

TABLE ANALYTIQUE.

INTRODUCTION	Pages. 5
------------------------	-------------

I^e PARTIE.

TERRAINS ARDENNAIS.

DESCRIPTION DES ROCHES	8
SYSTÈME DEVILLIEN	<i>ib.</i>
Quarzites : blanchâtre, verdâtre.	9
Phyllades : simple, aimantifère.	10
Quarzophyllades : simple, chloritifère.	13
SYSTÈME REVINIEN	14
Quarzites : gris-pâle, gris-bleuâtre, noir-bleuâtre, veiné, pyritifère, phylladifère	<i>ib.</i>
Phyllades : simple, pailleté, pyritifère, otrélitifère, albiteux, calcareux	16
Quarzophyllades.	18
SYSTÈME SALMIEN	<i>ib.</i>
Quarzite phylladifère	19
Psammite pailleté	<i>ib.</i>
Quarzophyllades : feuilleté, zonaire	<i>ib.</i>
Phyllades : simple, oligistifère, coticule, otrélitifère, aimantifère	24
FILONS	25
Filons d'eurite : simple, pailletée	<i>ib.</i>
» d'hyalophyre : massif, schistoïde, pailleté	26
» de diorite chloritifère	27
» d'albite chloritifère	<i>ib.</i>
» d'albite phylladifère	28
» de quartz	29
» de sable	30
» de pyrophyllite	<i>ib.</i>
» d'oligiste	31

	Pages.
Filons de limonite	<i>ib.</i>
» de manganèse	<i>ib.</i>
MINÉRAUX	32
FOSSILES	37
DÉTAILS LOCAUX	38
COUP D'OEIL SUR L'ARDENNE	<i>ib.</i>
MASSIF ARDENNAIS DE ROCROY. — Étendue. — Relief. — Division en systèmes	45
SYSTÈME DEVILLIEN	48
<i>Bande de Rimogne.</i> — Étendue. — Relief	<i>ib.</i>
Roches.	49
Quarzites	<i>ib.</i>
Quarzophyllades	<i>ib.</i>
Phyllades : simple, aimantifère	50
Ardoisières de Rimogne, de Monthermé, de Renwez	51
Observations	59
<i>Bande de Maubert-Fontaine.</i>	60
<i>Bande de Fumay.</i> — Étendue. — Relief	<i>ib.</i>
Roches.	61
Quarzites	<i>ib.</i>
Quarzophyllades	<i>ib.</i>
Phyllades : verdâtre, violet	62
Ardoisières belges de la Petite-Chapelle, du Bruly, d'Oignies, de Rondterne, de Belle-Haye, de Naubertin, du Sauveur	<i>ib.</i>
Ardoisières françaises du Trou-du-Blanc, de Fumay	65
Observations	69
SYSTÈME REVINIEN. — Étendue. — Relief	71
Roches.	72
Quarzites. — Carrières	73
Phyllades : simple, pyritifère, ottrélitifère, pailleté	75
Ardoisières belges de Jean-Petit, du Bois-de-Gonrioux, de la Croix-de-Rési, du Riez-de-Couvin, du Cul-des-Sarts, de Verte-Place, de Villersie, de Perpète	75
Ardoisières françaises de la Terre-Brûlée, des Peureux, de Mondé, du Bois-aux-Chevaux, du Haut-Rein, du Fond-d'Oury, de St-Pierre, de St-Paul, de St ^e -Sophie, de Maubert-Fontaine, etc.	78
Carrière de phyllade ottrélitifère de l'Enveloppe de Monthermé	79
Quarzophyllades	80
Subdivision du système revinien	<i>ib.</i>
COUPES.	82
Coupe de Petit-Loudier à Mondrepuits	<i>ib.</i>
» de l'Oise, entre Hirson et Milourd	<i>ib.</i>
» de Signy-le-Petit à l'Air-d'oiseaux	<i>ib.</i>
» de l'Eau-Noire, entre Regniowez et la forge Pied-Brûlard	83
» de Rocroy à Couvin	<i>ib.</i>

TABLE ANALYTIQUE.

