

ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

TOME VI — ANNÉE 1901

TABLE DES MATIÈRES

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

	PAGES
CUISINIER, E., Ingénieur attaché à la section de la statistique de l' <i>Office du Travail de Belgique</i> (ministère de l'Industrie et du Travail). — <i>Répertoire technique, par spécialité de travail, des catégories d'ouvriers employés dans les mines de houille de Belgique</i>	327
DE JAER, J., Ingénieur en chef, directeur du 1 ^{er} arrondissement des Mines, à Mons. — <i>Charbonnage de Blaton, à Bernissart; siège d'Harchies. — Foncement par le procédé Poetsch.</i>	167
— <i>Charbonnage de Blaton à Bernissart: siège d'Harchies; foncement par le procédé Poetsch. — Charbonnage de l'Agrappe: installation d'un triage et d'un lavoir au siège n° 3 — Charbonnage de Buisson: canars en toile goudronnée. — Charbonnage du Grand-Hornu: machine d'épuisement mue par l'électricité.</i>	529
DENOËL, L., Ingénieur au corps des mines à Bruxelles. — <i>Note sur le danger résultant d'un graissage défectueux des compresseurs</i>	279
— <i>Enquête sur les câbles d'extraction employés dans les mines de houille de Belgique, en 1901.</i> (Analyse des résultats).	691
DU PONT, H., Ingénieur honoraire des mines, Président du Conseil des mines. — <i>Aide-mémoire ou recueil alphabétique des décisions judiciaires et administratives rendues en matière de mines, minières, carrières, etc., de 1895 à 1900</i>	447, 751

<i>Statistique des mines, minières, carrières, usines métallurgiques et appareils à vapeur, pour l'année 1900 . . . , . .</i>	EM. HARZÉ.	595
<i>Enquête sur les câbles d'extraction employés dans les mines de houille de Belgique, en 1901. — Analyse des résultats. . . .</i>	L. DENOEL.	691
<i>Statistique minérale de Belgique (1^{er} semestre 1901)</i>		749

DÉCISIONS JUDICIAIRES ET ADMINISTRATIVES

<i>Aide-mémoire ou recueil alphabétique des décisions judiciaires et administratives rendues en matière de mines, minières, carrières, etc., de 1895 à 1900</i>	H.-F. DU PONT.	447 et 751
---	----------------	---------------

EXTRAITS DE RAPPORTS ADMINISTRATIFS

1^{er} SEMESTRE 1900

<i>1^{er} Arrondissement : Charbonnage de Blaton, à Bernissart ; siège d'Harchies ; foncement par le procédé Poetsch</i>	J. DEJAER.	167
<i>4^e Arrondissement : Charbonnage de d'Oignies-Aiseau ; fermeture des cages</i>	C. MINSIER.	170
<i>6^e Arrondissement : Charbonnage de la Nouvelle-Montagne ; siège Tincelle : machine d'extraction et ventilateurs mûs par l'électricité. — Charbonnage de Gosson-Lagasse ; siège n° 2 : triage des charbons</i>	H. HUBERT.	173
<i>7^e Arrondissement : Charbonnage d'Abhooz et Bonne-Foi-Hareng ; siège d'Abhooz : imperméabilisation d'un cuvelage en bois par injection de ciment</i>	E. FINEUSE.	179

2^e SEMESTRE 1900

<i>1^{er} Arrondissement : Charbonnage de Blaton à Bernissart ; siège d'Harchies : foncement par le procédé Poetsch. — Charbonnage de l'Agrappe : installation d'un triage et d'un</i>		
--	--	--

lavoir au siège n° 3. — Charbonnage de Buisson : canars en toile goudronnée. — Charbonnage du Grand-Hornu : machine d'épuisement mue par l'électricité . . .	J. DE JAER.	520
1 ^{er} ET 2 ^e SEMESTRE 1900		
2 ^e Arrondissement : Charbonnage de Bray : sondage	E. ORMAN.	539
2 ^e SEMESTRE 1900		
3 ^e Arrondissement : Appareil à jets de sable; nettoyage des chaudières. — Charbonnage de Marchienne; siège Providence : expériences sur un ventilateur Rateau . . .	J. SMEYSTERS.	543
5 ^e Arrondissement : Exploitations libres des minerais de fer dans la province d'Anvers.	J. LIBERT.	546
6 ^e Arrondissement : Charbonnage de Gosson-Lagasse; puits n° 2 : rencontre d'un banc de calcaire dans le terrain houiller	H. HUBERT.	549
7 ^e Arrondissement : Charbonnage de Bonne-Espérance; siège de la Violette à Jupille : cuvelage en béton	E. FINEUSE.	552
1 ^{er} SEMESTRE 1901		
7 ^e Arrondissement : Charbonnage de Patience et Beaujonc : aménagement d'un ancien puits; Emploi d'un palier suspendu. — Charbonnage de Bonne-Espérance; siège de la Violette : cuvelage en béton. — Charbonnage du Bois-d'Avroy : locomotives à benzine.	E. FINEUSE.	841

