

DIVERS

FONDATION ÉMILE JOUNIAUX

Instituée par Arrêté royal du 5 octobre 1888, en vue de récompenser tout progrès réalisé dans l'un quelconque des services de l'exploitation des houillères, dont la conséquence directe ou indirecte serait l'accroissement du bien-être ou de la sécurité des ouvriers.

[6228]

A V I S

La troisième période quinquennale du concours prend fin le 1^{er} janvier 1902.

Tout auteur d'une invention, d'une amélioration ou d'un perfectionnement apporté à l'un des services de l'exploitation houillère et ayant pour conséquence directe ou indirecte l'accroissement de la sécurité ou du bien-être des ouvriers occupés dans cette industrie, est admis à faire valoir ses titres à l'obtention d'une récompense dont la valeur, variable, peut atteindre 500 francs.

A cet effet, les personnes intéressées sont invitées à faire parvenir avant la date sus-indiquée à la *Direction générale des Mines, 2, rue Latérale*, à Bruxelles, les documents relatifs à l'amélioration invoquée, lesquels doivent être soumis au Jury spécial qui sera nommé pour les examiner. Les envois porteront en sous-titre : FONDATION ÉMILE JOUNIAUX. — CONCOURS DE 1902.

ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

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

MÉMOIRES

PAGES

Les dangers de l'électricité, avec une notice sur les secours à donner aux victimes de l'électricité. **A. Halleux.** 427

DÉCISIONS JUDICIAIRES ET ADMINISTRATIVES

Aide-mémoire ou recueil alphabétique des décisions judiciaires et administratives rendues en matière de mines, minières, carrières, etc., de 1895 à 1900 **H.-F. Du Pont.** 447

NOTES DIVERSES

Note sur une barrière pour la fermeture des cages. **N. Orban.** 517
 Barrière télescopique pour fermeture des cages **A. Renier.** 521
 Société des arts et des lettres du Hainaut. — Programme des concours 525

EXTRAITS DE RAPPORTS ADMINISTRATIFS

1^{er} Arrondissement (2^{me} semestre 1900). — Charbonnage de Blaton à Bernissart : siège d'Harchies ; fonçement par le procédé Poetsch. — Charbonnage de l'Agrappe : installation d'un triage et d'un lavoir au siège n^o 3. — Charbonnage de Buisson : canars en toile goudronnée. — Charbonnage du Grand-Hornu : machine d'épuisement mue par l'électricité **J. De Jaer.** 529
2^{me} Arrondissement (1^{er} et 2^{me} semestre 1900). — Charbonnage de Bray : sondage **E. Ormon.** 539
3^{me} Arrondissement (2^{me} semestre). — Appareil à jets de sable ; nettoyage des chaudières. — Charbonnage de Marchienne ; siège Providence : expériences sur un ventilateur Rateau **J. Smeysters.** 543
5^{me} Arrondissement (2^{me} semestre 1900). — Exploitations libres de minerais de fer dans la province d'Anvers **J. Libert.** 546
6^{me} Arrondissement (2^{me} semestre 1900). — Charbonnage de Gosson-Lagasse ; puits n^o 2 : rencontre d'un banc de calcaire dans le terrain houiller. **H. Hubert.** 549
7^{me} arrondissement (2^{me} semestre 1900). — Charbonnage de Bonne-Espérance ; siège de la Violette à Jupille : cuvelage en béton. **E. Fineuse.** 552

RÈGLEMENTATION DES MINES, etc., à l'étranger

Angleterre. — Liste des explosifs spécialement autorisés dans les mines de houille 555

DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

Police des mines : Eclairage. Dispositifs non prévus par le règlement. — Autorisations accordées en vertu de l'arrêté royal du 21 janvier 1899. — Extraits des arrêtés ministériels du 2 août 1900 559
 Eclairage. Fermeture des lampes de sûreté. — Arrêté ministériel du 15 novembre 1900 562
 Emploi de moteurs à inflammation intérieure de mélanges gazeux. — Autorisations accordées en vertu des arrêtés royaux du 21 janvier 1899 et du 14 novembre 1899. — Extraits des arrêtés ministériels du 23 mai et du 25 août 1900, du 23 mai et du 15 juillet 1901 563
Appareils à vapeur : Instruction n^o 48. — Epreuve des chaudières locomobiles. — Circulaire ministérielle du 20 octobre 1900 577
 Instruction n^o 49. — Marque des tôles. — Instruction des demandes en dérogation à l'article 34. — Circulaire ministérielle du 8 mai 1901 578
 Appareils à vapeur à basse pression destinés au chauffage des locaux. — Régime à leur appliquer. — Arrêté ministériel du 27 juin 1901. 579
 Accidents survenus en 1900 581
Divers : Fondation Emile Jouniaux. — Concours de 1902 592