601

	Pages.
Coupe de la Meuse, entre Bogny et Fepin	84
FILONS.	85
Filons d'eurite, d'hyalophyre, de diorite chloritifère, d'albite chloritifère et d'albite phylladifère	ib.
Filons de la Richolle, du Faux, de la Meuse	86
Filons de quartz	91
» de limonite	ib.
» de sable	92
MASSIF DE GIVONNE. — Étendue. — Relief.	ib.
Roches	93
Quarzites	ib.
Phyllades. — Carrières.	ib.
Coupes.	94
Filons ferrugineux	95
MASSIF DE STAVELOT. — Étendue. — Relief. — Division en systèmes	ib.
SYSTÈME DEVILLIEN	97
<i>Bande de Grand-Halleux. — Étendue. — Relief</i>	ib.
Roches	ib.
Quarzites : blanchâtre, verdâtre	ib.
Phyllades : simple, aimantifère	98
Coupe de la Salm	99
Autre coupe	ib.
<i>Bande de Falize. — Étendue. — Relief</i>	100
Roches.	ib.
Quarzites : blanchâtre, verdâtre	ib.
Phyllades	101
Coupe de Falize à Wage	ib.
Coupe de Malmédy à la Planche.	ib.
<i>Autres bandes</i>	102
Observations	ib.
SYSTÈME REVINIEN. — Étendue. — Relief. — Observations	ib.
Roches.	105
Quarzites	106
Phyllades.—Ardoisières.—Carrières de crayons. — Recherches de houille	ib.
Subdivision en systèmes	109
COUPES.	111
<i>Bande de Monty</i>	114
SYSTÈME SALMIEN. — Étendue. — Relief. — Végétation. — Division en étages	ib.
<i>Étage inférieur. — Roches : quartzophyllades, psammites, quartzites, grès, phyllades.</i>	118
<i>Bande de Jalhay et de Viel-Salm. — Étendue</i>	120
Roches	121
Quartzophyllades. — Carrières de Spa, des Forges, de Reharmont, de Bras	ib.
Phyllades	123

	Pages.
Observations	123
<i>Bandes de Lamormesnil, de Dochamps et de Samré</i>	<i>ib.</i>
<i>Bandes de Verleumont, de Regné et de Bihain</i>	<i>ib.</i>
Quarzophyllades	124
Grès et quartzites	125
Phyllades	<i>ib.</i>
Roches aimantifères	<i>ib.</i>
<i>Étage supérieur. — Roches : quartzophyllades, phyllades</i>	126
<i>Bande de Hourlée. — Étendue. — Roches.</i>	129
Carrières de quartzophyllade de Hourlée, de Grand-Menil	131
<i>Bande du moulin de Dochamps. — Étendue. — Roches</i>	<i>ib.</i>
<i>Bande de Malemprez. — Étendue. — Roches</i>	132
Carrières de quartzophyllade de Manhay, de Houte-si-Plou	<i>ib.</i>
<i>Bande de Lierneux. — Étendue. — Roches</i>	134
<i>Bande de Sart.</i>	135
Carrières de coticule	<i>ib.</i>
<i>Bande de Salm-Château</i>	137
Carrières de coticule de Salm-Château	138
» d'ardoise de Viel-Salm	140
Autres carrières	144
<i>Bande de Recht</i>	145
Carrières du Potto et de Recht	<i>ib.</i>
<i>Bande de Colanhan.</i>	146
Carrières d'ardoise de Colanhan	<i>ib.</i>
<i>Bande d'Ottre</i>	147
Carrières de coticule	148
» de phyllade ottrelitifère	149
COUPES.	150
Coupe de Manhay à Malemprez	<i>ib.</i>
» de la Lienne (de Falize à Bihain)	<i>ib.</i>
» de la Salm	151
FILONS.	153
Filons d'eurite et d'hyalophyre	154
» de quartz	155
» de pyrophyllite d'Ottre, de Salm-Château, de Viel-Salm	157
» d'oligiste	158
» de limonite	<i>ib.</i>
» de manganèse de Neuville, de Werbomont, de Dochamps, de Lierneux, d'Arbre-Fontaine, de Comté et de Salm-Château, de Recht, de Colanhan, de Bihain	159
4° MASSIF DE SERPONT. — Étendue	162
Roches	<i>ib.</i>
Phyllades : simple, ottrelitifère	<i>ib.</i>
Quartzite	163

	Pages.
Coupe	163
Filons de quartz	<i>ib.</i>

II^{me} PARTIE.

