

ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

SOMMAIRE DE LA 3^{me} LIVRAISON, TOME VII

MÉMOIRES

PAGES

Etude sur les gaz dégagés par le broyage du charbon		
	P. Fontenelle et Em. Lecocq	657
Note sur un cabestan de sauvetage	C. Niederau	687
Les travaux de la Commission prussienne des éboulements (<i>Suite</i>)	L. Denoël	697
Sur les conditions d'ÉTABLISSEMENT DES PARATONNERRES DES MAGASINS ET ATELIERS CONTENANT DES SUBSTANCES EXPLOSIVES (<i>Rapport de la Commission</i>)		717

EXTRAITS DE RAPPORTS ADMINISTRATIFS

<i>1^{er} Arrondissement (2^{me} semestre 1901).</i> — Charbonnage de Blaton à Bernissart; Siège d'Harchies: Foncement par le procédé Poetsch. — Charbonnages de Grande-Chevalière et Midi de Dour; Puits n° 2: Méthode d'exploitation par gradins droits pour la prévention des dégagements instantanés de grisou. — Charbonnages Réunis de l'Agrappe; Puits n° 2: Méthode d'exploitation par gradins droits pour la prévention des dégagements instantanés de grisou. — Charbonnage du Grand-Buisson: Méthode d'exploitation avec voies de transport de peu de hauteur. — Charbonnages de l'Espérance: Creusement de tunnels inclinés. — Charbonnage d'Hornu et Wasmes; Puits n° 3: Injections de ciment derrière le cuvelage (application du procédé Portier). — Charbonnage du Grand-Hornu; Puits n° 12: Revêtement du puits en béton armé.	A. Marcette	731
<i>2^{me} Arrondissement (2^{me} semestre 1901)</i> — Charbonnage du Levant de Flénu: Installation d'exhaure; Soupape de retenue automatique. — Charbonnages du Bois-du-Luc et Trivières réunis; Siège du Quesnoy: Aalleresses. — Charbonnage de Houssu: Fabrication du coke, application du procédé Hennebutte.	E. Orman	751
<i>3^{me} Arrondissement (2^{me} semestre 1901).</i> — Construction des volants. — Société de Couillet; aciéries: Appareil pour l'enfournement des lingots. — Charbonnage de Marcinelle-Nord; Puits n° 11: Revêtement en béton d'un nouveau.	J. Smeysters	761

7 ^{me} Arrondissement (2 ^{me} semestre 1901). — Charbonnage de Bonne-Espérance et Batterie; Siège de la Violette à Jupille: Disposition d'un envoi pour la manœuvre simultanée des waggons	E. Fineuse	769
--	-------------------	-----

NOTES DIVERSES

Bibliographie générale des gisements de phosphates.	X. Stainier.	772
L'électricité dans l'art des Mines et la Métallurgie, à l'Exposition de Dusseldorf (Traduit et résumé par Em. Masson)	Dr Hoffmann	799
La divergence des fils à plomb dans les puits de mines.		807

RÈGLEMENTATION DES MINES, etc., à l'étranger

Allemagne. — Réglementation générale des mines de l'Inspection générale de Breslau (18 janvier 1900) (<i>Fin</i>)		809
Angleterre. — Supplément à la liste des explosifs autorisés. (Ordonnance ministérielle du 24 mars 1902).		829
France. — Modifications dans les règlements sur les explosifs. (Circulaire ministérielle du 21 janvier 1902.)		831

STATISTIQUES

Caisse de Prévoyance: Examen des comptes de 1899		835
--	--	-----

DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

Appareils à vapeur:

Instruction n° 52. — Soupapes de sûreté des réchauffeurs d'eau d'alimentation et des appareils de fabrication; circulaire ministérielle du 12 mai 1902		915
--	--	-----

Personnel:

Recrutement des Ingénieurs du Corps des Mines:		
Arrêté royal du 27 juin 1902.		916
Arrêté ministériel du 1 ^{er} juillet 1902.		917
Matières du programme sur lesquelles seront formulées les questions concernant les branches I à IV		919