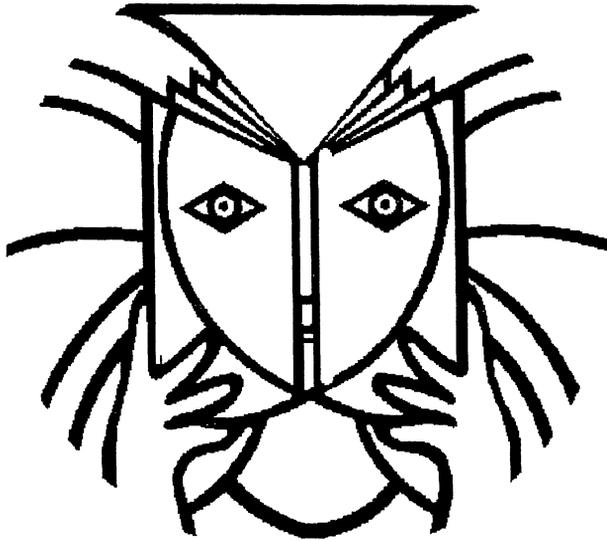




National Library
of Canada

Bibliothèque nationale
du Canada



Microfilmed 2001

for the

**OFFICIAL PUBLICATIONS
COLLECTION**

of the

**NATIONAL LIBRARY
OF CANADA**

OTTAWA

*Microfilmed by
the NATIONAL ARCHIVES
OF CANADA*

Microfilmé 2001

pour la

**COLLECTION
DES PUBLICATIONS
OFFICIELLES**

de la

**BIBLIOTHÈQUE
DU CANADA**

OTTAWA

*Microfilmé par
les ARCHIVES NATIONALES
DU CANADA*

Canada

09412808

DOCUMENTS DE LA SESSION.

VOLUME 1.

QUATRIÈME SESSION DU SIXIÈME PARLEMENT

DU

CANADA.

SESSION 1890.



VOLUME XXIII.

☞ Voir aussi la liste numérique, page 5.

INDEX ALPHABÉTIQUE

DES

DOCUMENTS DE LA SESSION

DU

PARLEMENT DU CANADA.

QUATRIÈME SESSION, SIXIÈME PARLEMENT, 1890.

A	B
Accidents sur le chemin de fer Intercolonial.. 41c	Biens des Jésuites, Acte concernant les..... 70
Acte concernant les droits d'auteur..... 35	Boissons enivrantes vendues aux Sauvages... 43a
Acte des licences pour la vente des liqueurs. 91, 91a	Brise-james de Tignish..... 58
Actionnaires des banques..... 4	British Canadian, Compagnie de Prêt et de placements..... 44
Adams, John..... 36	Budget, 1890-91..... 3
Affaires des Sauvages, Rapport annuel sur les 12	Budget, Discours du..... 38
Agriculture, Instruments d'..... 81	Budget supplémentaire..... 3
Agriculture, Rapport annuel de l'..... 6	Bureau d'enregistrement, Territoires du Nord-Ouest..... 33g
Anderson, Service des steamers..... 94	Bureau des impressions..... 95
Annapolis, Nouvelle-Ecosse..... 56	Bureau des inspecteurs-mesureurs de bois, Québec..... 28a
Antilles, Service à vapeur avec les..... 85	Bureau des lettres de rebut Lettres chargées envoyées au..... 21c
Archives canadiennes..... 6b	Bureau de poste de Lévis... 56a
Assemblée législative, Territoires du Nord-Ouest..... 33, 33a	Bureau de poste de Palmer Road..... 56b
Assurances, Compagnies d'..... 9a, 9b	Bureau de poste de Pierreville..... 56c
Assurances, Rapport du surintendant des... 9	Bureau de poste de Québec..... 28b
Auditeur général, Rapport annuel de l'..... 5	
Aviseurs, Conseil des Territoires du Nord-Ouest..... 33d	
B	C
Banque British Columbia..... 30b	Campbellton et le Bassin de Gaspé, Malles entre..... 21d
Banque British North America..... 30b	Canada Atlantique, Chemin de fer..... 42b
Banques chartées..... 4, 30c	Canal Chambly..... 46b
Banques d'Épargnes..... 30, 30a	Cascumpèque, havre de..... 59c
Baptêmes, mariages et sépultures..... 100	Caughnawaga, Sauvages de..... 43b, 43c
Barrage à Hungry Bay..... 89	Chartes des banques..... 30b
Bassin de radoub d'Esquimalt..... 59g	Chatham, ruisseau de McGregor..... 79
Bateaux à vapeur, Inspection des..... 16a	Chemin de fer Grand-Oriental..... 67
Batoche, District électoral de..... 71	Chemins de fer et canaux, rapport annuel... 19
Beauharnois, Chemin de fer de jonction de.. 42c	Chemins de fer construits par le Canada.... 42, 42a
Bécancour, Malle entre la gare de, et Sainte-Julie de Somerset..... 21a	Chemins de fer, Statistique des..... 19a
Bibliothèque du parlement, Rapport annuel.. 8	Chemins de fer, Subventions..... 42d

C		G	
Chemin de fer Intercolonial :.....	41 à 41g	Garneau, Joseph.....	55
Station de Saint-Jean Chrysostôme..	41	Gordon, Rapport du lieutenant.....	87b
Propriétés vendues à Lévis.....	41a	Gouvernements d'Ontario et de Québec.....	74
Pétitions des employés.....	41b	Gouverneur général, Mandats du.....	22
Dommages aux propriétés.....	41c	Grain de semence, Achat et distribution de.....	33i, 33j
Projet d'assurance.....	41d	Grand-Oriental, Chemin de fer.....	67
Accidents aux trains.....	41e	Grosse-Ile, Quarantaine de la.....	62
Voitures du personnel.....	41f		
Taux du fret.....	41g	H	
Chemin de fer Canadien du Pacifique :.....	31 à 31c	Hall's Harbor, Nouvelle-Ecosse.....	59f
Terres vendues.....	31	Hareng, Industrie de la pêche au.....	17a
Correspondance avec le département de l'intérieur.....	31a	Harvey-Moncton, Section du chemin de fer.....	84
Subventions à des steamers.....	31b	Haut Commissaire, Rapport du.....	6d
Ponts sur les lignes d'embranchement.....	31c	Havre de Cove-Head.....	59
Chisholm, Kenneth.....	63	Havre de New-London.....	59a
Collège militaire royal.....	68	Havre de Québec, Travaux du.....	59g
Colombie-Britannique, Pétitions des colons de la.....	76	Homarderies dans l'Île du Prince-Edouard.....	25
Commerce et navigation, Rapport annuel.....	2	Homesteads dans les Territoires du Nord-Ouest.....	33f
Commis dans le département de l'intérieur.....	50	Hôpital de la Marine et des Emigrants, Québec.....	48, 48a
Commissaire, Police fédérale.....	28	Hungry Bay, Chaussée à.....	89
Commissaire, Police à cheval du Nord-Ouest.....	13	Hurrell, Soldat C. J.....	51, 51b
Commission géologique, Rapports de la.....	73		
Comptes des crédits de 1889.....	33k	I	
Comptes publics, Rapport annuel.....	3	Île, Réserve du chemin de fer de l', C.-B.....	76
Concessions forestières.....	36a	Île du Prince-Edouard, Dragage dans l'.....	60
Conseil des aviseurs, Territoires du Nord-Ouest.....	33d	Île du Prince-Edouard, Malles dans l'.....	21b
Conseil des examinateurs du service civil.....	7b	Île du Prince-Edouard, Quais, etc., dans l'.....	58a
Cove Head, Havre de.....	59	Île Sultana.....	49, 49a
		Immigration et émigration canadiennes.....	6*
D		Immigration chinoise.....	64
Dépenses diverses.....	24	Impressions, Bureau des.....	95
Dépenses et recettes.....	29, 75	Impressions et papeterie publiques.....	7c
Dépôts dans les banques d'épargnes.....	30, 30a	Inspecteurs des coques de steamers.....	45
Derby, Chemin de fer d'embranchement de.....	40	Inspection des bateaux à vapeur.....	16a
Directeur général des postes, Rapport annuel.....	15	Instruments d'agriculture.....	81
District militaire n° 1.....	92	Intérieur, Commis dans le département de l'.....	50
Dommages par le chemin de fer Intercolonial.....	41c	Intérieur, Rapport annuel.....	14
Dommages aux propriétés du gouvernement.....	87a, 87c	Inverness et Sainte-Julie de Somerset, Malle entre.....	21a
Dragueur "Prince Edward".....	60		
Droits d'auteur, Acte concernant les.....	35	J	
Dundas et Waterloo, Chemin macadamisé de.....	54	Jésuites, Acte concernant les biens des.....	70
		Justice, Rapport annuel de la.....	10
E		K	
Eau-Claire et de l'Arc, Compagnie d'exploitation forestière des rivières.....	33l	Kamouraska, Quai de.....	57a
Ecoles dans le Nord-Ouest.....	30o	Kettle Creek.....	52
Ecoles séparées, Territoires du Nord-Ouest.....	33b	Kinistino, District électoral de.....	71
Economie sociale, Rapport sur l'.....	20		
Edifices publics.....	96	L	
Emigration et immigration canadiennes.....	6*	Lac Saint-Pierre, Phare flottant dans le.....	83
Esquimalt, Bassin de radoub d'.....	59g	Langue française dans les territoires du Nord-Ouest.....	33b, 33c
		Lettres chargées envoyées au bureau des lettres de rebut.....	21c
F		Lévis, Bureau de poste de.....	56a
Falsification des substances alimentaires.....	1b	Lévis, propriété vendue à.....	41a
Farine canadienne.....	97	Lieuses automatiques, moissonneuses et faucheuses.....	81
Fermes agronomiques, Rapport annuel.....	6c		
Fleming, Sandford, Rapport de.....	65, 65a		
Fonds des havres, rivières, etc.....	74		
Fort-à-la-Corne, Métis de.....	33h		
Fret, Taux du, etc.....	14g		

L

Ligne courte, Chemin de fer de la	84
Listes électorales	39
Liste du service civil	7a
Lotbinière, Phare flottant à	83a
Lots hydrauliques	66, 66a
Lourdes et Somerset, Malles entre	21

M

Malles entre la station de Bécancour et Sainte-Julie de Somerset	21a
Malles entre Lourdes et Somerset	21
Malles entre Inverness et Sainte-Julie de Somerset	21a
Malles entre Campbellton et le Bassin de Gaspé	21d
Malles dans l'Île du Prince-Edouard	21b
Mandats du gouverneur général	22
Marine et des Emigrants, Hôpital de la, Québec	48, 48a
Marine, Rapport annuel	16
Matane, Chemin de fer d'embranchement de	90
McGregor, Ruisseau, Chatham	79
McGirr, William	61
Mesureurs de bois, Québec, Bureau des	28a
Métis, Réclamations des	33c
Métis, de Fort-à-la-Corne	33b
Milice et défense, Rapport annuel de la	11
Milice et défense, Changements dans le département de la	92a
Moissonneuses, faucheuses et lieuses automatiques	81
Montagnes Rocheuses, Parc des	27
Montréal, Palais de justice de	78

N

Navires américains transportant du fret en entrepôt	37
Navires, Pertes des	72
New-London, Havre de	59a
Nord-Ouest, Police à cheval du	13
Nouveau-Brunswick, Cour de vice-amirauté	47
Nouvelle-Ecosse, Cour de vice-amirauté	47

O

Obligations et Garanties	32
Œufs, Exportation et importation des	93
Ontario et Québec, Gouvernements d'	74
Ontario, Association des manufacturiers d'	86
Ottawa, Cité d', et le Gouvernement	69
Ottawa, Pont interprovincial sur la rivière	80

P

Païens dans les rapports du recensement	98
Palais de justice de Montréal	78
Palmer Road, Bureau de poste de	56b
Parc des Montagnes Rocheuses	27
Pêche au hareng, Industrie de la	17a
Pêcheries, Rapport annuel sur les	17
Pêcheries, Service de protection des	17b
Pensions dans le bureau des mesureurs de bois, Québec	28a

P

Pensions, du service civil	28
Pertes de navires	72
Pétitions des employés du chemin de fer Intercolonial	41b
Phares flottants	83, 83a
Pictou, Havre de, et édifices publics	59c
Pierreville, Bureau de poste de	56c
Pinette, Havre de	59a
Poids, mesures et gaz	1a
Police à cheval du Nord-Ouest	13
Police fédérale, Commissaire de la	23
Pont interprovincial sur la rivière Ottawa	80
Postes, Rapport annuel du directeur général des	15
Président et syndics, Seigneurie d'Yamaska	53
Prieur, Arthur	77

Q

Quai à Kamouraska	57a
Quai à Saint-Roch-des-Aulnets	57
Quarantaine, Grosse Ile, Règlements de	62
Québec et Ontario, Gouvernements de	74
Québec, Bureau des inspecteurs-mesureurs de bois de	28a
Québec, Travaux du havre de	59g
Québec, Hôpital de la marine et des immigrants	48, 48a
Québec, Bureau de poste de	28b
Québec, Cour de vice-amirauté	47
"Quinté," Perte du steamer	87

R

Rapport sur l'économie sociale	20
Recettes et dépenses	29, 75
Règlements concernant les terres fédérales	26
Réserve du chemin de fer de l'Île, C.-B.	76
Réserves sauvages	43, 43b
Revenu de l'intérieur, Rapport annuel	1
Rivière Thames	54a
Rivière du Sud	53b

S

Saint-Albert, Pont de	33m
Saint-Jean Chrysostôme, Station de	41
Saint-Roch des Aulnets, Quai de	57
Saisie du remorqueur "Rooth"	99
Saskatchewan, Compagnie de terres et de homesteads de la	82, 82a
Saskatchewan, District provisoire de la	71
Sauvages, Boissons enivrantes vendues aux	43a
Schreiber, Collingwood, Rapport de	84
Sciure de bois dans la rivière Ottawa	65, 65a
Secrétaire d'Etat, Rapport annuel du	7
Service civil, Conseil des examinateurs du	7b
Service civil, Liste du	7a
Service civil, Pensions du	28
Statistique criminelle	6a, 6a*
Statistique des chemins de fer	19a
Subventions aux chemins de fer	42d

S	T
Substances alimentaires, Falsification des.... 1b	Comptes de crédit..... 33k
Subventions au chemin de fer de jonction de Beauharnois..... 42c	Compagnie d'exploitation forestière de la rivière Eau-Claire et de la rivière de l'Arc..... 33l
Subventions au chemin de fer Canada Atlantique..... 42b	Pont de Saint-Albert..... 33m
Subventions aux chemins de fer... 42, 42a, 42d	Terres à pâturages..... 33n
Sud, Rivière du..... 53	Liste des écoles..... 33o
T	Tignish, Brise-lames de..... 58
Taux du fret, etc..... 41g	Toronto, Travaux du havre de..... 59d
Télégraphe, Ligne de, sur le chemin de fer du Cap-Breton..... 88	Tracadie, Havre de..... 59b
Tempérance, Compagnie de Colonisation de..... 82, 82a, 82b	Travaux du havre de Québec... 59g
Terres à pâturages louées..... 33m	Travaux publics, Rapport annuel..... 18
Terres fédérales, Règlements concernant les.. 26	Trent, Commission du canal de la Vallée de la
Territoires du Nord-Ouest..... 33 à 33o	V
Résolutions de l'Assemblée législative... 33	Valiquette, Pension de..... 51a, 51c
Mémoires à l'Assemblée législative..... 32a	Vice-amirauté, Cours de..... 47
Ecoles séparées et langue française... 33b	Voitures sur le chemin de fer Intercolonial... 41f
Réclamations des Métis..... 33c	W
Résignation du conseil des aviseurs..... 33d	Weland, Canal, Rapport de A. F. Wood... 46, 46c
Impressions en français..... 33e	Western Union, Compagnie de télégraphe... 88
Seconds homesteads..... 33f	Wiggins, John..... 101
Bureau d'enregistrement..... 33g	Wood, Ile..... 59a
Métis du Fort-la-Corne..... 33h	Y
Grain de semence..... 33i, 33j	Yamaska, Rivière... 53, 53a

Voire aussi l'index alphabétique, page 1.

LISTE DES DOCUMENTS DE LA SESSION.

Arrangée par ordre numérique, avec leur titre au long ; les dates auxquelles ils ont été ordonnés et présentés aux deux chambres du parlement ; le nom du député qui a demandé chacun de ces documents, et si l'impression en a été ordonnée ou non.

MATIÈRES DU VOLUME N° 1.

1. Rapports, Etats et Statistique du Revenu de l'Intérieur du Canada, pour l'exercice expiré le 30 juin 1889. Présentés à la Chambre des communes le 17 janvier 1890, par l'honorable J. Costigan—
Imprimés pour la distribution et les documents de la session.
- 1a. Inspection des poids, des mesures, et du gaz, étant un supplément au rapport du département du Revenu de l'Intérieur, 1889. *Imprimé pour la distribution et les documents de la session.*
- 1b. Rapport sur la falsification des substances alimentaires, étant un supplément au rapport du département du Revenu de l'Intérieur, 1889. *Imprimé pour la distribution et les documents de la session.*

MATIÈRES DU VOLUME N° 2.

2. Tableaux du Commerce et de la Navigation du Canada, pour l'exercice expiré le 30 juin 1889. Présentés à la Chambre des communes le 17 janvier 1890, par l'honorable M. Bowell—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

MATIÈRES DU VOLUME N° 3.

3. Comptes Publics du Canada, pour l'exercice expiré le 30 juin 1889. Présentés à la Chambre des communes le 17 janvier 1890, par l'honorable G. E. Foster. Estimations des sommes requises pour le service du Canada pour l'année expirant le 30 juin 1891 ; présentées le 30 janvier 1890. Budget supplémentaire des sommes requises pour le service du Canada, pour l'année expirant le 30 juin 1890 ; présenté le 27 mars 1890. Nouvelles estimations supplémentaires additionnelles des sommes requises pour le service du Canada, pour l'année expirant le 30 juin 1890 ; présentées le 6 mai 1890. Estimations supplémentaires des sommes requises pour le service du Canada, pour l'année expirant le 30 juin 1891 ; présentées le 6 mai 1890—
Imprimés pour la distribution et les documents de la session.
4. Liste des actionnaires des banques chartées du Canada, à la date du 31 décembre 1889. Présentée à la Chambre des communes le 9 avril 1890, par l'honorable G. E. Foster—
Imprimée pour la distribution et les documents de la session.

MATIÈRES DU VOLUME N° 4.

5. Rapport de l'auditeur général sur les comptes des crédits, pour l'exercice expiré le 30 juin 1889. Présenté à la Chambre des communes le 27 janvier 1890, par l'honorable G. E. Foster—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

MATIÈRES DU VOLUME N° 5.

6. Rapport du ministre de l'Agriculture du Canada, pour l'année civile 1889. Présenté à la Chambre des communes le 20 mars 1890, par l'honorable J. Carling—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.
- 6*. Immigration et Emigration canadiennes. Annexe au rapport du ministre de l'agriculture—
Imprimée pour la distribution et les documents de la session.
- 6a. Statistique criminelle, pour l'année 1888. *Imprimée pour la distribution et les documents de la session.*
- 6a*. Statistique criminelle, pour l'année 1889. *Imprimée pour la distribution et les documents de la session.*

MATIÈRES DU VOLUME N° 6.

- 6b. Rapport sur les archives du Canada, 1890. Présenté à la Chambre des communes le 10 février 1890, par l'honorable J. Carling.....*Imprimé pour la distribution et les documents de la session.*
- 6c. Rapports du directeur et des officiers des fermes expérimentales, pour l'année 1889. Présentés à la Chambre des communes le 9 avril 1890, par l'honorable J. Carling—
Imprimés pour la distribution et les documents de la session.
- 6d. Rapport du haut-commissaire du Canada, avec les rapports des agents dans le Royaume-Uni, pour l'année 1889. Présentés à la Chambre des communes le 9 avril 1890, par l'honorable J. Carling—
Imprimés pour la distribution et les documents de la session.

MATIÈRES DU VOLUME N° 7.

7. Rapport du secrétaire d'Etat, pour l'année expirée le 31 décembre 1889. Présenté à la Chambre des communes le 29 janvier 1890, par l'honorable J. A. Chapleau—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.
- 7a. Liste du service civil du Canada, 1889. Présentée à la Chambre des communes le 3 février 1890, par l'honorable J. A. Chapleau.....*Imprimée pour la distribution et les documents de la session.*
- 7b. Rapport du Bureau des Examineurs pour le service civil en Canada, pour l'année finissant le 31 décembre 1889. Présenté à la Chambre des communes le 30 janvier 1890, par l'honorable J. A. Chapleau.....*Imprimé pour la distribution et les documents de la session.*
- 7c. Rapport annuel du département d'Imprimerie et de Papeterie publiques du Canada, pour l'exercice expirant le 30 juin 1889.....*Imprimé pour la distribution et les documents de la session.*
8. Rapport des bibliothécaires conjoints du parlement sur l'état de la bibliothèque. Présenté à la Chambre des communes le 16 janvier 1890, par M. l'Orateur—
Imprimé pour les documents de la session seulement.

MATIÈRES DU VOLUME N° 8.

9. Rapport du surintendant des Assurances, pour l'année terminée le 31 décembre 1889—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.
- 9a. Sommaire des relevés des compagnies d'assurances sur la vie faisant affaires en Canada, pour l'année civile 1889. Présenté à la Chambre des communes le 7 février 1890, par l'honorable G. E. Foster—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.
- 9b. Sommaire des relevés des compagnies d'assurances en Canada, pour l'année civile 1889. Présenté à la Chambre des communes le 9 avril 1890, par l'honorable G. E. Foster—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

MATIÈRES DU VOLUME N° 9.

10. Rapport du ministre de la Justice sur les pénitenciers du Canada, pour l'exercice expiré le 30 juin 1889. Présenté à la Chambre des communes le 28 mars 1890, par sir John Thompson—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.
11. Rapport annuel du ministre de la Milice et de la Défense du Canada, pour l'année civile 1889. Présenté à la Chambre des communes le 6 février 1890, par sir Adolphe Caron—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

MATIÈRES DU VOLUME N° 10.

12. Rapport annuel du département des affaires des Sauvages, pour l'année expirée le 31 décembre 1889. Présenté à la Chambre des communes le 22 janvier 1890, par l'honorable E. Dewdney—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.
13. Rapport du commissaire de la police à cheval du Nord-Ouest. Présenté à la Chambre des communes le 17 mars 1890, par sir John Macdonald...*Imprimé pour la distribution et les documents de la session.*

MATIÈRES DU VOLUME N° 11.

14. Rapport annuel du département de l'Intérieur, pour l'année 1889. Présenté à la Chambre des communes le 31 mars 1890, par l'honorable E. Dewdney—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.
15. Rapport du directeur général des Postes, pour l'année expirée le 30 juin 1889. Présenté à la Chambre des communes le 23 janvier 1890, par l'honorable J. Haggart—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

O M I S S I O N .

Les deux documents suivants n'ont été imprimés qu'après que l'index l'eut été lui-même, ce qui explique leur omission :

6e. Extraits des rapports de la statistique mortuaire pour l'année 1889. (*Inprimés pour la distribution et comme document de la session.*)

[Le document ci-dessus a été inséré au commencement du volume n° 7, immédiatement avant le rapport du secrétaire d'Etat.]

19b. Statistique des canaux pour la saison de navigation, 1889. (*Inprimée pour la distribution et comme document de la session.*)

[Inséré à la fin du volume n° 13, immédiatement après la statistique des chemins de fer.]

MATIÈRES DU VOLUME N° 12.

16. 22e rapport du département de la Marine, pour l'exercice terminé le 30 juin 1889. Présenté à la Chambre des communes le 24 février 1890, par l'honorable M. Colby—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.
- 16a. Rapport du président du bureau d'inspection des bateaux à vapeur pour l'année civile terminée le 31 décembre 1889.....*Imprimé pour la distribution et les documents de la session.*
17. Rapport annuel du département des Pêcheries, pour l'année 1889. Présenté à la Chambre des communes le 16 avril 1890, par l'honorable M. Colby—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.
- 17a. Rapport spécial des délégués nommés en 1889 pour s'enquérir de l'industrie de la pêche du hareng dans la Grande-Bretagne et la Hollande. Présenté à la Chambre des communes le 10 février 1890, par l'honorable C. H. Tupper.....*Imprimé pour la distribution et les documents de la session.*
- 17b. Rapport sur le service de protection des pêcheries du Canada, en 1889. Présenté à la Chambre des communes le 10 mars 1890, par l'honorable M. Colby—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

MATIÈRES DU VOLUME N° 13.

18. Rapport annuel du ministre des Travaux Publics, pour l'exercice 1888-89, sur les travaux placés sous son contrôle. Présenté à la Chambre des communes le 3 février 1890, par sir Hector Langevin—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.
19. Rapport annuel du ministre des Chemins de fer et Canaux, pour le dernier exercice, du 1er juillet 1888 au 30 juin 1889, sur les travaux placés sous son contrôle. Présenté à la Chambre des communes le 3 mars 1890, par sir John Macdonald...*Imprimé pour la distribution et les documents de la session.*
- 19a. Statistique des chemins de fer du Canada, et capital, trafic et frais d'exploitation des chemins de fer de la Puissance, 1889. Présentée à la Chambre des communes le 9 mai 1890, par sir John Macdonald.....*Imprimée pour la distribution et les documents de la session.*

MATIÈRES DU VOLUME N° 14.

