

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

### MÉMOIRES

		PAGES
La turbine à vapeur Parson's. . . . .	<b>J. Kersten</b>	3
Exposition de Dusseldorf : Les machines d'extraction électriques . . . .	<b>F. Firket</b>	17
Le ciment portland fabriqué au moyen des laitiers de hauts-fourneaux . .	<b>H. Detienne</b>	33

### EXTRAITS DE RAPPORTS ADMINISTRATIFS

<p><i>1<sup>er</sup> Arrondissement (1<sup>er</sup> semestre 1902).</i> — Charbonnage de Blaton à Bernissart; siège d'Harchies : fonçement par le procédé Poetsch. — Charbonnage de l'Espérance : creusement de tunnels inclinés — Charbonnage du Grand-Bouillon (Société du Borinage central); 2<sup>me</sup> siège : enfouissement sous stot du puits d'extraction. — Charbonnage du Buisson : revêtement des bouveaux. — Charbonnage des Chevalières : emploi du béton pour le revêtement des puits. . . . .</p>	<b>A. Marcette</b>	73
<p><i>3<sup>me</sup> Arrondissement (1<sup>er</sup> semestre 1902).</i> — Charbonnage du Nord de Charleroi; puits n° 4 : établissement d'un triage avec épierrage à sec (système Allard). — Charbonnage de Sacré-Madame; siège Mécanique : plancher mobile pour le muraillement et la pose du guidonnage. — Fabrique de fer de Charleroi : installations nouvelles. — Hauts-fourneaux : blindage picoté des creusets du haut-fourneau n° 9 de la Société anonyme de Marcinelle et Couillet . . . . .</p>	<b>J. Smeysters</b>	85
<p><i>Note</i> sur une argile d'altération recouvrant la couche Veine-au-Loup au puits n° 3 du Charbonnage de Courcelles . . . . .</p>	<b>J. Smeysters</b>	97
<p><i>4<sup>me</sup> Arrondissement (1<sup>er</sup> semestre 1902).</i> — Charbonnages du Centre de Gilly et d'Appaumée-Ransart : application de l'électricité. — Société de Sambre et Moselle : établissement d'une usine métallurgique à Montigny-sur-Sambre . . . . .</p>	<b>C. Minsier</b>	99
<p><i>5<sup>me</sup> Arrondissement (1<sup>er</sup> semestre 1902).</i> — Charbonnage de Ham-sur-Sambre; puits Saint-Albert : épuration des eaux d'alimentation des chaudières. . . . .</p>	<b>J. Libert</b>	103
<p><i>6<sup>me</sup> Arrondissement (1<sup>er</sup> semestre 1902).</i> — Extracteur Leleu . . . .</p>	<b>H. Hubert</b>	109
<p><i>7<sup>me</sup> Arrondissement (1<sup>er</sup> semestre 1902).</i> — Acières d'Angleur : usine de Sclessin; reconstruction d'un haut-fourneau . . . . .</p>	<b>E. Fineuse</b>	111

## LE BASSIN HOULLER DU NORD DE LA BELGIQUE

## Mémoires, notes et documents

Introduction . . . . .		117
Le bassin houiller de la Campine . . . . .	<b>J. Kersten</b>	119
<i>Documents parlementaires</i> : Sénat de Belgique : Rapport des Commissions réunies de la Justice et de l'Industrie et du Travail, sur les propositions de Lois apportant des modifications à la législation sur les concessions des mines et réservant à l'Etat des zones dans le nouveau bassin houiller du Nord de la Belgique (avec 10 annexes) . . . . .	<b>Em. Dupont</b>	133
Coupes des sondages de la Campine ( <i>à suivre</i> ) . . . . .		276
Documents hollandais . . . . .		322

## STATISTIQUES

Statistique minérale (2 <sup>e</sup> semestre 1902) . . . . .		328
---	--	-----

## DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

*Personnel :*

Corps des Ingénieurs des mines : Situation au 15 février 1903 . . . . .		329
Répartition du personnel et du service des mines : Noms et lieux de résidence des fonctionnaires . . . . .		333

*Arrêtés spéciaux :*

Extraits d'arrêtés pris en 1902 concernant les mines et les usines . . . . .		345
--	--	-----