

P. 3770
MINISTÈRE DU COMBUSTIBLE ET DE L'ÉNERGIE
ADMINISTRATION DES MINES

ANNALES DES MINES
DE BELGIQUE

ANNÉE 1947-1948
Tome XLVII — 3^e Livraison

MINISTERIE VAN ENERGIE EN BRANDSTOF
BESTUUR VAN HET MIJNWEZEN

ANNALEN DER MIJNEN
VAN BELGIE

JAAR 1947-1948
Boekdeel XLVII — 3^e Aflevering



STATISTIQUE
DES INDUSTRIES EXTRACTIVES ET METALLURGIQUES
ET DES APPAREILS A VAPEUR

ANNEXE V

ANNÉE 1944

Tableaux I à XV

BRUXELLES — BRUSSEL
EDITIONS TECHNIQUES ET SCIENTIFIQUES
Robert LOUIS
37-39, rue Borrens straat

1948

TABLEAU N° I.

INDUSTRIES EXTRACTIVES

MINES DE HOUILLE

- a) Concessions en activité
 - b) Production et vente
 - c) Superficie exploitée
-



1944

NAMUR					LIÈGE			BASSIN DU SUD			CAMPINE			LE ROYAUME		
		6			27			79			7			86		
		7			40			158			7			165		
		—			6			14			—			14		
		—			—			2			—			2		
Valeur globale	Valeur à la tonne	Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne	Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne	Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne	Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne	Tonnage	Valeur globale	Valeur à la tonne
734.800	237,29	138.100	36.208.200	262,18	1.535.900	454.465.200	295,89	5.794.480	1.468.408.200	253,41	4.136.190	970.174.800	234,56	9.930.670	2.438.583.000	245,56
353.700	195,88	660	114.200	173,03	253.000	52.160.900	206,17	990.610	196.628.800	198,49	188.160	38.887.300	206,67	1.178.770	235.516.100	199,80
888.500	231,00	138.760	33.322.400	261,76	1.788.900	506.626.100	283,20	6.785.090	1.665.037.000	245,40	4.324.350	1.009.062.100	233,34	11.109.440	2.674.099.100	240,70
170.600	251,82	5.399	1.315.800	244,12	75.370	19.780.900	262,45	272.050	69.267.300	254,61	83.070	19.888.200	239,41	355.120	89.155.500	251,06
637.100	149,34	9.910	2.300.600	232,15	382.420	55.103.200	144,09	1.575.300	234.070.900	148,59	512.870	84.457.800	164,68	2.088.170	318.528.700	152,54
328.700	226,82	8.470	2.043.800	241,30	83.610	15.581.000	186,35	424.180	92.953.500	219,14	61.050	12.154.800	199,09	485.230	105.108.300	216,61
254.900	216,68	162.530	41.982.600	258,31	2.330.300	597.091.200	256,23	9.056.620	2.061.328.700	227,60	4.981.340	1.125.562.900	225,95	14.037.960	3.186.891.600	227,02
909.900	137,32	7.080	1.232.300	174,05	68.550	8.530.600	124,44	462.680	54.672.800	133,77	106.220	15.567.000	146,55	508.900	70.239.800	138,02
345.000	220,84	155.450	40.750.300	262,14	2.261.750	588.560.600	260,22	8.653.940	2.006.655.900	231,88	4.875.120	1.109.995.900	227,68	13.529.060	3.116.651.800	230,37
934.200	215,25	—	—	—	—	—	—	924.200	198.934.200	215,25	3.373.860	767.078.400	227,36	4.298.060	965.012.600	224,75
815.300	214,76	—	—	—	112.760	26.355.000	235,50	1.392.120	301.370.300	216,44	1.444.850	330.485.700	228,73	2.837.270	631.856.000	222,70
700.100	222,18	—	—	—	914.060	215.726.600	236,01	3.239.690	732.426.700	226,08	56.410	12.431.800	220,38	3.296.100	744.858.500	225,98
895.400	226,62	155.450	40.750.300	262,14	1.234.930	346.279.000	280,40	3.097.630	773.924.700	249,84	—	—	—	3.097.630	773.924.700	249,84
55.460			162.870			2.623.770			8.742.100			3.351.040			12.093.140	
047			0,954			0,862			0,990			1,455			1,119	
77			0,70			0,63			0,73			1,07			0,82	

TABLEAU N° II.

INDUSTRIES EXTRACTIVES

MINES DE HOUILLE

d) Personnel

e) Production par ouvrier.

1944

PERSONNEL.	COUCHANT DE MONS		CENTRE		CHARLEROI		HAINAUT		NAMUR	
	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction
Nombre de journées de présence :										
Ouvriers à veine.										
» de l'intérieur	361.446		298.100	298.100	635.610	635.610	1.295.150	1.295.150	46.220	
» de la surface	2.396.800		1.961.850	1.881.600	3.603.640	3.451.670	7.962.290	7.396.780	225.210	
» de l'intérieur et de la surface réunis	1.686.700		1.452.520	1.284.430	2.935.230	2.678.520	6.074.450	5.192.320	123.680	
	4.083.500		3.411.370	3.166.030	6.538.870	6.130.200	14.036.740	12.589.100	348.890	
Jours d'extraction										
Nombre moyen de jours d'extraction.	193,18		245,35		280,50		241,59			271,88
Nombre calculé d'ouvriers.										
Ouvriers à veine.										170
» de l'intérieur	1.871		1.215		2.266		5.352			796
» de la surface	10.635		7.630		12.291		30.556			416
» de l'intérieur et de la surface réunis	6.268		5.189		9.493		29.950			1.212
	16.903		12.819		21.784		51.506			
Répartition du personnel d'après l'âge et le sexe.										
1. Intérieur : Hommes et garçons										
de 21 ans et plus	9.455		6.795		10.979		27.899			708
de 18 à 20 ans	710		538		707		1.955			67
de 14 à 17 ans	470		297		605		1.372			21
	5.343		4.551		8.208		18.102			360
2. Surface : Hommes et garçons										
de 21 ans et plus	283		151		280		119			31
de 18 à 20 ans	303		127		341		771			8
de 14 à 17 ans	265		286		543		1.094			16
Femmes et filles										
de 21 ans et plus	69		74		121		264			1
de 14 à 20 ans										
Nombre de tonnes produites par ouvrier :										
Ouvriers à veine.	4,118		5,195	1,275	5,034	1,412	4,815	1,165	3,363	
» de l'intérieur	0,621		0,789	203	0,888	260	0,783	204	0,690	
» de l'intérieur et de la surface réunis	0,364		0,454	121	0,489	147	0,444	121	0,445	