TERRAIN RHÉNAN.

DESCRIPTION DES ROCHES	166
SYSTÈME GEDINNIEN.	<i>ib.</i>
<i>Étage inférieur</i>	167
Poudingues : pugillaire, pisaire, simple, phylladifère, chloritifère.	<i>ib.</i>
Grès et quartzites.	169
Schistes et phyllades — phyllades : simple, quarzifère, graphiteux, otrélitifère.	170
Calcaires : quarzifère, pyritifère, phylladifère.	172
Psammites et quartzophyllades : irréguliers, zonaires	173
<i>Étage supérieur.</i>	174
Poudingues	<i>ib.</i>
Grès et quartzites : verdâtres, grisâtres, rougeâtres, etc.	<i>ib.</i>
Psammites et quartzophyllades — quartzophyllades : grenu, zonaire, chloritifère, aimantifère.	175
Arkoses : simple, chloritifère, pisaire, miliaire, massive, feuilletée	176
Schistes et phyllades — phyllades : simple, chloritifère, quarzifère, aimantifère, porphyroïde, feuilleté, compacte, celluleux, zonaire, moucheté.	179
SYSTÈME COBLENTZIEN.	183
<i>Étage inférieur ou taunusien.</i>	<i>ib.</i>
Grès et quartzites — grès : simple, phylladifère, bastonitifère, ferrugineux, grenatifère — quartzites : simple, phylladifère, bastonitifère, oligisteux, grenatifère, chloritifère, actinotifère, hornblendifère	<i>ib.</i>
Poudingues	187
Psammites et quartzophyllades — psammites : feuilleté, zonaire — quartzophyllades : zonaire, feuilleté, bastonitifère, otrélitifère	<i>ib.</i>
Arkoses : simple, phylladifère, bastonitifère	189
Schistes et phyllades — schistes : simple, pailleté, quarzeux, celluleux — phyllades : simple, oligisteux, quarzeux, bastonitifère, otrélitifère, grenatifère	190
<i>Étage supérieur ou hundsrückien</i>	194
Poudingues	<i>ib.</i>
Grès et quartzites — grès : massif, stratoïde, feuilleté, simple, pyritifère, ferrugineux.	195
Psammites et quartzophyllades — psammites : massif, feuilleté, irrégulier — quartzophyllades : simple, calcaireux, feuilleté, grenu, irrégulier	196
Schistes et phyllades — schistes : simple, pailleté, quarzeux — phyllades : simple, feuilleté, grossier, zonaire, porphyroïde, chloriteux, quarzeux, pyritifère, ferrugineux — limonite schistoïde	198

