un nodule carbonaté.
		17.90	
10	1.50	1.50	Schiste gris à bandes vertes. Passage glissé.
		18.40	
11	1.45	1.35	Schiste gris. Quelques glissements.
		20.85	
12	1.25	1.25	Schiste gris violacé. Quelques glissements.
		22.10	
13	1.40	1.10	Schiste gris à bandes vertes. Tubulations pyriteuses. Filonnet de calcite.
		23.60	
14	.60	24.10	Schiste gris.
		24.70	
15	1.30	1.30	Schiste gris. Quelques glissements.
		25.40	
16	.95	26.35	Schiste gris. Glissements calcite. Bandes vertes.
		1.00	
17	1.55	1.10	Même schiste. Mince zone broyée avec argile.
		27.90	
18	1.35	1.20	Schiste gris à bandes vertes. Tubulations pyriteuses.
		28.25	
19	1.15	30.40	Schiste gris. Tubulations pyriteuses lentille carbonatée.
		1.40	
20	1.10	1.10	Schiste gris. Quelques glissements calcite.
		31.50	
21	1.10	32.60	Schiste gris. Quelques glissements en stratification.
		1.10	
22	1.50	1.50	Schiste gris légèrement glissé.
		34.10	
23	1.35	1.35	Schiste gris à bandes vertes, régulier.
		35.45	



Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

1	1.15	2.25	Schiste délité.
2	-30	1.45-2.25	Schiste altéré, verdâtre. Un nod. gréso-carbonaté.
3	1.50	1.50	Schiste verdâtre altéré.
4	2.95		Schiste vert.
5	1.40	1.40	Même schiste gris (verdâtre à l'état mouillé)
6	4.35		Roche faiblement carbonatée dans la masse.
7	-40	4.75-4.40	Idem.
8	1.00	1.00	Même schiste gris vert.
9	5.75		Même schiste gris.
10	6.75		Même schiste.
11	.85	7.60-8.0	Schiste gris vert assez glissé. Filonnet de calcite.
12	1.10	1.10	Schiste gris vert. Quelques glissements.
13	8.70		Schiste gris vert. Quelques glissements.
14	.90	9.60-9.0	Schiste gris vert. Quelques glissements.
15	1.20	1.50	Schiste gris vert plus sain.
16	10.80		Schiste gris vert.
17	1.45	1.45	Glissements en stratification.
18	12.25		Schiste gris vert assez glissé. Filonnet de calcite.
19	1.35	1.05	Schiste gris vert plus sain.
20	13.60		Schiste gris vert.
21	1.00	1.00	Filonnet de calcite. Glissements.
22	14.60		Schiste gris vert.
23	1.60	1.30	Schiste gris vert.
24	16.00		Schiste gris vert. Quelques glissements.
25	1.20	1.20	Même schiste.
26	17.20		Quelques glissements.
27	1.00	1.00	Schiste gris-vert.
28	18.20		Schiste gris vert.
29	1.40	1.50	Schiste gris vert.
30	19.60		Schiste gris vert.
31	1.10	1.10	Schiste gris vert.
32	20.70		Schiste gris vert.
33	1.40	1.10	Schiste gris vert.
34	22.10		Schiste gris vert.
35	1.30	1.40	Schiste gris vert.
36	23.40		Schiste gris vert. Glissements en stratification.
37	1.40	1.40	Schiste gris vert. Quelques glissements en stratification.
38	24.80		Schiste gris vert.
39	1.20	1.20	Schiste gris vert. Quelques glissements en stratification.
40	26.00		Schiste gris vert.
41	1.40	1.40	Schiste gris vert. Quelques glissements en stratification.
42	27.40		Schiste gris vert.
43	1.40	1.10	Schiste gris vert.
44	28.80		Schiste gris vert.
45	1.00	1.10	Schiste gris vert.
46	29.80		Schiste gris vert.
47	1.40	1.10	Schiste gris vert.
48	31.20		Schiste gris vert. Quelques glissements en stratif.
49	1.00	1.00	Schiste gris vert.
50	32.20		Schiste gris vert.
51	1.10	.90	Schiste gris vert.
52	33.30		Schiste gris vert. Quelques glissements en stratif.
53	.80	1.00	Schiste gris vert. Nodules verts.
54	34.10		Schiste gris vert. Nodules verts.
55	1.40	1.15	
56	35.50		

		30°	Brachiopodes, cf. Camarotoechia sp. Petite faune, Nuculidées.
		45°	Bactrites, Brachiopode en pyrite.
		45°	Bactrites.
		45°	Bactrites.
		45°	Bactrites.
		45°	Brachiopodes, Lamellibranches.
		45°	Brachiopodes.
		45°	Camarotoechia cf. praenux
		50°	Nombreux petits Brachiopodes.
		50°	Brachiopodes, Bactrites.
		50°	Caryorhynchus, quelques Brachiopodes.
		50°	Buchiola sp
		50°	Crinoides. Quelques Brachiopodes.
		50°	Brachiopodes.
		55°	Petits Brachiopodes, Buchiola, Bactrites.
		55°	Petits Brachiopodes.
		55°	Petits Brachiopodes.
		55°	Quelques petits Brachiopodes, Buchiola, Crinoides.
		55°	Spirifer.
		55°	Camarotoechia, Spiriferidées, Buchiola (grandes formes)
		55°	Bactrites.
		55°	35.50 Petits Polypiers ? Bactrites, goniatites.

PLAINE DE FOCANT

Pieux Franki

1	1.00	.60	Argile et débris de schiste altéré.
2	1.00	.50	Débris de schiste altéré. Schiste délité gris.
3	.70	2.70 .60	Schiste gris délité.
4	.60	3.30 .60	Schiste gris.
5	.80	4.10 1.00	Schiste gris. Même schiste, glissé.
6	.40	4.50 .40	Schiste gris. Bandes vertes.
7	.65	5.15 .65	
8	1.05	5.20 1.05	Schiste gris-violacé.
9	1.40	1.40	Schiste gris-violacé. Straticules grasseuses, Bandes vertes.
1	.70	6.30 .70	Schiste gris.
2	1.00	1.00	Schiste gris
3	1.30	1.30	Schiste gris. Un nodule carbonaté plat
4	1.10	1.05	Schiste gris. Quelques glissements.
5	1.00	1.00	Schiste gris. Quelques dérangements.
6	1.20	1.20	Schiste gris. Quelques dérangements.
7	1.20	1.10	Schiste gris. Fines bandes vertes
		15.10	
8	1.10	1.05	Schiste gris. Quelques glissements.
9	.90	.85	Schiste gris.
10	1.00	1.15	Schiste gris à bandes vertes.
		18.10	
11	1.25	1.25	Schiste gris à bandes vertes. Quelques glissements. Calcite.
		19.35	
12	1.35	1.35	Schiste gris. Quelques glissements
		20.10	
13	1.30	1.30	Schiste gris à bandes vertes
		22.00	
14	1.40	1.20	Schiste gris.
		23.40	
15	1.30	1.30	Schiste gris. Bandes vertes.
		24.70	
16	1.30	1.30	Schiste gris. Quelques bandes vertes
		26.00	
17	1.20	1.20	Schiste gris à bandes vertes.
		27.20	
18	1.25	1.15	Schiste gris.
		28.45	
19	1.50	1.00	Schiste gris à bandes vertes.
		29.95	
20	.85	30.80 1.00	Schiste gris à bandes vertes
21	1.05	31.85 .90	Schiste gris.
22	1.05	32.90	Schiste gris.
23	1.20	34.10	Schiste gris. Quelques bandes vertes.
24	1.40	35.50	Schiste gris. Une fissure ouverte.

+142.0

65°	Quelques Buchiola sp.
75°	Bactrites, Buchiola sp.
65°	Buchiola sp.
68° 7.60	Assez nombreuses et grosses Buchiola sp.
65°	Buchiola, Bactrites sp.
75°	Ostracodes, Bactrites, Buchiola.
90° 85° 80°	Quelques Buchiola sp.
90°	
80°	Buchiola, Bactrites.
80°	Bactrites.
	Buchiola (grande forme) Brachiopodes, Bactrites, goniatites.
55°	Buchiola.
65°	Buchiola, Anptychus.
60°	Buchiola.
55°	Buchiola, Bactrites
90° 80° 50° 55°	
55°	
60°	Petits Brachiopodes, Buchiola (grande forme).
60°	Nombreux petits Brachiopodes, grands Bactrites.
60°	Nombreux Brachiopodes, grands Bactrites.
60°	
60°	Brachiopodes, grands Bactrites et Buchiola.
60°	Brachiopodes, Caryorhynchus ?
60°	Buchiola, Brachiopodes.
60°	Brachiopodes.
60°	Buchiola, Bactrites.
60° 35.50	Buchiola sp.

PLAINE DE FOCANT

Pieux Franki

1	1.50	1.50	Argile avec schiste en menus débris.
2	1.00	.50	Schiste délité, puis, schiste gris.
3	.70	2.50	Schiste gris. Quelques bandes vertes.
4	1.75	1.75	Schiste gris violacé.
5	.65	5.60	Schiste gris violacé.
6	.60	6.20	Même schiste. Glissements.
7	.70	6.80	Schiste gris violacé. Une barre carbonatée. Glissements.
8	.50	7.40	Schiste gris violacé. Glissements.
9	.80	8.20	Schiste gris violacé. Rares bandes vertes.
10	1.55	1.50	Schiste gris violacé. Quelques bandes vertes. Rares nodules carbonatés.
		9.75	
11	1.10	1.05	Schiste gris violacé. Vermes de calcite sur .05.
		10.85	
12	1.10	1.00	Schiste gris violacé.
		11.95	
13	.61	12.56	Lentille carbonatée. Pyrite.
		13.65	
14	1.09	1.00	Schiste gris violacé. Barre carbonatée.
		14.90	
15	1.26	1.25	Schiste gris violacé. Fissure verticale. Quelques tubulations pyriteuses.
		14.90	
16	1.30	1.30	Même schiste. Gros nodule carbonaté. Quelques bandes vertes.
		16.20	
17	1.15	1.15	Schiste gris violacé. Nodules carbonatés.
		17.35	
18	1.15	1.15	Schiste gris violacé. Quelques nodules carbonatés.
		18.50	
19	.42	18.92	Schiste gris violacé.
		19.40	
20	1.06	10.98	Schiste gris violacé. Quelques bandes vertes.
		11.10	
21	1.22	21.20	Schiste gris violacé. Quelques nodules.
		22.45	
22	1.25	1.25	Même schiste.
		22.45	
23	1.55	1.40	Schiste gris violacé. Barres vertes.
		24.00	
24	1.50	1.10	Schiste gris violacé. Bandes vertes.
		25.50	
25	1.10	1.30	Schiste gris. Quelques nodules carbonatés.
		26.60	
26	1.40	1.40	Schiste gris.
		28.00	
27	1.30	1.30	Schiste gris. Quelques nodules.
		29.30	
28	1.20	1.20	Schiste gris. Quelques nodules carbonatés.
		30.50	
29	1.35	1.35	Schiste gris très sain. Rares nodules carbonatés.
		31.85	
30	1.45	1.45	Schiste très sain. Quelques nodules carbonatés.
		33.30	
31	1.45	1.30	Schiste gris.
		34.75	
32	1.00	35.75	Même schiste.
		1.00	

