

SOMMAIRE DE LA 1^{re} LIVRAISON, TOME VIII

MÉMOIRES

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

EXTRAITS DE RAPPORTS ADMINISTRATIFS

<p><i>1^{er} Arrondissement (1^{er} semestre 1902).</i> — Charbonnage de Blaton à Bernissart; siège d'Harchies : foncement par le procédé Poetsch. — Charbonnage de l'Espérance : creusement de tunnels inclinés — Charbonnage du Grand-Bouillon (Société du Borinage central); 2^{me} siège : enfoncement sous stot du puits d'extraction. — Charbonnage du Buisson : revêtement des bouveaux. — Charbonnage des Chevalières : emploi du béton pour le revêtement des puits.</p>	A. Marcette	73
<p><i>3^{me} Arrondissement (1^{er} 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>	J. Smeysters	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>	J. Smeysters	97
<p><i>4^{me} Arrondissement (1^{er} 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>	C. Minsier	99
<p><i>5^{me} Arrondissement (1^{er} semestre 1902).</i> — Charbonnage de Ham-sur-Sambre; puits Saint-Albert : épuration des eaux d'alimentation des chaudières.</p>	J. Libert	103
<p><i>6^{me} Arrondissement (1^{er} semestre 1902).</i> — Extracteur Leleu</p>	H. Hubert	109
<p><i>7^{me} Arrondissement (1^{er} semestre 1902).</i> — Acières d'Angleur : usine de Sclessin; reconstruction d'un haut-fourneau</p>	E. Fineuse	111

LE BASSIN HOULLER DU NORD DE LA BELGIQUE

Mémoires, notes et documents

Introduction		117
Le bassin houiller de la Campine	J. Kersten	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)	Em. Dupont	133
Coupes des sondages de la Campine (<i>à suivre</i>)		276
Documents hollandais		322

STATISTIQUES

Statistique minérale (2 ^e 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
--	--	-----