

ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

TOME II. — ANNÉE 1897

TABLE DES MATIÈRES

TABLE ALPHABÉTIQUE DES AUTEURS

	PAGES
DANIEL, J., Ingénieur, à Bruxelles. — <i>Sur les causes de mort dans les explosions de mines et les incendies souterrains.</i> — Traduction et commentaire d'un rapport de M. le Dr JOHN HALDANE, professeur de physiologie à l'Université d'Oxford	122, 324 et 628
— <i>Note sur les modifications introduites dans la réglementation anglaise sur l'emploi des explosifs dans les mines, par l'ordonnance du 4 juin 1897</i>	989
DE JAER, J., Ingénieur en chef, Directeur du 1 ^{er} arrondissement des mines, à Mons. — <i>Élargissement d'un puits d'aérage.</i> — <i>Suppression des explosifs au coupage des voies.</i> — <i>Nouvel outil pour le coupage des voies.</i> — <i>Accidents sur les plans inclinés.</i> — <i>Géologie du terrain houiller; Prolongation, vers l'Ouest, de la faille du Centre.</i> Extraits d'un rapport semestriel	348
— <i>Sondage de Harchies.</i> — <i>Dégagement de grisou dans un touret montant.</i> — <i>Extraction en vallée par chariots porteurs.</i> — <i>Installations électriques.</i> Extraits d'un rapport semestriel	899
DEJARDIN, L., Ingénieur principal des mines, Directeur à l'administration centrale, à Bruxelles. — <i>Examen des comptes des caisses de prévoyance des ouvriers mineurs pour l'année 1894</i>	151
— <i>Id. (pour l'année 1895).</i>	385

	PAGES
DEMARET, L., Ingénieur au corps des mines, à Mons. — <i>Étude technique sur les mines d'or du Witwatersrand</i>	3
— Id. (note additionnelle)	665
DEMEURE, A., Ingénieur principal des charbonnages du Bois-du-Luc et d'Havré, à Houdeng-Aimeries. — <i>Nou- veau système d'équilibre des machines d'extraction</i>	89
DENOËL, L., Ingénieur au corps des mines, à Mons. — <i>Incendies souterrains. Note sur l'appareil Wagner</i>	877
DEPOITIER, E., Ingénieur en chef, Directeur du 5 ^e arrondis- sement des mines, à Namur. — <i>Charbonnage du Hazard, à Tamines : triage et lavoir à charbons. — Carrières de marbre de Villeret. — Statistique et situation commer- ciale</i> . Extraits d'un rapport semestriel	741
FINEUSE, E., Ingénieur en chef, Directeur du 7 ^e arrondisse- ment des mines, à Liège. — <i>Statistique et situation com- merciale : Charbonnages ; Métallurgie</i> . — Extraits d'un rapport semestriel	752
— <i>Remplacement d'un guidonnage. — Coup de foudre dans la mine. — Statistique et situation commerciale. — Questions ouvrières</i> . Extraits d'un rapport semestriel	909
FIRKET, A., Ingénieur en chef, Directeur du 6 ^e arrondisse- ment des mines, à Liège. — <i>Charbonnage de Marihaye : Emploi de la bosseyeuse. — Statistique et situation com- merciale</i> . Extraits d'un rapport semestriel	750
GUCHEZ, F., Inspecteur général des explosifs, à Bruxelles. — <i>Explosion survenue dans une capsulerie</i>	925
HALDANE (D ^r John). — <i>Sur les causes de mort dans les explosions de mines et les incendies souterrains</i> . (Traduit et commenté par J. DANIEL)	122, 324 et 628
HALLEUX, A., Ingénieur au corps des mines, à Bruxelles. — <i>De la salubrité des usines où l'on travaille les phos- phates et les craies phosphatées</i>	825
HARZÉ, E., Directeur général des mines, à Bruxelles. — <i>Baromètre-pendule, Avertisseur des dépressions atmo- sphériques</i>	269
— <i>Statistique des mines, minières, carrières, usines métal- lurgiques et appareils à vapeur de Belgique pour l'année 1886</i>	929