Pour les jours d'extraction	NAMUR		LIÉGE		BASSIN DU SUD		CAMPINE		ROYAUME	
	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction	Pour tous les jours de l'année	Pour les jours d'extraction	Pour tous les de l'ann	Pour les jours d'extraction
1.295.150	46.220	46.220	476.280	476.280	1.817.650	1.817.650	1.209.600	1.209.600	3.027	3.027.250
1.396.780	225.210	217.800	3.448.090	3.351.090	11.635.590	10.965.670	5.612.960	5.591.170	17.248	16.556.840
5.192.320	123.680	114.520	2.120.830	1.983.450	8.318.960	7.270.290	2.653.890	2.589.980	10.972	9.860.270
2.589.100	348.890	332.320	5.568.920	5.314.540	19.954.550	18.235.960	8.266.850	8.181.150	28.221	26.417.110
	271,88		290,41		253,79		308,89		73,27	
	170		1.640		7.162		3.916		11.078	
	796		11.562		42.914		18.106		81.020	
	416		6.757		28.123		3.386		36.509	
	1.212		18.319		71.037		26.492		97.529	
	708		10.745		38.682		15.667		54.849	
	67		549		2.571		1.955		4.526	
	21		268		1.661		484		2.145	
	360		5.549		24.011		7.158		31.169	
	31		156		906		460		1.366	
	8		190		969		508		1.477	
	16		724		1.834		149		1.983	
	1		138		403		111		514	
Pour l'année Tonnes	Par jour de présence Tonnes	Pour l'année Tonnes	Par jour de présence Tonnes	Pour l'année Tonnes	Par jour de présence Tonnes	Pour l'année Tonnes	Par jour de présence Tonnes	Pour l'année Tonnes	Par jour de présence Tonnes	Pour l'année Tonnes
1.165	3,363	914	4,749	1.379	4,761	1.208	4,630	1.245	4,4	1.221
204	0,690	195	0,656	196	0,744	202	0,868	269	0,7	222
121	0,445	128	0,406	123	0,434	122	0,590	184	0,4	139

TABLEAU N° III.

INDUSTRIES EXTRACTIVES

MINES DE HOUILLE

- f) Salaires
 - g) Dépenses d'exploitation
 - h) Résultats.
-

1944

SALAIRES.	COUCHANT DE MONS		CENTRE		CHARLEROI		HAINAUT		NAMUR	
	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs
Salaires globaux :										
Ouvriers à veine	31.446.800	29.950	27.156.300	24.968.300	58.412.900	55.625.800	116.018.000	110.544.300	4.154.000	3.962.500
» de l'intérieur	185.869.300	177.275	116.619.400	139.821.800	290.570.300	276.826.020	623.028.000	593.923.620	17.923.800	17.094.900
» de la surface	95.842.100	91.408	84.660.700	80.838.700	167.393.700	159.754.310	347.836.500	332.001.710	7.330.400	6.999.700
» de l'intérieur et de la surface réunis	281.711.400	268.684	191.310.100	220.660.500	457.964.000	436.580.330	970.864.500	925.925.330	25.254.200	24.094.600
Salaires moyens par jour de présence :										
Ouvriers à veine	87,00	82,80	87,74	83,76	91,90	87,51	89,53	85,35	89,87	85,73
» de l'intérieur	77,55	73,26	74,75	71,27	80,63	76,82	78,25	74,59	79,59	75,91
» de la surface	56,82	54,10	58,28	55,65	57,02	54,43	57,27	54,65	59,27	56,59
» de l'intérieur et de la surface réunis	68,99	65,80	67,75	64,63	70,03	66,77	69,17	65,96	72,38	69,06
Salaires moyens annuels :										
Ouvriers à veine	16.807	16.000	21.528	20.550	25.778	24.548	21.677	20.655	24.435	23.309
» de l'intérieur	17.477	16.600	19.220	18.325	23.641	22.523	20.392	19.437	22.517	21.476
» de la surface	15.291	14.500	16.315	15.579	17.633	16.829	16.606	15.847	17.621	16.826
» de l'intérieur et de la surface réunis	16.666	15.800	18.044	17.213	21.023	20.041	18.852	17.977	20.837	19.880
	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs
DÉPENSES D'EXPLOITATION.										
Salaires bruts	281.711.400	189,37	231.310.100	149,35	458.034.100	143,16	971.055.600	155,70	25.254.200	162,46
Dépenses afférentes à la main-d'œuvre non compris les salaires ci-dessus détaillés	123.930.400	83,37	104.130.600	67,23	198.656.000	62,09	426.717.000	68,42	11.582.800	74,51
Consommation { bois	46.694.500	31,35	26.992.500	23,89	69.861.400	21,83	153.548.400	24,62	2.967.100	19,09
{ combustibles, énergie électrique	88.419.600	59,40	53.658.100	34,65	122.160.200	38,18	264.237.900	42,37	5.040.000	32,42
{ matériaux divers, explosifs	72.193.400	48,54	60.964.300	39,37	90.132.300	28,17	223.290.000	35,80	4.914.400	31,61
Achat de mobilier, matr., outils, lampes, chevaux, etc	13.559.700	9,11	15.247.700	9,84	26.024.400	8,13	54.831.800	8,79	1.012.800	6,51
Achat de machines, de terrains, construction de bâtiments, de voies ferrées, etc.	3.310.100	2,23	12.366.400	7,98	9.823.100	3,07	25.499.600	4,09	1.197.900	7,71
Divers	60.208.400	40,40	56.772.000	36,66	95.637.300	29,89	212.617.700	34,09	6.993.900	44,99
Montant total des dépenses	690.027.500	463,53	571.441.700	368,97	1.070.328.800	334,52	2.331.798.000	373,88	58.963.100	379,30
Dépenses de premier établissement comprises dans le total des dépenses	12.613.000	8,47	17.770.600	11,47	13.133.200	4,10	43.516.800	4,98	1.632.200	10,50
	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs
RÉSULTATS DE L'EXPLOITATION.										
Excédent de la valeur produite sur les dépenses	- 372.696.500	- 250,20	236.549.600	- 152,73	- 345.206.900	- 107,89	- 954.453.000	- 153,04	- 18.212.800	- 117,16
Allocations diverses et rentrées extraordinaires	214.833.600	-	127.845.100	-	220.613.100	-	563.291.800	-	11.078.700	-
Résultats, compte tenu de ces allocations diverses et rentrées extraordinaires	- 157.862.900	- 106,00	108.704.500	- 70,19	- 124.593.800	- 38,94	- 391.161.200	- 62,72	- 7.134.100	- 45,89