20. Rapport de la section d'Economie Sociale de l'Exhibition Internationale Universelle de 1889 à Paris, préparé par Jules Helbronner, membre de la Commission du Travail. Présenté à la Chambre des communes le 8 mai 1890, par l'honorable M. Bowell—
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.
21. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 20 mars 1889—Copie de toute correspondance relative à l'établissement d'un service postal bi-hebdomadaire au lieu d'hebdomadaire entre Lourdes et Somerset, dans le comté de Mégantic. Présentée à la Chambre des communes le 20 janvier 1890.—*M. Turcot*.....*Pas imprimée.*
- 21a. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 25 février 1889—Copie de toute correspondance concernant l'octroi du contrat de la malle entre la station de Bécancour et Sainte-Julie de Somerset, et entre Inverness et Sainte-Julie de Somerset, accordé vers le mois d'avril 1888; aussi toutes les soumissions s'y rattachant. Présentée à la Chambre des communes le 20 janvier 1890.—*M. Turcot*.....*Pas imprimée.*
- 21b. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 2 mars 1888—Copie de toute correspondance (par lettre ou télégramme) et de tous autres papiers concernant le transport des malles provinciales supplémentaires dans l'île du Prince-Edouard, depuis le 1er septembre dernier. Présentée à la Chambre des communes le 20 janvier 1890.—*M. Davies*.....*Pas imprimée.*
- 21c. Réponse à un Ordre de la Chambre des communes, en date du 23 janvier 1890—Etat donnant le nombre de lettres enregistrées envoyées au bureau des lettres de rebut pendant les années 1887, 1888 et 1889, jusqu'au 31 décembre dernier. Présentée à la Chambre des communes le 29 janvier 1890.—*M. McMullen*.....*Pas imprimée.*
- 21d. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 3 février 1890—Copie de toutes lettres, rapports ou autre correspondance, actuellement au ministère des postes, relativement au transport des malles entre Campbelltown, dans la province du Nouveau-Brunswick, et le Bassin de Gaspé, dans la province de Québec. Présentée à la Chambre des communes le 7 février 1890.—*M. Joncas*.....*Pas imprimée.*
22. Relevé des mandats émis par le gouverneur général et des dépenses faites sous leur autorité, depuis la dernière session du Parlement, conformément à l'Acte du Revenu Consolidé et de l'Audition, article 32, paragraphe 2. Présenté à la Chambre des communes le 20 janvier 1890, par l'honorable G. E. Foster.....*Imprimé pour la distribution seulement.*
23. Rapport du commissaire de la police fédérale pour 1889, aux termes du chap. 184, article 5 des Statuts Révisés du Canada. Présenté à la Chambre des communes le 21 janvier 1890, par sir John Thompson.....*Pas imprimé.*

24. Etat des dépenses à compte de frais divers, du 12 juillet 1889 au 4 janvier 1890, autorisées par l'acte 52 Vic., chap. 1. Présenté à la Chambre des communes le 22 janvier 1890, par l'honorable G. E. Foster. *Pas imprimé.*
25. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 8 février 1889—Relevé du nombre de fabriques de conserves de homard sur tout le littoral de l'Île du Prince-Edouard; le nombre d'amendes imposées pendant la saison de 1888 et le montant de chaque amende; les noms des personnes qui ont payé les amendes et de celles qui ne les ont pas payées; et la nature du délit dans chaque cas. Présentée à la Chambre des communes le 22 janvier 1890.—*M. Perry*. *Pas imprimée.*
26. Copie des règlements sanctionnés par le Conseil Privé depuis la clôture de la dernière session, conformément à l'article 91 de l'Acte des Terres Fédérales, chap. 54 des Statuts révisés du Canada. Présentée à la Chambre des communes le 28 janvier 1890, par l'honorable J. A. Chapleau—*Pas imprimée.*
27. Copie des règlements pour le contrôle et l'administration du parc canadien des Montagnes Rocheuses, sanctionnés par ordre en conseil du 27 novembre 1889. Présentée à la Chambre des communes le 28 janvier 1890, par l'honorable J. A. Chapleau. *Imprimée pour la distribution seulement.*

MATIÈRES DU VOLUME N^o 15.

28. Etat de toutes les pensions et indemnités de retraite accordées dans le service civil, donnant le nom et l'emploi de chaque personne mise à la retraite ou retirée, ses appointements, son âge, la durée de son service, l'indemnité à elle accordée lors de sa retraite, la raison de sa mise à la retraite, et si la vacance a été remplie par promotion ou par une nouvelle nomination, pendant l'année expirée le 31 décembre 1889. Présenté à la Chambre des communes le 29 janvier 1890, par l'honorable G. E. Foster. *Imprimé pour les documents de la session seulement.*
- 28a. Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 22 janvier 1890, demandant copie de tous ordres en conseil, correspondance et documents relatifs à la retraite de certains employés du bureau des inspecteurs-mesureurs de bois à Québec. Présentée à la Chambre des communes le 30 janvier 1890.—*M. Langelier (Québec-Centre)*. *Pas imprimée.*
- 28b. Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 22 janvier 1890, demandant copie de tous ordres en conseil, correspondance et documents relatifs à la mise à la retraite de certains employés du bureau de poste de Québec et du bureau de l'inspection de la poste à Québec, et à leur remplacement. Présentée à la Chambre des communes le 5 mars 1890.—*M. Langelier (Québec-Centre)*. *Pas imprimée.*
29. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 23 janvier 1890, pour un relevé détaillé des recettes et paiements du Canada jusqu'au 1er janvier 1890, ainsi qu'un relevé semblable pour le semestre finissant le 1er janvier 1889. Présentée à la Chambre des communes le 29 janvier 1890.—*Sir Richard Cartwright*. *Imprimée pour la distribution seulement.*
30. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 20 janvier 1890, pour un état donnant les montants d'argent déposés dans les diverses banques d'épargnes fédérales et postales, les localités où elles se trouvent, et le montant brut déposé dans les dites banques respectives à la date du 30 juin et décembre derniers. Présentée à la Chambre des communes le 29 janvier 1890.—*M. McMullen*. *Pas imprimée.*
- 30a. Réponse supplémentaire à un ordre de la Chambre des communes, en date du 20 janvier 1890, pour un état donnant les montants d'argent déposés dans les diverses banques d'épargnes fédérales et postales, les localités où elles se trouvent, et le montant brut déposé dans les dites banques respectives à la date du 30 juin et décembre derniers. Présentée à la Chambre des communes le 18 février 1890.—*M. McMullen*. *Pas imprimée.*
- 30b. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 5 février 1890, pour copie des chartes originales de la Banque de l'Amérique-Britannique du Nord et de la Banque de la Colombie-Anglaise, et de tous les amendements faits aux dites chartes. Présentée à la Chambre des communes le 21 février 1890.—*M. Edgar*. *Pas imprimée.*
- 30c. Réponse à un ordre de la Chambre des communes en date du 23 janvier 1890, pour un état donnant les noms de toutes les banques chartées en Canada qui ont suspendu leurs paiements, liquidé leurs affaires, ou fait faillite depuis la Confédération, ainsi que le montant du capital-actions autorisé, celui du capital souscrit et celui du capital payé; l'actif et le passif des dites banques lors de telles suspension ou cessation d'affaires; la nature des dits actif et passif, les dates des dites chartes et les dates de leur forfature ou abandon, et les dividendes payés aux porteurs de billets et aux déposants. Présentée à la Chambre des communes le 2 avril 1890.—*M. Hesson*. *Pas imprimée.*
31. Correspondance avec la Compagnie du chemin de fer du Pacifique Canadien renfermant une liste de toutes les terres vendues par cette compagnie pendant l'année expirée le 1er octobre dernier, conformément à l'article 8, chap. 9, 49 Vic. Présentée à la Chambre des communes le 30 janvier 1890, par l'honorable E. Dewdney. *Pas imprimée.*

- 31a.** Réponse (partielle) conformément à une résolution de la Chambre des communes, adoptée le 20 février 1882, sur tous les sujets affectant le chemin de fer du Pacifique Canadien, et donnant des détails concernant : 1. Le choix de la route. 2. Le progrès des travaux. 3. Le choix ou la réserve des terres. 4. Le paiement de deniers. 5. La construction des embranchements. 6. Le progrès des travaux sur les embranchements. 7. Les tarifs de transport des voyageurs et des marchandises. 8. Les conditions particulières requises par l'Acte refondu des chemins de fer et ses amendements, jusqu'à la clôture de l'exercice précédent. 9. Les mêmes conditions particulières jusqu'à la date la plus rapprochée possible de la production de l'état. 10. Copie de tous ordres en conseil et de toute correspondance échangée entre le gouvernement et la compagnie du chemin de fer ou aucun des membres ou officiers des deux parties, touchant les affaires de la compagnie. Présentée à la Chambre des communes le 30 janvier 1890, par l'honorable E. Dewdney—
Imprimée pour les documents de la session seulement.
- 31b.** Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 24 janvier 1890, demandant copie de toute correspondance échangée entre le gouvernement du Canada et les autorités impériales, et entre le premier et la Compagnie du chemin de fer du Pacifique Canadien au sujet de l'octroi d'une subvention à cette compagnie pour une ligne de steamers devant faire le service entre Vancouver et le Japon et l'Australie. Présentée à la Chambre des communes le 25 février 1890.—*M. Prior*..... *Pas imprimée.*
- 31c.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 29 janvier 1890, demandant copie de toutes requêtes, lettres ou autres documents adressés au gouvernement pour se plaindre de l'état des ponts sur les embranchements de chemin de fer exploités par la Compagnie de chemin de fer du Pacifique Canadien, dans le comté de Bagot et les comtés voisins. Présentée à la Chambre des communes le 26 février.—*M. Dupont*..... *Pas imprimée.*
- 32.** Relevé détaillé de toutes les obligations et garanties enregistrées dans le département du secrétaire d'Etat, en conformité de l'article 23, chap. 19, des Statuts révisés du Canada. Présenté à la Chambre des communes le 3 février 1890, par l'honorable J. A. Chapleau..... *Pas imprimée.*
- 33.** Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 27 janvier 1890, demandant copie de toutes résolutions de l'Assemblée législative des Territoires du Nord-Ouest, concernant l'affectation des deniers votés par cette Chambre pour l'usage des dits Territoires. Présentée à la Chambre des communes le 10 février 1890.—*Honorable M. Laurier*..... *Pas imprimée.*
- 33a.** Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 3 février 1890, demandant copie de tous mémoires, pétitions et résolutions de l'Assemblée législative des Territoires du Nord-Ouest, passés à sa dernière session, qu'ils aient été adressés au gouverneur général ou au parlement. Présentée à la Chambre des communes le 10 février 1890.—*M. Daly*..... *Pas imprimée.*
- 33b.** Copie des diverses pétitions présentées au conseil contre l'abolition des écoles séparées et de la langue française dans les Territoires du Nord-Ouest. Présentée à la Chambre des communes le 11 février 1890, par l'honorable M. Colby. *Pas imprimée.*
- 33c.** Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 27 janvier 1890, demandant copie de toutes résolutions de l'Assemblée législative des Territoires du Nord-Ouest, concernant le règlement des réclamations des Métis. Présentée à la Chambre des communes le 21 février 1890.—*L'honorable M. Laurier*..... *Pas imprimée.*
- 33d.** Réponse à une adresse de la Chambre des communes, à Son Excellence le gouverneur général, en date du 27 janvier 1890, demandant copie de tous ordres en conseil, dépêches, correspondance et documents concernant la démission du Conseil des Aviseurs des Territoires du Nord-Ouest, et la nomination de leurs successeurs. Présentée à la Chambre des communes le 24 février 1890.—*M. White (Renfrew)*..... *Pas imprimée.*
- 33e.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 23 janvier 1890—Etat indiquant, pour chaque année,—1. Le coût de l'impression en français des ordonnances et autres documents et publications officiels depuis la date de la passation de l'Acte des Territoires du Nord-Ouest, de 1877 ; 2. Le nombre de copies des ordonnances imprimées de temps à autre dans cette langue ; 3. Le nombre de copies distribuées et de celles restant en main. Présentée à la Chambre des communes le 25 février 1890.—*M. Denison*.
Imprimée pour la distribution et les documents de la session.
- 33f.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 février 1890, demandant copie des mémoires adressés par MM. Joseph Holden et John Shera à l'honorable Edgar Dewdney, ministre de l'Intérieur, concernant la concession de seconds homesteads dans les Territoires. Présentée à la Chambre des communes le 26 mars 1890.—*M. Davin*..... *Pas imprimée.*

- 33g.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 février 1890—Relevé des recettes et dépenses de chacun des bureaux d'enregistrement des Territoires du Nord-Ouest, de 1887 à 1889. Présentée à la Chambre des communes le 26 mars 1890.—*M. Davin*.....*Pas imprimée.*
- 33h.** Correspondance relative à certaine assistance donnée aux Métis de Fort-La-Corne et autres lieux. Présentée à la Chambre des communes le 1er mai 1890, par l'honorable E. Dewdney.
Pas imprimée.
- 33i.** Etat concernant l'achat de grain de semence (y compris une liste des prix payés pour le blé et l'avoine). Présenté à la Chambre des communes le 1er mai 1890, par l'honorable E. Dewdney. *Pas imprimé.*
- 33j.** Etat concernant la distribution de grain de semence et instructions quant à la distribution de ce grain. Présenté à la Chambre des communes le 1er mai 1890, par l'honorable E. Dewdney.
Pas imprimé.
- 33k.** Mémoire au sujet des comptes de crédits de 1889 pour certaines des provinces et des Territoires du Nord-Ouest. Présenté à la Chambre des communes le 1er mai 1890, par l'honorable E. Dewdney.
Pas imprimé.
- 33l.** Etat concernant la réclamation de la Compagnie d'Exploitation Forestière des rivières Eau-Claire et de l'Arc contre le gouvernement, pour du bois qu'elle prétend avoir été enlevé sur ses concessions. Présenté à la Chambre des communes le 1er mai 1890, par l'honorable E. Dewdney...*Pas imprimé.*
- 33m.** Correspondance, etc., concernant le pont de Saint-Albert. Présentée à la Chambre des communes le 1er mai 1890, par l'honorable E. Dewdney.....*Pas imprimée.*
- 33n.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 21 avril 1890—Etat donnant : 1. Le nombre d'acres de terres à pâturage actuellement affermés dans les territoires du Nord-Ouest. 2. Le montant payé au gouvernement l'an dernier pour l'affermage des dites terres. 3. Le montant d'arrérages dus au gouvernement pour l'affermage des dites terres, et les noms des personnes devant ces arrérages. 4. Les noms des porteurs de baux sur le territoire desquels il n'est pas permis aux colons de s'établir sans leur consentement, ainsi que la superficie totale couverte par les dits baux, et la situation des terres mentionnées dans chaque bail. Présentée à la Chambre des communes le 9 mai 1890.—*M. Charlton*.....*Pas imprimée.*
- 33o.** Liste des écoles de diverses dénominations dans les territoires du Nord-Ouest, 1889. Présentée à la Chambre des communes le 12 mai 1890, par l'honorable E. Dewdney.....*Pas imprimée.*
- 34.** Voir les documents de la session n° 17a.
- 35.** Copie certifiée d'un rapport de l'honorable Conseil Privé, approuvé par Son Excellence en conseil, en date du 17 août 1889, au sujet de l'Acte des droits d'auteur de la dernière session,—ainsi que la correspondance et autres papiers sur le même sujet. Présentée à la Chambre des communes le 10 février 1890, par sir John Thompson. *Inprimée pour la distribution et les documents de la session.*
- 36.** Copie de rapports d'un comité de l'honorable Conseil Privé, concernant l'octroi d'une concession forestière à M. John Adams. Présentée à la Chambre des communes le 17 février 1890, par sir John Macdonald.....*Pas imprimée.*
- 36a.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 19 mars 1890, demandant une liste des concessions forestières octroyées par le gouvernement canadien depuis le 1er mars 1885, le nom des concessionnaires et la date de l'octroi ; la superficie de chaque concession octroyée, indiquant si elle a été octroyée au plus haut enchérisseur dans une adjudication publique, et le chiffre du bonus (s'il en est) reçu dans chaque cas. Présentée à la Chambre des communes le 15 avril 1890.—*M. Charlton*.....*Inprimée pour les documents de la session.*
- 37.** Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 27 janvier 1890, demandant copie de tous ordres en conseil, ou administratifs, empêchant les navires américains de transporter du fret, en entrepôt, des ports américains à Victoria, C.-A., ou aucun autre port canadien, et copie de tous ordres en conseil, ou administratifs, révoquant les précédents, et de toute correspondance se rapportant à ce sujet. Présentée à la Chambre des communes le 18 février 1890.—*Honorable M. Laurier*.....*Pas imprimée.*
- 38.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 6 février 1889, demandant un relevé du coût total du discours sur le budget publié chaque année depuis 1867, avec mention du nombre d'exemplaires distribués, chaque année, pendant la dite période. Présentée à la Chambre des communes le 18 février 1890.—*M. Landarkin*.....*Pas imprimée.*
- 39.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 23 janvier 1890, demandant un relevé de toutes les dépenses générales faites jusqu'à date pour la confection des listes électorales du Canada. Présentée à la Chambre des communes le 25 février 1890.—*M. Casgrain*. *Pas imprimée.*
- 40.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 12 février 1890, demandant copie de tous papiers, correspondance et arrangements entre le gouvernement et les propriétaires du prolongement du chemin de fer d'embranchement sur Derby, au sujet du dit prolongement qui a été construit avec l'aide d'une subvention du gouvernement, mais qui n'a jamais été mis en exploitation. Présentée à la Chambre des communes le 26 février 1890.—*M. Mitchell*.....*Pas imprimée.*

- 41.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 12 février 1890, demandant copie de toutes pétition et correspondance concernant la demande de construction d'une voie d'évitement sur l'Intercolonial à la station de Saint-Jean Chrysostôme, dans le comté de Lévis. Présentée à la Chambre des communes le 26 février 1890.—*M. Guay*..... *Pas imprimée.*
- 41a.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 12 février 1890—Liste des noms de tous ceux qui ont vendu des propriétés au gouvernement du Canada dans les quartiers Saint-Laurent et Lauzon de la ville de Lévis, depuis le 1er janvier 1886, pour l'élargissement de la voie de l'Intercolonial et l'agrandissement de la gare de Lévis; le montant payé à chaque propriétaire, le montant payé pour commission, le taux par cent et à qui ces montants ont été payés. Présentée à la Chambre des communes le 26 mars 1890.—*M. Guay*..... *Pas imprimée.*
- 41b.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 10 mars 1890, demandant copie de toutes pétitions pour augmentation de gages adressées au ministre des chemins de fer, depuis le 1er janvier 1889, par les personnes employées dans les ateliers de l'Intercolonial à Moncton et sur le chemin de fer de l'Île du Prince-Edouard, et de toute réponse faite à ces demandes par le département des chemins de fer ou aucun de ses officiers. Présentée à la Chambre des communes le 21 avril 1890.—*M. Davies*..... *Pas imprimée.*
- 41c.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 10 mars 1890, demandant copie des requêtes transmises au gouvernement par MM. Nazaire Ouellet, George Voyer, Alfred Ouellet, F. Côté et autres, au sujet des dommages causés à leurs propriétés par l'Intercolonial. Présentée à la Chambre des communes le 21 avril 1890.—*M. Fiset*..... *Pas imprimée.*
- 41d.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes en date du 10 mars 1890—Etat faisant connaître comment a fonctionné par le passé le système d'assurance des employés de l'Intercolonial, et plus particulièrement,—(a) les recettes et dépenses annuelles, y compris les salaires des fonctionnaires, chaque année, pendant que le dit système était en opération; (b.) les montants payés, chaque année, à même le fonds aux employés ou à leurs représentants, pour cause de décès ou d'accident; (c) le surplus de ce fonds, s'il en est, actuellement en caisse. Présentée à la Chambre des communes le 22 avril 1890.—*M. Davies*..... *Pas imprimée.*
- 41e.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 février 1890—Relevé des accidents arrivés aux trains de l'Intercolonial par suite de collisions, rails brisés, ou autrement, en 1889, les causes et les dates respectives; le montant du dommage (s'il en est) causé dans chaque cas à la propriété; le chiffre de la compensation payée aux personnes possédant des propriétés détruites ou endommagées, ainsi que le montant des réclamations pour pertes ou dommages (s'il en est) non réglées. Présentée à la Chambre des communes le 22 avril 1890.—*M. Weldon (Saint-Jean)*—
Pas imprimée.
- 41f.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 10 mars 1890—Etat donnant—(a) les noms et le nombre de wagons officiels sur l'Intercolonial et ses embranchements; (b) le coût primitif, la date et le lieu de construction de chaque wagon, ou nom de la personne ou compagnie de qui il a été acheté; (c) le coût des réparations ou les dépenses de ces wagons depuis leur achat; (d) les noms et salaires et les dépenses de chaque employé sur ces wagons officiels; (e) le coût annuel des approvisionnements de chacun de ces wagons. Présentée à la Chambre des communes le 9 mai 1890.—*M. Davies*..... *Pas imprimée.*
- 41g.** Réponse à une adresse du Sénat à Son Excellence le gouverneur général, en date du 1er mai 1890, demandant un état indiquant: 1. Quel est le prix par tonne pour le transport du charbon en wagons chargés sur le chemin de fer Intercolonial entre les mines de la Nouvelle-Ecosse et Saint-Jean, Moncton, Newcastle et Campbellton, dans le Nouveau-Brunswick, et Rimouski, la Rivière-du-Loup et Québec; aussi, par les raccordements de l'Intercolonial, quel est le prix pour le transport à Montréal et à Toronto. 2. Quel est le prix par tonne pour le transport du blé, de la farine et autres denrées en wagons chargés, de Toronto, Montréal et Québec à Campbellton, Newcastle, Moncton et Saint-Jean, dans le Nouveau-Brunswick, et à Amherst, Truro, Pictou et Halifax, dans la Nouvelle-Ecosse. 3. Quel est le nombre de trains de fret qui ont passé dans les deux sens entre la Nouvelle-Ecosse, Québec et Ontario, et entre le Nouveau-Brunswick et ces provinces en 1889. 4. Combien de trains ont transporté de l'Ouest des marchandises devant être expédiées par Halifax et par Saint-Jean en 1889, et jusqu'aujourd'hui en 1890? Présentée au Sénat le 16 mai 1890.—*Honorable M. Wark*..... *Pas imprimée.*
- 42.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 23 janvier 1890—Etat donnant les montants d'argent dépensés par le gouvernement fédéral dans chacune des provinces depuis la confédération jusqu'au 30 juin 1889, sous les chapitres suivants: 1. Subventions aux chemins de fer dans chaque province, sauf la ligne-mère du Pacifique Canadien et l'embranchement du Sault; 2. Les divers chemins de fer construits par le gouvernement du Canada dans chaque province, y

compris les embranchements et prolongements de l'Intercolonial, mais non la ligne principale telle qu'originellement construite; 3. Les bâtisses érigées ou achetées dans chaque province, leur situation et leur coût. Présentée à la Chambre des communes le 26 février 1890.—*M. McMullen—Imprimée pour la distribution et les documents de la session.*

- 42a.** Réponse modifiée (partielle) supplémentaire à une réponse présentée à la Chambre des communes, le 26 février 1890—Etat donnant les montants d'argent dépensés par le gouvernement fédéral dans chacune des provinces depuis la confédération jusqu'au 30 juin 1889, sous les chapitres suivants: 1. Subventions aux chemins de fer dans chaque province, sauf la ligne-mère du Pacifique Canadien et l'embranchement du Sault. 2. Les divers chemins de fer construits par le gouvernement du Canada dans chaque province, y compris les embranchements et prolongements de l'Intercolonial, mais non la ligne principale telle qu'originellement construite. 3. Les bâtisses érigées ou achetées dans chaque province, leur situation et leur coût. Présentée à la Chambre des communes le 22 avril 1890.—*M. McMullen.....Imprimée pour la distribution et les documents de la session.*
- 42b.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 21 avril 1890—Etat donnant le montant des subventions votées en faveur du chemin de fer du Canada Atlantique pour la construction de son pont sur le Saint-Laurent entre le Coteau et Valleyfield, le montant payé par le gouvernement jusqu'à date, et le montant non encore exigible ou restant à payer. Présentée à la Chambre des communes le 2 mai 1890.—*M. Bergeron.....Pas imprimée.*
- 42c.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 21 avril 1890—Relevé du chiffre des subventions votées par le parlement à la Compagnie du chemin de fer de Jonction de Beauharnois, le montant payé par le gouvernement jusqu'à date, et le montant encore dû ou non encore exigible. Présentée à la Chambre des communes le 2 mai 1890.—*M. Bergeron.....Pas imprimée.*
- 42d.** Papiers, correspondance, etc., concernant les subventions à certaines compagnies de chemin de fer et pour aider à la construction de certaines voies ferrées, comme suit: Compagnie du chemin de fer de Montréal à Ottawa (ci-devant chemin de fer de Vaudreuil à Prescott); Compagnie du chemin de fer de Jonction de Waterloo; Compagnie du chemin de fer de Jonction du Pacifique-Nord; Compagnie du chemin de fer d'Ottawa, Morrisburg et New-York; Compagnie du chemin de fer Érié et Huron; Compagnie du chemin de fer de Brockville, Westport et Sault Sainte-Marie; Compagnie du chemin de fer de Manitouline et Rive-Nord; Compagnie du chemin de fer de Port-Arthur, Duluth et Occidental; Compagnie du chemin de fer du Lac Érié et Rivière Détroit, (ci-devant Amherstburg, Rive du Lac et Blenheim); Compagnie du chemin de fer de Lindsay, Bobcaygeon et Pontypool; Compagnie du chemin de fer de Kingston, Smith's Falls et Ottawa; Compagnie du chemin de fer d'Ottawa et Parry-Sound; Compagnie du chemin de fer de la Baie de Quinté et Lac Nipissingue; Compagnie du chemin de fer de Cobourg, Northumberland et Pacifique; Compagnie du chemin de fer de Saint-Stephen et Miltown; Compagnie du chemin de fer de Woodstock et Centreville; Compagnie du chemin de fer de la Rivière Saint-Jean, N.-B.; Compagnie du chemin de fer Central, N.-B.; Compagnie du chemin de fer Shelburne, Liverpool et Annapolis; Compagnie du chemin de fer d'Inverness et Richmond; Compagnie du chemin de fer International; Compagnie du chemin de fer de Montréal et Sorel; Compagnie du chemin de fer de Jonction de Pontiac au Pacifique; Compagnie du chemin de fer de Montréal et Lac Maskinongé; Compagnie du chemin de fer Grand Oriental; Compagnie du chemin de fer du Comté de Drummond; Compagnie du chemin de fer d'Oxford Mountain; Compagnie du chemin de fer Maskinongé et Nipissingue; Compagnie du chemin de fer Union Jacques-Cartier; Compagnie du chemin de fer Québec Central; Compagnie du chemin de fer Québec et Lac Saint-Jean; Compagnie du chemin de fer de la Vallée de la Stewiacke et Lansdowne; Compagnie du chemin de fer de Témiscouata; Compagnie du chemin de fer de la Vallée de la Tobique. Présentés à la Chambre des communes le 14 mai 1890, par sir John A. Macdonald.....*Pas imprimée.*
- 43.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 12 février 1890—Liste des réserves sauvages dans les limites de la province du Manitoba, donnant la situation et la superficie de chacune, le nombre de Sauvages y appartenant lors du choix de telle réserve, et le nombre de ceux qui y vivent actuellement. Présentée à la Chambre des communes le 26 février 1890.—*M. LaRivière.....Imprimée pour la distribution et les documents de la session.*
- 43a.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 20 janvier 1890—Etat donnant les noms de toutes personnes appelées devant le magistrat pour vente de whisky aux Sauvages des comtés de Grey ou Bruce, en 1888 et 1889, et copie de tous papiers, documents et lettres à ce sujet; aussi, le nom du délateur, du magistrat siégeant, du constable employé et de l'avocat retenu pour chaque cause; aussi, les jugements rendus par les magistrats, indiquant les amendes imposées, s'il en est, si l'on en a appelé des décisions des magistrats, le nom du juge devant lequel tel appel a été porté et le résultat final; aussi, le coût de chaque procès devant un magistrat, et de chaque appel porté devant un juge, avec le nom, l'occupation et l'adresse postale de chaque personne qui a reçu

l'argent pour tout service quelconque lors du procès devant le magistrat ou de l'appel devant le juge, le coût total de toutes les causes, les amendes totales imposées et perçues, et, dans le cas où les frais auraient été refusés dans aucunes des dites causes, le motif de tel refus; aussi, indiquant si les Sauvages qui ont eu du whisky étaient électeurs du comté de Bruce aux termes de l'Acte du Cens Electoral du Canada. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Landerkin.*
Pas imprimée.