	Pages.
Roches calcaireuses. — Quarzophyllade calcaireux, etc. — Calcaires : simple, argileux, phylladifère, pyritifère — dolomie	204
SYSTÈME AURIEN	205
Grès : gris-bleuâtre, gris-verdâtre, blanc	206
Arkoses.	207
Psammites : massif, stratoïde, feuilleté, irrégulier, calcaireux	<i>ib.</i>
Schistes et phyllades : simples, pailletés, quarzeux.	208
Roches calcaireuses	209
TYPHONS ET FILONS	<i>ib.</i>
Typhons de chlorophyre : massif, schistoïde	210
» de porphyre schistoïde	211
» de diorite : simple, chloritifère.	212
» d'hypersténite : simple, chloritifère	<i>ib.</i>
» d'albite chloritifère.	213
» d'aphanite : simple, chloritifère	<i>ib.</i>
» d'albite phylladifère	<i>ib.</i>
» d'eurite : quarzeuse, phylladeuse, chloriteuse, chloritifère	214
Filons de quartz, de sable, de pyrophyllite, de calcaire, de sidérose, de barytine, de manganèse, d'oligiste, de limonite, de pyrite, de sperkise, de chalkopyrite, de galène, de stibine	215
MINÉRAUX	219
FOSSILES	226
DÉTAILS LOCAUX	229
1° MASSIF DE L'ARDENNE. — Étendue. — Relief. — Division en systèmes.	<i>ib.</i>
SYSTÈME GEDINNIEN	234
<i>Bande de Provedroux.</i> — Étendue. — Division en étages	<i>ib.</i>
<i>Étage inférieur.</i> — Étendue. — Altitude.	235
Roches.	237
Poudingues : pugillaire, pisaire. — Carrières	<i>ib.</i>
Grès.	240
Schistes et phyllades.	<i>ib.</i>
Stratification.	241
Observations	<i>ib.</i>
<i>Étage supérieur.</i> — Étendue.	244
Roches.	<i>ib.</i>
Roches schisteuses. — Carrières	<i>ib.</i>
Roches quarzeuses : grès, arkoses	246
Stratification	248
<i>Bande de S^t-Hubert.</i> — Étendue. — Division en étages	<i>ib.</i>
<i>Étage inférieur</i>	250
<i>Groupe inférieur.</i>	<i>ib.</i>
<i>Bande de Fepin</i>	<i>ib.</i>
Roches	<i>ib.</i>

TABLE ANALYTIQUE.

605

	Pages.
Poudingue. — Carrières.	230
Roches schisteuses.	233
Stratification	234
Observations	ib.
<i>Bande de Bras.</i>	236
Roches : Poudingues. — Carrières.	ib.
Stratification.	ib.
<i>Groupe supérieur. — Étendue.</i>	237
Roches	238
Roches schisteuses. — Carrières.	ib.
Calcaire et calschiste	260
Poudingues.	261
Quarzophyllade.	ib.
Observations	262
Stratification	ib.
<i>Étage supérieur. — Étendue.</i>	263
Roches	266
Schistes et phyllades verts inférieurs	ib.
Schistes et phyllades rouges et bigarrés. — Carrières.	267
Schistes et phyllades verts supérieurs. — Carrières	270
Phyllade aimantifère	273
Phyllade porphyroïde.	276
Poudingue phylladifère	ib.
Grès et quartzite. — Carrières	ib.
Psammite. — Carrières	278
Quarzophyllade.	279
Arkose pisaire. — Carrières.	ib.
Arkose chloritifère miliaire. — Carrières.	280
Arkose chloritifère feuilletée.	281
<i>SYSTÈME COBLENTZIEN. — Étendue. — Division en étages</i>	282
<i>Étage inférieur ou taunusien.</i>	283
<i>Bande de Cierreux. — Étendue</i>	ib.
Roches quarzeuses	284
Grès	ib.
Arkose. — Carrières	285
Quarzophyllade	286
Roches schisteuses. — Carrières	ib.
Stratification	287
<i>Bande de Bastogne. — Étendue</i>	288
Roches quarzeuses	289
Grès : simple, phylladifère, bastonitifère.	290
Arkoses : simple, bastonitifère. — Carrières	292
Quarzophyllades. — Carrières	294