NAMUR		LIÉGE		BASSIN DU SUD		CAMPINE		LE ROYAUME	
Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs	Salaires bruts Frs	Salaires nets Frs
4.154.000	3.962.500	44.008.300	42.021.000	164.178.300	156.527.800	82.754.900	79.454.600	246.933.200	235.982.400
17.923.800	17.094.900	265.752.800	253.849.900	906.765.600	864.868.420	389.795.200	372.862.800	1.296.560.800	1.237.731.220
7.330.400	6.999.700	118.476.000	113.125.800	473.702.900	452.127.210	147.450.400	140.806.600	621.153.300	592.933.810
25.254.200	24.094.600	384.228.800	366.975.700	1.380.468.500	1.316.995.630	537.245.600	513.669.400	1.917.714.100	1.830.665.030
89,87	85,73	92,40	88,23	90,82	86,11	68,41	65,69	81,57	77,95
79,59	75,91	77,07	73,62	77,93	74,33	69,44	66,43	75,17	71,76
59,27	56,59	55,86	53,34	56,94	54,35	55,56	53,06	56,61	54,04
72,38	69,06	68,99	65,90	69,18	66,00	64,99	62,14	67,95	64,87
24.435	23.309	26.834	25.622	22.923	21.855	21.132	20.290	22.290	21.302
22.517	21.476	22.985	21.955	21.130	20.153	21.528	20.593	21.248	20.284
17.621	16.826	17.534	16.742	16.844	16.077	17.583	16.791	17.014	16.241
20.837	19.880	20.974	20.032	19.433	18.539	20.279	19.390	19.663	18.770
				Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs
25.254.200	162,46	384.228.800	169,88	1.380.538.600	159,53	537.245.600	110,20	1.917.784.200	141,75
11.582.800	74,51	171.328.300	75,75	609.628.100	70,45	257.589.500	52,84	867.197.600	64,10
2.967.100	19,09	50.942.500	22,52	207.458.000	23,97	77.488.400	15,89	284.946.400	21,06
5.040.000	32,42	94.377.500	41,73	363.655.400	42,02	107.563.100	22,06	471.218.500	34,83
4.914.400	31,61	83.014.800	36,70	311.219.200	35,96	116.829.200	23,97	428.048.400	31,64
1.012.800	6,51	18.200.900	8,05	74.045.500	8,56	65.179.100	13,37	139.224.600	10,29
1.197.900	7,71	10.738.200	4,75	37.435.700	4,33	28.956.300	5,94	66.392.000	4,90
6.993.900	44,99	106.501.700	47,09	326.113.300	37,68	148.178.600	30,39	474.291.900	35,06
58.963.100	379,30	919.332.700	406,47	3.310.093.800	382,50	1.339.009.800	274,66	4.649.103.600	343,63
1.632.200	10,50	13.095.100	5,79	58.244.100	6,73	40.422.600	8,29	98.666.700	7,29
				Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs	Total Frs	Par tonne produite Frs
18.212.800	117,16	330.772.100	146,25	1.303.437.900	150,62	229.013.900	46,98	1.532.451.800	113,27
11.078.700	—	199.527.700	—	773.898.200	—	171.231.800	—	945.130.000	—
7.134.100	—	—	—	529.539.700	61,19	57.782.100	11,85	587.321.800	43,41

TABLEAU N° IV

INDUSTRIES EXTRACTIVES

Mines métalliques
et Exploitations libres de Minerais de fer

1944

MINES MÉTALLIQUES

Nombre de mines actives		3
Nombre de sièges d'extraction en exploitation		3
Nombre d'ouvriers	de l'intérieur	160
	de la surface	93
TOTAL		253
Dépenses totales	Salaires bruts fr.	3.917.100
	Autres frais »	8.173.500
ENSEMBLE fr.		12.090.600
Dépenses extraordinaires [1] »		823.300

PRODUCTION	Quantités tonnes	Valeur globale fr.	Valeur à la tonne fr.
Minerais de fer	43.590	2.805.300	64,36
Minerais de zinc, de plomb et pyrite	6.220	6.299.600	1.012,80
Valeur totale de la production.		9.104.900	

BALANCE pertes	fr. 2.985.700
------------------------------------	---------------

[1] Comprises dans les dépenses totales.

EXPLOITATIONS LIBRES DE MINERAIS DE FER

Nombre de sièges en exploitation		»
Nombre total d'ouvriers		»

PRODUCTION	Quantité tonnes	Valeur globale fr.	Valeur à la tonne fr.
Limonte des prairies	»	»	»

TABLEAU N° V.