- 43b.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes en date du 10 mars 1890—1. Etat de tous les deniers entre les mains du surintendant général des Sauvages, appartenant aux Sauvages de la réserve de Caughnawaga; 2. De toutes les sources d'où proviennent les dits deniers. Présentée à la Chambre des communes le 26 mars 1890.—*M. Doyon.*.....*Pas imprimée.*
- 43c.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 10 mars 1890—Copie de toute correspondance échangée entre le département des Sauvages et l'agent et les chefs de la réserve de Caughnawaga, relativement à toute indemnité réclamée par les Sauvages de la réserve, par suite de ce que l'étendue de leur réserve a été considérablement diminuée par des empiétements. Présentée à la Chambre des communes le 9 mai 1890.—*M. Doyon.*.....*Pas imprimée.*
- 44.** Etat des affaires de la Compagnie Anglo-Canadienne de prêts et placements, au 31 décembre 1889. Présenté à la Chambre des communes le 16 mai 1890, par M. l'Orateur.....*Pas imprimé.*
- 45.** Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 1er avril 1889—Etat donnant : 1. Le nom et le domicile des commissaires nommés en 1883, pour s'enquérir et faire rapport des aptitudes des personnes devant se présenter devant eux pour subir un examen de qualification comme inspecteurs des coques de steamers à fret et à passagers, naviguant dans les eaux du Canada; 2. Copie des circulaires émises pour inviter les compétiteurs à se rendre à Ottawa, et la date ou les dates ainsi données de temps à autres; 3. Le nom et domicile des personnes ainsi examinées à chaque réunion des dits commissaires jusqu'à date; 4. Copie de la recommandation ou des recommandations, s'il en est, des dits commissaires ou d'aucun d'eux, concernant les dits examens ou les aptitudes de toutes et chacune des personnes ayant subi l'examen à la première réunion ou à toute autre réunion subséquente des dits commissaires; 5. Le nom et le domicile de chaque inspecteur de coques de steamers à fret et à passagers nommé par le gouvernement, depuis 1882 jusqu'à date, faisant connaître qui a été nommé après avoir passé heureusement l'examen nécessaire, et qui a été nommé sans avoir passé le dit examen; aussi, le nom et le domicile de tout inspecteur ainsi nommé depuis 1882 jusqu'à date, qui a été destitué ou qui a résigné son emploi pendant la période ci-dessus, et la cause de telle destitution ou démission; 6. Le nom et le domicile de toute personne nommée pour remplir toute vacance ou nouvel emploi d'inspecteur de steamers; et 7. Copie de toute correspondance échangée entre le ministre de la marine et quelque personne que ce soit se rapportant aux questions ci-haut énumérées. Présentée à la Chambre des communes le 3 mars 1890.—*M. Wilson (Elgin).*.....*Pas imprimée.*
- 46.** Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 20 février 1890—Adresse demandant copie du rapport de M. A. F. Wood au sujet de l'enquête qu'il a faite sur les questions relatives au canal Welland. Présentée à la Chambre des communes le 6 mars 1890.—*M. Edgar.*.....*Pas imprimée.*
- 46a.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes en date du 29 janvier 1890—Etat donnant la date de création de la Commission du Canal de la Vallée de la Trent, l'époque et le lieu de sa première séance, le nombre réel de jours qu'elle a consacrés à ses travaux et le nombre de jours et de séances employés à recueillir des témoignages, et les endroits où, jusqu'à présent, la Commission a tenues ses séances. Présentée à la Chambre des communes le 5 mars 1890.—*M. Barron.*.....*Pas imprimée.*
- 46b.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes en date du 3 mars 1890—Etat indiquant, par année, depuis 1878 : 1. Le nombre de navires qui sont passés dans le canal Chambly et leur tonnage; 2. La quantité et la nature du fret contenu dans ces navires; 3. Le montant des droits perçus pendant les dites années sur le dit canal. Présentée à la Chambre des communes le 17 mars 1890.—*M. Préfontaine.*.....*Pas imprimée.*
- 46c.** Rapport supplémentaire de A. F. Wood, écuyer, sur l'enquête relative au canal Welland, contenant ses recommandations sur les changements à apporter au système d'administration du dit canal. Présenté au Sénat le 1er mai 1890, par l'honorable M. Abbott.....*Pas imprimé.*
- 47.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 février 1890.—Relevé du nombre de causes inscrites dans la cour de vice-amirauté de Québec durant les années de 1885 à 1889 inclusivement, le nombre de causes inscrites pendant les mêmes années dans la cour de vice-amirauté de la Nouvelle-Ecosse, et le nombre de causes inscrites pendant les mêmes années dans la cour de vice-amirauté du Nouveau-Brunswick. Présenté à la Chambre des communes le 5 mars 1890.—*M. Weldon (Saint-Jean).*.....*Pas imprimée.*

- 48.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 23 janvier 1890—Etat détaillé des dépenses faites en rapport avec l'hôpital de la marine et des émigrants de Québec, depuis le 30 juin 1886, le dit état indiquant : 1. Le montant voté chaque année par le parlement. 2. Le montant dépensé. 3. Le nombre de marins et d'émigrants reçus chaque année, et le nombre total de jours que chacun a passé au dit hôpital. 4. Le nombre de personnes, non marins ou immigrants, reçues dans le dit hôpital, et le nombre de jours que chacune y a passé. 5. Le coût total par jour de chaque patient. 6. Le montant retiré par le gouvernement pour les patients non immigrants ou marins. 7. Le montant retiré du fonds des marins malades en vertu de l'acte 49 Vict., ch. 76, sect. 16. Présentée à la Chambre des communes le 5 mars 1890.—*M. Langelier (Québec-Centre)*—
Imprimée pour la distribution et les documents de la session.
- 48a.** Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 22 janvier 1890, demandant copie de tous ordres en conseil, correspondance et documents relatifs à l'établissement de l'hôpital de marine, à Québec, et à sa fermeture. Présentée à la Chambre des communes le 17 mars 1890.—*M. Langelier (Québec-Centre)*..... *Pas imprimée.*
- 49.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 29 janvier 1890—Etat indiquant si l'île connue sous le nom d'Île Sultana, dans le lac des Bois, a été vendue; et si elle a été vendue, faisant connaître sur quel droit ou titre le gouvernement du Canada s'appuie en affirmant qu'il a le pouvoir de la vendre. Aussi, copie de toute correspondance échangée entre le gouvernement du Canada et l'acquéreur ou les acquéreurs de la dite île, ou les procureurs ou autres personnes agissant au nom de tel acquéreur ou acquéreurs (s'il en est). Le dit état devant aussi donner la superficie des terres contenues dans la dite île, la valeur et la quantité de bois de pin qui s'y trouve, le prix ou montant auquel elle a été vendue, et les noms et les résidences de l'acquéreur ou des acquéreurs de la dite île. Aussi, copie de toute carte donnant la situation de la dite île. Présentée à la Chambre des communes le 5 mars 1890.—*M. Barron*..... *Pas imprimée.*
- 49a.** Réponse supplémentaire à un ordre de la Chambre des communes, en date du 29 janvier 1890—Etat indiquant si l'île connue sous le nom d'Île Sultana, dans le lac des Bois, a été vendue; et si elle a été vendue, faisant connaître sur quel droit ou titre le gouvernement du Canada s'appuie en affirmant qu'il a le pouvoir de la vendre. Aussi, copie de toute correspondance échangée entre le gouvernement du Canada et l'acquéreur ou les acquéreurs de la dite île, ou les procureurs ou autres personnes agissant au nom de tel acquéreur ou acquéreurs (s'il en est). Le dit état devant aussi donner la superficie des terres contenues dans la dite île, la valeur et la quantité de bois de pin qui s'y trouve, le prix ou montant auquel elle a été vendue, et les noms et résidences de l'acquéreur ou des acquéreurs de la dite île. Aussi, copie de toute carte donnant la situation de la dite île. Présentée à la Chambre des communes le 2 avril 1890.—*M. Barron*..... *Pas imprimée.*
- 50.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 17 avril 1889—Etat indiquant combien de commis réguliers sont actuellement employés par le département de l'intérieur dans le service intérieur et extérieur, et combien de surnuméraires sont actuellement employés par ce département dans les mêmes services.—Présentée à la Chambre des communes le 5 mars 1890.—*M. Weldon (Saint-Jean)*..... *Pas imprimée.*
- 51.** Correspondance officielle dans l'affaire du soldat C. J. Hurrell, demandant une indemnité supplémentaire pour blessures reçues quand il servait comme volontaire. Présentée à la Chambre des communes le 7 mars 1890, par sir Adolphe Caron..... *Pas imprimée.*
- 51a.** Correspondance officielle dans l'affaire de la pension de Valiquette. Présentée à la Chambre des communes le 7 mars 1890, par sir Adolphe Caron..... *Pas imprimée.*
- 51b.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 26 mars 1890—Etat indiquant—1. La date à laquelle le soldat C. T. Hurrell a été notifié par le gouvernement de la passation de l'ordre en conseil du 13 novembre 1888, lui accordant une pension. 2. Les montants qui lui ont été payés à titre de gratuité ou de pension, et les dates de ces paiements. Présentée à la Chambre des communes le 18 avril 1890.—*M. Mulock*..... *Pas imprimée.*
- 51c.** Copie d'une déclaration faite par Antoine Valiquette, père de feu Primat Valiquette, sergent dans le 65ème bataillon. Présentée à la Chambre des communes le 18 avril 1890, par sir Adolphe Caron. *Pas imprimée.*
- 52.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 30 janvier 1890—Copie de toutes lettres adressées au gouvernement demandant que des ingénieurs soient envoyés pour examiner le creek Kettle, entre Saint-Thomas et Port-Stanley, afin de s'assurer s'il est possible d'y creuser un canal, et de tous rapports, cartes et autres documents dressés par ces ingénieurs. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Wilson (Elgin)*..... *Pas imprimée.*
- 53.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 12 février 1890—Copie de toute correspondance entre le gouvernement ou aucun de ses départements et la corporation connue sous le nom de "Président et syndics de la commune de la seigneurie d'Yamaska," relativement aux dommages

- causés aux terres lui appartenant, par la digue construite dans la rivière Yamaska. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*Hon. M. Laurier* *Pas imprimée.*
- 53a.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 février 1890—Copie de toutes demandes d'indemnité formulées par Elphège Cardin, Jean Cardin, George Tonnacour et Bruno Saint-Germain, pour dommages à leurs terres résultant de la digue construite dans la rivière Yamaska, de toute correspondance relative à ces demandes, ainsi qu'un relevé de toutes sommes allouées à chacun d'eux en règlement de ces réclamations. Présentée à la Chambre des communes le 20 mars 1890.—*Hon. M. Laurier* *Pas imprimée.*
- 53b.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 12 février 1890—Copie du dernier rapport fait par l'ingénieur du département des Travaux publics, au sujet des travaux à faire sur la rivière du Sud, dans le comté de Montmagny. Présentée à la Chambre des communes le 17 mars 1890.—*M. Choquette* *Pas imprimée.*
- 54.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 30 janvier 1890, demandant copie de toute correspondance, pétitions ou autres papiers concernant la vente, la propriété ou l'état du chemin macadamisé de Dundas et Waterloo, reçus depuis la fin de la session de 1889. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Bain (Wentworth)* *Pas imprimée.*
- 54a.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 29 janvier 1890, demandant copie de toutes pétitions, rapports d'ingénieurs et correspondance concernant le dragage de la barre à l'embouchure de la rivière Thames, dans le comté de Kent, Ontario. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Campbell* *Pas imprimée.*
- 55.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 22 janvier 1890, demandant copie de toute correspondance et documents relatifs à la nomination de M. Joseph Garneau comme surveillant des travaux du gouvernement, à Québec, et à son remplacement par un nommé L. P. Lépine. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Langlois (Québec-Centre)*. *Pas imprimée.*
- 56.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 5 février 1890, demandant copie du contrat et des devis pour l'érection des bureaux de poste et de douane à Annapolis, N.-E., des diverses soumissions et de leurs montants; aussi, copie de tout ordre ou ordres changeant la qualité et la nature de la pierre employée dans leur construction. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Weldon (Saint-Jean)* *Pas imprimée.*
- 56a.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 4 mars 1889, demandant copie de toutes requêtes et résolutions adressées au gouvernement par les citoyens ou la corporation de la ville de Lévis, concernant la construction d'un bureau de poste dans la ville de Lévis. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Guay* *Pas imprimée.*
- 56b.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 12 février 1890, demandant copie de toutes pétitions, lettres, etc., adressées au département des postes à Ottawa, demandant un bureau de poste à Palmer Road, I.P.-E., et de toute correspondance avec ce département à Ottawa et avec l'inspecteur des postes à Charlottetown, sur le même sujet. Présentée à la Chambre des communes le 21 avril 1890.—*M. Perry* *Pas imprimée.*
- 56c.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 12 février 1890, demandant copie de deux enquêtes et rapports faits par MM Bourgeois, King et Bolduc au sujet du bureau de poste de Pierreville, P.Q.—*M. Choquette* *Pas imprimée.*
- 57.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 11 mars 1889, demandant copie de toute correspondance, rapports, etc., concernant le quai de Saint-Roch des Aulnès, dans le comté de l'Islet, entre le département des Travaux Publics et feu Charles Frs. Roy, arpenteur, et les intéressés domiciliés dans la dite municipalité. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Casgrain* *Pas imprimée.*
- 57a.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 27 janvier 1890—Copie des comptes en rapport avec la construction d'un quai à Kamouraska, dans la province de Québec, produits dans le cours de l'année 1889. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Dessaint*. *Pas imprimée.*
- 58.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 27 janvier 1890—Relevé détaillé des frais de réparation du brise-lames de Tignish, I.P.-E., en 1889, la date du commencement et de l'achèvement des travaux, et le nom de la personne en charge des dits travaux. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Perry* *Pas imprimée.*
- 58a.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 26 février 1890—Etat indiquant le nombre de quais, jetées et brise-lames du gouvernement réparés en 1889 dans l'île du Prince-Édouard, et le montant dépensé pour chacun. Présentée à la Chambre des communes le 20 mars 1890.—*M. Perry* *Pas imprimée.*

- 59.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 février 1890—Copie des rapports faits par l'ingénieur en chef sur l'exploration du havre du Cove Head, dans l'Île du Prince-Edouard, il y a quatre ou cinq ans. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Davies.*
Pas imprimée.
- 59a.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 20 janvier 1890—Copie du rapport de l'ingénieur du gouvernement sur les études du havre et brise-lames de New-London, dans la province de l'Île du Prince-Edouard. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Welsh.*
Pas imprimée.
- 59b.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 février 1890—Copie de tous rapports faits par l'ingénieur en chef pour l'exploration du havre de Tracadie dans l'Île du Prince-Edouard, il y a quelques années. Présentée à la Chambre des communes le 20 mars 1890.—*M. Davies.*
Pas imprimée.
- 59c.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 10 mars 1890—Etat donnant la date du commencement des travaux pour faire sauter le roc dans le havre de Cascumpèque, I.P.-E., dans l'été de 1889, la date à laquelle les travaux ont été suspendus, les noms des ouvriers employés, le montant des gages payés à chaque plongeur et à chaque ouvrier, et le montant total dépensé pour miner le dit roc jusqu'au mois de décembre 1889. Présentée à la Chambre des communes le 1er avril 1890.—*M. Perry.*
Pas imprimée.
- 59d.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 10 mars 1890—Etat faisant connaître le nombre de soumissions faites ou présentées en rapport avec les travaux publics à la passe est du havre de Toronto, le nom ou les noms de chaque personne ou compagnie ayant soumissionné pour ces travaux, et le montant et les conditions de chaque soumission, avec un relevé des quantités approximatives sur lesquelles ces soumissions ont été basées, et copie de toutes lettres et correspondances, états, documents et papiers se rapportant à l'adjudication du contrat et à toutes et chacune des soumissions. Présentée à la Chambre des communes le 1er avril 1890.—*M. Barron.*
Pas imprimée.
- 59e.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 19 mars 1890—Copie de toute correspondance, pétitions, mémoires, rapports d'ingénieurs et autres depuis le 1er janvier 1883, concernant la nécessité et l'opportunité de draguer et autrement améliorer le havre de Picton, baie de Quinté; aussi, copie de toute correspondance, pétitions, mémoires et rapports depuis le 1er janvier 1883, faisant connaître qu'il est désirable et opportun ou expédient d'ériger des édifices publics dans la dite ville de Picton pour les besoins du bureau des postes, des douanes et du revenu de l'intérieur dans cette ville. Présentée à la Chambre des communes le 2 avril 1890.—*M. Platt.*
Pas imprimée.
- 59f.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes en date du 17 mars 1890—Copie de tous rapports dressés par l'ingénieur en chef sur la jetée à Hall's Harbour, N.-E., depuis 1882, et de toute correspondance relative à la dite jetée. Présentée à la Chambre des communes le 2 avril 1890.—*M. Borden.*
Pas imprimée.
- 59g.** Etats et correspondance au sujet des travaux du havre de Québec et du bassin de radoub d'Esquimalt, C.-A. Présentés à la Chambre des communes le 16 mai 1890, par sir Hector Langevin.
Imprimés pour la distribution et les documents de la session.
- 60.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 30 janvier 1890—Etat indiquant la somme de travail exécutée pendant la campagne de 1889, dans l'Île du Prince-Edouard, par le dragueur *Prince Edouard* les noms des ports et autres localités draguées pendant la dite saison, et le montant des travaux exécutés dans chaque port. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Perry.*
Pas imprimée.
- 61.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 février 1890—Copie de toute correspondance échangée entre l'auditeur général et le ministre de l'Intérieur ou toute autre personne au sujet des allocations pour frais de voyage de William McGirr, secrétaire particulier du surintendant général des affaires des Sauvages. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Lister.*
Pas imprimée.
- 62.** Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 29 janvier 1890—Copie des règlements de quarantaine de la Grosse Ile, et de tous ordres en conseil et instructions données aux officiers de santé à cette station. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Landerkin.*
Pas imprimée.
- 63.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 12 février 1890—Copie de toute correspondance concernant une réclamation faite par le district de St. Peters, dans le comté de Richmond, pour soins médicaux et pension donnés à Kenneth Chisholm, un marin malade appartenant à la goélette *Jannie*. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Flynn.*
Pas imprimée.

- 64.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 janvier 1890—Etat donnant :
1. Le nombre total d'immigrants chinois qui sont arrivés en Canada entre le 31 mars et le 31 décembre 1889, spécifiant les ports auxquels ils sont débarqués ; 2. Les montants d'honoraires ou droits retirés des immigrants chinois pendant la même période ; 3. Le nombre de certificats de résidence délivrés à des Chinois, tel que prescrit par l'article 13 de l'Acte pour restreindre et régler l'immigration chinoise en Canada, depuis la passation de l'acte ; 4. Le nombre de Chinois qui ont été découverts lorsqu'ils tentaient de débarquer en Canada au moyen de faux certificats, et qui en ont été empêchés par les tribunaux ; 5. Copie de toute correspondance relative au renvoi d'office de M. Vroman, *alias* M. Gardner, et de toute correspondance concernant la nomination d'un Chinois au poste d'interprète au port de Vancouver, en remplacement du dit M. Gardner ; 6. Le nombre de Chinois qui ont traversé le Canada, en entrepôt, pour être embarqués à Vancouver sur des steamers à destination de la Chine, et copie des règlements promulgués pour assurer leur embarquement à bord des dits steamers et empêcher leur débarquement ultérieur ; 7. Le nombre total de Chinois, autres que ceux transportés en entrepôt, qui ont quitté le Canada pendant la période sus-mentionnée, et le nombre de certificats de retour qui ont été délivrés. Présentée à la Chambre des communes le 10 mars 1890.—*M. Gordon.*
- Imprimée pour les documents de la session seulement.*
- 65.** Réponse à une adresse du Sénat à Son Excellence le gouverneur général, en date du 21 janvier 1890, demandant copie de tous rapports et autres communications sur le sujet des dépôts formés par les sciures, sosses et autres matières nuisibles déversées dans la rivière Ottawa et autres cours d'eau. Présentée au Sénat le 10 mars 1890.—*Hon. M. Clemov.*
- Imprimée pour la distribution et les documents de la session.*
- 65a.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 février 1890—Copie du rapport de Sandford Fleming, ingénieur civil, sur l'enquête qu'il a faite relativement au bran de scie jeté dans la rivière Ottawa par les scieries des Chaudières et autres. Présentée à la Chambre des communes le 20 mars 1890.—*M. Landerkin.* *Pas imprimée.*
- 66.** Réponse à une adresse du Sénat à Son Excellence le gouverneur général, en date du 22 janvier 1890, demandant un état détaillé faisant voir le règlement effectué avec les locataires de lots hydrauliques à la Chaudière, en la cité d'Ottawa ; aussi copie des nouveaux baux passés avec les divers locataires des dits lots hydrauliques. Présentée au Sénat le 10 mars 1890.—*Hon. M. Clemov.*
- Pas imprimée.*
- 66a.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 février 1890—Etat donnant les noms de toutes les personnes devant des arrérages pour loyers de pouvoirs d'eau et autres jusqu'au 1er courant, et les montants dus respectivement par chacune d'elles. Présentée à la Chambre des communes le 22 avril 1890.—*M. Somerville.* *Pas imprimée.*
- 67.** Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 29 janvier 1880,—Copie de toutes pétitions, correspondances et documents de toutes sortes concernant le chemin de fer Grand Oriental ou toute ligne de chemin de fer devant s'étendre de Lévis à Montréal en suivant le Saint-Laurent. Présentée à la Chambre des communes le 12 mars 1890.—*M. Rinfret.* *Pas imprimée.*
- 68.** Rapport concernant la nomination des sous-officiers dans le collège militaire royal. Présenté à la Chambre des communes le 13 mars 1890, par sir A. P. Caron *Pas imprimé.*
- 69.** Copie certifiée du rapport du comité de l'honorable Conseil Privé, approuvé par Son Excellence le gouverneur général en conseil en date du 11 janvier 1885, concernant certaines questions entre le gouvernement et la cité d'Ottawa. Présentée à la Chambre des communes le 17 mars 1890, par sir Hector Langevin *Pas imprimée.*
- 70.** Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 27 janvier 1890—Copie des rapports ou opinions des officiers en loi de la couronne sur l'acte passé par la législature de Québec, intitulé : " Acte concernant le règlement des biens des Jésuites, " et aussi, copie du dossier ou des dossiers ou autres documents ou rapports soumis aux dits officiers en loi ou au secrétaire d'Etat de Sa Majesté pour les colonies concernant le dit acte et au moyen desquels les dites opinions ont été obtenues, comme aussi, copie de toutes dépêches et correspondance s'y rapportant. Présentée à la Chambre des communes le 17 mars 1890.—*M. O'Brien.*
- Imprimée pour la distribution et les documents de la session.*
- 71.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 février 1890—Etat détaillé donnant le chiffre de la population, par origine, conformément au recensement de 1885, de cette partie du district provisoire de la Saskatchewan située au sud de la ligne entre les townships 47 et 48, et bornée à l'ouest par la ligne entre les rangs 11 et 13 à l'ouest du 3ème méridien initial, et à l'est par le 3ème méridien initial dans le système d'arpentage des terres fédérales, constituant actuellement

le district électoral de Batoche. Aussi, de cette partie du même district provisoire située à l'est du 3ème méridien initial dans le système d'arpentage des terres fédérales, et bornée au nord par la limite sud du district électoral de Prince-Albert, actuellement formant le district électoral de Kinistino. Présentée à la Chambre des communes le 17 mars 1890.—*Hon. M. Laurier.*

Pas imprimée.