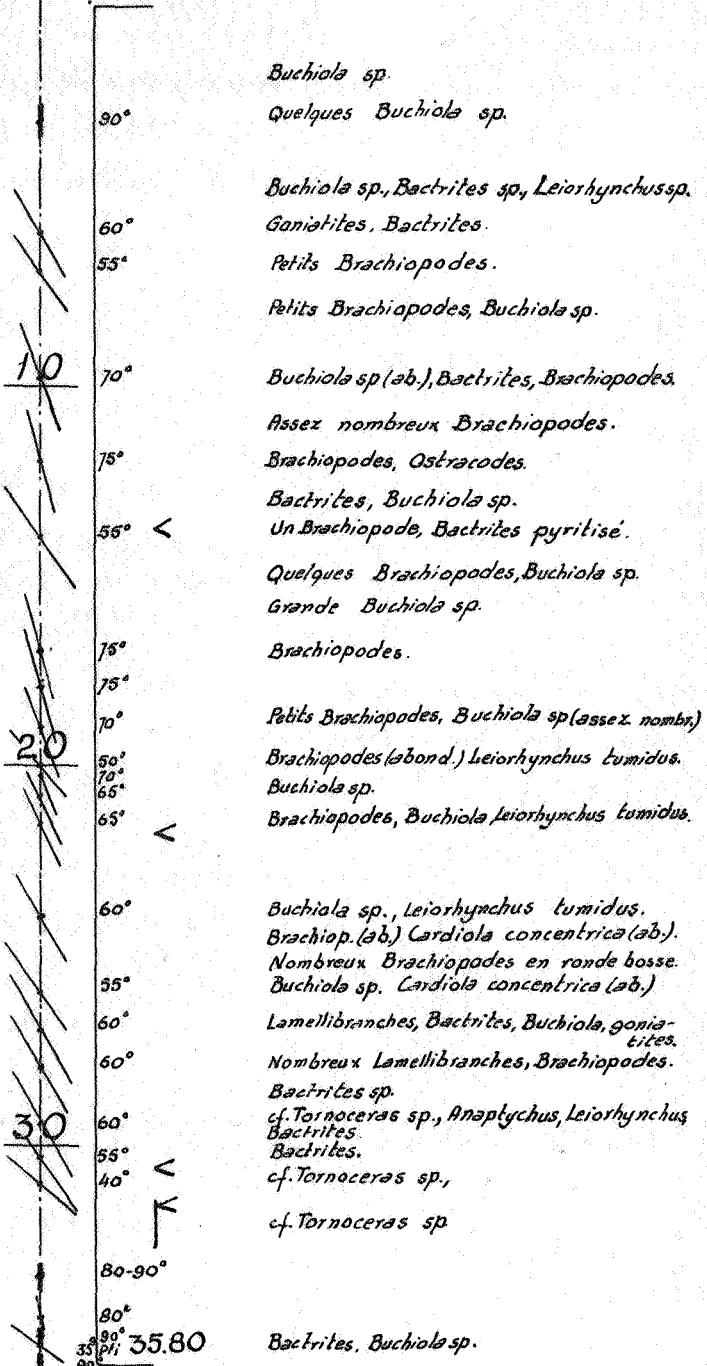
		50°	Buchiola sp.
		35°	Buchiola sp.
		90°	Buchiola sp. (abond.), Bactrites.
		52°	Buchiola sp. (abond.), Bactrites.
		35°	Buchiola sp.
		60°	Buchiola.
		60°	Grand Bactrites.
		55°	Buchiola.
		50°	Buchiola sp.
		45°	Buchiola sp.
		42°	Goniatites sp., Buchiola.
		45°	NOMBREUSES Buchiola sp.
		60°	Buchiola, Goniatites.
		50°	Brachiopodes.
		50°	Rares Buchiola sp.
		42°	Buchiola sp., Leiorhynchus sp.
		55°	Buchiola sp., Goniatites.
		50°	Leiorhynchus, en ronde bosse, rares Buchiola.
		50°	Brachiopodes.
		50°	Buchiola, Goniatites, Crinoïdes.
		60°	Buchiola, Leiothynchus en ronde bosse, Crinoïdes.
		50°	Bactrites.
		50°	Brachiopodes.
		50°	Buchiola sp.
		50°	Un petit Brachiopode, Crinoïdes.
		50°	Brachiopodes, Martinia sp.
		35.75	

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

+140.80

1	250	1.00	Argile avec débris de schiste.
2	250		Schiste gris violacé, délité.
2	135	1.20	Schiste gris violacé délité.
	3.85		
3	1.75	1.50	Schiste gris délité.
	5.60		Quelques glissements.
4	.70	6.30 .80	Schiste gris.
5	1.10	1.00	Schiste gris délité.
6	1.00	8.40 1.00	Schiste gris. Une barre gréseuse. Linéoles vertes.
7	.90	8.30 .70	Idem.
8	1.20	1.00	Schiste gris. Barres vertes.
	10.50		
9	1.20	1.20	Schiste gris. Barres vertes.
	11.70		
10	1.00	12.10 1.00	Même schiste gris. Barres vertes. Barre griseuse.
11	.60	13.30 .50	Même schiste gris. Quelques glissements. Barres vertes.
12	1.20	14.50 1.10	Schiste gris. Quelques glissements et très glissé à 13.8
13	.80	15.30 .80	Schiste gris. Quelques glissements. Filon de calcite.
14	.80	16.10 .70	Schiste gris fissuré. Glissements. Linéoles claires.
15	1.20	17.30 1.20	Schiste gris, quelques bandes vertes. Barre gréso-carbonatée.
16	.80	18.20 .60	Schiste gris. Barres vertes. Quelques glissements.
17	.90	19.10 1.00	Schiste gris. Barre carbonatée et gréseuse.
18	1.20	20.30 1.20	Schiste gris.
19	.60	20.90 .60	Schiste gris.
20	.90	21.80 .90	Schiste gris à bandes vertes. Barre gréso-carbon.
21	.70	22.50 .80	Roche bruyée sur .20 puis même sch.gris à bandes
22	.75	23.25 .70	sch.gris. Quelques glissements. Barre gréso-carbonatée.
23	.90	24.15 .80	Schiste gris. Quelques bandes vertes.
24	.95	.90	Sch.gris. Bandes vertes.
	25.10		
25	1.20	1.10	Sch.gris à bandes claires et vertes.
	26.30		
26	.85	27.15 .90	Schiste gris très fossilifère.
27	.85	28.00 .85	Schiste gris.
28	.90	28.90 .90	Même schiste à bandes vertes, Barre gréso-carbon.
			Glissements. Filonets, de calcite.
29	.90	29.80 .90	Schiste gris, plus foncé et plus fin. Bandes vertes.
			Glissements en stratification.
30	.75	30.55 .65	Même schiste gris.
31	1.15	1.10	Schiste très glissé.
32	1.00	.95	Même schiste très glissé.
	32.70		
33	1.25	1.00	Schiste gris. Quelques glissements.
	33.95		
34	1.00	1.00	Schiste gris. Bandes vertes. Quelques glissements.
35	.35	34.95	Schiste gris assez foncé à bandes vertes.
	35.30 .40		
36	.50	35.80 .50	Schiste gris assez foncé à bandes vertes.



Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

1969

SONDAGE N° 50

PL.185 W. N° 443

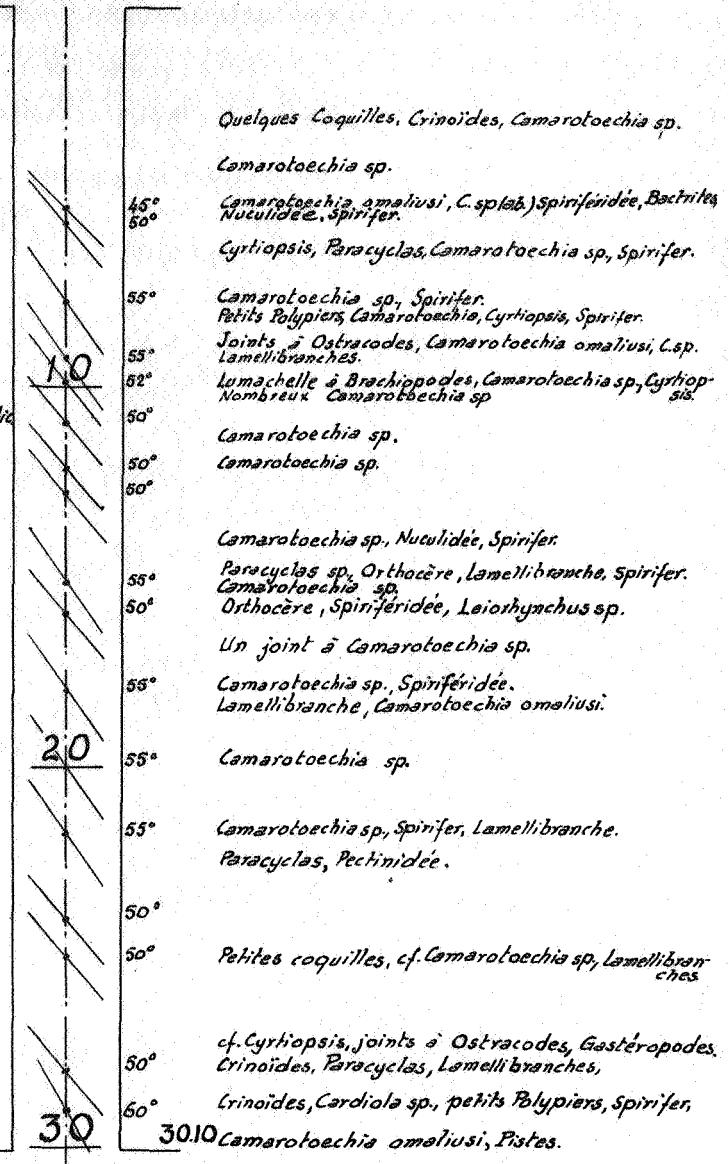
			Bactrites.
1	3.10	1.00	Schiste gris, très délité.
		3.10	
2	2.33	1.60	Schiste gris. Une barre de grès micacé.
	5.43		
3	.97	1.00	Schiste gris. Un mince niveau d'argile. Glissements.
	6.40		
4	1.60	1.40	Schiste gris-vert, glissé.
	8.00		
5	.85	.80	Schiste gris vert, dérange et glissé.
	8.83		
6	1.50	1.50	Schiste gris vert, assez glissé.
	10.35		
7	1.20	1.00	Schiste gris vert.
	11.55		
8	.75	1.00	Schiste gris vert, glissé.
	12.30		
9	1.85	.90	Schiste gris vert.
	14.15		
10	.40	14.55-20	Schiste gris vert.
	15.55		
11	1.00	1.00	Schiste gris vert. Quelques glissements.
	16.80		
12	1.25	1.10	Schiste gris vert. Un niveau à petites tubulations pyriteuses.
	18.00		
13	1.30	1.20	Schiste gris vert. Quelques tubulations pyriteuses.
	18.10		
14	.90	.70	Schiste gris vert.
	19.00		
15	1.00	20.00-80	Schiste gris vert. Un niveau gréseux à structure cone-in-c.
	21.65		
16	1.65	1.40	Schiste gris vert glissé.
	22.04		
17	1.39	1.50	Schiste gris vert. Quelques veines de calcite.
	23.04		
18	1.28	1.20	Schiste gris vert. Glissements plus nombreux.
	24.32		
19	1.60	1.30	Idem.
	25.92		
20	1.28	1.60	Schiste gris vert de plus en plus glissé.
	27.20		
21	1.50	1.40	Schiste gris vert, glissé.
	28.70		
22	1.00	.70	Schiste gris vert, très glissé. Veines de calcite.
	29.70		
23	.40	30.10-40	Schiste gris vert, très glissé.
	31.50		
24	1.40	1.10	Schiste gris vert. Nombreux glissements
	32.50		Deux niveaux gréseux lenticulaires.
25	2.00	2.00	Schiste gris vert
	33.50		Passage très dérange.
26	1.55	1.55	Schiste gris vert.
	35.05		Une barre gréco-carbonatée.
		10	
		20	
		30	
			Quelques Buchiola sp.
			Bactrites. cf. Leiorhynchus sp.
		35.05	