INDUSTRIES EXTRACTIVES

CARRIÈRES

1944

Nombre de sièges d'exploitation en activité

Nombre d'ouvriers des carrières

souterrains à ciel ouvert.
interieur
surface
TOTAL
Total général

PRODUCTION

	Quantités	
Marbre		
Pierre de taille bleue	M ³	
Pierre blanche et tuffeau taillés	»	
Pierres diverses taillées	»	
Dalles et carreaux en calcaire	M ²	610
Dalles et tablettes en schiste ardoisier et autres	mille pièces	
Ardoises	»	
Pavés en porphyre	»	
» grès	»	7.210
» calcaire	»	
Porphyre concassé et calibré, y compris le poussier	»	
Grès	»	125.300
Calcaire	»	10.490
Moellons et déchets non calibrés	»	17.380
Castine, calcaire et tuffeau non taillés	M ³	
Dolomie	tonnes	
Chaux	»	
Craie blanche non destinée aux cimenteries	»	
Craie, marnes pour fabriques de ciment, etc.	»	
Ciment (1)	»	
Phosphate de chaux	»	
Craie phosphatée brute	»	
Silex pour faïenceries et fabriques de réfractaires	M ³	
Silex pour empièrements	»	
Sable pour verreries	»	
» pour constructions, etc.	»	
Pierres à aiguiser	pièces	
Terre plastique	tonnes	
Eurite et kaolin	»	
Ocre	»	
Gravier	M ³	5.170
Argile	M ³	
Barytine	tonnes	15.500
Valeur totale	francs	

		HAINAUT		LIÈGE		LIMBOURG		LUXEMBOURG		NAMUR		LE ROYAUME	
Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.	Quantités	Valeur fr.
2		26		2		9		34		73			
202		106		20		12		82		439			
11		196		10		128		222		567			
—		207		—		238		85		530			
11		403		10		366		307		1.097			
5.244		1.978		103		86		1.644		9.942			
5.255		2.381		113		452		1.951		11.039			
330	855.400	20	30.000	»	»	130	296.000	2.250	3.702.300	2.730	4.883.700		
10.620	17.870.900	4.360	5.829.500	»	»	»	»	660	1.086.300	15.640	24.786.700		
2.260	203.400	»	»	1.380	69.000	»	»	»	»	3.640	272.400		
3.880	4.131.500	12.230	5.139.700	»	»	500	50.700	3.080	911.300	20.300	10.455.300		
4.200	531.300	1.470	186.700	»	»	»	»	50	125.000	5.720	843.000		
»	»	100	26.900	»	»	2.040	356.300	600	33.900	2.740	417.100		
»	»	»	»	»	»	12.600	7.858.300	250	224.900	12.850	8.083.200		
3.310	6.846.900	»	»	»	»	»	»	»	»	10.520	15.075.500		
270	372.700	8.010	9.444.100	»	»	40	57.800	1.770	2.043.200	10.090	11.917.800		
390	528.200	103	196.700	»	»	1	1.200	»	»	494	726.100		
313.890	12.384.500	»	»	»	»	»	»	»	»	439.190	17.220.400		
14.060	573.200	103.320	3.432.400	»	»	2.360	116.400	51.020	2.187.400	181.250	6.827.100		
50.440	1.551.900	19.960	892.100	»	»	»	»	58.730	2.120.200	129.130	4.565.200		
235.540	6.166.300	93.970	2.789.300	»	»	1.580	45.500	128.040	3.192.000	476.510	12.716.200		
41.330	2.987.600	126.100	3.533.600	»	»	»	»	18.450	645.400	185.880	7.166.600		
»	»	1.000	255.000	»	»	»	»	22.400	7.290.700	23.400	7.545.700		
100.050	13.122.400	139.930	18.074.500	»	»	10.670	1.942.700	155.290	20.790.800	405.940	53.930.400		
15.950	643.300	»	»	»	»	»	»	»	»	15.950	643.300		
316.930	2.207.400	112.570	400.700	7.840	282.900	»	»	»	»	437.340	2.891.000		
141.750	27.293.900	»	»	»	»	»	»	»	»	141.750	27.293.900		
300	21.000	51.970	18.032.200	»	»	»	»	»	»	52.270	18.053.200		
22.060	832.200	»	»	»	»	»	»	»	»	22.060	832.200		
15.890	1.592.300	»	»	»	»	»	»	»	»	16.190	1.772.300		
1.640	45.900	400	10.000	300	180.000	»	»	»	»	2.040	55.000		
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
660	»	»	»	»	»	»	»	»	»	22.590	1.658.100		
47.130	4.463.400	29.640	640.000	68.800	1.235.100	110	10.400	21.760	1.615.700	297.380	8.038.300		
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
35.070	2.221.000	37.500	15.000	»	»	12.610	412.500	2.690	83.400	230.720	1.150.100		
»	»	890	204.200	»	»	193.220	1.135.100	»	»	72.690	9.204.400		
»	»	»	»	»	»	»	»	36.730	6.779.200	2.150	413.700		
»	»	»	»	»	»	1.940	325.300	210	88.400	»	»		
37.000	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
»	518.000	3.850	103.200	24.920	1.072.700	»	»	»	»	28.770	1.175.900		
»	»	800	11.800	»	»	»	»	»	»	42.970	555.600		
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	300	150.000		
107.963.700		»	»	»	»	»	»	300	150.000	»	»		
			69.248.600				2.842.700		12.608.200		53.070.100		261.319.400

(1) Cette rubrique n'indique que la production des fours annexés aux carrières de calcaire dur pour la fabrication du ciment naturel (y compris éventuellement une quantité de ciment artificiel produit par ces mêmes installations).