- 72.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 12 février 1890—Etat indiquant le nombre de navires perdus chaque année, dans le golfe Saint-Laurent et sur les côtes de l'Atlantique et dans la baie de Fundy, depuis 1868, par suite des marées, courants ou brumes, le nom et le tonnage de chaque navire, et tous les autres détails que le gouvernement peut avoir dans chaque cas quant aux causes et à l'étendue des dommages. Présentée à la Chambre des communes le 17 mars 1890.—*M. Curran*.....*Imprimée pour les documents de la session seulement.*
- 73.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 février 1890—Etat donnant le nombre de rapports de la Commission géologique publiés respectivement chaque année pendant les derniers dix ans, le nombre vendu chaque année, le nombre distribué à titre gratuit, et celui actuellement en mains. Présentée à la Chambre des communes le 17 mars 1890.—*M. Ferguson (Welland)*—*Imprimée pour les documents de la session seulement.*
- 74.** Correspondance des gouvernements d'Ontario et Québec au sujet de la propriété du lit des havres, rivières, etc.—Présentée à la Chambre des communes le 19 mars 1890, par sir John Thompson—*Imprimée pour la distribution et les documents de la session.*
- 75.** Relevé des recettes et dépenses pour les huit mois terminés le 28 février des années 1889 et 1890 respectivement. Présentée à la Chambre des communes le 20 mars 1890, par l'honorable G. E. Foster.....*Pas imprimé.*
- 76.** Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 29 janvier 1890—1. Copie de toutes pétitions adressées à Son Excellence le gouverneur général par des colons établis dans les districts de Cranberry, Cedar, Wellington, Nanoose et Nanaïmo, Colombie-Anglaise, demandant le privilège d'obtenir les terres sur lesquelles ils s'étaient établis, sur les réserves du chemin de fer de l'Île, aux termes ordinaires accordés aux colons, savoir : que leur octroi comprenne la terre et les minéraux qu'elle renferme ; 2. Copie de tous ordres en conseil autorisant une commission à faire une enquête sur les réclamations des dits colons. Présentée à la Chambre des communes le 26 mars 1890.—*M. Laurier*.....*Pas imprimée.*
- 77.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 19 mars 1890—Relevé donnant le salaire et la rémunération payés à M. Arthur Prieur, employé de cette Chambre, à titre de traducteur ou autrement, et le montant total qu'il a reçu depuis qu'il est employé en quelque qualité que ce soit. Présentée à la Chambre des communes le 31 mars 1890, par M. l'Orateur.....*Pas imprimée.*
- 78.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 19 mars 1890—Etat indiquant : 1. Le coût réel de la construction primitive du Palais de Justice de Montréal, 1851-57 ; 2. Le montant dépensé pour réparations, chaque année, depuis la dite période jusqu'à la confédération. Présentée à la Chambre des communes le 1er avril 1890.....*Pas imprimée.*
- 79.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 12 février 1890—Etat indiquant : 1. Le montant total dépensé pour curer le creek McGregor, dans la ville de Chatham, Ont. ; 2. Le montant dépensé pour y faire placer des pilotis et des bordages, les noms de chaque entrepreneur et le chiffre des différents contrats ; 3. Le montant payé aux propriétaires pour dommages causés à leurs propriétés par suite de ce dragage, les noms et les montants payés à chaque propriétaire ; 4. Les noms et montants de tous réclamants dont les demandes d'indemnité ont été rejetées ou qui sont encore sous la considération du gouvernement. Présentée à la Chambre des communes le 1er avril 1890.—*M. Campbell*.....*Pas imprimée.*
- 80.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 février 1890—Copie du rapport et des plans de l'ingénieur en chef du département des travaux publics qui a fait les études nécessaires en vue de la construction du pont interprovincial sur l'Ottawa entre le village de La Passe, dans la province de l'Ontario, et le village de Fort Coulonge, dans la province de Québec. Présentée à la Chambre des communes le 1er avril 1890.—*M. Bryson*.....*Pas imprimée.*
- 81.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 février 1890—Relevé du nombre de lieuses mécaniques, de coupeuses et de moissonneuses exportées du Canada durant les derniers trois ans ; les noms des exportateurs, les pays d'exportation, et le montant de drawback accordé pour chacun des articles exportés. Présentée à la Chambre des communes le 3 avril 1890.—*M. Paterson (Brant)*.....*Pas imprimée.*
- 82.** Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 22 janvier 1890—Copie de toute correspondance échangée entre les officiers de la Compagnie de Colonisation dite de la Tempérance et les officiers de la Compagnie des Terres et Homesteads de la Saskatchewan et le département de l'intérieur, ou quelque membre du gouver-

- nement, et de toutes communications entre le révérend Alexander Sutherland et John T. Moore et le département de l'intérieur, ou quelque membre du gouvernement, au sujet de la localisation des terres, des demandes faites pour y établir des immigrants, et des réclamations pour indemnité pour avoir aidé la colonisation des dites terres ; et aussi copie de tous ordres en conseil se rapportant à ces différents sujets. Présentée à la Chambre des communes le 14 avril 1890.—*M. Sommersville*.....*Pas imprimée.*
- 82a.** Réponse supplémentaire à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 22 janvier 1890—Copie de toute correspondance échangée entre les officiers de la Compagnie de Colonisation dite de la Tempérance et les officiers de la Compagnie des Terres et Homesteads de la Saskatchewan et le département de l'intérieur, ou quelque membre du gouvernement, et de toutes communications entre le révérend Alexander Sutherland et John T. Moore et le département de l'intérieur, ou quelque membre du gouvernement, au sujet de la localisation des terres, des demandes faites pour y établir des immigrants, des réclamations pour indemnité pour avoir aidé la colonisation des dites terres ; et aussi copie de tous ordres en conseil se rapportant à ces différents sujets. Présentée à la Chambre des communes le 16 avril 1890.—*M. Sommersville*.....*Pas imprimée.*
- 82b.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 17 mars 1890—Copie de toute correspondance, mémoires et conventions entre le gouvernement et la Compagnie de Colonisation de la Tempérance, et de toute correspondance des colons, employés et membres de la compagnie concernant les opérations de la dite compagnie. Présentée à la Chambre des communes le 16 mai 1890.—*M. Wallace*.....*Pas imprimée.*
- 83.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 10 mars 1890—Copie de toutes pétitions et correspondance concernant l'établissement d'un phare flottant vis-à-vis de Yamachiche, dans le lac Saint-Pierre, fleuve Saint-Laurent. Présentée à la Chambre des communes le 16 avril 1890.—*M. Rivfret*.....*Pas imprimée.*
- 83a.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 19 mars 1890.—Copie de toutes requêtes, pétitions, correspondances et documents de toutes sortes concernant l'établissement d'un phare flottant sur le Saint-Laurent, vis-à-vis l'église Sainte-Croix, comté de Lotbinière, pour remplacer la bouée qui s'y trouve actuellement. Présentée à la Chambre des communes le 25 avril 1890.—*M. Rivfret*.....*Pas imprimée.*
- 84.** Rapport de Collingwood Schrieber, écr, ingénieur en chef et gérant général des chemins de fer de l'Etat, sur l'achèvement du tracé de la ligne projetée de chemin de fer entre la station de Harvey, sur le chemin de fer du Nouveau-Brunswick, et un point sur l'Intercolonial près de Moncton *via* Frédéricton, connue sous le nom de "Section de Harvey-Moncton du chemin de fer de la Ligne Courte." Présenté à la Chambre des communes le 24 avril 1890, par sir John A. Macdonald.
Pas imprimé.
- 85.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 10 mars 1890—Copie des formules d'annonces et de soumissions, et des soumissions reçues au sujet du contrat relatif à un service de steamers entre aucuns ports des provinces maritimes et les ports des Indes Occidentales ; aussi, copie de la correspondance y relative échangée entre aucuns des départements publics et toutes personnes intéressées dans l'établissement de ce service. Présentée à la Chambre des communes le 29 avril 1890.—*M. Trow*.....*Pas imprimée.*
- 86.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 janvier 1890—Copie de tous papiers et correspondance entre l'association des manufacturiers de l'Ontario et le gouvernement fédéral, pendant les années 1883, 1884 et 1885, au sujet de la législation projetée concernant les manufacturiers. Présentée à la Chambre des communes le 1er mai 1890.—*M. Edgar*.....*Pas imprimée.*
- 87.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 30 janvier 1890—Copie du rapport et des témoignages pris par la cour d'enquête ordonnée par le département de la marine pour connaître les causes de la perte du steamer *Quinté* qui a été incendié dans la baie de Quinté, dans l'automne de 1889. Présentée à la Chambre des communes le 2 mai 1890.—*M. Platt*.
Imprimée pour les documents de la session seulement.
- 87a.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 5 mars 1890—Etat donnant toutes les réclamations faites par le gouvernement, depuis la Confédération, contre des particuliers, compagnies ou corporations, pour dommages causés aux propriétés du gouvernement par des vapeurs, navires ou autres bâtiments, donnant les noms des navires, etc., des propriétaires, les dates et les items de chaque réclamation, faisant la distinction des réclamations payées et non payées. Présentée à la Chambre des communes le 2 mai 1890.—*M. Cook*.....*Pas imprimée.*
- 87b.** Rapport du lieutenant Gordon, M.R., sur la conduite du capitaine et du second du steamer *Baltic* au sujet des mauvais traitements infligés au nommé Charles Hambly, matelot du dit navire, le 26 août 1889. Présentée à la Chambre des communes le 14 mai 1890, par l'honorable M. Colby.
Imprimée pour les documents de la session seulement.

- 87c.** Réponse partielle à un ordre de la Chambre des communes, en date du 5 mars 1890—Etat donnant toutes les réclamations faites par le gouvernement, depuis la Confédération, contre des particuliers, compagnies ou corporations, pour dommages causés aux propriétés du gouvernement par des vapeurs, navires ou autres bâtiments, donnant les noms des navires, etc., des propriétaires, les dates et les items de chaque réclamation, faisant la distinction des réclamations payées et non payées. Présentée à la Chambre des communes le 16 mai 1890.—*M. Cook*.....*Pas imprimée.*
- 88.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 14 avril 1890—Copie de toute convention intervenue entre le gouvernement ou le ministre des chemins de fer et la Compagnie de Télégraphe dite "The Western Union Telegraph Company," concernant la construction et l'exploitation d'une ligne de télégraphe le long du chemin de fer du Cap-Breton. Présentée à la Chambre des communes le 2 mai 1890.—*M. Macdonald (Victoria)**Pas imprimée.*
- 89.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes en date du 14 avril 1890—Copie des requêtes, lettres et plans et rapports d'ingénieurs en rapport avec la chaussée projetée à Hungry Bay, dans le comté de Beauharnois. Présentée à la Chambre des communes le 2 mai 1890.—*M. Bergeron.*
Pas imprimée.
- 90.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 21 avril 1890—Copie des requêtes et tous autres documents se rattachant à la construction projetée de l'embranchement du chemin de fer de Matane. Présentée à la Chambre des communes le 2 mai 1890.—*M. Fiset*....*Pas imprimée.*
- 91.** Acte des licences pour la vente des liqueurs, 1883. Mémoire des réclamations pour amendes, frais, etc., imposés sur les porteurs de licences fédérales pour violation de l'acte provincial des licences. Présenté à la Chambre des communes le 5 mai 1890, par l'hon. J. Costigan.
Imprimé pour les documents de la session seulement.
- 91a.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 10 mars 1890—Etat donnant,—1. Le relevé détaillé de toutes dépenses se rattachant à la passation et à la mise en vigueur de l'Acte des licences pour la vente des liqueurs, 1883, jusqu'à date ; 2. Le montant de tous frais judiciaires encourus au sujet de la constitutionnalité de l'acte ; 3. Les noms des avocats employés par le gouvernement et le montant qui leur a été payé. Présentée à la Chambre des communes le 16 mai 1890.—*M. Trow*.....*Pas imprimée.*
- 92.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 14 avril 1890—Copie de toute correspondance échangée entre les officiers de l'état-major du district militaire n° 1 et le département de la milice, au sujet de la solde et des allocations des dits officiers. Présentée à la Chambre des communes le 6 mai 1890.—*M. Scriver*.....*Pas imprimée.*
- 92a.** Réponse à une adresse de la Chambre des communes à Son Excellence le gouverneur général, en date du 21 avril 1890—Copie de tous ordres en conseil faisant des nominations, promotions et changements dans le département de la milice et de la défense pendant le cours de l'année civile 1889. Présentée à la Chambre des communes le 6 mai 1890.—*M. Lister*.....*Pas imprimée.*
- 93.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 21 avril 1890—Relevé de la quantité et de la valeur des œufs importés dans les provinces de Québec et Ontario et exportés de ces provinces, depuis le 1er janvier dernier ; aussi, les noms des pays d'importation et d'exportation. Présentée à la Chambre des communes le 6 mai 1890.—*M. Guillet.*
Imprimé pour les documents de la session seulement.
- 94.** Correspondance concernant la résiliation du contrat Anderson pour le service des steamers transatlantiques. Présentée à la Chambre des communes le 13 mai 1890, par l'hon. G. E. Foster.
Imprimé pour les documents de la session seulement.
- 95.** Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 24 janvier 1890—Etat donnant le montant total jusqu'à date des sommes dépensées pour la bâtisse du bureau de l'imprimerie nationale ; la totalité des sommes dépensées pour le caractère, les presses et autres machines ou matériaux pour imprimer ou relier, dans le dit bureau ; et le montant total payé pour salaires et gages des officiers et employés du bureau depuis le 1er juillet 1889 jusqu'au 1er janvier 1890. Présentée à la Chambre des communes le 14 mai 1890.—*M. Innes.*
Imprimé pour les documents de la session seulement.
- 96.** Réponse (*partielle*) à un ordre de la Chambre des communes, en date du 23 janvier 1890—Etat donnant les sommes d'argent dépensées par le gouvernement fédéral dans chacune des provinces depuis la Confédération jusqu'au 30 juin 1889, sous les chapitres suivants :—1. Subventions aux chemins de fer dans chaque province, sauf la ligne-mère du Pacifique Canadien et l'embranchement du Sault ; 2. Les divers chemins de fer construits par le gouvernement du Canada dans chaque province, y compris les embranchements et prolongements de l'Intercolonial, mais non la ligne principale telle qu'originellement construite ; 3. Les bâtisses érigées ou achetées dans chaque province, leur situation et leur coût. Présentée à la Chambre des communes le 7 mai 1890.—*M. McMullen.*
Imprimé pour la distribution et les documents de la session.

97. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 31 mars 1890—Etat indiquant combien de barils de farine du Canada ont été expédiés, par mer directement, ou à travers les Etats-Unis, en 1889, dans les différentes provinces de la Nouvelle-Ecosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île du Prince-Edouard. Présentée à la Chambre des communes le 16 mai 1890.—*M. Weldon (Saint-Jean.)*
Pas imprimée.
98. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 12 mars 1890—Etat donnant les noms des six païens inscrits dans le rapport du recensement de 1881, pour la paroisse de Sainte-Elizabeth, comté de Joliette, province de Québec, tel que portés dans la cédule originale de l'énumérateur pour cette paroisse. Présentée à la Chambre des communes le 16 mai 1890.—*M. Charlton.*
Pas imprimée.
99. Réponse à un ordre de la Chambre des communes, en date du 10 mars 1890—Copie de tous papiers concernant la saisie du remorqueur *Rooth*, à Amherstburg, en juillet ou août derniers, pendant qu'il remorquait un radeau de la rivière aux Français à Fort-Erié. Présentée à la Chambre des communes le 16 mai 1890.—*M. Charlton.* *Pas imprimée*
100. Etats généraux des baptêmes, mariages et sépultures dans les districts de Chicoutimi, Gaspé, Joliette et Montmagny, pour l'année 1889. Présentés à la Chambre des communes le 16 mai 1890, par M. l'Orateur..... *Pas imprimée.*
101. Réponse à une adresse du Sénat à Son Excellence le gouverneur général, en date du 22 avril, demandant copie de la correspondance échangée entre le ministre ou le député-ministre de la justice, l'inspecteur Moylan ou tout autre fonctionnaire relevant du département de la justice, et le préfet, le sous-préfet ou autre employé du pénitencier de la Colombie-Britannique, au sujet de la destitution de John Wiggins, ci-devant l'un des gardes au dit pénitencier. Présentée au Sénat le 16 mai 1890.—*Honorable M. McInnes (New-Westminster)*..... *Pas imprimée.*

RAPPORT

ÉTATS ET STATISTIQUE

DES

REVENUS DE L'INTÉRIEUR

DU

CANADA

RELATIFS À

L'EXERCICE EXPIRÉ LE 30 JUIN

1889.

Soumis aux deux Chambres du Parlement par ordre de Son Excellence.

JOHN COSTIGAN,
Ministre du revenu de l'intérieur.



OTTAWA :
IMPRIMÉ PAR BROWN CHAMBERLIN, IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE
MAJESTÉ LA REINE.

1889.

A Son Excellence le Très-honorable lord Stanley de Preston, gouverneur général du Canada.

PLAISE À VOTRE EXCELLENCE :

J'ai l'honneur de transmettre à Votre Excellence les ETATS ET STATISTIQUE du département du revenu de l'intérieur du Canada, pour l'exercice clos le 30 juin 1889, tels que les a préparés et me les a présentés le commissaire du revenu de l'intérieur.

Le tout respectueusement soumis.

JOHN COSTIGAN,
Ministre du revenu de l'intérieur.

11 décembre 1889.

TABLE DES MATIÈRES.

	PAGE
RAPPORT du commissaire du revenu de l'intérieur, pour l'exercice clos le 30 juin 1889—	
ÉTATS FINANCIERS, tels que détaillés ci-dessous	1-44
STATISTIQUE (Annexe A) do	45-96
DÉPENSES, ETC. (Annexe B) do	97-148
LOCATIONS DE CHUTES D'EAU, ETC. (Annexe C) tel que détaillé ci-dessous.....	149-153
INDEX alphabétique	<i>Voir à la fin.</i>

ÉTATS FINANCIERS.

Numéros.	Pages
1	COMPTE GÉNÉRAL DU REVENU—Indiquant le montant du revenu de toutes provenances perçu durant le cours de l'exercice qui a fini le 30 juin 1889..... 3
2	COMPTE GÉNÉRAL DES DÉPENSES—Indiquant les frais de perception..... 4-5
3	ACCISE, DISTRICTS DE PERCEPTION—Comptes des recettes..... 6-7
4	do do do dépenses..... 8 à 11
5	LOCATIONS DE CHUTES D'EAU, ETC.—Etat général de situation..... 12
6	PONTS, PASSAGES D'EAU, ETC., concessionnaires, etc.—Compte des recettes..... 13
7	INSPECTION ET MESURAGE DU BOIS—Inspecteur et sous-inspecteur—Compte des recettes..... 14
8	do do do dépenses... 15
9	TIMBRES D'EFFETS DE COMMERCE—Compte de la distribution..... 16
10	TIMBRES JUDICIAIRES do do..... 16
11	RECETTES SECONDAIRES..... 17
12	DÉPENSES do..... 17
13	TABLEAU COMPARATIF des différents articles sujets à l'accise, pris pour la consommation pendant les exercices respectivement terminés le 30 juin 1887, 1888 et 1889..... 18-19
14	DÉPÔTS MENSUELS des agents du ministère et autres personnes au crédit du receveur général, provenant des différentes sources des recettes ci-dessus mentionnées..... 20 à 23
15	RECETTES MENSUELLES DE L'ACCISE—Tableau indiquant l'augmentation ou la diminution des recettes mensuelles provenant de chaque article, relativement à celle de chaque mois de l'exercice précédent..... 24-25
16	REMBOURSEMENTS DE DROITS—A qui faits et sous quelle autorité..... 26 à 30
17	DÉPENSES DÉPARTEMENTALES—Service intérieur..... 31
18	TIMBRES DES POIDS ET MESURES, DU GAZ ET DES PIÈCES JUDICIAIRES—Recettes..... 32
19 (a)	INSPECTION DES POIDS ET MESURES—Divisions d'inspection—Compte de la recette..... 33-34
19 (b)	do do Anciennes divisions do do..... 35
20	TIMBRES D'INSPECTION DU GAZ ET TIMBRES JUDICIAIRES—Compte de la distribution..... 36-37
21 (a)	INSPECTION DES POIDS ET MESURES—Division d'inspection—Compte des dépenses..... 38-39
21 (b)	do do Anciennes divisions do do..... 40
22	INSPECTION DU GAZ—Districts d'inspection—Compte des dépenses..... 41-42
23	TABLEAU des crédits votés et des dépenses autorisées pour chaque service, 1888-89..... 43

TABLE DES MATIÈRES—*Suite.*

STATISTIQUE—(ANNEXE A.)

ACCISE.

	Spiritueux.	Malt.	Liqueur de malt.	Tabac manufacturé.	Tabac canadien en torquette.	Tabac en feuilles à l'état brut.	Cigares.	Pétrole.	Fabrication en entrepôt.
MOUVEMENTS DE LA FABRICATION—Tableau indiquant le nombre et le produit des licences; les matières employées; les quantités fabriquées; le chiffre des droits perçus à la sortie de fabrique, et celui des droits à percevoir sur les articles entreposés assujétis à l'accise.....	46	56	62	64	.....	.....	74	.....	84
TABLEAUX COMPARATIFS du mouvement de la fabrication pour les deux derniers exercices, 30 juin 1888 et 1889.....	48	57	63	66	.....	.....	76	.....	86
MOUVEMENTS DES DISTILLERIES—Tableau indiquant leurs affaires dans le Canada, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1889.....	50	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
MOUVEMENTS DES ENTREPÔTS—Tableaux indiquant la quantité des articles assujétis aux droits d'accise restés dans les entrepôts de chaque district, à la fin de l'exercice précédent; les quantités mises en entrepôt dans le cours de l'exercice terminé le 30 juin 1889; les quantités entreposées provenant des districts étrangers; les quantités retirées d'entrepôt pour la consommation, et les droits en provenant; les quantités sorties d'entrepôt pour être entreposées dans d'autres districts; les quantités sorties d'entrepôt pour l'exportation; les quantités employées dans les fabriques-entrepôts, et les quantités restées en entrepôt le 30 juin 1889.....	52	58	.....	69	71	.....	78	.....	88
TABLEAUX COMPARATIFS du mouvement des entrepôts pour les deux derniers exercices, 30 juin 1888 et 1889.....	54	60	.....	70	72	.....	80	.....	90
ÉTAT de la recette perçue sur le tabac en torquette.....	.....	.....	.....	.....	.....	73	.....	.....	.....
TABLEAU COMPARATIF de la recette sur le tabac en torquette pour les deux exercices expirés le 30 juin 1888 et 1889.....	.....	.....	.....	.....	.....	73	.....	.....	.....
INSPECTION DU PÉTROLE—Produit de l'exercice terminé le 30 juin 1889.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	82	.....
TABLEAU COMPARATIF des droits d'inspection du pétrole pour les deux derniers exercices, 30 juin 1888 et 1889.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	83	.....

INSPECTION ET MESURAGE DU BOIS.

Numéros.		Page
27	Port de Québec; nature du bois mesuré; quantité; droits du bureau: émoluments des inspecteurs; total des droits.....	92
28	Même statistique pour les ports de Montréal, de Lachine et de Sorel.....	94
29	do pour le port de Trois-Rivières.....	96

TABLE DES MATIÈRES—*Suite.*

DÉPENSES—(ANNEXE B.)

	Service intérieur.	Accise.	Inspecteurs-me- sureurs de bois.	Poids et mesures.	Gaz.	Falsification des substances ali- mentaires.
	Page.	Page.	Page.	Page.	Page.	Page.
APPOINTEMENTS. Payé aux fonctionnaires employés à la perception du revenu.						
CAISSE DE RETRAITE. Retenue sur les appointements des employés.	128	98	116	133	138	12
DEPENSES IMPRÉVUES. Autorisé par le ministère pour loyer de bureaux, combustible, etc.						

	Page.
Distribution du produit des saisies.....	121
Liste des personnes employées pendant l'exercice expiré le 30 juin 1889.....	142
do une partie de do	148

LOCATIONS DES CHUTES D'EAU—(ANNEXE C.)

	Page.
Montant dû par chaque locataire le 1er juillet 1888.....	} 150
do des locations de l'exercice terminé le 30 juin 1889.....	
do des rabais autorisés.....	
do payé par chaque locataire pendant l'exercice terminé le 30 juin 1889.	
do dû par chaque locataire le 30 juin 1889.....	

RAPPORT

DU

COMMISSAIRE DU REVENU DE L'INTÉRIEUR.

A l'honorable

Ministre du revenu de l'intérieur.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous présenter le compte des recettes de l'exercice expiré le 30 juin 1889, avec les renseignements ordinaires sur les frais qu'a entraînés la perception de ces recettes, ainsi que des détails statistiques sur leur provenance.

Suit un tableau comparatif des recettes des exercices expirés le 30 juin 1885, 1886, 1887, 1888 et 1889.

	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.
	\$		\$	\$	\$
Accise.....	6,438,688	5,883,580	6,466,151	6,010,561	6,892,612
Travaux publics à l'exclusion des canaux.....	9,296	11,287	11,950	13,708	10,457
Inspection et mesurage de bois.....	28,557	30,073	19,707	15,096	21,416
Timbres des poids et mesures, du gaz, et des pièces judiciaires.....	40,504	42,001	43,621	46,033	50,034
Autres sources.....			231	56	21
	6,517,045	5,966,941	6,541,660	6,085,454	6,974,540
Recettes des canaux.....	400,590	429,390	436,625	418,945	.....
Total.....	6,917,635	6,396,331	6,978,285	6,504,399	6,974,540

Le soin de la perception des péages sur les canaux et des droits de glissoirs a été par l'acte 52 Vic., ch. 19, respectivement transféré aux départements des chemins de fer et canaux et des travaux publics.

A l'avenir les recettes provenant de ces sources ne seront pas comprises dans les tableaux comparatifs.

On remarquera cependant malgré cette défalcation que les recettes brutes du département ont cette année dépassé de près d'un demi-million celles de l'exercice précédent.

Les recettes comparées à celles de 1886, à l'exclusion de ces items, accusent une augmentation de \$889,086.

Le tableau comparatif ci-dessous donne le détail des recettes de l'accise pour les exercices ci-dessous indiqués :

	1.	2.	3.	4.	5.
	1885.	1886.	1887.	1888.	1889.
	\$	\$	\$	\$	\$
Spiritueux.....	4,281,027	3,214,075	3,737,339	3,099,016	*3,874,022
Liquor de malt.....	6,344	6,189	7,045	6,997	12,710
Malt.....	477,184	382,572	433,129	493,030	518,239
Cigares.....	318,357	560,351	524,281	554,067	563,172
Tabac.....	1,270,933	1,629,604	1,668,002	1,740,542	1,840,522
Pétrole.....	27,520	29,181	31,989	36,569	35,745
Fabrication en entrepôt.....	44,090	46,523	50,005	53,312	28,082
Saisies.....	1,256	2,697	2,029	13,066	4,880
Autres recettes.....	11,977	12,388	12,331	13,962	15,240
Totaux.....	6,438,688	5,883,580	6,466,150	6,010,561	6,892,612

*Ce montant dépasse celui qu'indiquent les états statistiques nos 1 et 4, et cela est dû à une somme de \$414.15 perçue de trop dans la division de Prescott, et qui a dû être remplacée plus tard.

C'est dans les spiritueux que s'est accusée la principale augmentation des recettes de l'accise, cette augmentation ayant atteint le chiffre de \$882,051.

Cette augmentation est probablement due à ce que l'alcool acquitté des droits a remplacé l'esprit de bois dans les teintures et les liniments préparés par les droguistes depuis que les nouvelles restrictions ont été appliquées à l'emploi de l'alcool ligneux.

Les spiritueux, dont la quantité produite dans le cours de l'exercice précédent était de 5,514,589 gallons, ont atteint pour le dernier exercice le chiffre de 5,514,589 gallons, dans la production desquels on a employé les matières suivantes:—

Malt.....	Lbs. 4,859,031
Mais.....	77,666,625
Seigle.....	15,006,917
Blé.....	99,087
Avoine.....	1,285,281
Orge.....	56,000
	<u>98,972,941</u>

Le mouvement des différentes distilleries sera donné en détail à l'annexe A (Etat n° 3).

	Gallons de preuve.
Il y avait en voie de fabrication le 1er juillet 1888.....	111,064
Il a été fabriqué dans le cours de l'exercice.....	5,847,508
Il a été rapporté aux distilleries pour redistillation.....	115,237
Il a été en outre introduit dans les distilleries :	
Acquitté	3,864
En entrepôt.....	987
	4,851
	6,078,660

Suit l'indication de ce qu'il est advenu de ces spiritueux :—

Mis en entrepôt sous contrôle officiel.....	5,915,673
Hydrate d'amyle extrait par la redistillation.....	22,401
Détruits en incendie	968
Manquants résultant de la rectification.....	22,590
Restant en voie de fabrication le 30 juin 1889, suivant inventaire	117,028
	117,028
	6,078,660

Le tableau suivant montre le mouvement des spiritueux pendant l'exercice terminé le 30 juin 1889, et les quatre exercices précédents :—

Exercice.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
	En entrepôt au commencement l'exercice.	Mis en entrepôt pendant l'exercice à la sortie des distilleries.	Autrement mis en entrepôt.	Sorti pour la consommation.	Exporté.	Employé dans les fabriques-entrepôts.	Dont il est autrement rendu compte.	Pour être redistillés.	En entrepôt à la fin de l'exercice.
	Gall. de pr.	Gall. de pr.	Galls. de pr.	Gall. de pr.	Galls. de pr.	Gall. de pr.	Galls. de pr.	Galls. de pr.	Gall. de pr.
1884-85.....	2,201,034	3,192,622	14,249	3,888,012	10,322	264,804	2,570	.....	1,242,197
1885-86.....	1,242,197	4,290,456	11,276	2,412,818	9,310	287,209	2,119	.....	2,832,473
1886-87.....	2,832,473	4,890,187	15,442	2,864,935	4,597	301,503	3,090	.....	4,563,977
1887-88.....	4,563,977	5,649,632	*44,609	2,326,327	7,889	335,785	49,672	115,337	7,423,208
Totaux.....	10,839,681	18,022,897	85,576	11,492,092	32,118	1,189,301	57,451	115,337	16,061,855
Moyenne des quatre exercices terminés le 30 juin 1888.....	2,959,920	4,505,724	21,394	2,873,023	8,029	297,325	11,863	28,834	4,015,464
1888-89.....	7,423,208	5,915,673	16,769	2,960,447	8,731	218,142	103,924	116,224	9,948,182

En sus des quantités de spiritueux de provenance canadienne indiquées dans la 6e colonne, il a été employé dans les fabriques-entrepôts, pendant la même période, savoir : 1884-85, 11,372 galls. de preuve ; 1885-86, 9,670 galls. ; en 1886-87, 15,425 galls., et en 1887-88, 32,884 galls.