	PAGES
HENROTTE, J., Inspecteur principal du travail, à Bruxelles. — <i>Les rentes viagères différées et l'assurance contre l'invalidité</i>	295 et 562
— <i>Les accidents du travail et la loi des grands nombres</i>	578
HUBERT, H., Ingénieur principal au corps des mines, à Liège. — <i>De l'utilisation directe des gaz des hauts fourneaux pour la production de la force motrice</i>	233
LAMBERT, J., Ingénieur, à Liège. — <i>Note sur le coup de feu de Brancepeth</i>	116
— <i>Le coup de feu de Micklefield</i> . Traduction résumée d'après les documents officiels anglais	274
LIBERT, J., Ingénieur principal au corps des mines, à Liège. — <i>Le magasin système Gathoye pour le dépôt d'explosifs brisants</i>	105
MINSIER, C., Ingénieur en chef, Directeur du 4 ^e arrondissement des mines, à Charleroi. — <i>Statistique et situation commerciale : charbon ; fonte ; fer ; aciers ; verreries</i> . Extraits d'un rapport semestriel	736
MOURLON, M., Directeur du service géologique, à Bruxelles. — <i>L'Avenir de la géologie en Belgique</i>	110
ORMAN, E., Ingénieur en chef, Directeur du 2 ^e arrondissement des mines, à Mons. — <i>Charbonnage des Produits : puits n^o 18 ou Sainte-Henriette ; Avaleresse de Jemappes</i> . — <i>Charbonnage d'Havré : bouveau Sud ; faille du Centre</i> . — <i>Charbonnage de Sars-Longchamps : Brise-roches</i> . — <i>Situation commerciale : Charbonnages et Sidérurgie</i> . Extrait d'un rapport semestriel	704
SMEYSTERS, J., Ingénieur en chef, Directeur du 3 ^e arrondissement des mines, à Charleroi. — <i>Emploi des explosifs et moyens mécaniques</i> . — <i>Frein automatique pour plans inclinés</i> . — <i>Évite-molettes</i> . — <i>Géologie du terrain houiller : Failles de refoulement</i> . — <i>Industrie de l'acier : Petits convertisseurs</i> . — <i>Industrie du fer : Fours à réchauffer, système Siemens</i> . — <i>Fabrication des tôles fines</i> . Extraits d'un rapport semestriel	369
— <i>Exposition internationale de Bruxelles en 1897 : Carte générale des mines de Belgique : Notice sur la carte des bassins houillers du Centre, de Charleroi et de la Basse-Sambre</i>	537

	PAGES
— <i>Charbonnage de Fontaine-l'Évêque : Utilisation des terres charbonneuses. — Charbonnage de Monceau-Fontaine : Surchauffeur Schroder. — Métallurgie : Industrie de la fonte ; Industrie de l'acier : Applications du procédé basique ; Convertisseurs ; Industrie du fer. — Géologie du terrain houiller de Charleroi. — Situation commerciale : Industrie charbonnière ; Industrie métallurgique ; Industrie verrière. Extraits d'un rapport semestriel</i>	711
WATTEYNE, V., Ingénieur principal des mines, Directeur à l'administration centrale, à Bruxelles. — <i>La question des explosifs en Angleterre</i>	281
— <i>Les dernières expériences allemandes sur les explosifs de sûreté</i>	888
WILLEM, L., Ingénieur en chef, Directeur du 8 ^e arrondissement des mines, à Liège. — <i>Statistique et situation commerciale. Extraits d'un rapport semestriel</i>	766
— <i>Statistique et situation commerciale. Extraits d'un rapport semestriel</i>	922

ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

TOME II. — ANNÉE 1897

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

MÉMOIRES

	PAGES
<i>Étude technique sur les mines d'or du Witwatersrand</i>	L. DEMARET. 3
— <i>Id.</i> Note additionnelle	Id. 665
<i>Sur un nouveau système d'équilibre des machines d'extraction</i>	A. DEMEURE. 89
<i>Le magasin système Gathoye pour le dépôt d'explosifs brisants</i>	J. LIBERT. 105
<i>L'avenir de la Géologie en Belgique</i>	M. MOURLON. 110
<i>Note sur le coup de feu de Brancepeth</i>	J. LAMBERT. 116
<i>Les causes de mort dans les explosions de mines et les incendies souterrains</i> (traduit et commenté par J. DANIEL)	D ^r J. HALDANE. 122 324 et 628
<i>De l'utilisation directe des gaz des hauts-fourneaux pour la production de la force motrice</i>	H. HUBERT. 233
<i>Baromètre-pendule, Avertisseur des dépressions atmosphériques.</i>	EM. HARZÉ. 269
<i>Le coup de feu de Micklefield.</i> Traduction résumée d'après les documents officiels anglais	J. LAMBERT. 274
<i>La question des explosifs de sûreté en Angleterre.</i>	V. WATTEYNE. 281
<i>Les rentes viagères différées et l'assurance contre l'invalidité</i>	J. HENROTTE. 295 et 562

	PAGES
<i>Exposition internationale de Bruxelles en 1897. — Carte générale des mines de Belgique. — Notice sur la carte des bassins houillers du Centre, de Charleroi et de la Basse-Sambre</i>	J. SMEYSTERS. 537
<i>Les accidents du travail et la loi des grands nombres</i>	J. HENROTTE. 578
<i>De la salubrité des usines où l'on travaille les phosphates et les craies phosphatées</i>	A. HALLEUX. 825
<i>Incendies souterrains. — Note sur l'appareil Wagner</i>	L. DENOËL. 877
<i>Les dernières expériences allemandes sur les explosifs de sûreté</i>	V. WATTEYNE. 888

RAPPORTS ADMINISTRATIFS

Extraits de rapports semestriels.

1^{er} SEMESTRE 1896

<p>1^{er} <i>arrondissement des mines</i> : Charbonnage du Grand-Buisson : Élargissement d'un puits d'aérage. — Charbonnage de la Grande Machine à feu de Dour : Suppression des explosifs au coupage des voies. — Charbonnage des Chevalières à Dour : Nouvel outil pour le coupage des voies. — Accidents sur les plans inclinés. — Géologie du terrain houiller : Prolongation, vers l'Ouest, de la faille du Centre</p>	J. DE JAER. 348
<p>3^e <i>arrondissement</i> : Charbonnage de Bois de La Haye à Anderlues : Emploi des explosifs et moyens mécaniques. — Charbonnage de Marcinelle-Nord : Frein automatique pour plans inclinés; évite-molettes. — Géologie du terrain houiller : Failles de refoulement. — Industrie de l'acier : Petits convertisseurs. — Industrie du fer : Fours à réchauffer, système Siemens. — Fabrication des tôles fines</p>	J. SMEYSTERS. 369

2^e SEMESTRE 1896

1 ^{er} <i>arrondissement des mines</i> : Charbonnage de Blaton : Sondage de Harchies. — Charbonnage de l'Agrappe : Dégagement de grisou dans un touret montant. — Charbonnage du Grand Buisson : Extraction en vallée par chariots porteurs. — Installations électriques au Grand Hornu.	J. DE JAER.	899
2 ^e <i>arrondissement</i> : Charbonnage des Produits : Puits n ^o 18 ou Sainte-Henriette; Avaleresse de Jemappes. — Charbonnage d'Havré : Bouveau Sud; Faille du Centre. — Charbonnage de Sars-Longchamps : Brise-roches. — Situation commerciale : Charbonnages et sidérurgie	E. ORMAN.	704
3 ^e <i>arrondissement</i> : Charbonnage de Fontaine-l'Évêque : Utilisation des terres charbonneuses. — Charbonnage de Monceau-Fontaine : Surchauffeur Schroder. — Métallurgie : Industrie de la fonte; industrie de l'acier : Application du procédé basique; convertisseurs. — Industrie du fer. — Géologie du terrain houiller de Charleroi. — Situation commerciale : Industrie charbonnière; industrie métallurgique; industrie verrière	J. SMEYSTERS.	711
4 ^e <i>arrondissement</i> : Statistique et situation commerciale : Charbon; fonte; fer; aciers; verrerie	C. MINSIER.	736
5 ^e <i>arrondissement</i> : Charbonnage du Hazard à Tamines : Triage et lavoir à charbons. — Carrière de marbre de Villeret. — Statistique et situation commerciale	E. DEPOITIER.	741
6 ^e <i>arrondissement</i> : Charbonnage de Marihay : Emploi de la bosseyeuse. — Statistique et situation commerciale	A. FIRKET.	750
7 ^e <i>arrondissement</i> : Statistique et situation commerciale : Charbonnages; métallurgie.	E. FINEUSE.	752
8 ^e <i>arrondissement</i> : Statistique et situation commerciale	L. WILLEM.	766