TABLEAU N° VI

FABRIQUES DE COKE

1944

FABRIQUE DU COKE

	District de MONS		District de LIÈGE		RÉGION NON MINIÈRE	LE ROYAUME
	Charbonnages principalement	Usines Métallurgiques	Usines Métallurgiques	Usines Métallurgiques		
Nombre d'usines en activité	1	4	4	4	8	19
» de batteries en ordre de marche	4	10	10	14	14	39
» de fours » (1)	152	361	361	431	431	1.406
» moyen de fours en activité (2)	52	182	182	301	301	698
Nombre moyen des ouvriers occupés	284	388	388	182	301	698
Consommation de houille.		566	842	1.634	3.343	
{ belge . . . tonnes	293.350					2.641.860
{ étrangère . . . »	1.180	441.180	715.420	1.098.520		67.420
{ totale . . . »	294.530	1.880	736.980	1.141.320		2.709.280
{ gros coke . . .	142.340	289.320	450.260	508.600		1.456.240
{ valeur globale. fr.	50.059.500	114.057.600	165.266.700	187.231.300		540.585.300
{ val. à la tonne. fr.	351,70	394,23	367,05	368,13		371,22
{ coke calibré ou classé	59.160	28.640	71.250	300.360		466.160
{ autre que le gros coke	20.094.900	6.929.100	22.453.700	107.416.900		159.622.500
{ val. à la tonne. fr.	339,67	241,94	315,14	357,62		342,41
{ poussier et déchets ven-	17.540	19.970	33.630	50.300		124.890
{ dables ou utilisables	2.241.800	2.607.900	4.114.000	6.144.000		15.573.900
{ val. à la tonne. fr.	127,79	130,59	122,33	122,15		124,70
{ total	219.046	337.930	555.140	859.260		2.047.290
{ valeur globale. fr.	72.396.200	123.594.600	191.834.400	300.792.200		715.781.700
{ val. à la tonne. fr.	330,52	365,74	345,56	350,05		349,59
Production { gaz (3)	44.398.920	42.389.000	77.733.410	226.772.670		407.008.030
{ valeur globale. fr.	12.837.900	9.069.000	21.734.400	81.637.200		127.751.500
{ valeur au m ³ . fr.	0,29	0,21	0,28	0,36		0,31
{ sulfate d'ammonia-	830	3.600	5.150	8.490		18.820
{ que (4)	746.200	4.543.500	5.768.200	9.915.600		21.744.200
{ val. à la tonne. fr.	895,00	1.262,08	1.120,04	1.167,91		1.155,37
{ benzol brut	—	1.450	—	5.520		7.040
{ valeur globale. fr.	—	2.545.000	—	10.501.600		13.172.900
{ val. à la tonne. fr.	—	1.755,17	—	1.902,46		1.871,14
{ benzol rectifié	820	1.020	4.090	4.330		10.670
{ valeur globale. fr.	2.344.400	2.795.800	12.502.700	13.050.900		32.477.300
{ val. à la tonne. fr.	2.852,00	2.740,98	3.056,89	3.014,06		3.043,79
{ goudron	7.370	10.340	16.180	32.580		68.010
{ valeur globale. fr.	2.381.400	2.766.100	7.220.500	10.556.300		23.422.700
{ val. à la tonne. fr.	322,93	267,51	446,26	324,01		344,40

(1) Au 31 décembre 1944.
(2) Nombre totalisé des journées de marche pour l'ensemble des fours.
(3) Non utilisé à la fabrication du coke.
(4) Provenant des eaux ammoniacales récupérées.

TABLEAU N° VII.

**Fabriques
d'agglomérés de houille**

1944



FABRIQUES AGGLOMERES

	FABRIQUES		AGGLOMERES				Le Royaume	
	Couchant de Mons	District du Centre	District de Charleroi	District de Namur	District de Liège	Région non minière		
Nombre de fabriques en activité.								
Nombre de presses.	1	6	20	3	8	3	41	
Nombre moyen des ouvriers occupés	2	12	49	7	22	5	97	
	46	96	228	21	95	30	516	
Consommation de houille	belge tonnes	29.610	90.030	187.370	5.690	111.160	1.430	425.290
	étrangère »	—	—	—	—	—	—	—
	totale »	29.610	90.030	187.370	5.690	111.160	1.430	425.290
Consommation de brai	belge »	1.900	6.390	14.110	470	7.670	110	30.650
	étranger »	150	140	380	—	340	—	1.010
	totale »	2.050	6.530	14.490	470	8.020	110	31.660
Production de briquettes	quantité. »	5.480	74.160	125.330	—	100.150	—	305.120
	valeur globale. fr.	120.600	19.810.000	32.575.200	—	26.839.600	—	79.345.400
	valeur à la tonne »	220,00	267,12	259,91	—	267,99	—	260,05
Production de boulets	quantité. tonnes	26.180	22.460	76.700	6.160	18.990	1.440	151.870
	valeur globale fr.	8.945.300	6.501.000	18.501.400	1.781.700	6.029.200	423.500	42.582.100
	val. à la tonne. »	341,67	290,22	246,43	289,24	317,49	294,10	280,38
Production totale	quantité. tonnes	31.660	96.560	202.030	6.160	119.140	1.440	456.990
	valeur globale. fr.	9.065.900	26.311.000	51.476.600	1.781.700	32.868.800	423.500	121.927.500
	val. à la tonne »	286,35	272,48	254,80	289,24	275,88	294,10	266,80

TABLEAU N° VIII.

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

HAUTS FOURNEAUX

1944

		GROUPE DE CHARLEROI	GROUPE DE LIÈGE	SUD DU LUXEMBOURG	LE ROYAUME	
Nombre d'usines actives		7	3	1	11	
Nombre de hauts fourneaux en état de marche		26	15	3	44	
Nombre totalisé de jours de marche de l'ensemble des hauts fourneaux divisé par 365		7,64	7,25	1,43	15,32	
Consommation	de houille	belge tonnes.	1.171	1.680	352	3.203
		étrangère »	5.660	18.420	380	24.460
		total »	—	180	860	1.040
	de coke	belge »	5.660	18.600	1.240	25.500
		étranger »	412.320	370.640	14.360	797.320
		total »	6.900	—	83.576	90.470
	de briquettes	belges »	419.220	370.640	97.930	887.790
		étrangères »	1.530	1.970	320	3.820
		total »	90	—	160	250
	de minerais de fer »	1.620	1.970	480	4.070	
de mitrailles de fer »	1.015.260	817.810	279.420	2.112.490		
de scories, résidus du grillage des pyrites et autres résidus, min. de fer aggl. »	36.460	32.580	420	69.460		
de minerais de manganèse »	94.050	117.170	10.570	221.790		
		640	—	640		

	Quantités	Valeur globale	Quantités	Valeur globale	Valeur	Quantités	Valeur globale	Valeur	Quantités	Valeur globale	Valeur	
	tonnes	fr.	tonnes	fr.	à la tonne	tonnes	fr.	à la tonne	tonnes	fr.	à la tonne	
Production	Fonte de moulage phosphoreuse	43.310	52.113.700	5.660	6.101.900	1.078,07	»	»	»	48.970	58.215.600	1.188,80
	» hématite	810	828.200	15.610	23.901.400	1.531,16	»	»	»	16.420	24.729.600	1.506,06
	Fonte d'affinage	6.240	6.594.000	20.760	26.307.800	1.271,57	»	»	»	27.000	32.991.800	1.221,92
	Fonte pour acier Thomas et Martin	295.550	284.355.300	99.000	247.590.800	994,34	80.060	66.049.500	825,00	624.610	597.995.600	957,39
	Fontes spéciales, spiegel, ferro-manganèse, etc	—	—	1.490	2.574.200	1.727,65	»	»	»	1.490	2.574.200	1.727,65
Production totale	345.910	343.891.200	2.520	306.566.100	1.048,02	80.060	66.049.500	825,00	718.490	716.506.800	997,24	

TABLEAU N° IX.

