

SOMMAIRE DE LA 4^{me} LIVRAISON, TOME XI

MÉMOIRES

L'Hygiène industrielle à l'Exposition internationale de Milan, en 1906.	J. Libert.	3
L'électricité dans les mines. Essais effectués dans la galerie d'expériences de Gelsenkirchen-Bismarck sur la sécurité des machines et appareils électriques dans les atmosphères explosibles des mines. (Traduit et résumé d'après le <i>Glückauf</i> , par A. HALLEUX) (<i>Suite et fin</i>)	Beyling.	64

EXTRAITS DES RAPPORTS ADMINISTRATIFS

1^{er} SEMESTRE 1906

4 ^e arrondissement. — Charbonnage de Forte-Taille; puits Avenir: Sondage intérieur. — Charbonnage de Monceau-Fontaine; puits n° 17: Installation d'un lavoir pour ouvriers	O. Ledouble	93
5 ^e arrondissement. — Note sur le passage de la faille du Gouffre dans la concession du Carabinier	A. Pepin	98
7 ^e arrondissement. — Charbonnage de Marihaye; siège de Flémalle: a) Forage en calcaire carbonifère; b) Note de M. Renier sur la sondeuse Sullivan; c) Lavoires-bains	V. Lechat	102
8 ^e arrondissement. — Charbonnage de l'Espérance et Bonne-Fortune: Lavoires-bains. — Charbonnage de Patience et Beaujonc; siège Fanny: Remblayage à l'eau	J. Julin	110
État actuel des recherches géologiques exécutées en Europe, sous patronage officiel. — Extrait d'un rapport de mission adressé à M. le Ministre de l'Industrie et du Travail (<i>Suite</i>)	A. Renier	118

NOTES DIVERSES

Les accidents récents survenus en Angleterre au cours de la fabrication ou de l'emmagasinage d'explosifs	J. Daniel	157
Troisième Congrès international du pétrole, à Bucharest, en 1907: I. Circulaire; II. Programme général		170
Creusement des puits en terrains aquifères. — <i>Erratum</i>		177
Fondation Emile Jouniaux. — Concours de 1907. — Avis		178
<i>Bibliographie</i>		179

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

Angleterre — L'ordonnance ministérielle du 17 décembre 1906, suivie d'une note comparative sur les explosifs de sûreté autorisés en Angleterre ainsi qu'en Belgique	J. Daniel.	187
---	------------	-----

Mémoires, notes et documents

Supplément au tableau synoptique des sondages de la Campine.	L. Denoël.	203
<i>Documents parlementaires</i> : Chambre des Représentants: Projet de loi complétant et modifiant les lois des 21 avril 1810 et 2 mai 1837 sur les mines:		
Amendement présenté par le Gouvernement		206
— — par M. Masson.		207
— — par M. Denis		207
— — par M. Gendebien.		208
— — par M. Buisset.		208
— — par M. Denis		208
— — par M. Verhaegen.		209
— — par M. Cousot.		209
Arrêté royal du 25 octobre 1906 accordant la concession des Liégeois		210
— — — — de Helchteren		221
— — — — de Zolder		227
— du 3 novembre 1906 — — de Genck-Sutendael		232
— du 26 novembre 1906 — — de Beeringen-Coursel.		239
— du 29 novembre 1906 — — de Sainte-Barbe.		246
— — — — de Guillaume Lambert		252

STATISTIQUE

Mines et usines. — Production semestrielle (2 ^e semestre 1906)	258
---	-----

DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

Personnel:

Arrêté ministériel du 31 décembre 1906 apportant des modifications à la composition des cinq arrondissements de la 1 ^{re} inspection générale	259
Corps des Ingénieurs des mines: Situation au 15 janvier 1907	261

Police des mines:

Eclairage. — Verres des lampes de sûreté: Arrêté ministériel du 20 décembre 1906	265
Id. id. Circulaire ministérielle du 20 décembre 1906	266
Explosifs antigrisouteux: Circulaire ministérielle du 6 février 1907 admettant de nouveaux explosifs.	268

Appareils à vapeur:

Instruction n° 56. — Appareils à vapeur. — Turbines. — Puissance. — Circulaire ministérielle du 4 décembre 1906.	269
Instruction n° 57. — Evaluation de la puissance des machines à vapeur. — Circulaire ministérielle du 8 janvier 1907	269
Règlement de police du 28 mai 1884. — Modifications au chapitre IV, titre 1 ^{er} . — Arrêté royal du 15 décembre 1906	272
Calcul des éléments constitutifs des générateurs. — Arrêté ministériel du 17 décembre 1906.	278
— — Circulaire ministérielle du 31 décembre 1906	281

Arrêtés spéciaux:

Extraits d'arrêtés pris en 1906, concernant les mines et usines	283
---	-----