

ANNALES DES MINES DE BELGIQUE

TOME XXXVI — ANNÉE 1935

TABLE GENERALE DES MATIERES

INSTITUT NATIONAL DES MINES  
A FRAMERIES-PATURAGES

Rapport sur les travaux de l'année 1934. A. BREYRE. 3 I

MEMOIRE

Le rendement des installations motrices  
à vapeur . . . . . H. PAQUAY. 409 II  
Idem (1<sup>re</sup> suite) . . . . . Idem. 717 III  
Idem (2<sup>e</sup> suite et fin) . . . . . Idem. 1053 IV

NOTES DIVERSES

Aperçu sur l'activité des mines de  
houille du bassin du Nord de la  
Belgique au cours du deuxième se-  
mestre 1934 . . . . . J. VRANCKEN. 167 I  
Dépoussiérage des gaz sortant d'un four  
sécheur au Charbonnage de Sacré-  
Madame . . . . . A. VAES. 191 I  
Etude graphique du fonctionnement de  
plusieurs ventilateurs souterrains en  
parallèle . . . . . J. LAURENT. 471 II  
Aperçu sur l'activité des mines de  
houille du bassin du Nord de la  
Belgique au cours du premier se-  
mestre 1935 . . . . . J. VRANCKEN. 767 III

- Sur une application du tir à retardement  
aux Charbonnages d'Oignies-Aiseau . J. MICHAUX. 785 III
- Sur une inflammation de grisou due à  
une cause spéciale . . . . . G. PAQUES. 1161 IV
- Divers procédés de remblayage dans  
une même couche au Charbonnage  
du Bonnier . . . . . J. VENTER. 1173 IV

**CHRONIQUE**

- L'évolution technique des travaux du  
fond dans le bassin de la Ruhr en  
1934 . . . . . A. BREYRE. 489 II

**BIBLIOGRAPHIE**

- Guide pour l'installation des chauffa-  
ges modernes*, par E. Scarcez. —  
Tome II . . . . . H. FRESON. 197 I
- Le Chauffage par les Combustibles  
liquides*, par A. Guillemic . . . . . G. PAQUES. 503 II
- Les Fosses septiques, leur construction,  
leur fonctionnement, leur entretien*,  
par A. Builder . . . . . G. PAQUES. 795 III
- Guide des Charbonnages* (Belgique,  
France, Hollande, Allemagne). —  
1935 . . . . . H. ANCIAUX. 797 III
- Les Cuvelages, théories et applications*,  
par L. Denoël . . . . . A. BREYRE. 1241 IV

**DIVERS**

- Association Belge de Standardisation :*  
Classification et représentation con-  
ventionnelle des appareils de  
tuyauterie industrielle . . . . . 201 I

- Standardisation des transmissions;  
arbres et poulies . . . . . 202 I
- Echantillonnage et analyse des char-  
bons . . . . . 505 II
- Robinets à soupapes en fonte et en  
acier . . . . . 507 II
- Instructions relatives aux ouvrages en  
béton armé . . . . . 509 II
- Teintes conventionnelles pour l'iden-  
tification des tuyauteries . . . . . 799 III
- Constructions métalliques soudées . . . . . 800 III
- Textes et notes explicatives des cons-  
tructions relatives aux ouvrages en  
béton armé . . . . . 801 III
- Standardisation des éléments de ma-  
chines . . . . . 802 III

**STATISTIQUES**

- Belgique. — L'industrie charbonnière  
pendant l'année 1934 : Statistique  
provisoire et vue d'ensemble sur  
l'exploitation . . . . . G. RAVEN et  
H. ANCIAUX. 203 I
- Idem. — Annexes :
- Résultats de l'exploitation des mines  
de houille en 1934 . . . . . 226 I
- Récapitulation des résultats par tonne  
depuis 1927 . . . . . 227 I
- Tableau des mines de houille en activité  
dans le royaume de Belgique au  
1<sup>er</sup> janvier 1935 . . . . . 511 II
- Statistique des industries extractives et  
métallurgiques et des appareils à  
vapeur en Belgique, pour l'année  
1934 . . . . . G. RAVEN. 803 III

