

Tableau 53. RAYONNE ET FIBRES TEXTILES ARTIFICIELLES. — Table 53. RAYON AND STAPLE FIBRE.

Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

Note. — Ce tableau se réfère à la production a) des fils de rayonne (soie artificielle) proprement dits, non compris les « fibres textiles artificielles », les fils de déchets de rayonne, les crins artificiels, les lames, etc., et b) des « fibres textiles artificielles » qui sont produites à l'aide des mêmes matières que la soie artificielle, mais qui sont divisées en courts brins de façon à pouvoir être filées sur les machines employées pour le coton et la laine.

Certaines estimations qui figurent au tableau, notamment pour 1940 et 1941, sont très incertaines et fortement arrondies.

Le tableau ne comprend pas la production de la laine artificielle tirée du lait (« lanital », etc.) ; en Italie cette production s'est élevée à 1.685 tonnes en 1938, 2.001 tonnes en 1939, 3.715 tonnes en 1940 et 7.000 tonnes en 1941.

Note. — This table covers the production of (a) rayon (artificial silk) yarn properly so called, excluding other artificial fibres and yarns, such as « staple fibre », rayon waste yarn, artificial horsehair and straw, etc., and (b) « staple fibre » which is produced from the same materials as rayon, but instead of being made in continuous filaments is cut into short staples so as to be suitable for spinning on cotton and worsted machinery.

Some of the estimates given in the table, particularly those for 1940 and 1941, are rather conjectural and rounded off.

The production of artificial wool obtained from milk (« lanital », etc.) is not included in the table ; output in Italy amounted to 1,685 metric tons in 1938, 2,001 in 1939, 3,715 in 1940 and 7,000 in 1941.

a) Rayonne (soie artificielle).

(a) Rayon (Artificial Silk).

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD*	64 411	100 173	99 279	122 822	132 117	153 399	123 074	155 502	185 844	213 516	NORTH AMERICA.*
Canada *	3 325	3 330	4 785	5 995	6 180	7 485	6 215	6 438	8 908	8 850	Canada.*
Etats-Unis . . .	61 086	96 843	94 494	116 827	125 937	145 914	116 859	149 064	176 936	204 666	United States.
AMÉRIQUE DU SUD .	670	925	1 198	1 589	2 440	4 136	5 965	9 400	9 200	12 500	SOUTH AMERICA.
Argentine *	—	—	—	—	205	840	1 225	2 300	3 600	4 500	Argentine.*
Brésil	670	925	1 198	1 589	2 235	3 296	4 740	7 075	5 588	8 000	Brazil.
ASIE (Japon) . . .	31 641	44 360	70 432	101 749	125 314	152 395	95 496	108 569	102 000	—	ASIA (Japan).
U.R.S.S.	2 600	3 900	5 430	* 6 000	* 6 200	* 7 000	7 250	* 7 700	8 000	9 000	U.S.S.R.
EUROPE (S.U.R.S.S.)*	135 900	151 680	175 590	195 110	199 260	228 580	219 150	239 900	220 000*	—	EUROPE (ex.USSR)*
Allemagne	26 825	28 823	39 011	44 806	45 424	57 193	65 800	73 600	80 000	—	Germany.
Autriche *	408	440	878	850	850	1 000	—	—	—	—	Austria.*
Belgique *	4 275	5 100	5 875	6 225	6 450	7 500	5 100	5 900	—	6 746	Belgium.*
Espagne *	2 160	2 295	2 526	3 396	3 037	1 316	537	1 399	3 400	—	Spain.*
France *	22 950	25 860	25 950	28 000	27 000	30 100	28 000	25 500	12 600	30 000	France.*
Grèce	70	74	89	90	125	187	267	318	340	—	Greece.
Hongrie *	—	50	50	50	50	50	50	50	—	—	Hungary.*
Italie	28 267	33 277	38 905	38 880	39 011	48 331	45 996	53 610	52 754	—	Italy.
Norvège *	—	—	—	—	76	141	168	—	—	—	Norway.*
Pays-Bas *	9 000	8 700	9 950	9 400	9 500	10 750	9 000	10 400	5 400	7 200	Netherlands.*
Pologne	3 365	3 600	4 373	5 380	5 317	6 544	6 213	* 5 000	—	—	Poland.
Portugal	—	—	—	—	98	109	181	175	125	152	Portugal.
Roumanie	—	—	—	27	295	598	842	1 210	—	1 150	Roumania.
Royaume-Uni ¹ . .	31 697	36 305	40 315	50 948	52 985	54 294	48 285	54 450	45 360	—	Unit. Kingdom. ¹
Suède	294	290	466	588	737	794	803	933	889	977	Sweden.*
Suisse *	4 030	4 165	4 620	3 687	5 000	5 500	5 500	5 311	6 000	7 000	Switzerland.*
Tchéco-Slovaquie*	2 554	2 701	2 581	2 785	3 377	4 242	2 430	* 1 277	—	—	Czecho-Slovakia*
TOTAL *	235 220	301 040	351 930	427 270	465 330	545 500	450 950	521 000	525 000	—	TOTAL.*
Prix en francs-or par kg :											Price in gold frs. per kg :
NEW YORK, 150/moy.	7.54	5.62	4.02	3.87	3.99	4.18	3.51	3.51	3.58	3.62	A.V.) NEW YORK, 150
Qualité A (XII).	6.86	4.75	3.87	3.87	4.05	4.25	3.44	3.58	3.58	3.71	XII) A grade.

b) Fibres textiles artificielles.

(b) Staple Fibre.

AMÉRIQUE : Et.-Unis*	500	952	998	2 086	5 580	9 185	13 544	23 300	36 786	55 351	AMERICA : U.S.A.*
ASIE : Japon *	250	437	2 140	6 180	20 797	83 795	170 100	140 389	136 080	—	ASIA : Japan.*
EUROPE.											EUROPE.
Allemagne	1 348	3 978	7 169	17 199	42 903	99 434	150 000	200 000	250 000	—	Germany.
Belgique	—	—	—	—	—	300	700	2 300	—	3 200	Belgium.
France *	748	998	1 995	2 268	2 995	5 125	4 900	7 030	9 000	21 000	France.*
Italie	4 265	5 000	9 804	30 700	49 943	70 922	75 682	86 567	113 330	—	Italy.
Royaume-Uni *	555	1 105	1 110	4 230	11 865	14 845	14 395	27 215	22 700	—	Unit. Kingdom.*
Suède	—	—	—	—	220	536	937	1 061	1 253	3 924	Sweden.
Suisse	—	—	—	—	—	—	—	—	2 000	2 000	Switzerland.
Autres pays **	167	199	302	553	1 100	1 550	4 350	4 600	—	—	Other countries.**
TOTAL *	7 830	12 670	23 520	63 220	135 380	285 700	434 625	492 590	580 000	—	TOTAL.*

SOURCES : Statistiques nationales. — Statistiques des organisations de producteurs. National statistics. — Statistics of Producers' Organisations. *Rayon Organon* (New-York). *Silk and Rayon* (London).

* Estimation ou chiffre provisoire.

¹ Royaume-Uni : y compris les lames.

² Tchéco-Slovaquie, 1939 : « Slovaquie ».

³ Grèce, Norvège, Pays-Bas, Pologne et Tchéco-Slovaquie (1939 : « Slovaquie »).

* Estimate or provisional figure.

¹ United Kingdom : including artificial straw.

² Czecho-Slovakia, 1939 : « Slovakia ».

³ Greece, Norway, the Netherlands, Poland and Czecho-Slovakia (1939 : « Slovakia »).

Tableau 54. PÂTE DE BOIS (chimique et mécanique).

Table 54. WOOD PULP (Chemical and Mechanical).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's).

Note. — Les données du tableau, exprimées en poids sec, comprennent aussi dans quelques cas la pâte de sparte et la pâte de paille. La pâte de bois chimique (cellulose de bois) est obtenue par des procédés dits de soude, de sulfate (Kraft) ou de bisulfite ; ces procédés éliminent en même temps les incrustants (matières étrangères adhérentes aux fibres cellulologiques). La pâte de bois mécanique, obtenue en râpant du bois mouillé, est d'une qualité inférieure, car les incrustants n'en sont pas éliminés.

Note. — The data in the table, which are expressed in terms of dry weight, include in some cases also pulp produced from esparto and straw. Chemical wood pulp (wood cellulose) may be prepared by the soda, sulphate (Kraft) or sulphite processes, which also free the cellulose fibres from adhering impurities known as incrustants. Mechanical (or groundwood) pulp, obtained by grinding the wood wet, is of an inferior grade, the incrustants not being eliminated.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AMÉR. DU NORD : Total	6,019	6,823	7,601	8,271	9,482	10,948	8,953	*10,375	*13,050	14,500	NORTH AMER. : Total.
Chimique	3,196	3,845	4,018	4,466	5,187	6,148	5,247	*6,325	*8,150	9,350	Chemical.
Mécanique	2,823	2,978	3,583	3,805	4,295	4,800	3,706	*4,050	*4,900	5,150	Mechanical.
Canada : Total	2,368	2,703	3,298	3,510	4,029	4,665	3,328	3,780	4,800	5,190	Canada : Total.
Chimique	829	1,017	1,126	1,184	1,323	1,594	1,041	1,243	1,744	1,969	Chemical.
Mécanique	1,539	1,686	2,172	2,326	2,707	3,071	2,287	2,537	3,056	3,221	Mechanical.
Etats-Unis : Total	3,412	3,879	4,025	4,465	5,166	5,963	5,382	6,344	7,973	9,050	United States : Total.
Chimique	2,320	2,789	2,847	3,235	3,821	4,502	4,173	5,033	6,348	7,350	Chemical.
Mécanique	1,092	1,090	1,178	1,230	1,345	1,461	1,209	1,311	1,625	1,700	Mechanical.
Terre-Neuve : Total *	239	241	278	296	287	320	242	...	...	...	Newfoundland : Tot. *
Chimique *	47	39	46	47	44	52	37	...	...	...	Chemical *.
Mécanique *	192	202	233	249	243	268	205	...	...	...	Mechanical *.
AMÉR. CENTRALE (Mexique) : Total *	30	30	30	30	5	5	5	...	...	...	CARIBBEAN (Mexico) : Total. *
Chimique *	10	10	10	10	—	—	—	...	...	...	Chemical *.
Mécanique *	20	20	20	20	5	5	5	...	...	...	Mechanical *.
ASIE : Total	573	647	716	749	772	*837	1,943	1,057	...	...	ASIA : Total.
Chimique	324	373	408	421	431	475	591	648	...	...	Chemical.
Mécanique	249	274	308	328	341	362	352	409	...	...	Mechanical.
Corée et Kouan- Toung : Total	28	34	32	31	30	*30	...	...	...	...	Korea and Kwan- tung : Total.
Chimique	25	32	30	29	28	28	...	...	...	...	Chemical.
Mécanique	3	2	2	2	2	2	...	...	...	...	Mechanical.
Japon : Total	281	319	365	387	402	*425	...	...	...	...	Japan : Total.
Chimique	64	84	103	108	105	113	...	...	...	...	Chemical.
Mécanique	217	235	262	279	297	312	...	...	...	...	Mechanical.
Sakhaline : Total	264	294	319	331	340	*382	...	...	...	...	Sakhalin : Total.
Chimique	235	267	275	284	298	334	...	...	...	...	Chemical.
Mécanique	29	37	44	47	42	48	...	...	...	...	Mechanical.
U.R.S.S. : Total	436	483	525	591	701	740	...	...	...	...	U.S.S.R. : Total.
Chimique	185	206	239	271	321	340	...	...	...	...	Chemical.
Mécanique	251	277	286	320	380	400	...	...	...	...	Mechanical.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.) : Total	7,452	8,299	9,276	9,727	10,545	11,700	*10,800	...	...	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.) : Total.
Chimique	4,660	5,279	5,897	6,243	6,885	7,631	*7,000	...	...	...	Chemical.
Mécanique	2,792	3,020	3,379	3,484	3,660	4,069	*3,800	...	...	...	Mechanical.
Allemagne : Total	1,709	1,769	2,011	2,153	2,367	2,564	2,544	...	...	...	Germany : Total.
Chimique	987	1,008	1,107	1,241	1,366	1,430	1,413	...	...	...	Chemical.
Mécanique	742	761	844	912	1,011	1,134	1,131	...	...	...	Mechanical.
Autriche : Total	283	310	319	335	336	414	383	...	...	...	Austria : Total.
Chimique	200	222	239	254	254	304	276	...	...	...	Chemical.
Mécanique	83	88	80	81	82	110	107	...	...	...	Mechanical.
Estonie : Total	76	78	86	86	85	86	91	112	...	...	Estonia : Total.
Chimique	61	65	71	71	70	73	79	102	...	...	Chemical.
Mécanique	15	13	15	15	15	13	12	10	...	...	Mechanical.
Finlande : Total	1,263	1,379	1,568	1,728	1,976	2,131	2,110	1,614	657	...	Finland : Total.
Chimique	870	919	1,023	1,137	1,329	1,475	1,471	1,002	533	...	Chemical.
Mécanique	393	460	545	591	647	716	639	612	124	...	Mechanical.
France : Total *	185	220	280	310	342	355	342	...	...	...	France : Total *.
Chimique *	60	70	80	90	100	105	122	...	...	...	Chemical *.
Mécanique *	125	150	200	220	242	250	220	...	...	...	Mechanical *.
Italie : Total	*125	*125	113	132	139	184	186	...	...	...	Italy : Total.
Chimique	...	...	8	12	24	37	41	...	...	...	Chemical.
Mécanique	118	118	105	120	115	147	145	...	...	...	Mechanical.
Lettonie : Total	16	22	32	26	33	36	41	32	...	...	Latvia : Total.
Lithuanie : Tot. (Chim.) *	40	49	56	54	59	66	54	...	...	...	Lithuania : Tot. (Chem.) *
Norvège : Total	900	855	982	860	992	1,097	907	965	*660	...	Norway : Total.
Chimique	418	393	444	462	505	552	462	495	...	...	Chemical.
Mécanique	482	462	538	398	487	545	445	470	...	...	Mechanical.
Pays-Bas : Total	97	98	101	105	*106	*121	*105	*108	...	...	Netherlands : Total.
Chimique	40	40	36	42	42	50	42	47	...	...	Chemical.
Mécanique	57	58	65	63	*64	*71	*63	*61	...	...	Mechanical.
Pologne : Total	93	99	123	124	152	174	189	...	...	...	Poland : Total.
Chimique	56	58	72	73	86	93	107	...	...	...	Chemical.
Mécanique	37	41	51	51	66	81	78	...	...	...	Mechanical.
Roumanie : Total	32	37	46	50	54	57	82	89	92	...	Roumania : Total.
Chimique	23	27	37	39	44	47	48	50	54	...	Chemical.
Mécanique	9	10	9	11	10	10	34	39	38	...	Mechanical.

Tableau 54 (fin). Pâte de bois (chimique et mécanique).
Table 54 (concluded). Wood Pulp (Chemical and Mechanical).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's).

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
Royaume-Uni ¹ : Tot.*	212	225	233	247	263	298	270	.	.	.	United Kingd.* Tot.*
Chimique *	122	135	143	147	161	193	170	.	.	.	Chemical *
Mécanique *	90	90	90	100	102	105	100	.	.	.	Mechanical *
Suède : Total	1,996	2,563	2,870	2,975	3,180	3,524	3,061	3,137	1,967	1,309	Sweden : Total.
Chimique	1,498	1,852	2,202	2,303	2,505	2,790	2,377	2,447	1,678	1,124	Chemical.
Mécanique	498	611	668	672	675	734	684	690	289	185	Mechanical.
Suisse : Total	66	70	77	73	72	90	75	85	98	100	Switzerland : Total.
Chimique	36	40	42	41	42	56	45	50	56	55	Chemical.
Mécanique	30	30	35	32	30	35	30	35	42	45	Mechanical.
Tchéco-Slov. : Total *	290	315	294	300	314	373	.	.	.	.	Czecho-Slov. : Total *
Chimique *	220	245	223	224	249	390	.	.	.	.	Chemical *
Mécanique *	70	70	71	76	65	73	.	.	.	.	Mechanical *
Autres pays ⁴ : Total *	69	85	85	85	75	70	...	...	...	...	Other countr.: Total *
Chimique *	29	30	30	30	40	40	45	46	...	...	Chemical *
Mécanique *	40	55	55	55	45	40	...	...	...	...	Mechanical *
TOTAL	14,510	16,282	18,148	19,368	21,505	24,260	21,500	.	.	.	TOTAL *
Chimique	8,375	9,713	10,572	11,411	12,824	14,594	13 030	.	.	.	Chemical.
Mécanique	6,135	6,569	7,576	7,957	8,681	9,666	8,500	.	.	.	Mechanical.
Prix moyen en francs-or :											Average price in gold fr.
SUÈDE ⁵ par { Chimique	130.91	114.45	106.19	103.33	109.76	133.29	134.54	111.82	.	.	Chem.) SWEDEN ⁵ per
tonne . . { Mécaniq.	59.01	55.23	50.59	46.69	48.82	64.63	64.89	59.64	.	.	Mech.) metr. ton.

SOURCES : Statistiques nationales officielles ; rapport spécial fourni par l'Association suédoise des fabricants de cellulose.

* Estimation ou chiffre provisoire.

¹ Asie : 1938 et 1939, évaluations de l'Association suédoise des fabricants de cellulose ; chiffres correspondants pour 1936 et 1937 : total, 829 et 993 ; chimique, 487 et 580 ; mécanique, 342 et 413.

² Pays-Bas : principalement pâte de paille ; 1936-1939, chiffres incomplets pour la pâte mécanique.

³ Royaume-Uni : principalement pâte de sparte.

⁴ Autres pays : Belgique, Espagne, Portugal.

⁵ Prix, Suède : calculé d'après les valeurs de production données dans les statistiques officielles.

SOURCES : National official statistics ; special statement furnished by the Swedish Cellulose Association.

* Estimate or provisional figure.

¹ Asia : 1938 and 1939, estimated by the Swedish Cellulose Association ; corresponding figures for 1936 and 1937 : total 829 and 993 ; chemical, 487 and 580 ; mechanical, 342 and 413.

² Netherlands : mainly pulp from straw ; 1936-1939, figures for mechanical pulp incomplete.

³ United Kingdom : mainly pulp from esparto.

⁴ Other countries : Belgium, Portugal, Spain.

⁵ Price, Sweden : calculated from the production values given in the official statistics.

Tableau 55. CAOUTCHOUC (BRUT). — Table 55. RUBBER (CRUDE).
Expéditions en milliers de tonnes métriques. — Shipments in metric tons (000's omitted).

Note. — Les statistiques de ce tableau se rapportent aux expéditions, qui donnent une idée assez exacte de la production. On a tenu compte des impuretés contenues dans le caoutchouc frais et dans le latex. Les chiffres se réfèrent au « caoutchouc de plantation » (c.-à-d. au caoutchouc récolté sur des domaines et sur de petites propriétés indigènes en Asie) et au « caoutchouc sauvage » (c.-à-d. au caoutchouc produit dans les pays de l'Afrique et de l'Amérique du Sud). Ils ne comprennent ni le caoutchouc régénéré ni le caoutchouc synthétique dont la production mondiale n'est pas connue; aux Etats-Unis, la production de caoutchouc régénéré s'est élevée en 1931 à 131.800 tonnes, en 1940 à 213.000, en 1941 (I-X) à 232.000 tonnes. La production de caoutchouc synthétique en 1939 a été évaluée à 50.000 tonnes en U.R.S.S., à 20.000 tonnes en Allemagne; aux Etats-Unis à 3.000 tonnes en 1939 et à 12.000 en 1941.

Note. — The statistics given in this table relate to shipments which afford a fairly reliable measure of production. Allowance has been made for moisture in wet rubber and latex. The figures cover both "plantation rubber" (i.e., rubber produced on estates and native small-holdings in Asia) and "wild rubber" (i.e., rubber from African and South-American countries); they exclude reclaimed and synthetic rubber. World production of reclaimed and synthetic rubber is not known; in the United States, output of reclaimed rubber amounted in 1931 to 131,800, in 1940 to 213,000 and in 1941 (I-X) to 232,000 metric tons. Production of synthetic rubber in 1939 was roughly estimated at 50,000 tons in the U.S.S.R., at 20,000 tons in Germany; in the United States at 3,000 tons in 1939 and at 12,000 tons in 1941.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE.	2	2	4	6	9	12	12	16	17	19	AFRICA.
Libéria	—	—	—	* 1	* 2	* 2	3	6	7	a) 8	Liberia.
Nigeria et Cameroun br.	1	1	2	2	2	3	3	3	3	a) 2	Nigeria & Br. Cameroons.
Autres pays	1	1	2	3	5	7	6	7	7	a) 6	Other countries.
AMÉRIQUE CENT. (Mexique)	—	—	—	1	1	3	3	3	4	4	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD¹	7	10	9	12	15	17	16	16	18	22	SOUTH AMERICA.¹
ASIE	710	854	1 020	867	845	1 125	877	984	1 370	1 500	ASIA.
Bornéo sept. et Sarawak.	13	19	29	29	30	40	28	36	54	a) 49	N. Borneo and Sarawak.
Ceylan.	50	65	80	55	50	72	50	62	90	93	Ceylon.
Inde (brit.)	4	5	13	14	15	10	9	9	12	a) 5	India.
Birmanie	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	7	7	7	10	a) 8	Burma.
Indes néerlandaises ²	214	287	385	287	315	439	303	379	545	660	Netherlands Indies. ²
Indochine fr.	14	18	20	29	41	44	60	66	65	* 62	French Indo-China.
Malaisie brit. ³	412	453	475	424	359	477	378	383	549	559	British Malaya. ³
Thaïlande ⁴	3	7	18	29	35	36	42	42	45	a) 40	Thailand. ⁴
Océanie et Philippines *	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	OCEANIA and Philippines.*
TOTAL.	720	867	1 034	888	872	1 159	910	1 021	1 411	1 550	TOTAL.
LONDRES :	<i>Prix en francs-or par kg : —</i>					<i>Prices in gold francs per kg :</i>					LONDON :
Standard quality											Av. { Standard quality
ribbed smoked { moy.	0.40	0.51	0.89	0.83	1.09	1.32	1.00	1.14	1.41	1.59	XII { ribbed smoked
sheet. XII	0.40	0.66	0.88	0.88	1.35	1.04	1.06	1.36	1.40	1.61	sheet.
NEW-YORK :											NEW YORK :
Ribbed smoked { moy.	0.39	0.54	0.88	0.83	1.11	1.30	0.99	1.18	1.34	1.51	Av. { Ribbed smoked
sheet. XII.	0.38	0.64	0.88	0.90	1.35	1.01	1.08	1.34	1.39	1.63	XII { sheet.

SOURCE : Statistiques établies par le Comité international de contrôle du caoutchouc, Londres, d'après des sources officielles. — **Statistics** compiled by the International Rubber Regulation Committee, London, from official sources; 1941: en partie — in part: "The World's Rubber Position." * Estimation.

¹ Amérique du Sud: caoutchouc provenant de la vallée de l'Amazonie, plus une estimation des expéditions provenant des autres parties de l'Amérique Centrale et du Sud (à l'exclusion du caoutchouc guayule).

² Indes néerlandaises: y compris le contenu en caoutchouc du latex exporté.

³ Malaisie britannique: y compris Brunéi; les expéditions comprennent le contenu en caoutchouc du latex exporté.

⁴ Thaïlande: jusqu'en juin 1935, importations en Malaisie, en provenance de la Thaïlande; depuis, exportations de la Thaïlande.

⁵ Indochine fr. 1941: la production se serait élevée à 74.000 tonnes.

¹ South America: rubber obtained from the Amazon Valley, plus an estimated allowance for other parts of South and Central America (excl. guayule rubber).

² Netherlands Indies: including the rubber content of the latex exported.

³ British Malaya: including Brunei; shipments include the rubber content of the latex exported.

⁴ Thailand: imports into Malaya from Thailand up to June 1935; thereafter, exports from Thailand.

⁵ Fr. Indo-China, 1941: production is stated to have reached 74,000 metric tons.

RENOIS AU TABLEAU 56. CIMENT — FOOTNOTES TO TABLE 56. CEMENT.

¹ Amérique du Sud: non compris Bolivie (1940: 24) et Equateur (1941: 19).

² Chine: 1932-1938, consignations totales dans les « ports de douane », sans la Mandchourie; production en 1934: 608 milliers tonnes.

³ Europe: y compris d'autres pays non mentionnés. Tcheco-Slovaquie: depuis 1939, « Slovaquie ».

¹ South America: excluding Bolivia (1940: 24) and Ecuador (1941: 19).

² China: 1932-1938, total shipments from "Customs ports", excluding Manchuria; production, 1934: 608 metric tons (000's).

³ Europe: including other countries not mentioned. Czechoslovakia: since 1939, "Slovakia".

Tableau 56. CIMENT. — Table 56. CEMENT.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons ('000's omitted).

Note. — Ce tableau se réfère, autant que possible, au ciment naturel et aux ciments artificiels (portland, etc.). Le ciment est obtenu par la mouture du produit de la calcination d'un mélange de matières calcaires et argileuses. Pour le ciment naturel, on utilise un mélange trouvé tel quel dans la nature; pour les ciments artificiels, le mélange est dosé dans des proportions voulues.

Note. — This table covers, as far as possible, both natural and artificial (portland, etc.) cements. Cement is made by burning a mixture of calcareous and argillaceous materials and grinding the resulting clinker. For natural cement, the mixture used is found as such in nature; for artificial cements, the constituents are mixed in the desired proportions.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	873	932	1 071	1 217	1 348	1 488	*1 600	*1 700	*1 600	...	AFRICA.
Algérie	88	77	96	65	67	65	.	.	.	.	Algeria.
Congo belge	16	11	11	4	21	26	25	35	.	.	Belgian Congo.
Egypte	243	288	297	379	335	330	376	372	357	420	Egypt.
Maroc (français)	210	186	185	189	162	156	165	.	.	.	Morocco (Fr.).
Mozambique	25	21	12	13	12	15	24	28	28	27	Mozambique.
Tunisie	3	39	34	40	49	56	69	.	.	.	Tunis.
Union Sud-Afr.	a) 288	a) 310	a) 436	a) 527	702	840	878	949	858	878	U. of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD	13 903	11 288	13 927	13 814	20 307	21 113	19 161	22 122	23 775	29 689	N. AMERICA.
Canada	737	383	553	554	784	975	882	910	1 200	1 302	Canada.
Etats-Unis	13 166	10 905	13 374	13 260	19 523	20 138	18 279	21 212	22 575	28 387	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE	.	.	266	248	286	345	374	465	551	617	CARIBBEAN.
Mexique	.	.	266	248	286	345	374	410	485	538	Mexico.
Puerto-Rico	—	—	—	—	—	—	—	55	66	79	Puerto Rico.
AMÉRIQUE DU SUD	*1 000	*1 100	1 348	1 632	1 931	2 293	2 604	2 673	2 746	2 900	SOUTH AMERICA.
Argentine	501	514	567	722	869	1 010	1 179	1 130	1 082	1 128	Argentina.
Brésil	149	226	324	366	485	571	618	698	745	768	Brazil.
Chili	112	139	203	285	248	313	364	341	385	360	Chile.
Colombie	26	30	72	77	105	123	144	167	188	211	Colombia.
Pérou	21	27	46	60	75	83	101	120	125	168	Peru.
Uruguay	a) 157	125	106	100	111	148	158	174	168	...	Uruguay.
Venezuela	.	.	30	22	38	45	40	38	87	115	Venezuela.
ASIE	5 056	6 184	6 717	*7 384	*7 444	*8 450	*8 000	*8 000	.	.	ASIA.
Chine	192	270	229	203	187	250	24	* 540	650	.	China.
Inde (brit.)	592	623	767	892	977	1 142	.	.	.	.	India.
Indes néerland.	80	74	113	* 140	*136	.	.	*170	.	.	Neth. Indies.
Indochine franç.	171	113	115	107	149	235	266	306	279	...	Fr. Indo-China.
Japon et colonies	3 731	4 784	5 125	5 565	5 456	6 034	5 519	5 074	*4 250	...	Japan & Col.
Palestine	100	135	143	187	154	161	98	112	149	115	Palestine.
Philippines	94	83	96	111	133	150	167	...	...	...	Philippines.
Syrie et Liban	44	58	78	130	190	250	251	.	...	...	Syria & Lebanon.
Thaïlande	52	44	51	49	b) 62	b) 77	b) 92	b) 117	c) 100	...	Thailand.
U.R.S.S.	3 481	2 710	3 533	4 465	5 845	*5 400	*5 700	*5 200	*5 300	.	U.S.S.R.
EUROPE	25 450	26 250	31 300	34 560	*37 890	*40 910	*45 500	.	.	.	EUROPE.
Allemagne et Sarre	2 888	3 391	6 625	8 807	11 689	12 605	15 600	.	.	.	Germany & Saar.
Autriche	351	280	315	371	369	429	650	.	.	.	Austria.
Belgique	2 100	1 950	1 900	2 200	2 350	2 975	2 911	2 552	.	.	Belgium.
Bulgarie	139	121	130	124	122	154	194	.	.	.	Bulgaria.
Danemark	415	554	770	757	792	676	640	696	441	...	Denmark.
Espagne	1 425	1 407	1 362	1 463	*761	*553	*592	*1 194	1 566	...	Spain.
Estonie	30	30	34	40	50	69	79	77	.	...	Estonia.
Finlande	154	163	241	284	351	409	500	563	301	...	Finland.
France	5 714	5 221	4 872	4 371	4 638	4 285	4 121	.	.	.	France.
Grèce	196	200	248	273	277	290	308	.	.	.	Greece.
Hongrie	197	181	225	280	315	392	395	.	.	.	Hungary.
Irlande	—	—	—	—	—	—	110	261	272	294	Ireland.
Italie	3 125	3 554	4 092	4 196	3 859	4 258	4 587	.	.	.	Italy.
Lettonie	50	52	70	72	100	118	155	165	.	.	Latvia.
Norvège	235	222	249	263	301	320	332	390	.	.	Norway.
Pays-Bas	254	360	394	360	401	441	456	541	.	.	Netherlands.
Pologne	354	411	721	843	1 052	1 284	1 719	.	.	.	Poland.
Portugal	121	164	185	214	245	254	268	297	273	272	Portugal.
Roumanie	213	220	314	382	376	464	532	531	400	...	Roumania.
Royaume-Uni	4 320	4 470	5 674	6 054	6 700	7 300	7 900	.	.	.	United Kingdom.
Suède	484	403	583	740	795	876	993	1 185	701	645	Sweden.
Tchéco-Slovaquie*	1 081	850	.	980	1 050	1 350	.	* 276	* 214	* 300	Czecho-Slovak.*
Turquie	132	143	180	193	193	226	287	284	267	277	Turkey.
Yougoslavie	665	650	682	785	643	619	712	663	.	.	Yugoslavia.
Océanie	335	424	515	683	810	908	1 086	1 117	1 097	...	OCEANIA.
Australie a)	251	326	417	559	656	732	866	882	879	874	Australia a).
Nouv.-Zélande b)	84	98	98	124	154	176	220	235	218	...	New Zealand b).
TOTAL*	50 340	49 130	58 680	64 000	75 880	80 900	83 800	.	.	.	TOTAL.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. U. S. Bureau of Mines : Minerals Year-Book.

a)-b) 12 mois finissant : a) 30.VI ; b) 31.III de l'année suivante.

a)-b) 12 months ending : a) 30.VI ; b) 31.III of following year.

c) IV-XII. * Estimation.

c) IV-XII. * Estimate.

(Pour les renvois, voir la page ci-contre.)

(For footnotes, see opposite page.)

Tableau 57. PHOSPHATES NATURELS. — Table 57. NATURAL PHOSPHATES.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

Note. — Dans la majorité des cas, les statistiques se réfèrent à des minerais bruts avec une teneur en phosphate variable. Cette teneur est exprimée généralement en phosphate tricalcique (PO_4^3Ca^2), mais parfois en acide phosphorique (P_2O_5). (Pour obtenir l'équivalent en phosphate tricalcique d'un pourcentage exprimé en P_2O_5 , on le multiplie par 2,1849.)

Le tableau ne comprend pas certains pays dont la production est très faible.

La teneur approximative des minerais en phosphate tricalcique figure dans la première colonne du tableau.

Les phosphates bruts sont utilisés principalement pour la fabrication de superphosphates (voir *Annuaire 1938/39*, tableau 101) et, à un degré moindre, comme engrais.

Note. — In the majority of cases, the statistics refer to crude mineral with a variable phosphate content. This content is generally expressed in terms of tricalcium phosphate (PO_4^3Ca_2), but sometimes in terms of phosphoric acid (P_2O_5). (To obtain the equivalent, in terms of tricalcium phosphate, of a percentage expressed in terms of P_2O_5 , the latter should be multiplied by 2.1849.)

The table does not include some countries with a very small production.

The approximate content of the mineral in terms of tricalcium phosphate is shown in the first column of the table.

The crude phosphates are used chiefly for the manufacture of superphosphate (see *Year-Book, 1938/39*, Table 101), and in a lesser degree as fertilisers.

PAYS	% de PO_4^3Ca^2	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE		3 599	3 812	3 944	3 730	3 890	4 416	4 529	* 4 450	.	.	AFRICA.
Algérie	58-66	569	588	532	604	531	631	584	577	405	.	Algeria.
Egypte	59-70	350	441	438	474	531	517	458	548	183	112	Egypt.
Madagascar	68-73	7	13	8	6	5	4	6	.	.	.	Madagascar.
Maroc français	75-77	995	960	1 200	1 152	1 335	1 479	1 447	1 492	.	.	French Morocco.
Tunisie	58-70	1 678	1 810	1 766	1 494	1 488	1 785	2 034	1 828	.	(E) 720	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD.												NORTH AMERICA.
Etats-Unis	68-77	1 767	2 346	2 945	3 210	3 518	4 330	3 922	4 052	4 133	5 000	United States.
AMÉRIQUE CENTR.												CARIBBEAN.
Curaçao (E.)	85-86	65	86	101	91	78	102	99	65	.	.	Curaçao. (E.)
ASIE (sans U.R.S.S.)		108	136	192	253	297	335	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Ile Christmas (E.)	78-86	86	93	130	150	164	165	162	178	242	...	Christmas Isl. (E)
Indes néerland.	55-66	3	8	5	12	11	26	33	19	34	.	Netherl. Indies.
Indochine	44	—	—	—	—	9	22	44	46	...	.	Indo-China.
Japon	75-82	19	35	57	91	113	122	.	.	.	.	Japan.
U.R.S.S. ¹ *	± 40	730	1 167	1 763	2 376	3 001	3 014	* 3 203	...	.	.	U.S.S.R. ¹ *
dont : apatites	± 60	383	687	1 136	1 533	2 002	2 121	2 303	...	.	.	of which : apatites.
phosphorites ¹	.	347	480	627	843	999	893	* 900	...	.	.	phosphorites. ¹
EUROPE												EUROPE
(sans U.R.S.S.)		120	131	119	110	103	* 150	...	.	.	.	(excl. U.S.S.R.).
Belgique	30	26	25	14	16	16	...	...	...	.	.	Belgium.
Espagne	63-65	10	15	19	20	8	14	24	* 64	...	...	Spain.
Estonie	43-44	1	9	11	12	11	10	13	...	.	.	Estonia.
France	35-65	83	76	67	50	55	104	82	.	.	.	France.
Pologne	44	—	6	8	12	13	5	...	.	.	.	Poland.
Océanie		825	737	823	960	1 185	1 386	* 1 378	* 1 550	* 1 550	.	OCEANIA.
Etabliss. français*	84-85	121	79	82	136	147	187	(E) 113	(E) 161	(E) 173	.	French Settlm. *
Ile Nauru (E.)	85-88	425	370	426	489	556	700	855	955	.	.	Nauru Island. (E)
Ile Océan (E.)	78-90	200	189	215	232	410	405	304	325	a) 1 267	.	Ocean Island. (E)
Ile Palaos	87	79	92	98	94	(E) 70	(E) 94	(E) 104	...	...	.	Palau Island.
Nv.-Calédonie (E.)	75-76	—	7	2	9	2	—	2	...	...	...	New Caledonia. (E)
TOTAL		7 210	8 420	9 890	10 730	12 070	* 13 730	* 13 600	.	.	.	TOTAL.

