

ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

TOME XVII — ANNÉE 1912

TABLES DES MATIÈRES

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

BEAUPAIN, Ingénieur en chef, Directeur du 9 ^{me} arrondissement des mines, à Liège. — <i>Charbonnage des Six-Bonniers : Installation de la signalisation électrique au puits d'extraction</i>	1129
— <i>Charbonnages de Wèrister : Essais de revêtement par étançons métalliques élastiques, système Nellen ; avantages et prix de revient</i>	1133
BOCHKOLTZ, G., Ingénieur en chef Directeur du 6 ^{me} arrondissement des mines, à Namur. — <i>Charbonnage de Floriffoux : Pont en béton armé.</i>	164
— <i>Charbonnage de Malonne : Sondage</i>	165
BREYRE, Ad., Ingénieur au Corps des Mines, attaché au Service des Accidents miniers et du Grisou, à Bruxelles. <i>Les asphyxies par les gaz des hauts-fourneaux. Revue analytique et critique des accidents survenus en Belgique de 1906 à 1911.</i>	65
DELBROUCK, M., Ingénieur en chef Directeur du 2 ^{me} arrondissement des mines, à Mons. — <i>Charbonnage d'Hornu et Wasmes ; puits n° 6 : Installation d'un ventilateur Rateau.</i>	409
— <i>Charbonnage du Levant de Flénu ; puits n° 19 : Emploi de locomotives à air comprimé, système Meyer</i>	413
— <i>Charbonnage du Levant du Flénu : Locomotives à air comprimé, système Meyer (2^{me} article).</i>	631
— <i>Charbonnage du Nord-du-Rieu-du-Cœur : Sondage du Prê des Chardons, à Quaregnon.</i>	1089

DELMER, A., Ingénieur des mines, à Bruxelles. — <i>Les Congrès des Associations pour la surveillance des appareils à vapeur de Bruxelles 1910. — Résumé des communications intéressant la sécurité</i> (en collaboration avec M. J. LIBERT).	525
— <i>La question du minerai de fer en Belgique (1^{er} article)</i>	853
— <i>VI^{me} Congrès de l'Association internationale pour l'essai des matériaux. — Résumé des rapports présentés sur les soudures de fer et de l'acier</i> (en collaboration avec M. J. LIBERT).	971
DEMARET, L., Ingénieur en chef Directeur du 1 ^{er} arrondissement des mines, à Mons. — <i>Charbonnage d'Hautrage : Continuation du creusement des puits</i>	389
— <i>Charbonnage d'Hensies-Pommerœul : Sondage des Sartys n^o 2 ou Foraky n^o 2</i>	395
— <i>Charbonnage de Bonne-Veine de la Société métallurgique de Gorcy : Installation pour l'aspiration et la récupération des poussières du triage au puits Le Fief</i>	401
— <i>Charbonnage de l'Escouffiaux : Trucs pour la descente des longs bois dans le puits</i>	406
FOURMARIER, P., Ingénieur au Corps des Mines à Liège. — <i>Note, extraite du Bulletin de la Société géologique de Belgique, sur un niveau marin dans le houiller supérieur du Bassin du Centre</i> (en collaboration avec M. X. STAINIER).	697
HERBST, Professeur à Aix-la-Chapelle. — <i>Le coefficient de sécurité des câbles d'extraction</i> (traduit par G. W.).	941
JULIN, J., Ingénieur en chef Directeur du 8 ^{me} arrondissement des mines, à Liège. — <i>Charbonnages d'Abhoos et Bonne-Foi-Hareng ; Siège d'Abhoos : Sondage de Chertal</i>	175
— <i>Charbonnages de l'Espérance et Bonne-Fortune : Siège Saint-Nicolas : Remblayage par l'eau</i>	177
KRECKE, Bergassessor à Essen. — <i>Le procédé Stockfisch pour le creusement des puits et son application au siège II de la « Gewerkschaft Diergardt »</i> (traduit par G. W.).	773

