

TABLE DES MATIÈRES

	PAGES
PRÉAMBULE	397
PREMIÈRE PARTIE	
Exposé des faits.	399
Chapitre I ^{er} . — 1 ^{er} rapport. — Variation des couches de charbon suivant leur âge	400
Chapitre II. — 2 ^e rapport. — Variation du pouvoir cokéfiant des couches de charbon,	417
Chapitre III. — 3 ^e rapport. — Variation des couches en plateau avec la profondeur	418
Chapitre IV. — 4 ^e rapport. — Variation des couches en dressant avec la profondeur	422
Chapitre V. — 5 ^e rapport. — Différence de composition des sillons d'une même veine.	429
Chapitre VI. — 6 ^e rapport. — Variation des couches suivant leur direction	435
Chapitre VII. — 7 ^e rapport. — Variation des couches perpendiculairement à leur direction.	452
Chapitre VIII. — 8 ^e rapport. — Relation entre la composition des couches et leur teneur en cendres	455
Chapitre IX. — 9 ^e rapport. — Variation des couches par rapport aux failles	462
DEUXIÈME PARTIE	
Examen des théories.	529
Paragraphe I. — Examen critique des théories de la 1 ^{re} catégorie.	531
Chapitre I ^{er} . — 1 ^{re} théorie	531
Chapitre II. — 2 ^e théorie.	534
Chapitre III. — 3 ^e théorie.	535
Chapitre IV. — 4 ^e théorie.	537
Chapitre V. — 5 ^e théorie	538
Chapitre VI. — 6 ^e théorie.	541
Chapitre VII. — 7 ^e théorie	542
Chapitre VIII. — 8 ^e théorie	546

	PAGES
Paragraphe II. — Examen critique des théories de la 2 ^e catégo rie	557
Chapitre I ^{er} . — 1 ^{re} théorie	557
Chapitre II. — 2 ^e théorie	558
Chapitre III. — 3 ^e théorie	560
Chapitre IV. — 4 ^e théorie	560
Chapitre V. — 5 ^e théorie	562
Paragraphe III. — Essai d'explication des rapports signalés dans la pre- mière partie	563
Chapitre I ^{er} . — 6 ^e rapport	563
Chapitre II. — 7 ^e rapport	572
Chapitre III. — 1 ^{er} rapport	575
Chapitre IV. — 2 ^e rapport.	575
Chapitre V. — 5 ^e rapport	576
Chapitre VI. — 3 ^e rapport.	578
Chapitre VII. — 4 ^e rapport	579
Chapitre VIII. — 9 ^e rapport	579
Chapitre IX. — 8 ^e rapport.	581
Bibliographie	582