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

+147.60

1	100	.50	Schiste délité avec un peu d'argile.
2	100	.40	Schiste délité.
3	200	.65	Schiste délité. Quelques straticules gréseuses
	266	40	Schiste vert délité. Nodule.
4	110	.80	Même schiste vert délité.
	375		
5	125	.80	Même schiste vert délité.
6	50	5.00	Schiste vert. Un nodule à Brachiopodes.
7	-20	5.50	
	5.70	2.0	
8	150	.90	
9		7.20	
10	.60	1.80	Même schiste.
	.60	4.40	Même schiste. Une barre carbonatée.
11	.90	9.30	Schiste vert.
12	.90	10.20	Schiste vert. Lits calcareux fossilifères.
13	-10	10.50	Même schiste vert. Passage dérange.
14	.50	11.00	Schiste vert. Une grosse barre greso-micacée-strat.
15	.60	11.60	Schiste vert.
16	.70	12.30	Schiste vert.
17	.65	12.95	Schiste vert.
18	.55	13.50	Schiste vert. Un nodule carbonaté fossilifère.
19	.95	14.45	Même schiste vert
20	1.05	.70	Même schiste vert ou légèrement plus foncé.
		15.50	Barre greso-carbonatée.
21	.70	16.20	Schiste gris vert.
22	.80	17.00	Schiste gris vert.
23	1.10	18.10	Schiste gris vert.
24	.85	18.95	Schiste gris vert. Une barre gréseuse.
25	1.45	1.50	Même schiste.
	20.40		
26	.60	21.00	Schiste vert fossilifère.
27	.95	21.95	Schiste gris vert. Une barre gréseuse.
28	1.05	1.05	Schiste vert très fossilifère. Niveau de calcaire crinoïdique.
	23.00		
29	1.50	1.50	Schiste vert.
	24.50		
30	1.50	1.50	Schiste vert.
	26.00		
31	120	1.20	Même schiste vert.
	27.20		
32	1.00	1.00	Schiste vert.
	28.20		
33	1.90	1.90	Schiste vert.
	30.10		



Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE

SONDAGE N° 54

		Argile sur .05.			
1	3.30	1.10	Schiste gris foncé, délité. Nodules carbonatés.		
		3.30		45°	Buchiola sp.(ab.), Crinoïdes, Lamellibranche.
2	1.40	1.30	Schiste gris foncé. Quelques nodules carbonatés.	50°	Leiorhynchus sp.
		4.70			
3	2.15	2.10	Même schiste. Un nodule aplati.	50°	Buchiola, Leiorhynchus, goniatites
		6.85		48°	
4	1.00	1.00	Même schiste.	50°	Buchiola.
5	1.00	.80	Même schiste. Un gros nodule.	50°	Buchiola(nombreuses).
6	.65	3.85	Idem.	50°	
7	1.20	1.20	Schiste gris.	60°	Buchiola, Bactrites.
8	.95	1.00	Même schiste Bandes vertes et barres carbonatées.	55°	
9	1.30	1.20	Schiste gris foncé.	60°	Buchiola, goniatites, Brachiopodes.
		12.95			
10	1.37	1.30	Même schiste Barre carbonatée.	60°	Martinia sp., Bactrites.
11	1.38	1.30	Même schiste. Barre carbonatée.	50°	Crinoïdes, Buchiola sp.
		15.70			
12	1.46	1.30	Même schiste Barres carbonatées.	60°	Crinoïdes, Lamellibranche.
		17.14			
13	1.11	1.15	Même schiste.	48°	Petits Brachiopodes.
14	1.00	1.00	Idem. Nodules carbonatés.	55°	Buchiola, un gros Brachiopode.
15	1.30	1.30	Même schiste. Quelques barres carbonatées.	55°	Buchiola, Brachiopodes.
		20.55			
16	1.45	1.40	Même schiste. Bandes vertes Quelques nodules carbonatés.	55°	Brachiopode, Goniatites.
17	1.25	1.25	Même schiste. Nodules carbonatés.	55°	Rares Crinoïdes, Brachiopodes.
		23.25			
18	1.15	1.10	Même schiste gris. Nodules carbonatés.	45°	Brachiopodes, Orthocère, Crinoïdes.
19	1.40	.80	Idem.	55°	Leiorhynchus.
		25.80			
20	.80	1.50	Idem. Bandes vertes. Nodules carbonatés.	55°	Buchiola sp.
21	1.35	1.25	Schiste gris. Quelques nodules carbonatés.	55°	Buchiola, Crinoïdes.
		27.95			
22	.80	28.75	Schiste gris.	60°	Rares Crinoïdes.
23	1.05	1.00	Schiste gris. Quelques barres vertes.	50°	Martinia sp
		29.80			
24	1.30	1.10	Schiste gris. Quelques nodules carbonatés.	60°	Crinoïdes, Leiorhynchus.
		31.10		31.10	

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

			+ 14.1
1	.95 .33 1.35	Avent-trou. Argile avec débris de schiste.	
2	.65 2.00-8.0	Schiste délité.	
3	.85 2.85-7.5	Schiste gris délité.	
4	1.15 1.20 4.00	Schiste gris. Nodules.	
5	.70 .65	Schiste gris.	
6	.40 5.0-4.0	Schiste gris.	
7	1.20 1.15 6.30	Schiste gris.	
8	1.00 1.00 7.30	Schiste gris. Une ligneale verte.	
9	1.45 1.40 8.75	Schiste gris. Barre verte.	
10	1.65 1.60 10.40	Schiste gris à bandes vertes, souvent larges.	10
11	1.60 1.60 12.00	Schiste gris. Barres vertes.	
12	1.60 1.35 13.60	Schiste gris. Barres vertes, Nodules gréso-carbonatés.	
13	2.40 2.30 16.00	Schiste gris, Barres vertes. Un nodule aplati. Pyrite.	
14	2.20 2.20 18.20	Schiste gris, vert à l'état mouillé, par passages.	
15	1.10 1.10 19.30	Schiste gris à bandes vertes.	
16	1.10 20.40 1.10	Schiste gris. Nodules carbonatés.	20
17	1.40 1.40 21.80	Même schiste à bandes vertes.	
18	1.50 1.50 23.30	Schiste gris.	
19	2.70 2.00 26.00	Même schiste.	
20	2.10 1.00 28.10	Même schiste. Un nodule carbonaté.	
21	2.00 3.05 30.10	Même schiste. Quelques tubulations pyriteuses. Une fissure ouverte. Mouche de Barytine.	
			Bactrites.
			65°
			60°
			70°
			70°
			70°
			70°
			Ostracodes, rares débris de coquilles.
			Buchiola, Ostracodes, Lamellibranches, Anaptychus, coquilles.
			Coquilles en débris, Bactrites, Buchiola, Brachiopodes en ronde bosse, goniatites
			Caryorhynchus sp., Brachiopodes.
			Brachiopodes à test conservé et en ronde bosse, Buchiola (assez nombr.), Bactrites.
			Buchiola, petits Brachiopodes, Caryorhynchus
			Nombreux et gros Caryorhynchus tumidus Bactrites.
			Caryorhynchus sp.
			Bactrites, Caryorhynchus, Buchiola.
			Bactrites, Caryorhynchus.
			Caryorhynchus en ronde bosse.
			65°
			Caryorhynchus tumidus, C.sp (abond.) Buchiola, Bactrites, Brachiopodes en ronde bosse
			Caryorhynchus sp.
			30
			30.10

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE 1969

SONDAGE N° 63 PL 185 W N° 456

			+141.0
1	110 .60 110	Argile avec menus débris de schiste Schiste délité.	
2	120 230 .50	Schiste délité.	
3	.70 3.00 .50	Schiste délité.	
4	1.10 1.10	Schiste gris.	
5	.90 4.10 .90 .90	Schiste gris. Barres vertes. Roche saine. Schiste gris.	
6	1.20 6.20 1.20	Schiste gris. Bandes vertes.	
7	1.00 1.00 7.20	Schiste gris. Barres psammitiques.	
8	.80 8.00 .80	Schiste gris à bandes vertes.	
9	.60 8.50 .60	Schiste gris.	
10	.90 9.50 .90	Schiste gris. Bandes vertes, linéoles psammitiques calcite.	
11	1.20 1.20 10.70	Schiste gris très sain, malgré quelques glissements Une grosse barre psammitique.	
12	1.60 1.40 12.10	Même schiste.	
13	1.50 1.40 13.60	Schiste gris. Bandes vertes. Glissements avec calci. Schiste glissé avec filonnets de calcite à partir de 11.90	
14	1.40 1.40 15.00	Schiste gris, glissé. Filonnets de calcite.	
15	1.30 16.30 .60	Schiste très glissé en débris. Calcite.	
16	.40 16.70 .35	Schiste gris.	
17	.50 17.20 .70	Schiste gris. Filonnets de calcite.	
18	1.50 1.20 18.70	Schiste gris. Quelques glissements et filonnets de calcite. Schiste assez glissé.	
19	1.00 1.00 19.10	Schiste gris assez glissé. Filonnets de calcite.	
20	.60 20.30 .50	Schiste gris.	
21	1.00 1.15 21.30	Schiste gris.	
22	2.40 2.15	Schiste gris.	
23	.50 23.70 .40	Schiste gris.	
24	1.30 1.30 23.50	Schiste gris.	
25	1.60 1.60	Schiste gris assez glissé. Barre gréso-psammitique.	
26	.50 27.10 .50	Schiste gris.	
27	.90 27.60 .70	Schiste gris.	
28	1.60 1.60 30.10	Schiste gris. Quelques bandes vertes.	
29	30.60 .50	Schiste gris.	