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

ACIÉRIES

1944

	Acieries jointes à des hauts fourneaux			Acieries non jointes à des hauts fourneaux		Acieries de moulage indépendantes			LE ROYAUME
	HAINAUT et BRABANT	LIÉGE et LUXEMBOURG	ENSEMBLE	HAINAUT et BRABANT					
Nombre d'établissements actifs									32
de mélangeurs de fonte			12		6			14	17
de cubilots	7	5	17						54
Nombre de grands convertisseurs	Bessemer	8	20					24	4
	Thomas	11	9					4	50
de petits convertisseurs			50						42
de fours Martin	30	20	5					32	31
de fours électriques	5		20		5			1	34
Nombre moyen des ouvriers occupés	3	8	11		13			10	6.446
de fontes	belges	1.075	1.721	2.796	1.030			2.620	578.330
	étrangères	258.830	304.900	563.730	8.680			5.920	10.080
total	3.940	5.616	9.550	410			120	588.410	
de minerais	262.770	310.510	573.280	9.090			6.040	570	
de riblons et mitrailles		390	390	50			130	160.360	
de houille	belge	16.050	93.970	110.020	33.290			17.050	34.820
	étrangère	8.370	7.620	15.990	12.580			6.250	11.110
total	1.670	8.630	10.300	810				45.930	
de coke	10.040	16.250	26.290	13.390			6.250	23.770	
de coke	belge	3.690	7.120	10.810	3.060			9.830	70
	étranger							70	23.770
total	3.690	7.120	10.810	3.060			9.900	1.590	
d'agglomérés (belges)	910	190	1.100	400			90	930	
de combustibles liquides	belges		100	100	160			670	80
	étrangers		80	80					1.010
total		180	180					122.220	
de gaz	26.810	95.410	122.220	160			670	45.050	
d'énergie électrique (1) . . . 1000 Kw-h.	de hauts fourneaux 1000 m ³	6.130	35.080	41.210					53.460
	de fours à coke	12.640	13.390	26.030	3.260			580	

PRODUCTION

	Acieries jointes à des hauts fourneaux			Acieries non jointes à des hauts fourneaux			Acieries de moulage indépendantes			LE ROYAUME					
	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne	Quantités	Valeur globale	Valeur à la tonne			
Lingots d'acier	Tonnes	Fr.	Fr.	Tonnes	Fr.	Fr.	Tonnes	Fr.	Fr.	Tonnes	Fr.	Fr.			
	228.920	273.182.500	1.193,35	476.530	575.454.600	1.207,59	—	—	—	476.530	575.454.600	1.207,59			
	6.530	8.895.000	1.362,17	96.720	127.980.600	1.323,20	30.670	48.291.100	1.574,54	—	—	—			
Pièces moulées	sur sole	884.500	1.434.000	160	346.100	2.163,12	4.890	15.007.800	3.069,07	—	—	—			
	au four électrique	236.060	282.962.000	1.198,86	770	1.230.600	1.598,18	35.560	63.298.900	1.780,06	—	—			
	Total	710	2.948.600	4.152,92	574.020	704.665.800	1.227,60	35.560	63.298.900	1.780,06	—	—			
Pièces moulées	au convertisseur	1.760	8.863.100	5.035,85	730	3.029.900	4.150,55	1.600	15.360.000	9.600,00	12.260	102.322.100	8.346,01		
	sur sole	890	4.620.500	5.191,57	3.250	13.731.000	4.224,92	1.360	14.482.100	10.648,60	550	4.765.900	8.665,27		
	au four électrique	3.360	16.432.200	4.890,57	2.080	8.540.100	4.105,82	50	145.000	2.900,00	2.380	38.317.900	16.099,96		
Total				6.060	25.301.000	4.175,08	3.010	29.987.100	9.962,49	15.190	145.405.900	8.665,27	24.260	200.694.000	8.272,62

(1) Reçue d'une station génératrice ne faisant pas partie de l'aciérie.

TABLEAU N° X.

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

Fabriques de fer puddlé

1944

FABRIQUES DE FER PUDDLÉ.

Nombre d'usines actives		1		
» moyen d'ouvriers occupés		12		
Nombre {	de fours à puddler	2		
	de marteaux	1		
	de trains de laminoirs	—		
Consommation {	de fontes	340		
	} belges tonnes			
	} étrangères »	—		
	} total »	340		
	de combustibles {	180		
	} houille belge »			
} » étrangère »	—			
} total »	180			
		Quantités	 Valeur globale	 Valeur
		Tonnes	Fr.	Fr.
Production de fer ébauché : Fers n° 5		280	561.700	2.006,07

TABLEAUX N° XI

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

Laminoirs à acier et à fer

1944

TABLEAU N° XII

INDUSTRIES MÉTALLURGIQUES

**Fabrication des métaux
autres que le fer et l'acier**

1944

A. — Fonderies de zinc.

	Liège	Limbourg	Le Royaume
Nombre d'usines actives	4		7
Nombre de fours en activité	9	3	13
Nombre de creusets en service	856	4	1 579
Nombre moyen des ouvriers occupés	775	278	1 053
Consommation			
Minerai de zinc.			
Crasses et oxydes de zinc.	4 250	6 390	10 640
Houille	7 870	3 790	11 660
belge.	20 870	13 920	34 790
étrangère	50	—	50
total.	20 920	13 920	34 840
Coke	520	1 050	1 570
belge.	—	—	—
étranger.	520	1 050	1 570
total.	—	—	—
Autres combustibles	—	—	—
Energie électrique	1 390	520	1 910
Production			
Zinc brut	6 900	1 760	8 660
quantité . . . tonnes	23 701 600	5 961 700	29 663 300
valeur globale . . . francs	3 435 01	3 387 32	3 425 32
valeur à la tonne . . . »	—	5 060	5 060
Zinc raffiné	—	25 295 000	25 295 000
quantité . . . tonnes	—	4 999 01	4 999 01
valeur gl. . . . francs	—	—	—
valeur à la tonne . . . »	—	—	—
Poussières de zinc	—	—	—
quantité . . . tonnes	—	—	—
valeur globale . . . francs	—	—	—
valeur à la tonne . . . »	—	—	—
Cendres plombeuses et grenailles argentifères	1 680	—(1)	(1) 1 680
quantité . . . tonnes	58 500	—	58 500
valeur globale . . . francs	34 82	—	34 82
valeur à la tonne . . . »	—	—	—