RÉGLEMENTATION DES MINES, etc., à l'étranger

<i>Allemagne.</i> — Ordonnance du 6 février 1900, sur l'installation et l'exploitation des usines à zinc .	347
— Règlement du 12 décembre 1900 concernant l'aérage, l'arrosage, l'éclairage, l'emploi des explosifs, etc., dans les mines de Dortmund	352
— Note sur les modifications résultant du règlement du 12 décembre 1900 . . .	365

<i>Allemagne.</i> — Règlement général des mines de l'Inspection générale de Clausthal	805
<i>Angleterre.</i> — Liste des explosifs spécialement autorisés dans les mines de houille.	555
— Supplément à la liste des explosifs spécialement autorisés dans les mines de houille (ordonnance ministérielle du 10 septembre 1901)	834
<i>Autriche.</i> — Loi du 27 juin 1901, sur l'emploi des jeunes ouvriers et des femmes, ainsi que sur la durée du travail et le repos dominical dans les mines	836
<i>Hollande.</i> — Loi du 24 juin 1901, concernant l'exploitation par l'Etat des gisements houillers du Limbourg	838

NOTES DIVERSES

Exposition des moyens préventifs contre le feu, à Berlin	166, 346
Note sur la préparation mécanique des cendrées et des schlamms	A. HALLEUX. 319
Appareil avertisseur pour machines d'extraction	N. ORBAN. 323
Répertoire technique, par spécialités de travail, des catégories d'ouvriers employés dans les mines de houille de Belgique	E. CUISINIER. 327
Note sur une barrière pour la fermeture des cages	N. ORBAN 517
Barrière télescopique pour fermeture des cages	A. RENIER 521
Société des arts et des lettres du Hainaut. — Programme des concours	525
Les machines des mines dans le bassin de la Ruhr. Extrait et traduction par M. l'Ingénieur MASSON.	D ^r HOFFMANN. 849
Installation électrique des fours à coke des charbonnages d'Orlan-Lazy (Silésie autrichienne). Traduction de M. l'Ingénieur MAURICE DU WELZ.	A. HARTMANN. 863
Le VIII ^e CONGRÈS GÉNÉRAL DES MINEURS ALLEMANDS A DORTMUND	872

Quelques notes sur l'EXPOSITION ET LE CONGRÈS	
INTERNATIONAL DES INGÉNIEURS, A GLAS-	
COW	J. LIBERT et V. WATTEYNE. 885
Géologie agricole : Exposition de 1902 à Mons	929

DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

Police des mines :

Application de l'article 20 de l'arrêté royal du 13 décembre 1895 : explosifs de sûreté. — Circulaire ministérielle du 27 octobre 1900	182
Explosifs de sûreté : Densités <i>D</i> et <i>E</i> . — Arrêté ministériel du 28 janvier 1901.	
Eclairage. Dispositifs non prévus par le règlement. — Autorisations accordées en vertu de l'arrêté royal du 21 janvier 1899. — Extraits des arrêtés ministériels du 2 août 1900	559
Eclairage. Fermeture des lampes de sûreté. — Arrêté ministériel du 15 novembre 1900	562
Emploi de moteurs à inflammation intérieure de mélanges gazeux. — Autorisations accordées en vertu des arrêtés royaux du 21 janvier 1899 et du 14 novembre 1899. — Extraits des arrêtés ministériels du 23 mai et du 25 août 1900, du 23 mai et du 15 juillet 1901	563
Aérage des mines à grisou : Arrêté royal du 3 septembre 1901	930
Circulaire ministérielle du 7 septembre 1901, sur l'application de l'arrêté royal du 5 septembre 1901	931
Explosifs de sûreté : Veltérine n° 2. — Arrêté ministériel du 3 juin 1901	933

Police des carrières :

Durée du travail des personnes protégées, dans les carrières à ciel ouvert et les ateliers qui en dépendent	934
---	-----

Appareils à vapeur :

Répartition du service de la surveillance. Arrêté ministériel du 20 mars 1901	408
Instruction n° 48. — Epreuve des chaudières locomobiles. — Circulaire ministérielle du 20 octobre 1900	577