* Sur cette quantité, 32,884 gallons ont été mis en entrepôt lors de l'importation et 8,957 gallons ont été saisis puis subséquemment mis en entrepôt. Il est rendu compte des autres 2,768 gallons au bas de l'état n° 4, à l'annexe A.

Le relevé qui suit fait voir les quantités totales sur lesquelles les droits ont été perçus dans le cours des différents exercices y mentionnés. On verra que la colonne des totaux s'accorde avec les chiffres de l'état financier n° 13.

Exercice.	Spiritueux indigènes.		Spiritueux importés employés dans des fabriques-entrepôts. Acquittés de la différence entre les droits de douane et ceux d'accise.	Quantités totales acquittées des droits.	Droits afférents à chaque exercice, y compris le produit des licences.
	Droits acquittés à la sortie de la distillerie.	Droits acquittés à la sortie de l'entrepôt.			
	Gallons de preuve.	Gallons de preuve.	Gallons de preuve.	Gallons de preuve.	\$
1884-85.....	386,710	3,888,012	11,394	4,286,116	4,281,027
1885-86.....	65,280	2,412,818	9,670	2,487,768	3,214,075
1886-87.....	1,904	2,364,935	15,426	2,882,265	3,737,338
1887-88.....	46,505	2,326,327	32,884	2,405,716	3,099,016
Total.....	500,399	11,492,092	69,374	12,061,865	14,331,456
Moyenne des quatre exercices terminés le 30 juin 1888.....	125,100	2,873,023	17,343	3,015,466	3,582,864
1888-89.....	12,485	2,945,124	15,322	2,972,931	3,873,607

La quantité de spiritueux fabriquée a été de 5,847,508 gallons de preuve pour le dernier exercice, cette quantité ayant été de 5,514,589 pour l'exercice précédent.

La quantité prise pour la consommation a atteint le chiffre de 2,960,447 gallons de preuve, tandis que la moyenne de la consommation pendant les quatre exercices précédents était de 2,873,023.

Les droits et le produit des licences se sont élevés à \$3,873,607. Le chiffre du dernier exercice était de \$3,099,016, et la moyenne annuelle depuis 1884-85, de \$3,582,864.

L'augmentation est probablement due à la prohibition de l'emploi de l'esprit de bois sauf dans les arts mécaniques.

La quantité employée dans les fabriques-entrepôts a diminué de plus du tiers depuis que le département a entrepris la fabrication et la vente de l'esprit de bois.

De ce produit il a été manufacturé 619,620 gallons de vinaigre d'une richesse acétique de 6 p. c., et 9,561 livres de fulminate à l'état brut, exporté aussitôt après la fabrication.

Les annexes A et B font voir quelle a été la consommation par tête des spiritueux, des tabacs et des autres produits soumis aux droits d'accise, et des produits similaires importés et frappés de droits de douane, suivant le chiffre de la population. Il ne faut pas oublier, toutefois, qu'une forte partie des produits déclarés pour la consommation aux principaux centres d'importation, ne sont pas consommés dans la province où les droits sont payés.

MALT ET LIQUEUR DE MALT :

Le relevé qui suit représente le mouvement du malt pendant l'exercice 1888-89, et pendant les quatre exercices précédents :—

Exercices.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	En entrepôt au commencement de l'exercice.	Fabriqué pendant l'exercice.	Pris pour la consommation.	Exporté.	Dont il a été autrement rendu compte.	En entrepôt à la fin de l'exercice.	Droits afférents à l'exercice, y compris le produit des licences.
	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	\$
1884-85	25,420,719	49,517,962	47,005,917	11,868,299	1,150,592	14,913,873	483,528
1885-86	14,913,873	48,212,695	37,604,708	9,793,202	921,201	14,807,457	388,761
1886-87	14,807,457	54,662,804	42,630,440	6,064,360	505,077	20,270,384	440,175
1887-88	20,270,384	54,282,943	48,640,467	5,470,338	671,923	19,770,599	500,027
Total	75,412,433	206,676,404	175,881,532	33,196,199	3,248,793	69,762,313	1,812,491
Moyenne des quatre exercices terminés le 30 juin 1888.	18,852,358	51,669,101	43,970,383	8,299,049	814,676	17,440,578	453,123
1888-89	19,770,599	60,500,427	51,111,429	3,339,627	1,055,348	24,764,622	530,949

Les exportations de malt ont dépassé de près de 20 p. c. la moyenne des quatre exercices précédents, et la consommation a monté d'une moyenne de 43,970,383 livres au chiffre de 51,111,429.

Les exportations continuent à diminuer rapidement.

La recette du malt a été de \$530,949. La moyenne des quatre exercices précédents était de \$453,123.

TABAC :

Le tableau suivant représente le mouvement du tabac, y compris le tabac en poudre et les cigarettes :—

Exercices.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.		8.	9.
	En entrepôt le 1er juillet.	Fabrique pendant l'exercice.	Pris pour la consommation.	Exporté.	Dont il a été autrement rendu compte.	En entrepôt le 1er juillet.	Can dien.	Etranger.	Quantité totale retirée pour la consommation.	Droits perçus, y compris le produit des licences.
	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.
1884-85.....	2,237,834	10,509,217	11,061,514	600,115	59,192	1,026,230	.....	75	11,061,589	1,270,993
1885-86.....	1,026,230	9,594,121	8,507,074	454,631	46,237	1,612,409	.....	142	8,507,216	1,629,604
1886-87.....	1,612,409	9,114,044	8,816,573	93,930	25,262	1,791,588	.....	20	8,816,593	1,668,002
1887-88.....	1,791,588	10,608,026	9,248,034	87,720	39,455	3,024,405	.....	.....	9,248,034	1,740,542
Total.....	6,668,061	39,826,308	37,633,195	1,236,396	170,146	7,454,632	.....	287	37,633,432	6,309,081
Moyenne des quatre exercices terminés le 30 juin 1888.....	1,667,015	9,981,577	9,408,299	309,099	42,536	1,863,658	.....	59	9,408,358	1,577,270
1888-89.....	3,024,405	9,003,065	9,749,213	110,574	53,422	2,114,261	.....	20	9,749,233	1,840,522

27. Ci-suit un relevé de la consommation du tabac canadien pendant les cinq derniers exercices :—

Exercices.	Tabac en feuille et en torquette acquitté des droits.	Livré aux manufactures.	Total.
	Lbs.	Lbs.	Lbs.
1884-85.....	340,874	154,847	495,721
1885-86.....	93,940	305,751	399,691
1886-87.....	91,593	426,223	517,816
1887-88.....	77,104	599,231	676,335
1888-89.....	74,071	711,334	785,405

La consommation du tabac frappé d'acise a dépassé celle de tout exercice depuis 1884-85, alors que les droits étaient de 12 cents de la livre, tandis qu'ils sont aujourd'hui de 20 cents.

La recette du tabac se détaille comme il suit :—

Tabac en poudre et cigarettes.....	\$1,840,522
Cigares.....	563,172
	\$2,403,694

La moyenne des quatre exercices précédents était de \$2,066,534.

Le tableau suivant donne la quantité du tabac canadien en rouleaux sur lequel il a été payé des droits, et les divisions dans lesquelles ces droits ont été perçus. Les quantifiés ci-dessous sont comprises dans le relevé qui précède, à la colonne 3 :—

DIVISIONS.	LICENCES.		Quantité acquittée des droits pendant l'exer- cice expiré le 30 juin 1889.	Droits perçus, y compris le produit des licences.
	Nombre.	Montant.		
		\$	Lbs.	\$ cts.
Cornwall.....			50	2 50
Ottawa.....			298	14 90
Beauharnois.....	5	10 00	1,108½	65 43
Iberville.....	1	2 00	180	11 00
Joliette.....	26	52 00	48,203	2,462 15
Montréal.....	44	88 00	18,142	995 10
Québec.....	1	2 00	160	10 00
Terrebonne.....	18	36 00	5,930	332 50
Total.....	95	190 00	74,071½	3,893 58
Total des exercices précédents.....	81	162 00	77,104	4,017 20

Le tableau suivant représente le mouvement des cigares pendant l'exercice terminé le 30 juin 1889, et les quatre exercices précédents :—

Exercice.	1	2	3.	4.	5.	6.	7.	8.
	En entrepôt le 1er juillet.	Fabriqué pendant l'exercice.	Taxé en vertu de l'art. 263, ch. 34, 49 Vic., S. R.	Pris pour la consommation.	Exporté.	Dont il a été autrement rendu compte.	En entrepôt le 30 juin.	Droits afférents à l'exercice, y compris le produit des licences.
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	\$
1884-85.....	7,070,575	82,352,178	.....	78,869,878	236,375	10,000	10,306,500	318,357
1885-86.....	10,306,500	90,427,275	346,889	92,046,289	124,750	163,000	8,746,625	560,351
1886-87.....	8,746,625	85,587,505	222,223	85,974,823	33,475	45,250	8,505,805	524,281
1887-88.....	8,505,805	93,098,838	47,685	90,783,558	59,500	.....	10,809,270	554,067
Totaux.....	34,629,505	351,465,796	616,797	347,674,548	454,100	218,250	38,368,200	1,957,056
Moyenne des quatre exercices terminés le 30 juin 1888.....	8,657,376	87,866,449	154,149	86,918,637	113,525	54,562	9,592,050	489,264
1888-89.....	10,809,270	92,590,012	11,388	92,599,820	17,675	.....	10,793,175	563,172

Les recettes provenant des fabrications en entrepôt, dans le cours des cinq derniers exercices, se répartissent comme suit :

1884-85	\$44,090
1885-86	46,523
1886-87	50,005
1887-88	53,312
1888-89	28,082

INSPECTION DU PÉTROLE :

Le nombre de colis de pétrole canadien inspectés durant le dernier exercice a été de 255,442, et les droits se sont élevés à \$22,948.93.

Le nombre de colis de pétrole canadien inspectés par les agents du département, s'est élevé à 52,409, et les droits à \$12,795.90.

TRAVAUX PUBLICS :

La recette des travaux publics s'accuse comme il suit :

	1887-88.	1888-89.	Augmenta- tion.	Diminution.
	\$	\$	Pour 100.	Pour 100.
Chutes d'eau et autres locations	3,151	6,052	92.06	.
Travaux publics secondaires	5,563	4,405		20.81

L'acte 52 Vic., ch. 19, a transféré le soin de la perception des péages sur les canaux et des droits de glissoirs aux départements respectifs des chemins de fer et canaux et des travaux publics.

A l'avenir la statistique des recettes provenant de ces sources ne sera pas donnée dans ce rapport et se trouvera dans les rapports des départements ci-dessus mentionnés.

INSPECTION DU BOIS :

Les recettes de l'inspection du bois pour 1888-89 ont été de \$21,416.07; tandis que le service a coûté \$48,390.

POIDS ET MESURES ET GAZ :

Comme d'habitude, il sera soumis, au sujet de ces services, un rapport spécial contenant des renseignements statistiques complets.

Les recettes des timbres employés dans ces services, y compris celles des timbres judiciaires de la cour suprême, se sont élevés à \$50,033.89, soit à \$4,001 de plus que pour l'exercice précédent.

INSPECTION DES SUBSTANCES ALIMENTAIRES ET DES ENGRAIS :

Le rapport ordinaire sur ce service a été préparé, et on y trouvera les détails de ce qui a été fait, ainsi que le rapport des analystes publics.

INSPECTION DES DENRÉES :

Les annexes C et D comprennent les relevés statistiques ordinaires de l'inspection des denrées.

ESPRIT MÉTHYLIQUE :

La quantité d'esprit méthylique fabriqué dans le cours de l'exercice a été de 100,283 gallons, dont 97,472 ont été vendus, et 2,811 sont restés en entrepôt.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

E. MIALL,
Commissaire.

ANNEXE C.

Listre des inspecteurs et des sous-inspecteurs des principaux articles de provenance canadienne ayant droit d'agir comme tels sous l'autorité de l'Acte d'inspection de 1874, 37 Vic., chap. 45, et les actes qui le modifient, complétée jusqu'au 30 juin 1889, avec indication du district pour lequel ces officiers ont été nommés, et du territoire compris dans chaque district.

Table with columns: District, Territoire compris dans le district, Date de l'arrêté du conseil, Article, Nom, Emploi, Résidence. Rows include Ontario, Brant et Haldimand, Bruce et Grey, Carleton et Russell, Essex, Kent et Lambton, Frontenac, Leeds et Addington, Grenville, Dundas et Stormont, Glengarry et Prescott, Hamilton, Kingston, Lanark et Renfrew, Lennox et Prince-Edward, Lincoln et Welland.

LISTE des inspecteurs et des sous-inspecteurs des principaux articles de provenance canadienne, etc.—*Suite.*

District.	Territoire compris dans le district.	Date de l'arrêté du conseil.	Article.	Nom.	Emploi.	Résidence.
<i>Ontario—Suite.</i>						
London.....	Tout le territoire situé au sud de la ligne du chemin de fer du Grand-Tronc et à l'ouest de la ligne du chemin de fer de Port-Dover et du Lac-Huron.....	10 nov. 1885 27 août 1873 27 sept. 1873.	Blé et autres grains Cuir et peaux vertes.....	Simpson Thompson.....	Inspecteur.....	London.
do	Cité de London.....	27 sept. 1873.				
Middlesex et Elgin.....	Comtés de Middlesex et Elgin.....					
Northumberland et Hastings.....	do Northumberland et Hastings.....					
do	do Ontario et Durham.....	do	Cuir et peaux vertes.....	John Hodge.....	Inspecteur.....	Belleville.
do	do Oxford et Norfolk.....	do	Farines.....	Wm. Bletcher.....	do	Port-Hope.
Oxford et Norfolk.....	Comprenant toute la partie de l'Ontario située à l'est du chemin de fer de Kingston et Pembroke.....	29 août 1873.	Blé et autres grains.....	W. J. McNeil.....	Inspecteur.....	Kingston.
Ottawa.....	Comtés de Perth et Huron.....	27 sept. 1873.	Cuir et peaux vertes.....	Francis McCullough.....	do	Ottawa.
do	do Peterborough et Victoria.....	do	do	John Meyers.....	do	Stratford.
Perth et Huron.....	Comprenant tout le territoire situé au nord du ch. de fer du Grand-Tronc entre Guelph et Sarma, et à l'ouest de la limite ouest de la division de Toronto; aussi toutes les stations sur la ligne du Grand-Tronc et du prolongement de la Bate-Georgienne entre Bramford et Warton.....	10 nov. 1885.	Blé et autres grains.....			
Toronto.....	Commençant à la limite ouest de la division de Kingston, et allant de là vers l'ouest le long de la rive nord du lac Ontario à Burlington, de là vers le nord le long de la route du chemin de fer Hamilton et Nord-Ouest à Georgetown, de là vers l'ouest jusqu'à					
do	Guelph, le long de la ligne du chemin de fer du Grand-Tronc, et de là vers le nord-ouest pas la route la plus à l'ouest du chemin de fer Wellington, Grey et Bruce jusqu'à Kincardine, excepté toutes les stations qui se trouvent sur la ligne du Grand-Tronc et du prolongement de la Bate-Georgienne, lesquelles appartiennent à la div. de Stratford.	10 nov. 1885.	Blé et autres grains.....	Joseph Harris.....	Inspecteur.....	Toronto.
do	Peel.....	26 avril 1875.	Farines.....	John C. Howe.....	do	do
do	do	do	Cuir et peaux crues.....	James Pepler.....	do	do
do	do	do	do			
Port-Arthur.....	Ville de Port-Arthur et le territoire adjacent compris dans un rayon de 15 milles.....	11 sept. 1885.	Blé et autres grains.....	Frank E. Gibbs.....	do	Port-Arthur.
do	Comtés de Simcoe et Algoma.....	27 sept. 1873.	Poisson et huiles de p.....	Pat Doherty.....	do	Collingwood.
do	do Wellington et Waterloo.....	do				
do	do Wentworth et Halton.....	do				
<i>Québec.</i>						
Drummond et Arthabaska.....	Comtés de Drummond et Arthabaska.....	18 sept. 1877.				
do	do Gaspé, Bonaventure et les îles de la Madeleine.....	19 oct. 1877.				
do	Comté d'Hochelega.....	12 avril 1886.	Cuir et peaux crues.....	Flavien Genest.....	Inspecteur.....	Hochelega.
do	Comtés de Lévis, Lotbinière, Belle-chasse et Dorchester.....	15 mars 1886.				
do	Cité de Montréal.....	19 août 1873.	Farines.....	E. Lemieux.....	do	Lévis.
do	do	do	do	Louis A. Boyer.....	do	Montréal.
do	do	do	do	J. C. Gingras.....	Sous-inspecteur.....	do
do	do	do	Blé et autres grains.....	Hospice Labelle.....	Inspecteur.....	do
do	do	do	do	W. E. Scott.....	Sous-inspecteur.....	do
do	do	do	Bœuf et lard.....	Edward J. Major.....	do	do
do	do	do	Cendres.....			
do	do	do	Poisson et huiles de p.....			
do	do	do	Cuir et peaux crues.....	Thos. Hawkins.....	Inspecteur.....	do
do	do	do	Peaux.....	Antoine Masson.....	do	do
do	do	do	do	D. Sykes.....	Sous-inspecteur.....	do
do	do	do	do			
Ottawa, comté d'.....	Comté d'Ottawa, y compris la cité de Hull.....	5 février 1884.	Cuir et peaux crues.....	B. Simard.....	Inspecteur.....	Hull.
do	do	29 août 1873.	Farines.....	Benjamin Rousseau.....	do	Québec.
do	do	do	do	Philéas Rousseau.....	Sous-inspecteur.....	do
do	do	do	Bœuf et lard.....	David Nolan.....	Inspecteur.....	do
do	do	do				
do	do comtés de Québec, Montmorency, Charlevoix, Saguenay et Chicoutimi, pour l'inspection du poisson et des huiles de poisson.....	29 avril 1878.	Poisson et huiles de p.....	Hilaire Grenier.....	do	do
do	do	do	do	Louis Côté.....	Sous-inspecteur.....	do

Liste des inspecteurs et des sous-inspecteurs des principaux articles de provenance canadienne, etc.—Suite.

District.	Territoire compris dans le district.	Date de l'arrêté du conseil.	Articles.	Nom.	Emploi.	Résidence.
<i>Nouvelle-Ecosse</i> —Suite. Guysborough.	Comté de Guysborough.	16 octobre 1873.	Poisson et huiles de p.	Josn. Grover.	Sous-inspecteur	White-Head.
	do	do	do	Jos. W. Hadley.	do	Guysborough.
	do	do	do	Andrew Haley.	do	White-Head.
	do	do	do	John W. Hamilton.	do	Cap-Canso.
	do	do	do	Wm. S. Harris.	do	White-Head.
	do	do	do	Jas. E. Hart.	do	do
	do	do	do	Louis Hudson.	do	Isaac-Harbor.
	do	do	do	Edward Fanning.	do	Seal-Harbor.
	do	do	do	Thos. Martin.	do	Auld's Cove.
	do	do	do	Luke Minnot.	do	Larry's River.
	do	do	do	Wm. S. McDonald.	do	White-Head.
	do	do	do	Donald McGregor.	do	Guysborough.
	do	do	do	McL. McKenzie.	do	Cow-Harbor.
	do	do	do	W. S. Peart.	do	Guysborough.
	do	do	do	Benjamin Pebrine.	do	Larry's River.
	do	do	do	Louis Pebrine.	do	do
	do	do	do	Wm. Purcell.	do	Port-Mulgrave.
	do	do	do	Chas. Richard.	do	Charles-Cove.
	do	do	do	John Roberts.	do	Canso.
	do	do	do	Andrew T. Sangster.	do	New-Harbor.
	do	do	do	John P. Sangster.	do	do
	do	do	do	John Sponagie.	do	Coddles-Harbor.
	do	do	do	Geo. Tanner.	do	Cole-Harbor.
	do	do	do	Alexander Rutolph.	do	Liscomb.
Guysboro', Sainte-Marie.	Township de Sainte-Marie.	18 mars 1875.	do	James Pve.	Inspecteur.	Marie-Joseph.
do	do	do	do	George Worth.	Sous-inspecteur.	Halifax.
Halifax.	Cité.	16 octobre 1873.	Cuir et peaux crues.	E. Ryan.	do	do
do	Cité et comté de	do	Poisson et huiles de p.	Enos Baker.	Sous-inspecteur.	Jedore.
do	do	do	do	Abraham Bayers.	do	Peppeswick.
do	do	do	do	Fred. Boutillier.	do	Indian-Harbor.
do	do	do	do	G. P. Boutillier.	do	French-Village.
do	do	do	do	John Brooks.	do	Ferguson's Cove.
do	do	do	do	Jason Chapman.	do	Ship-Harbor.
do	do	do	do	Jas. W. Christian.	do	Upper-Prospect.
do	do	do	do	Patrick Christian.	do	do
do	do	do	do	Simon Cleveland.	do	West-Dover.

do	do	do	do	Jas. E. Conrad.	do	Anse-Hubbard.
do	do	do	do	Jas. A. Coolen.	do	Upper-Prospect.
do	do	do	do	Jas. H. Coolen.	do	do
do	do	do	do	William Coolen.	do	Blind-Bay.
do	do	do	do	William E. Coolen.	do	Shad-Bay.
do	do	do	do	Wm. Coudon.	do	Ile-aux-Œufs.
do	do	do	do	Robert Connors.	do	Dover.
do	do	do	do	Anthony Cooper.	do	Tanguer.
do	do	do	do	Thos. Cooper.	do	Jedore.
do	do	do	do	James Cornelius.	do	Anse-Boutillier.
do	do	do	do	Isaac Croucher.	do	Village-Français.
do	do	do	do	Archibald Darrah.	do	Anse-au-Hareng.
do	do	do	do	Peter Dauphine.	do	Anse-Hubbard.
do	do	do	do	Thos. Doyle.	do	Halifax.
do	do	do	do	James Fader.	do	Dover-Ouest.
do	do	do	do	Jeremiah Falls.	do	3-Fathom-Harbor.
do	do	do	do	Peter Fleming.	do	Ketch-Harbor.
do	do	do	do	Richard J. Fleming.	do	do
do	do	do	do	Wm. Fortune.	do	Halifax.
do	do	do	do	Wm. Fraser.	do	Seaforth L. Ward.
do	do	do	do	James Fraser.	do	Dover.
do	do	do	do	Charles Fuller.	do	Passage S.-E.
do	do	do	do	Stedley Garrison.	do	Anse-a-Peggy.
do	do	do	do	James M. Gates.	do	Seaforth.
do	do	do	do	Andrew Gray.	do	Santbro.
do	do	do	do	Ed. Hayes.	do	Anse-au-Hareng.
do	do	do	do	John Hayes.	do	do
do	do	do	do	Jas. Hearn.	do	Upper-Prospect.
do	do	do	do	John A. Hearn.	do	do
do	do	do	do	James Henley.	do	Bai-des-Iles.
do	do	do	do	George Herthing.	do	do
do	do	do	do	Charles Holland.	do	Anse-Duncan.
do	do	do	do	Ephraim Hubley.	do	Base-Sainte-Marie.
do	do	do	do	Isaac Hubley.	do	Pointe-Noire.
do	do	do	do	James Hubley.	do	Base-Sainte-Marie.
do	do	do	do	Judson T. Hubley.	do	Pointe-Noire.
do	do	do	do	Wm. B. Johnson.	do	Village-Français.
do	do	do	do	Peter Jollimore.	do	Base-Sainte-Marie.
do	do	do	do	John Julian.	do	Pointe-Noire.
do	do	do	do	Maurice Kavanagh.	do	Havre-au-Sauv.
do	do	do	do	Geo. Leavie.	do	Base-Turn.
do	do	do	do	Geo. Leslie.	do	Chezecook.
do	do	do	do	Thomas Lynch.	do	Halifax.
do	do	do	do	Simon Mackay.	do	Chezecook.
do	do	do	do	George Marryatt.	do	Stuy-Bay.
do	do	do	do	Jacob E. Marryatt.	do	Dover.
do	do	do	do	Francis Mason.	do	Ketch-Harbor.
do	do	do	do	do	do	Penant.
do	do	do	do	do	do	do
do	do	do	do	do	do	Base-Sainte-Marie.
do	do	do	do	do	do	Hav. Inkerman.

Liste des inspecteurs et des sous-inspecteurs des principaux articles de provenance canadienne, etc.—Suite.

