

SOMMAIRE DE LA 3<sup>me</sup> LIVRAISON, TOME IX

<b>EXTRAITS DE RAPPORTS SEMESTRIELS</b>		<b>PAGES</b>
<i>3<sup>e</sup> Arrondissement (2<sup>me</sup> semestre 1903).</i> — Charbonnage de Beaulieusart : Condensation centrale. — Charbonnage de Sacré-Madame; Puits des Piches : Installation électrique. — Charbonnage de Marcinelle-Nord ; Puits n <sup>o</sup> 4 : Venue d'eau subite. — Ardoisières de l'Escaillère . . . . .	<b>J. Smeysters.</b>	543
<i>4<sup>e</sup> Arrondissement (2<sup>e</sup> semestre 1903).</i> — Charbonnages Réunis de Charle-roi; Siège des Hamendes : Découverte d'un filon de galène. — Charbonnage d'Oignies-Aiseau : Rencontre de troncs d'arbres houillers. — Charbonnage d'Ormont; Siège Xavier : Fonctionnement intempestif d'un parachute. — Société de Sambre et Moselle : Aciéries, Laminoirs, Station centrale d'électricité, etc. . . . .	<b>J. Delacuvellerie.</b>	549
<i>5<sup>e</sup> arrondissement (1<sup>er</sup> semestre 1903).</i> — Charbonnage de Tamines; Puits Sainte-Eugénie : Fermeture des monte-charges. — Carrières de terres plastiques : Lampes de sûreté à benzine. . . . .	<b>J. Libert.</b>	566
<i>5<sup>e</sup> Arrondissement (2<sup>me</sup> semestre 1903).</i> — Carrières de marbre noir à Mazy : Installation électrique. — Ardoisière du Corbeau à Vielsalm ; Installations nouvelles . . . . .	<b>J. Julin.</b>	568
<i>7<sup>e</sup> Arrondissement (2<sup>e</sup> semestre 1903).</i> — Société d'Ougrée-Marihaye : Son- dage de Streupas. . . . .	<b>E. Fineuse.</b>	572

**NOTES DIVERSES**

Hygromètre à dessiccation . . . . .	<b>P. de Heen.</b>	575
Exposition du Nord de la France, à Arras : Industries minières . . . . .	<b>Ed. Lozé.</b>	577
Les stations houillères et les charbons de la marine aux Etats-Unis. — Le pétrole au Canada. — Production de la gueuse en 1903, au Canada. — Production de la gueuse en 1903, aux Etats-Unis. — Naphte dans le voisinage du chemin de fer de Bagdad. — Syndicat allemand de l'acier. — Production du fer en Allemagne en 1903 . . . . .	<b>Id.</b>	607
Lampe électrique avec indicateur de grisou. . . . .		631
<i>Bibliographie.</i> — Le cours d'exploitation des mines de M. A. HABETS . . . . .		639
Cours d'exploitation des mines à l'usage des écoles industrielles, de M. M. WAROLUS. . . . .		651
Traité général de l'emploi de l'électricité dans l'industrie minière, par M. LAPOSTOLEST. . . . .		651
Les dangers de l'électricité dans les mines, par M. le Bergassessor BAUM. . . . .		653

**LE BASSIN HOULLER DU NORD DE LA BELGIQUE**

**Mémoires, notes et documents**

Coupes des sondages de la Campine ( <i>suite</i> ). . . . .	657
Résultat des analyses faites sur les échantillons prélevés par l'Administration des mines. . . . .	675
<i>Bibliographie.</i> — Le charbon dans le Nord de la Belgique. . . . .	680
<i>Documents hollandais.</i> — Exécution de sondages dans la région réservée. . . . .	692

**STATISTIQUE**

Caisses de prévoyance : Examen des comptes de 1902. . . . .	693
Durée du séjour des ouvriers dans les mines de Belgique. . . . .	775

**DOCUMENTS ADMINISTRATIFS**

<i>Appareils à vapeur :</i>	
Instruction n <sup>o</sup> 54. — Tuyaux de communication des réchauffeurs du type « Economiser Green ». — Circulaire ministérielle du 18 février 1904. . . . .	780
Accidents survenus en 1903 . . . . .	781
<i>Usines :</i>	
Demandes d'autorisation d'usines régies par la loi de 1810, comprenant des établissements classés. — Arrêté royal du 16 mai 1904, . . . . .	792