

TABLES DES MATIÈRES

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

BEAUPAIN, J., Ingénieur en chef Directeur du 9^{me} arrondissement des mines, à Liège. — *Charbonnage de Wèrister: Signalisation électrique. — Charbonnage de Cheratte: Puits d'extraction; puits d'aérage; travaux préparatoires en cours; aérage; installations diverses; équipement électrique* 1334

BOCHKOLTZ, G., Ingénieur en chef Directeur du 6^{me} arrondissement des mines, à Namur. — *Charbonnage de Tamines, puits Sainte-Barbe: Remblayage hydraulique. — Charbonnage d'Auvélais: Installations électriques. — Carrières du groupe de Vielsalm: Marteaux pneumatiques; emploi de l'électricité. — Ardoisières de Linglé et de Warmifontaine: Emploi de l'air comprimé* 291

BOLLE, J., Ingénieur principal des mines, Attaché au Service des Accidents miniers et du Grisou, à Mons. — *Emploi des appareils respiratoires: Note sur quelques accidents survenus en Allemagne* 787

BREYRE, A., Ingénieur au Corps des Mines, Attaché au Service des Accidents miniers et du Grisou, à Bruxelles. — *Les accidents du grisou (y compris les explosions de poussières) survenus dans les mines de houille de Belgique de 1891 à 1909 (en collaboration avec M. WATTEYNE)* 517

— Exposition universelle et internationale de Bruxelles 1910. — *L'exposition collective des charbonnages de Belgique. — Notice explicative: III. Les creusements de puits en morts-terrains aquifères. — Les systèmes d'exploitation* 1069

— *Id., id.* — V. *L'outillage de l'industrie charbonnière belge en 1910 (en collaboration avec M. H. GOOSSENS)* 1419

DEJARDIN, L., Directeur général des Mines, à Bruxelles. — *Exposition universelle et internationale de Bruxelles, 1910. — L'exposition collective des Charbonnages de Belgique. — Notice explicative: I. Avant-propos* 1037

— *Id., id.* — VIII. *Caisses communes de prévoyance* 1193

DELACUVELLERIE, L., Ingénieur en chef Directeur du 3^{me} arrondissement des mines, à Charleroi. — *Sondage de reconnaissance au midi du bassin du Centre. — Charbonnages de Ressaix, Leval, Péronnes et Sainte-Aldegonde: Centrale électrique; rendement d'un moteur à gaz système Cocherill* 280

DELMER, A., Ingénieur au Corps des Mines, à Bruxelles. — *Exposition universelle et internationale de Bruxelles, 1910. — L'exposition collective des Charbonnages de Belgique. — Notice explicative: IX. Carte des concessions et statistiques de l'industrie charbonnière* 1197

DENOËL, L., Ingénieur principal des mines, Professeur d'exploitation des mines à l'Université de Liège. — *Ordonnance anglaise du 21 février 1910 sur l'emploi des explosifs dans les mines de houille (traduite et analysée par)* 829

— *Les essais de câbles d'extraction* 1497

DESENFANS, G., Ingénieur au Corps des mines, à Mons. — *Note sur une explosion de chaudière* 313

FLORIN, J., attaché à la Société Générale de Belgique, à Bruxelles. — *Contribution à l'étude de la stabilité des explosifs: Méthode de recherches, au moyen du spectroscope, de très faibles traces de sels de mercure dans les explosifs à base d'éthers nitriques de la cellulose (nitrocelluloses) et description des dispositifs employés* 1

GEVERS-ORBAN, E., Ingénieur Directeur des travaux aux Charbonnages de l'Espérance et Bonne-Fortune, à Montegnée (Liège). — *Deux progrès réalisés dans la méthode de cimentation pour le creusement de puits profonds en terrains aquifères* 1477