10 10 20 30 30.60

70° 75° 90° 90° 90° 90° 90° 90° 90°

Buchiola, Posidio sp., goniatites.
 Buchiola, Caryorhynchus.
 Faune marine Caryorhynchus sp., goniatites.
 Quelques Brachiopodes.
 Bactrites.
 Buchiola, Unit à coquilles.

Buchiola, Ostracodes, Brachiopodes.
 Bactrites, Caryorhynchus

Buchiola, goniatites, Posido.

Faune marine Buchiola, Posido,
 Caryorhynchus.

Caryorhynchus, Posidonomyia, Buchiola.
 goniatites.

Buchiola, Bactrites, Posidonomyia, Lamellibranchies.
 Bactrites, Posidonomyia, Buchiola.

Anptychus, Buchiola (nombreuses et grandes)
 goniatites, Posido.
 Posidonomyia, Buchiola.

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

1	145	.50	
2	145		Schiste délité.
2	.85	1.00	Schiste délité.
2	2.30		
3	1.00	1.00	Schiste délité plus sain.
4	.70	4.00	.70
4	4.00		Schiste gris.
5	1.10	1.10	
5	5.10		Schiste gris. Calcite et breche schisteuse sur .10
6	1.40	1.40	
6	6.50		Schiste gris.
7	1.30	1.30	Schiste gris. Un nodule carbonaté.
7	7.80		
8	1.30	1.30	Schiste gris à bandes vertes. Nodules psammitiques filonnet de calcite dans roche légèrement glissée.
8	8.10		
9	1.30	.75	Schiste gris fissuré. Filonnet de calcite et glissements.
9	10.40		
10	1.25	1.20	Schiste gris. Barres vertes. Nodules gréso-carbonatés.
10	11.65		
11	1.35	1.20	Schiste gris. Une barre psammitique.
11	13.00		
12	1.30	1.30	Schiste gris. Quelques glissements. Puis, sch. glissé.
13	1.25	1.25	Schiste gris. Quelques filonnet de calcite.
13	15.55		Une grosse barre psammitique.
14	1.05	1.05	Schiste gris. Barres vertes. Quelques glissements.
14	15.60		
15	1.30	1.30	Schiste gris. Quelques bandes vertes
15	17.90		Gras filon de calcite. Glissements.
16	1.20	1.20	Schiste gris. Quelques glissements.
16	19.10		
17	1.30	1.30	Schiste gris. Bandes vertes.
17	20.40		
18	1.20	1.10	Schiste gris.
18	21.60		
19	1.30	1.30	Schiste gris.
19	22.90		
20	1.10	1.10	Schiste gris à bandes vertes.
20	24.00		
21	1.30	1.30	Schiste gris à bandes vertes.
21	25.30		
22	1.10	1.10	Idem.
22	26.40		
23	1.30	1.30	Schiste gris, localement broyé. Nombreux glissements calcite.
23	27.70		
24	1.20	1.20	Schiste gris. Quelques glissements.
24	28.90		
25	1.40	30.30	1.40 Schiste glissé et broyé à la base.

+141.0

Bactrites sp.

Buchiola sp.

Buchiidae sp (nombreuses et grandes), goniatites.

Caryorhynchus tumidus, C. sp.

Buchiola sp.

Bactrites, Buchiola, Caryosynchus, Posidio.

Posidio, Caryorhynchus sp.

Bactrites

Bactrites, Buchiola.

Buchiola.

Posidonia, Goniatites, Buchrola, Bactrites.

Buchiola (grandes formes), Bactri
anensis

Buchiola (grandes formes)

Brachiopodes, *Buchiola*, *Caryorhynchus* sp.

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE

SONDAGE N° 65

1969

PL. 185 W. № 458

1	.80	.12	Argile avec débris de schiste.		
2	1.00	2.20	Schiste gris violacé, délité, à surfaces oxydées.	très gaïn.	Buchiola, Leiorhynchus tumidus.
3	.90	3.10	Schiste gris violacé, sain, verdâtre si mouillé.	50°	Leiorhynchus (en ronde bosse), Buchiola sp.
4	.90	4.00	Même schiste gris. Bandes claires, gréseuses, strati- tifiées.	60°	Buchiola sp., Bactrites, Leiorhynchus.
5	.90	4.90	Même schiste.	60°	
6	1.10	6.00	Schiste gris violacé, verdâtre si mouillé. Nombreuses tubulations pyriteuses.	<	Bactrites, Buchiola, Leiorhynchus, Lamellibranche
7	1.30	1.20	Schiste gris foncé. Tubulations pyriteuses. Roche glissée. Veines de calcite.	68°	Bactrites, Buchiola.
8	1.30	1.20	Même schiste gris Pyrite.	70°	Buchiola (abond.) Goniatites, Leiorhynchus, Brachiopodes, Lamellibranches, Bactrites.
9	1.60	1.55	Schiste gris. Bandes gréseuses, stratiées, claires. Tubulations pyriteuses.	62°	Buchiola sp., Lamellibranches.
10	.50	10.20	Même schiste gris.	64°	Bactrites, Buchiola, Brachiopodes.
11	2.00	1.95	Même schiste gris foncé. Bandes claires et b. vertes	50°	Nombreux Leiorhynchus en ronde bosse et à test conservé. Buchiola, Bactrites, Aenptychos, Lamell.
		12.70	Même schiste glissé et dérangé sur .30	<	
12	1.30	1.30	Même schiste que plus haut. Pyrite. Schiste glissé. Calcite.	<	Faune naine, Orthocère, Lamell. Buchiola (grandes).
13	1.70	1.60	Schiste gris foncé, verdâtre. Bandes claires.	70-75°	NOMBREUSES Buchiola sp., Leiorhynchus sp.
14	.60	15.10	Même schiste gris.	66°	Leiorhynchus.
		16.30	Schiste gris foncé à bandes vertes.	70°	Buchiola, Leiorhynchus (en ronde bosse).
15	1.60	1.50		80-90°	
		17.90			
16	2.00	1.30	Même schiste. Bandes stratiées claires.	75°	Leiorhynchus sp. (ab.)
		19.90			
17	1.50	1.40	Schiste gris foncé, verdâtre. Bandes gréseuses claires	70°	Leiorhynchus sp (ab. et en ronde bosse), Buchiola.
		21.40			
18	1.60	1.50	Même schiste. Bandes vertes.	70°	Leiorhynchus, Bactrites, Buchiola, Lamellibranches
		23.00			
19	1.00	1.00	Brèche de faille. Argile sur .20	<	
		24.00			
20	.70	24.70	Schiste glissé.	70°	Buchiola sp.
		70	Même schiste que plus haut. Bandes vertes.	80°	
21	2.60	2.60	Schiste gris, verdâtre à l'état mouillé. Bandes vertes.	85°	
				90°	
22	.30	27.30	Idem.	70-80°	
		30		<	
23	1.50	1.50	Schiste gris. Minces bandes vertes.	80	
		29.10	Glissements, filons de calcite.	30.20	
24	1.10	1.00	Schiste gris foncé, dérangé. Barre gréseuse. Calcite		
		30.20			

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

+140.8

1	1.60	1.00	Argile avec débris de schiste pourri.		
2	1.30	.80	Argile avec débris de schiste pourri.		
3	.95	2.90	Schiste gris violacé, délité et glissé.	90°	
4	1.10	.95	Schiste violacé, délité et glissé.	20°	
5	1.00	1.00	Schiste gris, violacé et glissé	20°	
		5.95			
6	1.25	1.40	Schiste gris violacé glissé. Barres vertes.	10°	
		7.20			
7	1.40	1.40	Schiste gris ou gris-vert, très glissé.	15°	
		8.60			
8	1.40	1.30	Schiste gris. Nombreux glissements	20°	
		10.00			
9	1.30	1.30	Schiste gris, glissé.	faible	
		11.30			
10	1.75	1.30	Schiste gris, glissé. Brèche de faille sur .30.		<
		13.05			
11	.80	3.85	Schiste gris plus sain. Quelques glissements.	~90°	
12	1.30	1.10	Schiste gris. Barres vertes. Glissements en stratif.	90°	
		15.15			
13	1.30	1.45	Schiste gris à barres vertes. Nodules carbonatés	80°	
		16.45			
14	1.50	1.50	Schiste gris. Quelques barres vertes. Rares glissements		Nodules à Crinoïdes.
		17.95			
15	1.10	1.10	Schiste gris. Rares nodules carbonatés. Calcite.	85°	
		19.05			
16	.95	20.00	Schiste gris. Une mouche de blonde.	80°	
		20.95			
17	1.40	1.10	Schiste gris.	80°	Quelques Crinoïdes
		21.40			
18	.90	22.30	Schiste gris. Quelques glissements.	85-90°	Quelques Crinoïdes.
		.90			
19	1.30	1.30	Schiste gris.		
		23.60			
20	1.20	1.20	Schiste gris. Quelques bandes vertes.	85-90°	
		24.80			
21	1.30	1.30	Schiste gris. Un nodule vert. Quelques glissements	80°	
		26.10			
22	1.40	1.40	Schiste gris. Passages carbonatés dans la masse.	40°	
		27.50			
23	1.25	.90	Schiste gris.	65°	
		28.75			
24	1.35	1.35	Schiste gris. Glissements.	50°	
		30.10			
				90°	30.10

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

+140.7

		Avant-trou.	
1	240 .60	Argile et schiste pourri.	
	2.80		
2	1.20 .70	Schiste gris. Quelques glissements.	
	4.00		
3	1.60 1.30	Schiste gris assez glissé. Filonnet de calcite.	
4	.60 5.60 .50	Schiste gris, glissé et broyé à 6.00.	
5	1.45 1.40	Schiste gris à bandes vertes, glissé et dérangé.	
6	.95 7.65 .90	Schiste gris très glissé.	
	8.60		
7	1.60 1.40	Schiste gris glissé. Quelques bandes vertes.	
	10.20	Roche très broyée.	
8	1.15 1.10	Schiste gris à bandes vertes, glissé.	
	11.35		
9	1.35 1.20	Schiste gris très broyé. Calcite.	
	12.70		
10	.90 13.60 1.00	Schiste gris très glissé.	
	15.00		
11	1.40 1.10	Schiste gris très glissé. Brèche de faille.	
	15.00		
12	1.90 1.70	Schiste broyé. Calcite.	
	16.90	Roche broyée, terreuse.	
13	1.40 18.30 1.00	Schiste glissé.	
14	1.20 .80	Schiste très glissé.	
	19.50		
15	1.20 1.10	Schiste gris. Une barre psammitique.	
	20.70	Nombreux glissements.	
16	1.35 1.40	Schiste gris. Nombreux glissements.	
	22.05		
17	1.05 .95	Schiste gris. Glissements et zones broyées.	
	23.14	calcite.	
18	1.05 24.15 .95	Schiste gris, glissé.	
19	3.05 2.85	Schiste gris. Une barre carbonatée. Glissements.	
	27.20	Un nodule carbonaté fossilitifère.	
20	1.60 1.50	Schiste gris à bandes vertes.	
	28.80		
21	1.40 30.20 1.00	Zone très dérangée, broyée, puis, schiste glissé à quelques nodules verts.	