1^{er} SEMESTRE 1897

PAGES

7 ^e <i>arrondissement des mines</i> : Charbonnages de l'Espérance et Bonne Fortune : remplacement du guidonnage. — Charbonnage d'Abhooz et Bonne-Foi Hareng : Coup de foudre dans la mine. — Statistique et situation commerciale. — Questions ouvrières	E. FINEUSE.	909
8 ^e <i>arrondissement</i> : Statistique et situation commerciale	L. WILLEM.	922
Explosion survenue dans une capsulerie	F. GUCHEZ.	925

STATISTIQUES

<i>Caisses de prévoyance. — Examen des comptes de 1894</i>	L. DEJARDIN.	151
<i>Caisses de prévoyance. — Examen des comptes de 1895</i>	Id.	385
<i>Statistique minérale de la Belgique (2^e semestre 1896)</i>		410
<i>Tableau des mines de houille en activité en Belgique en 1896</i> : noms ; situation ; puits ; noms et résidence des directeurs ; production en 1896		411
<i>Statistique de l'industrie minérale en France pendant l'année 1896.</i>		448
<i>Statistique des mines, minières, carrières, usines, métallurgiques et appareils à vapeur de Belgique pour l'année 1896</i>	E. HARZÉ.	929
<i>Statistique minérale de la Belgique (1^{er} semestre 1897)</i>		982

RÈGLEMENTATION DES MINES A L'ÉTRANGER

<i>Angleterre. — Loi du 14 août 1896</i>		984
<i>Emploi des explosifs dans les mines. — Ordonnance ministérielle de 1896</i>		172
— Ordonnance ministérielle du 4 juin 1897		986
<i>Note sur les modifications introduites par l'ordonnance du 4 juin 1897</i>	J. DANIEL.	989

	PAGES
<i>France (Annam et Tonkin). — Décret du Président de la République du 25 février 1897 portant réorganisation du régime des mines</i>	994

NOTES DIVERSES

Accroissement de la température en profondeur. — L'industrie minérale de la Hongrie. — <i>The mineral industry 1895</i> . — L'industrie du sel. — L'industrie minérale des Etats-Unis en 1896	177
Emploi de l'électricité à l'intérieur des mines en Belgique.	1012
Organisation des mines fiscales de Saarbrücken	1014

DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

Police des mines.

Emploi des explosifs. — Arrêté royal du 30 octobre 1896 portant modification au règlement du 13 décembre 1895.	188
Emploi des explosifs. — Circulaire ministérielle du 31 octobre 1896. Cas de dérogation aux articles 9, 11 et 12 de l'arrêté royal du 30 octobre 1896	190

Produits explosifs.

Arrêté royal du 18 décembre 1896, modifiant le règlement général	194
— Circulaire ministérielle du 16 mars 1867. — Détour- nement de dynamite	456
— Circulaire ministérielle du 7 juillet 1897 concernant le transport des nitro-celluloses non comprimées	1023
— Circulaire ministérielle du 25 août 1897 concernant les dépôts de poudre de 2 ^e classe. Mode de construction	1024

Emploi de l'électricité dans les mines.

Circulaire ministérielle du 8 mars 1896. — Application de l'arrêté royal du 15 mai 1895	455
--	-----

Mines. — Occupation de terrains.

	PAGES
Extrait d'une circulaire ministérielle du 14 décembre 1896 relative à l'extrait des plans et de la matrice cadastrale à joindre aux demandes.	455
— Circulaire ministérielle du 1 ^{er} octobre 1897. — Plans à joindre aux demandes	1017

Tourbières.