	Pages.
Roches schisteuses	295
Phyllades : simple, bastonitifère, otrélitifère. — Carrières	296
Ardoisières de Grand-Voir, de la Géripont, des Aleines, du Pont-le-Prêtre	301
Roches grenatifères, chloritifères, actinotifères, etc. — Localités	302
Stratification	311
Observations	315
<i>Étage supérieur ou hundsrückien.</i> — Étendue. — Division en deux parties	<i>ib.</i>
<i>Partie inférieure.</i>	315
<i>Bande de La Roche.</i> — Étendue	<i>ib.</i>
Roches	316
Poudingue	<i>ib.</i>
Grès	<i>ib.</i>
Psammite	<i>ib.</i>
Quarzophyllade	<i>ib.</i>
Roches calcareuses	<i>ib.</i>
<i>Bande de Bouillon.</i> — Étendue	317
Roches	318
Grès. — Carrières	<i>ib.</i>
Psammites et quartzophyllades. — Carrières	319
Roches schisteuses. — Carrières	321
Ardoisières de Laviot, du moulin d'Our, d'Alle	325
Recherches de houille	324
Roches calcareuses d'Herbeumont, de Cugnon, de Bouillon, de Cordemois, de Laviot, du moulin d'Our, de Frahan, de Laviot, d'Alle, de Sugny, de Cons-la-Grand-Ville, de Montcy-Notre-Dame	<i>ib.</i>
Observations	329
<i>Autres bandes.</i>	<i>ib.</i>
<i>Partie supérieure.</i> — Étendue	330
Roches schisteuses. — Carrières	<i>ib.</i>
Ardoisières de Longlier, du Blanc-Caillou, de Barville, d'Herbeumont, de Mal-Joyeuse, de Morteihan, de Martilly, de Martelange	334
Carrière de Wissembach	336
Stratification	337
SYSTÈME AHRIEN	339
<i>Bande de Vireux.</i> — Étendue	<i>ib.</i>
Roches	<i>ib.</i>
Grès. — Carrières	340
Psammite	<i>ib.</i>
Schiste	<i>ib.</i>
Stratification	<i>ib.</i>
<i>Bande de Schleyden et d'Ahrweiler.</i> — Étendue	341
Roches	342
Grès	<i>ib.</i>

	Pages.
Arkose	342
Psammites	345
Macigno.	<i>ib.</i>
Schiste. — Carrières	<i>ib.</i>
Calcaire.	344
Observations	<i>ib.</i>
Stratification	<i>ib.</i>
<i>Bande de la Schnee-Eifel. — Étendue. — Roches. — Stratification.</i>	346
<i>Bandes de Villers-la-Bonne-Eau et de Sonlez</i>	<i>ib.</i>
COUPES.	347
Coupe de Lammersdorf à Corneli-Münster.	<i>ib.</i>
» du Marteau à Pepinster	<i>ib.</i>
» de Quarreux à Remouchamps	<i>ib.</i>
» de Werbomont à Harzé	348
» de Harre à Izier.	<i>ib.</i>
» de Benasse à La Roche.	349
» de Manhay à Houffalize	350
» de Salm-Château à Cierreux, etc.	351
» de Malmedy à S ^t -Vith.	352
» de Malmedy à Losheim.	<i>ib.</i>
» aux environs de Montjoie.	353
» de Montjoie à Schleyden	<i>ib.</i>
» de Lammersdorf à Schleyden	354
» de Mondrepuits à Wignehies.	<i>ib.</i>
» de Macquenoise à Momignies	355
» de la forge Philippe à Seloignes.	<i>ib.</i>
» entre Cul-des-Sarts et Pesches, par l'Eau-Noire.	356
» de la forge du Prince à Couvin	<i>ib.</i>
» de Fepin au Ham	<i>ib.</i>
» de l'extrémité orientale du massif ardennais de Rocroy à Landrichamps	357
» de Louette-S ^t -Pierre à Vencimont	358
» de Maissin à Neupont	359
» de Palizeul à Tellin.	360
» de S ^t -Hubert à Grupont	361
» de Champlon à Marche.	<i>ib.</i>
» de Bastogne à Champlon	<i>ib.</i>
» de Bastogne à Houffalize	363
» de Houffalize à Clervaux	<i>ib.</i>
» de Bastogne à la Malmaison	364
» de Recogne à Neufchâteau	365
» de Paliseul à Bertrix et à Mortehean	<i>ib.</i>
» de Paliseul à Bouillon.	366
» de Bièvre à Bouillon	<i>ib.</i>

