

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. Le débit de cet outillage est l'estimation des manufacturiers et, dans le cas des roues et turbines hydrauliques, il 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 usines centrales électriques, par province, et tout outillage auxiliaire, 1941-42

NOTA.—kVA signifie kilovoltampère.

Outillage et province	Usines	Turbines et roues hydrauliques			Machines à vapeur, turbines à vapeur et moteurs à combustion interne			Dynamos		
		Nombre	Puis- sance	Puissance moyenne	Nombre	Puis- sance	Puissance moyenne	Nombre	Puis- sance	Puissance moyenne
		nomb.	h. p.	h. p.		h. p.	h. p.		kVA	kVA
1941										
OUTILLAGE PRINCIPAL										
Ile du P.-Edouard	9	7	392	56	15	8,222	588	20	6,945	347
Nouv.-Écosse....	47	57	102,990	1,806	30	69,884	2,329	87	144,409	1,660
N.-Brunswick....	13	16	105,760	6,610	16	34,018	2,126	32	118,862	3,714
Québec.....	96	273	4,076,552	14,932	8	2,850	356	280	3,550,904	12,681
Ontario.....	136	353	2,284,389	6,471	15	1,290	86	364	1,838,239	5,050
Manitoba.....	23	43	508,300	11,821	34	4,139	122	77	411,142	5,340
Saskatchewan....	142	Nil	—	—	269	165,703	616	265	139,718	527
Alberta.....	72	9	68,180	7,575	132	78,800	597	134	120,437	899
Col. Britannique et Yukon.....	69	83	637,837	7,685	42	7,679	183	125	521,129	4,169
Totaux....	607	841	7,784,400	9,256	561	373,185	665	1,384	6,851,785	4,951
OUTILLAGE AUXILIAIRE	64	Nil	—	—	123	194,651	1,582	112	56,118	501
Grand totaux, 1941.....	671	841	7,784,400	9,256	684	567,836	830	1,496	6,907,903	4,618
1942										
OUTILLAGE PRINCIPAL										
Ile du P.-Edouard	9	7	392	56	15	8,822	588	20	6,945	347
Nouv.-Écosse....	46	57	107,015	1,877	29	69,809	2,407	87	147,870	1,700
N.-Brunswick....	14	17	107,010	6,295	17	34,240	2,014	33	119,862	3,632
Québec.....	99	282	4,441,112	15,749	8	2,850	356	289	3,876,384	13,413
Ontario.....	137	355	2,341,439	6,596	16	1,315	82	366	1,887,039	5,156
Manitoba.....	25	43	508,300	11,821	37	4,427	130	79	411,302	5,206
Saskatchewan....	142	Nil	—	—	277	168,275	608	275	142,200	517
Alberta.....	74	10	91,180	9,118	138	78,804	571	137	140,274	1,024
Col. Britannique et Yukon.....	70	83	637,837	7,685	43	10,869	253	126	525,051	4,167
Totaux.....	616	854	8,234,285	9,642	580	379,411	654	1,412	7,256,927	5,130
OUTILLAGE AUXILIAIRE	65	Nil	—	—	92	130,962	14,235	32	64,004	2,000
Grands totaux, 1942.....	681	854	8,234,285	9,642	672	510,373	759	1,444	7,320,931	5,070