

24.—Installation d'équipement moteur des industries manufacturières et minières, 1934-1945, et détails par province, 1945—fin

Année et province	Machines et turbines à vapeur	Moteurs à explosion	Turbines et roues hydrauliques	Moteurs électriques mus par énergie achetée	Total, installation d'équipement moteur	Puissance totale des moteurs	Pourcentage de l'énergie électrique par rapport à l'équipement moteur total
	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.	h.p.
1945—fin							
Nouveau-Brunswick	88,196	14,724	28,485	137,665	269,070	191,441	71.1
Industries manufacturières.....	86,741	13,148	28,485	135,800	204,174	189,349	71.7
Industries minières.....	1,455	1,576	néant	1,865	4,896	2,092	42.7
Québec	218,358	82,847	348,404	2,070,396	2,720,005	2,250,091	82.7
Industries manufacturières.....	212,418	58,490	317,360	1,777,161	2,365,429	1,947,729	82.3
Industries minières.....	5,940	24,357	31,044	293,235	354,576	302,362	85.3
Ontario	429,851	125,886	238,881	2,363,801	3,158,419	2,710,072	85.8
Industries manufacturières.....	421,994	97,431	236,211	1,977,890	2,733,526	2,314,388	84.7
Industries minières.....	7,857	28,455	2,670	385,911	424,893	395,684	93.1
Manitoba	18,027	9,252	34	190,823	218,136	198,389	90.9
Industries manufacturières.....	17,312	7,859	34	155,365	180,570	161,493	89.4
Industries minières.....	715	1,393	néant	35,458	37,566	36,896	98.2
Saskatchewan	20,812	21,207	-	118,054	160,073	119,932	74.9
Industries manufacturières.....	18,815	17,678	néant	47,260	83,453	47,547	57.0
Industries minières.....	2,297	3,529	"	70,794	76,620	72,385	94.5
Alberta	48,287	30,882	25	146,428	225,622	155,534	68.9
Industries manufacturières.....	28,479	21,426	25	95,711	145,641	96,625	66.3
Industries minières.....	19,808	9,456	néant	50,717	79,981	58,909	73.7
Colombie-Britannique	177,102	76,144	138,863	399,705	791,814	592,573	74.8
Industries manufacturières.....	156,743	59,031	111,168	300,822	627,764	455,211	72.5
Industries minières.....	20,359	17,113	27,695	98,883	164,050	137,362	83.7
Yukon et T. du N.-O.	44	1,525	19,700	1,154	22,423	5,821	26.0
Industries manufacturières.....	44	510	néant	17	571	17	3.0
Industries minières.....	néant	1,015	19,700	1,137	21,852	5,804	26.6
Canada	1,127,511	385,968	790,727	5,593,924	7,898,130	6,470,735	81.9
Industries manufacturières.....	1,015,294	295,123	709,598	4,586,636	6,606,651	5,374,566	81.4
Industries minières.....	112,217	90,845	81,129	1,007,288	1,291,479	1,096,169	84.9

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 25. 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 dans la métallurgie, employée, par exemple, à l'affinage électrolytique des métaux non ferreux.