	Pages.
Coupe de l'extrémité orientale du massif ardennais de Rocroy au moulin de Mouzaive	366
» des Voieries à Sugny	367
» du Roc de la Tour à Thilay	<i>ib.</i>
» de Givonne à Corbion	369
» de la Chapelle à Bouillon	<i>ib.</i>
» de Sainte-Cécile à Bouillon	<i>ib.</i>
» de Habay-la-Neuve à l'Église	370
» d'Attert à la Malmaison	<i>ib.</i>
» de Vianden à Hosingen	371
» de Kyllburg à Gerolstein	<i>ib.</i>
COUPE DES TERRAINS PRIMAIRES DE LA VALLÉE DE LA MEUSE	372
FILONS	389
Filons de quartz	<i>ib.</i>
» de sable	391
» de pyrophyllite	392
» de calcaire et d'arragonite	<i>ib.</i>
» de sidérose	<i>ib.</i>
» de barytine	<i>ib.</i>
» de manganèse	393
» d'oligiste	<i>ib.</i>
» de limonite	394
» de pyrite	396
» de sperkise	<i>ib.</i>
» de chalkopyrite de Stolzembourg, de Bivels, de Walsdorf	<i>ib.</i>
» de galène de Hautes-Rivières, de Braux, de Habay-la-Vieille, de Rossignol, de la Neuville, de la Roche, de Longwilly	398
» de stibine	401
2° MASSIF DU BRABANT. — Étendue. — Division en systèmes	402
SYSTÈME GEDINNIEN. — Étendue. — Division en étages	404
<i>Étage inférieur.</i>	405
Quarzites. — Carrières	<i>ib.</i>
Poudingues	410
Psammites et quartzophyllades	<i>ib.</i>
Phyllades : simple, graphiteux, otrélitifère. — Recherches d'ardoise	<i>ib.</i>
<i>Étage supérieur.</i> — Étendue	411
Roches	412
Quarzite verdâtre	<i>ib.</i>
Quartzophyllade verdâtre	<i>ib.</i>
Arkose chloritifère. — Carrières	413
Phyllades : simple, chloritifère, aimantifère. — Carrières	415
Stratification	419
SYSTÈME COBLENTZIEN. — Étendue. — Division en étages	420
<i>Étage inférieur ou taunusien.</i> — Étendue	421

	Pages.
Roches.	421
Phyllades — phyllade simple. — Recherches d'ardoise et de houille	<i>ib.</i>
Phyllade otrélitifère.	423
Quarzite	<i>ib.</i>
Grès.	<i>ib.</i>
Quarzophyllades. — Carrières	424
<i>Étage supérieur ou Hundsrückien. — Étendue.</i>	426
Roches.	<i>ib.</i>
Poudingue.	427
Grès et quartzite	<i>ib.</i>
Psammite	<i>ib.</i>
Arkose	428
Phyllades : simple, quarzeux, fossilifère, pyritifère.	<i>ib.</i>
Carrières. — Recherches d'ardoise et de houille	431
Stratification.	433
COUPES.	436
Coupe de Lessines à Ghislenghien	<i>ib.</i>
» de la Marcq près d'Enghien.	<i>ib.</i>
» de Tubize à Horrues	437
» de Hal à Braine-le-Comte, par le chemin de fer	440
» de Hal à Ronquières, par la rive droite de la Seine	442
» de Wavre à Tilly et Sart-Dame-Avelines	443
» de Blanmont à Court-Saint-Étienne	447
» de l'Encombrie à Sombreffe.	448
» de Jodoigne à Glimes et Thorembais-S ^t -Trond.	449
» de Gembloux à Mazy	451
» près de Hasoir	453
» de Cortil-Wodon à Tillier	<i>ib.</i>
» d'Hambraine à Noville-les-Bois	454
» du massif de Landenne	<i>ib.</i>
» de Latinne à Hurcogne	455
» près de Horion.	456
TYPHONS ET FILONS	<i>ib.</i>
Typhon de diorite chloritifère de Lembecq	457
» d'hypersténite de Hozémont	<i>ib.</i>
Typhons de chlorophyre massif. — Carrières de Lessines et de Quenast	458
» de chlorophyre schistoïde et de porphyre schistoïde du Vert-Chasseur, d'Enghien, de la ferme S ^{te} -Catherine, de la ferme Grande-Haye, de la ferme Petite-Haye, de la ferme du Croiseau, du hameau des Ardennes, de Fauquez.	465
» d'albite phylladifère de Monstreux, de Pitet	469
» d'eurite quarzeuse de Nivelles, de Grand-Manil	473
Filons de quartz	475
» de manganèse	477