District.	Territoire compris dans le district.	Date de l'arrêté du conseil.	Articles.	Nom.	Emploi.	Résidence.
<i>Nouvelle-Ecosse—Suite.</i>						
Halifax.	Cité et comté de	16 oct. 1873.	Poisson et huiles de p.	Isaac Melvin.	Sous-inspect.	Halifax.
do	do	do	do	Joseph D. Merlin.	do	Upper-Prospect.
do	do	do	do	Peter Mitchell.	do	Hav. au-Navire.
do	do	do	do	John Mongovan.	do	Lawrence-Town.
do	do	do	do	William Monk.	do	Hav. au-Navire.
do	do	do	do	James Morash.	do	Dover-Ouest.
do	do	do	do	Joseph Mulcahy.	do	Halifax.
do	do	do	do	Wm. McCarthy.	do	Taylor's-Head.
do	do	do	do	Charles McLean.	do	Anse-Hubbard.
do	do	do	do	Wm. McLean.	do	Anse-Ferguson.
do	do	do	do	Thomas Noonan.	do	Upper-Prospect.
do	do	do	do	Martin O'Neil.	do	Anse-Portugaise
do	do	do	do	Wm. Power.	do	Halifax.
do	do	do	do	James Publicover.	do	Ecum-Secum.
do	do	do	do	Henry Quan.	do	Anse-Portugaise
do	do	do	do	David Redmond.	do	Shad-Bay.
do	do	do	do	Michael Rice.	do	Anse-au-Hareng
do	do	do	do	John Richardson.	do	Lower-Prospect.
do	do	do	do	William Roast.	do	Havre-au-Sauv.
do	do	do	do	James Rogers.	do	Chezetcook.
do	do	do	do	Dennis Ryan.	do	Lower-Prospect.
do	do	do	do	Henry E. Shaiford.	do	Anse-Hubbard.
do	do	do	do	John E. Shaiford.	do	do
do	do	do	do	Nath. Smith.	do	do
do	do	do	do	Amos Slaenwhite.	do	Halifax.
do	do	do	do	Jas. F. Slaenwhite.	do	Musquodoboit.
do	do	do	do	Jas. W. Slaenwhite.	do	do
do	do	do	do	John P. Slaenwhite.	do	do
do	do	do	do	J. W. Smeltzer.	do	do
do	do	do	do	James Troop.	do	Village-Français
do	do	do	do	Alex. Turple.	do	Dover.
do	do	do	do	Jeremiah Twohig.	do	Baie-aux-Moules
do	do	do	do	John Verge.	do	Pennant.
do	do	do	do	A. B. Skinner.	do	Ile-Sober.
do	do	do	do	Peter Paint.	Inspecteur.	Port-Hastings.
Inverness.	Comté d'Inverness.	28 août 1874.	do	do	Sous-inspect.	Pt-Hawkesbury.
do	do	do	do	do	do	do

Ile Madame	Cette partie du comté de Richmond située au sud du chenal de Lennox.	10 mai 1880.	do	E. E. Biret.	do	Arichat.
do	do	do	do	Charles Doyle.	do	Rocky-Bay.
do	do	do	do	David M. Gruchy.	do	Arichat-Ouest.
do	do	do	do	W. J. Levesante.	do	D'Escousse.
do	do	do	do	Malcolm McDonald.	do	Arichat.
Pictou.	Comté de Pictou.	16 oct. 1873.	Cuir.	John Sutherland.	Inspecteur.	Pictou.
do	do	do	Peaux.	Charles Wilson.	do	do
Queen's	Comté de Queen.	28 février 1881.	Poisson et huiles de pois.	do	do	do
Richmond.	Comté de Richmond, non compris le territoire mis à part comme district de l'Ile Madame.	16 oct. 1873.	do	Maurice J. Kavanaugh.	Inspecteur.	Saint-Pierre.
do	do	do	do	Simon Clannon.	Sous-inspect.	Pointe-Michard.
do	do	do	do	E. Malcolm.	do	Anse-au-Caribou
do	do	do	do	Fred. Mauborget.	do	Upper-L'Ardoise
do	do	do	do	Colin McDonald.	do	Fourchu.
do	do	do	do	John McDonald.	do	St. Pierre.
do	do	do	do	Alex. McKay.	do	Grande-Rivière.
do	do	do	do	Chas. McKillop.	do	L'Archevêque.
do	do	do	do	John Walker.	do	Lower-L'Ardoise
do	do	do	do	do	do	R.-des-Habitants
Shelburne.	Township de Shelburne.	20 avril 1876.	do	J. A. Matheson.	Inspecteur.	Bele-S. Ingonish
Victoria.	Comté de Victoria.	16 oct. 1873.	do	George Fader.	Sous-inspect.	English-Point.
do	do	do	do	Murdoch McDonald.	do	Havre-de-Nel.
do	do	do	do	John McNeil.	do	Ingonish.
do	do	do	do	Hugh McQueen.	do	Rive-Nord.
do	do	do	do	Issac Roper.	do	Ingonish.
Windsor.	Township de Windsor, comté de Hauts.	3 avril 1884.	Cuir et peaux crues.	J. B. Worthylake.	Inspecteur.	Windsor.
Yarmouth.	Comté de Yarmouth.	do	Poisson et huiles de pois.	do	do	do
Ile de Prince-Edouard.	do	do	do	do	do	do
Charlottetown.	Province de l'Ile du Prince-Edouard.	22 juin 1886.	do	Nathan Davies.	Inspecteur.	Charlottetown.
Prince.	Comté de Prince.	19 do 1886.	do	do	do	do
Winnipeg.	Cité de Winnipeg.	20 août 1884.	Blé et autres grains.	Wm. Clark.	Inspecteur.	Winnipeg.
do	do	do	do	David Horn.	do	do
do	do	do	do	James Massie.	do	do
do	do	do	Cuir et peaux crues.	W. J. Bird.	do	do

E. MALL, Commissaire.

ANNEXE

TABLEAU indiquant la quantité de certains articles de provenance canadienne terminé le 30 juin 1889, ainsi que les droits d'inspection perçus, d'après inspecteurs.

GRAIN.

Districts.	Blé.										
	Dur, du Manitoba.					Dur, du Canada.		Fyfe Blanc.			N° 1.
	Extra	N° 1.	N° 2.	N° 3.	Re-jeté.	N° 1.	N° 3.	N° 1.	N° 2.	Re-jeté.	
Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cts.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	
Montréal.....	125,670	72,300	12,800								184,020
Kingston.....					360						
Toronto.....	19,800	15,000	12,400								
Port-Arthur.....	2,660	479,940	275,120	221,160			6,460	1,900	11,780		95,380
Winnipeg.....	3,800	244,720	306,848			380	184,300				4,560
Total.....	6,460	870,130	669,268	246,360	360	380	184,300	6,460	1,900	11,780	283,960

GRAIN—

Districts.	Blé.			Autre grain.							
	Rouge d'hiver.		Non gradué.	Blé-d'inde.					Avoine.		
	N° 1.	N° 2.		N° 2 blanc.	N° 1.	N° 2.	N° 3.	Re-jeté.	N° 2.	N° 3.	Re-jeté.
	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.
Montréal.....		9,360		219,310		1,664,624	3,640	2,240	19,168	3,072	7,872
Kingston.....						300			16,100		4,800
Toronto.....	2,400	8,250				1,200			53,380		4,420
Port-Arthur.....			28,720								
Winnipeg.....			19,000								
Total.....	2,400	17,610	47,720	219,310	300	1,665,824	3,640	2,240	88,648	3,072	17,092

FLEUR DE FARINE

Divisions.	Fleur de farine.								
	Patent Winter.	Patent Spring.	Straight Roller.	Extra.		Superfine.			
	Brls.	Sacs.	Brls.	Brls.	Sacs.	Brls.	Sacs.		
Montréal.....		251	15	28,181	18,674		312	7,045	2,033
Québec.....				2,261	3,094			979	
Total.....		251	15	30,442	21,768		312	8,024	2,033

D.

inspectés en exécution de l'acte 37 Vic., chap. 45, dans le cours de l'exercice les rapports fournis au département du revenu de l'intérieur par les différents

Du Nord.	Blé.											
	Du printemps.					Gelé.				Blanc d'hiver.		D'hiver mêlé.
	N° 2.	N° 3.	N° 1.	N° 2.	N° 3.	Rejeté.	N° 1.	N° 2.	N° 3.	Re-jeté.	N° 2.	N° 3.	Re-jeté.
Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.
2,940	360	334,740	180,670	23,700	4,260	30,120	6,120	4,200				
		23,250	9,300		3,200	10,000	22,300	6,400	5,400	29,400	9,000	1,200
110,960	22,040	5,420	4,560	6,080	32,680	173,660	134,520	78,700	24,700			
11,400	3,800		760	1,140	115,900	181,640	129,960	90,060				7,980
125,300	26,200	363,410	195,290	30,920	156,040	395,420	292,900	179,360	30,100	29,700	9,000	9,180

Suite.

	Autre grain.										Emoluments.	
	Orge.					Pois.						
	N° 1.	N° 2.	N° 3 Extra.	N° 3.	N° 4.	Rejeté.	N° 1.	N° 2.	N° 3.	Rejeté.		
Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	Cents.	\$	cts.
8,064	10,944	3,168	21,600		19,728	4,320	728,880	34,380	22,540		2,640	01
129,120	124,060	17,240	967								430	30
391,434	389,866	273,622	168,296		3,600		2,400				2,402	69
1,360	1,360	2,040	5,100		5,520						3,691	70
4,420	20,400	680	29,340	1,360	51,780						2,251	80
534,398	546,630	296,750	225,303	1,360	80,628	4,320	731,280	34,380	22,540		11,425	50

ET FARINE.

Strong Bakers.	Farine.							Farine d'avoine.			Emoluments.	
	Sur échantillon.		Sure.	Rejetée.		1re.	2me.	Rejetée.				
	Brls.	Sacs.	Brls.	Sacs.	Brls.	Brls.	Sacs.	Sacs.	Sacs.			
504	145	21,456	3,337	38,646	530	294	3,871	100	434	76	1,668	01
					25						738	64
504	145	21,456	41,983		555	294	3,871	100	434	76	2,406	65

TABLEAU indiquant la quantité de certains articles

BŒUF ET LARD.

Division.	Bœuf.				Lard.					Emoluments
	Mess.	Prime Mess.	Rejeté.		Mess.	Prime Mess.	Extra Prime.	Thin Mess.	Rejeté.	
	$\frac{1}{2}$ brls.	Brls.	Brls.	Brls.	Brls.	Brls.	Brls.	Brls.	Brls.	\$ cts.
Québec	71	94	69	13	1,182	50	6	65	62	384 25

POISSON

Division.	Saumon.		Truite de mer.		Truite des lacs.		Maquereau.	
	Brls.	$\frac{1}{2}$ brls.	Brls.	$\frac{1}{2}$ brls.	Brls.	$\frac{1}{2}$ brls.	Brls.	$\frac{1}{2}$ brls.
Québec	662	16	91	17				
Carleton, N.-B.								
Saint-Jean								
Halifax	2,051	20			4	2	6,358	163
Cap-Breton							340	
Ile Madame							206	3
Victoria	59	3					379	9
Sainte-Marie (Guysboro')							7	
Simcoe et Algoma							349	
Total	2,772	39	91	17	4	351	7,290	175

HUILE DE

Division.	Huile de baleine.		Huile de loup-marin.					Huile de marsouin.				
	N° 2 Straw.	N° 2 Pale.	N° 3 Straw.	N° 4 Brown.	N° 5 Dark Brown.	N° 1 Pale.	N° 2 Straw.	N° 3 Brown.				
	Tierçons.	Tierçons.	Tierçons.	Brls.	Tierçons.	Brls.	Tierçons.	Brls.	Tierçons.	Brls.	Tierçons.	
Québec		31	1,380	63	46	4	23	193	3	61	2	7
Saint-Jean												
Halifax	1	561	121	4	176	4	13					
Ile Madame												
Total	1	592	1,501	67	222	8	36	193	3	61	2	7

de provenance canadienne inspectés, etc.—*Suite.*

POTASSE.

Division.	Potasse.			Perlasse.		Emoluments.
	Première.	Deuxième	Troisième.	Première.	Deuxième	
	Brls.	Brls.	Brls.	Brls.	Brls.	
Montréal	2,824	332	58	533	95	\$ cts. 4,339 44

MARINÉ.

Hareng.	Hareng de Terre-neuve.		Gaspereau.		Alose.		Morue.		Poisson blanc.		Autre poisson.		Emoluments.
	Brls.	$\frac{1}{2}$ brls.	Brls.	$\frac{1}{2}$ brls.	Brls.	$\frac{1}{2}$ brls.	Brls.	$\frac{1}{2}$ brls.	Brls.	$\frac{1}{2}$ brls.	Brls.	$\frac{1}{2}$ brls.	
1,589	20						6,574	9		3	2	4	\$ cts. 2,264 37
163	2,195			4,095		9							279 60
3,109	7,819	46	44	1,778		10							483 24
4,921	167			1,255	23			996					1,367 80
1,494	1			99				409					165 67
566	362			67	3								80 46
120	18			11									40 37
467	3												33 51
										965			109 07
12,429	10,585	46	44	7,305	26	9	10	7,979	9	968	2	4	4,824 09

POISSON.

Huile de morue.		Huile de hareng.		Huile de mer-luche.		Huile de chien de mer.	Autres huiles de poisson.		Emoluments.
A.	B.	A.	A.	A.	A.				
Tierçons.	Brls.	Tierçons.	Brls.	Tierçons.	Brls.	Brls.	Tierçons.	Brls.	
2,087	142	13	1	12	3				\$ cts. 802 55
	289		12		7			25	7
1,763	205	11	3	21	3	46	210	2	78 00
	32						1		575 60
3 882	636	24	16	33	13	46	211	2	25
									7
									1,460 95

TABLEAU indiquant la quantité de certains articles, etc.—*Fin.*

CUIR ET PEAUX CRUES.

Division.	Cuir.			Peaux.				Peaux de veau.			Emolu- ments.		
	1.	2.	3.	1.	2.	3.	Pds. en super- ficie.	1.	2.	3.			
Montréal	28,312	66,954	17,683	33,601	6,685	2,409	.....	.....	1,082	.....	\$	4,396	10
do				13,661	6,355	2,338	.....	.....				1,089	34
Québec	7,150	17,050	6,850	11,300	7,445	870	143,250	.....				2,972	00
Belleville				4,789	992	61	.....	.....				292	20
Hamilton				20,143	5,295	382	.....	4,525	1,854	.....		1,508	12
Kingston				11,597	1,252	608	.....					672	85
London				5,652	2,287	.....	.....	920				442	95
Ottawa				10,173	4,828	659	.....					782	80
Perth				2,411	262	44	.....	61	14	1		140	10
Toronto				56,013	26,931	2,518	.....	5,362	2,678	.....		5,179	32
Lincoln et Welland				5,571	380	79	.....	611	143	1		304	66
Frédéricton				3,453	221	5	.....					178	29
Saint-Jean				9,269	293	30	.....					481	08
Charlottetown				614	52	7	.....					33	55
Winnipeg				8,492	6,783	736	.....	696	754	105		873	30
Totaux	35,462	84,004	24,533	196,739	70,061	10,746	143,250	12,175	6,525	107		19,346	66

E. MIALL,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

ÉTATS FINANCIERS, 1888-89.

AV.

N^o 1.—COMPTE GÉNÉRAL DU REVENU.

DT.

Memor. des remboursements (déduits au bas).	Montants déposés au crédit du receveur général.	Rabais autorisés.	Balances dues le 30 juin 1889.	Total.	Service.	Revenu des années précédentes non perçu le 1 ^{er} juillet 1888.	Revenu, 1888-89.	Total.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
23,145 73	6,886,481 69	250 00	31,349 02	6,917,880 71	Accise et saisies, d'après l'état n ^o 3.	25,218 30	6,892,632 41	6,917,880 71
.....	763 00	.....	90,713 64	91,476 64	Loyers de pouvoirs d'eau et aut., d'après l'état n ^o 5.	85,424 31	6,052 33	91,476 64
.....	2,918 00	250 00	25,827 25	28,995 25	Travaux pub. d'une importance min., d'ap. l'état n ^o 6.	24,590 25	4,405 00	28,995 25
.....	20,861 89	.....	42,119 55	62,981 44	Inspection et mesurage du bois, d'après l'état n ^o 7.	41,565 37	21,416 07	62,981 44
.....	48,288 01	.....	5,512 66	53,800 67	Poids et mesures, timbres d'insp. du gaz et timbres justice, d'ap. états nos 10, 18, 19 (A) 19 (B) et 20.	3,766 78	50,033 89	53,800 67
.....	.....	.....	45 04	45 04	Timbres d'effets de commerce, d'après l'état n ^o 9.	45 04	.....	45 04
.....	21 00	.....	.....	21 00	Divers petits revenus, d'après l'état n ^o 11.	.....	21 00	21 00
.....	6,959,333 59	.....	.....	7,155,150 75	.....	.....	6,974,540 70	7,155,150 75
23,145 73	23,145 73	.....	.....	23,145 73	..... Moins—Remboursements, d'après l'état n ^o 16.	.....	23,145 73	23,145 73
.....	6,936,187 86	250 00	195,567 16	7,132,005 02	Totaux.....	180,610 05	6,951,394 97	7,132,005 02

E. MIALLE,
Commissaire.DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

Dt.

N^o 2.—COMPTE GÉNÉRAL

Montants dus aux percepteurs, etc. le 1 ^{er} juillet 1888.	DÉPENSES AUTORISÉES PAR LE DÉPARTEMENT.					Montants dus par les percepteurs, etc. le 30 juin 1889.	Total.
	Appointements.	Dépenses imprévues.	Saisies.	Honoraires d'inspecteurs-mesureurs.	Annuités d'inspecteurs-mesureurs.		
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
49 08	266,374 43	97,898 80	933 32			673 98	365,929 61
	15,500 00	6,234 33		21,389 08	5,266 68	75 00	48,465 09
			2,241 45				2,241 45
	6,312 17	19,967 86					26,280 03
	47,309 07	7,263 03				16 66	54,588 76
19 10	51,105 82	16,204 32				201 51	67,530 75
	10,751 20	7,787 76				262 88	18,801 84
68 18	397,352 69	155,356 10	3,174 77	21,389 08	5,266 68	1,230 03	583,837 55

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

DES DÉPENSES, 1888-89.

Av.

Service.	Montants dus par les percepteurs, etc. le 1 ^{er} juillet 1888.	Montants déboursés par le receveur général, à la réquisition du département.	Mont'ns déduits des appointem'ts pour fonds de retraite.	Montants dus par les percepteurs, le 30 juin 1889.	Total.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	
Accise et saisies, d'après état n ^o 4.....	913 98	359,751 69	5,214 86	49 08	365,929 61
Inspect'n et mesurage du bois, d'après état n ^o 8	75 00	48,097 89	292 20		48,465 09
Saisies distribuées, d'après l'annexe B.....		2,241 45			2,241 45
Diverses menues dépenses, d'après état n ^o 12.....	0 20	26,153 75	126 08		26,280 03
Dépenses départementales, d'après état n ^o 17.....	16 66	53,794 11	777 99		54,588 76
Poids et mesures, d'après états n ^o 21 (A) et (B).....	193 26	66,354 01	983 48		67,530 75
Inspection du gaz, d'après état n ^o 22.....	12 88	18,576 98	206 98	5 00	18,801 84
..... Totaux	1,211 98	574,969 88	7,601 59	54 08	583,837 53

E. MIALL,
Commissaire.

Dr. N° 3.—Districts de perception (Pour détails, voir ACCISE,

Table with columns for 'Balances dues le 1er juillet 1888.' and 'MONTANTS REÇUS DURANT L'ANNÉE, Y COMPRIS LES HONORAIRES DE LICENCES.' with sub-headers for Spiritueux, Liqueur de malt, Malt, Tabac, Cigares, Honorair's d'inspect. du pétrole, Manufactures en entrepôt, and Saisies.

* Cette somme dépasse celle indiquée dans les états nos 1 et 4, vu que \$414.15 ont

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR, OTTAWA, 3 septembre 1889.

1888-89. en compte avec le revenu. (Annexe A.) Av.

Table with columns for 'Autres recettes.', 'Total des droits.', 'TOTAL AU DÉBIT.', 'Divisions.', 'Déposé au crédit du receveur général.', 'Balances dues le 30 juin 1889.', and 'TOTAL A L'AVOIR.' with various regional sub-headers like Ontario, Québec, Cap-Breton, etc.

été perçus de trop dans la division de Prescott, et ont plus tard été remboursés.

E. MIALl, commissaire.

ACCISE,

N° 4.—Divisions de perception—

(Pour détails, voir

Dr.

Balances dues par les percepteurs, 1er juillet 1888.	Montants reçus du département pour faire face aux dépenses.	Déductions sur appointements pour fonds de retraite.	Balances dues aux percepteurs le 30 juin 1889.	Total.	Divisions.	
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.		
43 98	1,173 51 6,135 95 7,445 97 797 40 13,982 61 17,397 43 8,323 54 15,394 67 5,235 82 2,070 22 3,847 03 4,897 53 11,025 43 8,269 32 4,236 05 31,391 35 16,840 43 8,893 09	19 96 110 90 137 80 14 00 259 36 325 96 145 23 290 19 96 52 34 96 63 32 87 31 206 50 140 22 79 36 599 02 326 92 140 00	1,193 47 6,290 83 7,583 77 811 40 14,241 97 17,723 39 8,468 77 15,684 86 5,332 34 2,105 18 3,910 35 4,984 84 11,231 93 8,409 54 4,315 41 31,990 37 17,216 43 9,033 09	43 98	170,527 94	Algoma Belleville Brantford. Cornwall Guelph. Hamilton. Kingston. London. Ottawa. Owen-Sound. Perth Peterborough. Prescott. Stratford Sainte-Catherine. Toronto Windsor. Inspecteurs de district
43 98	167,357 35	3,077 53	49 08	170,527 94	..... Ontario
.....	590 28 2,011 14 2,482 69 40,097 97 11,917 49 1,976 30 1,228 91 1,178 46 831 78 1,836 44 5,214 84	6 25 34 78 26 23 754 29 212 09 36 14 13 96 17 64 14 00 34 36 50 00	596 53 2,045 92 2,508 97 40,852 26 12,129 58 2,012 44 1,242 87 1,196 10 845 78 1,870 80 5,264 84	.....	Beauharnois Iberville. Joliette. Montréal Québec Sherbrooke Sorel Saint-Hyacinthe Terrebonne Trois-Rivières Inspecteurs de district
.....	69,366 30	1,199 79	.....	70,566 09	..... Québec
.....	749 73 9,849 43 1,946 68 3,686 40	15 00 191 80 29 48 48 00	764 73 10,291 23 1,976 16 3,734 40	250 00	Cap-Breton Halifax Pictou Inspecteur de district	
.....	16,232 24	284 28	.....	16,766 52	..... Nouvelle-Écosse
.....	1,245 35 6,431 80 2,668 41	24 00 113 44 40 00	1,269 35 6,545 24 2,708 41	.....	Chatham Saint-Jean Inspecteur de district
.....	10,345 56	177 44	.....	10,523 00	..... Nouveau-Brunswick
.....	1,896 60	36 92	.....	2,033 52	..... Charlottetown, I.P.-E.
.....	11,985 48	181 46	.....	12,366 94	..... Winnipeg, Man.
.....	7,581 23	83 23	.....	7,464 46	..... Victoria, C.-B.

1888-89.

en compte avec les dépenses.

Annexe B.)

Av.

Balances dues aux percepteurs le 1er juillet 1889.	DÉPENSES AUTORISÉES PAR LE DÉPARTEMENT.						Balances dues par les percepteurs le 30 juin 1889.	Total.
	Appointements.	Frais de saisie.	Aide spéciale.	Loyer.	Frais de voyages.	Divers.		
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
.....	1,000 00	.....	.....	120 00	15 20	58 27	.....	1,193 47
43 98	5,697 50	.....	.....	36 00	304 90	208 45	43 98	6,290 83
.....	6,889 52	.....	.....	120 00	239 30	334 95	.....	7,583 77
.....	700 00	18 00	.....	.....	15 40	78 00	.....	811 40
.....	12,980 82	.....	.....	48 00	743 38	469 77	.....	14,241 97
.....	16,365 27	.....	297 26	.....	302 17	758 69	.....	17,723 39
.....	7,273 65	4 00	.....	270 00	39 55	881 57	.....	8,468 77
.....	14,524 86	.....	110 00	194 75	209 80	645 45	.....	15,684 86
.....	4,841 66	25 85	166 08	.....	28 32	270 93	.....	5,332 34
.....	1,750 00	24 00	.....	72 00	202 85	56 33	.....	2,105 18
.....	3,500 00	.....	.....	129 98	72 50	207 87	.....	3,910 35
.....	4,369 64	.....	.....	150 00	282 00	183 20	.....	4,984 84
.....	10,324 96	72 20	100 00	100 00	1 50	633 27	.....	11,231 93
.....	7,109 12	38 12	.....	108 00	932 20	222 10	.....	8,409 54
.....	3,970 00	.....	.....	.....	215 70	129 71	.....	4,315 41
.....	30,231 83	165 75	.....	.....	816 26	716 53	60 00	31,990 37
49 08	16,481 51	8 00	.....	.....	223 13	454 71	.....	17,216 43
.....	7,000 00	.....	.....	91 66	1,708 35	233 08	.....	9,033 09
49 08	155,010 34	355 42	673 34	1,440 39	6,352 51	6,542 88	103 98	170,527 94
.....	500 00	28 14	.....	25 08	16 85	26 46	.....	596 53
.....	1,946 72	5 65	.....	.....	55 60	37 95	.....	2,045 92
.....	1,500 00	31 51	499 92	140 00	117 10	220 44	.....	2,508 97
.....	37,921 46	27 79	1,407 66	.....	149 10	1,346 25	.....	40,852 26
.....	10,607 44	89 96	434 07	.....	303 77	694 34	.....	12,129 58
.....	1,805 00	27 64	.....	.....	132 70	47 10	.....	2,012 44
.....	1,199 92	.....	.....	.....	26 00	16 95	.....	1,242 87
.....	885 00	.....	100 00	160 00	13 10	33 00	.....	1,196 10
.....	700 00	2 50	.....	18 00	83 70	41 58	.....	845 78
.....	1,720 00	.....	.....	.....	66 85	83 95	.....	1,870 80
.....	4,700 00	.....	.....	.....	524 13	40 71	.....	5,264 84
.....	63,485 54	213 19	2,441 65	343 08	1,488 90	2,593 73	.....	70,566 09
.....	750 00	.....	.....	.....	3 00	11 73	.....	764 73
.....	9,592 48	.....	.....	.....	107 92	590 83	.....	10,291 23
.....	1,475 00	361 41	.....	.....	56 47	83 28	.....	1,976 16
.....	2,400 00	.....	.....	.....	1,141 88	192 52	.....	3,734 40
.....	14,217 48	361 41	.....	.....	1,309 27	878 36	.....	16,766 52
.....	1,200 00	.....	.....	.....	.....	69 35	.....	1,269 35
.....	6,010 00	1 80	126 66	.....	225 90	180 88	.....	6,545 24
.....	2,000 00	.....	.....	.....	688 82	19 59	.....	2,708 41
.....	9,210 00	1 80	126 66	.....	914 72	269 82	.....	10,523 00
.....	1,850 00	.....	.....	.....	.....	83 52	100 00	2,033 52
.....	9,081 65	.....	986 00	240 00	1,299 40	559 89	200 00	12,366 94
.....	4,346 92	1 50	1,597 52	.....	1,153 20	365 32	.....	7,464 46

ACCISE,

N° 4.—Districts de perception

(Pour détails, voir

Dr.

Balances dues par les percepteurs le 1er juillet 1888.	Montants reçus du département pour faire face aux dépenses.	Déductions sur appointements pour fonds de retraite.	Balances dues aux percepteurs le 30 juin 1889.	Total.	Divisions.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	
	36,366 56	114 44		36,481 00	Dépenses générales.....
	3,297 54			3,297 54	Frais judiciaires.....
	7,404 43			7,404 43	Imprimeur de la reine.....
	1,574 67			1,574 67	Papeterie.....
	1,967 94			1,967 94	Lithographie, gravure, etc.....
320 00	15,537 69	59 77		15,917 46	Service douanier.....
	4,080 29			4,080 29	Commission aux officiers de douane....
	117 94			117 94	Commission sur vente d'estampilles pour tabac en torquettes.....
	4,839 87			4,839 87	Payé aux officiers en charge des éta- blissements les plus importants.....
913 98	359,751 69	5,214 86	49 08	365 929 61	..... <i>Grands totaux</i>

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

1888-89.

en compte avec les dépenses—*Fin.**Annexe B.)*

Av.

Balances dues aux percepteurs le 1er juillet 1888.	DÉPENSES AUTORISÉES PAR LE DÉPARTEMENT.						Balances dues par les percepteurs le 30 juin 1889.	Total.
	Appointements.	Frais de saisie.	Aide spéciale.	Loyer.	Frais de voyages.	Divers.		
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
	5,722 50				2,120 68	28,637 82		36,481 00
						3,297 54		3,297 54
						7,404 43		7,404 43
						1,574 67		1,574 67
						1,967 94		1,967 94
	3,450 00		3,044 01		4,509 56	4,643 89	270 00	15,917 46
						4,080 29		4,080 29
							117 94	117 94
						4,839 87		4,839 87
49 08	266,374 43	933 32	8,869 18	2,023 47	19,148 24	67,857 91	673 98	365,929 61

E. MIALL,
Commissaire.

LOYERS DE POUVOIRS D'EAU ET AUTRES.