Bactrites.

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

+140.4

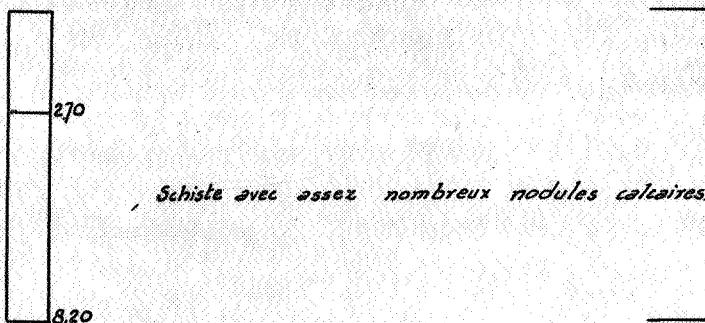
1	110	1.50	Argile grise.	
		150		
2	240	2.00	Schiste gris violacé, délité, glissé.	
		3.90		
3	170	1.50	Schiste gris violacé. Bandes vertes. Nombreux glissements. Filonnets de calcite.	
4	.80	640	70	Schiste gris violacé, très glissé.
5	140	1.20	Schiste très glissé et plissé. Quelques nodules greso-carbonatés.	
6	-30	3.10	20	Schiste brisé.
7	1.55	1.50	Schiste très glissé. Filonnets de calcite.	
8	-50	9.65	Schiste violacé plus ferme.	
		10.15	60	Schiste gris violacé. Nombreux glissements.
9	205	2.05	Schiste gris violacé, sain, sauf quelques rares glissements.	
		12.20		Schiste glissé, filonnets de calcite.
10	120	1.10	Schiste gris violacé, brisé. Filonnets de calcite	
		13.40		
11	150	1.50	Schiste gris très glissé. Filonnets de calcite.	
		14.90		
12	2.25	2.30	Schiste gris violacé, très glissé. Un nodule carbonaté.	
		17.15		
13	215	2.00	Schiste gris violacé, très glissé. Filonnets de calcite.	
14	-50	19.30	40	Schiste gris très glissé.
15	145	1.20	Schiste gris très glissé. Une barre psammique.	
		21.25		
16	205	2.30	Schiste gris à bandes vertes.	
		23.30		Quelques glissements.
17	1.40	1.40	Schiste gris, peu glissé.	
		24.70		
18	1.90	1.90	Schiste gris. Quelques bandes vertes.	
		26.60		Quelques glissements. Filonnets de calcite.
19	1.70	1.80	Une barre greso-psammique.	
		28.30		Même schiste. Nodules greso-carbonatés.
20	1.65	1.40	Filonnets de calcite.	
		29.95		Barre psammique. Passage très glissé.
				Schiste gris. Quelques bandes vertes.

1.0
 ~90°
 ifable.
 65°
 ~90°
 90°
 60°
 90°
 90°
 90°
 90°
 90°
 90°
 60°
 60°
 60°
 60°
 60°
 60°
 60°
 65°
 29.95

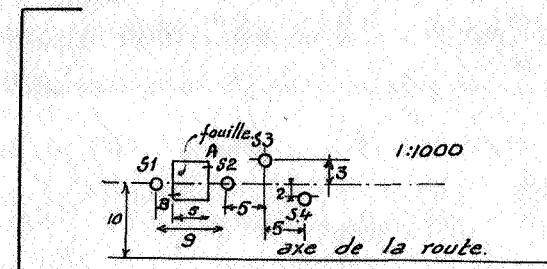
Bactrites, goniatites.
Laryorhynchus sp.
 Lamellibranches.

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT



Schiste avec assez nombreux nodules calcaires.

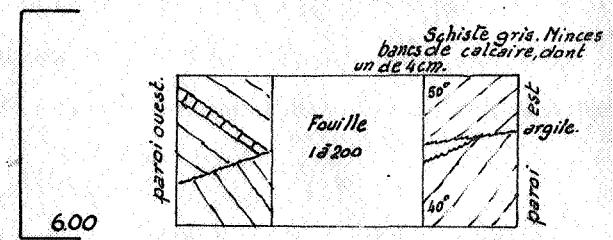


A : Fissile N. $110^{\circ}E$ - $60^{\circ}S$
 au sud : schiste noduleux
 B : Schiste noduleux et un
 banc calcaire.

S.1

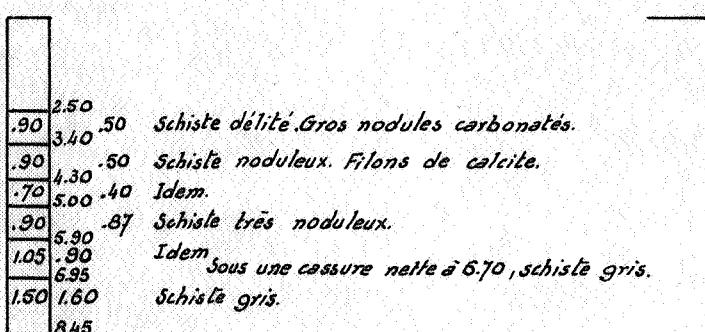


Schiste avec assez nombreux nodules calcaires.



Schiste à nombreux nodules calcaires.

S. 2



			2.50			
1	.90		3.40	.50	Schiste délité. Gros nodules carbonatés.	
2	.90		4.30	.50	Schiste noduleux. Filons de calcite.	
3	.70		5.00	.40	Idem.	
4	.90		5.90	.87	Schiste très noduleux.	
5	1.05		6.90		Idem	
			6.95		sous une cassure nette à 6.70, schiste gris.	
6	1.50		1.60		Schiste gris.	

S. 3

Essai de charge

$n \leq 3$

à Gozin

8.45



1	100	1.90 2.90	Schiste vert micacé, délité. Quelques nodules calcaires.
2	.60	3.50 4.40	Idem.
3	.70	4.20 5.50	Idem.
4	1.20	1.00 5.40	Schiste noduleux. Veines de calcite.
5	100	1.70 2.90	Schiste à nodules calcaires.

S. 4

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE

		2.00	
1	.90	.60	Schiste vert délité.
2	.25	.20	<i>Idem.</i>
3	.80	.70	<i>Idem.</i>
4	.75	.55	<i>Idem.</i>
5	1.35	1.15	Même schiste vert. Nodules verts.
		6.05	
6	2.00	1.80	Même schiste. Une barre psammitique.
		8.05	

20°
8.05
Nuculidée.

S. 1

		2.00	
1	.85	.70	Schiste gris doux, vert, délité.
	2.85		
2	1.90	.95	Même schiste. Minces bancs psammitiques.
		4.75	
3	1.25	.50	<i>Idem.</i>
		6.00	
4	1.45	1.40	Même schiste. Une barre psammitique.
		7.45	

Plats.
25°
7.45
Spirifer.
Spirifer.

S. 2

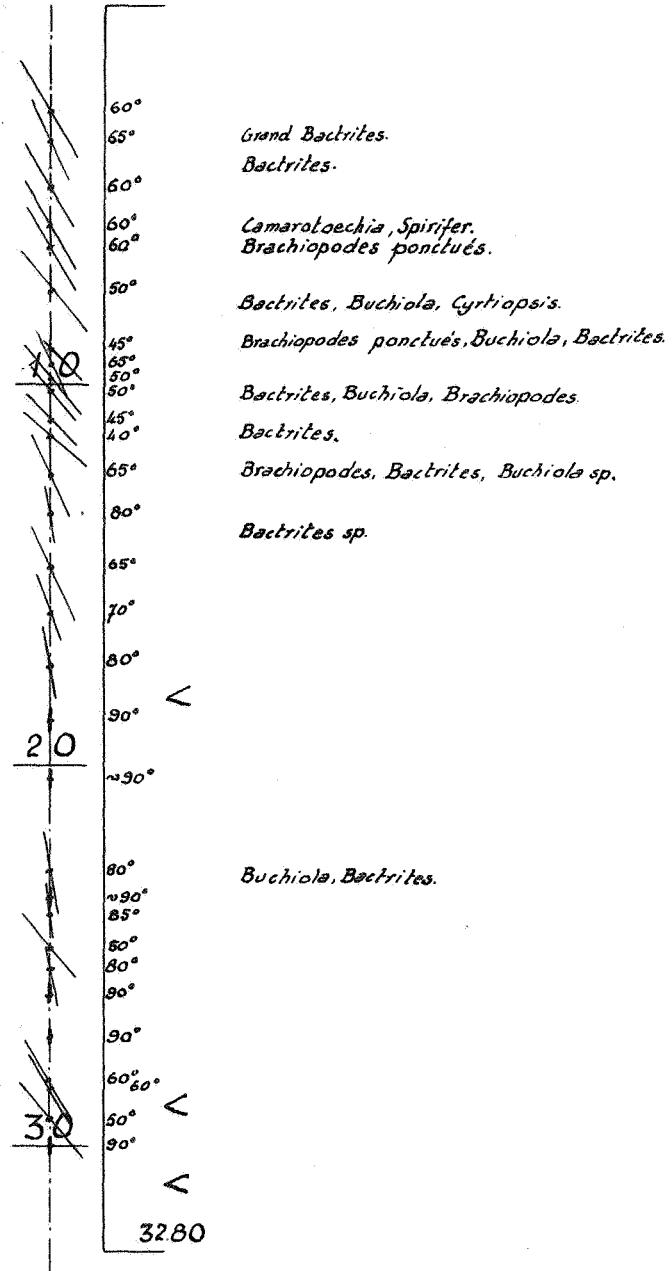
Pieux Franki

Sondages exécutés le long du Bois des Renards en vue d'un essai de charge.

