

P 1273

ADMINISTRATION DES MINES — BESTUUR VAN HET MIJNWEZEN

# Annales des Mines

DE BELGIQUE



# Annalen der Mijnen

VAN BELGIE

**Direction - Rédaction :**

**INSTITUT NATIONAL DE  
L'INDUSTRIE CHARBONNIERE**

**Directie - Redactie :**

**NATIONAAL INSTITUUT VOOR  
DE STEENKOLENNIJVERHEID**

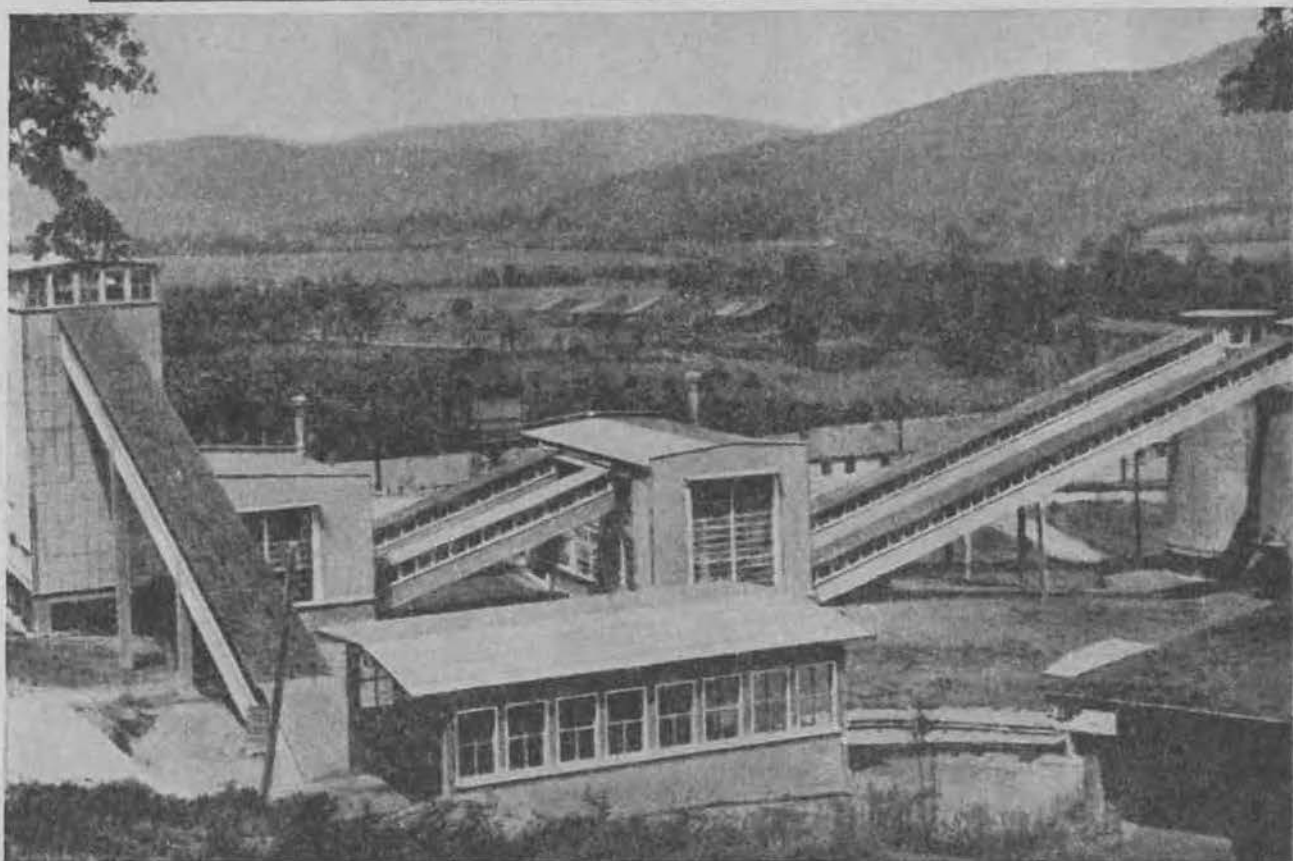
**LIEGE, Bois du Val Benoît, rue du Chera — TEL. (04)52.71.50**

Renseignements statistiques. - Statistische inlichtingen. — CECA - Haute Autorité : Réunion technique de la Commission de Recherche Charbon, Essen, 10-12 avril 1967 : Exposés par MM. Sennekamp, Wussow, Beck, Hellemans, Schucht, Boehm, Balster, Schwarz, Eichholtz et Weskamp. — P. Gérard : Overzicht van de bedrijvigheid in de Divisie van het Kempens Bekken 1966 (2<sup>de</sup> deel). — Inichar : Revue de la littérature technique.

**NOVEMBRE 1967**

Mensuel — N° 11 — Maandlijks

**NOVEMBER 1967**



## IMPORTANT POUR L'INDUSTRIE MINIERE

Grâce aux instituts de recherches, de projets et d'études et grâce aux usines mécaniques de Roumanie, l'entreprise **INDUSTRIALEXPORT** — Bucarest assure la mise en valeur économique des gisements de minéraux de tout genre

- prospections, recherches, études
- projets
- livraisons d'équipements et d'outillages
- montage et mise en service des unités
- formation du personnel d'exploitation et d'entretien.

**NOTEZ BIEN**

# Industrialexport

**BUCAREST - ROUMANIE, 2, rue Gabriel Péri**

Télégrammes **INDEXPORT** Bucarest - Télex 214 - B.P. 101 - Téléphone international 116

Pour renseignements urgents s'adresser à l'Agence Economique de la Roumanie 63, Rue Gabrielle, Bruxelles



# ET POUR MURAILLER VOS REMBLAIS, LE STAPA

- Treillis métallique à mailles rectangulaires serrées, en fil d'acier à haute résistance de 180-200 kg/mm<sup>2</sup> de  $\phi$  0,3 mm, entre deux couches de papier collées au goudron.

- Accrochage facile grâce aux 4 fils de  $\phi$  0,7 mm en acier recuit, longeant chaque bord.

- Transport et manutention aisés, le rouleau de 50 m n'a qu'un diamètre de 20 cm et ne pèse que 10 à 12 kg par mètre de largeur.

- Existe en 3 qualités :  
normale : mailles de 25 x 20 mm  
spéciale I : mailles de 12,5 x 20 mm  
spéciale III : mailles de 12,5 x 12,5 mm

Livable de stock usine dans les largeurs de:  
0,50 - 0,60 - 0,75 - 1,00 - 1,20 - 1,50 m

**STAPA** breveté  
est signé Usines Rösler K. G.



74, AVENUE HAMOIR  
BRUXELLES 18  
Téléphone : (02) 74.58.40

## TABLE DES ANNONCES

---

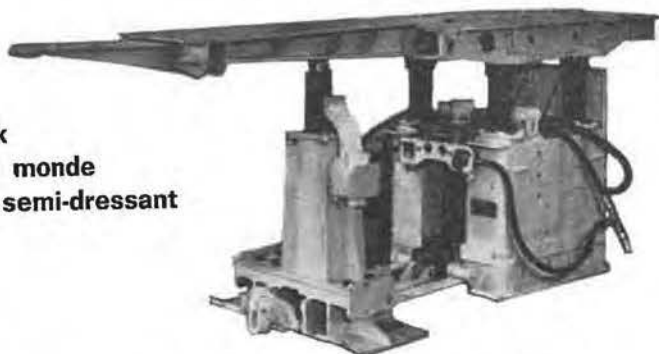
<p><i>Ateliers et Chantiers de la Manche.</i> — Piles Gullick . . . . . III</p> <p><i>Ballings (Etablissements Anthony)</i> — Appareils de sauvetage et de sécurité . . . . . 3<sup>e</sup> couv.</p> <p><i>Cribla, S.A.</i> — Appareils de manutention et de préparation - Entreprises générales . . . . . 4<sup>e</sup> couv.</p> <p><i>Dehez (Ets Léopold).</i> — Machines pour mines . . . . . I</p>	<p><i>Industrialexport.</i> — Important pour l'industrie minière . . . . . 2<sup>e</sup> couv.</p> <p><i>S. E. A. (Société d'Electronique et d'Automatisme.</i> — représentant : Ets Beaupain, Liège). — Télécommande, télémessure, télécontrôle . . . . . IV</p> <p><i>Vieille Montagne (Société des Mines et Fonderies de zinc de la —).</i> — Métaux non ferreux, produits chimiques, produits hyperpurs, etc. . . . . 4<sup>e</sup> couv.</p>
--	---