N° 5.—ÉTAT SOMMAIRE DES COMPTES DES LOCATAIRES.

(Pour détails, voir annexe C.)

Dr

Av.

Balances dues le 1er juillet 1888.	Échu pendant l'année expirée le 30 juin 1889.	Total.	DÉSIGNATION DES TRAVAUX.	Déposé au crédit du receveur général.	Balances dues le 30 juin 1889.	Total.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
59,700 05	5,057 26	65,357 31	Chutes de la Chaudière et rivière Ottawa.....	527 00	64,830 31	65,357 31
10 00	27 00	37 00	..... Fleuve Saint-Laurent.....	25 00	12 00	37 00
210 00	130 00	340 00	..... Baie Burlington.....	20 00	320 00	340 00
483 00	131 00	614 00	..... Diverses propriétés.....	111 00	503 00	614 00
			<i>Ventes de terres.</i>			
			Comptes du capital.....		15,573 50	15,573 50
			Intérêt.....	80 00	9,474 83	9,554 83
			Totaux.....	763 00	90,713 64	91,476 64

Les comptes des propriétés sur les canaux ont été transférés au département des chemins de fer et canaux.

E. MIALL,
*Commissaire.*DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

Dr. N° 6.—TRAVAUX PUBLICS SECONDAIRES, 1888-89. Av.

Balance due le 1er juillet 1888.	Echu pendant l'année expirée le 30 juin 1889.	Total.	Travaux.	Diminution autorisée.	Déposé au crédit du receveur général.	Balances dues le 30 juin 1889.	Total.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	<i>Ponts.</i>	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
2 600 62		2,600 62	Dunnville			2,600 62	2,600 62
			<i>Passages d'eau.</i>				
130 00	65 00	195 00	Buckingham et Cumberland		130 00	65 00	195 00
1,736 79		1,736 79	Hull (ancien locataire)			1,736 79	1,736 79
1,000 00	150 00	1,150 00	do (nouveau do)		200 00	950 00	1,150 00
	50 00	50 00	Rockliffe et Gatineau		50 00		50 00
50 00		50 00	Frescott et Ogdensburg (ancien locataire)				
	400 00	400 00	Frescott et Ogdensburg (nouveau locataire)		50 00		50 00
920 00		920 00	New-Edinburgh et Gatineau (ancien locataire)		200 00	200 00	400 00
875 00	350 00	1,225 00	New-Edinburgh et Gatineau (nouveau locataire)			920 00	920 00
53 00	10 00	65 00	Ristigouche		55 00	10 00	65 00
93 00	1 00	94 00	Thurso et Clarence		29 00	65 00	94 00
150 00	50 00	200 00	Fort-Erié et Buffalo		200 00		200 00
10 00	10 00	20 00	Papineauville et quai de Brown		10 00	10 00	20 00
175 00	50 00	225 00	Victoria et Rocher Noir		225 00		225 00
1 00		1 00	Pembroke et île des Allumettes (ancien locataire)			1 00	1 00
51 00	51 00	102 00	Pembroke et île des Allumettes (nouv. locataire)		51 00	51 00	102 00
30 00	10 00	40 00	Saint-Basile			40 00	40 00
15 00	10 00	25 00	Fitzroy et Onslow		15 00	10 00	25 00
10 00	20 00	30 00	Pointe Gower et Lapasse		20 00	10 00	30 00
2 00	2 00	4 00	Dalhousie		2 00	2 00	4 00
15 00	10 00	25 00	Rockland et Lochaber			25 00	25 00
	20 00	20 00	Montebello et St-Thomas d'Alfred		20 00		20 00
	20 00	20 00	Bristol		10 00	10 00	20 00
			<i>Divers.</i>				
8,000 00		8,000 00	Dundas et ch. de Waterloo			8,000 00	8,000 00
4,933 34		4,933 34	Ancien édifice du bureau de poste, Montréal			4,933 34	4,933 34
50 00	25 00	75 00	Docks de Warton		50 00	25 00	75 00
3,437 50	1,376 00	4,813 50	Lignes télégraphiques du gouvernement		1 00	4,812 50	4,813 50
	1,000 00	1,000 00	Ancien édifice du bureau de poste, Hamilton		1,000 00		1,000 00
250 00	625 00	875 00	Partie d'un édifice, Portland, N.-B.	250 00	500 00	125 00	875 00
	100 00	100 00	Douanes, cité d'Hamilton		100 00		100 00
24,590 25	4,405 00	28,995 25	Totaux	250 00	2,918 00	25,827 25	28,995 25

E. MIALI,

Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR

OTTAWA, 3 septembre 1889.

N^o 7.—INSPECTION ET MESURAGE DU BOIS—COMPTES DES RECETTES, 1888—89.
(Pour détails, voir annexe A.)

Av.

Dr.

Balances du 1 ^{er} juillet 1888.	Montant prove- nant du mesu- rage et de l'ins- pection du bois de construction, pendant l'année expirée le 30 juin 1889.	Total.	Bureaux.	Déposé au crédit du receveur général.	Balances du 30 juin 1889.	Total.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ ct.	\$ cts.
4,230 75	1,937 41	6,168 16	Montréal.....	1,027 34	5,140 82	168 16
37,096 57	17,965 66	55,062 23	Québec.....	18,287 58	36,774 65	5,062 23
238 05	1,513 00	1,751 05	Trois-Rivières.....	1,546 97	204 08	1,751 05
41,565 37	21,416 07	62,981 44	Totaux.....	20,861 89	42,119 55	62,981 44

E. MIALL,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

N° 12.—DÉPENSES DES INSPECTEURS-MESUREURS DE BOIS, 1888-89.

(Pour détails, voir annexe B.)

Av.

Dr.

Balances dues par diverses personnes le 1er juillet 1888.	Reçu du département pour faire face aux dépenses.	Dédutions pour fonds de retraite.	Total.	DÉPENSE AUTORISÉE.				Balances dues par diverses personnes le 30 juin 1889.	Total.
				Appointements.	Dépenses imprévues.	Honaires des insp. mesureurs de bois.	Annuités.		
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	
75 00	37,439 65	263 04	37,702 69	13,700 00	4,551 02	19,451 67	75 00	37,702 69	
75 00	3,602 58	25 44	3,703 02	1,500 00	190 61	1,987 41	75 00	3,703 02	
.....	1,026 85	3 72	1,030 57	300 00	730 57	.....	.....	1,030 57
.....	5,266 08	.....	5,266 08	.....	.....	.....	.....	5,266 68
.....	135 17	.....	135 17	.....	185 17	.....	.....	135 17
.....	76 96	.....	76 96	.....	76 96	.....	.....	76 96
.....	550 00	.....	550 00	.....	550 00	.....	.....	550 00
75 00	48,047 89	292 20	48,465 09	15,500 00	6,284 33	21,389 08	75 00	48,465 09	
			Totaux						

E. MIALL,
Commissaire.DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

TIMBRES D'EFFETS DE COMMERCE, 1888-89.

Dr. N° 9.—DISTRIBUTEURS de timbres en compte avec le département du revenu de l'intérieur. Av.

BALANCES, 1 ^{er} JUILLET 1888.		BALANCES, 30 JUIN 1889.		Total.
Timbres en mains.	Argent en mains.	Timbres en mains.	Argent en mains.	Total.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
1,372 77	11 54	1,372 77	11 54	1,372 77
160 00	33 50	160 00	33 50	33 50
1,532 77	45 04	1,532 77	45 04	1,577 81
Département des postes..... Belleville, ex-percepteur E. R. Benjamin..... Trois-Rivières, ex-percepteur B. Lassalle..... Col. J. F. McLeod, Fort McLeod..... Totaux.....				

TIMBRES JUDICIAIRES, 1888-89.

Dr. N° 10.—DISTRIBUTEURS de timbres judiciaires en compte avec le département du revenu de l'intérieur. Av.

BALANCES, 1 ^{er} JUIN 1888.		BALANCES, 30 JUIN 1889.		Total.
Argent en mains.	Timbres en mains.	Argent en mains.	Timbres en mains.	Total.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
34 39	75 31	1,947 81	102 50	2,050 31
34 39	3 25	2,376 54	123 10	2,499 64
34 39	78 56	4,324 35	225 60	4,549 95
Commission de 5 pour 100 accordée par le département sur la vente de timbres..... Déposé au crédit du receveur général..... L. A. Audette, registraire de la cour d'échiquier..... R. Cassels, jeune, registraire de la cour suprême..... Totaux.....				

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre, 1889.

E. MIALL,
Commissaire.

Dr. N° 11.—DIVERS PETITS REVENUS, 1888-89.

Av.

Perçu durant l'an- née expirée le 30 juin 1889.	Total.	_____	Déposé au crédit du receveur général.	Total.
\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.
21 00	21 00	Honoraires d'inspection des engrais.....	21 00	21 00
21 00	21 00	.....Totaux.....	21 00	21 00

N° 12.—DIVERSES MENUES DÉPENSES, 1888-89.

Dr. (Pour détails, voir annexe B.)

Av.

Balances dues par diverses personnes le 1er juillet 1888.	Montant reçu du département pour faire face aux dé- penses.	Deduction sur ap- pointements pour fonds de retrai- re.	Total.	_____	Appointements.	Dépenses imprévues.	Imprimeur de la reine.	Bureau de la paye- forte.	Total.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
.....	177 81	.....	177 81	Travaux publ. d'une import. mineure....	.....	173 84	3 97	.....	177 81
.....	2,401 71	.....	2,401 71	Inspection des pro- duits canadiens....	.....	2,353 08	48 63	.....	2,401 71
0 20	23,574 23	126 08	23,700 51	Falsification des sub- stances alimentaires.	6,312 17	17,052 50	191 71	144 13	23,700 51
0 20	26,153 75	126 08	26,280 03	Totaux.....	6,312 17	19,579 42	244 31	144 13	26,280 03

E. MIALL,
Commissaire.DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

N° 13.—TABLEAU indiquant les quantités des différents articles sujets aux droits de consommation, pendant les années expirées le 30 juin 1887, 1888 et 1889, avec indication

ARTICLES SUJETS AUX DROITS D'ACCISE.	1887.			Droit.
	QUANTITÉS.			
	A la sortie de la fabrique.	A la sortie de l'entrepôt.	Total.	
	Gallons.	Gallons.	Gallons.	\$ cts.
Spiritueux	1,904	2,864,935	2,882,265	3,735,088 65
Liqueurs de malt, le droit ayant été payé sur le malf.	14,786,285	15,426 importés.	14,786,285	695 16
	Lbs.	Lbs.	Lbs.	
Malt	6,450,672	36,179,768	42,630,440	426,304 40
	Nombre.	Nombre.	Nombre.	
Cigares	57,542,503	28,429,320	85,971,823	515,355 75
	Lbs.	Lbs.	Lbs.	
Tabac, en feuilles, étranger.	806,940	7,189,509	7,996,449	1,602,135 83
do canadien	270,651	206,091	476,742	23,837 10
Tabac à priser	251,790	251,790	35,528 40	35,528 40
Tabac en torquette	91,593		91,593	4,579 65
Tabac en feuille, vert, étranger.		20	20	5 30
do canadien				
	1,420,974	7,395,620	8,816,594	1,666,086 28
Honoraires d'inspection sur le pétrole.				31,989 27
Fabrications en entrepôt				49,079 96
Licences, spiritueux				2,250 00
do liqueur de malt				6,350 00
do malt				6,825 00
do cigares				8,925 00
do tabac				1,916 00
do fabriques en entrepôt				925 00
Totaux				6,451,790 47

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

droits d'accise pris pour la consommation, pendant les années expirées le 30 des droits perçus sur ces articles.

1888.				1889.			
QUANTITÉS.			Droit.	QUANTITÉS.			Droit.
A la sortie de la fabrique.	A la sortie de l'entrepôt.	Total.		A la sortie de la fabrique.	A la sortie de l'entrepôt.	Total.	
Gallons.	Gallons.	Gallons.	\$ cts.	Gallons.	Gallons.	Gallons.	\$ cts.
46,505	2,326,327	2,405,716	3,096,390 71	12,485	2,945,124	2,972,931	3,870,732 43
15,944,002	32,884 importés.	15,944,002	697 08	16,352,507	15,322 importés.	16,352,507	6,309 72
Lbs.	Lbs.	Lbs.		Lbs.	Lbs.	Lbs.	
6,063,321	42,577,146	48,640,467	486,404 67	4,205,230	46,906,199	51,111,429	511,114 29
Nombre.	Nombre.	Nombre.		Nombre.	Nombre.	Nombre.	
62,280,253	28,503,305	90,783,558	544,729 43	58,182,720	34,396,850	92,579,570	553,621 56
Lbs.	Lbs.	Lbs.		Lbs.	Lbs.	Lbs.	
951,740	7,325,820	8,277,560	1,666,121 43	872,946	7,827,486	8,700,432	1,762,246 48
355,579	276,190	631,769	31,588 45	404,117	308,268	712,385	35,619 25
261,000		261,600	36,889 50	262,235		262,235	37,019 29
77,104		77,104	3,855 20	74,071		74,071	3,703 58
					20	20	6 00
1,646,023	7,662,010	9,248,033	1,738,454 58	1,613,369	8,235,774	9,749,143	1,838,594 51
			36,569 10				35,744 83
			52,412 45				27,133 50
			2,625 00				2,875 00
			6,300 00				6,400 00
			6,625 00				7,125 00
			9,337 50				9,550 00
			2,087 00				1,927 50
			900 00				950 00
			5,983,532 52				6,872,078 34

E. MIALL,
Commissaire.

N^o 14.—TABLEAU des sommes déposées chaque mois au crédit de l'honorable receveur général, à compte du revenu de l'intérieur, pendant l'exercice finissant le 30 juin 1889.

	Ontario.	Québec.	Nouveau-Brunswick.	Nouvelle-Écosse.	Ile du Prince-Édouard.	Manitoba et Nord-Ouest.	Colombie-Britannique.	Total.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
JUILLET :—								
Accise et saisies.....	276,045 69	199,273 93	20,684 08	20,121 36	2,486 47	19,149 71	9,413 50	547,124 74
Loyers de pouvoirs d'eau et autres.....	10 00	25 00	.....	.....	.....	.....	.....	35 00
Travaux publics d'une importance mineure.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	20 00
Inspecteurs-mesureurs de bois.....	1,377 33	1,377 33	.....	.....	.....	34 35	.....	1,877 33
Poids et mesures.....	2,765 70	611 08	11 29	91 75	.....	12 00	.....	3,422 42
Inspection du gaz.....	373 75	.....	.....	.....	.....	.....	.....	469 50
Autres revenus.....	100 95	.....	.....	.....	.....	.....	.....	100 95
Totaux	279,296 09	201,307 34	20,645 37	20,213 11	2,486 47	19,196 06	9,425 50	552,569 94
AOUT :—								
Accise et saisies.....	227,782 02	221,018 42	25,665 93	22,125 14	3,892 32	15,588 17	8,189 59	524,211 59
Loyers de pouvoirs d'eau et autres.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Travaux publics d'une importance mineure.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Inspecteurs-mesureurs de bois.....	1,118 06	2,931 63	383 09	45 36	51 87	43 05	.....	2,931 63
Poids et mesures.....	257 65	539 60	21 00	46 00	.....	.....	.....	1,883 03
Inspection du gaz.....	.....	290 25	.....	.....	.....	.....	.....	2 00
Autres revenus.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	584 90
Totaux	229,107 73	224,749 90	25,770 02	22,216 50	3,944 19	15,631 22	8,191 59	529,611 15
SEPTEMBRE :—								
Accise et saisies.....	301,586 06	215,307 65	23,112 51	19,479 16	2,880 67	19,763 87	7,965 46	500,085 38
Loyers de pouvoirs d'eau et autres.....	104 00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	104 00
Travaux publics d'une importance mineure.....	380 00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	380 00
Inspecteurs-mesureurs de bois.....	915 00	3,189 27	107 24	36 30	39 40	46 20	63 90	3,189 27
Poids et mesures.....	309 50	639 26	14 75	.....	.....	.....	.....	1,847 30
Inspection du gaz.....	414 50	218 25	.....	3 00	.....	.....	.....	598 00
Autres revenus.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	417 50
Totaux	303,730 06	219,354 43	23,234 50	19,518 46	2,920 07	19,810 07	8,033 86	596,601 45

	Ontario.	Québec.	Nouveau-Brunswick.	Nouvelle-Écosse.	Ile du Prince-Édouard.	Manitoba et Nord-Ouest.	Colombie-Britannique.	Total.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
OCTOBRE :—								
Accise et saisies.....	329,987 44	237,325 10	30,750 57	25,196 72	3,978 71	18,969 81	9,217 24	654,455 59
Loyers de pouvoirs d'eau et autres.....	225 00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	225 00
Travaux publics d'une importance mineure.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Inspecteurs-mesureurs de bois.....	3,234 49	2,716 73	124 44	65 80	45 75	76 93	5 50	2,716 73
Poids et mesures.....	390 00	1,123 65	63 75	66 00	.....	.....	.....	4,076 69
Inspection du gaz.....	404 65	402 75	.....	.....	.....	.....	.....	945 23
Autres revenus.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	404 65
Totaux	333,241 58	241,568 23	30,938 76	25,328 61	4,024 46	19,076 74	9,245 49	663,423 87
NOVEMBRE :—								
Accise et saisies.....	303,553 50	230,554 72	27,548 15	27,393 55	3,127 17	20,965 68	9,895 55	628,948 28
Loyers de pouvoirs d'eau et autres.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Travaux publics d'une importance mineure.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Inspecteurs-mesureurs de bois.....	1,314 49	1,314 49	174 99	107 49	8 07	47 10	7 10	1,314 49
Poids et mesures.....	1,101 38	680 45	38 75	.....	.....	.....	.....	2,144 58
Inspection du gaz.....	401 25	170 00	29 00	3 00	.....	.....	.....	2,073 25
Autres revenus.....	208 55	.....	.....	.....	.....	.....	.....	211 55
Totaux	305,282 74	238,723 66	27,752 14	27,432 79	3,135 24	21,012 68	9,930 90	633,292 15
DÉCEMBRE :—								
Accise et saisies.....	321,195 09	263,610 77	25,561 80	32,520 90	3,617 04	23,304 72	12,189 06	682,050 47
Loyers de pouvoirs d'eau et autres.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	250 00
Travaux publics d'une importance mineure.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2,243 30
Inspecteurs-mesureurs de bois.....	250 00	2,243 30	.....	.....	.....	.....	.....	1,968 90
Poids et mesures.....	1,276 10	505 03	83 50	56 76	11 99	.....	.....	1,968 90
Inspection du gaz.....	314 15	79 75	8 25	29 50	1 25	.....	.....	525 65
Autres revenus.....	343 15	.....	.....	.....	.....	.....	.....	343 15
Totaux	323,378 49	295,438 85	25,653 64	32,607 16	3,630 28	23,306 22	12,330 83	687,405 47
JANVIER :—								
Accise et saisies.....	283,806 47	186,471 74	20,997 02	18,497 86	2,477 80	15,771 79	8,356 30	536,379 68
Loyers de pouvoirs d'eau et autres.....	227 00	.....	.....	.....	.....	.....	.....	243 00
Travaux publics d'une importance mineure.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	400 00
Inspecteurs-mesureurs de bois.....	3,204 61	2,243 30	375 00	.....	.....	.....	.....	275 42
Poids et mesures.....	483 75	304 65	48 54	30 21	11 75	217 93	23 90	3,841 59
Inspection du gaz.....	320 88	173 25	47 00	72 25	23 00	23 00	21 75	844 00
Autres revenus.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	320 88
Totaux	288,042 71	187,206 06	21,468 16	18,690 32	2,512 65	16,01 72	8,401 95	542,304 57

N° 14.—TABLEAU des sommes déposées chaque mois au crédit de l'honorable receveur général, etc.—Fin.

	Ontario.	Québec.	Nouveau- Brunswick.	Nouvelle- Écosse.	Ile du Prince- Édouard.	Manitoba et Nord-Ouest.	Colombie- Britannique	Total.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
FÉVRIER :—								
Accise et saisies.....	227,718 78	184,134 42	17,943 93	15,164 91	3,036 93	15,378 47	6,481 88	469,859 27
Loyers de pouvoirs d'eau et autres.....	51 00	1,205 39	108 56	61 46	14 22	132 45	1 00	1,295 39
Travaux publics d'une importance mineure.....	1,470 84	421 08	26 50	28 50	6 00	10 00	20 70	2,229 31
Inspecteurs-mesureurs de bois.....	325 25	244 50	3 00	3 00	4 00	8 25	20 85	640 75
Poids et mesures.....	294 60	160 00	9 25	7 25	4 00	3 25	20 85	506 50
Inspection du gaz.....	333 55	160 00	9 25	7 25	4 00	3 25	20 85	383 55
Autres revenus.....	333 55	160 00	9 25	7 25	4 00	3 25	20 85	383 55
Totaux.....	229,860 47	186,095 39	18,081 90	15,254 87	3,057 15	15,520 92	6,503 53	474,374 32
MARS :—								
Accise et saisies.....	259,187 34	192,507 62	21,749 83	20,844 00	3,211 56	19,203 22	8,516 26	523,269 83
Loyers de pouvoirs d'eau et autres.....	201 00	24 00	17 00	.....	.....	.....	.....	201 00
Travaux publics d'une importance mineure.....	500 00	448 34	61 04	50 27	16 22	284 50	20 85	541 00
Inspecteurs-mesureurs de bois.....	1,249 83	672 77	61 04	50 27	16 22	284 50	20 85	448 34
Poids et mesures.....	322 75	160 00	9 25	7 25	4 00	3 25	20 85	2,314 48
Inspection du gaz.....	333 55	160 00	9 25	7 25	4 00	3 25	20 85	506 50
Autres revenus.....	333 55	160 00	9 25	7 25	4 00	3 25	20 85	383 55
Totaux.....	261,794 47	193,812 73	21,837 12	20,910 52	3,231 78	19,440 97	8,587 11	529,614 70
AVRIL :—								
Accise et saisies.....	258,697 39	203,407 33	24,174 19	21,924 26	3,450 60	18,871 44	8,872 62	539,397 83
Loyers de pouvoirs d'eau et autres.....	210 00	155 00	265 00	.....	.....	.....	.....	630 00
Travaux publics d'une importance mineure.....	.....	135 81	138 39	162 27	18 02	68 70	35 70	135 81
Inspecteurs-mesureurs de bois.....	2,907 86	1,039 30	47 50	50 75	12 75	3 50	.....	4,370 24
Poids et mesures.....	374 65	191 00	3 00	3 00	12 75	3 50	.....	679 55
Inspection du gaz.....	719 50	191 00	3 00	3 00	12 75	3 50	.....	721 50
Autres revenus.....	719 50	191 00	3 00	3 00	12 75	3 50	.....	721 50
Totaux.....	262,904 80	204,988 44	24,628 08	22,080 28	3,481 37	18,943 65	8,908 32	545,934 93
MAI :—								
Accise et saisies.....	297,475 22	230,337 02	24,338 38	22,805 38	3,796 36	19,138 36	10,606 95	608,497 67
Loyers de pouvoirs d'eau et autres.....	75 00	868 24	125 00	.....	.....	.....	.....	200 00
Travaux publics d'une importance mineure.....	.....	868 24	125 00	.....	.....	.....	.....	868 24
Inspecteurs-mesureurs de bois.....	75 00	868 24	125 00	.....	.....	.....	.....	868 24
Poids et mesures.....	1,019 06	1,023 40	40 23	189 37	16 47	104 05	24 35	2,416 93
Inspection du gaz.....	1,019 06	1,023 40	40 23	189 37	16 47	104 05	24 35	2,416 93
Autres revenus.....	1,019 06	1,023 40	40 23	189 37	16 47	104 05	24 35	2,416 93
Totaux.....	306,365 34	232,151 06	24,533 93	23,004 75	3,812 83	19,242 41	10,631 30	613,004 09

Inspection du gaz.....	356 15	220 00	32 00	40 50	.....	1 50	.....	650 15
Autres revenus.....	371 10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	371 10
Totaux.....	290,296 53	232,448 66	24,535 61	23,035 25	3,812 83	19,242 91	10,631 30	613,004 09
JUIN :—								
Accise et saisies.....	284,438 65	206,303 33	27,520 72	25,481 11	4,238 92	20,829 74	11,369 89	580,182 36
Loyers de pouvoirs d'eau et autres.....	250 00	80 00	.....	.....	.....	.....	75 00	155 00
Travaux publics d'une importance mineure.....	.....	4,065 94	.....	.....	.....	.....	.....	250 00
Inspecteurs-mesureurs de bois.....	2,531 92	1,402 01	232 84	275 74	58 55	372 07	62 35	4,065 94
Poids et mesures.....	343 25	414 50	27 50	.....	.....	.....	.....	4,935 48
Inspection du gaz.....	819 92	414 50	3 00	.....	.....	.....	.....	785 25
Autres revenus.....	819 92	414 50	3 00	.....	.....	.....	.....	822 92
Totaux.....	288,383 74	212,265 78	27,784 06	25,756 85	4,297 47	21,201 81	11,507 24	591,196 95
Grands totaux.....	3,404,319 41	2,609,021 47	292,320 45	272,974 72	40,533 96	228,456 96	111,697 62	6,959,333 50

E. MIALLE,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

N^o 16.—REMISES DE DROITS, 1888-89.

Articles.	A qui remboursés.	Date.	Division.	En vertu de quelle autorité.		Montant.	Total.	
				En vertu de quelle autorité.	En vertu de quelle autorité.			
ACCISE.								
Spiritueux								
	P. Lynott	23 juillet	Québec	do	20 do 78	25 07	5,091 90	
	A. Whitney	11 oct.	Prescott	do	20 do 78	290 91		
	T. J. Lyons	24 do	do	do	34 do 288	1,451 88		
	A. Colquhoun	6 nov.	Winnipeg	do	20 do 78	41 84		
1889.								
	A. Whitney	17 janv.	Prescott	do	20 do 78	114 24	3,117 71	
	W. G. Gooderham	20 fév.	Toronto	do	20 do 78	41 19		
	T. J. Lyons	12 juin	Prescott	do	34 do 288	1,451 88		
1888.								
Liquueur de malt								
	W. N. Wickwire	19 nov.	Halifax	do	34 do 178	530 35	555 35	
1889.								
	C. Laister et Cie	20 mai	Toronto	do	29 do 78	25 00		
1888.								
Malt								
	The Carling B. & M. Co.	13 juillet	London	do	29 do 78	763 93	3,091 20	
	Isaac Laidman	13 do	Winnipeg	do	34 do 177	6 50		
	John Korman	8 sept.	Toronto	do	34 do 177	532 44		
	H. J. Taylor	13 do	do	do	34 do 177	324 00		
	R. Dempster	3 sept.	Sainte-Catherine	do	29 do 78	73 79		
	C. W. Hayward	15 do	Windsor	do	34 do 178	24 30		
	J. C. Oland	16 do	Halifax	do	34 do 178	530 16		
	J. Korman	17 do	do	do	34 do 177	313 20		
	do	17 do	Toronto	do	34 do 177	501 12		
	do	17 do	do	do	34 do 177	248 40		
	do	27 nov.	Winnipeg	do	29 do 78	64 19		
	Manitoba M. & E. Co.	10 déc.	Winnipeg	do	29 do 78	64 19		

ACCISE.

