

Braconnier, M.A. 1879 – Argiles, sables et minerai de fer de Thil et Laxou. 4ème parte des marnes supraliasiques. Coupe de Vandeléville. *Contribution ORAGE publiée à la BSS* n°75.

extrait de:

Braconnier, M.A. 1879 – Description des terrains qui constituent le sol du département de Meurthe-et-Moselle. *Préfecture de Meurthe-et-Moselle*, 280 pages.

Coordonnées SRS (Longitude/Latitude): X = 5.9847; Y=48.4249

Département: Meurthe-et-Moselle Commune: Vandeléville

Nature: Affleurement naturel

P. Argiles, sables et minerais de fer de Thil et Laxou 4º partie des marnes supraliasiques.

Partie supérieure de l'étage 14 de la Carte générale de France.

§ 287. Composition générale. Cet étage est trèsvariable en puissance et en composition; il est formé de trois zônes distinctes: l'inférieure est un grès argileux; la seconde est l'ensemble des bancs de minerais de fer oolithique; la troisième est une argile sur laquelle repose l'oolithe inférieure. Pour mieux faire apprécier la manière dont varie l'étage P, j'en donnerai un certains nombre de coupes en diverses localités

§ 289. Coupe à Vandeléville. En allant de bas en haut on rencontre les assises suivantes:

1 mètre grès argileux micacé;

1^m,20 couche inférieure de minerai (463);

1^m,50 calcaire marneux;

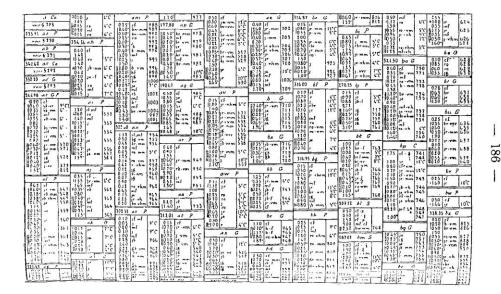
2^m,10 couche moyenne de minerai (464);

1^m,70 calcaire marneux;

1^m,20 couche supérieure de minerai (465);

0^m,70 calcaire ferrugineux (466);

La zône d'argile micacée manque.

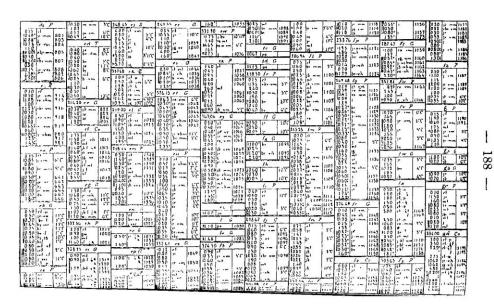


Document numérisé par la Bibliothèque Interuniversitaire Scientifique Jussieu - UPMC

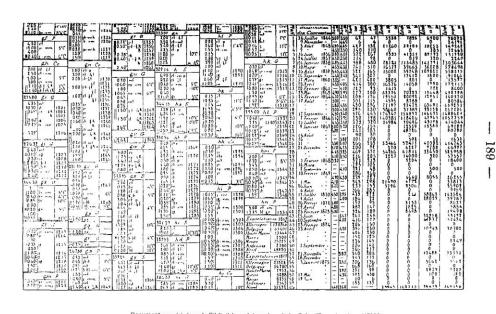
Shirt fr C Live C				
815 F 827 816 5-C	600 4°C 618 7	0 10.50 1 10.00 10	2188 1 10 2188 1 10 2188 1 10	010 223 300 - 500 010 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
055 h 843 030 mf.vh	336 100 1015 5 -F 18	1050 10 vm CC 0830 1683	010.1	1010 100 50 50
10 75 br m 824 331.03 cc G	101 100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	4 1147 60 cs 100 300 ls . cm 1686 l	135 Ef .vm 1 1315 br 1107	45 E 1010 L
100 pt 846 015 of -m 884	ch G 170° 138	130 to 1524 188: 1680	1275 16 m 654	010 15 1015 10 150
10101h 849 -040 + -m 585	1015 br -mm 11°C en 0	110	1130:11 655 330 35	100 ir 480 000 rc
315 5 mm 851 3:574 806	155 to ram 500 0 78	, 10 40 w. whom 100 150 cf	131 22 000 0 1 39	28181 4. 7
135-1 847 1055 8. 482 1401 847 1055 8. 882	14870 01 / 1000 11 78	10110 mm bold'C 313 12 mm 201	dh P 10 501	100 100
1151 890	015 1.1	8 110 697 1090 Freh SC	sea when we sent per 10 300 of min 1000	10 30 7"
-110 - 555 10301-5 - 841	010 br mm 50 045 m m 18	160 ml	36010 Jr F 00300 pr . har 601	017 6 1 1130
1100 p vhm 830 084 7 m 8*:	340 mm 50	# 18 26 13 SE 18 26 E. 18 26	516 3 8- 1000	0.40 r 50 20 30 r xh 057
26.0 5 27	134 005 1		0 20 17 657 1307 603	1031 w .h SC Q / / 18591
0.50 01 02000 200 846	20 10 10 10 mg 75	0.40 [4]	500 Limf 659 2430 4 6	10 46
055 m 659 115 mm 897 155 158 159 1	13.4 (2) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3	5 10 25 17 17 50 01 30 181 878		1010 oc re 33 h
11 35 -bb 5°C -c G	1955 F 105 8 11 7	36 0	320 6 664 105- 74 656	15830 (4 P 018 h
1017 16 vm 691 070 15 vm 6°C	[The state of the	10 15 6	U 50:100 (61)	0 40 10 10 10 10 10 16 1666
1085 h vmh 691 010 m/	11 10 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2 130 mg 500 mg 1007	155 cf v 310	21 00 he um 580 181 17 viv if
	143 50 cl P CP P	11212 -17 33 6	1 10 P. V. 1874 MISS 613	1140 0 00 1581 010 11 11 367
1030 ml	190 3'C 195	, 010 .1 6.8	485 di 1668 160 61	0 70 Pto-
p story st	1010	ê 050 622 050 GC	0 40	100 100
005 / -mh 115 110 / -m 1 60	100 80 10 10 C 10 13.	CC 130 100 100 1050 18 100	100 1 mm 613	188 12 py 18 18 1
030 025	10 50 mg P	7 959 . 1 17 17 18 3 19 1	080: 6 676 150 4	130° 383 355 18 16 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
1100 1 -1 1233 1000 1000	21 F 21 d 20	19 130- 301 5018	3001 (674 1045)	14905 41 /
120 1 mm 934 0110 pr view 500	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		35) 15 dk P 330	10115 10 586 385 20 17 17
113 113 14640 cg. F	1000 H 199 199 19 19	1 100 1 mm 1110 1 mm 115	0.57 61 6 105	1 10 5. 567 600 3 100
010 d 060 pr 50	1118 114 918 6	1 1010 17 1 2010 17 18 1727	150 et 1 dp P	1010 00 000 1000
10 80 1 7'C 135 00 cm 650	130. 1 111 1193 .c 1	S 11712 c, P 164" 127	115 cf s 350 cf p 130 cf p	9135 A 583 MODE

