

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 |