LECHAT, V., Ingénieur en chef Directeur du 7 ^{me} arrondissement des mines, à Liège. — <i>Charbonnages des Kessales : Transport mécanique par câble flottant</i>	166
— <i>Charbonnages des Kessales : Machine d'extraction électrique au siège Bon Buteur</i>	168
— <i>Charbonnage du Horloz (Siège Braconier) : Traction par locomotive à benzine ; comparaison avec la traction chevaline</i>	439
— <i>Charbonnage du Horloz : Installation de mise à terril</i>	1121
— <i>Charbonnage de Sart-Berleur (avalleresse du puits d'air du siège du Corbeau) : Transporteur pour déversement des déblais</i>	1125
<i>Bassin houiller de la Campine : Situation au 1^{er} janvier 1912</i>	192
— — — — — <i>1^{er} juillet 1912</i>	741
LEDOUBLE, O., Ingénieur en chef Directeur du 4 ^{me} arrondissement des mines, à Charleroi. — <i>Charbonnage de Bayemont ; puits Saint-Charles : Rehaussement du chassis à molettes</i>	157
— <i>Fermeture des lampes de sûreté : Système Pléchou modifié et fermeture unipolaire Wéry</i>	427
— <i>Charbonnages de Monceau-Fontaine : Câbles métalliques ; nettoyage et graissage</i>	429
— <i>Charbonnage d'Amercœur (puits Chaumonceau) : Transport souterrain par locomotives électriques à accumulateurs</i>	1097
— <i>Charbonnage de Monceau-Fontaine, Martinet et Marchienne (puits n^o 10) : Essais de havage mécanique</i>	1100
— <i>Charbonnage réunis de Charleroi (puits n^o 1) : Revêtement d'un burquin en voussoirs de béton armé</i>	1107
— <i>Charbonnage de Forte-Taille (nouveau siège de l'Espinoz) : Plancher de sûreté d'avalleresse et plancher volant</i>	1112
— <i>Mines métalliques : recherches effectuées dans la concession de Barbençon</i>	1116
LIBERT, J., Inspecteur général des mines, à Liège. — <i>Les Congrès des Associations pour la surveillance des appa-</i>	

<i>reils à vapeur de Bruxelles 1910. — Résumé des communications intéressant la sécurité</i> (en collaboration avec M. A. DELMER)	525
— <i>VI^{me} Congrès de l'Association internationale pour l'essai des matériaux. — Résumé des rapports présentés sur les soudures du fer et de l'acier</i> (en collaboration avec M. A. DELMER)	971
LIBOTTE, E., Ingénieur en chef Directeur du 3 ^{me} arrondissement des mines, à Charleroi. — <i>Charbonnage de La Louvière et Sars-Longchamps (puits n° 9): plancher mobile.</i>	421
— <i>Charbonnages d'Anderlues: Installations sanitaires et hygiéniques</i>	423
— <i>Charbonnages de Ressaix (locomotives à benzine): Erratum</i>	425
— <i>Charbonnages de La Louvière et Sars-Longchamps: Creusement des puits n°s 9 et 10 du siège Saint-Vaast</i>	639
— <i>Id. (siège n° 7-8); Pompes Rateau; Poste téléphonique.</i>	652
— <i>Id. (nouveau siège, n° 10, Saint-Vaast): Centrale électrique</i>	654
— <i>Charbonnage du Nord de Charleroi (siège n° 6, Périer): Emploi dans les travaux souterrains d'un compresseur mobile</i>	656
— <i>Charbonnage de Fontaine-l'Évêque: Signalisation électrique</i>	658
— <i>Charbonnage de Bascoup: Emploi de la haveuse à barre « Pick-Quick », à commande électrique</i>	661
Lozé, Ed., à Arras. — <i>Etats-Unis: Production de l'acier (1906-1910). — Production de la fonte de fer pendant un siècle (1810-1909)</i>	201
— <i>Inde Britannique: Sa production minérale.</i>	202
— <i>Royaume-Uni: Production du fer et de l'acier (1909 et 1910)</i>	204
— <i>Allemagne: Sa production minérale (1909 et 1910).</i>	205

— <i>La production de l'acier dans le monde</i>	207
— <i>La production du cuivre dans le monde</i>	208
PEPIN, A., Ingénieur en chef Directeur du 5 ^{me} arrondissement des mines, à Charleroi. — <i>Charbonnage du Boubier: Emploi d'une haveuse Pick-Quick à air comprimé.</i>	435
— <i>Charbonnage du Bois Communal, à Fleurus: Siège Sainte-Henriette: Aménagement d'une tour d'extraction sur le puits d'aérage</i>	671
— <i>Charbonnage du Poirier: Installations électriques</i>	677
PONTHIÈRE, H., Professeur de métallurgie à l'Université de Louvain. — <i>Etat actuel de la sidérurgie en Italie</i>	791
STAINIER, X., Professeur à l'Université de Gand. — <i>Note, extraite du Bulletin de la Société Géologique de Belgique, sur un niveau marin dans le houiller supérieur du bassin du Centre</i> (en collaboration avec M. P. FOURMARIER)	697
STEGEMANN, professeur à Aix-la-Chapelle. — <i>Avancements et prix de revient du procédé de fonçage de puits par congélation</i> (traduction de G. W.)	541
THIRIART, L., Ingénieur honoraire des mines, Directeur-gérant de la Société anonyme des Charbonnages de Patience et Beaujonc, à Ans. — <i>Les affaissements du sol produits par l'exploitation houillère</i>	3
V. WATTEYNE, Inspecteur Générale des Mines, à Bruxelles. — <i>Les sondages et travaux de recherches dans la partie méridionale du bassin houiller du Hainaut. — Notice introductive</i>	445