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

1	1.00	.60	Schiste pourri transformé en argile.
2	1.10	.30	Schiste délité.
3	.90	3.00 1.00	Schiste gris.
4	.95	3.85 - .95	Schiste gris. Barre verte.
5	.50	4.45 - .60	Schiste gris.
6	.60	5.05 - .60	Schiste gris.
7	.95	6.00 1.00	Schiste gris.
8	.90	6.80	Schiste gris.
9	1.10	8.00	Schiste gris. Barre carbonatée fossilitère.
10	1.60	1.60	Schiste gris. Linéoles et barres vertes.
11	1.00	1.00	Schiste gris. Linéoles vertes. Trainée calcaire à Crinoïdes.
12	1.00	10.60	Schiste gris. Nombreuses barres vertes.
13	1.45	1.50	Schiste gris à linéoles vertes.
		13.05	
14	2.20	2.30	Schiste gris.
		15.25	
15	1.30	1.30	Schiste gris à bandes vertes. Fissures, glissements, calcite.
		16.55	
16	1.45	1.40	Schiste gris. Quelques glissements en stratification.
		18.00	
17	1.00	1.00	Schiste broyé. Calcite puis, schiste très glissé.
		19.00	
18	.90	1.00	Schiste glissé en stratification, fissure. Calcite.
		19.90	
19	1.35	1.10	Schiste gris. Nombreux glissements.
		21.25	
20	1.35	1.30	Schiste gris glissé.
		22.60	
21	1.10	1.05	Schiste gris. Quelques bandes vertes. Glissements.
		23.70	
22	1.40	1.20	Schiste gris.
		25.10	
23	1.25	1.20	Schiste gris. Glissements. Calcite
		26.35	Nodules carbonatés.
24	1.55	1.30	Schiste gris glissé. Calcite. Nodules carbonatés aplatis.
		27.90	
25	1.15	1.20	Schiste gris. Une barre carbonatée. Quelques glissements très dérangée. Filonnets de calcite ménés.
		29.05	
26	1.15	.95	Schiste glissé gris. Un nodule carbonaté.
		30.20	
27	1.40	1.40	Schiste glissé et broyé. Brèche de faille.
		31.60	
28	1.20	1.20	Schiste gris très glissé. Nombreux filonnets de calcite.
		32.80	

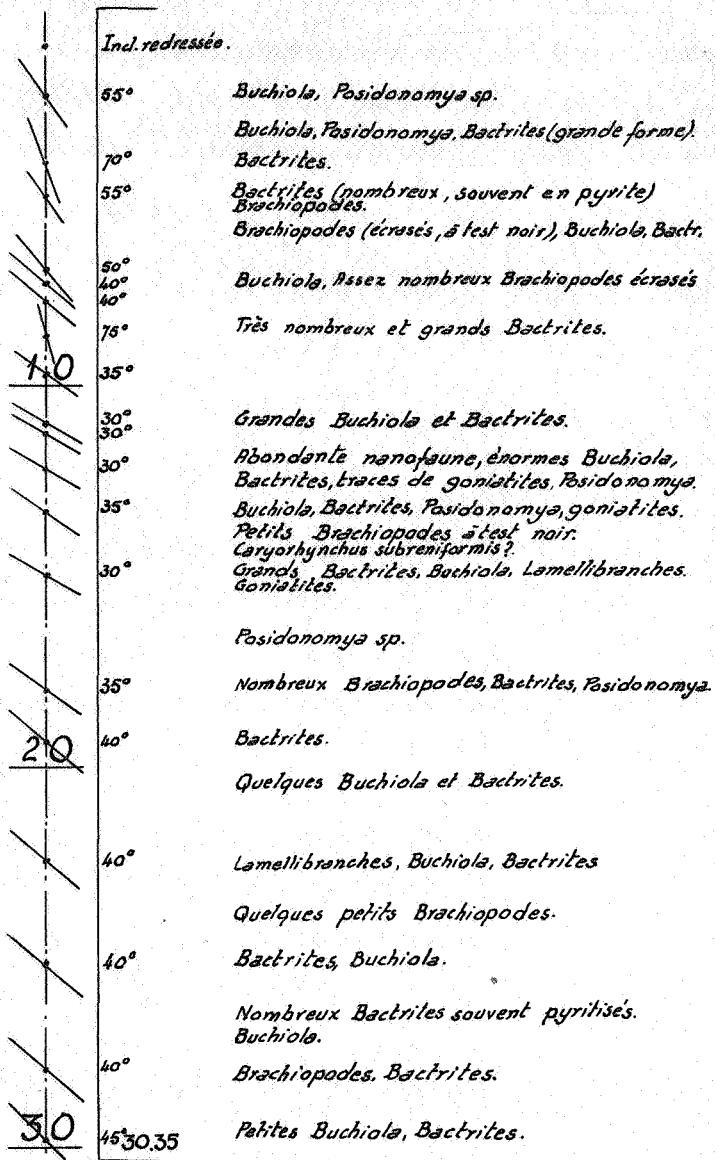


Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

+ 145.96

1	2.10	1.05	Schiste altéré sur place, en argile.
2	.70	2.10 2.80 1.00	Schiste délité.
3	1.00	.95 3.80	Schiste gris légèrement délité.
4	.70	.80 4.50	Schiste gris.
5	.80	.80 5.30	Schiste gris.
6	1.30	1.50 6.60	Schiste gris. Bandes vertes.
7	1.20	1.15 7.80	Schiste gris à bandes vertes. Gros clous de pyrite.
8	1.30	1.50 9.10	Schiste gris à barres vertes. Quelques glissements et filonnets de calcite.
9	1.35	1.40 10.45	Schiste gris. Nombreux glissements.
10	.85	.85 11.30	Schiste gris violacé à rayure brune.
11	1.40	1.50 12.70	Schiste gris violacé.
12	1.50	1.25 14.20	Schiste gris violacé à rayure brune.
13	1.40	1.50 15.60	Schiste gris violacé à rayure brune.
14	1.45	1.45 17.05	Schiste gris violacé. Un nodule gréso-carbonaté. Quelques glissements à la base.
15	1.35	1.30 18.40	Schiste gris violacé à rayure brune. Barres vertes.
16	1.30	1.40 19.70	Schiste gris violacé à barres vertes. Taches noires
17	1.40	1.40 21.10	Même schiste gris violacé à bandes vertes et à rayure brune. Quelques glissements. Calcite.
18	.90	22.00 .95	Schiste gris violacé à rayure brune. Barres vertes
19	1.15	1.15 23.15	Nodules carbonatés
20	1.30	1.30 24.45	Schiste gris violacé.
21	1.25	1.25 25.70	Schiste gris violacé à barres vertes.
22	1.70	1.60 27.40	Schiste gris violacé à barres vertes.
23	1.50	1.45 28.90	Schiste gris violacé à barres vertes. Clous de pyrite.
24	1.45	1.40 30.35	Schiste gris violacé à barres vertes. Pyrite.



Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

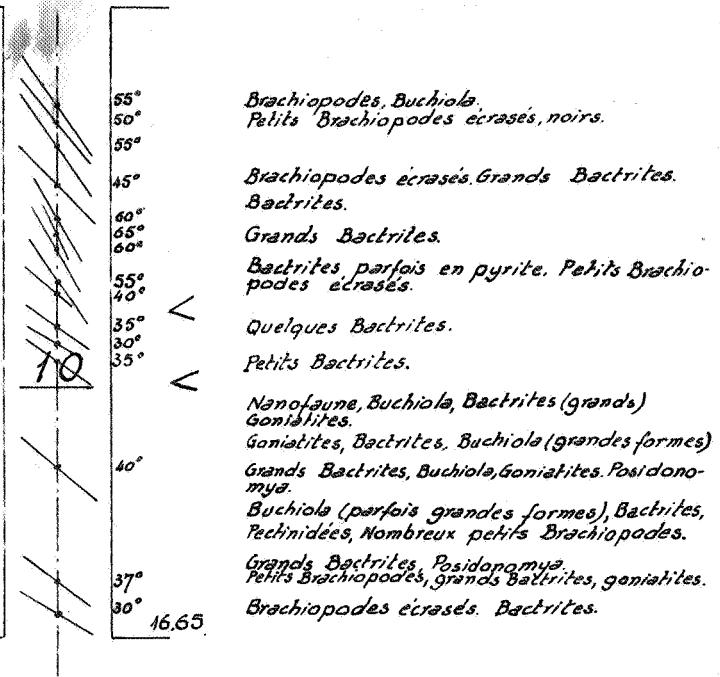
SERVICE GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE

SONDAGE N° 72

1969

PL. 185 W. № 468

	Argile sur 10.		
1	2.10	1.00	Schiste délité, localement très allié.
2	.60	2.10	Schiste délité.
3	.60	3.30	Schiste délité. Barres vertes. Minces linoles calcaires.
4	.60	3.90	Gros nodule calcaire fossilifère puis schiste gris délité.
5	.90	4.80	Barres vertes.
6	.70	5.50	Schiste gris à nodules carbonatés.
7	1.10	1.10	Schiste gris à barres vertes.
8	1.00	1.00	Schiste gris à barres vertes.
9	.40	1.70	Schiste gris fissuré, glissements.
10	1.00	1.00	Schiste gris glissé à barres vertes.
11	1.20	1.20	Schiste gris à barres vertes.
12	1.15	1.15	Roche dérangée et glissée.
13	.20	1.35	Schiste gris violacé à rayure brune.
14	1.35	1.35	Schiste gris violacé à rayure brune.
15	1.35	1.35	Schiste gris violacé à rayure brune. Fissures avec calcite. Quelques glissements.
16	.65	14.25	Même schiste gris violacé. Une barre carbonatée brun-foncé. Idem.
17	.30	14.80	Schiste gris violacé. Clous de pyrite. Nodules carbonatés. Quelques glissements.
18	1.45	1.40	
		16.65	



Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

1	3.60	.50	Schiste délité.
2	.60	4.40 .80	Schiste gris vert délité.
3	.70	5.10 1.00	Schiste gris vert. Barres vertes. Tubulations pyriteuses.
4	.70	5.80 1.10	Schiste gris.
5	1.30	1.20	Schiste gris. Nodules.
6	.70	1.80 .70	Schiste gris.
7	1.00	1.00	Schiste gris à tubulations pyriteuses.
8	1.15	1.00	Schiste gris à bandes vertes. Tubulations pyriteuses.
9	1.05	1.10	Schiste gris. Une grosse barre carbonatée - psammitique.
10	.85	1.85 .85	Schiste gris à bandes vertes.
11	1.40	1.35	Schiste gris à bandes vertes.
		13.25	
12	1.05	1.05	Schiste gris à bandes vertes. Tubulations pyriteuses.
13	1.30	1.40	Schiste gris à bandes vertes.
		15.60	
14	1.40	1.40	Schiste vert. Gros nodule psammitique. Bandes vertes.
		17.00	
15	1.40	1.20	Schiste gris verdâtre. Une barre psammitique.
		18.40	
16	1.10	1.50	Schiste gris.
		19.80	
17	1.10	1.10	Schiste gris.
		20.90	
18	1.50	1.30	Schiste gris verdâtre.
		22.40	
19	1.40	1.50	Même schiste.
		23.80	
20	1.30	1.40	Schiste gris verdâtre.
		25.10	
21	1.40	1.40	Schiste gris verdâtre. Quelques tubulations pyriteuses.
		26.50	
22	1.50	1.10	Schiste gris. Quelques nodules carbonatés.
		28.00	
23	1.00	1.00	Schiste gris verdâtre, légèrement glissé. Calcite.
		29.00	
24	1.50	1.20	Barre carbonatée. Bandes vertes.
		30.50	

60°	Buchiola.
80°	Buchiola.
80°	Orthocère.
60°	Brachiopodes, Bactrites, Buchiola.
65°	Buchiola, Bactrites.
65°	Buchiola, Bactrites, Caryorhynchus.
65°	Buchiola.
70°	Caryorhynchus sp.
70°	Gros Caryorhynchus.
65°	Nombreux Caryorhynchus, Anaptychius sp.
75°	Caryorhynchus sp.
70°	Brachiopodes, Caryorhynchus.
60°	Caryorhynchus sp.
55°	Grandes Buchiola.
45°	Caryorhynchus sp.
60°	Quelques Buchiola.
55°	Un gros Caryorhynchus.
50°	Caryorhynchus sp.
45°	Bactrites.
30	30.50

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

1	.85	200 Schiste vert à surfaces altérées.
2	.75	285-50 Même schiste, gris doux, non altéré.
3	1.00	.95 Schiste gris.
4	1.00	4.60 Schiste gris doux.
5	.60	5.60 .90 Même schiste.
6	1.80	6.20-70 Même schiste.
	8.00	

60°

		Crinoïdes.
		Lamellibranches.
		Crinoïdes, Spirifer, Lamellibranches, cf. Posidonia.
		800 Cyrtiopsis, Camerotoechia sp.