B. — Laminoirs à zinc.

	Le Royaume
Nombre d'usines actives	4
Nombre de fours	4
à refondre.	4
à réchauffer	4
Nombre de trains de laminoirs	41
Nombre moyen des ouvriers occupés	400
Consommation	2 650
Métal	340
zinc brut.	920
vieux zinc et rognures.	—
houille.	920
belge	170
étrangère	—
total.	170
combustibles	170
belge	—
étranger.	—
total.	1 460
autres combustibles.	—
Energie électrique.	2 820
Production : zinc laminé	16 029 500
quantité . . . tonnes	5 684 22
valeur globale . . . francs	—
valeur à la tonne . . . »	—

(1) Dans les provinces d'Anvers et de Limbourg, il a été produit 1.290 tonnes de cendres plombeuses, qui ont été déclarées comme n'ayant pas de valeur commerciale.

C. — Usines à plomb, à argent, à cuivre et autres métaux.

Nombre d'usines actives		
		8
Consistance des usines	Grillage et agglomération	fours à sole 7
		convertisseurs 53
		appareils Dwight 8
		fours à mouffles —
	Réduction, fusion pour matte ou pour métal brut, précipitation à l'état de ciment, électrolyse	fours à sole 7
		cuves d'électrolyse 224
		convertisseurs 13
		hts four. (water jacket) et demi h. f. 19
		petits fours à manche 3
		fours d'affinage sur sole 22
Raffinage et désargentation		fours électriques 3
		cuves d'électrolyse 1 300
		cuves de fusion ou de précipitation 25
		convertisseurs 2
Appareils pour produits secondaires		coupelles 11
		distillation de l'alliage riche 11
		fabrication de l'anhydride arsénieux 7
		fabric. des oxydes et sels d'antimoine 4
		fabrication de sulfate de cuivre 11
Nombre moyen des ouvriers occupés		1 826
minerais tonnes		6 970
plomb d'œuvre tonnes		4 730
cendres plombifères d'usines à zinc.		3 430
autres déchets et sous produits plombifères et zincifères		13 940
Consommation		14 820
cuivre noir, cuivre brut et ciment de cuivre		7 210
déchets et sous-produits cuprifères et antimonieux		5
or brut et sous-produits aurifères et argentifères		—
mattes.		—
crasses sous-produits zincifères		—

	Belge	Etranger	Total
Consommation de combustibles	25 210	300	25 510
Houille tonnes	8 840	350	9 190
Coke »	—	—	—
Combustibles liquides	—	—	—
Autres combustibles	—	—	—
Gaz 1000 m ³	—	—	2 930
Energie électr. 1000 kwh.	—	—	18 420

Production :

	Quantités	Valeur globale fr.	Valeur unitaire fr.
Plomb d'œuvre	270	1 041 300	3 856,66
Plombs marchands	7 420	27 436 600	3 697,65
Argent en partie aurifère.	105	43 500	414,28
Cuivre.	(1) 4 310	—	—
cuivre noir kilog.	18 800	159 774 500	8 498,64
cuivre raffiné tonnes	126	4 153 100	—
Or fin, platine et palladium.	—	—	—
Nickel, étain, antimoine (y compris alliages d'antimoine) cadmium (2) et sélénium	213	5 053 700	—
Zinc électrolytique.	3 750	18 215 300	4 857,41
Sulfate de cuivre	1 730	7 548 200	4 362,12
Sels et composés divers contenant arsenic, antimoine, étain, thallium	—	—	—
Mattes, speiss et plomb antimonieux	435	3 964 600	9 114,02
Crasse et scories diverses.	410	451 300	—

(1) Expédié pour raffinage à une autre usine
 (2) dont 35 T. provenant d'une fonderie de zinc

TABLEAU N° XIII.

**Industries extractives
et métallurgiques**

RÉCAPITULATION GÉNÉRALE

1944

	HAINAUT	LIÈGE	LIMBOURG	LUXEMBOURG	NAMUR	AUTRES PROVINCES	LE ROYAUME
PERSONNEL OUVRIER							
Mines de houille	56.858	19.959	30.408	»	1.382	»	108.607
Mines métalliques et minières	»	82	»	49	122	»	253
Carrières	5.255	2.381	113	452	1.951	887	11.039
Fabriques de coke et d'agglomérés de houille	1.237	937	»	»	21	1.664	3.859
Hauts fourneaux, aciéries, fabriques de fer et laminaires	7.659	9.033	»	1.012	348	1.789	19.841
Usines à zinc (fonderies et laminaires)	»	1.135	318	»	»	»	1.453
Usines à plomb, à argent, à cuivre et autres métaux	»	5	50	»	»	»	1.826
Ensemble	71.009	33.532	30.889	1.513	3.824	6.111	146.878