Priz en francs ou calculés pour 100 kg de P_2O_5 :

		Prices in gold francs calculated per 100 kg of P_2O_5 :										
FLORIDE,												FLORIDA,
land-pebble, { moyenne	5.20	4.11	3.07	3.21	1.80	1.79	1.79	1.84	1.84	1.88	Av.	land-pebble,
68 % { XII	5.20	3.15	3.16	2.16	1.79	1.79	1.79	1.84	1.84	1.94	XII.	68 %.
ALGÉRIE,												ALGERIA,
TUNISIE, { moyenne	6.55	6.55	6.55	6.55	5.03	3.28	...	...	.	.	Av.	TUNIS,
58-63 % f.o.b. { XII	6.55	6.55	6.55	5.46	3.93	2.84	...	...	.	.	XII.	58-63 % f.o.b.

SOURCES : Statistiques nationales (Annuaire, informations directes). — National statistics (Year-Books, direct information). institut international d'Agriculture. — International Institute of Agriculture. U. S. Bureau of Mines : *Minerals Year-Book*.

* Estimation. (E.) Exportations. a) Douze mois finissant le 30.VI.

¹ U.R.S.S. : les chiffres relatifs aux phosphorites sont très incertains ; la teneur des phosphorites est très basse.

* Estimate. (E.) Exports. a) Twelve months ending 30.VI.

¹ U.S.S.R. : figures relating to phosphorites are uncertain ; the content of phosphorites is very low.

Tableau 58. PÉTROLE BRUT ET HUILE DE SCHISTE. — Table 58. CRUDE PETROLEUM AND SHALE OIL.

En milliers de tonnes métriques. — In metric tons ('000's omitted).

a) Pétrole brut. — (a) Crude Petroleum.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	272	240	222	182	183	173	229	* 670	* 935	1 225	AFRICA.
Algérie	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	Algeria.
Egypte	271	238	221	182	183	171	226	666	929	1 221	Egypt.
Maroc français	—	1	1	—	—	2	3	—	—	—	French Morocco.
AMÉRIQUE DU NORD	107 776	122 680	123 109	135 094	149 056	173 437	165 166	171 890	183 924	190 994	NORTH AMERICA.
Canada	131	144	178	182	188	367	864	972	1 082	1 265	Canada.
Etats-Unis	107 645	122 536	122 931	134 912	148 868	173 070	164 302	170 918	182 842	189 729	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE	6 267	6 432	7 359	7 784	8 155	9 339	8 372	9 257	9 564	9 554	CARIBBEAN.
Mexique	4 842	5 087	5 826	6 142	6 292	7 159	5 877	6 547	6 721	6 571	Mexico.
Trinité (île)	1 425	1 345	1 533	1 642	1 863	2 180	2 495	2 710	2 843	2 983	Trinidad.
AMÉRIQUE DU SUD	22 810	23 089	26 945	28 977	30 351	35 417	35 889	38 736	35 992	41 873	SOUTH AMERICA.
Argentine	1 887	1 951	1 998	2 012	2 178	2 238	2 391	2 655	2 940	3 167	Argentine.
Bolivie	5	14	20	21	13	16	18	28	37	30	Bolivia.
Colombie ¹	2 288	1 834	2 417	2 452	2 614	2 831	3 010	3 423	3 654	3 537	Colombia ¹ .
Equateur	232	235	236	249	277	289	302	305	310	206	Ecuador.
Pérou	1 313	1 762	2 162	2 253	2 324	2 309	2 097	1 792	1 608	1 580	Peru.
Venezuela	17 085	17 293	20 112	21 990	22 945	27 734	28 071	30 533	27 443	33 353	Venezuela.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	13 753	14 895	16 948	19 817	21 794	25 470	26 576	26 694	24 858	20 954	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Arabie Saoudienne	—	—	—	—	2	8	67	536	727	801	Sa'udi Arabia.
Bahrein, îles	—	4	39	173	636	1 065	1 139	1 036	965	927	Bahrain Islands.
Borneo britannique	530	611	660	707	685	789	910	940	932	897	British Borneo.
Inde (britannique)	1 239	1 229	1 293	1 296	1 345	304	351	321	311	314	India.
» Birmanie	(994)	(1 000)	(1 023)	(1 009)	(1 067)	1 103	1 061	1 087	1 068	1 069	» Burma.
Indes néerlandaises	5 093	5 535	6 055	6 082	6 438	7 262	7 398	7 949	7 939	6 885	» Netherlands Indies.
Irak	115	115	1 031	3 682	4 011	4 255	4 363	4 116	3 239	1 683	Iraq.
Iran	6 549	7 200	7 658	7 608	8 330	10 330	10 931	10 329	* 9 300	8 000	Iran.
Japon et Formose	227	201	212	269	347	* 354	* 356	* 380	377	378	Japan & Formosa.
U.R.S.S.	21 413	21 489	24 218	25 240	27 385	27 821	* 28 859	* 30 300	* 30 260	33 240	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	8 255	8 294	9 443	9 449	9 819	8 328	7 980	7 872	.	.	EUROPE (ex. U.S.S.R.).
Albanie	—	* 2	* 2	12	48	88	117	125	.	.	Albania.
Allemagne	230	239	318	427	445	451	552	* 647	.	.	Germany.
Autriche	—	1	4	7	7	33	63	* 110	.	.	Austria.
France	75	79	78	76	70	71	72	* 70	.	.	France.
Hongrie	—	—	—	—	—	2	43	* 144	* 262	550	Hungary.
Italie	27	27	20	16	16	14	13	* 12	.	.	Italy.
Pologne	557	551	529	515	511	501	507	* 523	.	.	Poland.
Roumanie	7 348	7 377	8 466	8 376	8 703	7 150	6 594	6 225	5 759	5 458	Roumania.
Tchéco-Slovaquie	18	18	26	20	19	18	19	* 16	* 24	* 29	Czecho-Slovakia.
TOTAL²	180 546	197 119	208 244	226 543	246 743	279 985	273 071	285 419	293 300	* 306 000	TOTAL.³
Prix en francs-or par tonne métrique : — Prices in gold francs per metric ton :											
Kansas—Oklahoma (moy. aux puits. 33°-33,9°) { XII	30.84	17.36	21.30	21.09	23.30	25.97	25.07	21.54	21.54	23.75	Av.) Kansas-Oklahoma XII/at wells, 33°-33.9°
	28.30	22.80	21.09	21.09	23.34	26.04	21.54	21.54	21.54	24.91	

b) Huile de schiste. — (b) Shale Oil.

Huile brute obtenue par distillation des schistes bitumineux et dont on extrait des produits semblables à ceux provenant du raffinage du pétrole brut. L'U.R.S.S. produit également de l'huile de schiste.

Crude oil which results from the distillation of oil shale and which yields products similar to those obtained from crude petroleum. Shale oil is also produced in the U.S.S.R.

ASIE.											ASIA.
Chine : Mandchourie.	71	87	109	60	.	.	* 120	...	...	...	China : Manchuria.
EUROPE	173	169	179	179	197	253	287	.	.	.	EUROPE.
Espagne	6	5	3	3	4	6	6	5	...	...	Spain.
Estonie	37	38	47	47	63	111	140	182	174	.	Estonia.
France	7	6	7	7	6	8	8	.	.	.	France.
Italie	2	—	1	2	3	2	2	.	.	.	Italy.
Royaume-Uni*	121	120	121	120	121	126	131	.	.	.	United Kingdom.*
TOTAL	244	256	288	239	.	.	* 407	.	.	.	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. U.S. Bureau of Mines : *Mineral Resources of the U.S.* ; *Minerals Year-Book*, etc. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary. World Petroleum* (New York).

* Estimation ou chiffre provisoire.

* Estimate or provisional figure.

¹ Colombie : y compris une faible quantité de gasoline naturelle.

¹ Colombia : including a small quantity of natural gasoline.

² Tchéco-Slovaquie : depuis 1939, « Slovaquie ».

² Czecho-Slovakia : since 1939, "Slovakia".

³ La production en 1942 peut être estimée à 280.000.

³ The output during 1942 is estimated at 280,000.

Tableau 59. PRODUITS DÉRIVÉS DU PÉTROLE. — Table 59. PETROLEUM PRODUCTS.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

Note. — Ce tableau donne la production de la gazoline naturelle et des dérivés liquides obtenus, principalement, par la distillation directe du pétrole brut et de l'huile de schiste (voir tableau 58), et par le « cracking » (distillation à haute température et sous pression) de l'huile à gaz (gas oil) ou du mazout (fuel oil).

La gazoline naturelle est une essence légère obtenue par le traitement des gaz naturels qui se dégagent des puits de pétrole (voir tableau 60); on la mélange généralement à l'essence pour moteurs. Il se peut que, pour certains pays (à l'exception des Etats-Unis), les chiffres relatifs à la production de la gazoline naturelle fassent en partie double emploi avec ceux ayant trait à l'essence pour moteurs.

Les produits raffinés du pétrole figurent au tableau dans l'ordre de leur distillation. Les diverses essences (légères, moyennes, lourdes, d'aviation, etc.), utilisées presque exclusivement comme carburants pour moteurs, figurent sous la rubrique « Essence »; le « white spirit » ou « solvant naphtha » (produit remplaçant l'essence de térébenthine et utilisé comme solvant), le pétrole lampant ou kérosène, le pétrole pour tracteurs, etc., ont été réunis sous la rubrique « Pétrole lampant », car ce produit est de beaucoup le plus important du groupe; l'huile à gaz (gas oil) ou huile solaire, l'huile pour moteurs Diesel (Diesel oil) ainsi que les huiles lourdes distillées ou résiduelles telles que mazout (fuel oil) etc., figurent sous la rubrique « Huiles lourdes ». Les huiles de graissage s'obtiennent par traitement spécial des huiles lourdes (fuel oil). Les produits solides dérivés du pétrole, exclus de ce tableau, sont principalement : les graisses, les paraffines, la vaseline, les bitumes, les cokes de pétrole, etc.

Les statistiques originales sont souvent exprimées en mesures de capacité. Bien que la densité de chacun des différents produits raffinés du pétrole varie selon la qualité, on a, pour la conversion en tonnes métriques, pris pour base de calcul les poids spécifiques moyens suivants : gazoline naturelle 0,680; essences pour moteurs 0,735; essences pour aviation 0,745; white spirit 0,790; pétrole lampant 0,810; gas oil 0,860; Diesel oil 0,870; mazout 0,930; huiles de graissage 0,900.

Le tableau ne comprend pas la production de l'essence synthétique. En 1938, cette production s'est élevée à près de 150.000 tonnes dans le Royaume-Uni, et a été évaluée à 14.000 tonnes en France et à 1.500-2.000 tonnes en Belgique; en Allemagne, la production a été d'environ 950.000 tonnes en 1937; au printemps 1941, la capacité de production des usines allemandes a été évaluée à environ 5.000.000 de tonnes par an.

Le benzol et l'alcool industriel sont employés, dans une certaine mesure, comme carburants, soit à l'état pur, soit mélangés à l'essence pour moteurs (voir l'*Annuaire 1939/40*, tableaux 59 et 37).

Note. — This table shows the production of natural (casing-head) gasoline and of liquid petroleum products, obtained mainly by the direct distillation of crude petroleum and shale oil (see Table 58), and by the cracking (distillation at high temperature and pressure) of gas oil or fuel oil ("cracking stock").

Natural gasoline is a light spirit extracted from the natural gas associated with crude petroleum (see Table 60) and is principally used for blending with motor spirit; in the case of some countries (other than the United States), there may possibly be partial duplication with the figures given for motor spirit.

The refined petroleum products are arranged in the table in their order of distillation. The various spirits (light, medium, heavy, aviation, etc.) employed almost entirely as motor fuel are grouped under "Motor spirit" (petrol, gasoline); white spirit or solvent naphtha (turpentine substitute, used as a solvent), kerosene (paraffin oil), tractor spirit, etc., are grouped under "Kerosene", which is by far the most important of these products; gas (Solar) oil, Diesel oil and fuel oil (distillate or residual) are grouped under "Heavy oils". The lubricating oils are obtained by special processes from fuel oil. The solid petroleum products excluded from the table are principally greases, paraffin wax, petroleum jelly, asphalt, coke, etc.

The original statistics are frequently expressed in measures of capacity. Although there are several grades of each product, of varying density, the following rough average specific gravities have been adopted for purposes of conversion to metric tons: natural gasoline 0.680; motor spirit 0.735; aviation spirit 0.745; white spirit 0.790; kerosene 0.810; gas oil 0.860; Diesel oil 0.870; fuel oil 0.930; lubricating oils 0.900.

The production of synthetic motor spirit (synthetic gasoline) is not included in the table. In 1938, this production amounted to nearly 150,000 tons in the United Kingdom, and has been roughly estimated at 14,000 tons in France and 1,500-2,000 tons in Belgium; in Germany, production was about 950,000 tons in 1937; in the spring of 1941, the production capacity of German plants had been estimated at about 5,000,000 tons yearly.

Benzol and industrial alcohol, either pure or mixed with motor spirit, are employed to some extent as motor fuel (see *Year-Book 1939/40*, Tables 59 and 37).

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE.											AFRICA.
Egypte :											Egypt :
Essence	90	86	78	75	84	86	95	105	130	157	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	20	16	27	26	29	19	18	52	71	61	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	177	151	130	151	145	133	168	389	604	812	Heavy oils.
Iles Canaries :											Canary Islands :
Essence *.		80	80	80	60	75	114	...	...	...	Motor spirit.*
Pétrole lampant *. .		16	16	16	16	25	23	...	...	...	Kerosene.*
Huiles lourdes *. . .		265	265	265	175	135	200	...	...	...	Heavy oils.*
AMÉRIQUE DU NORD.											NORTH AMERICA.
Canada :											Canada :
Essence	1 336	1 413	1 543	1 716	1 897	2 153	2 185	2 474	2 606	2 863	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	260	306	273	296	262	317	291	321	303	379	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	* 1 500	1 790	1 895	* 2 000	* 2 100	2 181	2 183	2 345	2 817	3 367	Heavy oils.
Huiles de graissage .	64	73	80	77	84	98	93	102	123	156	Lubricating oils.
Etats-Unis :											United States :
Gazoline naturelle . .	3 922	3 655	3 952	4 252	4 624	5 317	5 551	5 584	6 022	6 941	Natural gasoline.
Essence	42 805	43 968	45 432	49 878	55 040	60 725	60 306	65 079	65 188	72 837	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	5 645	6 307	6 935	7 188	7 222	8 410	8 317	8 824	9 515	9 348	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	42 809	45 910	48 528	52 123	59 794	66 201	64 355	67 352	71 820	76 489	Heavy oils.
Huiles de graissage .	3 210	3 402	3 774	3 985	4 425	5 054	4 411	5 013	5 261	5 658	Lubricating oils.

Tableau 59 (suite). Produits dérivés du pétrole. — Table 59 (continued). Petroleum Products.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AMÉRIQUE CENTRALE.											CARIBBEAN.
Barbade :											Barbados :
Essence	—	—	—	—	1	—	—	...	...	...	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	1	1	—	1	—	—	1	...	...	...	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	3	5	3	4	3	3	3	...	...	...	Heavy oils.
Cuba :											Cuba :
Gazoline naturelle . .	2	2	3	.	2	6	7	11	14	17	Natural gasoline.
Essence	41	27	36	45	44	53	55	50	50	58	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	18	15	15	18	22	21	22	19	19	23	Kerosene.
Huiles lourdes ¹ . . .	12	10	10	13	16	21	24	26	26	40	Heavy oils. ¹
Huiles de graissage . .	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	Lubricating oils.
Curaçao (E.) :											Curaçao (E.) :
Essence	2 001	2 225	2 471	2 432	3 036	2 858	3 466	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	166	285	193	383	440	287	613	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	9 384	9 829	10 719	12 300	13 417	16 431	17 836	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage . .	115	117	153	183	188	330	346	.	.	.	Lubricating oils.
Mexique :											Mexico :
Gazoline naturelle . .	17	25	32	49	36	34	40	73	75	59	Natural gasoline.
Essence	555	801	1 010	995	1 123	1 410	1 871	1 777	1 452	1 673	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	230	194	255	246	185	219	262	280	291	321	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	2 154	2 727	3 430	3 097	3 410	3 575	3 178	3 270	3 277	3 555	Heavy oils.
Huiles de graissage . .	83	71	71	92	82	74	53	36	50	26	Lubricating oils.
Trinité et Tobago (E.) :											Trinidad & Tobago (E.) :
Essence	227	248	305	321	347	350	451	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	8	11	9	16	19	16	14	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	741	818	1 007	1 158	1 309	1 533	1 741	.	.	.	Heavy oils.
AMÉRIQUE DU SUD.											SOUTH AMERICA.
Argentine :											Argentina :
Gazoline naturelle . .	19	22	22	21	21	21	16	14	13	12	Natural gasoline.
Essence	575	549	602	706	723	816	883	998	942	...	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	119	112	122	144	165	208	233	273	267	...	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	1 264	1 267	1 264	1 306	1 292	1 447	1 576	1 483	1 713	...	Heavy oils.
Huiles de graissage . .	18	33	30	46	45	51	56	74	64	...	Lubricating oils.
Bolivie :											Bolivia :
Essence	2	5	8	9	6	8	8	12	15	13	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	—	—	—	—	—	—	1	1	1	2	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	4	9	12	12	8	8	8	16	21	17	Heavy oils.
Brésil :											Brazil :
Essence	—	—	—	—	.	.	.	20	19	17	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	—	—	—	—	.	.	.	10	9	9	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	—	—	—	—	.	.	.	17	16	12	Heavy oils.
Huiles de graissage . .	—	—	—	—	.	.	.	1	1	1	Lubricating oils.
Colombie :											Colombia :
Gazoline naturelle . .	40	33	42	39	29	26	30	31	27	28	Natural gasoline.
Essence	31	35	47	52	81	92	101	107	121	128	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	8	9	12	11	15	17	17	23	23	27	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	96	74	145	147	220	261	310	313	309	337	Heavy oils.
Huiles de graissage . .	3	2	3	4	4	4	3	4	5	11	Lubricating oils.
Equateur :											Ecuador :
Gazoline naturelle . .	.	.	.	.	.	4	4	4	4	3	Natural gasoline.
Essence	.	6	6	9	11	13	18	13	16	17	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	.	2	3	6	6	5	4	5	5	5	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	.	.	.	.	26	26	.	70	89	100	Heavy oils.
Pérou :											Peru :
Gazoline naturelle . .	91	105	113	140	158	125	116	114	105	100	Natural gasoline.
Essence	294	299	316	259	271	277	274	...	315	...	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	84	69	77	161	136	119	132	...	92	...	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	260	324	371	368	372	365	392	...	407	...	Heavy oils.
Huiles de graissage . .	4	5	6	5	5	4	4	...	6	...	Lubricating oils.
Uruguay :											Uruguay :
Essence	—	—	—	—	—	.	.	92	93	...	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	—	—	—	—	—	.	.	46	44	...	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	—	—	—	—	—	.	.	78	97	...	Heavy oils.
Venezuela :											Venezuela :
Essence	101	99	107	104	101	107	130	195	258	316	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	2	3	4	3	2	5	10	25	29	51	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	783	889	987	1 030	1 108	960	1 196	1 557	3 152	3 665	Heavy oils.

Tableau 59 (suite). Produits dérivés du pétrole. — Tableau 59 (continued). Petroleum Products.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
ASIE (sans l'U.R.S.S.).											ASIA (excl. U.S.S.R.).
Bahrein, Iles :											Bahrain Islands :
Essence	—	—	—	—	35	89	302	...	...	...	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	—	—	—	—	18	29	136	...	...	...	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	—	—	—	—	102	305	475	...	...	...	Heavy oils.
Bornéo brit. :											British Borneo :
Essence	(E.) 96	87	88	66	58	66	101	(E.) 121	(E.) 118	.	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	(E.) 51	35	17	36	31	46	67	(E.) 56	(E.) 51	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	(E.) 251	495	555	607	590	679	(E.) 752	(E.) 715	(E.) 759	.	Heavy oils.
Chine : Mandchourie :											China : Manchuria :
Essence	1	2	1	16	.	.	.	.	.	.	Motor spirit.
Huiles lourdes . . .	43	55	37	66	.	.	.	.	.	.	Heavy oils.
Formose :											Formosa :
Essence	7	7	9	6	.	.	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	2	2	2	2	.	.	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	1	1	1	6	.	.	.	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .	—	—	—	4	.	.	.	.	.	.	Lubricating oils.
Inde brit. ² :											India ² :
Gazoline naturelle . .	24	27	29	30	28	1	2	1	.	.	Natural gasoline.
Essence a)	227	243	271	306	312	53	66	70	.	.	Motor spirit. a)
Pétrole lampant a) . .	589	579	625	600	633	135	139	104	.	.	Kerosene. a)
Huiles lourdes ² . . .	57	75	46	25	23	8	34	...	.	.	Heavy oils. ²
Huiles de graissage . .	44	39	40	51	66	8	...	...	.	.	Lubricating oils.
Inde br. : Birmanie :											India : Burma :
Gazoline naturelle . .	(22)	(25)	(27)	(29)	(27)	33	33	35	.	.	Natural gasoline.
Essence	(180)	(185)	(204)	(240)	(242)	210	196	210	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	(494)	(484)	(509)	(484)	(444)	540	542	560	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	(44)	(66)	(36)	(21)	(24)	24	30	26	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage . .	(24)	(21)	(20)	(28)	(27)	30	27	33	.	.	Lubricating oils.
Indes néerlandaises :											Netherlands Indies :
Gazoline naturelle . .	172	190	197	186	163	172	161	161	165	.	Natural gasoline.
Essence	1 149	1 259	1 325	1 565	1 698	1 974	2 092	2 355	2 113	.	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	710	727	834	853	1 052	1 165	989	1 089	1 009	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	1 691	1 954	1 984	2 072	2 217	2 707	2 793	2 902	2 854	.	Heavy oils.
Huiles de graissage . .	20	23	26	23	23	33	25	29	34	.	Lubricating oils.
Irak :											Iraq :
Essence	* 14	* 21	13	13	16	21	22	...	...	...	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	* 15	* 15	16	16	17	20	20	...	...	...	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	.	.	57	59	59	73	112	...	...	...	Heavy oils.
Iran (E.) ³ :											Iran : (E.) ³
Essence	b) 1 500	b) 1 527	b) 1 779	b) 1 478	b) 1 926	b) 1 858	2 058	1 883	1 158	815	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	b) 279	b) 446	b) 449	b) 463	b) 511	b) 563	610	534	687	357	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	b) 2 676	b) 3 750	b) 4 196	b) 3 411	b) 5 159	b) 6 541	6 033	5 499	5 693	3 896	Heavy oils.
Japon :											Japan :
Essence	271	290	358	416	.	.	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	72	63	62	83	.	.	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	249	260	357	405	.	.	.	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage . .	148	171	198	243	.	.	.	.	.	.	Lubricating oils.
U.R.S.S.											U.S.S.R.
Essence	2 799	2 642	2 743	3 069	4 212	.	.	* 6 000	.	.	Motor spirit.
White spirit	83	13	30	.	.	.	.	.	.	.	White spirit. ⁵
Pétrole lampant . . .	3 560	3 822	4 462	4 910	5 410	.	.	* 6 350	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	9 281	7 533	9 264	* 9 200	* 10 000	.	.	* 12 250	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage . .	680	1 133	1 372	1 345	* 1 500	.	.	* 2 000	.	.	Lubricating oils.
EUROPE (sans U.R.S.S.).											EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne ⁴ :											Germany : ⁴
Essence ⁵	(415)	296	371	577	878	(1 260)	(1 350)	.	.	.	Motor spirit. ⁵
Pétrole lampant . . .	20	21	29	52	56	77	...	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	147	208	232	367	432	464	773	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage . .	301	128	171	207	270	342	...	.	.	.	Lubricating oils.
Autriche :											Austria :
Essence	68	80	80	77	80	59	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant . . .	34	41	36	36	38	21	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	14	18	18	10	7	5	.	.	.	.	Heavy oils.

Pour les renvois, voir page 139.

For footnotes, see page 139.

Tableau 59 (fin). Produits dérivés du pétrole. — Table 59 (concluded). Petroleum Products.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
EUROPE (suite).											EUROPE (continued).
Belgique :											Belgium :
Essence	.	.	.	60	71	71	76	60	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	.	.	.	14	20	15	19	16	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	.	.	.	102	175	173	170	119	.	.	Heavy oils.
Bulgarie :											Bulgaria :
Essence	—	—	—	3	4	6	6	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	—	—	—	2	7	8	9	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	—	—	—	9	11	11	14	.	.	.	Heavy oils.
Estonie : Essence . .	4	5	6	6	8	14	15	.	.	.	Estonia : Motor spirit.
France :											France :
Essence	348	642	1 572	1 944	2 084	2 218	2 225	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	58	102	196	203	253	264	224	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	310	797	2 004	2 319	2 737	2 460	2 355	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .	103	100	230	272	222	256	198	.	.	.	Lubricating oils.
Italie :											Italy :
Essence	157	163	126	103	130	289	422	518	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	33	42	38	50	41	124	154	144	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	151	162	113	127	149	451	707	6	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .	24	28	24	29	28	71	96	94	.	.	Lubricating oils.
Lettonie :											Latvia :
Essence	—	1	1	1	1	1	1	...	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	—	1	2	1	1	—	1	...	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	1	1	2	2	1	1	2	...	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .	1	1	2	2	1	1	4	...	.	.	Lubricating oils.
Pologne :											Poland :
Gazoline naturelle . .	39	42	41	39	40	41	43	.	.	.	Natural gasoline.
Essence	91	91	85	86	88	91	100	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	160	174	172	147	146	144	132	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	105	101	82	97	98	102	90	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .	74	80	86	72	53	46	48	.	.	.	Lubricating oils.
Roumanie :											Roumania :
Gazoline naturelle . .	151	169	192	219	282	306	276	244	.	.	Natural gasoline.
Essence	1 481	1 539	1 771	1 853	1 922	1 589	1 529	1 567	1 443	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	1 158	1 121	1 349	1 367	1 290	1 113	1 083	968	793	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	4 269	4 503	4 685	4 690	4 603	3 780	3 397	3 150	2 918	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .			75	82	63	49	65	63	...	.	Lubricating oils.
Royaume-Uni :											United Kingdom :
Essence	589	568	565	514	478	471	393	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	158	141	127	124	137	144	97	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	817	780	773	881	969	1 023	1 149	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .	78	78	101	105	109	135	148	.	.	.	Lubricating oils.
Suède :											Sweden :
Essence	7	11	12	10	12	13	15	25	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	1	2	2	2	1	2	2	4	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	16	21	23	34	54	31	25	24	.	.	Heavy oils.
Tchéco-Slovaquie :											Czecho-Slovakia :
Essence	206	156	131	136	151	.	.	.	.	.	Motor spirit.
Pétrole lampant. . .	71	70	67	69	73	.	.	.	.	.	Kerosene.
Huiles lourdes . . .	27	25	32	30	30	.	.	.	.	.	Heavy oils.
Huiles de graissage .	28	23	27	25	24	.	.	.	.	.	Lubricating oils.
Yougoslavie :											Yugoslavia :
Essence *	.	.	.	26	26	26	...	...	.	.	Motor spirit.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*. U.S. Bureau of Mines : *International Petroleum Trade*.

a) Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportsations.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a)-b) Douze mois finissant — Twelve months ending : a) 21.III ; b) 21.VI de l'année suivante — of following year.

¹ Cuba, huiles lourdes : non comp. le mazout (1936 : 17.700 t.).

¹ Cuba, heavy oils : excluding fuel oil (1936 : 17,700 m. t.).

² Inde : à partir de 1937, non compris la Birmanie. Huiles lourdes : données incomplètes, mazout (fuel oil) seulement.

² India : as from 1937, not including Burma. Heavy oils : incomplete data, fuel oil only.

³ Iran : y compris les réexportations.

³ Iran : includes re-exports.

⁴ Allemagne : depuis 1933, y compris des produits dérivés du charbon.

⁴ Germany : since 1933, including some products obtained from coal.

⁵ Allemagne, essence : y compris, à l'exception des années 1933-1936, l'essence étrangère mélangée à la production indigène ; chiffre correspondant pour l'année 1933 (milliers de tonnes), 445.

⁵ Germany, motor spirit : including, except for 1933-1936, foreign spirit mixed with domestic production ; corresponding figure for 1933 (m. t. 000's), 445.

⁶ Italie, 1939 : huile à gaz et huile Diesel, 273 milliers de tonnes ; chiffre correspondant pour 1938 : 261.

⁶ Italy, 1939 : gas oil and Diesel oil, 273 thousand metric tons ; corresponding figure for 1938 : 261.

Tableau 60. GAZ NATUREL. — Table 60. NATURAL GAS.

Consommation en millions de m³. — Consumption in cubic metres (000,000's omitted).

Note. — Les données représentent la quantité de gaz effectivement captée et utilisée pour l'éclairage et le chauffage ou pour être transformée en essence, etc. Le tableau ne comprend pas plusieurs pays pour lesquels il n'existe pas de relevés ou dont la production est faible.

Note. — This table refers to natural gas actually collected and utilised as lighting and fuel or for transformation into gasoline or other products. The table does not include countries for which statistics are not available or where production is unimportant.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	*1941	COUNTRY
AMÉRIQUE.											AMERICA.
Argentine	450	605	732	618	534	505	491	519	536	593	Argentine.
Canada	663	655	656	705	796	917	947	996	1 168	1 120	Canada.
Etats-Unis	44 062	44 048	50 143	54 274	61 388	68 179	65 005	70 137	75 332	...	United States.
Mexique	257	313	347	.	.	118	.	.	.	.	Mexico.
Venezuela ¹ . . .	534	532	584	617	642	668	810	...	...	...	Venezuela. ¹
ASIE.											ASIA.
Bornéo brit. . . .	—	—	22	13	27	80	90	114	.	.	Brit. Borneo.
Indes néerland. ¹	686	788	840	849	812	884	951	979	1 014	.	Netherl. Indies. ¹
Japon.	51	47	47	41	41	.	.	.	.	.	Japan.
U.R.S.S. ¹	702	751	1 080	1 205	1 441	*2 000	*2 600	.	.	.	U.S.S.R. ¹
EUROPE.											EUROPE.
Allemagne	.	.	.	14	22	21	...	.	.	.	Germany.
Autriche	—	—	15	—	—	—	...	.	.	.	Austria.
Hongrie.	2	2	2	3	3	4	8	13	.	.	Hungary.
Italie	12.9	13.8	15	12	13	15	17	20	27	...	Italy.
Pologne	437	462	469	485	483	531	581	.	.	.	Poland.
Roumanie	1 456	1 500	1 814	1 812	2 130	2 007	1 860	1 702	...	...	Roumania.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*.

* Estimation ou chiffre provisoire.

* Estimate or provisional figure.

¹ Venezuela, Indes néerlandaises, U.R.S.S. : les données originales exprimées en tonnes ont été converties au taux approximatif de 775 m³ pour une tonne métrique.

¹ Venezuela, Netherlands Indies, U.S.S.R. : the original data expressed in metric tons were converted at the approximate rate of 1 long ton = 35,000 cubic feet (= 775 cubic metres per 1 metric ton).

Tableau 61. LIGNITE. — Table 61. LIGNITE.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

Note. — Ce tableau se réfère au lignite et au « charbon brun », dont l'équivalence en houille peut être exprimée au moyen des taux de conversion suivants : Allemagne et Pologne 2 : 9, Autriche 3 : 5, Espagne et Grèce 1 : 2, Italie 1 : 4, Tchéco-Slovaquie 10 : 17 et 1 : 3 pour les autres pays. Voir aussi renvoi ¹ au tableau 62.

Note. — This table covers lignite and brown coal, which may be expressed in terms of coal by means of the following conversion rates : Austria 3 : 5, Czecho-Slovakia 10 : 17, Germany and Poland 2 : 9, Italy 1 : 4, Spain and Greece 1 : 2, and 1 : 3 for the other countries. See also footnote ¹ to table 62.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	*1941	COUNTRY
AMÉRIQUE (Canada)	3 142	3 057	2 916	3 241	3 508	3 352	3 153	3 095	3 298	3 660	AMERICA (Canada).
ASIE (Japon).	109	116	125	109	109	.	.	.	.	.	ASIA (Japan).
EUROPE ¹	156 750	159 330	170 530	181 200	196 990	224 950	232 060	.	.	.	EUROPE. ¹
Allemagne	122 647	126 794	137 274	147 072	161 397	184 709	*194 959	.	.	.	Germany.
Autriche	3 104	3 014	2 851	2 971	2 897	3 242	*3 500	.	.	.	Austria.
Bulgarie	1 661	1 505	1 568	1 572	1 576	1 732	1 942	2 134	2 549	2 800	Bulgaria.
Espagne *	336	301	299	321	199	208	166	194	569	819	Spain. *
France	1 012	1 094	1 025	907	943	1 019	*1 058	.	.	.	France.
Grèce	138	99	104	93	106	131	108	141	250	...	Greece.
Hongrie	5 931	5 907	6 199	6 718	7 105	8 055	8 306	9 518	10 306	*12 600	Hungary.
Italie ⁴ A	376	383	409	545	769	1 059	1 322	.	.	.	Italy ⁴ A.
B†	(.)	(.)	(356)	(469)	(608)	(752)	(873)	(*1 058)	(*2 400)	...	B†.
Pays-Bas	124	97	92	86	89	143	171	197	.	.	Netherlands.
Pologne	33	33	26	18	14	18	10	.	.	.	Poland.
Portugal	16	11	15	20	21	23	19	35	64	84	Portugal.
Roumanie	1 464	1 314	1 624	1 667	1 672	1 880	2 097	2 179	2 385	2 317	Roumania.
Tchéco-Slovaq. .	15 787	14 968	15 071	15 114	16 070	18 042	12 973	⁵ 778	⁵ 805	⁵ 816	Czecho-Slovak.
Turquie	14	30	53	73	95	116	146	161	225	267	Turkey.
Yugoslavie . . .	4 107	3 777	3 925	4 028	4 035	4 574	5 287	5 622	6 888	.	Yugoslavia.
dont : « Croatie »	.	.	.	.	.	.	2 331	2 474	3 171	2 649	of which : "Croatia".
Océanie.	3 582	3 614	3 908	3 568	4 396	4 777	4 998	5 029	5 743	...	OCEANIA.
Australie	2 654	2 621	2 660	2 257	3 094	3 448	3 734	3 710	4 349	...	Australia.
Nouv.-Zélande .	928	993	1 248	1 311	1 302	1 329	1 264	1 319	1 394	1 483	New Zealand.
TOTAL.	163 590	166 110	177 480	188 120	205 000	*233 200	*240 500	.	.	.	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*.

