

**26.—Équipement moteur des industries manufacturière et minière, 1941-1948, et détails par province, 1948—fin**

Année et province ou territoire	Machines et turbines à vapeur	Moteurs à explosion	Turbines et roues hydrauliques	Moteurs électriques mus par énergie achetée	Total, équipement moteur	Puissance totale des moteurs électriques	Énergie électrique par rapport à l'équipement moteur total
1948	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	%
<b>Manitoba</b> .....	<b>15,979</b>	<b>16,426</b>	<b>30</b>	<b>266,518</b>	<b>298,953</b>	<b>272,568</b>	<b>91.2</b>
Industrie—							
manufacturière...	15,434	13,086	30	185,288	213,838	190,940	89.3
minière.....	545	3,340	—	81,230	85,115	81,628	95.9
<b>Saskatchewan</b> .....	<b>10,546</b>	<b>26,321</b>	<b>—</b>	<b>47,775</b>	<b>84,642</b>	<b>49,409</b>	<b>58.4</b>
Industrie—							
manufacturière...	9,866	19,748	—	38,776	68,390	39,006	57.0
minière.....	680	6,573	—	8,999	16,252	10,403	64.0
<b>Alberta</b> .....	<b>52,017</b>	<b>74,528</b>	<b>44</b>	<b>191,736</b>	<b>318,325</b>	<b>203,242</b>	<b>63.8</b>
Industrie—							
manufacturière...	26,209	51,945	44	136,339	214,537	140,299	65.4
minière.....	25,808	22,583	—	55,397	103,788	62,943	60.6
<b>Colombie-Brit.</b> .....	<b>226,923</b>	<b>201,733</b>	<b>271,302</b>	<b>405,935</b>	<b>1,105,893</b>	<b>638,602</b>	<b>57.7</b>
Industrie—							
manufacturière...	193,029	171,796	241,550	348,384	954,759	532,738	55.8
minière.....	33,894	29,937	29,752	57,551	151,134	105,864	70.0
<b>Yukon et T. du N.-O.</b>	<b>120</b>	<b>6,272</b>	<b>19,700</b>	<b>3,949</b>	<b>30,041</b>	<b>26,420</b>	<b>87.9</b>
Industrie—							
manufacturière...	120	754	—	24	898	24	2.7
minière.....	—	5,518	19,700	3,925	29,143	26,396	90.6
<b>Canada</b> .....	<b>1,177,656</b>	<b>717,249</b>	<b>913,745</b>	<b>6,233,750</b>	<b>9,042,400</b>	<b>7,270,911</b>	<b>80.4</b>
Industrie—							
manufacturière...	1,076,411	544,888	858,308	5,387,807	7,867,414	6,319,119	80.3
minière.....	101,245	172,361	55,437	845,943	1,174,986	951,792	81.0

**Section 5.—Combustible utilisé par l'industrie canadienne**

Le combustible est utilisé de façon très générale dans l'industrie pour la production d'énergie au moyen de machines à vapeur et de moteurs à explosion. On s'en sert aussi pour chauffer les établissements et produire la chaleur nécessaire à certaines transformations manufacturières. Les plus importantes industries qui emploient la chaleur pour faciliter ou accomplir la transformation de matières premières sont les fonderies, les briqueteries, les tuileries, les fours à chaux, les cimenteries, les raffineries de pétrole, les verreries, les distilleries, les établissements de préparations alimentaires, d'articles en caoutchouc, etc. Le combustible employé au chauffage et à la production d'énergie est compris dans les chiffres du tableau 27. Sont exclus les combustibles qui servent de matières premières, comme le charbon dans les industries du coke et du gaz, le pétrole brut dans l'industrie du raffinage et l'électricité employée dans la métallurgie, par exemple, pour l'affinage électrolytique des métaux non ferreux.

La valeur du combustible utilisé dans les industries manufacturière et minière en 1948 augmente de 102 p. 100 sur 1941. La consommation de l'Ontario en 1948 représente 48 p. 100 du coût total; celle du Québec 30 p. 100; celle de la Colombie-Britannique, 7 p. 100; et celle de la Nouvelle-Écosse, 5 p. 100.

Parmi les combustibles industriels, le charbon est évidemment grand premier au point de vue de la valeur en dollars, soit 50 p. 100 du total en 1948.