Appareils à vapeur. — Stoomtuigen. —	
Accidents survenus en 1933. — Onge-	
lukken in 1933 voorgevallen . . . . .	285 I
Accidents survenus en 1934. — Onge-	
lukken in 1934 voorgevallen . . . . .	1257 IV
Liste des fabriques de coke métallur-	
gique et des fabriques d'agglomérés	
au 1 <sup>er</sup> janvier 1935 . . . . .	1245 IV

### CONSEIL DES MINES

Table alphabétique des matières trai-	
tées dans les avis du Conseil des	
Mines du 1 <sup>er</sup> janvier 1929 au 31 dé-	
cembre 1935 . . . . .	L. JOLY et A. HOCEDEZ. 229 I
Jurisprudence du Conseil des Mines de	
Belgique, tome 15 <sup>e</sup> , 1 <sup>re</sup> partie, 1934.	L. JOLY et A. HOCEDEZ. 555 II

### DOCUMENTS ADMINISTRATIFS

#### MINISTERE DU TRAVAIL ET DE LA PREVOYANCE SOCIALE

##### *Régime de Retraite des Ouvriers mineurs.*

Arrêté Royal du 10 février 1934 . . . . .	295 I
Arrêté Royal du 22 décembre 1934 :	
Rapport au Roi . . . . .	296 I
Texte de l'Arrêté . . . . .	302 I
Arrêté Royal du 30 janvier 1935 :	
Rapport au Roi . . . . .	306 I
Texte de l'Arrêté . . . . .	309 I
Arrêté Royal du 28 février 1935 :	
Rapport au Roi . . . . .	315 I
Texte de l'Arrêté . . . . .	316 I

Arrêté Royal du 14 août 1935 . . . . .	1021 III
Idem . . . . .	1029 III

### MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

#### DIRECTION GENERALE DES MINES

##### *Annales des Mines de Belgique.*

Réorganisation. — Nomination. — Arrêté Royal du	
14 février 1935 . . . . .	319 I

##### *Redevance due par les exploitants de mines.*

Arrêté Royal du 28 février 1935 :	
Rapport au Roi . . . . .	321 I
Texte de l'Arrêté . . . . .	323 I

### MINISTERE DU TRAVAIL ET DE LA PREVOYANCE SOCIALE

##### *Réceptifs à gaz liquéfiés, comprimés ou dissous.*

Arrêté Royal du 27 février 1931 . . . . .	325 I
---	-------

##### *Lois sur le travail des femmes et des enfants, sur le règlement d'atelier et sur l'assurance en vue de la vieillesse et du décès prématuré.*

Arrêté Royal du 27 février 1935. — Modèle unique de	
registre . . . . .	327 I

##### *Fabriques d'agglomérés de charbon, distilleries de goudron, usines de sous-produits de la houille et fabriques de carton bitumé.*

Arrêté Royal du 18 mars 1935 imposant des mesures	
spéciales . . . . .	330 I

## MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES

## DIRECTION GÉNÉRALE DES MINES

Circulaires ministérielles relatives aux Mines et à la Police des Mines :

Redevance fixe . . . . .	335 I
Aéragé secondaire . . . . .	336 I
Bouveaux de recoupe . . . . .	338 I
Puits naturels . . . . .	339 I

*Commission de revision des Règlements miniers.*

Réorganisation. — Arrêté Royal du 19 mars 1935 . . . . .	341 I
Nomination. — Arrêté Royal du 19 mars 1935 . . . . .	342 I

*Carrières souterraines.*

Arrêté Royal du 2 avril 1935 portant règlement sur la police et la surveillance des carrières souterraines :	
Rapport au Roi . . . . .	603 II
Texte de l'Arrêté . . . . .	609 II
Circulaire ministérielle du 16 avril 1935 . . . . .	625 II