† Données non comprises dans les totaux.

† Data not included in the totals.

* Estimation ou chiffre provisoire.

* Estimate or provisional figure.

¹ Europe : non compris la production de l'Albanie, qui a été de 2 000 à 7 000 tonnes par an.

¹ Europe : exclusive of production in Albania, which varied from 2,000 to 7,000 tons per annum.

² Allemagne, 1938 : non compris les territoires sudètes.

² Germany, 1938 : excluding Sudetenland.

³ Hongrie, 1941 : y compris la houille.

³ Hungary, 1941 : including coal.

⁴ Italie, A : lignite selon la classification utilisée jusqu'en 1938 ;

⁴ Italy, A : lignite according to the classification in use until 1938 ;

B : non compris une certaine espèce de lignite (voir tableau 62).

B : excluding a certain kind of lignite. (See Table 62.)

⁵ Tchéco-Slovaquie : depuis 1939, « Slovaquie ».

⁵ Czecho-Slovakia : since 1939, "Slovakia".

Tableau 62. HOUILLE. — Table 62. COAL.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

Note. — Ce tableau comprend l'anhracite, mais, sauf indication contraire, il exclut le lignite.

Note. — This table covers anthracite and bituminous coal, but excludes lignite and brown coal, except where otherwise stated.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRIES
AFRIQUE	10 693	11 510	13 189	14 640	15 921	17 065	17 884	* 18 500	* 19 200		AFRICA.
Algérie	25	30	34	38	7	14	13		50		Algeria.
Congo belge	17	—	5	11	14	36	42	27	23		Belgian Congo.
Maroc français	15	27	36	52	49	107	123	115	143	145	French Morocco.
Mozambique	20	16	12	8	8	19	10	19	20	17	Mozambique.
Nigeria	257	239	264	262	296	369	368	311	313	...	Nigeria.
Rhodésie du Sud	438	484	643	695	705	1 029	1 044	1 118	* 1 170	...	Southern Rhod.
Un. Sud-Afric.	9 921	10 714	12 195	13 574	14 842	15 491	16 284	16 890	17 493	18 500	Un. of S. Africa.
AMÉRIQUE NORD.	333 699	355 349	387 488	394 487	458 156	462 237	367 830	416 056	477 351	526 012	NORTH AMERICA.
Canada	7 507	7 741	9 613	9 358	10 308	11 014	9 815	11 141	12 639	12 871	Canada.
Etats-Unis ¹	326 192	347 608	377 875	385 129	447 848	451 223	358 015	404 915	464 712	513 141	United States. ¹
Mexique	653	565	631	990	1 072	912	893	628	548	856	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD*	1 852	2 464	2 820	3 194	3 014	3 195	3 363	3 357	3 952	4 000	S. AMERICA. *
Brésil	541	641	719	826	649	763	907	1 047	1 336	1 408	Brazil.
Chili ¹	1 080	1 538	1 808	1 900	1 875	1 988	2 044	1 850	1 937	2 048	Chile. ¹
Colombie	* 200	* 250	* 252	* 378	* 393	* 338	* 331	* 349	* 521	...	Colombia.
Pérou	26	30	35	85	90	99	75	108	153	117	Peru.
Venezuela	5	5	6	5	7	7	6	3	5	...	Venezuela.
ASIE (s. l'U.R.S.S.)	80 695	87 089	97 158	102 656	109 040	* 118 600	...	...	...	...	ASIA (ex. U.S.S.R.).
Chine s. l. Mandch. ¹	18 858	18 802	20 897	21 613	22 250	22 469	...	...	17 800	...	China; excl. Manch.
* Mandchourie ²	7 106	9 063	10 543	11 474	12 020	14 420	* 15 000	...	...	...	* Manchuria. ¹
Corée	1 104	1 307	1 689	1 999	2 282	2 348	...	...	...	...	Korea.
Etats Mal. féd.	287	222	327	398	529	639	486	448	* 794	...	Fed. Mal. States.
Formose	1 355	1 533	1 521	1 597	1 744	...	...	...	...	...	Formosa.
Inde : Prov. br.	19 022	18 454	20 569	21 353	20 916	22 695	25 684	25 044	26 496	...	India: Brit. prov.
Et. ind. ¹	1 455	1 653	1 842	2 033	2 058	2 743	3 114	...	...	...	Ind. States.
Indes néerl. ¹	1 050	1 035	1 033	1 111	1 147	1 373	1 457	1 781	2 009	1 990	Netherl. Indies. ¹
Indochine	1 714	1 591	1 592	1 775	2 186	2 308	2 348	2 548	2 456	2 300	Indo-China.
Japon	28 053	32 524	35 925	37 762	41 803	45 258	* 53 000	* 55 000	...	...	Japan.
Philippines	18	16	23	24	30	26	41	54	59	...	Philippines.
Sakhaline	677	889	1 197	1 516	2 075	2 536	...	...	...	...	Sakhalin.
U.R.S.S.¹	64 664	76 205	93 940	109 000	123 679	122 579	132 888	145 900	164 600	...	U.S.S.R.¹
EUROPE (s. URSS)	458 916	464 402	498 386	505 908	528 166	579 443	* 571 180	...	...	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne	104 741	109 692	124 857	143 003	158 283	184 513	186 179	...	...	...	Germany.
Sarre	10 438	10 561	11 318	...	...	...	...	...	...	...	Saar.
Autriche	221	239	251	261	244	230	* 226	...	...	...	Austria.
Belgique	21 424	25 300	26 389	26 506	27 867	29 859	29 585	29 844	25 605	...	Belgium.
Bulgarie	98	81	79	104	102	121	146	...	219	...	Bulgaria.
Espagne*	6 854	5 999	5 932	6 946	3 272	2 085	5 649	6 606	8 862	8 775	Spain.*
France	46 267	46 887	47 632	46 213	45 251	44 346	46 500	* 50 216	* 43 200	...	France.
Hongrie	895	800	756	823	827	917	1 042	1 107	1 207	...	Hungary.
Irlande	82	107	113	115	127	128	120	120	118	155	Ireland.
Italie A	255	334	374	443	806	964	960	...	...	...	Italy A.
B ¹	(.)	(.)	(427)	(522)	(967)	(1 272)	(1 480)	(* 2 025)	(* 2 160)	...	B. ¹
Norvège: Spitzberg	266	426	533	709	784	766	627	625	400	...	Norway: Spitzberg.
Pays-Bas	12 756	12 574	12 341	11 878	12 803	14 321	13 488	12 861	...	...	Netherlands.
Pologne	28 835	27 356	29 233	28 545	29 747	36 218	38 104	...	...	...	Poland.
Portugal	186	209	203	211	217	259	308	299	369	435	Portugal.
Roumanie	188	195	228	278	293	303	299	286	261	230	Roumania.
Royaume-Uni	212 083	210 436	224 268	225 815	232 114	244 267	230 658	* 236 700	* 227 000	* 209 000	United Kingdom.
Suède	333	349	415	424	456	460	431	444	498	557	Sweden.
Tchéco-Slovaquie	11 032	10 627	10 789	10 894	12 233	16 951	13 814	...	...	...	Czecho-Slovakia.
Turquie	1 594	1 852	2 288	2 340	2 299	2 307	2 589	2 696	3 019	3 020	Turkey.
Yugoslavie	368	379	387	400	441	428	450	446	421	...	Yugoslavia.
Océanie	9 667	10 095	10 349	11 901	12 426	13 254	12 862	14 813	13 063	15 640	OCEANIA.
Australie	8 724	9 238	9 504	11 063	11 553	12 268	11 868	13 752	11 905	14 441	Australia.
Nlle-Zélande	943	857	845	838	873	986	994	1 061	1 163	1 199	New Zealand.
TOTAL*	960 800	1 007 700	1 104 000	1 142 800	1 251 500	1 317 300	1 232 000	...	...	...	TOTAL.*
Prix en francs-or pour 1 tonne métrique: Price in gold francs per 1 metric ton:											
Roy.-Uni (prix moyen d'exp. f.o.b.)	Moy. XII	14.52	13.59	12.34	12.12	12.77	13.90	15.33	13.84	...	AV. XII. { Un. Kingdom (aver. price of exp. f.o.b.)
		13.66	13.23	12.18	12.43	12.64	14.79	14.48	a) 13.75	...	

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*.

* Estimation ou chiffre provisoire. - Estimate or provisional figure. a) VIII.

¹ Etats-Unis, Chili, Mandchourie, Indes néerl., U.R.S.S., Italie B : y compris une certaine quantité de lignite (en millions de tonnes : E.-U., 1939 : 2,8 ; U.R.S.S., 1940 : 15,9).

¹ U.S.A., Chile, Manchuria, Neth. Indies, U.S.S.R., Italy B : including some lignite (in millions of tons : U.S.A., 1939 : 2.8 ; U.S.S.R., 1940 : 15.9).

² Colombie, 1934-1940 : coal transported by rail.

³ Japon, 1938, 1940 : including Korea and Formosa.

⁴ France, 1939, 1941 : y compris le lignite ; 1941 : non compris l'Alsace-Lorraine.

⁴ France, 1939, 1941 : including lignite ; 1941 : not including Alsace-Lorraine.

⁵ Royaume-Uni, 1939-1941 : chiffres publiés dans la presse technique.

⁵ United Kingdom, 1939-1941 : figures published in the technical Press.

Tableau 63. PYRITES. — Table 63. PYRITES.

Note. — La partie a) de ce tableau se réfère aux pyrites de fer (FeS_2) et aux pyrites cuivreuses (c.-à-d. renfermant des chalcopyrithes, FeCuS_2) ainsi qu'aux pyrites et concentrés de pyrites obtenus comme sous-produits dans le traitement des minerais de cuivre, de plomb et de zinc. Le contenu théorique exprimé en pour cent est : pour les pyrites de fer, 46,6 % de fer, 53,4 % de soufre ; pour les chalcopyrithes, 34,6 % de cuivre, 30,4 % de fer et 35,0 % de soufre. Toutefois, les pyrites ne se trouvent pas à l'état pur. La partie b) indique le contenu effectif en soufre des pyrites extraites (au point de vue commercial, c'est le soufre qui est le constituant le plus important). Dans certains cas, on a utilisé pour le calcul du contenu en soufre, faute de données précises, des pourcentages fixes, correspondant approximativement au contenu moyen. Par ex. Chypre, 50 % ; Japon, 45 % ; Roumanie, 42,5 % ; Espagne, 40 %.

Les pyrites sont employées principalement pour la fabrication de l'acide sulfurique. On les emploie également pour l'extraction du soufre pur. D'autre part, les pyrites grillées provenant des usines d'acide sulfurique sont utilisées comme minerai de fer. (Pour l'acide sulfurique, voir *Annuaire, 1940/41*, tableau 65.)

Note. — Part (a) of this table covers iron pyrites (FeS_2) and cupreous pyrites (i.e. containing some chalcopyrite, CuFeS_2), as well as pyrites and pyrites concentrates obtained as a by-product from copper, lead and zinc ore operations. The theoretical percentage contents are : for iron pyrites, iron 46.6 %, sulphur 53.4 % ; for chalcopyrite, copper 34.6 %, iron 30.4 %, sulphur 35 %. In practice, however, pyrites are not found pure. Part (b) shows the actual sulphur content of the pyrites mined (commercially, sulphur is the most important constituent). In some cases, where precise data on the sulphur content are not available, fixed percentages, corresponding roughly to the average sulphur content, were utilised — e.g., Cyprus, 50 % ; Japan, 45 % ; Roumania, 42.5 % ; Spain, 40 %.

Pyrites are mainly used in the manufacture of sulphuric acid ; also, to a small extent, for the production of pure sulphur. Further, roasted pyrites from sulphuric-acid plants are employed as an iron ore. (For Sulphuric Acid, see *Year-Book, 1940/41*, table 65.)

a) Production de pyrites en milliers de tonnes métriques.

(a) Production of Pyrites in metric tons (000's omitted).

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	24	31	43	50	64	88	106	105	.	.	AFRICA.
Algérie	21	16	15	13	20	39	48	48	40	.	Algeria.
Rhodésie du Sud . .	—	11	12	12	19	20	27	27	.	.	Southern Rhodesia.
Union Sud-Africaine .	3	4	16	25	25	29	31	30	37	...	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE	240	342	449	548	671	702	605	732	753	945	AMERICA.
Canada	47	53	10	26	115	108	40	207	116	275	Canada.
Etats-Unis	193	289	439	522	556	594	565	525	637	670	United States.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)¹	897	1 130	1 333	1 758	2 363	.	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.)¹
Chypre	164	212	203	363	534	809	776	E.) 404	257	...	Cyprus.
Corée	7	15	40	56	78	78	.	.	.	.	Korea.
Japon	726	903	1 090	1 339	1 751	.	.	.	.	.	Japan.
U.R.S.S. †	(.)	(378)	(525)	(619)	(...)	(...)	(978)	(...)	(.)	(.)	U.S.S.R. †
EUROPE (sans U.R.S.S.)	4 372	4 873	5 036	5 276	5 176	6 141	* 7 025	.	.	.	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne	175	190	226	277	285	424	415	.	.	.	Germany.
Espagne *	2 125	2 219	2 072	2 185	1 740	2 277	2 727	1 548	962	621	Spain. *
Finlande	158	173	274	352	370	351	352	399	494	...	Finland.
France	191	169	162	152	147	146	148	.	.	.	France.
Grèce	87	184	151	132	208	207	245	217	...	...	Greece.
Italie	517	733	812	833	865	915	930	978	.	.	Italy.
Norvège	727	865	961	894	1 032	1 048	1 028	1 025	.	.	Norway.
Pologne	—	1	11	16	38	82	92	.	.	.	Poland.
Portugal	282	204	219	210	243	350	718	673	438	218	Portugal.
Roumanie	5	12	4	10	10	11	11	12	11	14	Roumania.
Royaume-Uni	1	1	2	4	5	5	4	.	.	.	United Kingdom.
Suède	72	86	101	107	134	* 173	186	192	.	.	Sweden.
Tchéco-Slovaquie . .	16	15	18	20	19	18	.	* 10	* 14	* 11	Czecho-Slovakia.
Yougoslavie	16	21	23	84	80	134	150	127	* 135	.	Yugoslavia.
Océanie (Australie) .	—	2	12	26	34	41	51	55	.	.	OCEANIA (Australia).
TOTAL (sans l'U.R.S.S.)	5 530	6 380	6 870	7 660	* 8 310	* 9 800	* 10 500	.	.	.	TOTAL (excl. U.S.S.R.).

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*. U. S. Bureau of Mines : *Minerals Year-Book*.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations. † Chiffres non compris dans les totaux.

¹ Asie : non compris la production de la Chine, évaluée à 49.000 tonnes en 1932 et à 43.000 tonnes en 1934.

² Tchéco-Slovaquie : depuis 1939, « Slovaquie ».

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports. † Figures not included in the totals.

¹ Asia : excluding output in China, estimated at 49,000 tons in 1932 and at 43,000 tons in 1934.

² Czecho-Slovakia : since 1939, "Slovakia".

Tableau 63 (fin). Pyrites. — Table 63 (concluded). Pyrites.

b) Contenu en soufre en milliers de tonnes métriques. (b) Sulphur Content in metric tons (000's omitted).

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	12	14	19	22	28	38	48	* 46	.	.	AFRICA.
Algérie	10	7	7	6	9	17	23	* 22	* 19	.	Algeria.
Rhodésie du Sud . .	—	5	5	5	8	8	11	* 11	.	.	Southern Rhodesia.
Union Sud-Africaine .	* 1.5	* 1.6	7	11	11	13	14	13	16	...	Un. of South Africa.
AMÉRIQUE	92	136	175	219	277	291	243	326	324	416	AMERICA.
Canada	24	26	5	13	57	55	20	104	57	135	Canada.
Etats-Unis	68	110	170	206	220	236	223	222	267	281	United States.
ASIE *	410	520	590	780	1 060	.	.	.	.	.	ASIA.*
Chypre	81	108	101	182	267	404	388	(E.) 202	129	...	Cyprus.
Japon *	330	410	490	600	790	.	.	.	.	.	Japan.*
EUROPE *	1 850	2 060	2 110	2 190	2 190	2 580	* 2 960	.	.	.	EUROPE.*
Allemagne	75	82	97	118	122	180	* 175	.	.	.	Germany.
Espagne *	860	890	830	870	700	910	1090	620	390	250	Spain.*
Finlande	41	44	70	92	91	87	87	101	123	...	Finland.
France	87	76	70	69	66	66	* 67	.	.	.	France.
Grèce	42	90	73	64	101	100	120	99	...	.	Greece.
Italie	238	336	374	367	404	427	437	* 457	.	.	Italy.
Norvège	319	383	425	406	467	463	458	457	.	.	Norway.
Pologne	—	0.5	4.8	6.9	17	36	41	.	.	.	Poland.
Portugal	* 141	* 102	103	100	115	158	* 320	* 309	192	66	Portugal.
Roumanie *	2	5	2	4	4	5	5	5	5	6	Roumania.*
Suède	28	34	40	43	57	75	84	87	.	.	Sweden.
Tchéco-Slovaquie . .	6.6	7.5	7.5	8.4	8	8	.	* 14	* 16	* 15	Czecho-Slovakia.
Yougoslavie	7	7	10	38	37	62	69	58	* 62	.	Yugoslavia.
TOTAL *	2 360	2 730	2 890	3 210	3 550	4 210	4 500	.	.	.	TOTAL.*

¹ Tchéco-Slovaquie : depuis 1939, « Slovaquie ».

¹ Czecho-Slovakia : since 1939, "Slovakia".

Tableau 64. SOUFRE. — Table 64. SULPHUR.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

Note. — Ce tableau se réfère, autant que possible, à la production du soufre par les mines. (Il ne comprend pas le soufre contenu dans les pyrites ou extrait de celles-ci ; voir tableau 63 b).)

Ces statistiques ne sont toutefois pas entièrement homogènes, vu qu'elles se rapportent soit au minerai de soufre, soit à son contenu, soit à la production industrielle du soufre raffiné.

Note. — This table refers, as far as possible, to the production of sulphur by the mines (it does not cover sulphur contained in, or recovered from, pyrites ; see Table 63 (b)).

These statistics are, however, not entirely homogeneous, since they refer either to sulphur ore or its content or to the industria production of refined sulphur.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD (Etats-Unis) ¹	904	1 429	1 444	1 659	2 049	2 786	2 432	2 125	2 776	3 190	NORTH AMERICA. (United States). ¹
AMÉRIQUE DU SUD	.	16	27	24	27	25	23	34	33	27	SOUTH AMERICA.
Bolivie (E.)	.	3	6	4	1	2	2	2	4	2	Bolivia. (E.)
Chili	12	13	21	20	26	23	21	32	29	25	Chile.
ASIE *	98	129	151	* 180	* 210	.	.	.	.	.	ASIA.*
Chine	5	4	4	.	.	.	.	.	.	.	China.
Indes néerlandaises . .	7.6	11	12	10	11	13	16	17	17	.	Netherlands Indies.
Japon ²	85	114	135	165	198	.	.	.	.	.	Japan. ²
EUROPE	385	413	377	342	355	369	403	* 385	.	.	EUROPE.
Espagne ³ A. †	(53)	(54)	(55)	(45)	(13)	(8)	(8)	(32)	(30)	(...)	Spain. ³ A.†
B.	10	11	11	9	3	2	2	6	6	...	B.
Italie	375	402	366	331	349	364	397	* 376	.	.	Italy.
Portugal †	.	.	(1)	(9)	(9)	(10)	(11)	(11)	(11)	(11)	Portugal.†
Roumanie †	.	.	(3)	(6)	(6)	(11)	(8)	(8)	(...)	(...)	Roumania.†
Turquie	—	—	—	2	3	3	4	3	2	3	Turkey.
TOTAL *	1 399	1 987	1 999	2 210	2 640	3 400	3 100	* 2 800	.	.	TOTAL.*
NEW-YORK :	Prix en francs-or par tonne métrique : — Prices in gold francs per metric ton :										NEW YORK :
soufre brut { moy. 99 80 58 55 54 54 53 49 49 49											Av. } raw sulphur
f. o. b. mines { XII 64 55 55 55 54 54 49 49 49 49											XII } f.o.b. mines.
CATANIA : { moy. 119 92 96 95 88 69 70 62 . .											Av. } CATANIA :
jaune, sup. { XII 95 85 96 95 65 71 70 62 . .											XII } yellow sup.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

† Série non comprise dans les totaux.

† Series not included in the totals.

¹ Etats-Unis : soufre brut. ² Japon : soufre raffiné.

¹ United States : crude sulphur. ² Japan : refined sulphur.

³ Espagne : A. Minerai de soufre. B. Contenu en soufre du minerai de soufre extrait.

³ Spain : A. Sulphur ore B. Sulphur content of sulphur ore mined.

Tableau 65. MINÉRAI DE MANGANÈSE (Contenu en métal).

Table 65. MANGANESE ORE (Metal Content).

Production estimée en milliers de tonnes métriques. — Estimated production in metric tons (000's omitted).

Note. — Ce tableau se réfère au contenu en manganèse (Mn) des minerais de manganèse extraits, dont le principal est la pyrolusite (MnO₂). Sauf avis contraire, les données figurant dans le tableau ne concernent que le contenu des minerais riches renfermant 30 % et plus de manganèse. Dans beaucoup de cas, les chiffres donnés ont un caractère très approximatif.

Note. — This table refers to the manganese (Mn) content of manganese ores mined, the most important of which is pyrolusite (MnO₂). Unless otherwise stated, the data given in the table cover only the content of high-grade ore containing 30 % or more of manganese. In many cases, the figures are only of an approximate nature.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	* 29.2	157.8	219.3	297.6	394.2	658.2	499.3	.	.	.	AFRICA.
Congo belge	—	—	—	—	—	15.5	3.7	4.4	.	.	Belgian Congo.
Côte de l'Or (E.)	27.0	141.0	181.0	212.0	219.0	280.0	172.0	179.0	.	.	Gold Coast. (E.)
Egypte	0.2	0.1	0.5	25.5	39.1	53.9	44.4	34.8	18.8	0.6	Egypt.
Maroc espagnol	—	—	—	—	—	0.3	0.1	—	—	...	Spanish Morocco.
Maroc français	* 2.0	3.8	4.3	10.7	14.2	39.0	* 40.0	.	.	.	French Morocco.
Rhodésie du Nord.	—	2.1	0.6	1.4	0.8	0.7	0.5	* 0.6	.	.	Northern Rhodesia.
Union Sud-Africaine	—	10.8	32.9	48.0	121.1	268.8	238.6	175.3	174.5	.	Un. of South Africa.
AMÉRIQUE DU NORD.	7.6	8.4	11.6	11.8	14.9	20.2	11.6	12.7	.	.	NORTH AMERICA.
Canada *	—	—	—	—	0.1	—	—	0.2	.	.	Canada.*
Etats-Unis	7.6	8.4	11.6	11.8	14.8	20.2	11.6	12.5	18.3	34.7	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE *	4.8	15.9	33.7	25.7	20.7	58.5	63.0	52.5	65.3	.	CARIBBEAN.*
Cuba ¹	3.5	14.8	31.9	22.6	17.7	57.3	62.5	52.5	65.2	.	Cuba. ¹
Mexique *	0.1	0.3	0.9	1.4	1.5	—	—	—	0.1	0.4	Mexico.*
Puerto-Rico (E.)	1.2	0.8	0.9	1.7	1.5	1.2	0.5	—	—	...	Puerto Rico. (E.)
AMÉRIQUE DU SUD *	9.3	11.6	5.1	21.2	76.5	125.0	146.1	124.0	150.8	214	SOUTH AMERICA.*
Argentine.	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	Argentine.
Bésil *	9.0	11.0	3.0	19.0	74.0	119.0	137.0	118.0	140.0	202.0	Brazil.*
Chili	0.2	0.4	1.9	2.0	2.3	5.7	8.9	5.8	10.5	(E) 11	Chile.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) *	139.1	146.9	248.7	378.1	475.1	* 610.0	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).*
Chine	9.7	4.6	1.2	* 0.5	(E.) * 11.0	(E.) * 23.5	(E.) 0.6	(E.) —	(E.) —	...	China.
Etats Mal. non fédérés ²	2.1	3.0	4.5	6.6	8.6	7.7	7.5	7.4	(E.) 2.7	...	Unfeder. Malay States. ²
Inde (brit.) *	108.0	111.0	206.0	326.0	414.0	534.0	492.0	430.0	.	490	India.*
Indes néerlandaises	4.5	5.5	6.1	6.4	4.6	6.1	5.0	6.4	6.1	.	Netherlands Indies.
Inde portugaise *	1.8	0.8	1.9	1.8	1.2	1.8	4.7	4.1	3.3	...	Portuguese India.*
Indochine française ²	—	—	—	0.6	1.6	2.5	1.1	* 1.2	...	...	French Indo-China. ²
Japon *	13.0	22.0	29.0	36.0	34.0	.	.	.	.	.	Japan.*
Philippines *	—	—	—	(E.) 0.2	0.1	2.7	19.2	(E.) 17.1	(E.) 29.0	...	Philippines.*
U.R.S.S. *	350	450	800	1 050	1 350	1 250	1 050	...	* 1 300	.	U.S.S.R.*
EUROPE (sans U.R.S.S.) **	55.4	91.8	154.4	212.9	253.5	302.7	.	.	.	.	EUROPE (excl. U.S.S.R.) **
Allemagne ³	42.8	75.7	133.8	171.5	191.2	208.7	.	.	.	.	Germany. ³
Autriche ³	6.6	5.5	9.4	16.9	23.1	41.8	.	.	.	.	Austria. ³
Bulgarie	—	—	—	—	1.1	4.5	1.3	* 0.4	...	.	Bulgaria.
Espagne*	0.8	0.9	1.2	1.1	0.5	0.1	0.4	1.4	2.1	3.0	Spain.*
Grèce	0.3	0.8	0.6	0.2	0.6	3.2	* 3.2	* 5.0	...	.	Greece.
Hongrie	0.6	2.1	—	2.2	11.3	10.1	8.9	15.7	.	.	Hungary.
Italie.	0.1	1.6	2.5	3.3	8.9	12.0	* 15.0	.	.	.	Italy.
Portugal	—	—	0.1	0.1	0.1	0.2	* 0.4	0.3	0.8	1.5	Portugal.
Roumanie	1.8	1.0	3.9	7.1	12.2	18.3	21.7	14.9	...	...	Roumania.
Suède	1.7	2.2	2.5	2.7	2.3	2.1	2.2	1.8	.	.	Sweden.
Turquie	0.7	1.8	—	7.5	1.2	0.1	1.0	0.2	0.2	0.5	Turkey.
Yougoslavie.	—	0.2	0.4	0.3	1.0	1.6	1.4	2.0	3.8	.	Yugoslavia.
dont « Croatie »	.	.	.	.	.	.	* 1.2	* 1.2	* 1.2	1.7	of which "Croatia".
Océanie (Australie) *	—	0.1	—	0.1	—	0.6	0.3	...	...	...	OCEANIA (Australia).*
TOTAL *	595	883	1 473	1 997	2 584	* 3 025	.	.	.	.	TOTAL.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. U.S. Bureau of Mines : *Minerals Year-Book*. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*.

* Estimation ou chiffre provisoire. — (E.) Exportations.

¹ Cuba : importations aux Etats-Unis, qui absorbent la totalité des exportations de manganèse en provenance de Cuba.

² Etats Malais non fédérés, Indochine fr. : y compris le contenu des minerais titrant moins de 30 % de manganèse.

³ Allemagne, Autriche : total du contenu en manganèse de tous les minerais manganifères extraits ; la production de minerais riches en manganèse est peu importante.

* Estimate or provisional figure. — (E.) Exports.

¹ Cuba : imports into the United States, which country takes all Cuba's exports of manganese.

² Unfederated Malay States, Fr. Indo-China : including content of ores averaging less than 30 % of manganese.

³ Germany, Austria : total manganese content of all manganiferous ore mined ; output of high-grade manganese ore is small.

Tableau 66. MINÉRAI DE FER (Contenu en métal). — Table 66. IRON ORE (Metal Content).

Production estimée en milliers de tonnes métriques. — Estimated production in metric tons (000's omitted).

Note. — Ce tableau se rapporte au contenu en fer — souvent très approximatif — des minerais de fer extraits, y compris les minerais manganésifères, mais non compris les pyrites (tableau 63). Les principaux minerais de fer sont l'hématite (Fe_2O_3), la magnétite (Fe_3O_4), la limonite ($\text{Fe}^{2+}\text{O} \cdot \text{H}_2\text{O}$) et la sidérite (FeCO_3).

Note. — This table refers to the iron content — sometimes very roughly estimated — of iron ores mined, including manganiferous iron ores but not including pyrites (Table 63). The principal iron ores are hematite (Fe_2O_3), magnetite (Fe_3O_4), limonite ($\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$) and siderite (FeCO_3).

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	*1941	COUNTRY
AFRIQUE	450	820	1 730	2 330	2 600	* 3 500	* 3 870	...	...	...	AFRICA.
Algérie	234	381	703	907	1 010	* 1 300	* 1 640	* 1 600	* 900	...	Algeria.
Congo belge *	—	—	4	4	—	7	1	4	...	...	Belgian Congo.*
Maroc espagnol * . .	100	250	479	725	630	1 000	800	620	380	280	Spanish Morocco.*
Maroc français . . .	—	—	—	—	—	* 35	* 140	...	...	...	French Morocco.
Sierra-Leone (E.) . .	—	14	133	251	328	367	499	...	...	...	Sierra Leone. (E.)
Sud-Ouest Africain * .	—	—	—	—	—	7	11	10	...	...	S. W. Africa.*
Tunisie	108	150	281	254	387	480	460	* 420	...	...	Tunis.
Union Sud-Africaine .	11	25	144	192	235	295	320	312	396	...	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD. .	5 198	9 110	12 867	16 100	25 771	38 143	15 322	27 613	* 39 200	48 000	NORTH AMERICA.
Canada	—	—	—	—	—	—	—	* 50	...	...	Canada.
Etats-Unis : Total * .	5 030	8 940	12 600	15 750	25 300	37 290	14 435	26 690	38 350	...	United States : Total.*
Mineral de fer ¹ . . .	5 028	8 918	12 584	15 608	25 078	36 991	14 322	26 428	37 919	47 594	Iron ore. ¹
Terre-Neuve	168	170	267	350	471	853	887	873	797	...	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTRALE .	104	179	113	163	282	314	169	249	148	...	CARIBBEAN.
Cuba	87	129	45	(E.) 102	(E.) 203	(E.) 224	(E.) 70	(E.) 138	(E.) 78	...	Cuba.
Mexique	17	50	68	61	79	90	99	111	70	72	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD * .	...	...	...	...	...	...	1 590	1 470	1 541	...	SOUTH AMERICA.*
Brésil	...	...	...	...	...	...	640	485	480	...	Brazil.
Chili	107	350	584	517	815	916	950	985	1 062	1 010	Chile.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) .	2 966	2 841	3 736	* 4 554	* 5 400	...	...	...	...	...	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine : sans Manch.*	500	460	560	(E.) 540	(E.) 530	(E.) 240	(E.) 30	(E.) 40	225	...	China : ex. Manch.*
Manchourie*	520	590	590	770	1 000	...	...	...	...	...	Manchuria.*
Corée	* 210	* 290	320	346	* 350	...	...	...	...	...	Korea.
Etats Malais non féd.	447	498	742	914	1 077	1 077	1 030	1 275	* 1200	...	Unfeder. Malay St.
Inde (brit.)	1 148	803	1 250	1 534	1 666	1 870	1 790	1 994	...	...	India.
Birmanie	(4)	(24)	(16)	(16)	(17)	17	12	...	...	...	Burma.
Indochine fr.	—	—	1	—	5	16	72	75	18	...	Fr. Indo-China.
Japon	141	200	270	* 320	* 470	...	...	...	...	...	Japan.
Philippines *	—	—	(E.) 3	(E.) 130	310	400	500	650	700	...	Philippines.*
U.R.S.S.*	6 000	7 200	10 800	13 400	14 000	14 000	13 500	...	14 000	...	U.S.S.R.*
EUROPE (sans U.R.S.S.)²	* 16 400	* 17 660	21 770	24 239	28 140	* 34 100	* 32 000	...	...	...	EUROPE (ex. U.S.S.R.).*
Allemagne	443	828	1 372	1 849	2 259	2 759	* 3 100	...	...	...	Germany.
Autriche	107	94	163	269	364	672	* 900	...	...	...	Austria.
Belgique	33	38	42	59	69	96	65	60	...	...	Belgium.
Bulgarie	—	—	—	2	4	10	11	13	...	...	Bulgaria.
Espagne *	803	843	986	1 300	1 000	600	1 200	1 100	1 200	800	Spain.*
France	* 9 000	* 10 000	10 450	9 832	10 186	11 520	10 203	* 10 100	...	...	France.
Grèce	21	39	71	99	134	145	165	* 150	...	...	Greece.
Hongrie	18	18	25	65	100	100	* 130	* 220	230	...	Hungary.
Italie	214	264	252	286	435	515	510	490	...	...	Italy.
Luxembourg	999	1 036	1 174	1 269	1 476	2 240	1 507	...	...	...	Luxemburg.
Norvège	245	309	368	497	599	718	972	930	...	...	Norway.
Pologne	20	50	78	105	149	248	270	...	...	...	Poland.
Portugal	—	2	1	—	4	3	1	—	...	...	Portugal.
Roumanie	4	6	40	46	53	63	68	69	...	...	Roumania.
Royaume-Uni	2 234	2 274	3 227	3 321	3 872	4 333	3 615	...	...	...	United Kingdom.
Suède	2 032	1 686	3 250	4 859	6 853	9 136	8 411	8 360	...	...	Sweden.
Suisse	10	2	4	2	—	40	55	60	...	...	Switzerland.
Tchéco-Slovaquie . .	199	141	181	247	359	* 600	* 220	* 245	* 280	* 310	Czecho-Slovakia.
Yougoslavie	14	27	90	118	226	310	300	330	300	...	Yugoslavia.
dont « Croatie » * .	—	—	—	—	—	—	290	310	280	260	of which "Croatia".*
Océanie	366	494	848	1 262	1 267	1 255	1 529	* 1 774	...	...	OCEANIA.
Australie	366	490	847	1 257	1 267	1 255	1 509	* 1 730	...	...	Australia.
Nouvelle-Calédonie . .	—	—	—	—	—	—	19	43	90	...	New Caledonia.
Nouvelle-Zélande . .	—	4	1	5	—	—	1	1	1	1	New Zealand.
TOTAL *	31 700	38 800	52 590	62 700	78 500	* 98 500	* 74 000	* 88 000	...	...	TOTAL.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*. U. S. Bureau of Mines : *Minerals Year-Book*. Estimations du Service d'études écon., S. d. N. — Estimates of the Economic Intellig. Service, L. o. N.