# LES EDITIONS TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES, S.p.r.l.

sont à la disposition des auteurs pour  
l'édition, à des conditions très intéressantes  
de leurs mémoires et ouvrages divers.

rue Borrens, 37 - 41, Bruxelles 5  
Téléphones : 48.27.84 - 47.38.52

50.000 piles Gullick  
en service dans le monde  
en plateure et en semi-dressant



**PILE 5 ETANÇONS :**

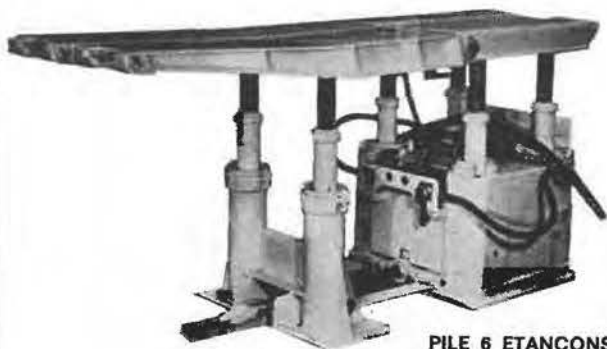
Elle marque une étape importante dans l'évolution du soutènement.

Sécurité accrue :

- portance 250 tonnes
- protection du personnel
- soutien du toit jusqu'au front de taille

**PILE 4 ETANÇONS :**

La première pile dont l'emploi s'est généralisé en taille  
Construction robuste  
Entretien réduit  
Portance élevée  
Manœuvre aisée



**PILE 6 ETANÇONS :**

Employée en couche puissante jusqu'à 3 m.  
Excellente couverture du toit  
Recommandée pour des toits difficiles.



- Pompes
- Pousseurs hydrauliques
- Vérins de tête motrice
- Vérins tendeurs de câble
- Station d'ancrage de tête motrice
- Rampes de chargement pour blindé
- Convoyeur de câble type Bretby

**ATELIERS**  
et  
**HANTIERS**  
de la **MANCHE**

**DIEPPE**

LICENCE GULLICK FRANCE BELGIQUE

**POUR LE MAINTIEN DE LA SECURITE,  
POUR LA MAINTENANCE  
DE L'EXPLOITATION,  
CHAQUE SECONDE EST PRECIEUSE**

**TELEVIGILE**

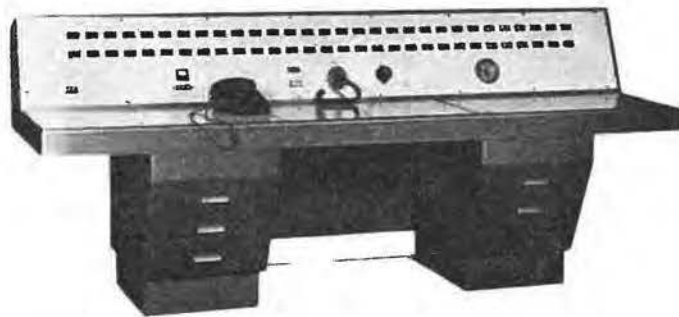
**TELECOMMANDE, TELEMESURE, TELECONTROLE**

**Dispositifs de concentration et de traitement des informations**

**Dispositifs de sécurité !**

- Téléindication de la position de la machine d'abattage (Haveuse, Rabot).
- Enregistrement des temps de fonctionnement ou d'arrêt, du nombre des arrêts... etc.
- Enregistrement des paramètres définissant la sécurité et le rendement.

*Raffinerie de l'U.G.P. à Feyzin*



*H.B. Blanzay*



*H.B.N.P.C. - Hénin-Liétard*



**Contrôle, Asservissement et Télécommande de cascades de convoyeurs à bande :**

**Glissement, Échauffement, Manque de tension, Arrêt d'urgence**

Systemes originaux utilisant soit les procédés fil à fil, soit les procédés à courants porteurs ne nécessitant la pose d'aucun câble spécialisé.



**SOCIÉTÉ D'ÉLECTRONIQUE ET D'AUTOMATISME**

36, Quai National - 92 PUTEAUX (France) Téléphone : 506-43-54, 506-22-35



Agent exclusif auprès des Charbonnages de Belgique : Ets BEAUPAIN, 105, rue de Serbie - Liège



# Annales des Mines

DE BELGIQUE



# Annalen der Mijnen

VAN BELGIE

**Direction - Rédaction :**

**INSTITUT NATIONAL DE  
L'INDUSTRIE CHARBONNIERE**

**Directie - Redactie :**

**NATIONAAL INSTITUUT VOOR  
DE STEENKOLENNIJVERHEID**

**LIEGE, Bois du Val Benoit, rue du Chera — TEL. (04)52.71.50**

Renseignements statistiques. - Statistische inlichtingen. — CECA - Haute Autorité : Réunion technique de la Commission de Recherche Charbon, Essen, 10-12 avril 1967 : Exposés par MM. Sennekamp, Wussow, Beck, Hellemans, Schucht, Boehm, Balster, Schwarz, Eichholtz et Weskamp. — P. Gérard : Overzicht van de bedrijvigheid in de Divisie van het Kempens Bekken 1966 (2<sup>de</sup> deel). — Inichar : Revue de la littérature technique.

## COMITE DE PATRONAGE

- MM. H. ANCIAUX, Inspecteur général honoraire des Mines, à Wemmel.
- L. BRACONIER, Administrateur Délégué-Directeur de la S.A. des Charbonnages de la Grande Bacnure, à Liège.
- L. CANIVET, Président Honoraire de l'Association Charbonnière des Bassins de Charleroi et de la Basse-Sambre, à Bruxelles.
- P. CULOT, Président de l'Association Houillère du Couchant de Mons, à Mons.
- P. DE GROOTE, Ancien Ministre, Commissaire Européen à l'Energie Atomique.
- L. DEHASSE, Président d'Honneur de l'Association Houillère du Couchant de Mons, à Bruxelles.
- M. DE LEENER, Président du Conseil d'Administration de la Fédération Professionnelle des Producteurs et Distributeurs d'Electricité de Belgique, à Bruxelles.
- A. DELMER, Secrétaire Général Honoraire du Ministère des Travaux Publics, à Bruxelles.
- rv. DESSARD, Président d'Honneur de l'Association Charbonnière de la Province de Liège, à Liège.
- P. FOURMARIER, Professeur émérite de l'Université de Liège, à Liège.
- L. JACQUES, Président de la Fédération de l'Industrie des Carrières, à Bruxelles.
- E. LEBLANC, Président d'Honneur de l'Association Charbonnière du Bassin de la Campine, à Bruxelles.
- J. LIGNY, Président de l'Association Charbonnière des Bassins de Charleroi et de la Basse-Sambre, à Marcinelle.
- A. MEYERS (Baron), Directeur Général Honoraire des Mines, à Bruxelles.
- G. PAQUOT, Président de l'Association Charbonnière de la Province de Liège, à Liège.
- M. PERIER, Président de la Fédération de l'Industrie du Gaz, à Bruxelles.
- P. van der REST, Président du Groupement des Hauts Fourneaux et Aciéries Belges, à Bruxelles.
- J. VAN OIRBEEK, Président de la Fédération des Usines à Zinc, Plomb, Argent, Cuivre, Nickel et autres Métaux non ferreux, à Bruxelles.
- C. VESTERS, Président de l'Association Charbonnière du Bassin de la Campine, à Waterschei.