Arrêté royal du 16 décembre 1894, portant règlement sur les tourbières.	1018
Arrêté royal du 16 août 1897 modifiant l'arrêté du 16 décembre 1894	1022

Lois ouvrières, etc.

Règlements d'atelier.— Circulaire ministérielle du 12 octobre 1896. Interprétation de la loi du 15 juin 1896	191
Paiement des salaires. — Retenues. — Circulaire ministérielle du 14 décembre 1896	193

Service géologique.

Arrêté royal du 16 décembre 1896 instituant le service géologique	197
---	-----

Appareils à vapeur.

Arrêté royal du 7 octobre 1896 complétant le <i>personnel de la Commission consultative</i>	198
Instruction n° 32. Circulaire ministérielle du 26 novembre 1896. — <i>Visites annuelles</i>	199
Instruction n° 33. Circulaire ministérielle du 26 juin 1897. — <i>Réservoirs de grande capacité</i>	769
Instruction n° 34. Circulaire ministérielle du 2 juillet 1897. — <i>Appareils de fabrication : Interprétation de l'article 35 du règlement</i>	770
Tableau des accidents survenus aux appareils à vapeur de Belgique en 1896	772
Instruction n° 35. Circulaire ministérielle du 9 juillet 1897. — <i>Information et constatation des accidents</i>	1025

	PAGES
Décision ministérielle du 14 juillet 1897. — <i>Chaudières du système " Florida "</i> destinées au chauffage des locaux. — Dispense	1026
<i>Arrêtés spéciaux.</i>	
Extraits d'arrêtés pris en 1896 concernant les <i>mines</i> et les <i>usines</i>	200
<i>Personnel du Corps des mines.</i>	
Arrêté royal du 17 septembre 1896. — <i>Frais de déplacement. Distances légales</i>	204
Corps des ingénieurs de mines. — Situation au 1 ^{er} janvier 1897	205
Répartition du personnel et du service des mines : Noms et lieux de résidence des fonctionnaires.	784
Recrutement des ingénieurs du Corps des mines. — Arrêté ministériel du 4 août 1897. — Date et programme des matières du concours de 1897.	1028

DOCUMENTS PARLEMENTAIRES

Inspection ouvrière des mines.

Amendements présentés par M. Destrée. — Amendement présenté par M. Denis. — Amendements présentés par le Gouvernement. — Amendements présentés par M. Carton de Wiart. — Amendement présenté par M. Defnet. — Nouvel amendement présenté par M. Denis. — Amendement présenté par M. Vandervelde. — Amendement présenté par M. Mansart. — Amendement présenté par M. Somzé. — Amendements présentés par M. Hubert. — Nouvel amendement présenté par M. Destrée. — Amendement présenté par M. Cavrot. — Proposition de loi portant une disposition additionnelle à l'article 82 de la loi de 1810 sur les mines, minières et carrières. — Projet de loi adopté par la Chambre des représentants et soumis au Sénat. — Rapport de la Commission du Sénat. — Loi du 11 avril 1897	209 et 457
---	---------------

DÉCISIONS JUDICIAIRES

COUR DE CASSATION DE BELGIQUE

	PAGES
<i>Arrêt du 28 mai 1897.</i> — 1° Responsabilité civile. — Commettant. — Préposé. — Fonction. — Délit. — 2° Appréciation souveraine	1035
— <i>21 juin 1897.</i> — Responsabilité civile. — Maître. — Ouvrier. — Dommage. — Cours de travail	1042