* Estimation ou chiffre provisoire. — (E.) Exportation.

¹ Etats-Unis, minéral de fer : chiffres officiels relatifs au contenu en fer du minéral renfermant moins de 5% de manganèse.

² Europe : non compris la Turquie (minéral brut, 1938 : 76.500 ; 1939 : 239.040 ; 1940 : 130.338 ; 1941 : 59.184 tonnes).

³ Hongrie : « Territoire de Trianon », 1938 : 104 ; 1939 : 100.

⁴ Tchéco-Slovaquie : depuis 1938, « Slovaquie » (1937 : * 245).

* Estimate or provisional figure. — (E.) Exports.

¹ United States, iron ore : official figures for iron content of ore containing less than 5% of manganese.

² Europe : excluding Turkey (crude ore, 1938 : 76,500 ; 1939 : 239,040 ; 1940 : 130,338 ; 1941 : 59,184 metric tons).

³ Hungary : "Trianon Territory", 1938 : 104 ; 1939 : 100.

⁴ Czecho-Slovakia : since 1938, "Slovakia" (1937 : * 245).

Tableau 67. FONTE ET FERRO-ALLIAGES. — Table 67. PIG-IRON AND FERRO-ALLOYS.

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons ('000's omitted).

Note. — Ce tableau se réfère autant que possible à la production totale de fonte et de ferro-alliages (spiegel, ferro-manganèse, ferro-silicium, ferro-tungstène, ferro-vanadium, ferro-chrome, ferro-molybdène, etc.). Plus de 80 % de la production totale est employé pour la fabrication de l'acier ; le reste est transformé en produits de fonderie, en pièces de forge, en fers finis (profilés, etc.) et en fer puddlé.

Note. — This table covers as far as possible the total production of pig-iron and ferro-alloys (spiegeleisen, ferro-manganese, ferro-silicon, ferro-tungsten, ferro-vanadium, ferro-chrome, ferro-molybdenum, etc.). Over 80 % of the total output is utilised for steel-making, the rest being converted into foundry products, forgings, finished iron (shapes, etc.) and wrought (puddled) iron.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE (Union Sud-Africaine)	15	26	130	173	202	276	294	300	304	315	AFRICA (Union of South Africa).
AMÉRIQUE DU NORD	9 085	13 822	16 840	22 383	32 294	38 720	20 242	33 211	44 324	52 580	NORTH AMERICA.
Canada	163	262	442	667	767	997	774	845	1 325	1 580	Canada.
Etats-Unis	8 922	13 560	16 398	21 716	31 527	37 723	19 468	32 366	42 999	51 000	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)	20	54	66	64	88	90	105	95	92	85	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD (Brésil)	29	47	59	64	78	98	122	160	186	209	SOUTH AMERICA (Brazil).
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	2 649	3 314	3 956	*4 450	*4 650	*5 350					ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine : sans la Mandchourie.	154	173	156						107		China : excluding Manchuria.
» Mandchourie.	368	434	476	608	647	762			* 736		» Manchuria.
Corée	162	162	211	211	217	168					Korea.
Inde (brit.)	928	1 075	1 341	1 490	1 568	1 655	1 596	1 785	2 015		India.
Japon	1 037	1 470	1 772	1 965	2 072	*2 635					Japan.
U.R.S.S.	6 161	7 110	10 428	12 489	14 395	14 487	14 600	15 240	14 950		U.S.S.R.
EUROPE (s. l'U.R.S.S.)	21 414	24 652	30 962	33 816	39 099	44 353	40 816				EUROPE (ex. U.S.S.R.)
Allemagne	3 932	5 247	8 717	12 846	15 302	15 960	18 595				Germany.
Sarre	1 349	1 592	1 826								Saar.
Autriche	94	88	133	193	248	388					Austria.
Belgique	2 749	2 710	2 953	3 030	3 161	3 804	2 426	3 059	1 791		Belgium.
Espagne	301	339	372	349	235	141	443	482	* 584	542	Spain.
Finlande	14	12	8	11	13	24	36	* 34	* 26		Finland.
France	5 537	6 359	6 142	5 790	6 230	7 927	6 073	*7 441			France.
Hongrie	66	93	140	186	306	358	335	409	427		Hungary.
Italie	495	567	582	704	816	874	930	1 101			Italy.
Luxembourg	1 960	1 888	2 000	1 872	1 987	2 512	1 551	1 778			Luxemburg.
Norvège	103	113	127	131	167	181	174	191			Norway.
Pays-Bas a)	233	258	262	256	290	299	276	272			Netherlands a).
Pologne	199	306	382	394	586	720	968				Poland.
Roumanie	9	2	62	82	97	127	133	119			Roumania.
Royaume-Uni	3 631	4 202	6 065	6 527	7 845	8 629	6 870				United Kingdom.
Suède	282	346	558	613	632	693	714	691	787	751	Sweden.
Tchéco-Slovaquie	450	499	600	811	1 140	1 675	1 234	* 39	* 40		Czecho-Slovakia.
Yugoslavie	10	31	33	21	44	41	58	61	84		Yugoslavia.
dont « Croatie »							55	56	80	51	of which "Croatia".
Océanie	193	345	496	715	796	928	982	1 160			OCEANIA.
Australie b)	193	342	495	710	796	928	982	1 160			Australia b).
Nouvelle-Zélande	—	3	1	5	—	—	—	—	—	—	New Zealand.
TOTAL	39 570	49 370	62 940	*74 150	*91 600	*104 300	*82 550	*102 000			TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*.

* Estimation ou chiffre provisoire.

a) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante.

b) Douze mois finissant le 30.VI.

* Allemagne, 1938 : non compris les territoires sudètes.

* Finlande, 1939, 1940 : non compris les territoires cédés en 1940 à l'U.R.S.S.

* Tchéco-Slovaquie, 1939 et 1940 : « Slovaquie ».

* Estimate or provisional figure.

a) Twelve months ending 31.III of following year.

b) Twelve months ending 30.VI.

* Germany, 1938 : excluding Sudetenland.

* Finland, 1939, 1940 : excluding territories ceded in 1940 to the U.S.S.R.

* Czecho-Slovakia, 1939 and 1940 : "Slovakia".

Tableau 68. ACIER (Lingots et moulages).

Table 68. STEEL (Ingots and Castings).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

Note. — Ce tableau se réfère autant que possible à la production totale d'acier brut — lingots ou moulages de première fusion — provenant de la fonte ou de la ferraille. On a partout exclu le fer puddlé qui, dans certaines statistiques nationales, est assimilé à l'acier brut.

Note. — This table covers as far as possible the total production of crude steel, ingots and direct castings, whether obtained from pig-iron or scrap. It excludes throughout wrought, or puddled, iron, which in some national statistics is grouped with crude steel.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE (Union Sud-Afric.) .	43	9	11	188	248	284	300	314	.	.	AFRICA (Union of S. Africa).
AMÉRIQUE DU NORD.	14 246	24 022	27 243	35 597	49 668	52 805	29 979	49 304	62 811	77 599	NORTH AMERICA.
Canada	345	417	770	957	1 134	1 425	1 174	1 407	2 046	2 451	Canada.
Etats-Unis	13 901	23 605	26 473	34 640	48 534	51 380	28 805	47 897	60 765	75 148	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique).	58	76	119	129	136	.	74	77	95	95	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD (Brésil).	34	54	62	64	74	76	92	114	141	155	SOUTH AMERICA (Brazil).
ASIE (sans l'U.R.S.S.). .	3 040	3 996	4 764	* 5 860	* 6 580	* 7 200	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine s. la Manch. Mandchourie	20	30	50	.	137	344	427	.	.	.	China : excl. Manch. Manchuria.
Corée.	—	—	60	97	87	1	.	.	.	.	Korea.
Inde (brit.)	579	705	810	876	880	910	952	1 035	* 1 200	.	India.
Japon	2 441	3 261	3 844	4 703	5 223	5 811	.	.	.	.	Japan.
U.R.S.S.	5 927	6 889	9 693	12 600	16 244	17 730	18 000	18 796	19 100	.	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.). .	27 106	32 617	39 734	44 278	50 017	55 749	52 007	.	.	.	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne	5 624	7 453	11 696	16 144	18 756	19 356	* 23 208	.	.	.	Germany. Saar.
Autriche	1 463	1 671	1 944	369	424	657	.	.	.	.	Austria.
Belgique	2 790	2 731	2 944	3 023	3 168	3 863	2 279	3 104	1 896	.	Belgium.
Espagne	532	507	647	595	373	167	574	584	655	681	Spain.
Finlande	35	36	38	45	42	48	77	* 77	* 77	...	Finland.
France	5 638	6 577	6 155	6 255	6 686	7 893	6 137	* 7 882	.	.	France.
Hongrie	180	228	315	446	553	665	648	733	751	.	Hungary.
Italie.	1 396	1 771	1 832	2 212	2 026	2 099	2 307	* 2 321	.	.	Italy.
Lettonie	—	1	2	2	3	3	3	3	.	.	Latvia.
Luxembourg	1 956	1 845	1 932	1 837	1 981	2 510	1 437	1 829	.	.	Luxemburg.
Pologne.	564	833	856	946	1 149	1 467	1 542	.	.	.	Poland.
Roumanie.	103	145	175	213	220	239	277	267	...	...	Roumania.
Royaume-Uni	5 346	7 137	8 992	10 017	11 974	13 192	10 565	.	.	.	United Kingdom.
Suède	528	630	862	896	977	1 106	972	1 152	1 145	1 156	Sweden.
Tchéco-Slovaquie	672	734	940	1 178	1 560	2 315	1 761	.	.	.	Czecho-Slovakia.
Yougoslavie.	71	89	91	100	125	169	220	...	...	.	Yugoslavia.
Océanie (Australie) a) . . .	225	399	527	708	834	1 097	1 210	1 224	.	.	OCEANIA (Australia). a)
TOTAL	50 680	68 060	82 150	* 99 420	* 123 800	* 135 100	* 109 000	* 136 090	.	.	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*.

* Estimation ou chiffre provisoire.

a) Douze mois finissant le 30.VI.

¹ Japon, 1937 : y compris la Corée.

² Allemagne, 1938 : non compris les territoires sudètes.

³ Finlande, 1939, 1940 : non compris les territoires cédés en 1940 à l'U.R.S.S.

⁴ Italie, 1939 : y compris le fer puddlé ; chiffre correspondant pour 1938 : 2.377.

* Estimate or provisional figure.

a) Twelve months ending 30.VI.

¹ Japan 1937 : including Korea.

² Germany, 1938 : excluding Sudetenland.

³ Finland, 1939, 1940 : excluding territories ceded in 1940 to the U.S.S.R.

⁴ Italy, 1939 : including puddled iron ; corresponding figure for 1938 : 2,377.

Tableau 69. MINÉRAI DE CUIVRE (Contenu en métal). — Table 69. COPPER ORE (Metal Content).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

Note. — Ce tableau se réfère au contenu en cuivre (Cu) des minerais de cuivre extraits (y compris les minerais mixtes). Les chalcopryrites (FeCuS₂) et la cuprite (Cu₂O) sont parmi les principaux minerais de cuivre.

Les données du tableau représentent, soit le contenu en cuivre d'après l'analyse des minerais, soit la quantité de cuivre effectivement obtenue des minerais.

Note. — This table refers to the copper (Cu) content of copper ores (including mixed ores) mined. Chalcopryrites (CuFeS₂) and cuprite (Cu₂O) are among the principal copper ores.

The figures given in the table are based either on the analysis of the ores or else on the amount of copper actually recovered from the ores.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	154.5	207.7	278.2	289.9	280.3	424.0	* 400.0	...	.	.	AFRICA.
Afrique-Equat. fr. . .	—	* 1.2	—	—	—	—	—	.	.	.	French Equat. Africa.
Algérie	—	—	0.1	—	0.2	0.4	...	0.4	.	.	Algeria.
Congo belge ¹	54.1	66.6	110.1	107.8	97.5	150.6	123.9	122.6	* 150	165	Belgian Congo. ¹
Rhodésie du Nord. . .	88.6	131.5	160.1	171.4	173.5	249.8	254.9	...	.	.	Northern Rhodesia.
Sud-Ouest Africain a) .	2.4	—	—	—	—	11.8	8.9	8.7	...	...	South West Africa. a)
Union Sud-Africaine . .	9.4	8.4	7.9	10.7	9.1	11.4	11.3	10.4	13.6	.	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD. . .	330.5	312.2	385.2	538.3	753.8	1 012.7	773.2	947.2	...	...	NORTH AMERICA.
Canada	112.3	136.1	165.5	190.1	191.0	240.4	259.1	276.2	...	...	Canada.
Etats-Unis	216.0	172.9	215.4	345.2	557.5	763.8	506.0	660.7	796.6	868.5	United States.
Terre-Neuve	2.2	3.2	4.3	3.0	5.3	8.5	8.1	10.3	9.4	...	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTRALE . .	40.6	47.0	50.2	45.1	41.3	58.6	55.3	54.7	48.1	56.2	CARIBBEAN.
Cuba	5.4	7.4	5.8	5.7	11.6	12.5	13.4	10.3	10.5	7.5	Cuba.
Mexique	35.2	39.6	44.4	39.4	29.7	46.1	41.9	44.4	37.6	48.7	Mexico.
AMÉRIQUE DU SUD . . .	126.7	190.1	286.2	298.7	292.8	452.7	391.9	378.9	404.1	512.5	SOUTH AMERICA.
Bolivie (E.)	2.0	1.8	1.8	1.9	3.2	3.7	2.9	4.1	6.7	7.3	Bolivia. (E.)
Chili	103.2	163.4	256.7	267.1	256.2	413.3	351.5	339.2	352.0	465.5	Chile.
Equateur	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	2.9	Ecuador.
Pérou	21.5	24.9	27.7	29.7	33.4	35.7	37.5	35.6	44.0	36.8	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) *	90.3	90.1	91.1	101.0	109.7	125.0	130.0	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).*
Chypre	3.3	* 4.3	* 4.1	12.4	16.6	27.5	29.8	24.4	...	...	Cyprus.
Corée	0.7	0.8	1.4	2.2	3.6	.	.	.	.	.	Korea.
Formose	3.5	* 4.0	* 5.0	* 4.0	* 4.0	.	.	.	.	.	Formosa.
Inde (brit.)*	10.9	12.0	13.6	13.1	11.7	7.2	5.6	.	.	.	India.*
— Birmanie *	(5.5)	(5.9)	(5.3)	(4.8)	(4.1)	3.8	3.6	* 3.4	.	.	— Burma.*
Japon	71.9	69.0	67.0	69.3	* 73.8	* 75.9	* 77.0	* 77.0	* 72.6	.	Japan.
Philippines	—	—	—	—	—	2.0	3.5	7.5	9.3	.	Philippines.
U.R.S.S.	30.7	32.7	44.1	63.2	83.0	92.5	* 98.0	* 107.0	.	.	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)*	127.4	144.1	145.9	143.9	143.4	150.0	158.0	155.0	.	.	EUROPE (ex. U.S.S.R.).*
Allemagne	30.7	31.5	28.0	29.6	29.4	30.4	* 30.0	* 30.0	* 35.8	.	Germany.
Autriche	0.2	0.1	0.1	0.1	—	.	.	.	.	.	Austria.
Espagne *	35	35	33	30	26	28	30	20	10	...	Spain.*
Finlande	6.9	7.1	10.6	14.4	13.9	14.3	14.1	* 15.0	* 17.2	...	Finland.
Italie	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	1.1	* 1.0	.	.	.	Italy.
Norvège	16.7	19.8	21.1	20.5	22.6	20.7	21.6	20.4	.	.	Norway.
Portugal *	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	5.6	4.9	6	4	2	Portugal.*
Suède	4.3	6.9	5.1	6.4	8.1	7.2	9.3	9.6	.	.	Sweden.
Tchéco-Slovaquie . . .	0.1	—	0.2	0.2	0.3	0.7	...	.	.	.	Czecho-Slovakia.
Turquie *	—	—	—	—	—	0.4	2.5	6.7	8.6	10.5	Turkey.*
Yougoslavie	30.2	40.3	44.4	39.0	39.4	39.5	42.3	41.7	43.0	.	Yugoslavia.
Autres pays ³	0.9	1.1	1.0	1.3	1.1	1.8	* 2.0	...	.	.	Other countries. ³
Océanie (Australie) . .	15.9	14.6	12.2	17.3	18.9	19.4	19.8	19.8	* 17.7	.	OCEANIA (Australia).
TOTAL *	917	1 038	1 293	1 497	1 723	2 336	2 026	2 200	.	.	TOTAL.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*. U.S. Bureau of Mines : *Minerals Year-Book*. American Bureau of Metal Statistics (New York) : *Year-Book*. Metallgesellschaft.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

a) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante.

¹ Congo : production de fonderie.

² Finlande, 1939, 1940 : non compris les territoires cédés en 1940 à l'U.R.S.S.

³ Autres pays : Bulgarie, France, Grèce, Hongrie, Roumanie et Royaume-Uni.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a) Twelve months ending 31.III of the following year.

¹ Congo : smelter production.

² Finland, 1939, 1940 : excluding territories ceded in 1940 to the U.S.S.R.

³ Other countries : Bulgaria, France, Greece, Hungary, Roumania, and United Kingdom.

Tableau 70. CUIVRE. — Table 70. COPPER.

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques). — Smelter Production in metric tons (000's omitted).

Note. — Ce tableau se réfère au cuivre neuf. La production mondiale du cuivre récupéré du vieux métal n'est pas connue; quelques séries y relatives figurent cependant au tableau à titre d'indication.

Note. — This table refers to primary copper only. World production of secondary copper (i.e., derived from scrap) is not known; several series are, however, shown in the table as an indication.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	132.5	180.9	258.5	265.2	252.1	373.2	351.2	348.0	.	.	AFRICA.
Congo belge	54.1	66.6	110.1	107.8	97.5	150.6	123.9	122.6	*150	*165	Belgian Congo.
Rhodésie du Nord	69.0	105.9	140.1	145.8	144.6	211.5	216.4	215.1	.	.	Northern Rhodesia.
Union Sud-Africaine	9.4	8.4	8.3	11.6	10.0	11.1	10.9	10.3	13.6	.	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD .	374.7	345.3	403.0	554.1	766.0	1 030.3	786.5	927.7	...	...	NORTH AMERICA.
Canada	95.7	118.1	151.8	175.5	173.4	210.0	215.7	229.4	...	...	Canada.
Etats-Unis	279.0	227.2	251.2	378.6	592.6	820.3	570.8	698.3	922.4	1 000	United States.
" récupéré †	(225.1)	(306.7)	(342.4)	(407.2)	(439.6)	(482.7)	(326.4)	(453.8)	(482.7)	(659.0)	" secondary. †
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique).	34.0	39.6	43.7	38.2	27.8	43.7	40.6	41.2	33.3	41.7	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD .	118.4	181.5	274.4	288.4	277.3	430.6	373.2	361.3	371.4	481.8	SOUTH AMERICA.
Chili	97.5	156.8	247.0	259.2	244.7	396.4	337.5	327.2	337.7	453.5	Chile.
Pérou	20.9	24.7	27.4	29.2	32.6	34.2	35.7	34.1	33.7	28.3	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	79.1	76.6	77.6	*83.0	*92.0	*102.2	*116.0	*120.0	*130.0	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine	0.4	0.5	0.5	.	.	.	¹ 0.2	...	...	...	China.
Corée	0.7	0.8	1.4	2.2	3.6	5.1	.	.	.	.	Korea.
Formose	1.6	1.4	2.3	2.4	2.2	2.6	.	.	.	.	Formosa.
Inde (brit.)	4.5	4.9	6.4	7.0	7.3	6.9	5.4	6.8	6.9	.	India.
Japon	71.9	69.0	67.0	70.9	78.0	87.6	*102.0	*104.0	*115.0	.	Japan.
U.R.S.S.	30.7	32.7	44.1	63.2	*83.0	92.5	83.7	*107.0	.	.	U.S.S.R.
" récupéré †	(.)	(11.6)	(.)	(.)	(.)	(.)	(19.5)	(.)	(.)	(.)	" secondary. †
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	149.8	170.5	203.0	223.1	207.5	245.5	*260.0	*240.0	.	.	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne	50.9	49.8	53.3	57.8	61.4	65.4	68.8	66.0	.	.	Germany.
Autriche	2.0	1.0	0.6	1.3	1.8	2.1	.	.	.	.	Austria.
Belgique ²	27.0	35.4	61.0	81.7	58.8	90.3	81.5	65.9	.	.	Belgium. ²
Espagne	15.6	17.3	13.8	11.8	9.1	7.1	15.0	10.4	9.4	8.0	Spain.
Finlande	—	—	—	—	6.6	10.6	12.0	³ 13.5	⁵ 10.9	...	Finland.
France	1.0	0.7	1.3	0.6	1.1	1.0	...	.	.	.	France.
Italie	0.4	0.1	0.5	0.4	0.4	1.5	3.0	2.6	.	.	Italy.
" récupéré †	(—)	(—)	(0.2)	(8.0)	(16.0)	(0.3)	(0.4)	(.)	(.)	(.)	" secondary. †
Norvège	5.4	6.7	8.0	8.4	8.4	8.3	10.5	10.5	*7.3	.	Norway.
Roumanie	0.1	0.5	0.2	0.2	0.4	0.6	0.6	0.7	...	...	Roumania.
Royaume-Uni ⁴	13.2	11.3	11.4	12.6	9.4	7.5	7.2	.	.	.	United Kingdom. ⁴
Suède ⁵	3.1	6.6	7.9	8.4	9.5	9.1	10.7	11.1	*12.5	18.0	Sweden. ⁵
" récupéré †	(0.2)	(0.1)	(0.3)	(0.4)	(0.7)	(1.0)	(0.8)	(0.8)	(.)	(.)	" secondary. †
Tchéco-Slovaquie ⁶	0.9	0.8	0.6	0.9	1.1	2.0	...	.	.	.	Czecho-Slovakia. ⁶
Turquie	—	—	—	—	—	0.6	2.2	6.7	8.7	10.5	Turkey.
Yougoslavie	30.2	40.3	44.4	39.0	39.4	39.4	42.0	41.7	43.0	.	Yugoslavia.
Océanie (Australie) ³ .	13.5	11.4	8.1	11.3	13.5	17.7	17.4	20.2	.	.	OCEANIA (Australia). ³
TOTAL	833	1 039	1 312	*1 526	*1 720	*2 340	*2 030	*2 200	.	.	TOTAL.
<i>Prix en francs-or pour 1 tonne métrique : — Price in gold francs per 1 metric ton :</i>											
NEW-YORK	635	624	574	586	642	894	678	740	762	796	AV. { NEW YORK
électrolytique XII	550	577	596	613	731	677	749	828	796	795	XII. { electrolytic.
LONDRES	650	620	515	530	645	900	678	661	.	.	AV. { LONDON
électrolytique XII	580	580	470	591	755	672	700	a) 620	.	.	XII. { electrolytic.

SOURCES : Statistiques nationales officielles — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*. American Bureau of Metal Statistics (New York) : *Year-Book*. U.S. Bureau of Mines : *Minerals Year-Book*.

* Estimation ou chiffre provisoire. † Chiffres non compris dans les totaux. a) 1-16.XII.

¹ Chine, 1938 : exportations de lingots et plaques.

² Belgique : cuivre noir. ³ Suède, Australie : cuivre raffiné.

⁴ Tchéco-Slovaquie : cuivre électrolytique, raffiné et noir ; non compris cuivre précipité.

⁵ Finlande, 1939, 1940 : non compris les territoires cédés à l'U.R.S.S.

* Estimate or provisional figure. † Figures not included in the totals. a) 1-16.XII.

¹ China, 1938 : exports of ingots and slabs.

² Belgium : black copper. ³ Sweden, Australia : refined copper.

⁴ Czecho-Slovakia : electrolytic, refined and black copper, excluding precipitate of copper.

⁵ Finland, 1939, 1940 : excluding territories ceded to the U.S.S.R.

Tableau 71. MINÉRAI DE PLOMB (Contenu en métal). — Table 71. LEAD ORE (Metal Content).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons ('000's omitted).

Note. — Ce tableau se réfère au contenu en plomb (Pb) des minerais de plomb extraits (y compris les minerais mixtes). La galène (PbS) est le principal minéral de plomb. Les données du tableau représentent soit le contenu en plomb d'après l'analyse des minerais, soit la quantité de plomb effectivement obtenue des minerais.

Note. — This table refers to the lead (Pb) content of lead ores (including mixed ores) mined. Galena (PbS) is the principal lead ore. The figures given in the table are based either on the analysis of the ores or else on the amount of lead actually recovered from the ores.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	15.3	*12.0	*6.5	12.7	28.0	52.6	66.6	.	.	.	AFRICA.
Algérie	2.0	1.3	0.2	0.3	2.1	4.4	5.4	*4.0	*2.6	.	Algeria.
Congo belge	—	—	—	—	—	4.8	4.6	5.9	.	.	Belgian Congo.
Maroc (fr.)	1.8	—	0.1	0.1	7.6	16.1	17.1	.	.	.	French Morocco.
Nigeria	0.4	0.6	0.4	0.7	0.8	0.6	0.3	...	...	...	Nigeria.
Rhodésie du Nord	—	.	.	6.0	7.2	4.0	3.0	...	...	...	Northern Rhodesia.
Sud-Ouest Africain a)	5.1	—	—	—	—	10.3	18.0	15.0	...	.	South West Africa. a)
Tunisie	5.9	9.9	5.2	5.6	10.3	12.3	18.1	17.0	.	.	Tunis.
Union Sud-Africaine	0.1	0.1	0.1	—	—	0.1	0.1	0.1	0.2	.	Union of South Africa.
AMÉRIQUE DU NORD	418.1	403.2	456.5	489.8	543.5	637.8	557.2	576.2	.	.	NORTH AMERICA.
Canada	116.1	120.9	157.1	153.8	173.8	186.9	190.0	176.3	.	.	Canada.
Etats-Unis	265.8	247.4	261.6	300.4	338.3	421.7	335.4	375.6	414.9	417.9	United States.
Terre-Neuve	36.2	34.9	37.8	35.6	31.4	29.2	31.8	24.3	23.8	...	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)	137.3	118.7	166.5	184.2	215.7	218.1	282.4	219.5	196.3	155.3	CARIBBEAN. (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD	12.9	14.0	23.4	41.3	51.7	75.9	95.8	89.3	92.8	90.5	SOUTH AMERICA.
Argentine	2.8	4.3	2.8	2.5	6.8	15.0	23.7	28.3	29.9	24.1	Argentine.
Bolivie (E.)	5.5	7.8	11.4	10.2	14.5	18.3	13.2	14.1	11.7	15.7	Bolivia. (E.)
Chili	—	—	0.1	0.1	0.2	0.6	0.9	*0.8	*0.8	...	Chile.
Pérou	4.6	1.9	9.1	28.5	30.2	42.0	58.0	46.3	50.4	50.0	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) *	90.2	108.4	103.0	104.0	108.1	113.0	115.0	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.)*
Birmanie	80.1	97.6	90.2	90.8	92.4	92.7	89.0	.	.	.	Burma.
Chine *	3.2	3.2	4.0	4.1	4.1	.	.	3.4	...	.	China.*
Corée	0.5	0.8	1.8	1.7	2.7	5.9	*10.0	*10.0	.	.	Korea.
Japon	6.4	6.8	7.0	7.4	8.9	10.2	*12.0	*12.0	.	.	Japan.
U.R.S.S. *	18.8	13.7	27.2	36.6	50.8	55.0	69.0	75.0	.	.	U.S.S.R.*
EUROPE (sans U.R.S.S.)*	289.1	294.4	311.8	297.0	283.0	295.0	318.0	.	.	.	EUROPE (ex. U.S.S.R.)*
Allemagne	51.0	53.7	58.9	60.7	68.6	78.9	96.0	.	.	.	Germany.
Autriche	4.8	6.3	5.3	5.6	5.9	8.7	.	.	.	.	Austria.
Bulgarie *	—	0.5	0.5	0.5	0.1	0.2	0.3	...	.	.	Bulgaria.*
Espagne	100.0	75.1	63.1	66.2	*42	*27	*32	*28	*42	30	Spain.
Finlande	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	*0.1	*0.2	...	Finland.
France	3.2	0.9	0.9	3.3	3.2	4.6	4.2	.	.	.	France.
Grèce	6.9	13.3	10.5	2.2	6.1	8.5	5.6	*3.1	...	.	Greece.
Italie	21.6	17.9	19.1	24.8	*31	*36	*42	*46	.	.	Italy.
Norvège	0.9	0.8	0.5	0.3	0.4	0.4	0.1	—	.	.	Norway.
Pologne	3.9	5.6	5.9	4.3	4.1	6.2	5.3	.	.	.	Poland.
Portugal	0.1	0.2	—	—	—	1.3	—	—	—	—	Portugal.
Roumanie 2	1.9	4.1	4.3	5.0	6.1	7.4	6.4	5.7	...	...	Roumania.2
Royaume-Uni	33.4	40.4	54.7	41.9	31.0	26.8	30.2	.	.	.	United Kingdom.
Suède	7.3	7.5	8.2	8.9	9.7	9.3	8.6	8.7	.	.	Sweden.
Tchéco-Slovaquie	4.2	3.9	3.5	3.8	3.9	3.9	*4.0	.	.	.	Czecho-Slovakia.
Turquie	—	2.6	5.6	3.9	4.7	4.8	4.9	6.4	...	...	Turkey.
Yougoslavie	49.5	61.1	70.2	65.0	66.0	71.0	77.7	69.0	68.8	.	Yugoslavia.
Océanie (Australie)	213.9	225.5	233.5	225.4	227.3	250.0	278.8	252.4	.	.	OCEANIA (Australia).
TOTAL *	1196	1190	1328	1391.	1508	1697	1783	.	.	.	TOTAL.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*. American Bureau of Metal Statistics (New York) : *Year-Book*.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

a) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante.

1 Finlande, 1939, 1940 : non compris les territoires cédés en 1940 à l'U.R.S.S.

2 Roumanie : production de fonderie.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

a) Twelve months ending 31.III of the following year.

1 Finland, 1939, 1940 : excluding territories ceded in 1940 to the U.S.S.R.

2 Roumania : smelter production.

Tableau 72. PLOMB. — Table 72. LEAD.

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques). — Smelter Production in metric tons (000's omitted).

Note. — Ce tableau se réfère au plomb neuf. La production mondiale du plomb récupéré du vieux métal n'est pas connue ; quelques séries figurent cependant au tableau à titre d'indication.

Note. — This table refers to primary lead. World production of secondary lead (i.e., derived from scrap) is not known ; a few series are, however, given in the table as an indication.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	15.1	15.4	27.5	25.6	21.8	26.8	27.4	27.9	.	.	AFRICA.
Rhodésie du Nord .	—	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	0.3	0.2	.	.	Northern Rhodesia.
Sud-Ouest Afr. a) .	1.0	0.4	—	—	—	1.4	3.2	4.3	0.7	.	S. West Africa. a)
Tunisie	14.1	14.9	27.3	25.4	21.5	24.8	23.9	23.4	.	.	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD .	370.6	354.7	424.9	443.0	527.0	605.1	529.9	612.0	.	.	NORTH AMERICA.
Canada	114.8	115.5	142.6	148.6	164.9	181.2	181.8	172.9	.	.	Canada.
Etats-Unis ¹ . . .	255.8	239.2	282.3	294.4	362.1	423.9	348.1	439.1	483.7	518.0	United States. ¹
» récupéré † . .	(179.9)	(203.7)	(189.1)	(245.3)	(238.5)	(249.6)	(204.0)	(219.1)	(236.9)	(360.5)	» secondary. †
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique).	137.5	117.3	162.2	174.1	203.1	201.2	212.3	169.1	172.3	127.8	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD .	7.2	10.0	7.0	10.6	19.4	28.2	39.2	34.7	44.4	51.2	SOUTH AMERICA.
Argentine	7.1	9.6	5.0	4.1	10.5	9.1	10.7	14.0	12.9	18.0	Argentine.
Pérou	0.1	0.4	2.0	6.5	8.9	19.1	28.5	20.7	31.5	33.2	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	81.9	84.6	83.5	82.3	87.5	* 97.0	* 105.4	* 103.0	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.)
Birmanie	72.3	73.2	73.0	73.2	74.3	78.9	81.4	78.6	.	.	Burma.
Chine	2.7	3.8	1.7	—	1.6	* 2.0	* 2.0	* 2.0	...	.	China.
Corée	0.5	0.8	1.8	1.7	2.7	5.9	* 10.0	* 10.0	.	.	Korea.
Japon	6.4	6.8	7.0	7.4	8.9	10.2	* 12.0	* 12.0	.	.	Japan.
U.R.S.S.	18.7	13.7	27.2	36.8	50.8	55.0	* 69.0	* 75.0	.	.	U.S.S.R.
EUROPE (s. l'U.R.S.S.)	355.1	359.5	386.8	391.9	361.5	425.5	* 451.5	* 455.0	.	.	EUROPE (ex.U.S.S.R.).
Allemagne	98.5	119.2	122.4	128.8	144.4	166.4	185.2	.	.	.	Germany.
Autriche	2.0	4.6	5.6	8.0	8.7	10.8	.	.	.	.	Austria.
Belgique ²	57.6	61.6	66.7	67.0	65.1	84.8	88.0	96.2	.	.	Belgium. ²
Espagne ³	105.4	88.4	72.1	71.4	41.0	31.3	31.8	26.0	45.2	30.6	Spain. ³
France	19.6	20.4	31.1	14.6	15.1	38.2	43.6	.	.	.	France.
Grèce	6.5	8.2	8.9	6.4	4.4	9.2	9.0	...	...	.	Greece.
Hongrie	—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	...	.	Hungary.
Italie	31.5	24.8	41.9	36.2	36.8	39.5	44.0	38.8	.	.	Italy.
» récupéré † . . .	—	(0.8)	(5.9)	(8.1)	(6.4)	(7.2)	(6.7)	(.)	(.)	(.)	» secondary. †
Norvège	0.4	0.4	0.3	0.6	0.2	0.2	0.3	0.3	.	.	Norway.
Pologne	11.9	12.0	10.4	18.8	15.0	17.6	18.6	.	.	.	Poland.
Portugal	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	0.8	0.6	...	Portugal.
Roumanie	1.9	4.1	4.3	5.0	6.1	7.4	6.4	5.7	...	...	Roumania.
Royaume-Uni . . .	7.1	5.6	9.1	22.4	13.8	10.3	10.0	.	.	.	United Kingdom.
Tchéco-Slovaquie .	4.1	3.8	4.1	4.8	4.8	5.1	* 5.0	* 0.5	* 0.6	...	Czecho-Slovakia.
Turquie	—	—	—	0.3	0.3	0.6	0.9	* 0.4	...	0.7	Turkey.
Yougoslavie	8.5	6.3	9.8	7.6	5.8	4.0	8.6	10.7	32.9	.	Yugoslavia.
Océanie (Australie) ⁴.	189.3	208.6	199.2	221.4	196.1	232.2	226.1	269.6	.	.	OCEANIA (Australia). ⁴
TOTAL	1 175	1 164	1 318	1 386	1 467	* 1 670	* 1 620	* 1 710	.	.	TOTAL.
Prix en francs-or pour 1 tonne métrique :											Price in gold francs per 1 metric ton :
NEW-YORK	363	347	263	276	319	407	320	341	349	391	Av. { NEW YORK.
» XII	343	301	245	309	375	329	327	371	371	395	XII. }
LONDRES	215	200	170	212	265	349	227	207	.	.	Av. { LONDON
» plomb	190	193	156	251	380	241	215	b) 207	.	.	foreign
» importé											lead.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*. American Bureau of Metal Statistics (New York) : *Year-Book ; Reports*. U.S. Bureau of Mines : *Minerals Year-Book*.