## BESCHERMEND COMITE

- HH. H. ANCIAUX, Ere Inspecteur Generaal der Mijnen, te Wemmel.
- L. BRACONIER, Afgevaardigde-Beheerder-Directeur van de N.V. « Charbonnages de la Grande Bacnure », te Luik.
- L. CANIVET, Ere-Voorzitter van de Vereniging der Kolenmijnen van het Bekken van Charleroi en van de Beneden Sambre, te Brussel.
- P. CULOT, Voorzitter van de Vereniging der Kolenmijnen van het Westen van Bergen, te Bergen.
- P. DE GROOTE, Oud-Minister, Europees Commissaris voor Atoomenergie.
- L. DEHASSE, Ere-Voorzitter van de Vereniging der Kolenmijnen van het Westen van Bergen, te Brussel.
- M. DE LEENER, Voorzitter van de Bedrijfsfederatie der Voortbrengers en Verdelers van Electriciteit in België, te Brussel.
- A. DELMER, Ere-Secretaris Generaal van het Ministerie van Openbare Werken, te Brussel.
- N. DESSARD, Ere-Voorzitter van de Vereniging der Kolenmijnen van de Provincie Luik, te Luik.
- P. FOURMARIER, Emeritus Hoogleraar aan de Universiteit van Luik, te Luik.
- L. JACQUES, Voorzitter van het Verbond der Groeven, te Brussel.
- E. LEBLANC, Ere-Voorzitter van de Associatie der Kempische Steenkolenmijnen, te Brussel.
- J. LIGNY, Voorzitter van de Vereniging der Kolenmijnen van het Bekken van Charleroi en van de Beneden Sambre, te Marcinelle.
- A. MEYERS (Baron), Ere-Directeur Generaal der Mijnen, te Brussel.
- G. PAQUOT, Voorzitter van de Vereniging der Kolenmijnen van de Provincie Luik, te Luik.
- M. PERIER, Voorzitter van het Verbond der Gasnijverheid, te Brussel.
- P. van der REST, Voorzitter van de « Groupement des Hauts Fourneaux et Aciéries Belges », te Brussel.
- J. VAN OIRBEEK, Voorzitter van de Federatie der Zink-, Lood-, Zilver-, Koper-, Nikkel- en andere non-ferro Metalenfabrieken, te Brussel.
- C. VESTERS, Voorzitter van de Associatie der Kempische Steenkolenmijnen, te Waterschei.

## COMITE DIRECTEUR

- MM. A. VANDENHEUVEL, Directeur Général des Mines, à Bruxelles, Président.
- P. STASSEN, Directeur de l'Institut National de l'Industrie Charbonnière, à Liège, Vice-Président.
- P. DELVILLE, Directeur Général de la Société « Evence Coppée et Cie », à Bruxelles.
- C. DEMEURE de LESPAIL, Professeur émérite d'Exploitation des Mines à l'Université Catholique de Louvain, à Sirault.
- H. FRESON, Inspecteur Général Honoraire des Mines, à Bruxelles.
- P. GERARD, Directeur Divisionnaire des Mines, à Hasselt.
- H. LABASSE, Professeur émérite d'Exploitation des Mines à l'Université de Liège, à Liège.
- J.M. LAURENT, Directeur Divisionnaire des Mines, à Jumet.
- G. LOGELAIN, Inspecteur Général des Mines, à Bruxelles.
- P. RENDERS, Directeur à la Société Générale de Belgique, à Bruxelles.

## BESTUURSCOMITE

- HH. A. VANDENHEUVEL, Directeur Generaal der Mijnen, te Brussel, Voorzitter.
- P. STASSEN, Directeur van het Nationaal Instituut voor de Steenkolenmijnen, te Luik, Onder-Voorzitter.
- P. DELVILLE, Directeur Generaal van de Venootschap « Evence Coppée et Cie », te Brussel.
- C. DEMEURE de LESPAIL, Emeritus Hoogleraar in de Mijnbouwkunde aan de Katholieke Universiteit Leuven, te Sirault.
- H. FRESON, Ere-Inspecteur Generaal der Mijnen, te Brussel.
- P. GERARD, Divisiédirecteur der Mijnen, te Hasselt.
- H. LABASSE, Emeritus Hoogleraar in de Mijnbouwkunde aan de Universiteit Luik, te Luik.
- J.M. LAURENT, Divisiédirecteur der Mijnen, te Jumet.
- G. LOGELAIN, Inspecteur Generaal der Mijnen, te Brussel.
- P. RENDERS, Directeur bij de « Société Générale de Belgique », te Brussel.



D 1273

**ANNALES  
DES MINES  
DE BELGIQUE**

N° 11 - Novembre 1967

**ANNALEN  
DER MIJNEN  
VAN BELGIE**

N° 11 - November 1967

Direction-Rédaction :  
**INSTITUT NATIONAL  
DE L'INDUSTRIE CHARBONNIERE**

Directie-Redactie :  
**NATIONAAL INSTITUUT  
VOOR DE STEENKOLENNIJVERHEID**

LIEGE, Bois du Val Benoit, rue du Chera — TEL. (04)52.71.50

**Sommaire - Inhoud**



Renseignements statistiques belges et des pays limitrophes . . . . .	1194
Statistische inlichtingen voor België en aangrenzende landen . . . . .	1194

**COMMUNAUTE EUROPEENNE DU CHARBON ET DE L'ACIER - HAUTE AUTORITE**

Réunion technique de la Commission de Recherche Charbon à Essen du 10 au 12 avril 1967 exposés par MM. Sennekamp, Wussow, Beck, Hellemans, Schucht, Boehm, Balster, Schwarz, Eich- holtz et Weskamp . . . . .	1199
---	------

<b>P. GERARD</b> — Overzicht van de bedrijvigheid in de Divisie van het Kempens Bekken tijdens het Jaar 1966. Tweede deel . . . . .	1295
--	------

<b>INICHAR</b> — Revue de la littérature technique . . . . .	1319
--	------

Bibliographie . . . . .	1335
-------------------------	------

*Reproduction, adaptation et traduction autorisées en citant le titre de la Revue, la date et l'auteur.*

**EDITION - ABONNEMENTS - PUBLICITE - UITGEVERIJ - ABONNEMENTEN - ADVERTENTIES  
BRUXELLES 5 • EDITIONS TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES • BRUSSEL 5  
Rue Borrens, 37-41 - Borrensstraat — TEL. 48.27.84 - 47.38.52**

