



ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

SOMMAIRE DE LA 1^{re} LIVRAISON, TOME V

MÉMOIRES		PAGES
Sur une application du calcul des probabilités à la fréquence des dégagements instantanés de grisou avec un avant-propos et un post-scriptum de M. le Directeur général des Mines Em. HARZÉ. J. Beaupain.	3	
Exposition universelle de Paris en 1900. — Étude sur la constitution de la partie orientale du bassin houiller du Hainaut (<i>A suivre</i>). J. Smeysters.	29	
Le gaz à l'eau. J. Daniel.	113	
RÈGLEMENTATION DES MINES A L'ÉTRANGER		
Modifications apportées par l'ordonnance ministérielle du 18 octobre 1899 à l'essai des explosifs de sûreté en Angleterre. J. Daniel.	139	
NOTES DIVERSES		
Le moteur Diesel. Em. Masson.	143	
Teneur moyenne des minerais extraits ou consommés en Belgique.	165	
STATISTIQUES		
Statistique minérale de Belgique (2 ^e semestre 1899).	166	
DOCUMENTS ADMINISTRATIFS		
<i>Police des Mines et des Carrières :</i>		
Moteurs à inflammation intérieure de mélanges gazeux. — Conditions d'emploi dans les mines à grisou. Rapport de la commission.	167	
Emploi dans les mines non grisouteuses de moteurs à inflammation intérieure de mélanges gazeux. — Arrêté royal du 14 novembre 1899.	175	
<i>Appareils à vapeur :</i>		
Chaudières à vapeur du système Fürman destinées au chauffage des locaux. — Arrêté ministériel du 23 janvier 1900.	177	
Instruction n° 46. — Appareils de fabrication. — Marque des tôles. — Circulaire ministérielle du 29 janvier 1900.	178	
<i>Personnel :</i>		
Indemnité de descente des géomètres dessinateurs. A. R. du 14 novembre 1899.	180	
Modifications apportées à la composition des 5 ^e , 7 ^e et 8 ^e arrondissements. — Arrêté ministériel du 16 novembre 1899.	181	
Corps des Ingénieurs des Mines. — Cadres. — Arrêté royal du 12 décembre 1899.	182	
Corps des Ingénieurs des Mines. — Situation au 1 ^{er} janvier 1900.	183	
Répartition du personnel et du service des Mines. — Noms et lieux de résidence des fonctionnaires.	187	
<i>Arrêtés spéciaux :</i>		
Extraits d'arrêtés pris en 1899 concernant les Mines et les Usines.	198	

