

Le Service d'Inspection du Gaz a été inauguré le 1er juillet 1875, et le Service d'Inspection de l'Électricité en 1894, alors que les deux ont été fusionnés pour former le Service d'Inspection du Gaz et de l'Électricité, constitué comme une branche du Ministère du Revenu Intérieur.

Pour fins d'administration le Canada est divisé en 3 divisions et 20 districts avec un personnel total de 108. Le travail de ce service est purement technique; il comprend la vérification de tous les compteurs à gaz et à électricité et tous autres compteurs employés dans le commerce. Le gaz industriel est également analysé afin de déterminer sa valeur calorifique partout où il est vendu au Canada.

Le dernier rapport de ce Service montre qu'il y avait en 1939 un total de 539,363 compteurs à électricité et à gaz certifiés comparativement à 518,385 l'année précédente. Les recettes découlant de l'inspection de l'électricité et du gaz s'élevaient à \$360,378, comparativement à une dépense de \$254,710. Les droits de douane et les honoraires de permis prélevés par cette division, en vertu de la loi de l'exportation de l'électricité et des fluides, atteignaient \$450,736; le coût de cette perception avait été de \$216 seulement.

L'administration de la loi de l'exportation de l'électricité et des fluides comprend la réception et la considération des demandes pour l'exportation d'énergie électrique, de gaz naturel, d'huile brute, etc., de là l'émission des permis, l'inspection et la vérification des compteurs pour mesurer la quantité exportée, et la perception de la taxe. D'autres statistiques sur l'administration de cette dernière loi paraissent dans le chapitre des forces hydrauliques de ce volume, pp. 394-395.

23.—Compteurs électriques en usage, années fiscales 1915-39.

Année.	Nombre.	Année.	Nombre.	Année.	Nombre.
1915.....	505,597	1924.....	1,094,639	1933.....	1,722,697
1916.....	517,629	1925.....	1,165,664	1934.....	1,720,997
1917.....	594,737	1926.....	1,240,752	1935.....	1,760,262
1918.....	661,403	1927.....	1,314,428	1936.....	1,788,522
1919.....	717,776	1928.....	1,412,521	1937.....	1,839,420
1920.....	743,468	1929.....	1,499,872	1938.....	1,905,692
1921.....	860,379	1930.....	1,582,505	1939.....	1,964,729
1922.....	945,599	1931.....	1,653,922		
1923.....	1,046,831	1932.....	1,704,197		

24.—Compteurs à gaz en usage, par espèce de gaz utilisé, années fiscales 1916-39.

Année.	Gaz industriel.	Gaz naturel.	Acétylène.	Butane.	Total.	Année.	Gaz industriel.	Gaz naturel.	Acétylène.	Butane.	Total.
1916....	199,514	67,940	-	-	267,454	1928...	482,076	98,915	357	-	581,348
1917....	314,915	55,697	-	-	370,612	1929...	504,500	107,504	116	-	612,120
1918....	325,244	88,795	-	-	414,039	1930...	520,788	118,390	117	-	639,295
1919....	336,388	91,056	-	-	427,444	1931...	530,903	125,550	67	-	656,731
1920....	350,777	85,004	513 ¹	-	436,294	1932...	540,277	128,194	66	205 ¹	668,767
1921....	361,479	98,494	577	-	460,550	1933...	532,139	128,282	80	285	660,786
1922....	366,840	101,785	430	-	469,055	1934...	522,484	134,710	49	369	657,612
1923....	379,459	102,007	438	-	481,904	1935...	517,948	139,763	14	638	658,303
1924....	390,548	105,804	425	-	496,777	1936...	505,946	158,827	14	1,108	665,895
1925....	405,471	106,861	404	-	512,736	1937...	506,075	169,132	3	1,035	676,245
1926....	443,067	85,752	425	-	529,244	1938...	510,261	174,356	3	1,268	685,888
1927....	462,496	90,302	358	-	553,156	1939...	512,373	179,988	3	1,224	693,588

¹ Rapporté pour la première fois.