Dépôt légal : D/1967/0168

Wettelijk depot : D/1967/0168

BELGIQUE-BELGIE

MINES DE HOUILLE - STEENKOLENMIJNEN

JUILLET-JULI 1967

BASSINS MINERS MIJNBEKKENS	Production nette Netto produktie	Consum. propre et Fournit. au pers. Eigen verb. en le- vering aan het pers.	Stocks Voorraden	Jours ouvrés Gewerkte dagen	PERSONNEL — PERSONNEEL										Grison capté et valorisé				
					Nombre d'ouvriers Aantal arbeiders			Indices - Indices				Rendement (kg) Rendement (kg)		Présences (1) Aanw. (%)		Mouvem. main-d'œuvre Werkkrachten schomm.			Opgevangen en gevaloriseerd mijn gas
					Fond Ondergrond	Fond et surface Onder- en bovengrond	Taille Pijler	Fond Ondergrond	Fond et surface Onder- en bovengrond	Fond Ondergrond	Fond et surface Onder- en bovengrond	Fond Ondergrond	Fond et surface Onder- en bovengrond	Belges Belgen	Etrangers Vreemdel.	Total			
																		m³ à 8.500 kcal 0° C - 760 mm Hg	
Borinage-Centre - Borinage-Centrum	72.810	4.535	356.856	9,34	4.124	5.963	0,239	0,574	0,897	1.742	1.115	77,98	81,16	— 39	— 75	— 114	961.201		
Charleroi - Charleroi	156.155	14.993	727.966	10,33	7.939	11.660	0,241	0,599	0,955	1.670	1.047	82,10	84,38	— 47	— 296	— 343	2.289.321		
Liège - Luik	74.678	10.614	389.255	10,84	4.855	6.832	0,311	0,800	1,195	1.250	837	84,17	86,10	— 16	— 225	— 241	—		
Kempen - Campine	638.938	27.807	1.445.538	20,00	15.166	19.943	0,157	0,495	0,657	2.020	1.521	88,90	90,40	— 24	— 208	— 232	2.068.620		
Le Royaume - Het Rijk	942.581	57.949	2.919.615	14,84	32.108	43.738	0,189	0,542	0,768	1.844	1.302	85,02	86,91	— 126	— 804	— 930	5.319.142(2)		
1967 Juin - Juni	1.483.801	82.939	3.033.078	21,21	36.364	49.163	0,203	0,538	0,741	1.858(3)	1.349	85,37	87,24	— 147	— 306	— 453	6.030.451(2)		
1967 Mai - Mei	1.410.076	94.798	3.004.364	20,26	36.719	49.447	0,210	0,548	0,753	1.823	1.327	85,77	87,29	— 217	— 334	— 551	5.930.942(2)		
1966 Juillet - Juli	1.011.911	69.954	3.013.915	14,44	37.375	50.662	0,210	0,574	0,809	1.740	1.255	85,07	86,85	— 476	— 1007	— 1483	4.395.735(2)		
M.M.	1.438.276	104.342	3.045.509	19,72	40.231	54.455	0,219	0,569	0,787	1.758	1.270	85,07	86,66	— 435	— 617	— 1052	4.938.413		
1965 M.M.	1.648.843	116.857	2.419.050	20,46	46.591	62.582	0,227	0,602	0,825	1.660	1.212	83,62	85,46	— 346	— 480	— 826	6.588.896		
1964 M.M.	1.775.376	118.885	1.488.665	21,23	50.710	68.032	0,237	0,635	0,866	1.574	1.155	83,71	85,66	— 291	— 323	— 32	5.514.722		
1963 id.	1.784.827	123.384	454.006	21,60	48.966	67.113	0,214	0,614	0,858	1.629	1.166	83,14	85,22	— 265	— 237	— 28	5.721.228		
1962 id.	1.768.804	124.240	1.350.544	21,56	52.028	71.198	0,224	0,610	0,853	1.624	1.156	81,17	83,82	— 411	— 2	— 409	5.848.183		
1961 id.	1.794.661	143.935	4.378.050	21,40	45.571	63.935	0,246	0,649	0,916	1.541	1.092	80,82	83,62	— 356	— 590	— 906	5.691.675		
1960 id.	1.872.443	176.243	6.606.610	20,50	51.143	71.460	0,268	0,700	0,983	1.430	1.018	81,18	83,70	— 753	— 745	— 1498	5.702.727		
1956 id.	2.455.079	254.456	179.157	23,43	82.537	112.943	0,35	0,86	1,19	1.156	838	84,21	86,29	— 357	— 300	— 657	7.443.776		
1954 id.	2.437.393	270.012	2.806.020	24,04	86.378	124.579	0,38	0,91	1,27	1.098	787	83,53	85,91	— 63	— 528	— 591	4.604.060		
1948 id.	2.224.261	229.373	840.340	24,42	102.081	145.366	—	1,14	1,64	878	610	—	85,88	—	—	—	—		
1938 id.	2.465.404	205.234	2.227.260	24,20	91.945	131.241	—	0,92	1,33	1.085	753	—	—	—	—	—	—		
1913 id.	1.903.466	187.143	955.890	24,10	105.921	146.084	—	1,37	1,89	731	528	—	—	—	—	—	—		
1967 Semaine du 2 au 8 décembre Week van 2 tot 8 december	1.61.034	—	2.822.669	4,05	34.265	46.937	—	0,537	0,729	1.879	1.372	81, —	83, —	—	—	— 69	—		

N. B. — (1) Uniquement les absences individuelles. — Alleen individuele afwezigheid.

(2) Dont environ 5 % non valorisé. — Waarvan 5 % niet gevaloriseerd.

(3) Sans les effectifs de maîtrise et surveillance : Rendement : fond et surface : 1.446. — Zonder meester en toezichtspersoneel : ondergrond : 2.076 ; onder en bovengrond : 1.446.

BELGIQUE  
BELGIE

FOURNITURE DE CHARBONS BELGES AUX DIFFERENTS SECTEURS ECONOMIQUES  
LEVERING VAN BELGISCHE STEENKOLEN AAN DE VERSCHIEDENE ECONOMISCHE SECTORS

JUILLET 1967  
JULI 1967

PERIODES PERIODEN	Foyers domestiques, artisanat, commerce, administrations, publiques	Ménage, petit- commerce, industries publiques	Cokeries Cokesfabrieken	Fabriques d'agglomérés Agglomeratenfabr.	Centrales électr. publiques Openbare elektr. centrales	Sidérurgie Ijzer- en staal- nijverheid	Fabrications métall. Metaalverwerkende nijverheden	Métaux non ferreux Non-ferro metalen	Chimie Chemische nijverh.	Chemins de fer et autres transports Spoorwegen en ander vervoer	Textiles, habillem. Textiel-, kleeding-, jeder	Denr. alim., bois- sons, tabacs Voedingswaren, dranken, tabak	Produits minéraux non métalliques Niet metalen delfstoffen	Pâte à papier, papier Papierpulp, papier	Industries diverses Allerlei nijver- heidsstakken	Exportations Uitvoer	Total du mois Tot. v. d. maand	
1967 Juillet - Juli	83.053	452.566	20.043	239.500	10.986	915	9.616	1.706	1.286	219	1.430	15.602	3.835	638	122.916	964.301		
Juin - Juni	222.031	523.097	55.780	316.659	13.713	2.954	13.343	3.215	4.258	985	7.384	23.126	4.241	2.000	148.669	1.341.455		
Mai - Mei	221.020	490.499	72.934	309.304	13.121	2.637	13.270	968	2.573	1.076	5.806	23.294	4.105	2.457	125.942	1.289.006		
1966 Juillet - Juli	101.562	8.927	421.832	28.886	251.200	11.824	890	9.400	1.985	2.394	516	15.218	12.616	4.411	9.323	90.835	975.188	
M.M.	174.956	12.534	466.091	76.426	334.405	13.655	4.498	15.851	6.366	7.941	1.286	15.996	11.063	5.558	14.302	99.225	1.265.649	
1965 M.M.	199.055	13.850	514.092	82.895	328.016	9.420	6.730	19.999	10.123	15.861	1.453	7.909	18.819	27.628	7.295	13.802	152.092	1.429.129
1964 M.M.	217.027	14.940	526.285	112.413	294.529	8.904	7.293	21.429	13.140	23.176	2.062	13.632	22.867	57.211	10.527	15.150	169.731	1.530.316
1963 M.M.	300.893	15.952	550.211	149.315	271.797	9.759	8.376	19.453	22.480	35.888	3.714	15.319	23.929	59.790	13.213	14.933	155.655	1.670.677
1962 M.M.	278.231	13.871	597.719	123.810	341.233	8.112	10.370	21.796	23.376	45.843	3.686	17.082	26.877	65.031	13.549	20.128	222.832	1.834.526
1961 M.M.	260.895	13.827	608.290	92.159	344.485	8.240	8.989	33.515	22.660	54.590	6.120	18.341	29.043	61.957	13.381	22.202	237.800	1.836.494
1960 M.M.	266.847	12.607	619.271	84.395	308.910	11.381	8.089	28.924	18.914	61.567	6.347	20.418	38.216	58.840	14.918	21.416	189.581	1.770.641
1956 M.M.	420.304	15.619	599.722	139.111	256.063	20.769	12.197	40.601	41.216	91.661	13.082	30.868	64.446	71.682	20.835	32.328(1)	353.828	2.224.332
1952 M.M.	480.657	14.102	708.921(1)	275.218	34.685	16.683	30.235	37.364	123.398	17.838	26.645	63.591	81.997	15.475	60.800	209.060	2.196.669	

N. B. — (1) Y compris le charbon fourni aux usines à gaz. — Daarin begrepen de steenkolen aan de gasfabrieken geleverd.

(2) Jusque fin 1966 : fourniture aux administrations publiques. — Tot einde 1966 : levering aan openbare diensten.