Document numérisé par la Bibliothèque Interuniversitaire Scientifique Jussieu - UPMC

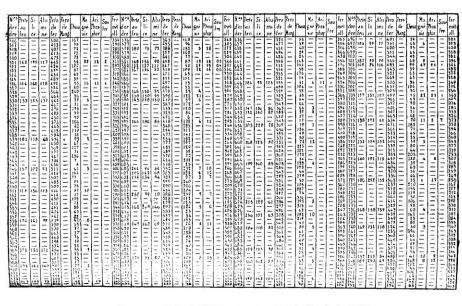
- 187 -



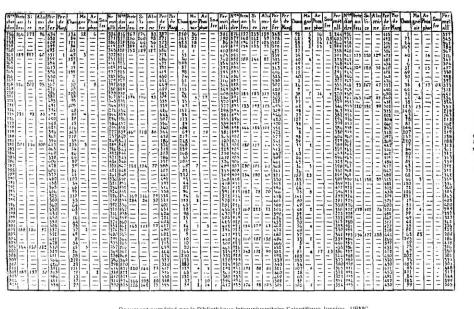
Document numérisé par la Bibliothèque Interuniversitaire Scientifique Jussieu - UPMC



Document numérisé par la Bibliothèque Interuniversitaire Scientifique Jussieu - UPMC



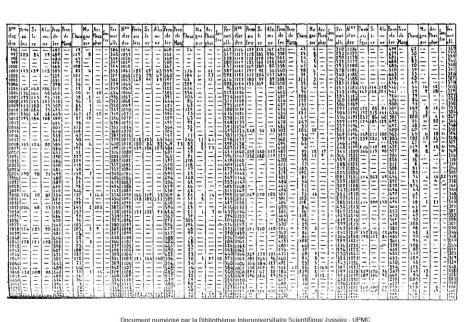
Document numérisé par la Bibliothèque Interuniversitaire Scientifique Jussieu - UPMC



Document numérisé par la Bibliothèque Interuniversitaire Scientifique Jussieu - UPMC

190 İ

191 1



Document numérisé par la Bibliothèque Interuniversitaire Scientifique Jussieu - UPMC

		-	-1-1	1 1	- 1-			2.1	1.51	-		-			_			
domaii le		Cham	1 2 3	met dor	au i	i Mlu	de	1	30	Pha	South	-	Noms des	Noma des	Tab	lenu des abbrevists	iona e	mployies dans
dre feu ce	ne fer			all dre	feu e	e ne					- 14	1112	Concessions	Concessionnaires	les	diverses coupes o	du git	e ferrifiere
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 000 - 050	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	310 114 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	188 11 144 164 164 164 164 164 164 164 164	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	174514519 174514519 174514519 174514519 174514519 174514519 174514519 174514519 174514519 174514519 174514519 174514519 174514519 17451	100000000000000000000000000000000000000			Call and the control of the control	1	Foundation of the second of th	Section of the Comment of the Commen	CO CE ST 1978 99955 975 11 8055 170 1	Explosion a col- property of the col- graphic of the col- property of the col- property of the col- property of the col- formation of th	2000 CONTRACTOR CONTRA	Jamme complished Jamme chandrage and elimination general man elimination general manufacture de majori, ma

Document numérisé par la Bibliothèque Interuniversitaire Scientifique Jussieu - UPMC

Photos additionnelles de l'affleurement au 21/02/2020



Affleurement



Focus sur les faciès ferrugineux à la base