

ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

TOME XIV — ANNÉE 1909

TABLES DES MATIÈRES

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

BOCHKOLTZ, G., Ingénieur en chef Directeur du 6 <sup>m</sup> e arrondissement des mines, à Namur. — <i>Charbonnage d'Auvelais-Saint-Roch : Fils aériens pour le transport des terres</i> . . . . .	1025
— <i>Charbonnage de Falisolle; siège de la Réunion : Installation d'une station de chargement des charbons</i> . . . . .	1026
— <i>Charbonnage de Velaine et Jemeppe-Nord, à Auvelais : Fabrique de boulets.</i> . . . . .	1026
— <i>Charbonnage de Tamines; siège Sainte-Eugénie : Fabrique de boulets.</i> . . . . .	1027
— <i>Charbonnage de Tamines, siège Sainte-Barbe : Installation d'un lavoir, comprenant des cabines-douches et des armoires à vêtements</i> . . . . .	1028
BOLLE, J., Ingénieur principal des mines, attaché au Service des Accidents miniers et du Grisou, à Moas. — <i>Les appareils respiratoires et la Station de sauvetage de Frameries (en collaboration avec MM. V. WATTEYNE et S. STASSART).</i>	519
BREYRE, A , Ingénieur au Corps des Mines, attaché au Service des Accidents miniers et du Grisou, à Bruxelles. — <i>Études sur les accidents : Les accidents dus à l'emploi des explosifs dans les mines et les carrières souterraines de 1893 à 1907 (en collaboration avec M. V. WATTEYNE)</i> . . . . .	49
<i>La division technique du Geological Survey des Etats-Unis. Son œuvre; ses projets; la Station d'essai de Pittsburg.</i> . . . .	1079
— <i>Les accidents dans les charbonnages belges en 1908</i> . . . . .	1445

BRIEN, V., Ingénieur au Corps des Mines, à Liège. — <i>Description de la Station de sauvetage des Charbonnages de la Société anonyme John Cockerill, à Seraing . . . . .</i>	1061
— <i>Description de la lampisterie à benzine de la Société John Cockerill, à Seraing . . . . .</i>	1075
DEHALU, M., Docteur en sciences physiques et mathéma- tiques, Répétiteur à l'Université de Liège, Astronome à l'Observatoire de Cointe. — <i>Etude sur des influences magnétiques constatées dans les boussoles de mine . . . . .</i>	1211
DELACUVELLERIE, L., Ingénieur en chef, Directeur du 3 <sup>m</sup> e arron- dissement des mines, à Charleroi. — <i>Sondages de recon- naissance au Midi du bassin du Centre (Charleroi). . . . .</i>	237
— <i>Charbonnages de Ressaix : Centrale électrique. . . . .</i>	243
DEMARET, L., Ingénieur principal des mines, à Mons. — <i>Le gisement et le traitement des minerais de cuivre du Mansfeld . . . . .</i>	911
DENOËL, L., Ingénieur principal des mines, Professeur à l'Université de Liège. — <i>Nouvelles recherches sur le gri- sou (compte rendu d'un travail de M. E. HAUSER) . . . . .</i>	797
DE RAUW, H., Ingénieur civil des Mines, Ingénieur géologue, Assistant à l'Université de Liège. — <i>Exploitation des mine- rais de fer en Suède, par la méthode dite « à magasin » . . . . .</i>	37
HECKEL, E., Industriel à Sarrebrück. — <i>Comment doivent être construites les commandes de trainages, par câbles et par chaînes, au point de vue de la durabilité de ces engins. — Conférence faite à Sarrebruck, le 19 février 1908, devant l'assemblée générale de Eisenhutte Sud-West . . . . .</i>	273
JACQUET, J., Ingénieur en chef Directeur du 2 <sup>m</sup> e arrondis- sement des mines à Mons. — <i>Charbonnage du Bois-du- Luc; siège du Quesnoy : Creusement d'un puits intérieur. . . . .</i>	761
— <i>Charbonnage d'Hornu-et-Wasmes; puits n° 6 : Accro- chage . . . . .</i>	767

— <i>Charbonnage du Grand-Hornu : Installation d'une usine centrale de compression d'air . . . . .</i>	768
— <i>Charbonnage de l'Espérance, à Boudour, siège du Bois : Tunnels inclinés; Construction d'un serrement; injections de ciment; arrêt des travaux . . . . .</i>	985
— <i>Charbonnage d'Hornu et Wasmes : Graissage des berlaines; Canon graisseur . . . . .</i>	988
— <i>Charbonnage du Nord du Rieu-du-Cœur : Usine centrale d'électricité, avec exhaure souterrain et fabrique de briquettes et d'agglomérés. . . . .</i>	990
— <i>Charbonnage du Rieu-du-Cœur; Forfait du Couchant de Flénu : Fours à coke avec triage, lavoir et usine à récupé- ration des sous-produits; centrale électrique . . . . .</i>	999
— <i>Charbonnage de Ghlin : Centrale électrique avec exhaure souterrain. . . . .</i>	1000
— <i>Charbonnage des Produits : Triage des sièges n°s 27-28. . . . .</i>	1005
— <i>Appareils à vapeur : Vidange de générateurs à vapeur ; Soupape à échappement progressif. . . . .</i>	1008
JULIN, J., Ingénieur en chef Directeur du 8 <sup>m</sup> e arrondissement des mines, à Liège. — <i>Bains et lavoirs et installations sanitaires : a) aux charbonnages d'Abhoos et Bonne-Foi- Hareng; sièges d'Abhoos et de Milmort; b) aux Charbon- nages de Bonne-Espérance, Batterie et Violette, siège Batterie . . . . .</i>	784
LEBENS, J., Ingénieur au Corps des mines à Liège. — <i>Les cités ouvrières de l'industrie métallurgique en Campine . . . . .</i>	363
LECHAT, V., Ingénieur en chef Directeur du 7 <sup>m</sup> e arrondis- sement des mines, à Liège. — <i>Charbonnages des Kessales- Artistes; siège Xhorré : Centrale électrique . . . . .</i>	770
— <i>Charbonnages des Kessales-Artistes; siège des Artistes : Bains-douches . . . . .</i>	774
— <i>Charbonnage de Gosson-Lagasse; siège n° 2 : installation d'un lavoir pour ouvriers . . . . .</i>	776

