La section 2 porte sur l'industrie des centrales électriques; centrales provinciales et municipales et centrales privées. Ni l'une ni l'autre de ces deux sections, toutefois, ne donne un tableau complet de toute l'énergie électrique produite au Canada. Toute l'énergie hydraulique captée n'est pas transformée en énergie électrique; un certain nombre de roues et de turbines hydrauliques servent à la transmission directe et ne sont pas solidaires de générateurs électriques. Par contre, certaines centrales électriques des provinces de l'Atlantique, de l'Ontario et des Prairies utilisent des machines à vapeur ou des moteurs à combustion interne. L'objet de la présente section est d'indiquer la production de toutes sources. La plus grande partie de l'énergie provient naturellement des centrales électriques, dont les chiffres figurent au tableau 4 de la section 2, p. 577. Le total de kilowatt-heures produits par les centrales électriques comprend la production tant hydraulique que thermique.

Comme l'indique le tableau 25, la production totale des centrales électriques en 1953 a été de 62,860,927,000 kWh. Pour compléter le tableau, il faut y ajouter la production des industries manufacturières et de l'industrie minière primaire pour leurs propres besoins. Il existe quelques autres sources d'énergie électrique comme les compagnies de tramways électriques, qui, en 1953 ont produit 10,579,000 kWh, production qui figure dans le total annuel au tableau 25. On compte également de nombreuses petites usines d'éclairage et de force motrice dans les fermes, dans les habitations rurales, les maisons d'été, les magasins, etc., dans les endroits hors du rayon des centrales électriques. Il n'existe aucune donnée à leur sujet.

25.—Énergie produite par les centrales électriques, l'industrie manufacturière et l'industrie minière, 1944-1953

Nota.—Les chiffres de 1927-1943 figurent à la page	541 de l' Annuaire de 1948-1949.
--	----------------------------------

Année	Centrales électriques		Industrie manufacturière		Industrie minière		Total ¹	
	milliers de kWh	%	milliers de kWh	%	milliers de kWh	%	milliers de kWh	
944	40,598,779	93·2	2,752,125	6·3	210,554	0·5	43,571,276	
	40,130,054	93·9	2,362,260	5·5	201,765	0·5	42,720,374	
	41,736,987	93·4	2,714,261	6·1	199,950	0·4	44,662,916	
	43,424,799	92·1	3,467,535	7·4	269,412	0·6	47,174,384	
	42,389,681	89·7	4,590,677	9.7	270,522	0·6	47,262,060	
949	44,418,573	87.8	5,898,390	11.7	263,835	0·5	50,592,990	
950	48,493,718	88·1	6,266,051	11.4	264,232	0·5	55,036,765	
951	54,851,844	89·3	6,369,094	10.4	212,832	0·3	61,446,78	
952	59,409,198	89·9	6,450,729	9.8	234,431	0·3	66,103,533	
953	62,860,927	89·8	6,901,443	9.9	215,337	0·3	69,988,286	

¹ Comprend la production des compagnies de tramways électriques pour leurs propres besoins.