

Outillage des centrales électriques.—L'outillage auxiliaire ne comprend que les machines thermiques et les générateurs qu'elles actionnent dans les stations hydrauliques et dans les usines non génératrices. Il ne comprend pas l'outillage de rechange dans les stations thermiques, ni l'outillage hydraulique de rechange dans les stations hydrauliques. Cet outillage est désigné comme outillage principal. Sa puissance est l'estimation des manufacturiers et, dans le cas des roues et turbines hydrauliques, elle varie avec celui du cours d'eau. La majorité des stations hydrauliques sont considérables; elles desservent de vastes régions au moyen de lignes de transmission. Quant à la plupart des usines thermiques, elles sont petites et ne desservent dans chaque cas que la municipalité locale.

7.—Outillage principal des centrales électriques, par province, et tout outillage auxiliaire, 1945

NOTA.—kVA signifie kilovoltampère.

Outillage et province	Usines	Roues hydrauliques et turbines			Usines thermiques			Dynamos		
		Nombre	Puissance	Puissance moyenne	Nombre	Puissance	Puissance moyenne	Nombre	Puissance	Puissance moyenne
	nomb.		h.p.	h.p.		h.p.	h.p.		kVA	kVA
OUTILLAGE PRINCIPAL										
Î.P.-É.....	9	6	363	61	16	8,852	552	20	6,945	347
N.-É.....	47	57	108,065	1,896	34	96,375	2,834	91	169,222	1,860
N.-B.....	14	17	107,010	6,295	18	42,752	2,375	34	128,362	3,775
Qué.....	99	293	5,397,832	18,422	11	3,015	274	302	4,573,472	15,144
Ont.....	120	321	2,289,057	7,131	15	1,503	100	335	1,840,929	5,495
Man.....	19	43	508,300	11,821	31	3,514	113	74	410,636	5,547
Sask.....	141	néant	—	—	277	169,253	611	275	142,919	420
Alb.....	78	9	91,000	10,111	156	112,837	723	152	169,658	1,116
C.-B. et Yukon...	73	85	714,937	8,411	57	12,282	216	147	593,623	4,038
Totaux	600	831	9,216,564	11,091	615	456,383	732	1,430	8,035,767	5,619
OUTILLAGE AUXILIAIRE										
	néant	néant			111	173,312	1,561	101	146,556	1,451
Totaux généraux	600	831	9,216,564	11,091	726	623,695	859	1,531	8,182,323	5,344

8.—Production d'énergie dans les centrales électriques, par province, 1941-1946

(en milliers de kWh)

Province ou territoire	1941	1942	1943	1944	1945	1946
Île du Prince-Édouard.....	11,869	13,096	14,616	15,968	16,753	16,702
Nouvelle-Ecosse.....	480,177	516,828	579,470	582,589	600,429	590,492
Nouveau-Brunswick.....	533,074	489,469	506,134	521,951	598,700	592,923
Québec.....	17,741,218	20,803,715	23,477,824	23,277,515	22,227,012	23,597,321
Ontario.....	9,635,697	10,181,711	10,308,673	10,538,574	10,736,742	10,778,135
Manitoba.....	1,926,696	2,080,810	2,223,725	2,232,855	2,283,789	2,389,375
Saskatchewan.....	196,341	211,557	232,195	243,884	249,517	270,691
Alberta.....	319,743	418,704	512,985	555,034	566,745	602,048
Col.-Britannique et Yukon...	2,472,848	2,639,289	2,623,971	2,630,403	2,850,367	2,899,300
Totaux	33,317,663	37,355,179	40,479,593	40,598,779	40,130,054	41,736,987

Service rural fourni par les centrales électriques.—Le tableau 9 donne le nombre d'usagers ruraux, la consommation annuelle moyenne, le revenu annuel moyen moins la taxe fédérale de 8 p. 100, et le revenu moyen par kilowatt-heure vendu à des usagers dans chaque province en 1946.