

### 9.—Outillage principal des centrales électriques, par province, et tout outillage auxiliaire, 1951 et 1952

Nota.—kVA signifie kilovoltampère.

Année, outillage et province ou territoire	Usines	Roues hydrauliques et turbines		Machines thermiques		Dynamos	
		Nombre	Puissance	Nombre	Puissance	Nombre	Puissance
<b>1951</b>							
<b>Outillage principal—</b>							
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>
<b>Outillage auxiliaire.....</b>	...	...	...	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>
<b>1952</b>							
<b>Outillage principal—</b>							
Terre-Neuve.....	19	30	71,215	10	2,264	41	61,575
Île-du-Prince-Édouard.....	6	5	369	14	21,040	18	17,207
Nouvelle-Écosse.....	46	60	144,390	20	110,149	80	215,478
Nouveau-Brunswick.....	17	13	106,600	31	103,816	44	181,917
Québec.....	97	291	6,679,023	17	5,580	313	5,698,555
Ontario.....	133	377	3,614,666	7	46,266	384	2,950,381
Manitoba.....	11	42	708,000	7	2,115	49	540,370
Saskatchewan.....	80	7	109,800	157	321,443	156	361,660
Alberta.....	86	15	205,900	116	161,239	132	310,511
Colombie-Britannique.....	59	64	897,075	26	15,536	91	798,856
Yukon et Territoires du N.-O.	8	4	13,800	10	912	14	12,538
<b>Total, outillage principal.....</b>	<b>562</b>	<b>908</b>	<b>12,550,838</b>	<b>415</b>	<b>790,350</b>	<b>1,322</b>	<b>11,149,045</b>
<b>Outillage auxiliaire.....</b>	—	—	—	231	880,608	226	705,207
<b>Total général, 1952.....</b>	<b>562</b>	<b>908</b>	<b>12,550,838</b>	<b>646</b>	<b>1,670,968</b>	<b>1,548</b>	<b>11,854,255</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 de 1950 à 1953 ont atteint \$431,895, \$608,602, \$743,407 et \$738,918.

Les exportations des années 1950-1953 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 1950 grâce au détournement du bassin de la baie James vers celui des Grands lacs, de l'eau du lac Long et de la rivière Ogoki. En 1941, une nouvelle