

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 I ^{er} . — Arrêté royal du 15 décembre 1906	272
Calcul des éléments constitutifs des générateurs. — Arrêté ministériel du 17 décembre 1906	278
Erratum à cet arrêté	647
Calcul des éléments constitutifs des générateurs. — Circulaire ministérielle du 31 décembre 1906	281
Accidents survenus en 1906	1241
<i>Arrêtés spéciaux :</i>	
Extraits d'arrêtés pris en 1906, concernant les mines et usines	283
<i>Personnel :</i>	
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
Répartition du Personnel et du Service des mines : Noms et lieux de résidence des fonctionnaires	617
Tableau indiquant par circonscription les noms et lieux de résidence des délégués à l'inspection des mines (période 1907-1910)	629
Recrutement des Ingénieurs du Corps des Mines. — Programme des matières du concours	900
Recrutement des ingénieurs du Corps des Mines (arrêté ministériel du 12 septembre 1907). — Matières du programme sur lesquelles seront formulées les questions concernant les branches I à IV	1231

NÉCROLOGIE.

Emile Harzé.	2 ^e livr.
----------------------	----------------------

SOMMAIRE DE LA 4^e LIVRAISON, TOME XII

MÉMOIRES

Le gisement de fer de Wabana, Belle-Ile (Terre-Neuve)	F. Halet.	981
Détermination de la puissance imposable des moteurs d'automobiles.	V. Brien.	999

SERVICE DES ACCIDENTS MINIERS ET DU GRISOU.

Les explosions de grisou dans les exploitations souterraines de terres plastiques.	V. Watteyne.	1013
Notes sur un voyage de mission dans le bassin de Sarrebrück à propos de l'accident survenu le 28 janvier 1907 aux mines de Reden.	S. Stassart et J. Bolle.	1039
Eclairage des mines. — Lampes de sûreté en usage dans les charbonnages de Belgique en janvier 1907		1075
Quelques recherches sur le grisou par M. E. HAUSER, professeur agrégé au Laboratoire de l'Ecole des Mines de Madrid. — Compte-rendu par	L. Denoël.	1084

BIBLIOGRAPHIE.

Cours d'exploitation des mines par HATON DE LA GOUPLIÈRE, inspecteur général des mines, membre de l'Institut. Troisième édition, revue et considérablement augmentée par JEAN BÈS DE BERG, ingénieur au Corps des mines — Dictionnaire illustré de l'exploitation des mines (<i>Illustrirtes Handlexikon des Bergwesens</i>), par KARL SELBACH, conseiller des mines. Livraisons nos 5 à 9. — Bulletin du Corps des Ingénieurs des mines du Pérou (<i>Bolletín del Cuerpo de Ingenieros de Minas</i>). — L'industrie minière en 1906 (<i>The Mineral Industry its statistics, technology and trade during 1906</i>). Vol. XV. — Annuaire du Comité des Forges de France, édition 1907-1908.		1094
---	--	------

EXTRAITS DE RAPPORTS ADMINISTRATIFS.

(2^{me} SEMESTRE 1906)

1 ^{er} arrondissement. — Charbonnage de Buisson à Hornu; puits n° 2. — Installation d'une pompe souterraine à air comprimé	A. Marcette.	1101
3 ^{me} arrondissement. — Charbonnage de Beaulieusart à Fontaine-l'Évêque; puits n° 1. — Inflammation du grisou par une étincelle; présence de l'hydrogène	L. Delacuvellerie.	1117
4 ^{me} arrondissement. — Charbonnages réunis de Charleroi. — Emploi du marteau pneumatique A. François	O. Ledouble.	1123
7 ^{me} arrondissement. — Charbonnage de Marihaye à Ougrée. — Installation de moteurs à gaz alimentés par des gaz de fours à coke	V. Lechat.	1126
8 ^{me} arrondissement. — Charbonnages de Patience et Beaujonc; siège Fanny; Enfouissement du puits d'extraction sous stots partiels; revêtement mixte en béton et en maçonnerie	J. Julin.	1129

LÉGISLATION ET RÉGLEMENTATION DES MINES A L'ÉTRANGER.

Étude sur la législation minière en Norwège	A. Van Raemdonck.	1131
La journée des huit heures dans les mines de la Grande-Bretagne. —	Projet de loi du	
Gouvernement (<i>Coal Mines (Eight hours) bill</i>).		1141

STATISTIQUE

Statistique des industries extractives et métallurgiques et des appareils à vapeur en		
Belgique pour 1906		1145

DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

Police des mines :

Éclairage. — Verres des lampes. Epaisseur. (Arrêté ministériel du 15 octobre 1907). . .		1230
— — — Marque reconnue. (Arr. minist. du 24 octobre 1907		1231

Personnel :

Recrutement des Ingénieurs du Corps des Mines (Arrêté ministériel du 12 septembre		
1907. — Matières du programme sur lesquelles seront formulées les questions		
concernant les branches I à IV		1232

Appareils à vapeur :

Accidents survenus en 1906		1241
--------------------------------------	--	------

TABLES DES MATIÈRES.

Table alphabétique des auteurs		1250
Table générale des matières.		1254

