

Le tableau qui suit relève les détails de l'inspection pendant l'exercice 1930-1931.

24.—Inspections par le service des Poids et Mesures, exercice terminé le 31 mars 1931.

| Articles. | Soumis. | Vérifiés. | Rejetés. | Pourcentage des rejets. |
|--|----------------|----------------|---------------|-------------------------|
| | nomb. | nomb. | nomb. | p.c. |
| Poids (canadiens)..... | 89,259 | 85,258 | 4,001 | 4.5 |
| Poids (métriques)..... | 1,047 | 1,022 | 25 | 2.4 |
| Mesures de capacité..... | 73,612 | 73,023 | 589 | 0.8 |
| Mesures linéaires..... | 11,121 | 11,023 | 98 | 0.9 |
| Bidons à lait..... | 79,201 | 79,105 | 96 | 0.1 |
| Récipients à crème glacée..... | 51,597 | 51,563 | 34 | 0.06 |
| Appareils de mesurage..... | 53,153 | 47,278 | 5,875 | 11.05 |
| Wagons-citernes..... | 661 | 650 | 11 | 1.6 |
| Pipettes en verre Babcock..... | 43,304 | 43,179 | 125 | 0.27 |
| Balances, bascules, etc..... | 184,365 | 163,088 | 21,277 | 11.5 |
| Balances, bascules, etc., métriques..... | 522 | 511 | 11 | 2.1 |
| Totaux..... | 587,842 | 555,700 | 32,142 | - |

Au cours de l'exercice, les revenus perçus par le service se sont élevés à la somme de \$420,306, et le total des dépenses, y compris les appointements du personnel, a atteint \$353,385.

Inspection de l'électricité et du gaz.—La division de l'Inspection de l'électricité et du gaz, du ministère du Commerce, assure l'exécution de trois lois: la loi de l'inspection de l'électricité (c. 22, 1928), la loi de l'inspection du gaz (c. 82, S.R.C., 1927) et la loi de l'exportation de l'électricité et des fluides (c. 54, S.R.C., 1927).

Le dernier rapport de cette division montre qu'il y avait au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1931, 495,819 compteurs à électricité et à gaz certifiés, comparativement à 489,569 l'année précédente. Les recettes dérivant de l'inspection de l'électricité et du gaz s'élevaient à \$331,018, comparativement à une dépense de \$229,691. Les droits de douane et les honoraires de permis prélevés par cette division, en vertu de la loi de l'exportation et des fluides, atteignaient \$395,545; le coût de cette perception avait été de \$210 seulement.

Les statistiques relatives à l'administration de cette dernière loi sont contenues dans le chapitre des Forces Hydrauliques de ce volume, p. 304. Toutefois, nous relevons ici les données découlant de l'administration, lesquelles montrent l'accroissement phénoménal du nombre de consommateurs d'électricité au cours des seize dernières années, qui de 505,597 s'est élevé à 1,654,922 (tableau 25); l'augmentation est moins prononcée dans les compteurs à gaz, de 267,454 en 1916 à 656,731 en 1931 (tableau 26), le nombre de pieds cubes de gaz vendu au Canada, de 1920 à 1931, est classifié comme gaz d'eau carburé, gaz de houille, gaz de coke, gaz naturel, gaz acétylène et butane. (Tableau 27).

25.—Compteurs électriques en usage au cours de l'exercice terminé le 31 mars 1915-1931.

| Exercice terminé le 31 mars. | Nombre. | Exercice terminé le 31 mars. | Nombre. |
|------------------------------|---------|------------------------------|-----------|
| 1915..... | 505,597 | 1923..... | 1,046,831 |
| 1916..... | 517,629 | 1924..... | 1,094,639 |
| 1917..... | 594,737 | 1925..... | 1,165,664 |
| 1918..... | 661,403 | 1926..... | 1,240,752 |
| 1919..... | 717,776 | 1927..... | 1,314,428 |
| 1920..... | 743,468 | 1928..... | 1,412,521 |
| 1921..... | 860,379 | 1929..... | 1,499,872 |
| 1922..... | 945,599 | 1930..... | 1,582,505 |
| | | 1931..... | 1,654,922 |