	Production		Production		Production		Production		Production		Production		
	tonnes	Valeur globale fr.	tonnes	Valeur globale fr.	tonnes	Valeur globale fr.	tonnes	Valeur globale fr.	tonnes	Valeur globale fr.	tonnes	Valeur globale fr.	
Houille	6.236.740	1.377.345.000	2.261.750	588.560.500	1.875.120	1.109.995.900	»	»	155.450	40.750.300	»	»	
Minerais	»	»	20.100	1.865.200	»	»	23.490	939.600	6.220	6.299.600	»	»	
Produits extraits des carrières	»	107.963.700	»	69.248.800	»	2.842.700	»	12.608.200	»	53.070.100	»	15.586.100	
Coke	632.890	223.155.100	555.140	191.834.400	»	»	»	»	»	859.260	300.792.200	2.047.290	715.781.700
Agglomérés de houille	330.250	86.853.500	119.140	32.863.500	»	»	»	»	6.160	1.781.700	1.440	423.500	
Fonte	288.750	285.095.000	292.520	306.566.100	»	»	80.060	66.049.500	»	»	57.160	58.796.200	
Fers finis	3.590	7.947.400	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Acier { produits fondus (lingots)	202.540	244.548.500	272.170	354.869.800	»	»	»	»	3.420	7.363.300	»	»	
Acier { produits finis (y compris les aciers de moulage)	33.640	164.761.600	228.440	580.773.300	»	»	65.790	67.434.800	»	»	33.520	38.413.500	
Zinc brut	»	»	6.900	23.701.600	1.760	5.961.700	25.830	35.285.400	5.170	21.438.000	38.470	106.211.700	
Zinc laminé	»	»	1.520	8.928.300	1.300	7.101.300	»	»	»	»	»	»	
Plomb d'œuvre	»	»	»	»	270	1.041.300	»	»	»	»	»	»	
Plomb marchand	»	»	170	799.900	340	1.226.400	»	»	»	»	»	»	
Argent en partie aurifère	»	»	»	»	0,025	12.000	»	»	»	»	6.910	25.413.300	
Cuivre raffiné	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	0,080	31.500	
Nickel, étain, antimoine et cadminm	»	»	»	»	35	2.014.700	»	»	»	»	18.800	159.774.500	
											178	3.039.000	
											18.800	159.774.500	
											213	5.053.700	

TABLEAU N° XIV.

MINES DE HOUILLE

Accidents survenus en 1944

1944

TABLEAU N° XV.

APPAREILS A VAPEUR

Récapitulation au 31 décembre 1944

RECAPITULATION DES APPAREILS A VAPEUR EXISTANTS

DESTINATION DES APPAREILS	ANVERS		BRABANT		FLANDRE OCCIDENTALE		FLANDRE ORIENTALE		HAINAUT						
	Moteurs		Générateurs de vapeur		Moteurs		Générateurs de vapeur		Moteurs		Générateurs de vapeur				
	Nombre	Puissance en Kwts	Nombre	Surface de chauffe en m ²	Nombre	Puissance en Kwts	Nombre	Surface de chauffe en m ²	Nombre	Puissance en Kwts	Nombre	Surface de chauffe en m ²			
Industries extractives et élaboration des produits	Mines de houille: Extraction.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
	Epuisement	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
	Aérage.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
	Usages divers.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
	Fabrication du coke et des agglomérés de houille	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Industries métallurgiques	Mines métalliques, minières et préparation des minerais	11	1.105	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
	Carrières et industries qui en dépendent	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
	Etablissements soumis à l'A. R. du 10 octobre 1923	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
	Autres établissements	44	41.696	14	637	10	458	»	»	155	61.695	145	13.014		
	Verreries, cristalleries et fabriques de glaces	4	2.000	10	10.986	23	4.700	»	»	202	123.044	257	48.677		
	Industrie céramique, briqueteries, tuileries, etc.	6	965	27	2.272	34	2.775	10	8.200	26	2.142	14	2.894		
	Fabriques de produits chimiques, etc.	56	6.938	»	»	»	»	4	675	»	»	»	»		
	Travail du bois	34	20.633	5	734	5	591	33	2.104	47	2.510	7	849		
	Industries textiles	25	3.214	42	12.228	45	4.221	14	9.695	46	4.332	31	1.989		
	Exploitations et industries agricoles	22	2.412	61	3.607	69	3.731	36	2.301	60	3.784	44	2.461		
Industries diverses	Mouture des céréales	41	1.635	24	6.248	45	5.038	417	29.452	699	42.973	178	20.737		
	Malteries, brasseries et distilleries.	13	2.115	94	3.807	196	3.602	237	4.959	64	1.003	64	1.328		
	Fabriques de sucre	38	2.092	34	3.228	25	1.264	33	1.307	17	1.148	18	978		
	Fabriques d'huile	14	570	78	6.415	94	6.256	74	3.074	100	5.152	71	1.960		
	Fabriques d'huile	6	1.817	30	6.716	3	733	5	1.610	20	1.004	35	5.439		
	Fabrication du papier	24	6.005	18	1.165	18	1.165	21	2.125	30	1.982	12	843		
	Imprimeries typographiques	9	1.043	44	9.871	1	227	1	100	13	1.721	25	2.234		
	Usines spéciales d'électricité	24	230.728	72	271.208	106	37.346	22	126.015	36	15.350	26	236.134		
	Usines diverses	198	6.245	135	7.595	128	4.827	323	8.369	97	10.114	109	7.482		
	Navigation	Machines fixes et locomobiles	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»		
		Service de l'Etat	Bateaux à vapeur { Propulsion	2	91	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
			d'intérieur { Usages divers.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
		Bateaux à vapeur de mer	{ Propulsion	1	52	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
			{ Usages divers.	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
		Service des particuliers	Machines fixes et locomobiles	214	15.732	17	680	17	650	8	159	8	335	101	3.235
Bateaux à vapeur d'intérieur			{ Propulsion	184	10.593	23	737	10	204	9	210	21	864	21	869
			{ Usages divers.	4	928	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Bateaux à vapeur de mer			»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	
Chemins de fer et Tramways		Service de l'Etat (1)	Machines fixes et locomobiles	»	»	334	4.662	»	»	»	»	»	»	»	
	Locomotives		40	3.230	298	16.803	201	2.657	»	»	»	»	»		
	Service des particuliers	Machines fixes et locomobiles	166	12.118	»	»	298	8.142	94	10.171	94	3.210	94	8.298	
Locomotives		»	»	15	209	»	»	»	»	»	»	»	»		
Etablissements militaires	11	182	15	209	15	110	8	164	8	71	10	175			
Locomotives routières, rouleaux - compresseurs, automobiles, grues, excavateurs, etc., etc.	1.191	374.139	1.181	400.749	1.340	109.794	1.133	204.388	1.772	99.516	828	296.615			
Totaux généraux															

(1) Les appareils de la Société Nationale des Chemins de fer Belges sont portés dans cette colonne globalement dans la colonne « Royaume ». La puissance des locomotives de cette Société résulte d'une évaluation faite par une méthode propre à cette