MINISTÈRE DU TRAVAIL  
ET DE LA PRÉVOYANCE SOCIALE

Arrêté Royal du 10 avril 1935. — Carrières à ciel ouvert. — Durée du travail . . . . .	627 II
Arrêté Royal du 1 <sup>er</sup> avril 1935. — Etablissements classés comme dangereux, insalubres ou incommodes . . . . .	630 II

## MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

Arrêté Royal du 6 mai 1935 complétant celui du 31 mai 1880 relatif aux commissions médicales provinciales . . . . .	633 II
---	--------

MINISTÈRE DU TRAVAIL  
ET DE LA PRÉVOYANCE SOCIALE

Arrêté Royal du 17 mai 1935. — Loi sur la réparation des dommages résultant des accidents du travail . . . . .	635 II
--	--------

## MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES

## INSTITUT NATIONAL DES MINES

Arrêté Royal du 20 avril 1935 modifiant celui du 18 décembre 1929 . . . . .	637 II
Arrêté Royal du 20 avril 1935. — Nomination de membres du Conseil d'administration . . . . .	639 II

MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES  
ET MINISTÈRE DES TRANSPORTS*Explosifs.*

Arrêté Royal du 6 mars 1935. — Règlement général du 29 octobre 1894 sur les explosifs. — Dix-septième Arrêté Royal modificatif . . . . .	641 II
--	--------

## MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES

*Appareils à vapeur.*

Arrêté Royal du 3 juin 1935. — Commission consultative permanente pour les appareils à vapeur. — Nominations. . . . .	643 II
---	--------

## MINISTÈRE DE LA JUSTICE

*Compétence.*

Loi du 19 juillet 1935 modifiant la compétence des juges de paix et celle des tribunaux de première instance en matière d'actions en réparation des dommages causés par les travaux exécutés dans les mines . . . . .	1033 III
---	----------

## AMBTELIJKE BESCHIEDEN

MINISTERIE VAN ARBEID  
EN SOCIALE VOORZORG*Pensioenstelsel der mijnwerkers.*

Koninklijk besluit dd. 10 Februari 1934 . . . . .	345 I
Koninklijk besluit dd. 22 December 1934 :	
Voordracht aan den Koning . . . . .	348 I

Tekst van het Koninklijk besluit . . . . .	354 I
Koninklijk besluit dd. 30 Januari 1935 : Voordracht aan den Koning . . . . .	359 I
Tekst van het Koninklijk besluit . . . . .	362 I
Koninklijk besluit dd. 28 Februari 1935 : Voordracht aan den Koning . . . . .	368 I
Tekst van het Koninklijk besluit . . . . .	369 I
Koninklijk besluit dd. 14 Augustus 1935 . . . . .	1035 III
Idem . . . . .	1045 III

### MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

#### ALGEMEENE DIRECTIE VAN HET MIJNWEZEN

« Annales des Mines de Belgique. »

Reorganisatie. — Benoeming. — Koninklijk besluit dd. 14 Februari 1935 . . . . .	373 I
--	-------

*Vergoeding verschuldigd door de mijnontginners*

Koninklijk besluit dd. 28 Februari 1935 : Voordracht aan den Koning . . . . .	375 I
Tekst van het Koninklijk besluit . . . . .	377 I

### MINISTERIE VAN ARBEID EN SOCIALE VOORZORG

*Recipients bestemd tot het inhouden  
van vloeibaar gemaakt samengeperst of opgelost gas.*

Koninklijk besluit dd. 27 Februari 1935 . . . . .	379 I
---	-------

*Wet op den vrouwen en kinderenarbeid*

<i>op de werkplaatsverordeningen en op de verzekering tegen de geldelijke gevolgen van ouderdom en vroegdijtigen dood.</i> Koninklijk besluit dd. 27 Februari 1935. — Eenig model van inschrijvingsregister . . . . .	381 I
---	-------

*Fabrieken van steenkoolbriketten, teerdistilleerderijen,  
fabrieken tot bewerking van producten van kolen  
en fabrieken van geteerd karton.*