(3) Jusque fin 1966 : fourniture aux cimenteries. — Tot einde 1966 : levering aan cementfabrieken.

GENRE PERIODE	Fours en activité Ovens in werking		Charbon - Steenkolen (t)			Huiles combustibles Stookolie (t)	COKE - COKES (t)											Ouvriers occupés Te werk gestelde arb.				
	Batteries Batterijen	Fours Ovens	Reçu - Ontv.				Production - Produktie			Débit - Afzet												
AARD PERIODE			Belge Inhemse	Etranger Uitheemse	Enfourné In de oven geladen		Gros cokés Dikke cokés > 80 mm	Autres Andere	Total Totaal	Consomm. propre Eigen verbruik	Livr. au personnel Levering aan pers.	Sect. domest., artisanat et admin. publ.	Huis. sektor, kleinbedrijf en openb. diensten	Sidérurgie Ijzer- en staal- nijverheid	Centr. élect. publiques Openb. elektr. centrales	Chemins de fer Spoorwegen	Autres secteurs Andere sectoren	Exportation Uitvoer	Total Totaal	Stock fin de mois Voorraad einde maand (t)		
Sidér. - V. staalfabr.	31	1.063	343.887	158.631	506.097	—	336.793	50.435	387.228	6	1.956	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.650	2.149
Autres - Andere	11	338	107.412	45.206	180.726	992	87.808	50.809	138.617	17	361	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91.463	1.169
<b>Royaume - Rijk</b>	<b>42</b>	<b>1.401</b>	<b>451.299</b>	<b>203.837</b>	<b>686.823</b>	<b>992</b>	<b>424.601</b>	<b>101.244</b>	<b>525.845</b>	<b>23</b>	<b>2.317</b>	<b>5.379</b>	<b>412.405</b>	<b>1.372</b>	<b>30.888</b>	<b>70.045</b>	<b>520.089</b>	<b>140.113</b>	<b>3.318</b>			
1967 Juin - Juni	41	1.400	499.653	221.467	751.851	1.168	466.955	108.869	575.824	72	3.518	7.589	464.881	5	43.280	71.027	586.782	136.697	3.314			
Mai - Mei	43	1.414	596.172	283.098	753.272	1.137	464.885	111.106	575.991	78	2.867	7.464	452.810	2	37.687	65.055	563.018	151.312	3.327			
1966 Juillet - Juli	41	1.399	455.321	291.660	706.178	1.337	432.033	108.643	540.676	316	3.383	5.807	390.971	—	1.147	35.724	60.998	494.647	210.852	3.573		
M.M.	43	1.439	465.298	283.631	757.663	1.468	461.970	118.145	580.115	1.306	5.142	11.595	442.680	117	1.010	44.278	66.884	567.906	188.726	3.524		
1965 M.M.	46	1.500	502.454	306.408	797.919	1.185	479.498	131.646	611.144	1.854	5.898	14.255	466.242	61	1.097	47.386	76.499	607.088	119.973	3.868		
1964 M.M.	49	1.574	520.196	283.612	803.311	840	485.178	131.291	616.469	1.759	5.640	13.562	483.554	83	1.209	48.159	59.535	607.935	161.531	3.998		
1963 M.M.	47	1.561	537.432	254.416	779.546	1.153	469.131	131.231	600.362	6.274	5.994	16.368	461.484	431	2.223	50.291	60.231	593.794	147.877	4.109		
1962 M.M.	49	1.581	581.012	198.200	778.073	951	481.665	117.920	599.585	6.159	5.542	14.405	473.803	159	1.362	46.384	53.450	591.905	217.789	4.310		
1961 M.M.	49	1.612	594.418	180.303	777.477	26.422(1)	475.914	124.904	600.818	5.964	4.877	11.308	473.803	323	1.041	52.213	72.680	593.289	265.942	3.775		
1960 M.M.	51	1.668	614.508	198.909	811.811	23.059(1)	502.323	124.770	627.093	7.803	5.048	12.564	468.291	612	1.234	49.007	82.218	616.899	269.277	3.821		
1956 M.M.	44	1.530	601.931	196.725	784.875	10.068(1)	492.676	113.195	605.871	7.228	5.154	15.538	433.510	1.918	2.200	56.636	76.498	591.308	87.208	4.137		
1954 M.M.	42	1.444	479.201	184.120	663.321	5.813(1)	407.062	105.173	512.235	15.639	2.093	14.177	359.227	3.437	1.585	42.996	73.859	498.608	127.146	4.270		
1948 M.M.	47	1.510	454.585	157.180	611.765	—	373.488	95.619	469.107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.463		
1938 M.M.	56	1.669	399.063	158.763	557.826	—	—	—	366.543	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.120		
1913 M.M.	—	2.898	233.858	149.621	383.479	—	—	—	293.583	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.229		

N. B. — (1) En hl. - in hl. — (2) Secteur domestique et artisanat - huisbraud en kleinbedrijf. — (3) Services publics - Openbare diensten. — Ces deux rubriques sont réunies depuis janvier 1967; beide rubrieken zijn verenigd sedert januari 1967.

GENRE PERIODE	Gas - Gas 1.000 m <sup>3</sup> , 4.250 kcal, 0° C, 760 mm Hg						Sous-produits Bijprodukten (t)		
	Production Produktie	Consomm. propre Eigen verbruik	Débit - Afzet				Condron brut Ruwe teer	Ammoniac Ammoniak	Benzol
AARD PERIODE			Synthèse Ammon. fabr.	Sidérurgie Staalnijverh.	Autres industr. Andere beitr.	Distrib. publ. Slaasgas			
Sidérurg. - V. staalfabrieken	171.855	83.616	10.649	65.027	4.174	39.364	14.172	4.511	2.877
Autres - Andere	66.124	30.163	25.938	—	2.171	22.515	5.369	1.532	1.551
<b>Le Royaume - Het Rijk</b>	<b>237.979</b>	<b>113.779</b>	<b>36.587</b>	<b>65.027</b>	<b>6.348</b>	<b>61.879</b>	<b>19.541</b>	<b>6.043</b>	<b>4.428</b>
1967 Juin - Juni	260.221	121.908	33.782	80.022	4.775	72.892	21.579	6.521	4.926
Mai - Mei	261.642	123.429	35.914	78.526	4.558	74.472	15.689	5.691	4.251
1966 Juillet - Juli	244.294	120.107	46.219	55.618	5.442	65.799	20.258	6.165	4.787
M.M.	262.398	124.317	47.994	71.338	7.323	76.315	21.297	6.415	5.053
1965 M.M.	280.889	131.875	79.215	68.227	7.117	76.506	23.501	6.745	5.687
1964 M.M.	282.815	132.949	75.748	69.988	6.267	77.530	23.552	6.764	5.470
1963 M.M.	279.437	128.124	73.628	66.734	5.166	82.729	23.070	6.374	5.321
1962 M.M.	280.103	128.325	69.423	67.162	7.589	82.950	23.044	6.891	5.239
1961 M.M.	274.574	131.894	71.334	63.184	8.869	76.584	22.451	6.703	5.619
1960 M.M.	283.038	133.434	80.645	64.116	12.284	77.950	22.833	7.043	5.870
1956 M.M.	267.439	132.244	78.704	56.854	7.424	72.452	20.628	7.064	5.569
1954 M.M.	233.182	135.611	69.580	46.279	5.517	68.791	15.911	5.410	3.624
1948 M.M.	105.334	—	—	—	—	—	16.053	5.624	4.978
1938 M.M.	75.334	—	—	—	—	—	14.172	5.186	4.636