* Estimation ou chiffre provisoire. † Série non comprise dans les totaux.

a) Douze mois finissant le 31.III de l'année suivante.
b) 1-16.XII.

¹ Etats-Unis : plomb raffiné, non compris plomb antimonial.

² Belgique : « Plombs marchands ».

³ Tchéco-Slovaquie, 1939 et 1940 : « Slovaquie ».

⁴ Australie : y compris le contenu en plomb des lingots de plomb argentifère et aurifère exportés.

* Estimate or provisional figure. † Series not included in the totals.

a) Twelve months ending 31.III of the following year.
b) 1-16.XII.

¹ United States : refined primary lead, excluding antimonial lead.

² Belgium : merchantable lead.

³ Czecho-Slovakia, 1939 and 1940 : « Slovakia ».

⁴ Australia : including the lead content of base bullion exported.

Tableau 73. MINÉRAI DE ZINC (Contenu en métal). — Table 73. ZINC ORE (Metal Content).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

Note. — Ce tableau se réfère au contenu en zinc (Zn) des minerais de zinc extraits (y compris les minerais mixtes). La blende (ZnS) et la calamine (CO₂Zn) sont les principaux minerais de zinc. Les données du tableau représentent soit le contenu en zinc d'après l'analyse des minerais, soit la quantité de zinc effectivement obtenue des minerais.

Note. — This table refers to the zinc (Zn) content of zinc ores (including mixed ores) mined. Blende (ZnS) and calamine (ZnCO₃) are the principal zinc ores. The figures given in the table are based either on the analysis of the ores or else on the amount of zinc actually recovered from the ores.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	1.9	21.3	22.6	30.5	32.0	*37.3	26.1	.	.	.	AFRICA.
Afrique-Equat. franç.	—	—	—	—	—	0.9	1.6	.	.	.	French Eq. Africa.
Algérie	1.9	2.5	2.7	3.2	2.7	7.9	4.6	*2.8	*2.2	.	Algeria.
Congo belge	—	—	—	—	0.4	3.1	4.0	6.4	.	.	Belgian Congo.
Maroc français	—	—	—	—	1.2	*5.0	2.5	.	.	.	French Morocco.
Rhodésie du Nord	—	18.8	19.9	27.3	26.6	19.1	12.7	...	.	.	Northern Rhodesia.
Tunisie	—	—	—	—	1.1	1.3	0.7	0.4	.	.	Tunis.
AMÉRIQUE DU NORD	403.4	513.8	621.6	687.5	737.7	800.4	708.6	758.0	.	.	NORTH AMERICA.
Canada	78.1	90.3	135.4	145.4	151.1	168.0	173.0	178.9	.	.	Canada.
Etats-Unis	258.8	348.6	398.0	469.8	522.2	568.2	468.7	529.6	603.3	667.6	United States.
Terre-Neuve	66.5	74.9	88.2	72.3	64.4	64.2	66.9	49.5	55.0	...	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)	57.3	89.3	125.2	135.9	150.2	154.6	172.2	134.2	115.0	155.0	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD	13.2	13.6	15.2	18.0	27.8	36.1	40.6	49.0	66.9	65.2	SOUTH AMERICA.
Argentine	—	—	—	—	3.0	6.3	15.3	20.0	37.0	36.3	Argentine.
Bolivie (E.)	13.0	13.4	9.6	8.3	13.6	11.5	10.7	7.8	12.2	6.1	Bolivia (E.)
Pérou*	0.2	0.2	5.6	9.7	11.2	18.3	14.6	21.2	17.7	22.8	Peru.*
ASIE (sans l'U.R.S.S.) *	63.6	80.5	85.9	88.1	90.0	88.5	84.0	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.)*
Birmanie	42.1	56.3	55.7	59.1	62.3	59.5	55.8	45.0	.	.	Burma.
Chine *	4.5	4.2	5.2	4.0	4.5	4.0	1.0	...	...	...	China.*
Indochine française	5.0	5.0	5.0	5.0	5.2	5.0	5.2	5.8	*6.7	7.8	French Indo-China.
Japon *	12.0	15.0	20.0	20.0	18.0	20.0	22.0	.	.	.	Japan.*
U.R.S.S. *	13.7	14.6	27.2	45.7	66.0	70.0	80.0	90.0	95.0	.	U.S.S.R.*
EUROPE (sans U.R.S.S.)*	269.7	334.1	378.9	407.1	443.7	477.3	540.0	.	.	.	EUROPE(excl.U.S.S.R.)*
Allemagne	75.3	104.4	131.7	140.9	156.5	165.6	*220.0	.	.	.	Germany.
Autriche	1.6	2.1	2.6	2.6	3.2	3.0	.	.	.	.	Austria.
Belgique *	3.0	3.0	1.0	0.5	2.0	3.0	3.0	...	.	.	Belgium.*
Espagne *	35.2	35.4	31.7	33.3	37.0	21.0	31.0	33.0	31.0	29.0	Spain.*
Finlande	1.4	1.5	1.7	1.6	1.4	1.3	0.6	¹ 5.1	¹ 7.0	...	Finland.
France	1.2	—	—	—	—	0.9	—	.	.	.	France.
Grèce	6.9	12.4	5.9	1.0	4.6	10.9	7.8	*5.3	...	.	Greece.
Italie	32.2	29.1	46.1	62.2	69.7	*80.0	*90	*103	.	.	Italy.
Norvège	8.9	10.1	7.3	6.7	7.7	8.8	7.7	5.8	.	.	Norway.
Pologne	27.0	42.0	55.0	53.0	55.0	72.0	*70.0	.	.	.	Poland.
Roumanie ²	2.9	4.2	3.6	4.1	4.2	6.3	4.0	3.7	...	...	Roumania. ²
Royaume-Uni	—	—	0.5	1.2	4.3	7.7	11.7	.	.	.	United Kingdom.
Suède	24.5	24.7	29.1	31.7	34.3	36.0	34.6	34.0	.	.	Sweden.
Tchéco-Slovaquie	1.6	1.4	1.0	1.6	1.4	2.0	.	.	.	.	Czecho-Slovakia.
Turquie	—	4.5	7.9	5.7	9.6	10.0	9.6	7.5	...	...	Turkey.
Yougoslavie	48.0	59.3	53.8	61.0	52.8	48.8	41.7	...	...	.	Yugoslavia.
Océanie (Australie)	117.5	125.7	139.0	150.9	175.2	206.7	223.3	233.7	.	.	OCEANIA (Australia).
TOTAL *	940	1 195	1 416	1 564	1 723	1 871	1 875	.	.	.	TOTAL.*

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*. American Bureau of Metal Statistics (New York) : *Year-Book*.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

¹ Finlande, 1939, 1940 : non compris les territoires cédés en 1940 à l'U. R. S. S.

² Roumanie : production de fonderie.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

¹ Finland, 1939, 1940 : excluding territories ceded in 1940 to the U. S. S. R.

² Roumania: smelter production.

Tableau 74. ZINC. — Table 74. ZINC.

Production de fonderie (en milliers de tonnes métriques). — Smelter Production in metric tons (000's omitted).

Note. — Ce tableau se réfère, sauf avis contraire, au zinc neuf. La production mondiale du zinc récupéré du vieux métal n'est pas connue ; quelques séries figurent au tableau à titre d'indication.

Note. — This table refers, unless otherwise stated, to primary zinc. World production of secondary (i.e., derived from scrap) zinc is not known ; several series are given in the table as an indication.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE (Rhodésie du Nord)	—	18.8	19.9	21.0	21.1	14.3	10.4	12.9	.	.	AFRICA (N. Rhodesia).
AMÉRIQUE DU NORD .	266.0	362.1	452.2	517.2	583.6	649.0	560.9	619.6	.	.	NORTH AMERICA.
Canada	78.1	83.4	122.4	135.6	137.1	143.8	156.0	159.4	.	.	Canada.
Etats-Unis	187.9	278.7	329.8	381.6	446.5	505.2	404.9	460.2	612.6	746.7	United States.
» récupéré † .	(64.0)	(108.9)	(86.2)	(119.5)	(151.0)	(.)	(.)	(172.0)	(201.4)	(257.6)	» secondary.†
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique).	30.3	26.8	29.1	32.1	30.8	33.9	37.1	36.1	34.3	31.8	CARIBBEAN (Mexico).
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	29.4	34.0	36.4	* 38.2	* 43.3	* 50.3	* 54.5	* 60.5	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine	0.1	0.1	0.1	.	.	.	.	...	0.3	...	China.
Indochine fr.	2.3	3.2	4.2	3.9	4.1	4.2	4.5	5.4	5.4	...	Fr. Indo-China.
Japon ¹	27.0	30.7	32.1	34.2	39.1	* 46.0	* 50.0	* 55.0	.	.	Japan. ¹
U.R.S.S.	13.7	16.6	27.1	47.9	63.7	* 70.0	* 80.0	* 90.0	* 95.0	.	U.S.S.R.
EUROPE (sans l'U.R.S.S.)	387.4	473.8	556.5	616.2	650.5	731.4	* 749.4	* 730.0	.	.	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne	42.0	50.9	72.9	124.2	136.4	163.3	194.4	² 212.3	.	.	Germany.
Belgique	96.3	137.3	174.9	181.7	195.3	217.8	201.7	177.2	.	.	Belgium.
Espagne*	9.5	8.5	8.2	12.1	6.0	1.8	7.7	13.4	12.3	12.8	Spain.*
France	45.7	51.9	47.3	47.4	51.7	56.6	* 62.2	² 60.3	.	.	France.
Italie	18.0	23.3	24.9	26.8	27.0	38.0	33.6	35.4	.	.	Italy.
» récupéré †	—	—	—	(0.8)	(0.9)	—	(0.1)	(0.8)	(.)	(.)	» secondary.†
Norvège	39.4	44.9	45.0	45.0	45.0	41.3	46.5	45.9	45.9	.	Norway.
Pays-Bas	15.6	18.5	19.9	13.7	15.4	24.6	25.3	20.5	.	.	Netherlands.
Pologne	85.0	82.7	92.9	84.6	92.6	107.2	108.1	.	.	.	Poland.
Roumanie	—	—	3.6	4.1	4.2	6.3	4.0	3.7	...	...	Romania.
Royaume-Uni ¹	27.3	45.7	54.9	64.0	66.0	63.0	56.0	² 50.4	.	.	United Kingdom. ¹
Suède	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	Sweden.
» récupéré †	(0.1)	(0.2)	(0.1)	(0.3)	(0.4)	(0.1)	(0.2)	(0.1)	(.)	(.)	» secondary.†
Tchéco-Slovaquie	6.0	6.6	7.6	9.7	7.7	7.2	5.9	² .	.	.	Czecho-Slovakia.
Yougoslavie	2.6	3.5	4.4	2.9	3.6	4.3	4.0	4.2	5.0	.	Yugoslavia.
Océanie (Australie) .	54.1	54.8	55.5	68.8	71.6	70.9	70.9	72.4	.	.	OCEANIA (Australia).
TOTAL	781	987	1 177	1 342	1 465	1 620	* 1 563	* 1 630	.	.	TOTAL.
Prix en francs-or pour 1 tonne métrique : — Price in gold francs per 1 metric ton :											
ST.-LOUIS . { moy.	329	371	283	294	331	440	311	345	428	504	AV. } ST. LOUIS. XII. } (U.S.A.)
(Etats-Unis) { XII	357	411	253	329	357	338	367	404	489	557	
LONDRES . { moy.	244	266	211	211	226	335	208	201	.	.	AV. } LONDON. XII. }
{ XII	256	250	178	227	269	232	195	a) 210	.	.	

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*. American Bureau of Metal Statistics (New York) : *Year-Book*. U.S. Bureau of Mines : *Minerals Year-Book*.

* Estimation ou chiffre provisoire. † Série non comprise dans les totaux.

a) 1-16. XII.

¹ Japon, Royaume-Uni : y compris une certaine quantité provenant du vieux métal.

² Les chiffres pour 1939 relatifs à l'Allemagne, à la France et au Royaume-Uni sont ceux publiés par l'« American Bureau of Metal Statistics ». Le chiffre pour l'Allemagne comprend la production en Tchéco-Slovaquie.

* Estimate or provisional figure. † Series not included in the totals.

a) 1-16. XII.

¹ Japan, United Kingdom : including some secondary metal.

² The figures for 1939 relating to Germany, France and the United Kingdom are those published by the American Bureau of Metal Statistics. The production in Czecho-Slovakia is included in the figure for Germany.

Tableau 75. MINERAI D'ÉTAIN (Contenu en métal). — Table 75. TIN ORE (Metal Content).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	6.1	6.7	10.9	14.6	20.1	22.0	20.9	*22.7	*26.0	.	AFRICA.
Cameroun français.	—	—	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	.	.	Cameroons, French.
Congo belge.	0.7	2.0	4.4	6.2	7.4	8.2	9.1	(E) 9.8	(E) 12.6	b 13.2	Belgian Congo.
Nigeria.	4.3	3.5	5.1	6.7	9.9	11.0	9.1	9.6	(E) 10.4	E) a 13.5	Nigeria.
Ouganda.	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	...	...	Uganda.
Rhodésie du Sud.	—	—	—	—	—	0.1	0.3	0.5	...	...	Southern Rhodesia.
Ruanda-Urundi.	—	—	—	—	1.0	1.0	0.8	1.1	...	...	Ruanda-Urundi.
Sud-Ouest Africain.	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	...	S. W. Africa.
Swaziland.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...	Swaziland.
Tanganyika.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	...	Tanganyika.
Union Sud-Africaine.	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	...	Union S. Africa.
AMÉR.CENT. (Mexique)	0.8	0.1	—	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD *	20.9	15.0	23.5	26.0	25.5	27.1	27.9	29.3	40.1	43.8	SOUTH AMERICA.*
Argentine.	—	—	0.3	0.6	1.0	1.4	1.9	1.7	1.5	1.1	Argentine.
Bolivie (E.)	20.9	15.0	23.2	25.4	24.4	25.5	25.9	27.6	38.5	42.7	Bolivia. (E.)
Pérou.	—	—	—	—	0.1	0.2	0.1	—	0.1	—	Peru.
ASIE	68.5	61.9	83.5	91.0	130.7	155.0	106.7	120.5	*165.0	.	ASIA.
Birmanie.	3.2	3.5	4.1	4.2	4.6	4.7	4.5	5.4	.	.	Burma.
Chine.	7.3	8.4	8.0	9.9	10.6	11.3	11.8	11.0	9.1	7.1	China.
Etabl. des Détroits.	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	.	.	Straits Settlements.
Etats Malais féd.	27.3	23.0	36.6	41.4	65.7	76.6	41.8	52.0	86.8	E) b 75.6	Fed. Malay States.
Et. Malais non féd.	1.3	0.9	1.3	1.5	2.0	2.6	2.0	2.0	.	.	Unf. Malay States.
Indes néerlandaises.	17.1	12.8	20.0	20.5	31.2	39.8	27.7	28.3	43.9	E) b 49.6	Netherlands Indies.
Indochine française.	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.6	1.5	*1.6	*1.5	French Indo-China.
Japon.	1.9	1.6	1.9	2.2	2.3	2.3	2.3	2.5	.	.	Japan.
Thaïlande.	9.4	10.5	10.3	9.9	12.8	16.0	14.9	17.6	(E) 17.7	E) a 13.7	Thailand.
EUROPE	1.9	2.2	2.7	3.1	3.1	3.3	3.5	*3.5	.	.	EUROPE.
Allemagne *.	—	—	—	—	0.1	0.1	0.3	.	.	.	Germany.*
Espagne *.	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	...	0.3	...	Spain. *
Portugal.	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.1	1.4	1.6	1.5	Portugal.
Royaume-Uni.	1.4	1.6	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	*1.7	*1.8	.	United Kingdom.
Océanie (Australie)	2.2	2.9	3.0	3.2	3.1	3.3	3.4	3.6	...	...	OCEANIA (Australia).
TOTAL *	100	89	124	139	183	211	163	180	240	.	TOTAL.*

a) I-X. b) I-XI.

Tableau 76. BAUXITE (Minerai brut). — Table 76. BAUXITE (Crude Ore).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

Note. — La plus grande partie de la production mondiale de bauxite est employée à la fabrication de l'aluminium. La production de cryolite, autre minerai aluminifère dont les gisements ne se trouvent qu'au Groenland, s'est élevée, en 1932, à 17,874 et, en 1939, à 55,500 tonnes environ.

Note. — The greater part of world output of bauxite is used in the production of aluminium. The production of cryolite, another aluminiferous ore found exclusively in Greenland, amounted in 1932 to 17,874 and in 1939 to about 55,500 metric tons.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AMÉRIQUE.											AMERICA.
Etats-Unis	97.9	156.7	160.4	237.7	378.0	427.0	316.4	381.3	442.0	915.9	United States.
Brésil	—	—	—	—	(E) 7.0	(E) 8.8	(E) 12.9	(E) 18.3	*20.0	(E) 14.4	Brazil.
Guyane britann.	84.8	42.0	65.9	139.8	212.7	366.7	383.4	483.7	*700	1 000	British Guiana.
Surinam	(E) 126.5	104.0	103.3	112.7	234.8	392.4	377.2	511.6	613.9	1 200	Surinam.
ASIE.											ASIA.
Etats Mal. non féd.	—	—	—	—	—	13.8	56.0	93.7	63.8	.	Unf. Malay States.
Inde (brit.)	4.5	1.0	—	7.8	3.7	15.4	15.0	9.1	*15	.	India.
Indes néerlandaises.	—	—	—	16.7	133.7	199.0	245.4	* 230.7	275.2	.	Netherlands Indies.
Indochine française.	—	—	—	—	—	7.0	0.2	0.3	0.1	.	French Indo-China.
U.R.S.S.	37.4	50.6	61.0	132.0	203.2	*230	*250	*270	*300	.	U.S.S.R.
EUROPE.											EUROPE.
Allemagne	1.6	12.0	19.3	40.8	63.0	93.1	...	.	.	.	Germany.
Bulgarie	2.8	2.7	2.8	1.6	3.1	...	...	.	.	.	Bulgaria.
France	401.4	490.5	528.4	512.8	649.5	690.9	683.4	*800	*700	.	France.
Grèce	0.6	—	—	9.5	129.9	137.4	179.9	186.9	*50	.	Greece.
Hongrie	111.6	72.4	185.0	211.1	329.1	532.7	540.3	500.2	*564	600	Hungary.
Italie	86.6	94.8	131.3	170.1	262.2	386.5	360.8	484.0	*530	.	Italy.
Roumanie	0.6	1.2	1.5	6.2	10.8	10.7	11.8	10.8	6.3	5.3	Roumania.
Royaume-Uni	1.5	0.7	0.1	—	—	—	—	—	—	.	United Kingdom.
Yougoslavie	67.1	80.9	84.8	216.2	292.2	354.2	406.4	314.4	282.5	.	Yugoslavia.
dont « Croatie »	.	.	.	.	.	.	404.4	311.0	270.6	231.4	of which "Croatia".
Océanie : Australie.	1.1	0.7	0.2	1.2	0.8	7.9	1.8	...	.	.	OCEANIA : Australia.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute. Presse technique — Technical Press. U.S. Bureau of Mines. * Estimations ou chiffres provisoires. (E.) Exportation. * Estimates or provisional figures. (E.) Exports.

Tableau 77. ÉTAÏN. — Table 77. TIN.

Production de fonderie (en milliers de tonnes métr.). — Smelter Production in metric tons (000's omitted).

Note. — Ce tableau se réfère à la production totale de l'étain neuf, à l'exclusion de la production provenant du vieux métal. La production mondiale provenant du vieux métal n'est pas connue; aux Etats-Unis, elle s'est élevée à 13,380 tonnes en 1932 et à 38,130 tonnes en 1941; en Italie, la production a été de 7 tonnes en 1932 et de 891 tonnes en 1938.

Note. — This table covers the total production of primary tin and excludes secondary (i.e., derived from scrap) metal. World production of secondary tin is not known; in the United States, output amounted in 1932 to 13,380 and in 1941 to 38,130 metric tons; output in Italy was 7 metric tons in 1932 and 891 metric tons in 1938.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE (Congo belge) (E.)	—	—	—	1.7	2.0	2.3	1.8	3.8	.	.	AFRICA (Belgian Congo) (E.)
AMÉRIQUE (Argentine) . .	—	—	0.2	—	0.6	0.7	1.1	1.1	0.9	0.8	AMERICA (Argentine).
ASIE	67.2	66.0	70.3	84.9	111.5	124.1	85.4	*120	*177	...	ASIA.
Chine.	7.3	8.4	8.0	9.9	10.6	11.3	11.4	(E)10.6	(E)6.3	...	China.
Indes néerl. (E.)	8.2	8.9	10.7	11.4	13.1	14.0	7.3	14.2	22.4	...	Netherl. Indies. (E.)
Japon	1.0	1.0	1.2	2.1	1.9	1.9	1.9	*2.0	...	...	Japan.
Malaisie brit.*	50.7	47.7	50.4	61.5	85.9	96.9	64.8	82.9	129.0	...	Br. Malaya.*
EUROPE*	35.9	28.3	46.0	52.4	63.9	69.3	74.1	*60	.	.	EUROPE* .
Allemagne	1.9	1.7	2.2	2.1	2.3	2.7	3.0	.	.	.	Germany.
Belgique*	0.8	2.7	4.0	4.3	5.2	5.0	6.9	3.1	.	.	Belgium.*
France	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	.	.	France.
Italie	—	—	—	—	0.3	0.1	0.3	0.2	.	.	Italy.
Norvège	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	...	...	Norway.
Pays-Bas	3.8	5.1	13.6	15.9	21.2	27.0	26.8	14.8	*3.0	.	Netherlands.
Portugal	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	1.5	Portugal.
Royaume-Uni*	29.0	18.5	26.0	29.6	34.7	34.3	36.8	38.0	.	.	United Kingdom.*
Océanie (Australie) . . .	2.0	2.4	2.4	2.9	2.8	3.0	3.3	*3.4	.	.	OCEANIA (Australia).
TOTAL*	105.1	96.7	118.9	141.9	180.8	199.4	165.7	*188	.	.	TOTAL.*
Prix en francs-or pour 1 tonne métrique : — Prices in gold francs per 1 metric ton :											
NEW-YORK : } moy.	2 511	3 607	3 557	3 420	3 140	3 667	2 855	3 386	3 362	3 510	AV. } NEW YORK :
Straits tin } XII.	2 594	3 869	3 456	3 377	3 501	2 901	3 120	3 417	3 381	3 509	XII } Straits tin.
LONDRES : } moy.	2 428	3 279	3 532	3 351	3 075	3 630	2 803	3 081	.	.	AV. } LONDON :
standard } XII.	2 514	2 805	3 423	3 293	3 457	2 876	3 041	3 128	.	.	XII } standard.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

¹ Chine : 1939, 1940, exportations de lingots et plaques; la production en 1940 a été estimée à 23,400 tonnes.

² Malaisie brit. : calculé sur la base de l'exportation plus la différence entre l'état des stocks à la fin et au début de l'année.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

¹ China : 1939, 1940, exports of ingots and slabs; production in 1940 estimated at 23,400 metric tons.

² Br. Malaya : calculated on the basis of exports plus the difference between carry-over at end and beginning of the year.

Tableau 78. ALUMINIUM. — Table 78. ALUMINIUM.

Production estimée de fonderie en milliers de tonnes métr. — Estimated Smelter Production in metric tons (000's omitted).

Note. — Ce tableau se réfère à la production estimée de l'aluminium neuf. La production mondiale provenant du vieux métal n'est pas connue; aux Etats-Unis, elle s'est élevée à 21,800 tonnes en 1932 et à 96,940 tonnes en 1941; dans l'U. R. S. S., à 13,000 tonnes en 1938.

Note. — This table covers the estimated production of primary metal. World production of secondary aluminium is not known; in the United States, output amounted in 1932 to 21,800 and in 1941 to 96,940 metric tons, and in the U. S. S. R. to 13,000 tons in 1938.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	* 1939	* 1 1940	* 1 1941	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD . . .	65.4	54.8	49.3	75.5	128.2	174.5	196.1	223.4	297.1	459	NORTH AMERICA.
Canada*	17.8	16.2	15.7	21.4	26.2	41.7	66.0	75.0	110.0	180	Canada.*
Etats-Unis	47.6	38.6	33.6	54.1	102.0	132.8	130.1	148.4	187.1	279	United States.
ASIE (Japon)	—	—	0.7	4.5	6.7	14.0	*20.0	23.0	35	50	ASIA (Japan).
U.R.S.S.	0.9	4.4	14.4	25.5	30.0	37.6	43.8	*45.0	55	60	U.S.S.R.
EUROPE (s. l'U.R.S.S.)	86.8	82.5	105.1	154.0	191.9	259.9	321.0	*375.0	422	520	EUROPE (ex.U.S.S.R.).
Allemagne	19.2	18.9	37.2	70.8	97.5	127.6	165.6	200.0	240	310	Germany.
Autriche	2.1	2.1	2.1	2.4	3.3	4.4	—	0.7	1.1	...	Austria.
Espagne*	1.2	1.2	1.2	1.2	0.8	—	—	0.7	1.1	...	Spain.*
France	14.4	14.3	15.1	22.0	26.5	34.5	45.3	*50.0	50	...	France.
Hongrie	—	—	—	0.3	0.8	1.2	1.5	1.5	2.8	6	Hungary.
Italie	13.4	12.1	12.8	13.8	15.9	22.9	25.8	34.2	40.0	48	Italy.
Norvège	17.8	15.4	15.3	15.0	15.4	23.0	29.0	31.1	25	30	Norway.
Royaume-Uni	10.2	11.0	12.9	15.1	16.3	19.3	23.4	*25.0	30	40	United Kingdom.
Suède	—	—	0.3	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	.	.	Sweden.
Suisse	8.5	7.5	8.2	11.6	13.6	25.0	26.5	27.0	28.0	26	Switzerland.
Yougoslavie	—	—	—	—	—	0.2	1.3	2.4	2.8	.	Yugoslavia.
TOTAL	153.1	141.7	169.5	259.5	356.8	486.0	580.9	666	809	1 090	TOTAL.
Prix en francs-or pour 1 tonne métrique : — Prices in gold francs per 1 metric ton :											
NEW-YORK : } moy.	2 662	2 148	1 470	1 391	1 387	1 356	1 350	1 350	1 261	1 113	AV. } NEW YORK
99-100 % } XII.	2 662	1 704	1 391	1 391	1 384	1 350	1 350	1 350	1 147	1 012	XII } virgin metal
											99-100 %

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London), etc.

* Estimation. — * Estimate.

¹ Données en partie incertaines. La production mondiale en 1942 a probablement presque atteint 1,500,000 tonnes.

¹ Data in part conjectural, given as indication. World output in 1942 is believed to have reached nearly 1,500,000 metric tons.

Tableau 79. MINÉRAI DE CHROME (Contenu en Cr²O³; production en milliers de tonnes).

Table 79. CHROME ORE (Cr₂O₃ Content; Production in metric tons, 000's).

Note. — Ce tableau donne des évaluations du contenu en oxyde de chrome (Cr²O³) des minerais de chrome extraits. Le principal minéral de chrome est le chromite (FeO, Cr²O³). Dans beaucoup de cas, les données du tableau ont un caractère approximatif.

Note. — This table refers to the estimated chromic oxide (Cr₂O₃) content of chrome ores mined. The principal chrome ore is chromite (FeO, Cr₂O₃). In many cases, the figures are only of an approximate nature.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	16.1	32.0	62.4	91.7	166.8	210.8	170.8	145.4	.	.	AFRICA.
Rhodésie du Sud . .	7.7	17.2	35.4	51.9	89.8	135.0	91.1	68.0	.	.	Southern Rhodesia.
Sierra Leone . . .	—	—	—	—	—	0.3	0.2	4.8	...	...	Sierra Leone.
Union Sud-Africaine .	8.4	14.8	27.0	39.8	77.0	75.5	79.5	72.6	73.3	.	Un. of South Africa.
AMÉRIQUE DU NORD . .	0.1	0.5	0.2	0.7	0.3	1.8	0.4	1.7	.	.	NORTH AMERICA.
Canada*	—	—	—	0.5	0.2	0.8	—	—	—	...	Canada.*
Etats-Unis	0.1	0.5	0.2	0.2	0.1	1.0	0.4	1.7	1.2	...	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE . .	—	8.8	16.6	15.8	23.2	30.7	13.2	22.4	17.3	.	CARIBBEAN.
Cuba ¹	—	7.8	16.2	15.8	23.2	30.7	13.0	22.1	17.3	.	Cuba. ¹
Guatémala	—	¹ 1.0	¹ 0.4	—	—	—	0.2	0.3	—	...	Guatemala.
AMÉR. SUD : Brésil (E)*	—	—	—	—	1.7	0.4	0.4	1.5	1.8	1.8	S. AMERICA : Brazil (E)*
ASIE	13.5	16.4	22.4	35.7	42.2	*80.0	*60.0	.	.	.	ASIA.
Chypre	* 0.5	—	0.5	0.6	0.3	0.8	2.8	.	2.4	...	Cyprus.
Inde (brit.)	8.0	8.4	11.0	20.0	25.0	31.0	22.0	*25.0	.	.	India.
Japon	5.0	8.0	10.9	14.5	15.4	.	.	.	.	.	Japan.
Philippines*	—	—	—	(E.) 0.6	1.5	34.5	18.3	56.0	80.0	.	Philippines.*
U.R.S.S.*	30.0	45.0	50.0	75.0	90.0	90.0	.	.	96.0	.	U.S.S.R.*
EUROPE	47.8	58.1	95.2	112.0	116.8	145.4	*149.0	*148.0	*150.0	.	EUROPE.
Bulgarie	—	0.1	—	0.1	0.1	0.9	0.7	1.6	.	.	Bulgaria.
Grèce	0.6	5.9	12.2	11.8	18.0	19.9	*16.0	*22.0	...	.	Greece.
Norvège	0.2	0.1	—	—	—	0.1	0.2	0.2	.	.	Norway.
Royaume-Uni	—	—	—	—	—	0.1	0.1	.	.	.	United Kingdom.
Turquie (E)*	28	38	60	75	80	96	104	96	91	75	Turkey (E).*
Yougoslavie	19.0	14.0	23.0	25.1	18.7	28.4	28.0	*28.0	*45.0	.	Yugoslavia.
dont "Croatie"	.	.	.	.	.	.	*21	...	*30	25	of which "Croatia".
Océanie	35.0	25.4	26.6	27.9	22.6	*24.2	*26.4	...	.	.	OCEANIA.
Australie*	—	0.4	0.8	0.3	0.2	0.2	0.4	.	.	.	Australia.*
Nouvelle-Calédonie . .	*35.0	25.0	25.8	27.6	22.4	*24.0	*26.0	*26.0	28.0	...	New Caledonia.
TOTAL	143	186	273	359	466	*583	*520	.	.	.	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*.
Estimations du Service d'études économiques (S. d. N.). — Estimates of the Economic Intelligence Service (L. o. N.).

* Estimation ou chiffre provisoire. — (E.) Exportation.

* Estimate or provisional figure. — (E.) Exports.

¹ Cuba, Guatémala (1933-1934) : importations aux Etats-Unis.

¹ Cuba, Guatemala (1933-1934) : imports into the United States.

Tableau 80. MINÉRAI DE NICKEL (Contenu en métal). — Table 80. NICKEL ORE (Metal Content).

Production en milliers de tonnes métriques. — Production in metric tons (000's omitted).

Note. — Les chiffres représentent le contenu en nickel des minerais de nickel extraits. La production mondiale du nickel provenant du vieux métal n'est pas connue ; aux Etats-Unis, la production en 1932 s'est élevée à 1.320 et en 1941 à 4.820 tonnes.

Note. — The figures refer to the nickel content of nickel ores mined. World output of secondary nickel (i.e., derived from scrap) is not known ; in the United States, output amounted in 1932 to 1,320 and in 1941 to 4,820 metric tons.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	—	—	—	0.2	0.1	0.3	0.4	...	.	.	AFRICA.
Maroc français . . .	—	—	—	0.2	0.1	0.3	0.3	...	.	.	French Morocco.
Rhodésie du Sud . .	—	—	—	—	—	—	0.1	*0.5	.	.	Southern Rhodesia.
Union Sud-Africaine .	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	.	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE	14.0	37.9	58.5	62.9	77.6	102.3	96.3	103.0	.	.	AMERICA.
Canada	13.8	37.8	58.4	62.8	77.0	102.0	95.5	102.6	.	.	Canada.
Etats-Unis ¹	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	...	United States. ¹
Brésil	—	—	—	—	0.5	0.1	0.4	—	...	...	Brazil.
ASIE	0.9	1.0	1.2	1.5	1.3	1.2	1.6	1.7	.	.	ASIA.
Birmanie ¹	0.9	1.0	1.2	1.5	1.3	1.2	1.0	0.9	.	.	Burma. ¹
Indes Néerlandaises* .	—	—	—	—	—	—	0.6	0.8	2.2	.	Netherlands Indies.*
U.R.S.S.	—	—	0.9	1.8	*2.0	*2.0	*2.5	...	.	.	U.S.S.R.
EUROPE	2.0	2.4	2.4	2.6	3.3	2.8	3.0	.	.	.	EUROPE.
Allemagne	—	—	—	0.3	0.7	0.9	0.6	.	.	.	Germany.
Grèce ¹	1.0	1.4	1.1	1.1	1.3	1.0	1.2	1.3	...	.	Greece. ¹
Norvège	1.0	1.0	1.3	1.2	1.3	0.9	1.2	1.1	.	.	Norway.
Océanie (N. Calédonie)	5.0	5.0	8.6	8.2	4.9	11.6	11.7	10.6	9.7	...	OCEANIA (N. Caledonia).
TOTAL	21.9	46.3	71.6	77.2	*89.2	*120.2	*115.5	*122.0	.	.	TOTAL.