Pieux Franki

SONDAGE N° 4

Les sondages 1, 2 et 3 n'ont pas été débités.

Sondages exécutés à proximité de l'essai de charge n° 5
au Nord-Est de Gozin.

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

Juillet - Août 1967

PL.185 W. N° 75

1	140	1.00	Schiste décomposé en argile.
		1.40	
2	140	.50	Schiste décomposé partiellement en argile.
		2.80	
3	.90	.60	Schiste délité, gris à rayure brune.
4	.70	4.40	Schiste gris-violacé, délité.
5	.40	4.80	Schiste gris violacé, Barres vertes.
6	.50	5.30	Schiste gris violacé à barres vertes
7	.70	6.00	Schiste gris violacé à rayure légèrement brune.
8	1.00	.40	Même schiste gris violacé.
		7.00	
9	1.30	1.05	Schiste gris violacé.
		8.30	
10	.90	9.20	Même schiste gris violacé, très fossilière.
		1.00	
11	1.50	1.40	Même schiste gris-violacé, fissuré et glissé. Filonnets de calcite.
		10.70	
12	1.30	1.35	Schiste gris violacé, un peu glissé. Filonnets de calcite.
		12.00	
13	1.05	1.10	Même schiste gris, fossilière, à linéoles claires.
		13.05	
14	1.40	1.00	Même schiste gris à bandes vertes
		14.45	
15	1.50	1.50	Schiste gris à bandes vertes.
		15.95	Un niveau pyritieux.
16	1.35	.95	Schiste gris violacé, Une barre gréseuse. Barres vertes.
		17.30	
17	1.40	1.10	Schiste gris violacé, peu fossilière.
		18.70	gross nodule carbonaté.
18	1.00	.55	Schiste gris violacé. Barres vertes. Quelques fissures.
19	.90	19.70	Schiste gris légèrement verdâtre à l'état mouillé.
20	.70	20.60	Barres vertes.
		21.30	
21	1.00	1.00	Schiste gris légèrement glissé.
		22.30	Même schiste.
22	1.45	1.10	Schiste gris. Une grosse barre carbonatée grésueuse.
		23.75	
23	1.35	1.40	Schiste gris. Barres vertes et nodules gréso-carbonatés.
		25.10	
24	1.25	1.40	Même schiste. Glissements. Filonnets de calcite.
		26.35	Petits nodules carbonatés.
25	1.25	1.20	Schiste gris. Quelques glissements.
		27.60	
26	2.30	1.50	Schiste gris. Quelques glissements. Filonnets de calcite. Nodule gréso-carbonaté.
		29.90	
27	.50	30.40	Schiste gris. Nod. carbonatés.
		1.65	
28	.60	31.00	Schiste gris très dérangé. Filons de calcite.
		.30	

Faune abondante: goniatites, Buchiola, Pectinidées.
Bactrites, nombreuses Buchiola.
Buchiola, goniatites, Pectinidées.
Bactrites, Buchiola (assez nombreuses).
Bactrites, goniatites.
Bactrites et Buchiola de grande taille, goniatites.
De 4 à 10: *Risodonomyia*. *Tornoceras paucistriatum*.
Bactrites et Buchiola (de grande taille).
Bactrites, Buchiola.
Goniatites, Buchiola, Bactrites.
Grandes et nombreuses Buchiola,
Grands Bactrites et Buchiola.
Grands Bactrites et Buchiola, goniatites.
Buchiola, nombreux Bactrites, goniatites.
De 13 à 26: *Tornoceras cf. paucistriatum*.
T. simplex.
Buchiola, goniatites.

Buchiola.

Buchiola.

Une grande Buchiola.

Goniatites pyrilitée. Buchiola, Bactrites.

Buchiola, souvent en pyrite.

Quelques Buchiola.

Goniatites.

Bactrites

Buchiola. Bactrites.

Pieux Franki

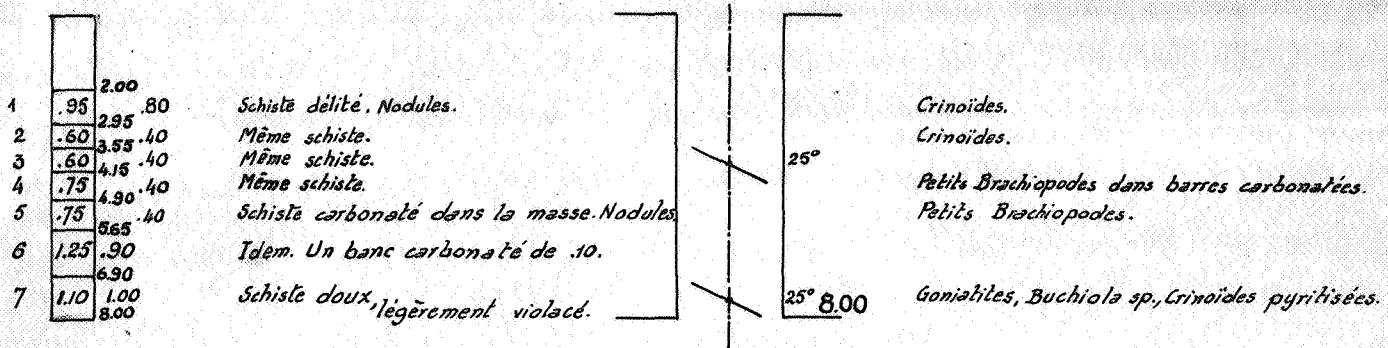
PLAINE DE FOCANT

1	2.00	.20	Argile et débris de schiste.
2	.80	2.80 .40	Schiste délité.
3	.70	3.50 .50	Schiste délité.
4	.50	4.00 .40	Schiste gris.
5	1.70	1.80	Schiste gris à bandes vertes.
		.50	Schiste gris.
6	.80	6.50 .70	Même schiste.
7	.50	1.00 .50	Schiste gris à barres vertes.
8	.60	1.60 .50	Même schiste gris à barres vertes.
9	.70	3.00 .50	Schiste gris à barres vertes.
10	.70	3.00 .70	Même schiste gris à barres vertes.
11	.70	3.70 .65	Même schiste gris.
12	.50	1.20 .40	Même schiste gris.
13	1.10	1.00	Schiste gris à barres vertes.
		11.30	
14	1.20	1.45	Schiste gris à bandes vertes.
		12.50	
15	1.20	1.10	Schiste gris à barres vertes. Pyrite.
		13.70	
16	1.00	1.00	Schiste gris à barres vertes.
		14.70	
17	1.20	1.00	Schiste gris à barres vertes.
18	.70	15.90 16.10	Schiste gris à barres vertes.
19	.70	16.80 .60	Schiste gris à barres vertes.
20	.40	7.20 .40	Schiste gris. Quelques glissements. Calcite.
21	1.00	18.20 1.00	Schiste gris à bandes vertes. Quelques glissements.
22	1.30	1.20	Schiste gris à barres vertes. Glissements.
		19.50	
23	.90	20.40 .65	Schiste glissé. Filonnets de calcite.
			Schiste glissé.
24	1.20	1.15	Schiste gris, légèrement glissé.
		21.60	
25	1.00	1.15	Schiste gris à nombreuses barres vertes.
		22.60	
26	.70	23.30 .70	Schiste gris à bandes vertes.
27	.70	24.00 .70	Schiste gris à nombreuses bandes vertes. Pyrite.
28	1.10	1.00	Schiste gris. Nombreuses barres vertes.
		25.10	
29	1.70	1.90	Schiste gris à larges bandes vertes.
		26.80	
30	1.10	.60	Schiste glissé gris. Bandes vertes.
		27.90	
31	1.40	1.25	Schiste gris à bandes vertes. Quelques glissements, puis brusquement schiste gris violacé à jaune mâne abondante. Quelques bandes vertes.
		29.30	
32	.80	30.10 .70	Schiste brun violacé.
33	.90	31.00 1.00	Schiste gris brun-violacé, fossilifère, Pyrite.

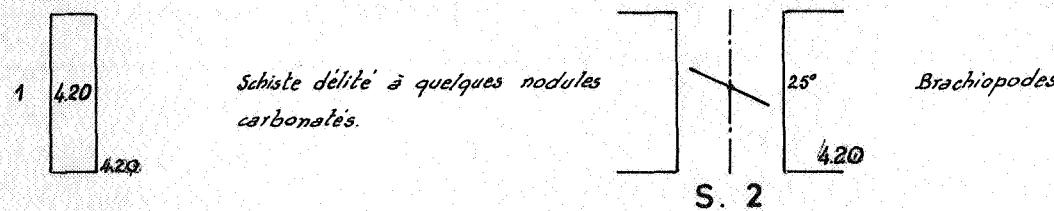
			55°	Buchiola. Nuculidées, Bactrites.
			55°	Brachiopodes écrasés, Brach. à test noir, Bactrites, Nuculidées.
			55°	Brachiopodes, Bactrites, Buchiola sp.
			65°	Brachiopodes à test noir, Br. écrasés. Nombreux Brachiopodes écrasés. Grands Bactrites, Nuculidées, Brach. à test noir.
		10	55°	Brachiopodes à test noir; Bactrites.
			45°	Brachiopodes écrasés, Buchiola.
			35°	Bactrites, Brachiopodes
			50°	Bactrites, Buchiola.
			40°	Buchiola, Bactrites en pyrite.
			45°	Petits Brachiopodes à test noir, Bactrites, Buchiola.
				Bactrites, Buchiola, Brachiopodes à test noir.
				Brachiopodes à test noir.
				Petits Brachiopodes à test noir.
		20		Brachiopodes, Bactrites.
			Pli en 5?	
			40°	Buchiola, Brachiopodes à test noir.
			50°	Brachiopodes à test noir, Buchiola, Bactrites.
				Bactrites.
			45°	Buchiola, Brachiopodes.
				Joints couverts de Brachiopodes.
		30		Buchiola et Bactrites (nombreux)
			55°	
			31.00	Buchiola.