	Pages.
Filons de limonite	477
» de pyrite	ib.
OBSERVATION : 1° Sur la disposition des masses plutoniennes	ib.
» 2° Sur l'âge des masses plutoniennes	478
» 3° Sur les modifications produites dans le terrain rhéna par l'action des masses plutoniennes	479
5° MASSIFS DU CONDROS ET DU HAINAUT	480
MASSIF DU CONDROS. — Étendue	481
Schiste — Recherches d'ardoise	482
Psammite	ib.
Calcaire	ib.
COUPES	484
Coupe de Gougnyes à Presles, par Sart-Eustache	ib.
» de Sart-Eustache à Fosse	485
» de Fosse à Floreffe	ib.
» de la Meuse, entre le fourneau de Tail-Fer et Païry-Bony	ib.
» de la Sarthe à State	486
TYPHONS ET FILONS	487
Typhon d'eurite quarzeuse	ib.
Filons	ib.
MASSIF DU HAINAUT	ib.
4° MASSIF DU RHIN	492
COUP D'OEIL SUR LE MASSIF RHÉNAN	495
SYSTÈME COBLENTZIEN. — Division en étages	499
Étage inférieur ou taunusien. — Division en deux parties	ib.
Roches	500
Grès et quarzites	ib.
Poudingue	501
Arkoses	502
Quarzophyllades	ib.
Phyllades et schistes	ib.
Fossiles	504
Stratification	ib.
<i>Massif du Schwarz-Wald</i>	505
Coupe de la Wadrill	ib.
<i>Massif de l'Idar-Wald.</i>	506
Coupe d'Abentheuer à Bërfink	507
<i>Massif du Taunus</i>	508
Coupe de Schweppenhausen à Rheinbellen	510
» de Rùdesheim à Lorch	514
» de Johannisberg à Stephanshausen	516
» de Hattenheim à Hausen	517
» de Neuendorf à Wambach	ib.

TABLE ANALYTIQUE.

611

	Pages.
Coupe de Königstein au Felberg	519
<i>Massif du Beurenberg</i>	<i>ib.</i>
» <i>du Hard-Wald</i>	520
» <i>de la Haardt</i>	<i>ib.</i>
» <i>de Berncastel</i>	<i>ib.</i>
» <i>de Zell</i>	521
» <i>de Coblenz</i>	<i>ib.</i>
Coupe de Bausendorf à Hontheim	525
» d'Alf à Bertrich et à Hontheim	<i>ib.</i>
» d'Alf à Nehren	524
» de Kaisersesch à Castellaun	<i>ib.</i>
» de la Lahn, entre Ober-Lahnstein et Meillen	525
» de la Lahn, de Bad-Ems à Nieder-Lahnstein	<i>ib.</i>
» de Bad-Ems à Ehrenbreitstein	526
» de Montaubaur à Ehrenbreitstein	527
<i>Étage supérieur ou Hundsrückien. — Étendue</i>	<i>ib.</i>
Roches	<i>ib.</i>
Grès et psammites	<i>ib.</i>
Quarzophyllades	528
Phyllades	<i>ib.</i>
Schistes	529
Calcaire	530
Dolomie	<i>ib.</i>
Roches métamorphiques	<i>ib.</i>
Fossiles	531
Stratification	<i>ib.</i>
<i>Partie inférieure de l'étage Hundsrückien.</i>	<i>ib.</i>
Bande du Schwarz-Wald	532
» de l'Idar-Wald	<i>ib.</i>
» du Taunus	<i>ib.</i>
» du Beurenberg	533
Bandes de la Haardt, de Berncastel et de Zell	<i>ib.</i>
» de Bacharach et d'Oberwesel	534
Bande de St-Goar	<i>ib.</i>
» de Coblenz	<i>ib.</i>
<i>Partie supérieure de l'étage hundsrückien</i>	535
Bande de Bingen	<i>ib.</i>
» de Caub	<i>ib.</i>
» de Boppard	536
» de Kaisersesch	538
Coupe de la Saar, de Metloch à Schweich	539
» de Hermeskeil à Ruwer	541
» de Malborn à Berncastel	542