Koninklijk besluit dd. 18 Maart 1935. — Speciale maat- regelen voorschrijvende . . . . .	384 I
---	-------

### MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

#### ALGEMEENE DIRECTIE VAN HET MIJNWEZEN

Ministerieele omzendbrieven omtrent de Steenkoolmijnen  
en de Mijnpolitie :

Vaste belasting . . . . .	389 I
Secondaire verluchting . . . . .	390 I
Aansnijdingssteengangen . . . . .	392 I
Natuurlijke putten . . . . .	393 I

*Commissie tot herziening der Mijnverordeningen.*

Herinrichting. — Koninklijk besluit dd. 19 Maart 1935 . . . . .	395 I
Benoeming. — Koninklijk besluit dd. 19 Maart 1935 . . . . .	396 I

*Ondergrondse groeven.*

Koninklijk besluit dd. 2 April 1935 houdende politie reglement en toezicht op de ondergrondse groeven : Voordracht aan den Koning . . . . .	645 II
Tekst van het Koninklijk besluit . . . . .	652 II
Ministerieele omzendbrief van 16 April 1935 . . . . .	670 II

### MINISTERIE VAN ARBEID EN SOCIALE VOORZORG

Koninklijk besluit dd. 10 April 1935. — Openluchtsgroe- ven. — Arbeidsduur . . . . .	673 II
Koninklijk besluit dd. 1 <sup>er</sup> April 1935. — Inrichtingen inge- deeld als gevaarlijk, ongezond of hinderlijk . . . . .	676 II

## MINISTERIE VAN BINNENLANDSCHE ZAKEN

Koninklijk besluit dd. 6 Mei 1935 tot aanvulling van dit  
van 31 Mei 1930 betreffende de provinciale geneeskun-  
dige commissies . . . . . 679 II

MINISTERIE VAN ARBEID  
EN SOCIALE VOORZORG

Koninklijk besluit dd. 17 Mei 1935. — Wet betreffende  
de vergoeding der schade voortspuitende uit de arbeids-  
ongevallen . . . . . 681 II

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN  
NATIONAAL MIJNINSTITUUT

Koninklijk besluit dd. 20 April 1935. — Wijziging van  
Koninklijk besluit van 18 December 1929 . . . . . 683 II  
Koninklijk besluit dd. 20 April 1935. — Benoeming tot  
leden van het Bestuurscomité . . . . . 685 II

MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN  
EN MINISTERIE VAN VERKEERSWEZEN*Springstoffen.*

Koninklijk besluit dd. 6 Maart 1935. — Algemeen regle-  
ment dd. 29 October 1894 op de springstoffen. —  
17<sup>en</sup> Koninklijk wijzigingsbesluit . . . . . 687 II

## MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

*Stoomtoestellen.*

Koninklijk besluit van 3 Juni 1935. — Vaste Commissie  
van Advies inzake stoomtoestellen. — Benoemingen . . . . . 689 II

## MINISTERIE VAN JUSTICIE

*Bevoegdheid.*

Wet van 19 Juli 1935 houdende wijziging van de be-  
voegdheid der vrederechters en van die de rechtbanken

van eersten aanleg voor de rechtsvorderingen betreffende  
vergoedingen voor geleden schade door in de mijnen,  
ten uitvoer gebrachte werken . . . . . 1049 III

**REGLEMENTATION DES MINES A L'ETRANGER**

Règlement de police des mines de  
houille de l'Inspection Générale de  
Dortmund, du 1<sup>er</sup> mai 1935 . . . A. BREYRE. 1187 IV

**ADMINISTRATION DES MINES***PERSONNEL*

Répartition du personnel et du Service des Mines. —  
Noms et lieux de résidence des fonctionnaires. —  
1<sup>er</sup> avril 1935 . . . . . 691 II

**ARRETES SPECIAUX**

Extraits d'Arrêtés pris en 1934 concernant les mines . . . 399 I

Table alphabétique des auteurs . . . . . 1271 IV

Table générale des matières . . . . . 1275 IV