

# ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

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

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

### EXTRAITS DE RAPPORTS SEMESTRIELS

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

### NOTES DIVERSES

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

### SERVICE DES ACCIDENTS MINIERS ET DU GRISOU

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

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

<b>Allemagne.</b> — 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 . . . . .	<b>L. Denoël.</b>	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
---	--	-----