	Pages.
Coupe de Birkenfeld à Berncastel	542
» d'Oberstein à Trarbach	543
» de Gemünden à Zell, par Kirchberg	544
» de Berncastel à Manderscheid	545
» d'Uertzig à Strotbüsch	<i>ib.</i>
» de Clotten à Kaisersesch	546
» de Castellaun à Treis	<i>ib.</i>
» de Castellaun à Mayen	547
ZONE MÉTAMORPHIQUE DU TAUNUS	548
<i>Roches plutoniennes.</i>	549
<i>Roches neptuniennes.</i>	551
Quarzites et grès	552
Poudingue	<i>ib.</i>
Arkose	555
Quarzophyllades : feuilleté, grenu, zonaire, irrégulier	<i>ib.</i>
Phyllades : feuilleté, grossier, compacte, zonaire, chloriteux, porphyroïde	555
<i>Massif d'Hermeskeil.</i>	557
Coupe de Wadrill à Sauscheid	<i>ib.</i>
» de Nonweiler à Hermeskeil	558
<i>Massif du Taunus</i>	<i>ib.</i>
Bande de Stephanshausen	<i>ib.</i>
» de Trechtingshausen	559
» d'Asmanshausen	<i>ib.</i>
Coupe de la vallée de Gottesthal	<i>ib.</i>
Observations sur les bandes de Trechtingshausen et d'Asmanshausen	560
Bande de Bingen	561
Coupe de Kirn à Schnepfenbach, par la vallée de la Hahne	562
» de Kirn au Lützel-Soon	<i>ib.</i>
» de Kirn à Gehlweiler	565
» de Wiesbaden à Niedernhausen	565
» de Lorsbach à Eppstein et à Königstein	566
» de Soden à Königstein	<i>ib.</i>
SYSTÈME AURIEN. — Étenduc	567
Roches	568
Grès	<i>ib.</i>
Arkose	569
Psammites	<i>ib.</i>
Schiste	<i>ib.</i>
Calcaire	570
Fossiles	<i>ib.</i>
Stratification	<i>ib.</i>
Coupe de Manderscheid à Neroth	571
» de Lützerath à Daun	<i>ib.</i>

TABLE ANALYTIQUE.

615

	Pages.
Coupe de Lützerath à Kelberg	572
» de Kaisersesch à Dreis	<i>ib.</i>
» de Mayen à Antweiler.	573
» d'Adenau à Münster-Eifel	<i>ib.</i>
TYPHONS ET FILONS	574
<i>Typhons porphyriques</i>	<i>ib.</i>
Typhons d'hypersténite	<i>ib.</i>
» d'albite chloritifère.	575
» d'aphanite	576
» d'albite phylladifère	<i>ib.</i>
» d'eurite	577
<i>Filons lithoïdes et métallifères</i>	<i>578</i>
Filons de quartz	<i>ib.</i>
» de sidérose et de calcaire.	579
» de barytine	<i>ib.</i>
» de manganèse	<i>ib.</i>
» d'oligiste.	580
» de limonite	<i>ib.</i>
» de galène	<i>ib.</i>
CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES	<i>ib.</i>
COUPE DES TERRAINS PRIMAIRES DE LA VALLÉE DU RHIN	582
TABLE ANALYTIQUE DES MATIÈRES	599

FIN DE LA TABLE ANALYTIQUE.