GENRE PERIODE	Production - Produktie (t)				Consommation propre Eigen verbruik (t)	Livraison au personnel Lever. aan het personeel (t)	Mat. prem. Grondstoffen (t)		Ventas et cessions Verkocht en afgestaan (t)	Stock fin du mois Voorraad einde maand (t)	Ouvriers occupés Tewerkgestelde arbeid.
	Boulets Eierkolen	Briguettes Briketten	Total Totaal	Charbon Steenkool			Brai Peek				
AARD PERIODE											
Min. - V. mijn. Indép. - Onafh.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Royaume - Rijk</b>	<b>19.897</b>	<b>2.457</b>	<b>22.354</b>	<b>1.309</b>	<b>3.128</b>	<b>12.497</b>	<b>1.805</b>	<b>19.217</b>	<b>40.089</b>	<b>429</b>	
1967 Juin - Juni	54.162	5.673	59.835	2.259	7.914	58.102	4.993	50.292	41.409	446	
Mai - Mei	72.293	5.702	77.995	2.826	8.903	75.134	6.472	67.309	42.039	443	
1966 Juil. - Juli	28.873	2.415	31.288	997	5.235	29.780	2.331	24.318	44.706	349	
M.M.	75.315	5.645	80.950	2.316	16.191	78.302	6.329	61.598	48.875	482	
1965 M.M.	81.999	7.525	89.524	2.425	17.827	85.138	7.124	70.576	37.623	478	
1964 M.M.	109.081	10.337	119.418	2.390	18.827	115.359	9.410	94.207	53.297	498	
1963 M.M.	178.499	13.113	191.612	3.337	19.390	182.333	15.148	168.778	5.763	—	
1962 M.M.	119.386	14.134	133.520	2.920	16.708	127.156	10.135	114.940	5.315	577	
1961 M.M.	81.419	15.516	96.935	2.395	12.755	91.880	7.623	82.896	17.997	449	
1960 M.M.	77.240	17.079	94.319	2.282	12.191	84.464	7.060	77.103	32.920	473	
1956 M.M.	116.258	35.994	152.252	3.666	12.354	142.121	12.353	133.542	4.684	643	
1954 M.M.	75.027	39.829	114.856	4.521	10.520	109.189	9.098	109.304	11.737	589	
1948 M.M.	27.014	53.834	80.848	—	—	74.702	6.625	—	—	563	
1938 M.M.	39.742	102.948	142.690	—	—	129.797	12.918	—	—	873	
1913 M.M.	—	—	217.387	—	—	197.274	—	—	—	1.911	

Le détail n'est plus donné à partir de juin. Seules les données globales ci-dessous sont fournies dorénavant.

**BELGIQUE  
BELGIE**

**BRAI  
PEK t**

**JUILLET 1967  
JULI 1967**

PERIODE	Quantités reçues Ontvangen hoeveelheden			Consomm. totale Totaal verbruik	Stock fin du mois Voorr. einde maand	Exportations Luitvoer
	Orig. indig. Inl. oeverpr.	Importations Invoer	Total Totaal			
1967 Juillet - Juli	1.011	—	1.011	1.805	31.748	—
Juin - Juni	4.010	—	4.010	4.993	32.542	39
Mai - Mei	4.109	—	4.109	6.472	33.525	82
1966 Juillet - Juli	1.689	—	1.689	2.331	55.979	282
M.M.	4.079	382	4.461	6.329	46.421	477,2
1965 M.M.	4.739	1.593	6.332	7.122	68.987	1.147
1964 M.M.	6.515	7.252	13.767	9.410	82.198	1.080
1963 M.M.	9.082	6.969	16.051	15.148	30.720	2.218
1962 M.M.	8.832	1.310	10.142	10.135	19.963	—
1961 M.M.	7.116	451	7.567	7.516	19.887	3.984
1960 M.M.	5.237	37	5.274	7.099	22.163	3.501
1956 M.M.	7.019	5.040	12.059	12.125	51.022	1.281
1952 M.M.	4.624	6.784	11.408	9.971	37.357	2.014

**BELGIQUE  
BELGIE**

**METALX NON-FERREUX  
NON FERRO-METALEN**

**JUILLET 1967  
JULI 1967**

PERIODE	Produits bruts - Ruwe produkten							Demi-finis - Half. pr.		Ouvriers occupés Te werk gestelde arbeiders	
	Cuivre Koper (t)	Zinc Zink (t)	Plomb Lood (t)	Etain Tin (t)	Aluminium (t)	Antimoine, Cadmium, etc. Antim., Cadm., ens. (t)	Total Totaal (t)	Argent, or platine, etc. Zilver, goud, plat., ens. (kg)	Mét. préc. exc. Edle metalen uitgezonderd (t)		Argent, or, platine, etc. Zilver, goud, plat., ens. (kg)
1967 Juillet - Juli	27.799	18.910	7.998	529	387	—	55.623	49.326	17.602	944	16.336
Juin - Juni	26.405	19.131	8.787	430	76	230	55.059	47.208	33.061	2.084	16.485
Mai - Mei	22.723	19.291	9.591	414	80	260	52.359	42.411	28.717	1.903	16.632
1966 Juillet - Juli	24.933	21.652	8.064	418	212	278	55.557	32.133	19.073	888	18.031
M.M.	25.286	20.960	7.722	548	212	384	55.112	37.580	32.828	2.247	18.038
1965 M.M.	25.780	19.983	9.230	443	266	368	56.070	36.711	31.503	2.082	18.485
1964 M.M.	23.844	18.545	6.943	576	288	352	50.548	35.308	29.129	1.731	17.510
1963 M.M.	22.620	17.194	8.203	701	296	368	49.382	33.606	24.267	1.579	16.671
1962 M.M.	18.453	17.180	7.763	805	237	401	44.839	31.947	22.430	1.579	16.461
1961 M.M.	18.465	20.462	8.324	540	155	385	48.331	34.143	22.519	1.642	17.021
1960 M.M.	17.648	20.630	7.725	721	231	383	47.338	31.785	20.788	1.744	15.822
1956 M.M.	14.072	19.224	8.521	871	228	420	43.336	24.496	16.604	1.944	15.919
1952 M.M.	12.035	15.956	6.757	850	—	557	36.155	23.833	12.729	2.017	16.227