Instruction n° 49. — Marque des tôles. — Instruction des demandes en dérogation à l'article 34. Circulaire ministérielle du 8 mai 1901	578
Appareils à vapeur à basse pression destinés au chauffage des locaux. — Régime à leur appliquer. — Arrêté ministériel du 27 juin 1901.	579
Accidents survenus en 1900	581
<i>Arrêtés spéciaux :</i>	
Extraits d'arrêtés pris en 1899, concernant les mines et les usines	200
<i>Délégués à l'inspection des mines :</i>	
Tableau indiquant par circonscription, les noms et lieux de résidence des délégués	411
<i>Personnel ;</i>	
Corps des ingénieurs des mines : situation au 1 ^{er} janvier 1901	185
Répartition du personnel et du service des mines. — Noms et lieux de résidence des fonctionnaires	189
<i>Réglementation du travail, etc.</i>	
Loi du 30 juin 1901, réglementant le mesurage du travail des ouvriers	935
Mesurage du travail de l'ouvrier. Arrêté royal du 28 octobre 1901	938
<i>Divers :</i>	
Fondation Emile Jouniaux. — Concours de 1902	939



ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

SOMMAIRE DE LA 4^{me} LIVRAISON, TOME VI

STATISTIQUES	PAGES
Statistique des mines, minières, carrières, usines métallurgiques et appareils à vapeur, pour l'année 1900 . Em. Harzé.	595
Enquête sur les câbles d'extraction employés dans les mines de houille de Belgique, en 1901. — Analyse des résultats L. Denoël.	601
Statistique minérale (1 ^{er} semestre 1901)	749

DÉCISIONS JUDICIAIRES ET ADMINISTRATIVES

Aide-mémoire des décisions judiciaires et administratives rendues en matières de mines, minières, carrières, etc., de 1895 à 1900. (<i>Suite et fin.</i>) F. H. Du Pont.	751
---	-----

RÉGLEMENTATION DES MINES, etc., à l'étranger

Allemagne. — Règlement général des mines de l'Inspection générale de Clausthal	805
Angleterre. — Supplément à la liste des explosifs spécialement autorisés dans les mines de houille (ordonnance ministérielle) du 10 septembre 1901)	834
Autriche. — Loi du 27 juin 1901, sur l'emploi des jeunes ouvriers et des femmes, ainsi que sur la durée du travail et le repos dominical dans les mines	836
Hollande. — Loi du 24 juin 1901, concernant l'exploitation par l'Etat des gisements houillers du Limbourg	838

EXTRAITS DE RAPPORTS ADMINISTRATIFS

7 ^e Arrondissement (1 ^{er} semestre 1901). — Charbonnage de Patience et Beaujonc : aménagement d'un ancien puits ; emploi d'un palier suspendu. — Charbonnage de Bonne-Espérance ; siège de la Violette : cuvelage en béton. — Charbonnage du Bois-d'Avroy : locomotives à benzine E. Fineuse.	841
---	-----

NOTES DIVERSES

Les machines des mines dans le bassin de la Ruhr. Extrait et traduction par M. l'Ingénieur Masson.	849
Installation électrique des fours à coke des charbonnages d'Orlau-Lazy (Silésie-autrichienne). Traduction de M. l'Ingénieur Maurice Du Welz.	863

Le VIII ^e CONGRÈS GÉNÉRAL DES MINEURS ALLEMANDS A DORTMUND	872
Quelques notes sur l'EXPOSITION ET LE CONGRÈS INTERNA- TIONAL DES INGÉNIEURS A GLASGOW . . . J. Libert et V. Watteyne	885
Géologie agricole : Exposition de 1902 à Mons	929

DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

<i>Police des mines</i> : Aérage des mines à grisou : Arrêté royal du 5 septem- bre 1901	930
Circulaire ministérielle du 7 septembre 1901, sur l'application de l'arrêté royal du 5 septembre 1901	931
Explosifs de sûreté : Veltérine n ^o 2. — Arrêté ministériel du 3 juin 1901	933
<i>Police des carrières</i> : Durée du travail des personnes protégées, dans les carrières à ciel ouvert et les ateliers qui en dépendent	934
<i>Réglementation du travail, etc.</i> — Loi du 30 juin 1901, réglementant le mesurage du travail de l'ouvrier	935
Mesurage du travail de l'ouvrier. Arrêté royal du 28 octobre 1901	938
<i>Divers</i> : Fondation Emile Jouniaux, concours de 1902	939
Table alphabétique des auteurs	940
Table générale des matières	943