Prix en francs-or pour 1 tonne métrique : — Price in gold francs per 1 metric ton :

NEW-YORK } moy. . .	3 999	3 187	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	AV. { NEW YORK
lingots } XII . . .	3 999	2 543	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	2 362	XII { lingots.

(Pour renvois, voir la page ci-contre. — For footnotes, see opposite page.)

Tableau 81. MINERAI DE TUNGSTÈNE (Contenu en trioxyde de tungstène WO₃).

Table 81. TUNGSTEN ORE (Tungsten Trioxide Content WO₃).

Production estimée en tonnes métriques. — Estimated production in metric tons.

Note. — Le terme général « minerai de tungstène » comprend les minerais de scheelite (WO₃Ca), de ferberite (WO₃Fe), de hubnerite (WO₃Mn) et de wolfram (WO₃Fe, WO₃Mn). Les concentrés à 60-65 % de WO₃ constituent le produit marchand. En plus des pays indiqués, le tungstène est produit également en U.R.S.S. (1928, 34 tonnes).

Le tungstène est employé surtout dans l'industrie sidérurgique, mais aussi dans les industries chimique et électrotechnique.

Note. — Tungsten ore is a general term covering scheelite (CaWO₄), ferberite (FeWO₄), hubnerite (MnWO₄) and wolfram (FeWO₄, MnWO₄) ores. Concentrates containing 60-65 % WO₃ are the usual commercial product. In addition to countries shown, tungsten is also produced in the U.S.S.R. (34 metric tons in 1928).

Tungsten is used chiefly in ferrous metallurgy; also, to a small extent, in the chemical and electrical industries.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	8	20	83	60	113	224	381	* 460	.	.	AFRICA.
Egypte*	—	—	—	—	—	5	40	60	...	...	Egypt.*
Maroc français	—	—	—	—	—	—	4	.	.	.	French Morocco.
Nigeria.	—	—	3	9	4	5	31	142	77	...	Nigeria.
Ouganda	—	—	—	—	—	1	1	1	...	...	Uganda.
Rhodésie du Sud . . .	8	20	70	16	62	163	197	162	.	.	Southern Rhodesia.
Sud-Ouest Africain . .	—	—	10	26	28	24	30	30	14	...	S. W. Africa.
Tanganyika	—	—	—	3	1	1	2	—	...	...	Tanganyika.
Union Sud-Africaine.	—	—	—	6	18	25	76	59	61	.	Union of S. Africa.
AMÉR. NORD (Et.-Unis)	216	487	1 115	1 304	1 422	1 905	1 657	2 333	2 895	...	N. AMERICA (U.S.A.).
AMÉR. CENT. (Mexique)	—	—	48	33	34	20	46	71	67	59	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD . .	415	143	776	1 231	1 559	1 726	2 362	2 920	3 550	3 900	SOUTH AMERICA.
Argentine.	4	—	238	376	457	528	738	810	843	1 071	Argentine.
Bolivia (E.)	411	143	530	817	1 044	1 081	1 518	2 002	2 510	2 613	Bolivia. (E.)
Brésil (E.)	—	—	—	—	—	4	1	4	5	16	Brazil. (E.)
Chili	—	—	—	4	3	11	3	...	...	...	Chile.
Pérou	—	—	8	34	55	102	102	104	180	...	Peru.
ASIE (sans l'U.R.S.S.) .	3 171	5 870	7 643	9 077	10 273	* 16 600	* 14 200	...	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine	1 326	3 419	3 783	(E.) 4 430	(E.) 4 582	(E.) 10 737	(E.) 8 033	(E.) 6 948	* 7 500	...	China.
Corée	37	100	240	569	1 110	1 250	.	.	.	.	Korea.
Etats Malais fédérés.	227	711	1 122	1 004	1 000	631	483	(E.) 148	(E.) 65	.	Fed. Malay States.
Etats Mal. non féd.	85	52	52	181	186	160	190	207	(E.) 256	.	Unf. Malay States.
Inde (brit.)	1 336	1 418	2 199	2 534	3 006	8	6	...	.	.	India.
» Birmanie	(1 336)	(1 418)	(2 199)	(2 534)	(3 006)	3 301	3 529	...	.	.	» Burma.
Indes néerlandaises .	—	—	2	1	1	—	—	* 1	...	...	Netherlands Indies.
Indochine	147	151	182	250	302	389	327	306	235	.	Indo-China.
Japon	13	19	42	58	36	.	.	.	.	.	Japan.
Thaïlande	—	—	21	50	50	59	151	227	236	.	Thailand.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	205	243	559	* 1 000	* 1 200	* 1 570	* 2 120	* 2 830	.	.	EUROPE (ex. U.S.S.R.).
Espagne*	25	26	30	126	148	163	140	149	161	327	Spain.*
France	—	—	—	—	—	—	13	.	.	.	France.
Italie	—	—	—	1	4	2	3	* 1	.	.	Italy.
Norvège	—	—	—	—	—	2	11	19	.	.	Norway.
Portugal	179	210	396	697	862	1 243	1 687	2 370	2 641	3 997	Portugal.
Royaume-Uni.	1	7	133	153	132	84	154	.	.	.	United Kingdom.
Suède	—	—	—	—	37	76	108	120	.	.	Sweden.
Océanie	30	77	239	319	246	504	703	* 697	.	.	OCEANIA.
Australie	30	77	214	294	228	488	673	* 670	.	.	Australia.
Nouvelle-Zélande . .	—	—	25	25	18	16	30	27	49	44	New Zealand.
TOTAL	4 045	6 840	10 463	* 13 020	* 14 850	* 22 550	* 21 479	...	.	.	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*.
U. S. Bureau of Mines : *Minerals Year-Book*.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

RENOIS AU TABLEAU 80. MINERAI DE NICKEL. — FOOTNOTES TO TABLE 80. NICKEL ORE.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*.
U. S. Bureau of Mines : *Minerals Year-Book*.

* Estimation ou chiffre provisoire.

* Estimate or provisional figure.

¹ Etats-Unis : nickel obtenu comme sous-produit dans le raffinage électrolytique du cuivre.

¹ United States : nickel obtained as a by-product in the electrolytic refining of copper.

² Birmanie : métal contenu dans les mattes obtenues comme sous-produits de la fonte des minerais.

² Burma : metal content of nickel speiss obtained as a by-product in smelting operations.

³ Grèce, 1934-1939 : contenu en nickel-cobalt.

³ Greece, 1934-1939 : nickel-cobalt content.

Tableau 82. CADMIUM (Cd). — Table 82. CADMIUM (Cd).

Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

Note. — Ce tableau se réfère au cadmium (métal pur ou métal contenu dans les sels de cadmium) effectivement obtenu des résidus (cadmies, précipités, etc.) des usines de zinc électrolytique et de lithopone, ainsi que des usines de cuivre et de plomb. Outre les pays indiqués dans le tableau, le Japon produit également du cadmium. La production indiquée officiellement pour le Sud-Ouest Africain (1932, néant; 1939, 197 tonnes) et pour le Mexique (1941, 908 tonnes) a été exclue car elle se réfère au contenu estimé en cadmium des cadmies, etc., exportées en vue de l'extraction du cadmium à l'étranger.

Note. — This table refers to cadmium (either as metallic cadmium or in cadmium compounds) actually produced from the residues (flue dust, precipitates, etc.) from electrolytic zinc plants and lithopone plants, also from copper and lead plants. In addition to the countries given in the table, cadmium is also produced in Japan. The production reported officially for South West Africa (1932, nil; 1939, 197 metric tons) and for Mexico (1941, 908 metric tons) has been excluded, as it relates to the estimated cadmium content of flue dust, etc., exported for extraction of cadmium abroad.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AMÉRIQUE DU NORD. .	536	1 327	1 650	2 070	2 288	2 648	2 362	2 735	.	.	NORTH AMERICA.
Canada.	56	112	133	263	356	338	317	426	.	.	Canada.
Etats-Unis.	480	1 215	1 517	1 807	1 932	2 310	2 045	2 309	2 887	3 281	United States.
U.R.S.S.	—	—	3	12	115	...	...	...	.	.	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.)	* 344	* 415	529	751	996	* 1 261	* 1 487	.	.	.	EUROPE (excl. U.S.S.R.).
Allemagne.	* 20	* 15	14	165	302	355	432	.	.	.	Germany.
Belgique.	125	161	226	210	289	* 270	* 180	E.) 531	.	.	Belgium.
France.	49	40	—	121	84	99	116	.	.	.	France.
Italie.	6	7	8	16	55	91	182	146	.	.	Italy.
Norvège.	109	140	137	118	102	154	208	138	.	.	Norway.
Pologne.	35	52	144	121	141	168	* 244	.	.	.	Poland.
Royaume-Uni.	—	—	—	—	23	124	125	.	.	.	United Kingdom.
Océanie (Australie) . .	161	162	175	222	252	211	199	175	.	.	OCEANIA (Australia).
TOTAL.	* 1 041	* 1 904	2 357	3 055	3 651	* 4 240	* 4 150	.	.	.	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

Tableau 83. MINÉRAI D'ANTIMOINE (Contenu en métal). — Table 83. ANTIMONY ORE (Metal Content).

Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

Note. — Ce tableau se réfère exclusivement au contenu en antimoine (Sb) des minerais extraits, dont le plus important est la stibine (Sb²S₃). La production mondiale de l'antimoine provenant du vieux métal n'est pas connue; aux Etats-Unis, la production s'est élevée en 1932 à 5.900 tonnes et en 1941 à 19.600 tonnes.

Note. — This table covers only the antimony (Sb) content of ores mined, of which stibnite (Sb₂S₃) is the most important. World output of secondary antimony (i.e., obtained from scrap) is not known; the United States output amounted in 1932 to 5,900 and in 1941 to 19,600 metric tons.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE *	157	139	1 071	2 266	319	1 418	1 229	.	.	.	AFRICA. *
Algérie.	—	97	717	2 020	121	1 087	773	* 750	* 820	.	Algeria.
Maroc espagnol (E.)	157	42	321	17	16	208	104	60	73	...	Span. Morocco. (E.)
Maroc français.	—	—	33	224	80	44	262	.	.	.	French Morocco.
Rhodésie du Sud.	—	—	—	—	85	79	78	63	.	.	Southern Rhodesia.
Union Sud-Africaine	—	—	—	5	17	—	12	7	158	.	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD	380	532	367	507	685	1 148	601	913	.	.	NORTH AMERICA.
Canada.	—	—	—	—	—	—	11	556	.	.	Canada.
Etats-Unis.	380	532	367	507	685	1 148	* 590	357	448	...	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique).	1 338	1 950	2 668	4 570	7 303	10 639	8 034	7 873	12 267	11 131	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD .	1 488	1 920	2 155	4 013	7 809	8 624	10 325	* 11 027	12 763	16 591	SOUTH AMERICA.
Argentine.	—	12	—	—	—	10	215	* 120	114	150	Argentina.
Bolivie (E.)	1 470	1 896	2 055	3 670	6 565	7 127	9 437	10 060	11 753	14 872	Bolivia. (E.)
Pérou (E.)	18	12	100	343	1 244	1 487	673	847	896	1 569	Peru. (E.)
ASIE.	13 913	13 351	15 480	* 18 408	* 17 584	* 15 400	* 8 500	* 6 850	* 5 800	.	ASIA.
Birmanie *	—	—	—	10	40	30	90	* 100	.	.	Burma. *
Bornéo brit.	—	—	—	16	30	5	—	17	51	.	Brit. Borneo.
Chine.	13 894	13 310	15 444	* 18 300	* 17 300	* 15 200	* 8 100	E.) 6 497	E.) 5 493	...	China.
Corée.	3	8	—	2	17	10	.	.	.	.	Korea.
Indochine française	—	—	—	20	47	6	104	24	11	.	French Indo-China.
Japon.	16	33	36	60	150	—	.	.	.	.	Japan.

Tableau 83 (fin). Minerai d'antimoine (Contenu en métal). — Table 83 (concl.). Antimony Ore (Metal Content).
Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
EUROPE	1 942	2 634	1 912	*3 248	*4 380	*4 833	*6 700	*7 800	.	.	EUROPE.
Autriche	—	—	—	—	125	252	*180	.	.	.	Austria.
France	637	385	265	—	—	—	—	.	.	.	France.
Grèce	330	171	91	36	199	—	—	1	...	.	Greece.
Italie	378	364	361	461	493	610	925	*1 000	.	.	Italy.
Portugal	—	—	—	—	25	86	164	189	269	50	Portugal.
Tchéco-Slovaquie	597	1 363	1 160	2 429	1 036	1 246	—	*1 000	*1 200	*1 900	Czecho-Slovakia.
Turquie	—	351	35	122	562	643	580	660	372	63	Turkey.
Yougoslavie*	—	—	—	200	1 940	1 980	3 670	4 500	5 800	.	Yugoslavia.*
Océanie (Australie)	61	48	9	20	152	576	*585	.	.	.	OCEANIA (Australia).
TOTAL	19 279	20 574	23 662	*33 032	*38 232	*42 638	*36 000	*35 800	.	.	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*.
U. S. Bureau of Mines : *Minerals Year-Book*.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

¹ Tchéco-Slovaquie : depuis 1939, « Slovaquie ».

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

¹ Czecho-Slovakia : since 1939, "Slovakia".

Tableau 84. MERCURE. — Table 84. QUICKSILVER.

Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

Note. — Les données se réfèrent au mercure (Hg) effectivement extrait des minerais, dont le plus important est le cinabre (Hg S).

Note. — The data refer to quicksilver (Hg) actually produced from ores, of which cinnabar (Hg S) is the most important.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	41	—	—	1	6	5	16	.	.	.	AFRICA.
Algérie	41	—	—	—	4	5	7	8	27	.	Algeria.
Tunisie	—	—	—	1	2	—	9	.	.	.	Tunis.
Union Sud-Africaine	—	—	—	—	—	—	—	—	2	.	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD ¹ (Etats-Unis)	435	333	532	604	571	569	620	642	1 302	1 517	NORTH AMERICA ¹ (United States).
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique).	253	154	158	216	183	170	294	254	402	798	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD (Bolivie) (E.)	17	28	21	9	8	1	—	—	—	—	SOUTH AMERICA (Bolivia). (E.)
ASIE (sans l'U.R.S.S.)	16	54	124	66	118	*93	28	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine ²	13	46	117	61	103	73	8	2	118	...	China. ²
Corée	1	—	—	—	—	—	—	.	.	.	Korea.
Japon	2	8	7	5	15	*20	*20	.	.	.	Japan.
U.R.S.S.	* 200	231	268	...	...	...	...	...	.	.	U.S.S.R.
EUROPE (sans U.R.S.S.) ³	1 878	1 290	1 564	2 272	2 544	3 752	*3 850	*3 550	.	.	EUROPE (excl. U.S.S.R.) ³
Autriche	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	Austria.
Espagne	816	676	1 096	1 229	*979	*1 326	*1 427	*1 120	...	2 950	Spain.
Italie	1 016	607	441	972	1 473	2 308	2 301	2 315	.	.	Italy.
Tchéco-Slovaquie	45	6	26	69	65	95	100	*93	*89	*80	Czecho-Slovakia.
Turquie	—	1	1	2	27	18	20	14	17	8	Turkey.
Océanie	2	3	2	1	3	1	—	—	.	.	OCEANIA.
Australie	1	—	—	1	3	—	—	—	.	.	Australia.
Nouvelle-Zélande	1	3	2	—	—	1	—	—	—	3	New Zealand.
TOTAL	*2 842	2 093	2 669	*3 465	*3 700	*5 000	*5 100	*4 700	.	.	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*.
U. S. Bureau of Mines : *Minerals Year-Book*.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportation.

¹ Amérique du Nord : non compris le Canada dont la production, insignifiante avant la guerre, se serait élevée, en 1941, à 516 tonnes.

² Chine, 1932-1939 : consignations totales dans les « ports de douane », y compris le trafic interne. 1940 : évaluation de la production dans toute la Chine.

³ Europe : non compris l'Allemagne (1935 : 4 ; 1936 : 38) et la Roumanie (production de minerai : 1937 : 19 ; 1938 : 5 ; 1939 : 5).

⁴ Tchéco-Slovaquie : depuis 1939, « Slovaquie ».

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

¹ North America : excluding Canada, where production was almost insignificant before the war, but is stated to have amounted to 516 metric tons in 1941.

² China, 1932-1939 : total shipments from "Customs ports", including internal trade. 1940 : estimated production in the whole country.

³ Europe : excluding Germany (1935 : 4 ; 1936 : 38) and Roumania (ore production : 1937 : 19 ; 1938 : 5 ; 1939 : 5).

⁴ Czecho-Slovakia : since 1939, "Slovakia".

Tableau 85. MINERAI DE VANADIUM (Contenu en métal). — Table 85. VANADIUM ORE (Metal Content).

Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

Note. — Ce tableau indique le contenu en vanadium (V) des minerais de vanadium extraits, principalement vanadinite $[(\text{PbCl})\text{Pb}^4(\text{VO}_4)_2]$ et carnotite $(\text{K}_2\text{O}, 2\text{UO}_2, \text{V}_2\text{O}_5, 3\text{H}_2\text{O})$.

Certaines données exprimées en pentoxyde de vanadium ont été converties de manière à se référer au contenu en métal (1 unité de V_2O_5 contient 56,52 % de V).

Le vanadium est surtout employé dans la sidérurgie, ainsi que, dans une faible proportion, dans l'industrie chimique.

Note. — This table shows the pure vanadium (V) content of vanadium ores mined, mainly vanadinite $[(\text{PbCl})\text{Pb}_4(\text{VO}_4)_2]$ and carnotite $(\text{K}_2\text{O}, 2\text{UO}_2, \text{V}_2\text{O}_5, 3\text{H}_2\text{O})$.

Some of the basic data expressed in terms of Vanadium pentoxide were converted so as to refer to metal content (1 unit of V_2O_5 contains 56.52 % of V).

Vanadium is used chiefly in ferrous metallurgy; also, to a small extent, in the chemical industry.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	629	55	38	343	752	825	932	903	.	.	AFRICA.
Rhodésie du Nord. . .	307	36	3	173	204	233	374	388	.	.	Northern Rhodesia.
Rud-Ouest Africain* .	322	19	35	170	548	592	558	515	428	...	South West Africa.*
AMÉRIQUE DU NORD (États-Unis) ¹	245	2	.	.	63	493	732	900	948	...	NORTH AMERICA (United States). ¹
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique)	—	—	—	—	—	38	180	148	57	1	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD ² (Pérou).	—	—	75	68	163	588	833	1 102	1 160	1 000	SOUTH AMERICA ² (Peru).
TOTAL	874	57	.	.	978	1 944	2 677	3 049	* 3 100	...	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*.

* Estimation ou chiffre provisoire.

¹ États-Unis : expéditions des mines.

² Amérique du Sud : non compris l'Argentine, dont la production s'est élevée, en 1941, à 6 tonnes.

* Estimate or provisional figure.

¹ United States : shipments from mines.

² South America : not including Argentine, the output of which amounted, in 1941, to 6 metric tons.

Tableau 86. MINERAI DE MOLYBDÈNE (Contenu en métal).

Table 86. MOLYBDENUM ORE (Metal Content).

Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

Note. — Ce tableau indique le contenu en molybdène (Mo) des minerais de molybdène extraits. La molybdénite ou bisulfure de molybdène (MoS_2) est le principal minerai; de petites quantités de wulfénite (MoO_3Pb) sont aussi extraites.

Le molybdène est surtout employé dans la sidérurgie, ainsi que, dans une faible proportion, dans les industries chimique et électro-technique.

Note. — This table shows the pure molybdenum (Mo) content of molybdenum ores mined. Molybdenite or molybdenum sulphide (MoS_2) is the principal ore; small quantities of wulfenite (MoO_3Pb) are also mined.

Molybdenum is used chiefly in ferrous metallurgy; also, to a small extent, in the chemical and electrical industries.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE (Maroc français)* . .	—	113	82	120	110	167	110	.	.	.	AFRICA (French Morocco)*.
AMÉRIQUE DU NORD. .	1 103	2 577	4 247	5 222	7 795	13 400	15 106	13 756	15 575	...	NORTH AMERICA.
Canada.	—	—	—	—	—	* 6	* 3	* 1	.	.	Canada.
États-Unis	1 103	2 577	4 247	5 222	7 795	13 344	15 103	13 755	15 575	...	United States.
AMÉRIQUE CENTRALE (Mexique).	3	40	466	686	534	629	483	523	309	521	CARIBBEAN (Mexico).
AMÉRIQUE DU SUD . .	3	4	5	6	10	50	92	145	...	...	SOUTH AMERICA.
Chili	—	—	—	—	—	—	—	30	...	...	Chile.
Pérou * (E.).	3	4	5	6	10	50	92	115	176	147	Peru. * (E.)
ASIE (sans l'U.R.S.S.) .	22	54	53	* 54	* 41	.	.	.	.	.	ASIA (excl. U.S.S.R.).
Chine	—	1	1	.	.	.	.	.	.	.	China.
Corée*	22	53	52	53	40	.	.	.	.	.	Korea.*
EUROPE (sans U.R.S.S.)	158	248	146	388	430	370	503	...	...	.	EUROPE (ex. U.S.S.R.).
Italie	—	—	—	—	9	—	—	* 1	.	.	Italy.
Norvège	158	248	146	388	421	344	462	423	.	.	Norway.
Turquie	—	—	—	—	—	26	41	...	...	...	Turkey.
Océanie (Australie)* .	3	5	2	5	10	36	30	* 25	.	.	OCEANIA (Australia)*.
TOTAL	1 292	3 041	5 001	* 6 481	* 8 930	* 14 700	* 16 350	* 15 100	16 700	...	TOTAL.

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute (London) : *Statistical Summary*.

* Estimation ou chiffre provisoire.

* Estimate or provisional figure.

Tableau 87. ARGENT. — Table 87. SILVER.

Production en tonnes métriques. — Production in metric tons.

Note. — Les données représentent, dans la mesure du possible, le contenu en argent des minerais extraits ou exportés. Le tableau ne comprend pas plusieurs pays producteurs peu importants tels que : Bechuanaland, Côte de l'Or, Kenya, Mozambique, Ouganda, Sierra Leone et Tanganyika ; Puerto Rico ; Brésil, Guyane et Venezuela ; Etats Malais fédérés et Indochine ; Bulgarie, Hongrie, Portugal et Turquie ; Fidji.

Note. — The data represent, as a rule, ores mined or exported in terms of metal. The table does not include several minor producers, such as : Bechuanaland, Gold Coast, Kenya, Mozambique, Sierra Leone, Tanganyika and Uganda ; Puerto Rico ; Brazil, Guiana and Venezuela ; Fed Malay States and Indo-China ; Bulgaria, Hungary, Portugal and Turkey ; Fiji.

PAYS	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	COUNTRY
AFRIQUE	107.1	123.6	145.2	160.7	142.3	161.0	* 174	* 180	* 200		AFRICA.
Algérie	1.8	0.9	1.1	1.4	1.8	4.2	...	...	...	...	Algeria.
Congo belge	58.7	82.3	105.7	117.9	86.8	92.1	97.1	87.0	110.0	...	Belgian Congo.
Maroc français	...	...	...	...	2.7	7.5	6.5	...	...	...	French Morocco.
Nigeria *	2.7	3.7	2.5	4.3	4.8	3.2	...	3.1	0.8	...	Nigeria. *
Rhodésie du Nord	...	...	...	...	7.1	2.6	2.7	2.5	...	...	Northern Rhodesia.
Rhodésie du Sud	3.6	3.5	4.0	4.1	4.5	4.7	5.2	5.4	5.8	5.3	Southern Rhodesia.
Sud-Ouest Africain a)	5.1	...	...	...	...	11.2	20.9	18.3	14.3	...	S. W. Africa. a)
Tunisie	0.3	0.1	0.7	0.6	1.1	1.3	1.9	...	...	...	Tunis.
Union Sud-Africaine	34.9	33.1	31.2	32.4	33.5	34.2	35.3	36.8	40.2	45.4	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU NORD	1 319.5	1 229.4	1 564.5	2 061.0	2 511.3	2 980.7	2 661.6	2 766.9	2 982.1	2 776.3	NORTH AMERICA.
Canada	570.7	472.4	510.6	516.9	570.3	714.7	691.1	720.5	741.3	676.7	Canada.
Etats-Unis	707.3	719.4	1 019.6	1 509.1	1 902.1	2 221.0	1 919.3	2 002.2	2 194.3	2 048.0	U.S.A.
Terre-Neuve	41.5	37.6	34.3	35.0	38.9	45.0	51.2	44.2	46.5	51.6	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENTRALE *	2 289	2 267	2 415	2 460	2 521	2 749	2 652	2 504	2 713	2 571	CARIBBEAN. *
Mexique	2 155.6	2 118.2	2 306.2	2 351.1	2 409.4	2 633.9	2 517.9	2 359.8	2 570.4	2 437.4	Mexico.
Amérique Centrale *	134	149	109	109	112	115	134	144	143	134	Central America. **
AMÉRIQUE DU SUD *	348.8	416.9	571.5	772.6	991.1	902.2	888.8	856	835	750	SOUTH AMERICA. *
Argentine (†)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(97.2)	(103.7)	(159.7)	Argentina. †
Bolivie (E.)	128.0	170.1	209.6	193.6	318.1	294.1	198.2	225.2	175.0	228.6	Bolivia. (E.)
Chili	3.1	8.0	32.7	40.4	46.6	57.7	42.8	36.8	47.1	38.4	Chile.
Colombie *	3.4	3.4	4.0	4.1	4.7	5.2	6.0	7.5	8.1	8.4	Colombia. *
Equateur *	3.6	3.3	2.8	2.5	2.3	2.3	2.5	3.3	2.6	...	Ecuador. *
Pérou	210.7	232.1	322.4	532.0	619.4	542.9	639.3	584.8	602.4	470.3	Peru.
ASIE *	400.7	429.2	464.2	510.5	588.3	628.2					ASIA. *
Chine † *	(4.2)	(7.6)	(4.6)	(4.7)	(4.7)	(6.2)	(...)	(...)	(...)	(...)	China. † *
Chypre (E.)	...	...	4.0	1.4	3.9	4.1	3.3	3.2	* 2.3	...	Cyprus. (E.)
Corée	18.4	21.9	31.3	39.3	58.8	83.1	...	...	...	...	Korea.
Formose †	(5.4)	(5.3)	(6.2)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	(.)	Formosa. †
Inde (britannique)	187.5	189.1	180.9	182.0	185.9	0.8	0.7	0.7	...	...	India.
Birmanie	(186.8)	(188.8)	(180.9)	(181.2)	(188.1)	192.2	184.1	192.1	...	...	Burma.
Indes néerlandaises	26.2	26.8	24.1	21.8	20.6	15.6	18.0	19.2	46.6	...	Netherl. Indies.
Japon	163.6	185.6	217.3	256.0	303.7	* 310	* 315	(.)	(.)	...	Japan.
Philippines	5.0	5.8	6.6	10.0	15.4	22.4	36.3	42.0	40.4	37.6	Philippines.
U.R.S.S. † *		(78)	(90)	(121)	(155)	(187)	(218)	(...)	(.)	(.)	U.S.S.R. † *
EUROPE	437.2	462.6	413.2	427.4	434.7	479.6	* 495				EUROPE.
Allemagne	186.4	196.6	184.9	* 194.6	203.5	210.7	218.0	...	...	...	Germany.
Autriche	0.6	1.2	0.9	0.6	0.1	0.3	...	...	...	...	Austria.
Espagne	105.0	91.1	55.7	45.8	24.8	19.7	7.4	9.5	16.0	7.2	Spain.
Finlande	...	...	...	1.9	1.8	1.7	1.8	2.2	2.1	...	Finland.
France	12.8	9.3	9.5	17.7	14.8	17.5	17.2	...	...	...	France.
Grèce	4.3	18.5	16.7	10.8	23.0	35.2	...	...	...	...	Greece.
Italie	12.2	10.7	* 12.2	* 15.6	* 19.6	* 22.2	* 25.3	* 27.4	...	...	Italy.
Norvège	9.8	7.9	6.2	8.3	7.1	8.8	7.8	9.2	...	...	Norway.
Pologne	2.2	1.3	0.7	2.0	3.2	3.6	...	...	...	...	Poland.
Roumanie	5.9	14.2	13.0	14.7	18.5	25.6	22.2	22.1	* 15.6	* 3.7	Roumania.
Royaume-Uni	0.5	1.2	4.3	2.9	2.4	2.2	3.4	* 2.2	...	...	United Kingdom.
Suède	20.8	28.9	23.5	26.0	29.2	29.4	35.0	34.9	* 23.2	...	Sweden.
Tchéco-Slovaquie	33.0	30.5	30.6	32.0	31.2	32.9	* 37.0	...	...	...	Czecho-Slovakia.
Yougoslavie	43.7	51.2	55.0	54.5	55.5	69.8	78.5	71.3	...	...	Yugoslavia.
Océanie *	311.8	349.9	367.6	375.8	398.7	454.1	499.2	* 482.3			OCEANIA. *
Australie	294.3	336.5	353.2	359.6	382.2	437.3	483.7	* 464.8	...	...	Australia.
Nouvelle-Zélande *	17.5	13.4	11.9	13.6	13.5	13.8	11.1	12.1	12.9	12.0	New Zealand. *
Nouvelle-Guinée *	...	...	2.5	2.6	3.0	3.0	4.4	* 5.4	* 6.2	3.9	New Guinea. *
TOTAL	5 214	5 279	5 941	6 768	7 588	8 350	* 8 010	* 7 950	* 8 200	8 000	TOTAL.
Priz en francs-or par kg :											Price in gold fr. per kg :
NEW-YORK { Moy. annuelle	46.47	45.20	47.71	63.25	44.47	44.12	42.54	38.46	34.22	34.23	Yearly aver. } NEW YORK.
{ Moy. décembre	41.67	46.14	53.97	57.49	44.57	44.04	42.07	34.40	34.20	34.57	Decem. aver. }

SOURCES : Statistiques nationales officielles. — National official statistics. Imperial Institute. American Bureau of Metal Statistics.

* Chiffres provisoires ou estimations. — (E.) Exportations.

† Pays non compris dans les totaux. a) 1.IV-31.III.

1 D'après l'« American Bureau of Metal Statistics » Les évaluations pour l'Amérique Centrale varient beaucoup.

* Chypre, 1940 : production.

* Roumanie, 1940, 1941 : argent acheté par la Banque Nationale.

* Provisional figures or estimates. — (E.) Exports.

† Countries not included in the totals. a) 1.IV-31.III.

1 According to the American Bureau of Metal Statistics. Estimates for Central America vary greatly.

* Cyprus, 1940 : output.

* Roumanie, 1940, 1941 : silver bought by the National Bank.

Tableau 88. OR. — Table 88. GOLD.

Production en kilogrammes. — Production in kilogrammes.

Note générale. — Les chiffres représentent dans la mesure du possible le contenu en or fin du minéral extrait ou exporté. Pour un certain nombre de pays, les données représentent, toutefois, l'or brut ou la production de fonderie. Dans certains cas, les données originales n'indiquent pas la nature des chiffres.

Les totaux se trouvent affectés par l'omission de la Chine, par le caractère incertain des données relatives à l'Amérique du Sud, et notamment par l'incertitude des chiffres concernant l'U.R.S.S.

En outre, le tableau ne comprend pas l'Éthiopie, la Bolivie et la Thaïlande, dont la production est évaluée à quelques centaines de kg par an, ainsi que certains pays producteurs peu importants, tels que la Hongrie, la Norvège, le Royaume-Uni, etc.

Deux totaux mondiaux ont été insérés dans le tableau : l'un non compris l'U.R.S.S. et l'autre y compris des estimations très approximatives pour l'U.R.S.S., basées sur des données moyennes.

General Note. — The data represent, whenever possible, the fine gold content of ore mined or exported. For a certain number of countries, however, the data represent crude gold or smelter production. In some cases, the original data do not contain any reference as to the nature of those statistics.

The totals are affected by the exclusion of China and by the uncertain character of the statistics relating to South America and more especially to the U.S.S.R.

Furthermore, the table does not include Ethiopia, Bolivia and Thailand, the production of which is estimated at several hundred kg annually, as well as some unimportant producers such as Hungary, Norway, the United Kingdom, etc.

Two world totals are shown in the table : one excluding the U.S.S.R. and the other including rough average estimates for the U.S.S.R.

