

MÉMOIRES

Etude d'un évite-molettes hydraulique	R.-A. Henry.	693
La mort et les accidents par les courants électriques	A. Halleux.	717
La condensation centrale	F. Tilman.	729

EXTRAITS DE RAPPORTS SEMESTRIELS

<i>1^{er} Arrondissement (2^{me} semestre 1902).</i> — Charbonnage de l'Espérance à Baudour : Creusement de tunnels inclinés. — Charbonnage de Blaton à Bernissart, siège d'Harchies : Foncement par le procédé Poetsch. — Charbonnages Réunis de l'Agrappe, Puits n ^o 2 : Méthode d'exploitation par gradins droits pour la prévention des dégagements instantanés de grisou. — Charbonnage du Buisson : Fermeture des cages pendant la translation du personnel. — Charbonnage de Bois de Boussu, Puits n ^o 10 : Installation d'une pompeuse à vapeur dans les travaux souterrains. — Charbonnage de Bonne-Veine : Puits du Fief : Tachographe Karlik	A. Marcette.	757
<i>2^{me} Arrondissement (1^{er} et 2^{me} semestres 1902).</i> — Charbonnage de Houssu : Fabrication du coke par le procédé Hennebutte. — Charbonnage de Ressaix : Barrière Leblanc pour plans inclinés. — Charbonnage du Levant du Flénu, Puits n ^o 17 : Importante venue d'eau. — Charbonnage du Bois du Luc, siège du Quesnoy (Puits Saint-Paul et Saint-Frédéric) : Ventilation. — Charbonnage de Ressaix : Plancher volant pour le muraillement des puits	J. Jacquet.	786
<i>3^{me} Arrondissement (2^{me} semestre 1902).</i> — Charbonnage de Marchiennes : Fabrique de boulets ovoïdes. — Charbonnage de Monceau-Fontaine, Puits n ^o 4 : Installation d'une nouvelle fabrique d'agglomérés. — Charbonnages de Courcelles-Nord, puits n ^o 6 : Taquets à effacement système Journeaux	J. Smeysters.	795
<i>5^{me} Arrondissement (2^{me} semestre 1902).</i> — Installation d'un moteur à gaz pauvre dans une carrière souterraine de marbre, à Denée.	J. Libert.	801
<i>8^{me} Arrondissement (2^{me} semestre 1902).</i> — Charbonnage du Hasard : Station centrale d'électricité à condensation centrale. — Compagnie des métaux et produits chimiques d'Overpelt : Usines à zinc; Enlèvement des poussières; Ventilation des caves à scories	L. Willem.	805

NOTES DIVERSES

Note sur une pompe d'épuisement sans soupapes	N. Orban.	815
Note sur un allumeur de sûreté	J. Daniel.	820
L'ankylostomiasis au siège Brennerberg, en Hongrie, traduct. du Dr LAMBINET Löbker, Lüthgen et Meyer		825
Le technolexique de la Société des Ingénieurs allemands		843
Le Congrès général des mineurs à Vienne en 1903		843

STATISTIQUES

Caisse de Prévoyance : Examen des comptes de 1901.		844
Statistique minérale de Belgique (1 ^{er} semestre 1903)		92

LE BASSIN HOULLER DU NORD DE LA BELGIQUE

Mémoires, notes et documents

De la reconnaissance des terrains par les procédés de sondages modernes. A. Renier.	92
Coupes des sondages de la Campine (suite)	102
Tableau des demandes en concession de mines de houille à la date du 15 juillet 1903	109
Revision de la loi sur les mines : Propositions du Conseil des Mines	110
La nouvelle loi hollandaise réservant à l'Etat le droit de recherches minières.	111

DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

Personnel :

Recrutement des Ingénieurs du Corps des Mines : Arrêté ministériel du 22 juin 1903 : Matière du programme sur lesquelles sont formulées les questions concernant les branches I à IV	111
--	-----

Appareils à vapeur :

Accidents survenus en 1902	112
--------------------------------------	-----