

### 9.—Outillage principal des centrales électriques, par province, et tout outillage auxiliaire, 1950 et 1951

NOTA.—kVA signifie kilovoltampère.

Année, outillage et province ou territoire	Usines	Roues hydrauliques et turbines		Machines thermiques		Dynamos	
		Nom- bre	Puissance	Nom- bre	Puissance	Nom- ber	Puissance
			h.p.		h.p.		kVA
<b>1950</b>							
Outillage principal—							
Terre-Neuve.....	18	28	54,715	4	264	33	46,308
Île-du-Prince-Édouard.....	7	5	369	16	11,240	20	9,035
Nouvelle-Écosse.....	50	63	143,958	36	117,849	99	222,851
Nouveau-Brunswick.....	19	14	104,260	32	82,636	46	161,330
Québec.....	99	281	5,904,389	17	2,840	298	5,031,893
Ontario.....	139	360	3,248,752	9	47,205	370	2,636,072
Manitoba.....	9	44	594,300	10	2,182	53	442,488
Saskatchewan.....	139	6	106,500	201	206,625	205	253,488
Alberta.....	92	11	105,300	135	173,096	143	241,039
Colombie-Britannique.....	86	71	757,526	95	27,993	164	671,081
Yukon et Territoires du N.-O.	7	3	9,730	13	1,432	16	9,808
<b>Total, outillage principal..</b>	<b>665</b>	<b>886</b>	<b>11,029,799</b>	<b>568</b>	<b>673,362</b>	<b>1,447</b>	<b>9,725,393</b>
Outillage auxiliaire.....	...	...	...	141	273,080	136	234,824
<b>Total général, 1950.....</b>	<b>665</b>	<b>886</b>	<b>11,029,799</b>	<b>709</b>	<b>946,442</b>	<b>1,583</b>	<b>9,960,217</b>
<b>1951</b>							
Outillage principal—							
Terre-Neuve.....	19	30	71,215	4	264	35	60,088
Île-du-Prince-Édouard.....	7	5	369	17	21,240	21	17,368
Nouvelle-Écosse.....	51	61	136,158	41	185,121	102	271,739
Nouveau-Brunswick.....	16	12	101,600	29	90,456	41	165,017
Québec.....	99	289	6,350,481	13	2,520	301	5,339,864
Ontario.....	141	373	3,376,240	11	253,705	384	2,921,307
Manitoba.....	9	37	594,500	7	2,115	44	445,870
Saskatchewan.....	118	6	106,500	189	257,371	198	297,383
Alberta.....	93	15	205,900	115	150,414	132	300,602
Colombie-Britannique.....	86	64	834,086	74	29,933	137	734,947
Yukon et Territoires du N.-O.	8	3	9,990	13	1,432	16	9,976
<b>Total, outillage principal..</b>	<b>647</b>	<b>895</b>	<b>11,787,039</b>	<b>513</b>	<b>994,571</b>	<b>1,411</b>	<b>10,564,161</b>
Outillage auxiliaire.....	...	...	...	149	248,982	146	215,920
<b>Total général, 1951.....</b>	<b>647</b>	<b>895</b>	<b>11,787,039</b>	<b>662</b>	<b>1,243,553</b>	<b>1,557</b>	<b>10,780,081</b>

**Exportations et importations d'énergie électrique.**—L'énergie électrique n'est exportée du Canada que moyennant un permis et un droit de 0.03 cent le kWh, sauf certaines exceptions. Les droits perçus sur les exportations pour les années financières terminées le 31 mars 1949 à 1952 ont atteint \$435,867, \$431,895, \$608,602 et \$743,407.

Les exportations des années 1949-1952 paraissent au tableau 10. L'énergie est aussi transmise en grande quantité du Québec à l'Ontario et en moindre quantité de la Nouvelle-Écosse et du Québec au Nouveau-Brunswick, du Manitoba à l'Ontario, de la Saskatchewan au Manitoba et de la Colombie-Britannique à l'Alberta.

Le volume d'eau qu'il est permis de détourner vers le côté canadien à Niagara pour la production d'électricité a été augmenté de 5,000 pieds cubes par seconde en novembre 1940 grâce au détournement, du bassin de la baie James vers celui des