PAYS	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	* 1942	COUNTRY
AFRIQUE. *	387 300	377 400	391 900	415 700	434 600	454 200	482 000	525 000	535 000	510 000	AFRICA. *
Afr.-Equat. fr. ¹ *	(E.) 806	897	870	748	(E.) 660	(E.) 1 200	...	...	...	...	Fr. Eq. Africa. ¹ *
Afr.-Occ. fr. ¹ (E.)	2 138	3 039	3 901	3 559	3 992	3 967	4 300	4 200	...	...	Fr. West Afr. ¹ (E.)
Bechuanaland	172	295	355	521	547	594	536	560	450	...	Bechuanaland.
Cameroun (mand. fr.)	...	13	80	309	* 400	* 440	...	...	...	...	Cameroons (Fr. mand.)
Congo belge	8 703	10 247	11 521	12 108	13 053	14 160	* 16 000	* 17 000	...	...	Belgian Congo.
Côte de l'Or	9 514	10 140	11 161	13 317	17 393	20 993	24 331	27 558	27 530	24 400	Gold Coast.
Egypte	...	6	2	9	38	67	121	228	89	...	Egypt.
Erythrée	123	250	134	78	131	...	...	...	...	...	Eritrea. *
Kenya	328	377	716	1 196	1 704	2 193	2 395	2 403	2 200	...	Kenya.
Libéria (E.)	...	...	30	49	76	59	203	300	634	...	Liberia (E.)
Madagascar *	450	497	481	473	419	428	435	360	...	...	Madagascar. *
Maroc fr.	...	...	36	50	101	233	...	...	...	...	Fr. Morocco.
Mozambique	53	317	236	264	345	299	344	358	281	...	Mozambique.
Nigéria	551	1 152	1 212	1 038	823	771	802	797	...	...	Nigeria.
Ouganda (E.)	37	182	176	412	527	638	470	344	...	...	Uganda (E.)
Rhodésie du Sud.	19 984	21 497	22 590	24 791	25 014	25 321	24 746	25 707	24 586	23 700	Rhodesia, South.
" Nord	80	66	51	138	132	35	144	172	142	...	" North.
Ruanda-Urundi	110	* 250	308	350	402	560	851	...	...	...	Ruanda-Urundi.
Sierra Leone	451	660	957	1 181	1 111	933	1 047	1 016	...	...	Sierra Leone.
Soudan	137	168	266	238	230	276	234	205	...	...	Sudan.
Sud-Ouest Afric.	30	29	100	126	87	56	50	42	9	...	S. W. Africa.
Swaziland	20	12	10	9	75	39	31	34	...	...	Swaziland.
Tanganyika	1 011	1 325	1 623	2 167	2 342	2 546	4 050	4 400	4 350	4 000	Tanganyika.
Union Sud-Afr.	342 565	325 960	335 110	352 596	364 986	378 262	398 794	436 623	447 446	439 191	Union of S. Africa.
AMÉRIQUE DU N.	163 876	179 262	203 249	234 733	256 151	280 453	304 434	317 347	314 631	265 000	NORTH AMERICA.
Canada	91 734	92 442	102 172	116 577	127 396	146 968	158 453	165 195	166 254	149 300	Canada.
Etats-Unis	71 654	86 430	100 681	117 655	128 056	132 731	145 349	151 474	147 717	115 000	United States.
Terre-Neuve	488	390	396	501	699	754	632	678	660	...	Newfoundland.
AMÉRIQUE CENT. *	22 544	24 615	25 423	27 750	30 630	33 830	31 700	36 400	35 800	...	CARIBBEAN. *
Mexique	19 836	20 572	21 223	23 451	26 326	28 734	26 178	27 468	24 882	...	Mexico.
Amér. Centr. ¹ *	2 708	4 043	4 200	4 300	4 300	5 100	5 500	8 900	10 900	...	Central America. ¹ *
Nicaragua ¹ *	(208)	(604)	(504)	(718)	(754)	(1 378)	(3 116)	(5 112)	(6 514)	(...)	Nicaragua. ¹ *
AMÉRIQUE DU S. *	30 500	36 000	39 900	40 300	44 000	49 000	54 600	58 000	55 000	...	SOUTH AMERICA. *
Argentine *	190	308	354	304	260	210	305	320	548	...	Argentine. *
Bésil ¹ *	...	6 358	8 162	6 335	6 739	7 856	8 221	7 320	...	...	Brazil. ¹ *
dont mines	...	3 358	3 592	3 925	4 426	4 615	4 467	4 607	4 483	...	of which mines.
Chili	4 584	7 392	8 272	7 739	8 482	9 145	10 247	10 663	8 192	5 900	Chile.
Colombie	9 276	10 704	10 233	12 115	13 755	16 196	17 730	19 655	20 404	18 857	Colombia.
Equateur ²	1 850	2 100	3 140	2 180	2 200	2 190	2 750	3 010	...	...	Ecuador. ²
dont mines	1 831	1 763	1 917	1 780	1 530	1 370	1 608	1 618	...	...	of which mines.
Guyane brit. ¹	726	791	948	1 003	1 120	1 197	1 197	1 112	950	...	Guyana, Brit. ¹
franç. (E.)	1 493	1 478	1 474	1 416	1 417	1 264	1 170	1 200	1 100	...	French. (E.)
Pérou	3 010	3 075	3 451	4 740	6 387	8 097	8 316	8 748	8 870	7 800	Peru.
Surinam ¹	385	370	353	443	397	440	461	496	...	...	Surinam. ¹
Venezuela *	2 977	3 392	3 496	3 421	3 624	3 576	4 560	4 565	4 055	3 800	Venezuela. *
ASIE * (sans U.R.S.S.) *	52 300	56 200	66 500	79 700	89 800	104 200	110 000	...	...	...	ASIA * (excl. U.S.S.R.) *
Chine : Mandch. ¹	(670)	(1 450)	(...)	(...)	(4 700)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	China : Manchur. ¹
Chypre (E.)	...	407	214	653	736	910	510	* 424	...	...	Cyprus (E.)
Corée	12 130	13 063	16 796	20 217	26 438	32 659	* 33 550	...	...	...	Korea. *
Etats Malais féd.	903	940	926	1 175	1 052	1 251	1 253	1 110	...	...	Fed. Malay States.
non féd.	64	74	25	24	16	18	27	15	...	...	Unfed. ¹
Formose *	1 913	2 600	2 650	3 300	* 3 800	* 4 500	...	...	...	...	Formosa. *
Inde (brit.)	10 454	10 020	10 191	10 369	10 287	9 995	* 9 800	9 000	8 870	8 000	India.
Birmanie	(2)	(28)	(46)	(48)	(31)	38	38	...	...	...	Burma.
Indes néerl.	2 452	2 210	2 122	2 230	1 730	2 378	2 525	2 801	...	...	Netherl. Indies.
Indochine	5	221	266	281	312	320	...	...	...	...	Indo-China.
Japon	13 701	15 147	18 321	22 325	22 500	* 23 600	* 26 000	...	...	...	Japan.
Philippines	10 110	10 585	14 053	18 577	22 300	28 095	32 352	34 185	36 100	...	Philippines.
Sarawak *	582	897	888	727	598	576	537	382	...	...	Sarawak. *

Tableau 88 (fin). Or. — Table 88 (concluded). Gold.
Production en kilogrammes. — Production in kilogrammes.

PAYS	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	* 1941	* 1942	COUNTRY
U.R.S.S. † * . .	(68-84 000)	(97-120 000)	(120-148 000)	(151-187 000)	(186-188 000)	.	.	.	.	.	U.S.S.R. † * *
EUROPE (sans U.R.S.S.).	18 300	17 300	16 500	16 280	*17 300	*18 600	*18 000	...	...	...	EUROPE (excl. U.S.S.R.)
Allemagne	171	179	185	236	250	269	.	273	173	.	Germany.
Bulgarie	.	.	.	.	2	6	134	.	.	.	Bulgaria.
Espagne *	238	233	242	133	88	203	932	453	...	...	Spain.*
Finlande	.	.	144	153	125	141	135	159	...	...	Finland.
France	2 930	3 157	2 849	2 665	2 066	2 711	...	...	...	...	France.
Italie.	85	106	121	237	* 208	* 385	* 418	.	.	.	Italy.
Portugal	.	1	.	102	136	192	185	304	...	...	Portugal.
Roumanie * . . .	3 635	3 468	4 671	4 977	5 465	4 912	4 667	* 4 067	* 3 273	...	Roumania.*
Suède	8 978	7 673	5 616	4 925	6 010	7 282	6 723	6 158	.	.	Sweden.
Tchéco-Slovaquie	305	373	446	343	297	* 300	.	.	.	.	Czecho-Slovakia.
Yougoslavie. . .	2 204	2 305	2 445	2 640	2 724	2 436	2 224	...	...	...	Yugoslavia.
Océanie. *	34 910	38 625	39 820	49 910	56 320	65 300	68 820	71 000	64 000	...	OCEANIA.*
Australie	25 824	27 577	28 319	36 826	42 958	49 518	51 187	51 134	46 520	37 300	Australia.
Fidji	57	29	209	527	775	2 873	3 400	3 600	3 500	3 100	Fiji Islands.
Nouv.-Zélande *.	4 926	4 880	5 034	5 012	5 131	4 631	5 450	5 655	5 786	5 500	New Zealand.*
Nlle-Guinée (E.)*	a) 3 792	5 739	5 723	6 873	6 754	7 353	7 664	9 169	7 300	...	New Guinea.(E.)*
Papoua.	a) 311	400	533	674	705	928	1 123	...	...	...	Papua.
TOTAL S. U.R.S.S.*	709 700	729 400	783 300	864 400	928 800	1 005 600	1 070 000	1 130 000	1 120 000	* 1 009 000	TOTAL, ex. U.S.S.R.*
TOTAL ESTIMÉ avec l'U.R.S.S.*	782 000	832 000	903 000	1 016 000	1 073 000	1 148 000	1 200 000	1 260 000	.	.	ESTIMATED TOTAL, incl. U.S.S.R.*
Priz d'une once fine :											Price of one fine ounce :
en shillings / Moy. et pence { XII	124/1 126/3	137/8 140/6	142/1 141/1	140/3 141/8	140/9 139/9	142/7 148/10	154/5 168/0	168/0 168/0	168/0 168/0	168/0 168/0	Av. } in shillings XII } and pence
en \$ { Moy. XII	34.03	34.94 35.00	35.00 35.00	35.00 35.00	35.00 35.00	35.00 35.00	35.00 35.00	35.00 35.00	35.00 35.00	35.00 35.00	Av. } in \$ XII }
Priz d'un kilo- gramme fin :											Price of one kg fine :
en £, sh, pence XII	202/18/0	226/11/0	226/15/10	227/15/5	224/14/1	239/6/5	270/11/4	270/11/4	270/11/4	270/11/4	XII in £ s. d.
en \$ XII	1 094.09	1 125.27	1 125.27	1 125.27	1 125.27	1 125.27	1 125.27	1 125.27	1 125.27	1 125.27	XII in \$
en fr. suisses XII	3 439	3 453	3 442	4 870	4 860	4 939	4 887	4 871	4 961	4 970	XII in Swiss francs

SOURCES : Statistiques nationales (annuaires, rapports sur l'industrie minière). — National statistics (year-books, reports on the mining industry); Imperial Institute: *The Mineral Industry*; U. S. Bureau of Mines: *Minerals Year-Book*; American Bureau of Metal Statistics: *Year-Book*; Samuel Montagu & Co.: *Annual Bullion Review*.

* Estimation ou chiffre provisoire. (E.) Exportations.

† Chiffres non compris dans les totaux. a) Douze mois finissant le 30.VI.

¹ Afrique-Equatoriale française, Afrique-Occidentale française, Guyane britannique, Surinam : en partie ou en totalité, or brut.

² Amérique Centrale : estimations données dans les Rapports du Directeur de la Monnaie E.-U.A., basées sur les importations aux Etats-Unis de minerai et de métal.

³ Brésil, Equateur : or des alluvions acheté aux particuliers par la Banque Centrale et or extrait des mines.

⁴ Asie : non compris la Chine, dont la production est estimée à plusieurs milliers de kg par an.

⁵ U.R.S.S. : la publication de chiffres officiels absolus a été interrompue en 1927. Vu le caractère contradictoire des diverses informations parues (principalement des chiffres relatifs), il n'est pas possible d'établir avec certitude une série continue pour toute la période prise en considération. Les chiffres insérés au tableau indiquent une série inférieure et une série supérieure, établies sur la base d'un nouvel examen des informations parues.

⁶ Roumanie : 1933 : production industrielle; 1940, 1941 : or acheté par la Banque Nationale.

* Estimate or provisional figure. (E.) Exports.

† Figures not included in the totals. a) Twelve months ending 30.VI.

¹ French Equatorial Africa, French West Africa, British Guiana, Surinam : at least in part crude gold.

² Central America : estimates given in the reports of the Director of the Mint, U.S.A., based on U.S.A. imports of ore and bullion.

³ Brazil, Ecuador : total of placers' gold purchased by the Central Bank and of gold mined.

⁴ Asia : not including China, the production of which is estimated at several thousand kg per annum.

⁵ U.S.S.R. : the publication of official absolute figures was interrupted in 1927. Owing to rather wide divergencies in the scattered data published (mainly relative figures), it is not possible to construct any accurate continuous series for the whole period under review. The figures in the table indicate a lower and a higher series computed as a result of a new scrutiny of the available information.

⁶ Roumania : 1933 : industrial production ; 1940, 1941 : gold bought by the National Bank.

Tableau 89. NOMBRES-INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE.
Table 89. INDEX NUMBERS OF INDUSTRIAL PRODUCTION. Base: 1929 = 100.

Voir note générale à la page suivante — See general note on following page.

Période Period	a. Indices généraux. — General Indices.											b. Biens d'investissement (I.) — Biens de consommation cour. (C.) b. Investment Goods (I.) — Goods currently consumed (C.)							
	Canada	Etats-Unis U.S.A.	Chili Chile	Mexique Mexico	U.R.S.S. U.S.S.R.	Bulgarie Bulgaria	Danemark Denmark	Finlande Finland	Hongrie Hungary	Suède Sweden	Etats-Unis U.S.A.		Bulgarie Bulgaria		Danemark Denmark		Suède Sweden		
											I.	C.	I.	C.	I.	C.	I.	C.	
Moyenne																			
1929	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1930	85	83	101	.	.	.	108	Indust.	95	102	74	90	.	.	111	107	99	102	
1931	71	68	78	.	.	.	100	d'export.	87	96	51	85	.	.	93	104	89	100	
1932	58	53	87	.	168	135	91	Export.	82	89	31	75	.	.	70	109	79	99	
1933	60	63	96	.	178	154	105	Industr.	88	91	41	85	.	.	83	122	84	106	
1934	73	68	105	96	.	1934/35	118	=100	99	110	49	87	1934/35	1934/35	101	128	109	120	
1935	81	79	120	106	260	.	125	96	107	123	63	97	=100	=100	112	135	123	128	
1936	90	94	124	112	334	a) 148	130	107	118	135	82	108	a) 150	a) 136	117	141	133	137	
1937	100	103	132	124	372	292	143	136	117	130	151	92	114	133	144	127	143	153	
1938	90	81	137	123	413	313	155	136	105	127	152	59	102	137	157	127	143	147	
1939	99	98	136	118	482	344	164	146	93	* 154	165	83	116	153	166	140	151	158	
1940	* 128	112	151	118	535	.	183	118	37	** 163	152	105	122	152	187	106	127	163	
1941	* 177	142	156	125	.	.	194	113	39	** 166	...	146	145	140	201	104	118	165	
1942	* 226	165	155	* 133	.	.	183	113	43	...	...	189	152	155	186	115	111	...	
1938 VI.	86	74	137	.	.	.	148	136	83	145	50	97	150	148	121	147	145	138	
VII.	86	78	138	.	.	.	170	134	90	144	54	102	188	168	119	145	144	136	
VIII.	87	82	144	129	.	.	197	134	98	142	59	106	189	198	120	145	143	135	
IX.	95	85	144	.	.	.	198	135	98	142	63	108	181	200	120	146	143	137	
X.	95	87	142	.	.	.	196	136	103	144	67	108	158	201	121	147	145	139	
XI.	101	91	152	113	.	.	179	138	102	145	73	111	159	182	124	147	148	140	
XII.	93	92	137	.	.	.	167	136	103	146	73	112	132	172	124	146	149	140	
1939 I.	90	92	116	.	.	.	112	138	111	147	73	112	90	115	122	149	150	140	
II.	90	92	119	118	.	.	120	138	115	150	73	112	88	125	122	149	152	142	
III.	90	92	131	.	.	.	138	141	116	152	73	112	116	140	130	149	154	145	
IV.	93	88	139	.	.	.	124	144	104	154	70	111	148	119	134	150	156	146	
V.	97	89	126	120	.	.	153	145	109	156	70	112	196	145	135	153	156	146	
VI.	98	94	135	.	.	.	183	146	90	156	75	114	202	181	135	155	158	146	
VII.	97	95	144	.	.	.	184	145	100	156	77	114	196	183	135	153	157	147	
VIII.	100	96	141	122	.	.	204	148	112	158	82	116	207	203	140	153	159	150	
IX.	101	104	132	.	.	.	216	146	80	155	89	119	193	219	138	153	158	150	
X.	110	110	145	.	.	.	204	145	64	158	98	124	164	209	138	150	161	153	
XI.	109	113	152	114	.	.	179	145	68	159	102	126	145	183	138	151	162	155	
XII.	108	114	151	.	.	.	152	144	38	160	105	126	98	159	136	151	165	159	
1940 I.	.	111	148	.	.	.	106	144	42	160	102	122	67	111	133	153	167	159	
II.	.	105	143	113	.	.	137	140	34	* 163	159	93	118	84	143	127	150	166	
III.	.	103	137	.	.	.	144	136	22	158	89	115	108	149	125	145	167	156	
IV.	.	103	151	.	.	.	137	130	43	148	88	115	128	138	121	138	165	144	
V.	.	106	152	117	.	.	162	119	45	* 162	134	94	118	178	160	106	128	160	
VI.	.	111	156	.	.	.	173	115	39	134	101	123	191	171	101	124	161	123	
VII.	.	111	153	.	.	.	206	113	39	133	103	122	195	207	102	120	160	122	
VIII.	.	113	155	123	.	.	223	111	45	* 157	133	108	120	203	225	103	119	160	
IX.	.	115	151	.	.	.	235	111	43	131	114	120	191	241	104	118	161	118	
X.	.	119	158	.	.	.	264	111	38	133	117	125	197	272	103	120	164	120	
XI.	.	122	152	119	.	.	220	114	35	* 169	134	119	129	160	228	104	123	164	
XII.	.	125	153	.	.	.	188	114	37	134	124	133	121	196	107	122	164	121	
1941 I.	156	127	140	.	.	.	139	106	43	133	129	132	89	146	97	115	164	121	
II.	156	130	146	120	.	.	141	106	45	* 167	133	133	77	149	92	116	166	120	
III.	153	134	155	.	.	.	149	106	49	131	136	138	87	157	94	115	163	118	
IV.	161	131	162	.	.	.	118	108	50	131	136	141	72	124	101	114	164	119	
V.	163	140	155	122	.	.	159	111	51	* 159	130	145	114	165	110	116	162	116	
VI.	175	145	162	.	.	.	194	115	37	129	148	149	167	197	116	116	164	114	
VII.	176	145	162	.	.	.	219	114	25	125	152	148	173	225	117	114	163	109	
VIII.	183	145	155	131	.	.	226	118	31	* 161	125	152	149	187	231	120	116	165	
IX.	197	146	160	.	.	.	260	118	36	128	153	148	186	269	122	115	166	111	
X.	199	149	162	.	.	.	284	114	34	129	158	149	208	293	120	109	166	113	
XI.	202	152	153	127	.	.	228	110	33	* 176	130	158	154	176	234	117	107	168	
XII.	208	153	160	.	.	.	209	109	31	133	161	152	145	217	116	104	169	119	
1942 I.	217	155	152	.	.	.	121	108	38	130	167	154	80	126	108	109	167	116	
II.	216	156	150	137	.	.	143	108	36	133	170	153	105	148	104	109	170	118	
III.	208	156	151	.	.	.	160	105	37	133	174	149	124	165	99	109	168	119	
IV.	221	157	155	.	.	.	142	108	38	134	177	149	138	143	106	109	169	119	
V.	217	158	153	* 133	.	.	176	113	37	134	181	148	171	176	113	111	169	120	
VI.	222	160	159	.	.	.	209	114	43	136	185	146	231	206	116	111	173	122	
VII.	229	162	160	.	.	.	212	111	46	138	189	148	214	212	115	108	175	122	
VIII.	222	166	162	* 129	.	.	197	114	49	138	195	151	199	197	121	109	173	123	
IX.	235	170	158	.	.	.	222	116	47	138	201	153	176	228	122	112	174	124	
X.	239	174	157	.	.	.	225	116	48	138	208	155	155	234	121	112	176	124	
XI.	239	177	155	* 134	.	.	205	118	43	139	211	159	124	215	122	114	177	123	
XII.	251	179	154	.	.	.	181	119	43	139	216	160	143	186	121	116	180	123	

¹ Canada: depuis 1/1940, base 1935-39 = 100; moyenne correspondante pour 1939: * 107. — ² U.R.S.S.: indice calculé par l'Institut für Konjunkturforschung (Berlin). — ³ Suède: chiffres annuels, Kommerskollegium; chiffres mensuels, Industriförbund. — ⁴ Hongrie: dès 1939, y compris la production dans les territoires rattachés. — a) VII-XII.

¹ Canada: since 1/1940, basis 1935-39 = 100; corresponding average for 1939: * 107. — ² U.S.S.R.: as calculated by the Institut für Konjunkturforschung (Berlin). — ³ Sweden: yearly figures, Kommerskollegium; monthly figures, Industriförbund. — ⁴ Hungary: as from 1939, including production in the incorporated territories. — a) VII-XII.

NOTE GÉNÉRALE SUR LES NOMBRES-INDICES NATIONAUX DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE. GENERAL NOTE ON NATIONAL INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION (89-90).

Les indices nationaux de la production présentent d'importantes différences tant dans leur portée que dans les méthodes d'élaboration. Certains de ces indices comprennent la presque totalité de l'industrie nationale; d'autres sont limités à certaines branches importantes considérées comme représentatives. Enfin, tandis que la plupart ont pour base les chiffres réels de la production — quantités effectives ou valeurs corrigées par des indices de prix — pour certains indices, on utilise largement, et parfois même presque exclusivement, des mesures indirectes de l'activité, telles que les heures de travail, la consommation des matières premières, etc.

Un tableau synoptique, publié à la page 163 de l'Annuaire 1939/40, donnait une idée sommaire de la portée et de la méthode de calcul des indices généraux pour les différents pays.

Les nombres-indices des biens d'investissement et des biens de consommation (tableau 89) ainsi que la classification par branches de production (tableau 90) sont reproduits tels qu'ils sont calculés — selon des critères différents — par les diverses autorités.

National production indices vary widely in scope and in methods of compilation, a fact which should be borne in mind when making comparisons from country to country. Some cover almost the entire range of national industry; others are limited to important branches considered representative. While most indices are chiefly based on actual data of production, whether expressed in measures of physical quantity or in values corrected for price changes, some make extensive, and a few almost exclusive, use of indirect measures of activity, such as hours worked, consumption of raw materials, etc.

A synoptic table published in the 1939/40 issue of the Year-Book, page 163, afforded a summary illustration of the scope and method of computation of the various indices.

The indices for investment goods and consumption goods (Table 89) and the classification by individual branches (Table 90) are given as computed — according to varying criteria — by the different authorities.

Signes employés dans les tableaux 89 et 90.

Variations saisonnières: X éliminées; * partiellement éliminées.

‡ Série calculée par le Service d'études économiques de la S. d. N.

* Chiffres provisoires ou partiellement estimés.

Signs used in Tables 89 and 90.

X Adjusted for seasonal variation. * Partly adjusted.

‡ Series calculated by the Economic Intelligence Service of the L.o.N.

* Figures provisional or partly estimated.

Tableau 90. NOMBRES-INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE.
Table 90. INDEX NUMBERS OF INDUSTRIAL PRODUCTION.

CANADA (Dominion Bureau of Statistics).

Base 1926	INDICE GENERAL INDEX	Mines Mining	Indus- tries Manu- factures	Denrées alim. Food stuffs	Tabac Tobacco	Pneus, etc. Tyres, etc.	Chaus- sures Footwear	Textiles	BOIS ET PAPIER WOOD AND PAPER			FER ET ACIER IRON AND STEEL		Energie électr. Electric power	Bâti- ment Building	Basis 1926
									Total	Papier Newspr.	Planches Planks	Total	Auto- mobiles			
Poids	100	11.1	67.5	23.5	2.7	2.9	2.7	2.0	15.7	7.6	5.7	12.4	3.3	5.6	15.8	Weights
1934 . . .	94	134	93	88	129	82	93	.	100	138	64	60	57	175	36	1934
1935 . . .	104	149	101	87	141	75	109	.	105	147	62	87	85	193	49	1935
1936 . . .	114	163	114	104	146	75	110	.	124	169	82	96	79	211	46	1936
1937 . . .	127	190	123	104	173	87	116	138	139	194	86	113	97	231	58	1937
1938 . . .	115	195	107	100	178	76	109	111	105	139	78	91	80	218	52	1938
1939 . . .	126	215	119	110	183	83	129	129	122	153	98	97	78	238	51	1939
1940 . . .	153	238	147	126	199	82	a)128	193	146	182	114	155	132	252	88	1940

Base 1935- 1939	INDICE GENERAL INDEX	Mines Mining	Indus- tries Manu- factures	PRODUITS D'ORIGINE VÉGÉTALE CROP PRODUCTS				PRODUITS D'ORIGINE ANIMALE ANIMAL PRODUCTS			Textiles	BOIS ET PAPIER WOOD AND PAPER		Fer et acier Iron and Steel	Energie électr. Electric power	Bâti- ment Building	Basis 1935- 1939
				Total	Minot. Flour	Caoutchouc Rubber ind.	Tabac Tobacco	Total	Chaus- sures Footwear	Abatage Slaughter		Total	Papier News- print				
Poids	100	11.23	77.48	8.95	1.32	4.05	2.71	4.76	0.80	1.15	6.99	12.43	6.52	24.88	5.02	6.27	Weights
1939 . . .	*107	118	*105	.	.	.	.	.	.	.	109	103	.	100	.	.	1939
1940 . . .	128	138	124	.	113	105	122	.	115	.	142	127	113	157	115	162	1940
1941 . . .	177	215	175	b)140	143	104	138	b)172	145	b)172	156	135	114	272	128	178	1941
1942 . . .	228	219	243	...	...	...	...	...	...	...	162	131	...	455	...	...	1942
I 1941	156	160	151	.	115	105	146	.	143	.	138	131	109	223	117	241	I 1941
II . . .	156	156	153	.	152	100	132	.	125	.	141	131	112	228	116	220	II . . .
III . . .	153	156	157	.	133	101	151	.	117	.	149	134	115	232	116	135	III . . .
IV . . .	161	150	164	.	153	104	131	.	130	.	158	132	109	241	126	176	IV . . .
V . . .	163	155	165	.	170	104	117	.	133	.	160	127	106	249	129	178	V . . .
VI . . .	175	180	169	.	190	97	109	.	138	.	162	128	107	259	123	289	VI . . .
VII . . .	176	225	176	.	181	105	118	.	153	.	161	137	114	274	131	130	VII . . .
VIII . . .	183	258	179	.	145	99	135	.	126	.	155	138	114	284	126	144	VIII . . .
IX . . .	197	284	191	137	120	121	153	151	130	164	170	149	122	299	136	165	IX . . .
X . . .	199	300	192	138	98	119	159	139	150	181	166	141	119	310	137	144	X . . .
XI . . .	202	291	200	136	99	107	148	196	196	172	163	133	114	328	138	128	XI . . .
XII . . .	208	261	207	149	158	87	160	203	206	170	151	141	124	339	139	185	XII . . .
I 1942	217	259	223	149	152	27	174	160	178	154	152	138	130	395	143	125	I 1942
II . . .	216	248	226	147	165	16	180	191	143	142	151	148	128	396	138	99	II . . .
III . . .	208	234	213	141	164	11	174	145	130	156	160	148	123	352	142	153	III . . .
IV . . .	221	227	231	139	181	7	159	198	128	152	164	138	108	399	144	144	IV . . .
V . . .	217	211	233	124	119	3	135	152	123	142	163	133	94	423	146	97	V . . .
VI . . .	222	196	236	118	120	8	128	116	134	148	159	131	95	442	147	160	VI . . .
VII . . .	229	213	246	119	136	3	133	117	133	154	164	129	94	472	146	118	VII . . .
VIII . . .	233	217	249	126	143	1	141	127	115	131	167	121	98	490	143	116	VIII . . .
IX . . .	235	226	253	131	127	4	156	133	119	134	168	116	105	510	140	128	IX . . .
X . . .	239	196	263	...	...	...	...	...	...	...	169	127	...	517	...	...	X . . .
XI . . .	239	192	263	...	...	...	...	...	...	...	162	117	...	514	...	...	XI . . .
XII . . .	251	210	276	...	...	...	...	...	...	...	162	125	...	542	...	...	XII . . .

a), b) Moyenne - Average. a) I-XI; b) IX-XII.

Tableau 90 (suite). Nombres-indices de la production industrielle (par groupes d'industries).

ÉTATS-UNIS — UNITED STATES (Federal Reserve Board). Base - Basis : 1935-1939.

	TOTAL	MINÉRAUX — MINERALS				INDUSTRIES—MANUFACTURES			Fer et acier Iron and Steel	Machines Machinery	TRANSPORT				Métaux non-ferreux Non-ferrous metals	Bois, mobilier Wood, furniture	Pierre, verre, etc. Stone, glass, etc.
		Total	Charbon Bit. Coal	Pétrole Petrol.	Métaux Metals	Total	Durable	Non durable			Total	Auto- mobiles ¹	Navires Shipbldg	Avions Aircraft			
Poids	100.0	15.20	3.44	8.70	2.19	84.80	37.93	46.87	11.00	10.81	5.92	4.31	0.53	0.25	2.81	4.39	3.00
1929	110	107	135	86	134	110	132	93	133	130	134	.	98	.	136	146	110
1930	91	93	118	77	101	90	98	84	97	100	91	.	103	.	106	105	96
1931	75	80	96	73	67	74	67	79	61	66	62	.	73	.	83	76	77
1932	58	67	78	67	35	57	41	70	32	43	38	.	58	32	52	51	51
1933	69	76	84	77	50	68	54	79	54	50	48	.	46	35	60	63	54
1934	75	80	90	78	58	74	65	81	61	69	69	.	58	42	62	64	64
1935	87	86	94	85	73	87	83	90	81	83	93	104	68	48	80	85	77
1936	103	99	110	94	102	104	108	100	114	105	110	114	97	76	104	105	103
1937	113	112	112	109	127	113	122	106	123	126	123	121	111	105	122	113	114
1938	89	97	88	104	89	87	78	95	68	82	72	67	98	97	80	90	92
1939	108	106	99	108	110	108	109	108	114	104	103	94	127	174	115	106	114
1940	123	117	116	116	134	124	138	113	147	135	145	116	190	419	137	116	121
1941	156	125	129	120	149	161	193	135	186	210	234	140	.	.	185	134	152
1942	181	129	145	118	149	190	250	141	199	292	417	120	.	.	188	131	151
1938 VI	81	92	79	98	78	79	66	90	49	75	61	56	97	92	65	82	87
VII	86	94	83	104	82	84	71	95	60	75	62	57	100	93	71	86	91
VIII	90	97	90	104	84	89	78	99	74	78	63	59	93	90	80	95	93
IX	93	97	97	102	85	92	83	100	82	81	70	67	94	93	85	99	97
X	96	99	94	103	86	95	89	100	90	82	80	80	93	94	96	98	104
XI	100	102	101	106	92	100	96	103	104	86	90	89	95	97	102	95	105
XII	101	102	99	105	95	101	97	104	96	90	96	94	104	106	101	103	106
1939 I	101	103	100	106	97	101	97	104	95	92	98	96	109	110	97	106	109
II	101	101	95	105	100	101	97	104	95	94	96	91	115	120	96	101	114
III	101	104	106	106	96	100	96	104	93	94	93	88	111	125	96	97	114
IV	97	91	37	107	106	99	93	103	85	94	94	88	114	137	94	100	107
V	98	97	62	108	98	99	93	104	82	95	94	86	123	153	94	102	102
VI	103	104	97	109	106	103	99	106	95	98	99	91	126	171	97	102	110
VII	105	107	103	112	102	104	102	106	101	101	101	93	130	180	102	104	114
VIII	106	92	108	79	105	108	108	108	113	104	104	96	133	190	112	105	113
IX	114	114	114	113	121	114	118	111	134	108	109	101	136	189	131	108	116
X	121	119	123	116	128	122	129	115	158	115	109	97	138	212	149	113	123
XI	124	120	119	120	131	125	134	117	163	123	107	91	142	241	156	121	120
XII	125	114	106	118	125	127	138	117	162	125	127	112	144	266	154	121	128
1940 I	122	120	119	116	127	123	135	113	151	127	130	113	149	282	145	115	123
II	116	115	104	118	130	116	123	110	124	123	130	111	150	283	133	114	113
III	113	118	109	120	133	112	118	107	107	123	131	111	156	300	124	111	120
IV	113	120	120	118	134	111	116	107	106	123	126	107	156	307	120	110	115
V	117	118	120	116	134	116	124	110	126	124	129	109	164	331	122	112	113
VI	122	119	116	116	134	122	133	114	152	128	135	113	170	374	126	111	112
VII	122	118	121	114	137	123	136	113	159	133	129	101	189	398	131	107	115
VIII	124	113	121	108	129	126	143	112	163	138	149	121	213	460	137	114	119
IX	127	117	119	114	127	129	151	112	169	145	159	121	220	508	143	121	124
X	131	114	98	115	135	134	155	116	172	149	165	125	227	552	149	123	126
XI	134	119	112	115	148	137	157	120	171	152	171	125	226	600	155	127	130
XII	138	119	115	114	147	142	164	124	174	164	177	125	263	635	162	132	140
1941 I	140	120	119	114	148	144	170	123	179	168	190	134	282	685	167	137	155
II	143	119	116	113	148	148	175	126	179	177	203	143	307	741	173	135	160
III	147	126	150	112	148	151	179	128	184	185	207	142	335	768	179	128	149
IV	144	96	22	113	149	153	180	131	181	194	196	124	353	818	183	132	141
V	154	121	147	114	152	160	191	135	183	206	228	152	381	876	189	132	143
VI	159	127	155	120	151	164	196	139	184	215	243	161	428	930	186	135	149
VII	160	126	148	119	151	165	200	138	185	216	255	168	467	997	192	141	151
VIII	160	128	150	119	148	166	200	139	185	225	241	141	485	1113	189	140	154
IX	161	132	141	124	145	166	202	138	187	228	245	134	560	1204	192	136	157
X	164	134	131	128	146	170	208	139	192	232	269	146	634	1290	185	135	158
XI	167	133	145	128	147	173	209	143	192	230	276	142	645	1340	190	135	162
XII	167	134	144	129	152	173	213	141	191	243	278	120	.	.	193	138	157
1942 I	171	134	144	129	150	178	221	143	192	250	305	118	.	.	191	143	165
II	172	133	141	127	149	179	225	142	194	259	314	105	.	.	187	144	158
III	172	126	140	115	153	180	230	139	200	268	330	105	.	.	181	134	158
IV	173	125	150	109	152	182	234	139	199	273	350	104	.	.	177	132	154
V	174	126	147	111	157	183	239	138	200	279	372	107	.	.	180	130	155
VI	176	127	144	113	159	184	244	136	198	287	396	112	.	.	186	131	147
VII	178	126	141	112	155	188	249	138	196	289	425	116	.	.	188	133	140
VIII	183	130	140	121	152	193	258	140	197	299	458	124	.	.	191	129	145
IX	187	131	150	120	145	197	265	142	199	310	479	129	.	.	193	125	152
X	191	129	145	121	149	203	275	144	207	320	507	135	.	.	192	129	152
XI	195	130	154	121	133	207	279	148	203	329	525	141	.	.	197	128	153
XII	197	128	143	121	137	210	285	149	200	340	547	146	.	.	202	127	148

¹ Carrosseries, parties diverses, montage, etc.

² Poids : depuis XII/1941, 4,79.

¹ Bodies, parts, assembly, etc.

² Weights : as from XII/1941, 4,79.

Table 90 (continued). Index Numbers of Industrial Production (by Groups of Industries).
Etats-Unis — United States (Federal Reserve Board). Base - Basis : 1935-1939 (fin — concluded).