**BELGIQUE-BELGIE**

**SIDERURG**

PERIODE PERIODE	Hauts fourneaux en activité Hoogovens in werking	Produits bruts Ruwe produkten			Produits demi-finis Half-produkten		PRODUCTIO		
		Fonte Gietijzer	Acier en lingots Staalblokken	Fer de masse Loep	Pour relamin. belges Voor Belg. herwalzers	Autres Andere	Aciers marchands Handelstaal	Profils Profielstaal	Rails et accessoires Spoorstaaven en toebehoren
1967 Juillet - Juli	39	646.031	668.562	(3)	35.669	50.427	133.429	35.503	1.707
Juin - Juni	39	792.993	883.283	(3)	49.293	55.943	199.749	46.980	3.963
Mai - Mei	39	748.487	804.316	(3)	47.917	52.157	172.320	41.123	3.243
1966 Juillet - Juli	42	596.215	611.589	(3)	37.199	84.109	116.506	35.463	2.283
M.M.	40	685.805	743.056	(3)	49.224	63.777	167.800	38.642	4.486
1965 M.M.	43	697.172	764.048	(3)	46.941	82.928	178.895	33.492	5.532
1964 M.M.	44	670.548	727.548	(3)	52.380	80.267	174.098	35.953	3.382
1963 M.M.	44	576.246	627.355	(3)	59.341	45.428	170.651	26.388	4.922
1962 M.M.	45	562.378	613.479	4.805	56.034	49.495	172.931	22.572	6.976
1961 M.M.	49	537.093	584.224	5.036	55.837	66.091	159.258	13.964	5.988
1960 M.M.	53	546.061	595.070	5.413	130.669	78.148	146.439	15.324	5.337
1956 M.M.	50	480.840	525.898	5.281	60.829	20.695	153.634	23.973	8.315
1954 M.M.	47	345.424	414.378	3.278	—	—	113.900	15.877	5.247
				(1)					
1948 M.M.	51	327.416	321.059	2.573	—	61.951	70.980	39.383	9.853
1938 M.M.	50	202.177	184.369	3.508	—	37.839	43.200	26.010	9.337
1913 M.M.	54	207.058	200.398	25.363	—	127.083	51.177	30.219	28.489

N. B. — (1) Fers finis - Afgewerkt ijzer. — (2) Tubes soudés - Gelaste pijpen. — (3) Chiffres indisponibles - Onbeschikbare cijfers.

Importations - Invoer (t)						Exportations - Uitvoer (t)			
Pays d'origine Land van herkomst Période Periode Répartition Verdeling	Charbon Steenkolen	Coke Cokes	Agglomérés Agglomeraten	Lignite Bruinkolen	Schistes Schiefer	Destination Land van bestemming	Charbon Steenkolen	Cokes Cokes	Agglomérés Agglomeraten
C.E.C.A. - E.G.K.S.						C.E.C.A. - E.G.K.S.			
Alle. Occ. - W. Duitsl. . .	253.855	3.127	1.251	5.873	—	Alle. Occ. - W. Duitsl. . .	26.610	12.135	—
France - Frankrijk . . . .	18.772	2.120	2	—	—	France - Frankrijk . . . .	25.329	12.529	5.102
Pays-Bas - Nederland . . . .	82.031	28.113	14.548	325	—	Luxemburg - Luxemburg . . . .	150	30.779	—
						Pays-Bas - Nederland . . . .	61.686	1.012	213
Ens. CECA - Sam. EGKS . . .	354.658	33.360	15.801	6.198	—	Ens. CECA - Samen EGKS . . .	113.775	56.455	5.315
Pays tiers - Derde landen						Pays tiers - Derde landen			
Roy. Unt. - Veren. Koninkrijk	2.431	2.467	—	—	—	Autriche - Oostenrijk . . . .	—	76	—
E.U.A. - V.S.A. . . . .	46.015	—	—	—	—	Irlande - Ierland . . . . .	—	305	—
U.R.S.S. - U.S.S.R. . . . .	6.297	—	—	—	—	Portugal - Portugal . . . . .	—	838	—
Allemagne Oc. - Oost-Duitsl.	—	2.428	—	155	—	Suède - Zweden . . . . .	—	8.040	—
Suisse - Zwitserland . . . .	—	786	—	—	—	Suisse - Zwitserland . . . . .	9.091	3.842	160
Pologne - Polen . . . . .	22.794	—	—	—	—	Divers - Allerlei . . . . .	50	515	—
N.-Vietnam-Noord-Vietnam . .	430	—	—	—	—				
Ens. Pays tiers-Sam. d.-Land.	77.967	5.681	—	155	—	Ens. Pays tiers - Sam. D.-Land.	9.141	13.616	160
Ens. juillet - 1967 Samen juli	432.625	39.041	15.801	6.353	—	Ens. juillet 1967 - Samen juli	122.916	70.071	5.475
1967 Juin - Juni . . . . .	545.027	64.704	30.561	7.016	—	1967 Juin - Juni . . . . .	148.669	71.027	10.351
Mai - Mei . . . . .	549.958	73.610	34.452	5.769	—	Mai - Mei . . . . .	125.942	65.055	12.760
1966 Juillet - Juli . . . . .	462.705	24.802	21.449	5.581	—	1966 Juillet - Juli . . . . .	90.835	60.998	4.962
M.M. . . . .	513.024	46.053	28.470	5.569	—	M.M. . . . .	99.225	66.884	8.127
Répartition - Verdeling :									
1) Sect. dom. - Huisel. sektor	165.260	822	15.264	6.353	—				
(1)									
2) Sect. ind. - Nijverheidssekt.	259.332	37.559	—	—	—				
Réexportation - Wederuitvoer	—	26	—	—	—				
Mouv. stocks - Schomm. voorr.	— 50	+ 634	+ 537	—	—				

(1) Non compris 8.083 t livrées à un charbonnage - Niet inbegrepen 8.083 t aan een kolennijn geleverd.

ZER- EN STAALNIJVERHEID

JUILLET-JULI 1967

PRODUCTIE t

Produits finis - Eindprodukten										Ouvriers occupés Tewergestelde arbeiders	
Fil machine Walsdraad	Tôles fortes Dikke platen ≥ 4,76 mm	Tôles moyennes Middelste platen 3 à 4,75 mm 3 tot 4,75 mm	Largees plats Universaal staal	Tôles fines noires Dunne platen niet bekleed	Feuillards bandes à tubes Bandstaal Banden v. buizenstrip	Ronds et carrés pour tubes Rond en vierkant staafmat. voor buizen	Divers Allerlei	Total des produits finis Totaal der afgewerkte produkten	Produits finis Verder bew. prod.		
51.780	47.648	25.485	751	147.749	16.021	828	1.597	462.588	47.613	17.852	47.836
85.740	85.303	29.383	1.249	182.181	32.185	4.543	1.871	673.147	46.758	29.949	48.143
78.780	78.301	24.236	1.271	185.539	34.367	4.118	3.104	628.402	56.683	22.952	48.297
56.852	42.696	19.600	1.252	131.496	22.486	2.812	917	432.363	33.731	13.266	48.541
77.133	68.572	25.289	2.073	149.511	32.752	4.409	1.636	572.303	46.916	22.462	49.651
76.528	65.048	23.828	3.157	137.246	31.794	1.710	2.248	559.478	43.972	21.317	52.776
72.171	47.996	19.976	2.693	145.047	31.346	1.181	1.997	535.840	49.268	22.010	53.604
60.146	35.864	13.615	2.800	130.981	28.955	124	2.067	476.513	47.962	18.853	53.069
53.288	41.258	7.369	3.526	113.984	26.202	290	3.053	451.448	39.537	18.027	53.066
51.170	42.014	6.974	3.260	95.505	23.957	383	2.379	404.852	32.795	15.853	51.962
53.567	41.501	7.593	2.536	90.752	29.323	1.834	2.199	396.405	26.494	15.524	44.810
									(2)		
40.874	53.456	10.211	2.748	61.941	27.959	—	5.747	388.858	23.758	4.410	47.104
36.301	37.473	8.996	2.153	40.018	25.112	—	2.705	307.782	20.000	3.655	41.904
28.979	28.780	12.140	2.818	18.194	30.017	—	3.589	255.725	10.992	—	38.431
10.603	16.460	9.084	2.064	14.715	13.958	—	1.421	146.852	—	—	33.024
11.852	19.672	—	—	9.883	—	—	3.530	154.822	—	—	35.300