Pieux Franki

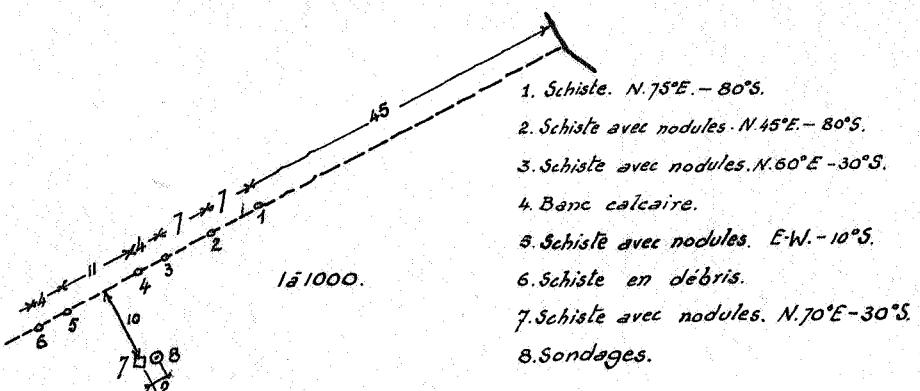
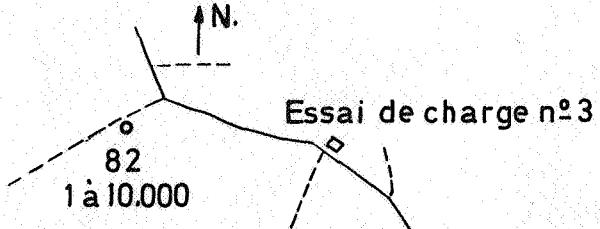
PLAINE DE FOCANT



S. 1



Pieux Franki



PLAINE DE FOCANT

		Argile et débris de schiste.		
1	2.85	1.10	Schiste gris délité.	
	2.85			~90°
2	.70	3.85.70	Schiste gris.	90°
3	.50	4.05.50	Schiste gris. Nodules gréso-carbonatés. Calcite.	50°
4		4.35.20	<i>Idem</i> Schiste gris.	50°
5		4.35.30		70°
6	.60	5.30.60	Schiste gris.	70°
7		5.30.20		70°
8	.50	5.30.35	Schiste gris. Nodules gréso-carbonatés.	
9		6.10.6.10.30	<i>Idem</i> . Nodules carbonatés.	70°
10	.50	6.90.50	Schiste gris. Gros nodules carbonatés.	
11	.70	7.60.45	Schiste gris. Nodules carbonatés.	70°
12	1.10	.70	Schiste gris à barres vertes.	70°
		8.70		
13	1.10	1.50	Schiste gris à barres vertes.	70°
		3.80		
14	1.25	1.25	Schiste gris à bandes vertes. Nodules gréso-carbonatés.	60°
		11.05		
15	.90	.90	Schiste gris. Pyrite.	70°
		11.95		
16	1.45	1.45	Schiste gris. Gros nodule gréso-carbonaté.	70°
		13.40		
17	3.10	2.90	Schiste gris. Nodules gréso-carbonatés.	70°
		16.50		
18	2.40	2.30	Schiste gris à bandes vertes, puis, schiste plus micacé.	70°
19	1.00	1.10	Schiste gris finement micacé. Barres vertes.	70°
20	1.25	1.25	Même schiste.	
		21.15		
21	1.65	1.60	Même schiste.	
		22.80		
22	1.00	1.15	Schiste gris à barres vertes. Pyrite. Nod. carb.	70°
		23.80		
23	1.45	1.50	Schiste gris à barres vertes. Nodules carbonatés.	70°
		25.25		
24	1.05	26.30.75	Schiste micacé gris à barres vertes.	70°
25	1.10	1.40	Schiste gris à barres vertes.	70°
		27.40		
26	2.00	2.00	Schiste gris à barres vertes. Nodules gréso-carbonatés.	70°
		29.40		
27	1.10	.60	Schiste gris à barres vertes.	70°
		30.50		
			30.50	

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

+14296

1	140	.50	Schiste délité avec argile puis schiste délité.
2	.60	2.00 .50	Schiste délité.
3	130	.80	Schiste gris délité.
		3.30	
4	.60	3.90 .50	Schiste gris délité. Quelques glissements.
5	.50	4.40 .80	Schiste gris délité, fissuré. Quelques glissements.
6	1.03	.40	Schiste gris glissé. Filonnets de calcite.
		3.45	
7	1.15	1.10	Schiste gris. Tubulations pyriteuses.
8	.20	6.60 6.80 .10	Schiste gris.
9	.05	7.20 .40	Schiste gris.
10	.40	7.60 .40	Schiste gris.
11	1.05	.25 8.65 .100	Schiste gris.
12	.25	8.90 .20	Schiste gris.
13	1.30	1.10	Schiste gris. Filonnets de calcite.
		10.20	
14	1.20	1.00	Schiste gris
		11.40	
15	1.20	1.40	Schiste gris légèrement verdâtre. Nodules carbonatés. Quelques glissements.
		12.60	
16	1.40	1.00	Schiste gris. Quelques glissements.
		14.00	
17	.90	14.90 .90	Schiste gris.
18	1.35	1.60	Schiste gris vert. Une barre calcaire fossilitaire de 8cm.
		16.25	
19	1.35	1.20	Schiste gris verdâtre.
		17.60	
20	1.40	1.45	Schiste gris verdâtre.
		19.00	
21	1.30	.70	Schiste gris verdâtre.
		20.30	
22	1.20	1.10	Schiste gris.
		21.50	
23	.70	22.20 .70	Schiste gris verdâtre. Roche fissurée.
24	.70	22.90	Schiste gris vert, glissé et fissuré.
25	1.30	1.10	Schiste gris vert. Quelques glissements.
		24.20	
26	1.40	1.30	Schiste gris vert.
		25.60	
27	1.25	1.10	Schiste gris. Quelques fissures et filonnets de calcite.
		26.85	
28	.65	27.50 .60	Schiste gris verdâtre.
			Schiste gris.
29	1.20	1.00	Quelques glissements avec filonnets de calcite.
		28.70	
30	1.10	1.10	Schiste gris verdâtre.
		29.80	
31	1.35	1.30	Schiste gris vert.
		31.15	
32	1.35	1.40	Schiste gris fissuré avec calcite puis.
		32.50	Schiste gris.
33	1.30	1.40	Même schiste gris. Quelques bandes vertes.
		33.80	Un nodule carbonaté.

		Brachiopodes éclatés. Bactrites.
	40°	Crinoïdes, quelques Buchiolas.
	50°	Une grande Buchiola.
	50°	Cyrtiopsis.
10	50°	Paracyclas.
	40°	
	20°	
	40°	
	50°	
	50°	
	55°	Petits Polypiers.
	40°	Petits Polypiers et petits Brachiopodes. Spiriferidées, <i>Corydorhynchus</i> .
		Chonetes, petits Polypiers.
		Spirifer, Buchiola, Camarotoechia.
20	50°	Quelques Brachiopodes, Spiriferidées, Buchiola.
	40°	Spiriferidées, Bactrites, quelques Crinoïdes.
		Spiriferidées, Petits Polypiers.
	65°	
	60°	
	60°	
	45°	
	0°	
30	30°	
	30°	Nombreux et grands Bactrites. Lamellibranches.
	35°	Quelques Bactrites.
35.80		Grands Bactrites, Buchiola sp.

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

SERVICE GÉOLOGIQUE DE BELGIQUE

SONDAGE N° 86

1969

PL. 185 W. № 484

1	.80	.80 .80	Schiste gris délité.			
2	1.60	.80 2.40	Schiste gris délité.			
3	1.05	3.45 .90	Schiste gris.			
4	.45	3.80 .50	Schiste gris. Quelques glissements.			
5	.75	4.65 .75	Schiste gris fissuré et glissé.			
6	.80	4.85 .20				
7	.80	5.65 .80	Schiste gris.	65°		
8	.90	.80	Schiste gris.	60°		
9	.45	6.55	Schiste gris puis gris-violacé. Un filonnet de calcite.	60°		
10	1.00	1.00 8.00	Schiste gris légèrement violacé.	60°	Quelques Bactrites.	
11	1.90	1.85	Schiste gris.	60°	Bactrites.	
		9.90	Schiste très glissé avec filonnets de calcite.	10		
12	2.00	1.80	Schiste gris. Filonnets de calcite.		Petits Bactrites en pyrite, Buchiola, Rares Crinoïdes.	
		11.90			Buchiola, Bactrites,	
13	1.40	1.50	Schiste gris très finement micacé. Une fissure avec calcite. Quelques glissements.	60°	Faune plus abondante. Buchiola, Bactrites. Petits Caryorhynchus écrasés.	
		13.30	Gros filon de calcite, schiste gris.	50°	Buchiola, grands Bactrites.	
14	1.90	1.80	Fines barres vert-clair.		Nombreux Caryorhynchus écrasés. Paracyclodes.	
		15.20			Nombreux Caryorhynchus écrasés. Bactrites, Buchiola.	
15	1.85	1.75	Schiste gris. Fines linéales vert-pale.	50°	Bactrites en pyrite. Caryorhynchus écrasés.	
		17.05			Bactrites, Buchiola, Nombreux Caryorhynchus.	
16	1.85	1.50	Schiste gris. Stratificées vert pale. Une stratification griseuse.	50°	Caryorhynchus, Buchiola.	
		18.90			Buchiola, Bactrites en pyrite, Caryorhynchus. Grands Bactrites.	
17	1.60	1.40	Schiste gris. Minces bandes vertes. Filonnets de Pyritéenne.	60°	Quelques Ophiures dont un bien conservé.	
		20.50	calcite.		Buchiola, Bactrites, Caryorhynchus.	
18	1.90	1.80	Schiste gris. Quelques barres vertes. Gros filon de calcite.			
		22.40				
19	1.70	1.90	Schiste gris. Quelques barres vertes. Pyrite.			
		24.10	Barres vertes plus épaisses.			
20	.90	25.00	Schiste gris à bandes vertes.	25.00		

Pieux Franki

PLAINE DE FOCANT

n°SGB manquants

n°392

n°413 à 425

n°429 à 433

n°445

n°446

n°448 à 453

n°455

n°463

n°467

n°469

n°470

n°472

n°473

n°475

n°476

n°478

n°479

n°481 à 483

n°486 à 488