

# ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

## SOMMAIRE DE LA 1<sup>re</sup> LIVRAISON, TOME IX

### MÉMOIRES

	PAGES
La métallurgie à l'Exposition de Dusseldorf ( <i>Suite</i> ) . . . . .	V. Firket. 5
Les principaux gisements des minerais de mercure du monde. . . . .	L. Demaret. 35
Tableau et diagrammes pour la recherche des épaisseurs réglementaires des tôles des chaudières à vapeur. . . . .	N. Orban. 113

### EXTRAITS DE RAPPORTS SEMESTRIELS

3 <sup>me</sup> Arrondissement (1 <sup>er</sup> semestre 1903). — Charbonnage de Monceau-Fontaine, puits n° 10 ; Creusement d'une galerie de ventilateur. — Charbonnage du Grand-Conty-Spinois, puits Spinois : Traction électrique souterraine. — Carrières : Ardoisières de l'Escaillère . . . . .	J. Smeysters. 117
--	-------------------

### NOTES DIVERSES

Note sur une teneur exceptionnelle de cuivre constatée dans les cendres d'une couche de houille du bassin de Charleroi . . . . .	Id. 126
Découverte d'un filon de galène au puits Belle-Vue du charbonnage d'Amersœur, à Jumet . . . . .	J. Smeysters. 129
L'emmagasinage du charbon sous l'eau . . . . .	Ed. Lozé. 133
L'industrie houillère de l'Inde britannique . . . . .	Id. 138
Production et consommation du charbon en Russie (1896-1902) . . . . .	Id. 141
Le fer et l'acier dans le monde (1901 et 1902) . . . . .	Id. 143

### SERVICE DES ACCIDENTS MINIERS ET DU GRISOU

Le siège d'expériences de l'Administration des Mines, à Frameries . . . . .	V. Watteyne. 149
---	------------------

### RÉGLEMENTATION DES MINES, etc., à l'étranger.

Allemagne. — Règlement concernant l'installation et l'exploitation des fabriques d'acide picrique (Annexe au décret ministériel du 24 octobre 1903). . . . .	177
--	-----

### LE BASSIN HOULLER DU NORD DE LA BELGIQUE

#### Mémoires, notes et documents

Carte et tableau synoptique des sondages du bassin houiller de la Campine . . . . .	L. Denoël. 185
Coupes des sondages de la Campine ( <i>suite</i> ) . . . . .	224

### STATISTIQUE

Mines et usines. — Production semestrielle (2 <sup>e</sup> semestre 1903) . . . . .	258
---	-----

### DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

#### *Machines à vapeur :*

Arrêté royal du 19 décembre 1903 accordant des dispenses pour l'installation et la mise en usage des appareils à vapeur nécessaires au service de l'Exposition de Liège. . . . .	259
--	-----

#### *Arrêtés spéciaux :*

Extraits d'arrêtés pris en 1903, concernant les mines et usines . . . . .	261
---	-----