- GOOSSENS, H., Ingénieur à Bruxelles. — Exposition universelle et internationale de Bruxelles, 1910. — L'exposition collective des Charbonnages de Belgique. — Notice explicative : V. *L'outillage de l'industrie charbonnière belge en 1910* (en collaboration avec M. AD. BREYRE) 1119
- GUCHEZ, F., Inspecteur général honoraire des Mines, à Bruxelles. — *Circonstances d'un accident survenu en Angleterre, le 1^{er} février 1909, lors de la démolition d'une épave. Rapport au Secrétaire d'État du département de l'Intérieur, par le Major COOPER-KEY, Inspecteur en chef des explosifs, à Londres* (traduit par) 798
- HABETS, P., Ingénieur honoraire des Mines, Professeur d'exploitation des mines à l'Université libre de Bruxelles. — Exposition universelle et internationale de Bruxelles, 1910. — L'exposition collective des Charbonnages de Belgique. — Notice explicative : II. *Les travaux récents de reconnaissance dans les bassins houillers de Belgique*. 1047
- JULIN, J., Ingénieur en chef Directeur du 8^{me} arrondissement des mines, à Liège. — *Charbonnage de la Grande-Bacnure, siège Gérard Cloes, à Liège : Installation d'un lavoir pour ouvriers*. 307
- LECHAT, V., Ingénieur en chef Directeur du 7^{me} arrondissement des mines, à Liège. — *Charbonnages des Kessales : Transport aérien* 302
- LEDOUBLE, O., Ingénieur en chef Directeur du 4^{me} arrondissement des mines, à Charleroi. — *Charbonnage de Forte-Taille, puits Avenir : Sondage intérieur* 288
- *Lampes de sûreté : Nouvelle fermeture Pléchou — Charbonnage de Sacré-Madame : Terris central* 1329
- LEGRAND, L., Ingénieur en chef aux Charbonnages réunis de Charleroi. — Exposition universelle et internationale de Bruxelles, 1910. — L'exposition collective des Charbonnages de Belgique. — Notice explicative : IV. *L'exhaure, l'extraction et la ventilation : Notices historiques* (en collaboration avec M. A. SOUPART) 1101

- LEMAIRE, E., Ingénieur au Corps des Mines, attaché au Service des Accidents miniers et du grisou, Professeur à l'Université de Louvain. — *Lampes de sûreté expérimentées en 1908-1909 au Siège d'expériences de l'État*. 33
- *Emploi de l'acétylène pour l'éclairage des mines à grisou* 1675
- *Les dégagements instantanés de grisou dans les mines de houille de Belgique (période de 1892-1908)* (en collaboration avec M. S. STASSART) 93, 665, 1216, 1739
- LIBERT, J., Inspecteur général des Mines, à Liège. — Exposition universelle et internationale de Bruxelles, 1910. — L'exposition collective des Charbonnages de Belgique. — Notice explicative : VII. *L'hygiène minière*. 1167
- *Les installations sanitaires des charbonnages* 1421
- *L'ankylostomiasie dans les charbonnages de la province de Liège* 1473
- MASSART, E., Secrétaire général de la Société anonyme G. Dumont et frères, à Liège. — *Note sur la production et la valeur de l'argent, du plomb et du zinc* 1381
- SOUPART, A., Directeur gérant des Charbonnages réunis de Charleroi. — Exposition universelle et internationale de Bruxelles, 1910. — L'exposition collective des Charbonnages de Belgique. — Notice explicative : IV. *L'exhaure, l'extraction et la ventilation : Notices historiques* (en collaboration avec M. L. LEGRAND) 1101
- STASSART, S., Ingénieur en chef Directeur du 1^{er} arrondissement des mines, à Mons, Directeur du Siège d'expériences de Frameries. — *Les dégagements instantanés de grisou dans les mines de houille de Belgique (période de 1892 à 1908)* (en collaboration avec M. E. LEMAIRE) 93, 665, 1216, 1739
- *Charbonnages de Ciplly : Emploi de marteaux-chasse-coins Flottmann pour le bosseyement. — Charbonnage du Bois-de Boussu : Train de roues à rouleaux pour wagons du fond. — Charbonnage de Blaton : Triage du siège d'Harchies. — Charbonnage d'Hautrage : continuation de l'enfoncement du puits n°1 ; creusement dans la craie compacte, d'une chambre de pompeuse et d'une galerie*

- de communication entre les puits; enfoncement du tronçon supérieur du puits n° 2 par la congélation; irruption de sable et d'eau.* 253
- *Charbonnage d'Hensies - Pommerœul et du Nord de Quiévrain: sondage d'Hensies* 272, 1314
- *Charbonnage de Bonne-Veine; siège Le Fief: Appareil de chauffage de l'air entrant dans le puits d'extraction.*
- *Charbonnage d'Hautrage: Aménagement du puits n° 1 pour l'installation de la congélation à grande profondeur.*
— *Creusement du puits n° 2. — Charbonnage du Grand-Bouillon: Pompe souterraine électrique* 1309
- WATTEYNE, V., Inspecteur général des mines, Inspecteur général du Service des Accidents miniers et du Grison, à Bruxelles. — *Les accidents du grisou (y compris les explosions de poussières) survenus dans les mines de houille de Belgique de 1891 à 1909 (en collaboration avec M. AD. BREYRE)* 517
- *Exposition universelle et internationale de Bruxelles, 1910. — L'exposition collective des Charbonnages de Belgique. — Notice explicative: VI. La prévention des accidents et le sauvetage* 1137
- *Quelques mots sur la question des poussières au Congrès de Dusseldorf.* 1365