

# ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

TOME VI. — ANNÉE 1901

## TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

	PAGES
<b>MÉMOIRES</b>	
<i>Calcul de la perte de charge dans les canalisations d'air comprimé.</i> . . . . .	A. HALLEUX. 3
<i>Usines à zinc, plomb et argent de la Belgique : Etude sur leurs conditions de salubrité intérieure.</i> . . . . .	A. FIRKET. 21, 205
<i>Machine d'extraction actionnée par l'électricité à Thiede, près Brunswick. (Traduit par E. MASSON.)</i> . . . . .	P <sup>r</sup> HOPPE. 65
<i>Note sur le danger résultant d'un graissage défectueux des compresseurs.</i> . . . . .	L. DENOEL. 279
<i>Recherches sur la résistance des bois de mines dans le bassin de Sarrebrück. (Traduit et résumé par l'ingénieur L. DENOEL)</i> . . . . .	DUTTING et QUAST 289
<i>Les dangers de l'électricité, avec une notice sur les secours à donner aux victimes de l'électricité.</i> . . . . .	A. HALLEUX. 427
<b>STATISTIQUE</b>	
<i>Caisses de prévoyance : Examen des comptes de 1897.</i> . . . . .	85
<i>Statistique minière de Belgique (2<sup>e</sup> semestre 1900)</i> . . . . .	165
<i>Tableau des mines de houille en activité dans le royaume de Belgique, en 1900 : noms, situation, puits ; noms et résidence des directeurs ; production en 1900</i> . . . . .	371

DUTTING ET QUAST. — <i>Recherches sur la résistance des bois de mines dans le bassin de Sarrebrück</i> (traduit et résumé par M. l'ingénieur DENOEL) . . . . .	287
FINEUSE, E., Ingénieur en chef, Directeur du 7 <sup>e</sup> arrondissement des mines, à Liège. — <i>Charbonnage d'Abhooz et Bonne-Foi-Hareng; siège d'Abhooz : Imperméabilisation d'un cuvelage en bois par injection de ciment</i> . . . . .	177
— <i>Charbonnage de Bonne-Espérance; siège de la Violette à Jupille : cuvelage en béton</i> . . . . .	552
— <i>Charbonnage de Patience et Beaujonc : aménagement d'un ancien puits; emploi d'un palier suspendu. — Charbonnage de Bonne-Espérance; siège de la Violette : Cuvelage en béton. — Charbonnage du Bois-d'Avroy : locomotives à benzine</i> . . . . .	841
FIRKET, AD., Inspecteur général des mines, à Liège. — <i>Usines à zinc, plomb et argent de la Belgique : Etude sur leurs conditions de salubrité intérieure</i> . . . . .	21, 205
HALLEUX, A., Ingénieur des mines, à Bruxelles. — <i>Calcul de la perte de charge dans les canalisations d'air comprimé</i> . . . . .	3
— <i>Note sur la préparation mécanique des cendrées et des schlamms</i> . . . . .	319
— <i>Les dangers de l'électricité, avec une notice sur les secours à donner aux victimes de l'électricité</i> . . . . .	427
HARTMANN, A. — <i>Installation électrique des fours à coke des charbonnages d'Orlau-Lazy (Silésie-Autrichienne)</i> . (Traduction de M. l'Ingénieur MAURICE DU WELZ . . . . .	803
HARZÉ, EM., Directeur général honoraire des mines, à Bruxelles. — <i>Statistique des mines, minières, carrières, usines métallurgiques et appareils à vapeur, pour l'année 1900</i> . . . . .	595
HOFFMANN (D <sup>r</sup> ). — <i>Les machines des mines dans le bassin de la Ruhr</i> (extraits et traduction par M. l'Ingénieur MASSON)	849
HOPPE (P <sup>r</sup> ), de Clausthal. — <i>Machine d'extraction actionnée par l'électricité à Thiede, près de Brunswick</i> (traduit par M. E. MASSON, Ingénieur, à Verviers. . . . .	65

HUBERT, H., Ingénieur en chef, Directeur du 6 <sup>e</sup> arrondissement des mines, à Liège. — <i>Charbonnage de la Nouvelle-Montagne; siège Tincelle : Machine d'extraction et ventilateurs mus par l'électricité</i> . . . . .	173
— <i>Charbonnage de Gosson-Lagasse; siège n° 2 : Triage des charbons</i> . . . . .	175
— <i>Charbonnage de Gosson-Lagasse : puits n° 2 : rencontre d'un banc de calcaire dans le terrain houiller</i> . . . . .	549
LIBERT, J., Ingénieur en chef, Directeur du 5 <sup>e</sup> arrondissement des mines, à Namur. — <i>Exploitations libres de minerais de fer dans la province d'Anvers</i> . . . . .	546
LIBERT, J., Ingénieur en chef, Directeur des Mines, à Namur (en collaboration avec M. V. WATTEYNE). — <i>Quelques notes sur l'Exposition et le Congrès international des Ingénieurs à Glasgow</i> . . . . .	885
MINSIER C., Ingénieur en chef, Directeur du 4 <sup>e</sup> arrondissement des mines, à Charleroi. — <i>Charbonnage d'Oignies-Aiseau. — Fermeture des cages</i> . . . . .	170
ORBAN, N., Ingénieur du corps des mines, à Liège. — <i>Appareil avertisseur pour machines d'extraction</i> . . . . .	323
— <i>Note sur une barrière pour la fermeture des cages</i> . . . . .	517
ORMAN, E., Ingénieur en chef, Directeur du 2 <sup>e</sup> arrondissement des mines, à Mons. — <i>Charbonnage de Bray : sondage</i> . . . . .	539
RENIER, A., Ingénieur au Corps des mines, à Liège. — <i>Barrière télescopique pour fermeture des cages</i> . . . . .	521
SMEYSTERS, J., Ingénieur en chef, Directeur du 3 <sup>e</sup> arrondissement des mines, à Charleroi. — <i>Appareil à jets de sable; nettoyage des chaudières. — Charbonnage de Marchienne; siège Providence : expérience sur un ventilateur Rateau</i> . . . . .	543
V. WATTEYNE, Ingénieur en chef des Mines, Directeur à l'Administration centrale, à Bruxelles (en collaboration avec M. J. LIBERT). — <i>Quelques notes sur l'Exposition et le Congrès international des Ingénieurs à Glasgow</i> . . . . .	885