

SOMMAIRE DE LA 2^{me} LIVRAISON, TOME IX

MÉMOIRES

PAGES

Notice sur les Charbonnages de Kaiping (Petchili-Chine) Vandertaelen 265

EXTRAITS DE RAPPORTS SEMESTRIELS

1^{er} Arrondissement (2^{me} semestre 1903). — Charbonnage de Blaton à Bernissart; siège d'Harchies : Foncement par le procédé Poetsch. — Charbonnage du Nord du Rieu-du-Cœur : Triage et épierage à sec des charbons. — Charbonnage de l'Espérance à Baudour : Creusement de tunnels inclinés. — Charbonnage des Chevalières et Midi de Dour : Installation d'une balance hydraulique. — Installations électriques du Charbonnage du Grand-Hornu, à Hornu. A. Marcette 293

8^e Arrondissement (2^e semestre 1903). — Charbonnages de l'Est de Liège; siège Homvent : Epuration préalable des eaux d'alimentation des chaudières par le bouilleur-décanteur Lemaire L. Willem 311

NOTES DIVERSES

La houille dans l'empire du Japon E. Lozé. 319

Les charbons des territoires du Nord-Ouest de l'Amérique du Nord. — Le Transsibérien. — Le havage mécanique en Angleterre. — Accidents mortels dans les houillères de l'Amérique du Nord (décade 1892-1901 et année 1902) Id. 341

Recherches en vue de l'amélioration des explosifs de sûreté J. Daniel 361

Note sur un accident survenu dans la manufacture de la *Cotton Powder Co*, à Faversham. Id. 366

Les explosifs et leur emploi dans les mines de houille, par M. le Professeur HEISE. (Note bibliographique). 369

Etude sur l'emploi de l'air comprimé à haute tension pour le transport souterrain, par MM. SOHIER et MASSART. (Note bibliographique) 371

RÈGLEMENTATION DES MINES, etc., à l'étranger.

Angleterre. — Ordonnances du 24 avril, du 5 septembre et du 10 décembre 1903, sur l'emploi des explosifs dans les mines 373

Angleterre. — Rapport du « Departmental Committee » sur l'emploi de l'électricité dans les mines 377

LE BASSIN HOULLER DU NORD DE LA BELGIQUE

Mémoires, notes et documents

Des relations génétiques entre les différents bassins houillers belges . . . X. Stainier 411

Coupes des sondages de la Campine (*suite*). 451

STATISTIQUE

Tableau des mines de houille en activité dans le Royaume de Belgique pendant l'année 1903 : noms, situation, puits, classement, noms et résidence des directeurs; production en 1903 455

Consommation de bois dans les mines de houille de Belgique en 1892, 1898 et 1902 494

Mines de houille : Renseignements statistiques (période 1850-1902). 495

DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

Personnel :

Arrêté ministériel du 6 février 1904 déterminant la composition des neuf directions d'arrondissement des mines 503

Corps des Ingénieurs des Mines. Situation au 1^{er} mars 1904 509

Répartition du personnel du service des mines : Noms et lieux de résidence des fonctionnaires au 1^{er} mars 1904. 513

Tableau indiquant par circonscription les noms et lieux de résidence des délégués à l'inspection des mines 525