COURS D'APPEL

BRUXELLES. — <i>Arrêt du 23 décembre 1895.</i> — Retenues sur les salaires	488
— <i>3 avril 1896.</i> — Responsabilité. — Ouvrier. — Travail dangereux. — Mesures de précaution. — Lunettes. — Faute du patron	213
— <i>12 octobre 1896.</i> — Responsabilité. — Ouvrier. — Fait dommageable. — Fait étranger à son travail. — Irresponsabilité du patron	490
— <i>17 novembre 1896.</i> — Responsabilité. — Accident du travail. — Règlements d'ordre intérieur. — Interdiction faite aux ouvriers de se rendre dans d'autres ateliers que ceux où les appelle leur travail. — Obligation du patron d'assurer avec fermeté l'observation du règlement. — Relâchement de surveillance. — Faute du patron. — Faute de l'ouvrier. — Partage de responsabilité. — Faute plus grave du patron. — Appréciation de dommages intérêts	1047
— <i>14 décembre 1896.</i> — Arbitrage. — Tiers arbitre. — Délai pour statuer. — Date de l'acceptation. — Nullité relative. — Recevabilité de l'opposition. — Simples rectifications. — Nullité. — Défaut d'intérêt.	794
— <i>28 avril 1897.</i> Accident minier. — Dégagement instantané de grisou. — Trous de sonde. — Emploi des explosifs. — Contravention	799
— <i>11 mai 1897.</i> Droit civil. — Responsabilité. — Accident du travail. — Ouvrier non appelé par son travail auprès de l'appareil ayant causé l'accident. — Circon-	

	PAGES
stance non élisive de toute faute du patron. — Devoir de surveillance et de protection. — Rigueur spéciale lorsqu'il s'agit de jeunes ouvriers. — Obligation d'interdire l'approche de l'appareil dangereux non protégé. — Obligation de veiller à l'observance de cette défense. —	
— Droit du patron de prouver l'imprudence de l'ouvrier. — Conséquences éventuelles. — Affranchissement ou partage de responsabilité.	801
LIÈGE. — <i>Arrêt du 18 décembre 1895.</i> Responsabilité. — Maîtres et commettants. — Société charbonnière. — Ouvrier mineur. — Coup porté à un surveillant. — Fait commis hors de l'exercice des fonctions.	215
— <i>1^{er} avril 1896.</i> Mines. — Redevance proportionnelle. — Triage et lavage du charbon. — Mélange de charbons étrangers.	217
— <i>22 avril 1896.</i> Ouvriers. — Paiement des salaires. — Matières premières remises aux ouvriers. — Prix supérieur au prix de revient.	491
— <i>16 janvier 1897.</i> Responsabilité. — Accident. — Décès de la victime. — Dommages-intérêts. — Frère et sœur. — Souffrances de la victime. — Action des héritiers. — Défaut de préjudice personnel. — Frais de deuil.	804
— <i>20 janvier 1897.</i> Mines. — Occupation du terrain à la surface. — Acquisition exigée. — Valeur vénale au double. — Frais de remploi.	1049

TRIBUNAUX

BRUXELLES. — <i>Jugement du 25 mars 1896.</i> Responsabilité. — Accident du travail. — Arbre de transmission en marche	220
— <i>15 février 1897.</i> Société anonyme. — Impôt établi sur les obligations en pays étranger. — Droits des obligataires	492
— <i>4 juin 1897.</i> Responsabilité. Accident de travail. — Enfants de moins de 16 ans. — Emploi. — Machine à engrenages. — Imprudence de la victime	1051
CHARLEROI. — <i>18 juin 1896.</i> Machine à vapeur. — Infraction instantanée. — Infraction continue.	516