	ALIMENTS — FOODSTUFFS				TEXTILES					CUIR — LEATHER		Papier et pâte de bois	Imprimerie Printing	Raff. de pétrole Petro- leum refining	Produits chimiques Chemicals	Caout- chouc Rubber	Bâti- ment Building
	Total	Prod. laitiers Dairy prod.	Conserv. de viande Meat packg.	Boissons alcooliques Alcoholic beve- rages	Total	Coton Cotton	Laine Wool	Soie Silk	Rayonne Rayon	Total	Chaus- sures Shoes	Paper and pulp					1
Weights	10.92	1.07	1.15	1.84	11.22	4.78	3.38	1.00	2.06	2.28	1.36	2.49	6.44	1.86	6.27	1.39	8
1929	101	95	115	.	94	105	97	148	42	95	89	90	104	90	89	100	100
1930	100	92	109	.	74	80	68	137	38	84	75	84	97	85	87	78	59
1931	90	86	111	.	79	81	76	143	50	82	78	77	88	80	78	72	49
1932	79	76	108	.	71	75	60	131	46	76	77	66	74	72	68	64	19
1933	83	78	119	.	88	93	84	112	69	88	86	76	75	75	76	77	19
1934	88	83	122	74	76	81	68	105	61	91	88	75	80	79	83	86	17
1935	89	87	86	89	93	84	107	115	81	99	95	86	89	86	89	93	35
1936	98	97	105	109	104	106	107	104	97	103	102	98	99	95	99	107	57
1937	103	103	94	108	106	111	103	103	97	102	102	107	109	106	112	104	61
1938	101	106	103	96	85	88	76	92	91	93	96	95	96	103	96	83	62
1939	108	108	112	98	112	110	108	91	129	104	105	113	106	111	104	113	86
1940	114	114	125	101	114	120	106	65	138	97	100	122	111	113	114	123	108
1941	128	132	129	117	151	158	160	.	166	121	123	145	124	125	139	.	130
1942	*143	*143	148	119	156	171	155	.	173	120	119	142	115	115	173	.	130
1938	VI	101	104	98	92	79	81	68	95	79	85	88	89	90	98	92	72
	VII	102	105	102	92	90	96	77	96	95	95	100	100	96	101	92	81
	VIII	101	108	105	92	99	101	90	100	108	98	103	102	97	103	96	87
	IX	103	103	108	90	99	95	92	99	123	98	103	102	98	104	98	93
	X	102	109	106	96	99	99	92	95	116	100	103	105	101	105	98	77
	XI	103	107	107	102	104	103	107	98	108	100	105	105	102	106	97	110
	XII	105	106	106	100	106	105	110	103	106	105	107	106	99	105	99	81
1939	I	105	111	106	101	107	103	109	108	111	106	107	104	100	108	100	106
	II	104	109	103	95	107	103	103	105	119	106	105	104	102	106	100	108
	III	106	109	110	97	105	102	99	101	122	104	106	105	100	108	100	110
	IV	106	106	105	98	102	103	88	96	123	101	99	105	100	108	102	108
	V	107	108	110	99	105	103	99	87	123	96	96	104	100	108	102	101
	VI	108	107	109	101	109	106	104	81	130	103	105	104	101	110	103	108
	VII	105	106	114	97	112	111	107	79	133	107	111	107	100	107	104	107
	VIII	111	106	113	96	111	114	106	82	128	103	107	110	105	111	100	112
	IX	111	110	118	95	113	117	113	86	124	103	104	119	111	112	106	122
	X	109	109	113	106	119	119	125	91	128	105	105	128	118	111	128	99
	XI	110	108	116	98	127	124	132	89	143	108	112	132	117	111	126	89
	XII	112	115	126	95	125	127	115	78	151	105	108	134	119	116	112	89
1940	I	111	111	124	98	118	120	106	69	150	102	103	123	109	114	113	119
	II	113	116	129	97	108	115	93	64	143	99	101	114	108	115	111	81
	III	112	113	128	97	99	108	76	64	139	94	95	110	106	117	109	82
	IV	111	114	117	104	100	107	79	61	137	87	87	117	108	114	111	89
	V	111	106	117	100	104	109	87	58	142	88	88	128	115	113	114	91
	VI	115	111	126	113	107	114	89	56	144	96	101	132	120	112	116	100
	VII	110	115	116	109	113	121	101	57	137	94	101	130	114	108	117	109
	VIII	114	110	119	92	113	124	106	61	127	97	101	123	110	109	115	115
	IX	110	116	121	104	115	119	123	65	120	95	99	118	108	112	114	123
	X	118	122	127	104	123	126	132	71	129	97	100	121	109	112	116	126
	XI	117	117	133	96	135	139	140	77	146	107	112	124	110	114	117	132
	XII	121	125	134	101	140	142	145	74	156	109	113	131	112	116	121	146
1941	I	117	139	114	105	138	144	136	69	156	108	111	129	112	117	123	141
	II	120	127	126	108	143	152	149	67	148	109	113	128	113	117	124	153
	III	121	122	134	104	146	156	152	71	150	115	117	133	117	118	125	105
	IV	123	135	126	108	150	161	152	74	158	115	119	136	118	119	133	158
	V	123	129	132	114	157	165	165	71	169	124	128	146	123	122	136	162
	VI	127	122	124	123	156	160	163	73	173	132	138	149	128	123	144	192
	VII	126	126	125	130	155	162	157	77	173	130	134	150	127	124	146	153
	VIII	132	128	134	130	154	159	166	56	170	122	121	152	130	126	145	171
	IX	130	139	126	132	151	157	169	34	168	120	118	145	126	128	146	131
	X	134	148	133	129	150	161	164	10	172	125	123	151	127	129	148	134
	XI	141	144	135	115	156	167	166	15	179	127	123	159	134	133	149	109
	XII	137	148	142	114	154	155	178	.	179	124	124	156	130	133	152	101
1942	I	139	149	148	137	158	169	161	.	180	128	127	159	128	129	156	118
	II	139	146	141	130	156	174	153	.	174	125	124	157	125	124	161	139
	III	136	145	144	119	153	169	148	.	175	124	122	158	121	116	161	128
	IV	136	150	142	111	157	177	153	.	170	130	130	154	117	111	165	...
	V	134	142	140	111	156	175	150	.	169	126	124	147	112	109	167	...
	VI	138	138	153	104	152	169	151	.	169	121	120	135	104	108	172	...
	VII	143	143	146	122	154	166	160	.	168	116	115	125	106	111	174	...
	VIII	143	143	153	135	154	169	154	.	169	112	110	133	109	116	179	...
	IX	*148	*140	159	139	156	172	155	.	170	111	108	133	109	116	187	...
	X	*146	*139	145	126	156	172	156	.	174	117	115	137	118	117	187	...
	XI	*152	*136	147	122	158	171	161	.	177	117	116	137	118	117	197	...
	XII	*158	*140	158	111	156	163	163	.	178	117	116	133	114	112	205	...

a) Moyenne mobile de trois mois.

1 Bâtiment : Contrats conclus : surface totale des étages des bâtiments d'habitation dans trente-sept Etats (F. W. Dodge Corporation). 1929 = 100.

a) Three months moving average.

1 Building : Contracts awarded : floor space of residential building in thirty-seven States (F. W. Dodge Corporation). 1929 = 100.

Tableau 90 (suite). Nombres-indices de la production industrielle (par groupes d'industries).

CHILI — CHILE (Dirección General de Estadística). Base - Basis : 1927-1929.

	INDICE GENERAL INDEX	Industries Manufactures	Verre Glass	Ciment Cement	Drap Cloth	Filés de laine Woollen yarn	Chaus-sures Foot-wear	Papier Paper	Carton Paper boards	Sucre Sugar	Bière Beer	Tabac Tobacco	Lumière, force Light, power	Mines Mining	Textiles Base — Basis		Étât. 1 Buildg. 1	
															1935/36	1938		
1929	117	117	140	122	109	124	111	120	142	137	116	107	110	117	.	.	.	1929
1930	118	117	137	136	110	154	105	142	173	137	123	103	121	83	.	80	.	1930
1931	91	87	69	86	75	228	57	114	67	117	81	78	114	57	.	35	.	1931
1932	102	99	80	95	105	354	63	210	109	107	82	99	114	31	.	45	.	1932
1933	112	109	112	117	143	315	59	244	142	131	88	99	126	38	.	59	.	1933
1934	123	119	96	171	176	329	70	246	123	131	100	104	143	62	.	106	.	1934
1935	140	137	130	240	245	369	69	281	130	145	130	108	157	71	94	113	.	1935
1936	145	141	122	208	261	282	66	291	107	157	139	113	169	72	106	97	.	1936
1937	153	147	124	264	238	254	64	308	112	164	158	124	190	100	122	113	.	1937
1938	160	153	127	306	208	289	65	402	139	177	139	123	201	88	123	100	.	1938
1939	158	151	82	287	203	230	73	388	143	170	154	113	204	87	120	127	.	1939
1940	176	167	132	323	247	265	84	486	138	174	175	122	227	*92	134	125	.	1940
1941	182	171	176	303	278	270	78	524	142	172	164	131	245	*108	140	135	.	1941
1942	181	169	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*105	...	...	.	1942
1941 I	163	156	113	329	209	183	53	478	187	159	208	124	211	*93	116	157	I.41	
1941 II	170	164	187	318	263	261	73	494	175	128	198	139	211	102	128	123	II	
1941 III	180	173	161	322	271	345	81	511	175	187	175	125	223	104	135	184	III	
1941 IV	189	180	215	295	288	269	82	547	110	196	166	130	241	109	154	125	IV	
1941 V	180	168	182	284	264	299	88	538	104	169	132	125	252	110	140	111	V	
1941 VI	188	175	154	282	272	286	80	555	132	198	146	131	270	110	139	88	VI	
1941 VII	189	174	164	313	281	310	82	536	117	176	138	129	279	99	144	150	VII	
1941 VIII	180	163	204	228	272	252	78	480	79	163	153	124	286	110	135	100	VIII	
1941 IX	186	175	210	304	300	273	82	499	149	192	178	141	255	120	153	104	IX	
1941 X	189	180	168	334	301	281	83	536	139	182	141	140	245	111	144	190	X	
1941 XI	179	168	197	354	303	247	76	543	177	127	165	134	240	117	146	128	XI	
1941 XII	186	178	156	270	307	235	74	573	165	189	163	134	233	117	144	159	XII	
1942 I	178	170	158	374	245	177	53	526	167	206	169	125	221	109	119	132	I.42	
1942 II	175	168	163	329	307	280	65	437	157	199	178	107	222	105	134	132	II	
1942 III	176	165	147	337	306	253	75	484	129	178	162	104	238	97	137	134	III	
1942 IV	181	169	186	305	296	289	80	537	141	197	124	119	249	108	144	65	IV	
1942 V	178	165	172	285	307	326	75	487	159	201	100	114	263	112	153	81	V	
1942 VI	185	169	155	263	288	292	73	548	129	212	111	122	285	111	141	...	VI	
1942 VII	186	168	166	278	285	351	74	412	143	221	84	132	296	96	142	122	VII	
1942 VIII	188	172	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	287	108	153	136	VIII	
1942 IX	184	171	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	266	105	144	130	IX	
1942 X	183	171	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	102	...	...	X	
1942 XI	181	170	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	101	...	...	XI	
1942 XII	180	170	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	106	...	...	XII	

¹ Bâtiment : Surface des bâtiments pour lesquels des autorisations de construire ont été accordées ; avant 1938, huit communes ; 1938-39, dix ; 1940-42, douze à treize.

¹ Building : area of buildings for which permits have been granted ; before 1938, eight municipalities ; 1938-39, ten ; 1940-42, twelve to thirteen.

MEXIQUE — MEXICO (Banco de Mexico). Base - Basis : 1929.

	INDICE GENERAL INDEX	MINES ET MÉTAUX MINING AND METALS			PÉTROLE PETROLEUM		PRODUCTION MANUFACTURIÈRE MANUFACTURING INDUSTRIES					Électricité Electricity	
		Total	Or, argent Gold, silver	Autres métaux Other metals	Brut Crude	Raffineries Refineries	Total	Textiles	Vêtements, etc. Clothing, etc.	Bière, tabac Beer, tobacco	Autres Others		
Poids	100	37.6	15.4	22.2	10.2	14.1	29.4	12.2	4.4	7.8	5.0	8.7	Weights
1934	96	68	74	63	85	145	106	116	95	98	106	112	1934
1935	106	71	76	67	89	144	134	144	158	121	108	126	1935
1936	112	74	79	70	92	154	141	157	162	139	87	137	1936
1937	124	84	90	80	105	178	147	153	149	163	109	151	1937
1938	123	85	85	86	86	189	142	144	142	170	108	153	1938
1939	118	77	81	74	96	181	144	127	136	192	121	152	1939
1940	118	75	87	67	99	162	154	136	122	210	137	154	1940
1941	125	76	81	73	96	177	164	150	126	214	152	154	1941
1942	*133	*87	88	*90	*79	*172	*183	*168	*126	*248	*170	*160	1942
1939 I-III	118	79	73	83	77	176	146	128	153	191	110	152	1939 I-III
1939 IV-VI	120	78	74	80	89	195	146	128	139	200	115	150	1939 IV-VI
1939 VII-IX	122	83	94	76	115	185	141	123	137	182	122	151	1939 VII-IX
1939 X-XII	114	68	82	59	102	168	146	129	116	195	135	153	1939 X-XII
1940 I-III	113	76	82	71	90	151	144	127	113	195	133	158	1940 I-III
1940 IV-VI	117	71	87	59	92	161	161	136	128	239	127	154	1940 IV-VI
1940 VII-IX	123	86	100	77	105	162	157	144	124	204	144	151	1940 VII-IX
1940 X-XII	119	67	77	61	107	175	153	137	121	203	143	154	1940 X-XII
1941 I-III	120	81	96	70	87	163	152	137	129	195	140	153	1941 I-III
1941 IV-VI	122	71	79	66	101	173	161	139	126	220	150	151	1941 IV-VI
1941 VII-IX	131	82	85	81	89	184	177	175	129	220	154	155	1941 VII-IX
1941 X-XII	127	71	67	73	109	187	166	149	120	219	165	158	1941 X-XII
1942 I-III	137	90	91	90	104	195	173	168	119	220	162	161	1942 I-III
1942 IV-VI	*133	88	76	96	81	175	*182	*166	125	248	169	160	1942 IV-VI
1942 VII-IX	*129	70	88	71	*67	*158	*192	*177	*130	*262	*170	159	1942 VII-IX
1942 X-XII	*134	*100	97	*102	*62	*158	*184	*159	*128	*261	*177	*161	1942 X-XII

Table 90 (continued). Index Numbers of Industrial Production (by Groups of Industries).

INDE — INDIA (Capital). Base - Basis : 1935.

	Houille Coal	Coton Cotton manuf.	Jute manuf.	Acier Steel Ingots	Fonte Pig-iron	Papier Paper
Poids	7	9	6	5	8	3
1932	a) 87	.	a) 89	a) 67	a) 58	a) 84
1933	86	.	92	80	73	91
1934	96	.	93	92	91	94
1935	100	100	100	100	100	100
1936	98	.	120	101	106	102
1937	106	108	128	106	113	106
1938	121	120	126	112	107	123
1939	118	118	119	119	121	139
1940	125	119	123	* 137	* 137	178
1941	* 118	146	* 115	* 155	* 142	* 193
1940 I	119	117	151	134	148	161
II	123	99	149	136	150	162
III	118	96	155	152	142	160
IV	119	107	146	138	148	160
V	118	124	141	149	138	176
VI	117	121	129	149	123	185
VII	131	121	128	144	120	187
VIII	128	125	119	141	132	191
IX	135	127	85	* 120	* 140	180
X	131	127	95	* 117	* 139	193
XI	132	132	87	* 128	* 127	183
XII	129	137	95	* 137	* 138	193

	Houille Coal	Coton Cotton manuf.	Jute manuf.	Acier Steel Ingots	Fonte Pig-iron	Papier Paper
Poids	7	9	6	5	8	3
1941 I	128	140	94	* 130	* 140	189
II	114	137	116	* 167	* 150	173
III	113	142	95	* 149	* 142	194
IV	* 111	139	129	* 161	* 142	206
V	* 108	140	117	* 151	* 147	212
VI	* 110	140	114	* 157	* 140	187
VII	* 120	150	* 112	* 147	* 138	* 199
VIII	* 118	149	* 104	* 161	* 134	* 195
IX	* 127	154	* 116	* 149	* 145	* 193
X	* 122	150	* 121	* 161	* 141	* 198
XI	* 120	155	* 130	* 167	* 146	* 196
XII	* 123	158	* 137	* 156	* 142	* 180
1942 I	* 118	161	* 124	* 165	* 144	* 179
II	* 113	158	* 127	* 165	* 145	* 189
III	* 110	150	* 135	* 147	* 134	* 185
IV	* 113	143	* 136	* 119	* 105	* 134
V	* 115	148	* 114	* 199	* 179	* 152
VI	* 118	164	* 116	* 156	* 142	* 150
VII	* 115	168	* 117	* 154	* 140	* 161
VIII	* 113	138	* 114	* 170	* 144	* 150
IX	* 122	137	* 123	* 111	* 107	* 159

a) IV-XII.

BULGARIE — BULGARIA (Direction générale de la statistique). Base - Basis : 1934-1935.

	# INDEX GENERAL INDEX	Biens d'invest- issement Invest- ment goods	BIENS DE CONSOMMATION CONSUMERS' GOODS			Mines, carrières Mines, quarries	Métaux Metals	Ciment, verre, etc. Cement, glass, etc.	Ind. chimique Chemical	Alimen- tation, tabac, etc. Food, tobacco, etc.	Textiles	Bois Wood	Peaux Hides	Papier Paper	Elec- tricité Electricity	Bâtiment Building	
Poids	100	11.2	88.8	12.0	76.8	19.6	4.5	6.0	3.6	22.5	28.6	0.7	1.2	2.6	10.7	5	Weights
1937	143	133	144	184	138	109	133	141	148	185	134	89	150	136	147	100	1937
1938	155	137	157	180	154	128	134	146	176	195	142	111	147	137	171	112	1938
1939	164	153	166	200	160	136	136	173	133	194	157	110	192	143	194	127	1939
1940	183	152	187	249	177	163	111	189	199	240	153	127	157	156	214	133	1940
1941	194	140	201	270	190	170	135	154	176	292	146	96	146	208	221	88	1941
1942	183	155	186	200	184	210	152	165	146	250	107	131	118	227	232	91	1942
1940 I	106	67	111	131	108	116	61	70	95	87	103	72	153	109	175	6	I.40
II	137	84	143	165	140	159	83	82	112	102	150	100	158	156	190	23	II
III	144	108	149	148	149	157	107	108	184	92	162	125	196	156	198	99	III
IV	137	128	138	171	133	133	83	167	163	107	139	128	181	145	193	190	IV
V	162	178	160	152	161	150	110	232	207	138	166	164	155	126	202	262	V
VI	173	191	171	143	175	136	115	254	242	208	146	158	136	164	204	261	VI
VII	206	195	207	160	214	149	117	262	278	311	156	156	166	155	223	221	VII
VIII	223	203	225	206	228	196	135	265	253	314	177	149	163	158	229	161	VIII
IX	235	191	241	391	217	192	122	258	232	402	163	143	166	144	228	184	IX
X	264	197	272	566	226	199	135	254	209	513	162	138	143	205	247	102	X
XI	220	160	228	469	190	179	146	186	199	386	143	105	129	165	244	46	XI
XII	188	121	196	287	182	188	116	135	211	219	171	89	142	184	233	46	XII
1941 I	139	89	146	165	142	169	88	99	154	117	125	68	109	121	220	5	I.41
II	141	77	149	153	148	171	112	55	184	103	136	77	150	182	216	37	II
III	149	87	152	198	151	154	130	62	169	129	154	62	159	179	217	58	III
IV	118	72	124	152	120	114	100	57	152	05	119	56	118	173	173	80	IV
V	159	114	165	186	161	150	110	126	200	165	151	58	163	231	198	93	V
VI	194	167	197	178	200	156	154	191	195	288	156	84	150	173	203	95	VI
VII	219	173	225	164	235	172	150	198	187	377	154	130	131	215	219	138	VII
VIII	226	187	231	180	239	175	125	244	192	392	152	141	126	207	231	153	VIII
IX	260	186	269	433	244	185	138	230	180	522	164	153	127	203	235	160	IX
X	284	208	293	668	235	191	184	249	149	606	161	103	152	242	249	112	X
XI	228	176	234	400	208	194	159	205	163	386	143	108	169	302	244	57	XI
XII	209	145	217	359	195	214	172	135	187	308	133	111	200	270	252	67	XII
1942 I	121	80	126	176	119	154	100	73	91	128	74	48	94	210	208	46	I.42
II	143	105	148	141	149	188	149	74	129	117	119	112	117	208	211	14	II
III	160	124	165	174	163	211	130	120	122	131	132	131	153	236	236	46	III
IV	142	138	143	158	140	163	163	121	112	122	118	157	132	210	207	98	IV
V	176	171	176	145	181	177	187	168	154	219	115	124	143	298	228	136	V
VI	209	231	206	151	215	192	184	287	186	314	118	122	164	244	238	183	VI
VII	212	214	212	125	226	211	188	244	198	336	106	149	113	237	247	169	VII
VIII	197	199	197	98	213	210	134	268	173	295	92	99	97	239	255	145	VIII
IX	222	176	228	314	215	281	155	200	116	359	108	207	92	182	235	89	IX
X	225	155	234	406	207	259	151	167	118	433	89	133	92	160	226	107	X
XI	205	124	215	340	196	211	127	127	182	363	102	107	97	214	238	27	XI
XII	181	143	186	171	188	258	159	131	172	181	109	181	120	290	252	34	XII

¹ Bâtiment : Autorisations de construire pour logements et bâtiments industriels ou commerciaux dans toutes les villes (cubage).

¹ Building : Building permits for residential, industrial and commercial buildings in all towns (cubic space).

Tableau 90 (fin). Nombres-indices de la production industrielle (par groupes d'industries).

FINLANDE — FINLAND
(Nordiska Föreningsbanken)

HONGRIE² — HUNGARY²
(Magyar gazdaságkutató intézet).

Base: Basis : 1934-1936	INDUSTRIES D'EXPORTATION EXPORTING INDUSTRIES			Bâtiment Building Helsinki: Cubage achevé Cubic space compl.	Base: Basis : 1929	INDUSTRIES — MANUFACTURES											Eau, gaz, élec- tricité Water, gas, electric.	Bâti- ment Build- ing
	Total	Papier, cellu- lose Paper, pulp	Bois scié Sawn timber			INDICE GE- NERAL INDEX	Biens de produ- ct. Pro- ducers' goods	Biens de consom. Con- sumers' goods	Mines Mining	Total	Indus- trie lourde Heavy In- dus- tries	Indus- trie chi- mique Chem- icals	Maté- riau de cons- truction Build- ing mater.	Textiles	Papier Paper	Alim- ments ¹ Food- stuffs ¹		
Poids	100	50.2	42.9	δ	Poids	100	32.7	67.3		77.1	19.1	8.4	3.0	15.7	0.8	25.6 ¹	10.2	3.9
1935	96	98	94	100	1929	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1936	107	112	100	94	1930	95	84	100	88	95	85	91	75	110	133	97	107	70
1937	117	123	108	147	1931	87	73	95	84	87	70	89	70	103	152	90	105	68
1938	105	120	85	177	1932	82	58	94	80	80	52	92	50	105	156	87	102	66
1939	93	106	68	138	1933	88	56	104	78	89	51	89	44	135	148	94	106	56
1940	37	38	33	174	1934	99	68	115	83	100	66	100	45	164	183	92	118	64
1941	39	40	36	60	1935	107	80	120	90	108	79	113	60	162	212	96	131	56
1942	43	42	40	63	1936	118	96	129	96	120	98	121	62	179	253	100	142	79
I	43	47	35	223	1937	130	110	139	107	132	116	133	70	193	237	106	155	77
II	45	46	40	89	1938	127	116	132	118	126	123	141	72	161	239	103	163	63
III	49	48	49	60	1939*	154	136	163	138	156	151	173	80	216	311	118	193	49
IV	50	46	53	32	1940*	163	151	168	153	161	168	172	83	218	348	122	215	65
V	51	56	45	62	1941*	166	165	166	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
VI	37	40	35	108	1939*	145	120	157	132	146	141	152	39	202	258	120	197	28
VII	25	25	21	12	I-III	138	131	141	122	139	143	141	85	200	298	94	184	45
VIII	31	29	32	—	IV-VI	160	144	169	141	166	153	212	109	223	347	122	179	54
IX	36	37	34	—	VII-IX	172	148	184	156	174	168	185	86	240	342	138	210	68
X	34	36	30	64	X-XII	163	139	175	150	163	170	174	36	234	321	126	228	28
XI	33	37	27	23	I-III*	162	157	165	157	161	172	154	113	229	334	113	219	49
XII	31	33	27	42	IV-VI*	157	155	158	159	156	166	190	93	201	345	108	195	73
1942 I	38	42	31	93	VII-IX*	169	154	176	147	165	163	163	91	208	391	143	220	108
II	36	37	33	35	X-XII*	167	150	175	165	162	163	188	63	203	394	131	246	50
III	37	37	34	12	I-III*	159	164	157	164	154	164	...	104	176	...	121	...	57
IV	38	39	34	44	IV-VI*	161	173	154	170	154	165	...	128	173	...	116	...	82
V	37	37	34	11	VII-IX*	176	175	177	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
VI	43	44	37	170	X-XII*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
VII	46	46	46	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
VIII	49	44	56	—	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
IX	47	41	55	49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
X	48	39	58	68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
XI	43	42	41	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
XII	43	41	40	248	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

¹ Le groupe Aliments comprend l'eau, incluse également dans la colonne suivante relative aux services publics. La pondération des aliments seuls est de 22,7.

² Dès 1939, y compris la production dans les territoires rattachés.

¹ Le groupe Aliments comprend l'eau, incluse également dans la colonne suivante relative aux services publics. La pondération des aliments seuls est de 22,7.

² Des 1939, y compris la production dans les territoires rattachés.

¹ The group Foodstuffs includes water, which is likewise included in the next column referring to public utilities. The weighting of foodstuffs only is 22,7.

² As from 1939, including production in the incorporated territories.

IRLANDE — IRELAND (Department of Industry and Commerce). Base - Basis : 1936.

	INDICE GENERAL INDEX	BIENS MOBILIERS ¹ TRANSPORTABLE GOODS ¹					Laine — Wool		Tissus — Cloth		Chau- sures Foot- wear	Impri- merie, etc. Printing, etc.	Briques, verre, ciment Bricks, glass, cement	Farine, pain, etc. Flour, bread, etc.	Bière Brewing	Bois scié Sawn timber	Tabac Tobacco	
		Total	Biens de production Producers' goods a)	Equipement pour la consom- mation Consumers' capital goods b)	Biens de consom- mation courante Current con- sumption c)	Tissus de coton Cotton piece- goods	Filés Yarns	Tissus Cloth	Lin Linen	Jute								
Poids		100	11.0	6.7	81.1	δ	δ	δ	δ	δ			δ			δ	δ	Weights
1929	70	.	.	.	.	20	94	57	144	60	13	.	.	.	.	37	90	1929
1930	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1930
1931	71	70	.	.	.	19	101	45	123	40	16	75	25	88	109	40	98	1931
1932	.	.	.	.	.	29	96	58	157	38	21	.	.	.	.	.	91	1932
1933	.	.	.	.	.	30	101	76	142	52	39	.	.	.	.	.	90	1933
1934	.	.	.	.	.	34	94	78	144	41	48	.	.	.	.	.	94	1934
1935	.	.	.	.	.	60	112	89	135	66	75	.	.	.	.	.	95	1935
1936	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1936
1937	102	102	105	111	101	141	90	100	96	117	92	102	111	100	94	84	104	1937
1938	104	99	112	106	97	204	102	84	78	300	87	101	161	102	77	88	105	1938
1939	.	104	119	108	102	291	255	107	79	526	96	100	196	107	76	85	110	1939
1940	.	104	103	83	106	371	428	120	67	561	92	89	208	104	73	58	108	1940
1941	.	96	78	64	103	262	353	102	12	390	95	73	176	84	83	40	102	1941

¹ Biens mobiliers, c'est-à-dire non compris constructions, services publics, transports, etc. ; l'importance relative de ces biens par rapport au total est de 70 % environ. — a) Industries produisant des biens d'investissement et du matériel destiné à la production. — b) Biens de consommation durables et équipement pour la production de biens de consommation. — c) Biens de consommation courante.

¹ Transportable goods, i.e., not including building, construction, public utilities, transport, etc. The relative importance of these goods is about 70 % of the total. — a) Producers' equipment and materials for capital goods. — b) Consumers' permanent equipment (consumers' capital goods). — c) Goods currently consumed.

Table 90 (continued). Index Numbers of Industrial Production (by Groups of Industries).

SUÈDE — SWEDEN

Kommerskollegium. Base - Basis : 1935.

Poids	INDICE GENERAL INDEX	Biens d'investissement Investment goods	Biens de consommation Consumer goods	Ind. d'exportation Export industries	Autres industries Other industries	MINÉRAIS, MÉTAUX ET INDUSTRIES MÉCANIQUES ORES, MÉTALS, ENGINEERING		
						Total	Fer et acier Iron and steel	Machines Engineering ¹
1929 .	81	76	79	98	76	78	70	78
1930 .	83	78	83	93	81	80	67	84
1931 .	78	73	83	80	74	72	66	78
1932 .	72	64	83	68	73	60	62	63
1933 .	74	64	84	76	78	62	67	63
1934 .	89	83	94	92	87	82	88	80
1935 .	100	100	100	100	100	100	100	100
1936 .	109	110	106	111	107	111	111	109
1937 .	122	125	115	128	123	129	125	127
1938 .	123	131	119	113	125	133	115	140
1939 .	134	143	129	119	141	144	132	150
1940 .	123	131	127	89	136	137	109	152

Poids	Terres, carrières Earth, stones	Bois Wood Industry	PAPIER, IMPRIMÉS PAPER, PRINT.		CUIR, CAOUTCHOUC, ETC. LEATHER, RUBBER, ETC.			Wgts
			Total	Pâte de bois Pulp	Total	Chausse. Foot- wear	Caout- chouc Rubber	
1929 .	97	89	79	78	77	87	66	1929
1930 .	101	88	78	76	79	104	46	1930
1931 .	86	82	77	70	81	95	67	1931
1932 .	75	74	74	65	78	85	74	1932
1933 .	70	74	84	84	83	89	82	1933
1934 .	86	93	93	94	93	91	102	1934
1935 .	100	100	100	100	100	100	100	1935
1936 .	110	109	107	109	105	99	114	1936
1937 .	120	121	118	122	116	106	125	1937
1938 .	127	119	107	106	117	113	118	1938
1939 .	134	127	117	110	138	127	146	1939
1940 .	90	102	89	71	162	136	165	1940

Poids	ALIMENTATION FOODSTUFFS		TEXTILES				Ind. chimi- que Chemicals	Wgts
	Total	Tabac Tobacco	Total	Coton Cotton	Laine Wool	Autres Other		
1929 .	87	85	70	69	80	74	84	1929
1930 .	91	91	76	73	82	76	86	1930
1931 .	94	94	69	65	73	61	80	1931
1932 .	93	98	75	80	81	70	74	1932
1933 .	90	91	78	78	85	75	79	1933
1934 .	95	94	96	100	102	97	87	1934
1935 .	100	100	100	100	100	100	100	1935
1936 .	105	100	110	109	110	101	106	1936
1937 .	113	107	117	112	111	111	119	1937
1938 .	122	110	115	113	90	105	124	1938
1939 .	130	113	127	118	102	114	142	1939
1940 .	128	121	129	114	122	112	124	1940

¹ Ind. méc. et électr. — Incl. electrotechnical industry.

AUSTRALIE — AUSTRALIA

Commonwealth Bureau of Census and Statistics.

Base - Basis : 1929					
Année finissant le 30.VI. Year ending 30.VI.					
Drap Cloth δ	Tan- peries δ	Chaus- sures Foot- wear δ	Bois scié Sawn timber δ	Tabac Tobacco δ	
1929	100	100	100	100	100
1930	95	100	97	95	100
1931	104	97	90	56	86
1932	150	114	98	46	86
1933	185	128	104	59	88
1934	199	147	114	74	89
1935	175	132	118	100	89
1936	196	135	125	112	96
1937	186	122	130	128	101
1938	177	145	131	145	106
1939	190	119	127	138	107
1940	220	138	135	145	111

Sveriges Industriförbund. Base - Basis : 1935.

Poids	INDICE GÉNÉRAL INDEX	Export. de bois Wood exports a)	Fer et acier Iron and steel	Machines Engi- neering	IND. DE CONSOMMATION CONSUMPTION IND.				Bâti- ment, Build- ing ¹
					Aliment. Food	Papier pâte Pulp, paper	Textiles Clothing	Autres Other	
1934.	91	116	91	81	98	96	99	91	81
1935.	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1936.	108	98	107	113	104	107	108	107	112
1937.	120	112	122	131	109	118	112	116	104
1938.	117	92	112	131	114	103	107	117	136
1939.	124	93	124	139	120	105	115	126	139
1940.	113	78	130	146	116	70	125	116	19
1941.	104	70	131	149	107	50	110	109	33
1942.	108	64	139	157	103	66	101	117	90
▲ 1941									
I .	106	75	132	146	111	57	114	110	22
II .	106	75	135	147	108	57	113	110	
III .	105	73	130	147	106	55	110	111	
IV .	105	73	129	149	109	51	116	111	51
V .	104	72	126	148	107	47	114	109	
VI .	103	71	126	150	106	43	114	108	
VII .	100	68	127	149	108	42	104	104	31
VIII .	100	68	129	150	106	42	105	107	
IX .	102	68	131	151	106	44	103	110	
X .	103	66	134	150	105	48	104	111	29
XI .	104	66	135	152	102	54	106	111	
XII .	106	65	138	152	105	60	107	111	
1942									
I .	104	64	137	150	105	65	89	110	76
II .	106	64	140	152	103	67	95	112	
III .	106	63	135	152	102	67	96	113	
IV .	107	62	136	154	101	66	100	114	110
V .	107	62	134	155	101	66	101	114	
VI .	109	63	138	158	101	67	104	117	
VII .	110	64	141	158	102	68	104	116	78
VIII .	110	63	140	157	104	67	104	119	
IX .	110	63	138	159	105	67	104	119	
X .	110	64	139	161	103	65	107	121	96
XI .	111	66	140	163	103	64	106	122	
XII .	111	70	145	164	103	62	106	122	

a) Moyenne mobile de 12 mois. 12 months moving average.

¹ Bâtiment : Indice basé sur le nombre de pièces des maisons d'habitation pour lesquelles des permis de construire ont été délivrés, dans onze grandes villes.

² Building : Index based on the number of rooms in dwellings for which building permits were delivered, in eleven large towns.

NOUVELLE-ZÉLANDE — NEW ZEALAND

Census and Statistics Office. Base - Basis : 1938.

Année finissant le 31.III de l'année suivante. Year ending 31.III of following year	Total Factory Industries	Produits laitiers, de viande, etc. ¹ Dairy and meat prod. ¹	Gaz, électricité Gas, electricity	"Semi- primary Industries" 2	Industries manuf. ³
1929	74	75	73	95	70
1930	69	78	76	77	64
1931	60	82	74	49	55
1932	63	92	74	46	57
1933	65	93	74	54	59
1934	74	96	77	64	69
1935	81	98	82	79	76
1936	92	103	87	88	91
1937	97	101	93	94	96
1938	100	100	100	100	100
1939	109	110	110	105	109
1940	112	120	119	105	111

¹ Transformation et préparation pour le marché de produits de ferme et d'élevage (viandes congelées et en conserve, production de beurre, de fromage, d'engrais, etc.).

² « Utilisation de produits naturels » : bois de scierie, conserves de poisson, briques, tuiles, béton, etc.

³ Toutes les autres industries (y compris minoteries, ateliers mécaniques, etc.).

¹ Preparation of farm products for the market (meat freezing and preserving, butter and cheese making, fertiliser making, etc.).

² « Utilisation of natural resources » : sawmilling, fish-curing bricks, tiles, concrete, etc.

³ All other industries (including grain-milling, engineering).