— Sondage n° 69 de Genck-Sutendael : contrôle automatique de la vitesse d'enfoncement de la sonde. . . . .	780
— Façonnage mécanique des bois de mine . . . . .	1030
LEDOUBLE, O., Ingénieur en chef Directeur du 4 <sup>me</sup> arrondissement des mines, à Charleroi. — <i>Emploi du marteau pneumatique</i> : a) abatage du charbon (Charbonnage de Monceau-Fontaine; Charbonnages Réunis de Charleroi; Charbonnage du Bois de Cazier; Charbonnage de Marcienne-Nord); b) bosseyement . . . . .	261
— Abateur hydraulique . . . . .	267
— Charbonnage du Centre de Jumet : téléphone souterrain . . . . .	269
— Fermeture de lampes système Dufrane-Castiau . . . . .	270
— Charbonnage de Forte Taille; puits Avenir : Sondage intérieur . . . . .	1015
— Charbonnage de Marchienne; puits Providence : Revêtement, en béton armé, d'un burquin (puits intérieur) . . . . .	1018
— Charbonnage de Marchienne, puits Providence : Revêtement, en béton armé, des galeries soumises à de fortes pressions . . . . .	1018
LEMAIRE, E., Ingénieur au Corps des mines, Attaché au Service des Accidents miniers et du Grison, à Mons. — <i>Essais sur le raliumeur au ferro-cérium au Siège d'expériences de Frameries</i> (en collaboration avec M. V. WATTEYNE). . . . .	707
LOZÉ, E. — <i>Les industries du coke et des briquettes aux Etats-Unis d'Amérique</i> . . . . .	807
— <i>La production de la fonte de fer aux Etats-Unis en 1908</i> . . . . .	1111
— <i>La journée légale dans les houillères du Royaume-Uni</i> . . . . .	1472
STASSART, S., Ingénieur en chef Directeur du 1 <sup>er</sup> arrondissement des mines, à Mons, Directeur du Siège d'expériences de Frameries. — <i>Les appareils respiratoires et la Station de sauvetage de Frameries</i> (en collaboration avec MM. V. WATTEYNE et J. BOLLE) . . . . .	519

— Charbonnage du Buisson; siège n° 1 : Réfection d'un puits d'aérage éboulé; Evacuation du grisou ayant envahi les travaux . . . . .	725
— Charbonnages Unis de l'Ouest de Mons. Appareils de protection de la potelle; écuries; placement d'un guidonnage Briart . . . . .	739
— Charbonnage d'Hautrage : Enfoncement du puits par revêtement descendant . . . . .	748
— Charbonnage de Bleton; siège d'Harchies : centrale électrique; pompeuse électro-centrifuge, système Sulzer; serrement à porte; réparation du cuvelage . . . . .	750
— Charbonnage de Bonne-Veine; Puits du Fief : Coupage sur place des rails d'un guidonnage Briart . . . . .	953
— Charbonnage de Bernissart : Cité ouvrière du Siège d'Harchies . . . . .	956
— Charbonnages Unis de l'Ouest de Mons : Groupe de maisons ouvrières édifié à Boussu-Bois . . . . .	969
— Charbonnage d'Hautrage : Enfoncement du puits n° 1, à niveau vide avec épuisement par pompes centrifuges . . . . .	972
— <i>Les mines et les explosifs au VII<sup>me</sup> Congrès international de chimie appliquée à Londres, en 1909</i> (en collaboration avec M. V. WATTEYNE). . . . .	1221
WATTEYNE, G. — <i>Les accidents mortels survenus dans les mines de charbon de divers pays pendant la dernière période décennale</i> . . . . .	291
— <i>De la possibilité du long-feu avec le tir électrique.</i> . . . .	301
— <i>Emploi du sel pour combattre l'ankylostomiasis (Expérience en grand faite dans les mines italiennes)</i> . . . . .	1107
WATTEYNE, V., Inspecteur général des mines, à Bruxelles. — <i>La sécurité dans les mines aux Etats-Unis</i> . . . . .	3
— <i>Etudes sur les accidents : Les accidents dus à l'emploi des explosifs dans les mines et les carrières souterraines de 1893 à 1907</i> (en collaboration avec M. A. BREYRE). . . . .	49

- *Les appareils respiratoires et la Station de sauvetage de Frameries* (en collaboration avec MM. STASSART et BOLLE). 519
- *Essais sur le rallumeur au ferro-cérium au siège d'expériences de Frameries* (en collaboration avec M. E. LEMAIRE). 707
- *Les mines et les explosifs au VII<sup>me</sup> Congrès international de chimie appliquée à Londres, en 1909* (en collaboration avec M. S. STASSART) . . . . . 1221

