

d'éclairage et de force motrice sur les fermes, dans les habitations rurales, les maisons d'été, etc., dans les endroits hors du rayon des centrales électriques. Il n'existe aucune donnée sur ces usines. Le tableau suivant donne la ventilation et le total des chiffres connus. Quatre-vingt-quatorze p. 100 de toute l'énergie électrique produite au Canada en 1946 provient des centrales électriques, soit 2·3 p. 100 d'origine thermique (voir le tableau 4, section 2) et le reste, d'origine hydraulique. Des 6·5 p. 100 produits par les industries pour leur propre usage, 6·1 p. 100 proviennent des manufactures et 0·4 p. 100, de l'industrie minière.

### 23.—Énergie produite par les centrales électriques, les industries manufacturières et les industries minières, 1927-1946

Année	Centrales électriques		Industries manufacturières		Industries minières		Total <sup>1</sup>	
	milliers de kWh.	%	milliers de kWh.	%	milliers de kWh.	%	milliers de kWh.	%
1927.....	14, 549, 099	94·6	656, 592	4·3	153, 146	1·0	15, 377, 471	100·0
1928.....	16, 336, 518	93·3	999, 173	5·7	153, 643	0·9	17, 509, 037	100·0
1929.....	17, 962, 515	93·0	1, 150, 954	6·0	172, 724	0·9	19, 305, 688	100·0
1930.....	18, 093, 802	92·9	1, 182, 870	6·1	174, 937	0·9	19, 467, 904	100·0
1931.....	16, 330, 867	92·7	1, 116, 618	6·3	159, 033	0·9	17, 620, 333	100·0
1932.....	16, 052, 057	92·0	1, 279, 831	7·3	108, 222	0·6	17, 453, 088	100·0
1933.....	17, 338, 990	92·7	1, 242, 009	6·6	106, 095	0·6	18, 696, 872	100·0
1934.....	21, 197, 124	93·2	1, 407, 272	6·2	137, 099	0·6	22, 748, 752	100·0
1935.....	23, 283, 033	93·4	1, 496, 774	6·0	136, 688	0·6	24, 926, 656	100·0
1936.....	25, 402, 282	93·7	1, 576, 611	5·8	109, 359	0·4	27, 098, 648	100·0
1937.....	27, 687, 645	91·6	2, 320, 622	7·7	206, 375	0·7	30, 225, 391	100·0
1938.....	26, 154, 160	91·4	2, 198, 732	7·7	240, 078	0·8	28, 602, 697	100·0
1939.....	28, 338, 030	91·5	2, 369, 338	7·7	262, 161	0·8	30, 978, 629	100·0
1940.....	30, 109, 283	91·1	2, 640, 919	8·0	303, 077	0·9	33, 062, 459	100·0
1941.....	33, 317, 663	91·3	2, 840, 843	7·8	309, 374	0·9	36, 479, 140	100·0
1942.....	37, 355, 179	91·1	3, 345, 445	8·2	296, 734	0·7	41, 007, 482	100·0
1943.....	40, 479, 593	92·1	3, 211, 609	7·3	248, 848	0·6	43, 950, 190	100·0
1944.....	40, 598, 779	93·2	2, 752, 125	6·3	210, 554	0·5	43, 571, 276	100·0
1945.....	40, 130, 054	94·0	2, 362, 260	5·5	217, 249	0·5	42, 709, 563	100·0
1946.....	41, 736, 987	93·5	2, 703, 362	6·1	199, 950	0·4	44, 640, 299	100·0

<sup>1</sup> Comprend l'énergie produite par les Compagnies de tramways électriques pour leurs propres besoins

## Section 4.—Équipement moteur des industries manufacturières et minières du Canada

Le tableau 24 donne l'équipement moteur installé dans les industries manufacturières et minières du Canada de 1934 à 1945. D'après les chiffres des douze années, l'énergie primaire a augmenté de 1,685,819 h.p. à 2,304,206 h.p. ou de 36·7 p. 100, tandis que les installations de moteurs électriques mus par l'énergie achetée accusent une augmentation de non moins de 2,413,976 h.p. A ce propos, il ne faut pas oublier que l'emploi, au lieu du raccordement par courroies et arbres de transmission, d'un moteur particulier pour chaque machine ne signifie pas nécessairement que la quantité d'énergie utilisée équivaut à l'augmentation de puissance. L'outillage installé excède toujours la charge simultanée.

En 1945, les manufactures absorbent 87·7 p. 100 de toute l'énergie primaire installée tandis qu'elles comptent 82 p. 100 et les mines, 18 p. 100, de tous les moteurs électriques mus par de l'énergie achetée.

L'industrie minière accuse une augmentation presque ininterrompue, de 1934 à 1941, de l'outillage mû au moyen d'énergie achetée. En 1937, il se produit une