Production Productie	Unité - Eenheid	Juillet - Juli 1967	Jun - Juni 1967	Juillet - Juli 1966	M.M. 1966	Production Productie	Unité - Eenheid	Juillet - Juli 1967	Jun - Juni 1967	Juillet - Juli 1966	M.M. 1966
Porphyre - Porfier	t	19.736	40.290	10.893	12.449	Produits de dragage - Prod. v. baggermolens :					
Moellons - Breuksteen . .	t	281.923	577.699	237.264	336.267	Gravier - Grind . . . .	t	240.796	481.792	256.173	363.457
Concassés - Puin . . . .	t	—	—	—	—	Sable - Zand . . . . .	t	42.161	77.945	50.733	62.120
Pavés et mosaïques - Straatsteen en mozaïek .	t	—	—	—	—	Calcaires - Kalksteen . .	t	1.67.850	1.401.663	859.352	945.570
Petit granit - Hardsteen :						Chaux - Kalk . . . . .	t	172.580	195.975	122.616	186.160
Extrait - Ruw . . . . .	m <sup>3</sup>	15.208	28.361	16.506	24.046	Phosphates - Fosfaat . .	t	(c)	(c)	(c)	(c)
Scié - Gezaagd . . . . .	m <sup>3</sup>	3.354	7.592	3.275	6.667	Carbonates naturels - Natuurcarbonaat . . . .	t	68.418	88.585	86.449	84.618
Façonné - Bewerkt . . . .	m <sup>3</sup>	813	1.612	895	1.748	Chaux hydraul. artificie. Kunstm. hydraul. kalk .	t	(c)	(c)	(c)	(c)
Sous-prod. - Bijprodukten	m <sup>3</sup>	13.501	24.676	14.968	21.788	Dolomie - Dolomiet :					
Marbre - Marmers :						crue - ruwe . . . . .	t	74.347	87.371	55.587	66.994
Blocs équarris - Blokken .	m <sup>3</sup>	230	474	276	622	frittée - witgegloeide . .	t	21.266	27.256	22.192	26.593
Tranches - Platen (20 mm)	m <sup>3</sup>	16.496	36.655	44.238	49.639	Plâtres - Pleisterkalk . .	t	4.313	7.097	3.801	6.427
Moellons et concassés - Breuksteen en puin . . .	t	1.925	3.070	1.075	2.098	Agglomérés de plâtre - Pleisterkalkagglomeraten	m <sup>3</sup>	405.332	703.984	427.351	720.868
Bimbeloterie - Snelsterijen	kg	21.730	24.410	14.840	25.240	Silex - Vuursteen :					
Grès - Zandsteen :						broyé - gestampt . . . .	t	228	282	530	404
Moellons bruts - Breukst. Concassés - Puin . . . .	t	13.036	28.254	14.736	20.485	pavé - straatsteen . . .					
Pavés et mosaïques - Straatsteen en mozaïek .	t	69.599	144.845	66.586	92.229	Feldspat et Galets Veldspat en Strandkeien	t	(c)	(c)	(c)	(c)
Divers taillés - Diverse . .	t	377	518	513	1.102	Quartz et Quartzites . . .	t	17.756	34.689	11.965	21.711
Sable - Zand :						Kwarts en Kwartsier . . .	t	9.364	18.072	7.952	15.094
pr. métall. - vr. metaaln. pr. verrerie - vr. glasfabr. pr. constr. - vr. bouwbedr. Divers - Allerlei . . . . .	t	70.459	101.091	74.220	96.715	Argiles - Klei . . . . .	t	—	—	—	—
Ardoise - Leisten :						Personnel - Personeel :					
pr. toitures - vr. dakwerk Schiste ard. - Dakleien . .	t	134.086	150.772	95.311	115.960	Ouvriers occupés - Tewerkgestelde arbeiders		10.128	10.159	10.907	10.690
Coticule - Slijpstenen . .	kg	279.527	550.360	323.071	364.615						
		80.441	108.215	85.746	104.709						
		394	594	410	560						
		132	288	220	298						
		2.264	3.025	2.822	3.761						

(c) Chiffres indisponibles - Onbeschikbare cijfers.

PAYS LAND	Houille produite Geproduceerd (1.000 t)	Ouvr. inscrits Ingeschr. arb. (1.000)		Rendement (ouvr./poste) (arb./ploeg) (kg)		Jours ouvrés Gewerkte dagen	Absentéisme Afwezigheid %		Coke de four produit Geproduceerde ovencoke (1.000 t)	Agglomérés produits Geproduceerde agglomeraten (1.000 t)	Stocks Voorraden (1.000 t)	
		Fond Ondergrond	Fond et surface Onder- en bovengrond	Fond Ondergrond	Fond et surface Onder- en bovengrond		Fond Ondergrond	Fond et surface Onder- en bovengrond			Houille Kolen	Coke Cokes
Allemagne Occ. - West-Duitsl.												
1967 Jul. - Juli . . . . .	8.966	167	256	3.267	2.570	19,97	25,40	—	2.932	335	19.030	5.206
1966 M.M. . . . .	10.498	187	287	2.926	2.299	21,26	22,33	—	3.324	334	16.973	5.469
Jul. - Juli . . . . .	10.007	198	303	2.918	2.286	21,00	24,30	—	3.391	377	16.021	4.049
Belgique - België												
1967 Jul. - Juli . . . . .	943	45	58	1.844	1.392	14,84	14,98(1)	13,09(1)	526	22	2.920	140
1966 M.M. . . . .	1.458	48	62	1.758	1.270	19,72	14,93(1)	13,34(1)	580	81	3.046	189
Jul. - Juli . . . . .	1.012	50	66	1.740	1.235	14,44	14,93(1)	13,15(1)	541	31	3.074	211
France - Frankr.												
1967 Jul. - Juli . . . . .	2.939	93	132	2.126	1.438	17,8	12,55	7,90	945	353	12.228	731
1966 M.M. . . . .	4.185	103	144	2.104	1.456	22,86	11,07	7,36(2)	1.077	421	10.476	622
Jul. - Juli . . . . .	3.028	102	144	2.010	1.364	18,92	10,66	7,01(2)	1.004	368	9.637	541
Italie - Italië												
1967 Jul. - Juli . . . . .	33	1,0	(3)	2.844	(3)	(3)	(3)	(3)	532	6	12	334
1966 M.M. . . . .	35	1,0	1,5	2.812	(3)	(3)	(3)	(3)	522	6	25	393
Jul. - Juli . . . . .	25	1,0	1,5	1.785	(3)	(3)	(3)	(3)	543	4	25	452
Pays-B. - Nederl.												
1967 Jul. - Juli . . . . .	570	16,5	(3)	2.268	(3)	(3)	(3)	(3)	277	83	1.433	341
1966 M.M. . . . .	860	21,6	30,9	2.305	(3)	(3)	(3)	(3)	319	102	1.383	580
Jul. - Juli . . . . .	772	21,3	32,5	2.269	(3)	(3)	(3)	(3)	313	103	1.334	502
Communauté - Gemeenschap												
1967 Jul. - Juli . . . . .	13.798	318	(3)	2.838	(3)	(3)	(3)	(3)	5.234	803	36.090	6.752
1966 M.M. . . . .	17.516	372,5	513,6	2.608	(3)	(3)	(3)	(3)	5.815	944	32.035	7.252
Jul. - Juli . . . . .	15.253	368,3	502,4	2.619	(3)	(3)	(3)	(3)	5.792	883	30.052	5.755
Grande-Bretagne- Groot-Brittannië												
1967 Semaine du 28-7 au 5-8	2.217	314	398	5.636	1.748	(3)	(3)	18,06	(3)	(3)	25.851	—
Week van 28-7 tot 5-8												
1966 Moy. hebdom. Welkel. gem. — Semaine du 28-7 tot 5-8	3.358	338	427	5.732	1.847	(3)	(3)	17,64	(3)	(3)	18.599	—
Week van 28-7 tot 5-8	2.032	333	420	5.653	1.660	(3)	(3)	16,77	(3)	(3)	20.421	—

N. B. — (1) Absences individuelles seulement - Alleen individuele afwezigheid. — (2) Surface seulement - Bovengrond alleen. — (3) Chiffres indisponibles - Onbeschikbare cijfers.