	PAGE
— 25 juin 1896. Responsabilité. — Maître ouvrier. — Fait étranger au travail.	230
— 31 octobre 1896. Accident de mines. — Cartouches de dynamite congelées. — Remise à l'ouvrier et emploi par celui-ci. — Faute partagée	229
— 14 janvier 1897. Assurance contre les accidents. — Connaissance de l'accident par le patron. — Absence de déclaration à la compagnie dans le délai prescrit. — Négligence. — Responsabilité envers l'ouvrier lésé	814
— 26 janvier 1897. Accident du travail. — Laminoir. — Engrenages. — Précautions imposées aux patrons. — Négligence. — Mort d'un enfant. — Calculs des dommages-intérêts	518
— 4 mai 1897. I. Responsabilité. — Accident du travail. — Indemnité. — Eléments : 1° Tort causé à la victime elle-même entre l'accident et la mort. — Créance mobilière se trouvant dans son patrimoine. — Partage entre la veuve commune et les enfants. — 2° Dommage matériel subi par la veuve et les enfants. — 3° Dommage moral subi par les mêmes. — Evaluation de ces diverses causes de préjudice.	
II. Ajournement. — Action de la veuve et des enfants. — Omission de l'indication des qualités respectives de femme commune en biens et d'héritiers. — Action relative à la créance se trouvant dans le patrimoine du défunt. — Fin de non-recevoir. — Volonté implicitement exprimée. — Recevabilité	817
Huy. — 9 juillet 1896. Ancien droit liégeois. — Concession. — Veines connues. — Exploitation de nouvelles veines. — Redevance convenue.	528
LIÈGE. — 13 janvier 1897. Mines. — Travaux souterrains. — Prétendues dépréciations et dégradations. — Caution. Fixation du chiffre. — Nécessité de recourir à expertise	521
— 2 juin 1897. Responsabilité. — Accident du travail. — I. Assurance prise par le patron au profit de ses ouvriers. — Réclamation de la victime au bénéfice de ce contrat. — Obligation d'adhérer à la convention dans son intégrité. — Clause comportant décharge absolue de toutes les conséquences du même accident. — Validité. —	

	PAGES
II. Protection due par le patron à ses ouvriers. — Imprudence ou insouciance de ceux-ci. — Emploi de lunettes. — Ouvriers adultes et expérimentés. — Absence de responsabilité	820
LOUVAIN. — 26 janvier 1897. Accident de travail. — Réparation. — Assurance collective des ouvriers par le patron. — Action directe en indemnité. — Cumul des dommages-intérêts et de l'assurance. — Recevabilité . . .	494
MONS. — 28 décembre 1895 et 10 décembre 1896. Accident minier. — Responsabilité. — Manœuvres dangereuses. — Plan incliné	224
— 6 février 1896. Canal du centre. — Etablissement par l'Etat belge d'un ascenseur hydraulique sur une concession minière. — Indemnités réclamées par la société concessionnaire	507
— 9 mai 1896. Dommages à la surface. — Expertise. — Exécution immédiate des travaux de réparation . . .	806
— 26 décembre 1896. — Accident minier. — Responsabilité. — Balance souterraine. — Imprudence de la victime.	227
— 28 janvier 1897. Accident dans une carrière. — Eroulement d'une muraille. — Responsabilité du patron . .	502
— 26 mars 1896 et 29 janvier 1897. Accident minier. — Eboulement. — Cas fortuit. — Irresponsabilité de la Société exploitante.	504
— 11 février 1897. Accident minier. — Eboulements. — Mauvais état du terrain au voisinage d'un dérangement. — Défaut de preuve que la mort de l'ouvrier a été causée par la faute ou l'imprudence du charbonnage ou de ses préposés	509
— 18 février 1897. Accident sur un plan incliné. — Rupture de la corde. — Présence de l'ouvrier au pied du plan incliné. — Non responsabilité du charbonnage . .	510
— 13 mars 1897. — Accident minier. — Dégagement instantané de grisou. — Trous de sonde. — Emploi des explosifs. — Contravention. — Imprudence	512
— 27 mars 1897. Accident minier. — Plans inclinés. — Freins	808
— 15 avril 1897. Occupation de terrain par une société charbonnière. — Obligation d'acquérir	811

	PAGES
— 7 mai 1897. Accident de travail. — Engrenage non recouvert	812
NAMUR. — 3 et 30 juin 1896. Responsabilité. — Maître. — Ouvrier adulte. — Précautions. — Carrier. — Lunettes.	524
NIVELLES. — 27 janvier 1897. Responsabilité. — Accident du travail. — Dangers inhérents au travail. — Obligation du patron de prémunir ses ouvriers contre ces dangers. — Omission des mesures de préservation nécessaires. — Responsabilité	1055
TIRLEMONT. — 4 février 1897. Droit civil et droit commercial. — Contrat du travail. — I. Congé. — Nécessité d'un préavis ou d'une indemnité. — Usage contraire. — Nécessité de prouver l'acceptation. — II. Raffinerie Tirlemontoise. — Pendag. Sens de cette expression	499