1889.								
Tabac	Ontario B. et M. Co.	17 janvier	Toronto	do	34 do 177	246 12	12,213 13	
	J. Korman	21 do	do	do	34 do 177	257 06		
	J. C. Oland	22 do	Halifax	do	34 do 178	462 93		
	L. H. Clark	22 do	Stratford	do	34 do 177	330 88		
	H. J. Taylor	24 do	Ste-Catherine	do	20 do 78	292 69		
	M. Bixel	20 février	London	do	20 do 78	23 00		
	A. Keith et Fils	27 do	Halifax	do	34 do 178	390 64		
	J. Korman	2 mars	Toronto	do	29 do 78	278 64		
	Geo. Sleeman	12 do	do	do	34 do 178	158 21		
	Geo. Gran et Fils	15 do	Guelph	do	34 do 178	58 70		
	C. W. Hayward	20 do	Victoria, C.B.	do	34 do 178	69 53		
	J. Korman	27 do	Halifax	do	34 do 177	134 80		
	W. N. Wickwire	30 do	do	do	34 do 178	262 88		
	J. C. Mullin	30 do	Halifax	do	34 do 178	13 71		
	F. H. Carling	30 do	do	do	34 do 178	3 37		
	Hasenratz et Lawson	30 do	Victoria	do	34 do 177	82 34		
	J. Korman	24 avril	Toronto	do	29 do 78	321 84		
	The Carling B. & M. Co.	17 mai	do	do	29 do 78	25 00		
	Walker et Cie	22 do	Windsor	do	29 do 78	600 36		
	C. Laister et Cie	22 do	London	do	29 do 78	1,840 44		
	Geo. Schrimpton	28 do	Ste-Catherine	do	29 do 78	51 67		
	J. Korman	5 juin	Toronto	do	34 do 177	95 76		
	do	24 do	do	do	34 do 177	611 28		
	W. N. Wickwire	24 do	Halifax	do	34 do 178	303 75		
	J. C. Oland	24 do	do	do	34 do 178	272 33		
	Hasenratz & Lawson	30 do	Victoria	do	34 do 178	66 01		
1888.								
Tabac	American Cigarette Co.	12 juillet	Montréal	do	34 do 259	24 06		12,213 13
	H. Quirk	13 do	Peterborough	do	34 do 259	25 00		
	A. A. Bontell	4 août	Windsor	do	34 do 259	12 67		
	S. Davis et Fils	9 do	Montréal	do	34 do 259	17 83		
	J. Lemesurier	13 do	Québec	do	34 do 259	22 47		
	B. Houde et Cie	13 do	do	do	34 do 259	73 00		
	D. Ritchie et Cie	20 do	do	do	34 do 259	59 62		
	American Cigarette Co.	20 do	Montréal	do	34 do 259	22 02		
	A. A. Bontell	6 sept.	Windsor	do	34 do 259	21 78		
	J. E. Truckett	6 do	Hamilton	do	34 do 259	15 32		
	B. Houde et Cie	10 do	Québec	do	34 do 259	80 10		
	J. Lemesurier	10 do	do	do	34 do 259	22 62		
	McAlpin Tobacco Co.	14 do	Toronto	do	34 do 270	38 77		
	J. Lemesurier	14 do	Québec	do	34 do 259	16 80		
	American Cigarette Co.	21 do	Montréal	do	34 do 259	57 57		
	D. Ritchie et Cie.	21 do	do	do	34 do 259	16 34		
	A. A. Bontell	4 oct.	Windsor	do	34 do 259	16 34		

ACCISE—Suite.

Articles.	A qui remboursés.	Date.	Division.	En vertu de quelle autorité.	Montant.	Total.
					\$ cts.	\$ cts.
Tabac—Suite.		1888.		Droits remb. en vertu des Stat.rev., chap.34, sec. 259.		
	E. Fréchet et Frère.	4 oct.	Québec.	do	5 19	
	J. Lemesurier.	4 do	do	do	23 46	
	B. Houde et Cie.	4 do	Montréal.	do	82 80	
	American Cigarette Co.	8 do	do	do	13 25	
	D. Ritchie et Cie.	8 do	do	do	68 66	
	J. E. Tuckett.	10 do	Hamilton	do	72 72	
	A. A. Boutell.	5 nov.	Windsor.	do	5 78	
	A. A. Boutell.	6 do	Hamilton	do	22 80	
	J. E. Tuckett.	9 do	do	do	56 46	
	J. Lemesurier.	10 do	Québec.	do	22 25	
	B. Houde et Cie.	10 do	do	do	63 95	
	D. Ritchie.	16 do	Montréal.	do	17 74	
	American Cigarette Co.	16 do	do	do	20 10	
	A. A. Boutell.	5 déc.	Windsor	do	51 61	
	J. E. Tuckett.	10 do	Hamilton	do	74 74	
	B. Houde et Cie.	11 do	do	do	22 92	
	J. Lemesurier.	11 do	Québec	do	36 62	
	D. Ritchie et Cie.	20 do	Montréal	do	30 06	
	American Cigarette Co.	26 do	do	do		
		1889.				
	do	5 jan.	do	do	18 30	
	A. A. Boutell.	5 do	Windsor	do	14 44	
	J. Lemesurier.	7 do	Québec	do	13 89	
	C. Houde et Cie.	7 do	do	do	67 30	
	J. E. Tuckett.	9 do	Hamilton	do	35 14	
	D. Ritchie.	17 do	Montréal.	do	12 91	
	B. Goldstein.	21 do	do	do	1 80	
	J. Lemesurier.	21 do	Québec	do	5 40	
	McAlpin Tobacco Co.	30 do	Toronto	do	35 18	
	A. A. Boutell.	4 fév.	Windsor	do	9 32	

						10 95
						24 00
						25 45
						58 98
						11 76
						282 95
						49 80
						4 22
						13 10
						999 73
						13 66
						13 55
						43 50
						40 00
						8 14
						19 15
						33 45
						64 98
						13 92
						9 55
						77 57
						19 29
						23 40
						30 00
						52 40
						19 33
						64 20
						12 46
						6 53
						89 14
						23 58
						65 25
						5 73
						36 74
						11 52
						11 15
						59 32
						37 50
						56 25
						153 07
						282 42
						3,828 86

N° 16.—REMISES DE DROITS, 1888-89 —Fin.

ACCISE—Fin.

Articles.	A qui remboursés.	Date.	Division.	En vertu de quelle autorité.	Montant.	Total.
					\$ cts.	\$ cts.
Saisies.....	F. C. Lefrançois.....	1889.	Québec.....	Droits remb. en vertu des Stat. rev., ch. 29	50 00	
	E. Stauden.....	22 janvier....	Kingston.....	do do 29 do 78....	8 00	
	R. B. Algie.....	20 février....	Cornwall.....	do do 29 do 78....	6 00	
	A. B. Cunningham.....	20 do ..	Halifax.....	do do 29 do 78....	40 00	104 00
Autres recettes.....	J. J. McAdam.....	1888.	London.....	do do 29 do 78....	17 00	
	Alex. Irvine.....	1889.	London.....	do do 29 do 78....	20 00	
	J. Seagran.....	22 janvier....	Guelph.....	do do 29 do 78....	20 00	
	Brantford Vinegar, Broom and Brush Co.....	9 avril.....	Brantford.....	do do 29 do 78....	850 00	
	M. Stearns et Fils.....	20 mai.....	Ottawa.....	do do 29 do 78....	10 00	917 00
				Grand total		23,145 73

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

E. MIALLI,
Commissaire.

N° 17.—DÉPENSES DÉPARTEMENTALES, 1888-89.

(Pour détails, voir annexe B.)

Dt.

Av.

Dé par diverses personnes le 1er juillet 1888.	Débourrés, par le receveur général.	Déduction pour fonds de retraite.	Total.	Appointements.	Dépenses imprévues.	Dé par diverses personnes le 30 juin 1889.	Total.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
	7,000 00		7,000 00	7,000 00			7,000 00
	39,531 08	777 99	40,309 07	40,309 07			40,309 07
	742 30		742 30		742 30		742 30
16 66	313 71		330 37		313 71	16 66	330 37
	716 94		716 94		716 94		716 94
	1,369 99		1,369 99		1,369 99		1,369 99
	1,240 65		1,240 65		1,240 65		1,240 65
	2,436 98		2,436 98		2,436 98		2,436 98
	226 13		226 13		226 13		226 13
	216 33		216 33		216 33		216 33
16 66	58,794 11	777 99	54,58 876	47,309 07	7,283 03	16 66	54,588 76
				Totaux			

E. MIALI,
Commissaire.DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

TIMBRES DES POIDS ET MESURES, D'INSPECTION DU GAZ ET DES PIÈCES JUDICIAIRES.
N° 18.—TABLEAU indiquant le montant du revenu perçu.

Dr.

Av.

	Timbres des poids et mesures.	Timbres d'inspection du gaz.	Timbres des pièces judiciaires, cours suprême et de l'échiquier.	Total.		Timbres des poids et mesures.	Timbres d'inspection du gaz.	Timbres des pièces judiciaires, cours suprême et de l'échiquier.	Total.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Montant des timbres dé- truits ou remis par les distributeurs	212 79			212 79	Montant des timbres entre les mains des distribu- teurs au 1er juillet 1888.				
Accordé pour commission				225 60					
Montant des timbres entre les mains des distribu- teurs au 30 juin 1889.	39,637 00	19,483 35		59,120 35	Montant des timbres émis par le département du revenu de l'intérieur pen- dant l'année.....				
Balance, étant le montant du revenu perçu pendant 1888-89.....	37,524 00	8,046 25	4,289 96	49,860 21					
Totaux.....	77,373 79	27,529 60	4,515 56	109,418 95	Totaux.....	77,373 79	27,529 60	4,515 56	109,418 95

E. MIALI,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

POIDS ET MESURES, 1888-89.

Dr.

N° 19 (A)—INSPECTEURS en compte avec le revenu.

Av.

BALANÇES DUES PAR LES INSPECTEURS. 1ER JUILLET 1888.		BALANÇES DUES PAR LES INSPECTEURS. 30 JUIN 1889.		DIVISIONS.		Déposé au crédit du receveur général.		Timbres remis ou détruits.		Saisies et amendes.		Charriage.		Timbres émis aux inspecteurs.		Total.		Total.		
En caisse, feuille.	\$ cts.	En caisse, feuille.	\$ cts.			\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	
1,126 53	124 22	1,126 00	62 50			1,271 54	9 42			2,430 25				1,126 00		2,430 25	1,070 77	87 52	2,439 25	
3,795 07	2,215 55	9,405 00	20 00	Belleville		10,115 22				15,435 62				9,405 00		15,435 62	2,809 76	2,510 64	15,435 62	
1,602 16	87 50	1,594 00	35 00	Hamilton		1,676 39	0 30			3,318 66				1,594 00		3,318 66	1,347 45	294 52	3,318 66	
1,013 00	238 43	1,010 00	5 00	Kingston		1,798 49				3,166 43				1,010 00		3,166 43	1,181 04	186 90	3,166 43	
2,885 90		1,520 00		London		1,909 24				3,905 90				1,520 00		3,905 90	2,995 66		3,905 90	
1,477 19		1,000 00		Ottawa.		2,544 12				2,485 37				1,000 00		2,485 37	8 55		2,485 37	
2,439 70		2,750 00		Toronto.		2,544 12				5,199 70				2,750 00		5,199 70	2,106 80	548 78	5,199 70	
3,816 23		2,108 00	10 00	Windsor		2,453 23				5,984 23				2,108 00		5,984 23	3,481 00		5,984 23	
17,655 78	2,665 70	21,423 00	132 50	Ontario.		23,812 85	9 72			41,885 16				21,423 00		41,885 16	15,425 68	3,636 91	41,885 16	
6,479 15	403 26	5,075 00	10 00	Montréal		5,219 64				11,967 41				5,075 00		11,967 41	6,069 57	678 20	11,967 41	
3,410 90		2,032 00	18 00	Québec		1,950 85				5,460 90				2,032 00		5,460 90	3,510 05		5,460 90	
1,284 75	107 82	700 00		Sherbrooke		778 83	18 72			2,042 57				700 00		2,042 57	1,245 02		2,042 57	
3,566 34				Trois-Rivières		1,072 96				3,566 34						3,566 34	2,388 78	154 60	3,566 34	
14,691 14	511 08	7,807 00	28 00	Québec.		9,022 28	18 72			23,037 22				7,807 00		23,037 22	13,163 42	832 80	23,037 22	
1,874 31	11 20			Frédéricton		238 25				1,385 60						1,385 60	1,147 35		1,385 60	
1,308 61		300 00		King.		433 19				1,608 61				300 00		1,608 61	1,175 42		1,608 61	
458 31		1,245 00		Saint-Jean		542 71				1,703 31				1,245 00		1,703 31	1,111 00	49 60	1,703 31	
3,141 23	11 20	1,545 00		Nouveau-Brunswick.		1,214 15				4,697 52				1,545 00		4,697 52	3,433 77	49 60	4,697 52	
820 89				Cap-Breton.		73 35				820 89						820 89	747 54			820 89
1,025 61		368 00		Halifax.		369 02				1,393 61				368 00		1,393 61	958 43		1,393 61	

POIDS ET MESURES, 1888-89.—*Suite.*

N° 19 (A)—INSPECTEURS en compte avec le revenu.

Av.

Dr.

BALANCES DUES PAR LES INSPECTEURS, 1ER JUILLET 1888.		BALANCES DUES PAR LES INSPECTEURS, 30 JUIN 1889.		DIVISIONS.		Déposé au crédit du receveur général.		Timbres remis ou détruits.		Total.		Total.	
En caisse.		En caisse.											
\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
651 27	.....	480 00	.....	Pictou.....	0 50	352 08	.....	778 09	.....	1,131 27	.....	1,131 27	.....
446 95	.....	100 00	.....	Yarmouth.....	.....	235 07	.....	211 02	.....	546 95	.....	546 95	.....
2,944 72	.....	948 00	.....	.....<i>Nouvelle-Ecosse</i>	0 50	1,030 12	.....	2,695 08	.....	3,892 72	.....	3,892 72	.....
348 79	.....	270 00	.....	.....<i>Charlottetown, I.P.-E.</i>.....	.....	292 31	.....	326 48	.....	618 79	.....	618 79	.....
2,808 09	34 35	2,140 00	.....	.....<i>Winnipeg, Man.</i>	183 85	1,377 33	.....	3,257 15	.....	4,987 44	.....	4,987 44	.....
1,451 04	.....	200 00	.....	.....<i>Victoria, C.-B.</i>.....	.....	291 87	.....	1,385 42	.....	1,651 04	.....	1,651 04	.....
43,040 79	3,222 42	34,333 00	165 50	.....<i>Grands totaux</i>	212 79	33,040 91	.....	33,637 00	.....	80,769 89	.....	80,769 89	.....
			8 18										

E. MIALLE,
*Commissaire.*DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

POIDS ET MESURES, 1888-89.

N° 19 (B).—Sous-inspecteurs des anciennes divisions—Compte

Dt.

du revenu.

Av.

Balances dues le 1er juillet 1888. — En caisse.	Total.	Divisions.	Balances dues le 30 juin 1889. — En caisse.	Total.
\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.
87 10	87 10	Essex.....	87 10	87 10
87 10	87 10	.....Ontario.....	87 10	87 10
5 62	5 62	Hull.....	5 62	5 62
5 62	5 62	.....Québec.....	5 62	5 62
92 72	92 72	.....Totaux.....	92 72	92 72

E. MIALL,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

TIMBRES D'INSPECTION DU GAZ ET DES PIÈCES JUDICIAIRES, 1888-89.
N° 20.—Distributeurs de timbres en compte avec le département du revenu de l'intérieur.

Dr.

Av.

BALANCES, 1er JUILLET 1888.		TIMBRES émis aux inspecteurs.		TOTAL.		DISTRICTS.		Commission allouée aux distributeurs de timbres judiciaires.		Dépôts au crédit du receveur général.		BALANCES, 30 JUIN 1889.		TOTAL.	
En caisse.		Timbres inspecteurs.		Total.		DISTRICTS.		aux distributeurs de timbres judiciaires.		au crédit du receveur général.		En caisse.		Total.	
\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.			\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.	\$	cts.
312 50	4 50	1,190 00	50 00	317 00	4 50	Belleville.....		62 50	254 50	254 50	317 00	317 00	254 50	317 00	317 00
791 25		725 00		731 25		Brookville.....		65 75	665 50	665 50	731 25	731 25	665 50	731 25	731 25
410 00		525 00		410 00		Cobourg.....		38 25	371 75	371 75	410 00	410 00	371 75	410 00	410 00
548 00		846 25		548 00		Cornwall.....		14 00	532 00	532 00	548 00	548 00	532 00	548 00	548 00
1,670 00	70 25	1,190 00	50 00	2,980 25	70 25	Hamilton.....		628 00	2,283 75	2,283 75	2,980 25	2,980 25	2,283 75	2,980 25	2,980 25
846 25		725 00		846 25		Kingston.....		80 00	797 25	797 25	846 25	846 25	797 25	846 25	846 25
70 25	45 75	514 00		841 00	45 75	London.....		585 50	171 50	171 50	841 00	841 00	171 50	841 00	841 00
824 50		525 00		849 50		Ottawa.....		213 25	598 00	598 00	849 50	849 50	598 00	849 50	849 50
152 00	12 00	350 00		363 00	12 00	Peelborough.....		60 00	454 00	454 00	363 00	363 00	454 00	363 00	363 00
303 00		2,250 00		363 00		Port-Hope.....		2,531 25	2,045 85	2,045 85	363 00	363 00	2,045 85	363 00	363 00
2,855 60	169 00	2,250 00		4,774 60	169 00	Toronto.....		4,302 50	8,463 10	8,463 10	4,774 60	4,774 60	8,463 10	4,774 60	4,774 60
7,788 35	301 50	5,090 00		13,174 85	301 50	Ontario.....					13,174 85	13,174 85		13,174 85	13,174 85
2,085 50		1,450 00		3,535 50		Montréal.....		2,141 00	1,394 50	1,394 50	3,535 50	3,535 50	1,394 50	3,535 50	3,535 50
878 00		550 00		1,428 00		Québec.....		347 25	1,080 75	1,080 75	1,428 00	1,428 00	1,080 75	1,428 00	1,428 00
589 25				589 25		Sherbrooke.....		27 00	562 25	562 25	589 25	589 25	562 25	589 25	589 25
266 00				266 00		Trois-Rivières.....		25 00	241 00	241 00	266 00	266 00	241 00	266 00	266 00
3,818 75		2,000 00		5,818 75		Québec.....		2,540 25	3,278 50	3,278 50	5,818 75	5,818 75	3,278 50	5,818 75	5,818 75
889 00				889 00		Chatham.....		2 00	887 00	887 00	889 00	889 00	887 00	889 00	889 00
1,057 25		50 00		1,107 25		Fredéricon.....		49 00	1,058 25	1,058 25	1,107 25	1,107 25	1,058 25	1,107 25	1,107 25
661 50		100 00		661 50		Moncton.....		37 00	624 50	624 50	661 50	661 50	624 50	661 50	661 50
1,455 25				1,555 25		Saint-Jean.....		238 50	1,280 75	1,280 75	1,555 25	1,555 25	1,280 75	1,555 25	1,555 25
4,063 00		150 00		4,213 00		Nouveau-Brunswick.....		326 50	3,850 50	3,850 50	4,213 00	4,213 00	3,850 50	4,213 00	4,213 00

1,713 50	91 75	250 00	2,055 25	471 25	1,500 50	83 50	2,055 25
110 25			110 25		110 25		110 25
1,823 75	91 75	250 00	2,165 50	471 25	1,610 75	83 50	2,165 50
696 00			696 00	47 00	637 00	12 00	696 00
953 75	12 00	62 50	1,028 25	54 75	973 50		1,028 25
738 50	12 00	100 00	850 50	180 50	670 00		850 50
19,877 10	417 25	7,652 50	27,946 85	7,922 75	19,483 35	540 75	27,946 85
78 56	34 30	4,437 00	4,549 95	4,324 35			4,549 95

E. MIALL,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

POIDS ET MESURES, 1888-89.
N° 21 (A).—Districts d'inspection—Compte des dépenses.
(Pour détails, voir annexe B.)

Dr.

AV.

Montants reçus du département pour faire face aux dépenses.	Dédutions sur appointements pour fonds de retraite.	Total.	Districts.	Dépenses autorisées par le Département.				Balances dues par diverses personnes, le 1er juillet 1888.	Balances dues par diverses personnes, le 30 juin 1889.	Total.
				Appointements.	Frais de saisies.	Loyer.	Frais de voyages.				Diverses.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	
3,123 72	45 92	3,169 64	Belleville.....	2,300 00	105 76	37 50	489 19	237 19	3,169 64	
5,845 16	100 97	5,946 13	Hamilton.....	5,028 99			425 46	491 38	5,945 83	
3,168 21	43 96	3,212 17	Kingston.....	2,400 00		90 00	614 94	307 23	3,212 17	
2,945 16	48 00	2,993 16	London.....	2,200 00			467 72	106 34	2,993 16	
2,200 33	33 92	2,234 25	Ottawa.....	1,700 00		250 00	481 75	52 50	2,234 25	
4,021 33	54 32	4,075 65	Toronto.....	3,300 00			773 97	145 68	4,075 65	
3,814 75	65 88	3,880 63	Windsor.....	1,443 55	80 68		1,029 10	94 68	3,880 63	
2,619 18	28 33	2,648 01	Inspecteurs de district.....				17 85		2,648 01	
27,755 69	421 50	28,177 19	Ontario.....	21,272 54	186 44	377 50	4,792 25	1,529 36	28,177 19	
5,547 42	93 44	5,640 86	Montréal.....	4,850 00	10 60		543 53	236 73	5,640 86	
4,398 23	55 32	4,453 55	Québec.....	3,600 00		42 00	585 53	225 02	4,453 55	
2,683 76	43 96	2,727 72	Sherbrooke.....	2,200 00			416 23	111 43	2,727 72	
2,550 97	40 76	2,591 73	Trois-Rivières.....	2,241 66		20 00	300 60	29 47	2,591 73	
15,180 38	233 48	15,413 86	Québec.....	12,891 66	10 60	62 00	1,846 95	602 65	15,413 86	
1,786 35	31 96	1,818 31	Frédéricton.....	1,600 00			195 08	23 23	1,818 31	
1,570 82	22 36	1,593 18	King.....	1,300 00			273 82	19 36	1,593 18	
1,778 75	36 00	1,814 75	Saint-Jean.....	1,800 00			1 75	12 97	1,814 75	
5,135 92	90 32	5,226 24	Nouveau-Brunswick.....	4,700 00			470 68	55 56	5,226 24	
925 69	16 00	941 69	Cap-Breton.....	800 00		70 00	9 00	62 69	941 69	
1,500 96	25 46	1,616 42	Halifax.....	1,291 62		222 50	18 60	83 70	1,616 42	
1,030 26	13 00	1,043 26	Pictou.....	900 00			116 61	40 65	1,043 26	

Montants reçus du département pour faire face aux dépenses.	Dédutions sur appointements pour fonds de retraite.	Total.	Districts.	Dépenses autorisées par le Département.				Balances dues par diverses personnes, le 1er juillet 1888.	Balances dues par diverses personnes, le 30 juin 1889.	Total.
				Appointements.	Frais de saisies.	Loyer.	Frais de voyages.				Diverses.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	
1,258 36	20 00	1,278 36	Yarmouth.....	1,000 00			253 29	16 82	1,278 36	
23 47		23 47	Inspecteur de district.....				18 70	4 77	23 47	
4,837 74	79 46	4,917 20	Nouvelle-Écosse.....	3,991 62		292 50	416 20	208 63	4,917 20	
1,185 11	20 00	1,205 11	Charlottetown, I.P.E.....	1,000 00			144 10	61 01	1,205 11	
4,175 16	66 32	4,241 48	Winnipeg, Man.....	3,500 00		108 00	549 43	84 05	4,241 48	
1,544 63	16 40	1,561 03	Victoria, C.B.....	950 00		210 00	302 78	98 25	1,561 03	
5,352 82	56 00	5,408 82	Dépenses imprévues en général.....	2,800 00			655 73	1,953 09	5,408 82	
748 97		748 97	Imprimeur de la reine.....					748 97	748 97	
437 59		437 59	Bureau de la papeterie.....					437 59	437 59	
66,354 01	983 48	67,337 49	Grands totaux.....	19 10	51,105 82	197 04	9,178 12	5,779 16	67,337 49	

E. MIALI,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

POIDS ET MESURES, 1888-89.

N° 21 (B).—DIVISIONS d'inspection—Comptes des dépenses—(Anciennes divisions.)

Balances dues par diverses personnes le 1er juillet 1888.		Total.	DIVISIONS.	Balances dues par diverses personnes le 30 juin 1889.	Total.
\$	cts.	\$		\$	cts.
39	56	39	Essex.....	39	56
33	53	33	Waterloo.....	33	53
73	09	73	Ontario.....	73	09
0	33	0	Drummond.....	0	33
41	45	41	Laval.....	41	45
26	88	26	Montmorency.....	26	88
27	51	27	Richelieu.....	27	51
96	17	96	Québec.....	96	17
24	00	24	Lunenburg, Nouvelle-Ecosse.....	24	00
193	26	193	Totaux.....	193	26

E. MIALL,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

INSPECTION DU GAZ, 1888-89.

N° 22.—DISTRICTS d'inspection—Comptes des dépenses.

(Pour détails, voir annexe B.)

AV.

DT.

Balances dues par diverses personnes, 1er juillet 1888.	Montants reçus du département pour faire face aux dépenses.	Dédutions sur appointements pour fonds de retraite.	Balances dues par diverses personnes, 30 juin 1889.	Total.	DISTRICTS.	DÉPENSES AUTORISÉES PAR LE DÉPARTEMENT.						Total.
						Appointements.	Aide spéciale.	Loyer.	Frais de voyage.	Divers.	Balances dues par diverses personnes, 30 juin 1889.	
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
276 66	273 50	3 16	.....	276 66	Belleville.....	168 33	.....	37 50	.....	80 83	.....	276 66
58 10	58 10	.....	.....	58 10	Brockville.....	68 75	.....	57 35	.....	0 75	.....	58 10
178 95	177 63	1 32	.....	178 95	Cobourg.....	.....	.....	28 05	.....	7 15	.....	178 95
177 85	177 85	.....	.....	177 85	Cornwall.....	22 50	.....	75 00	.....	54 05	.....	177 85
1,334 40	89 87	1 76	.....	1,334 40	Deseronto.....	91 63	.....	.....	.....	55 59	.....	1,334 40
597 92	589 92	20 12	.....	597 92	Hamilton.....	1,008 33	.....	58 00	.....	78 72	.....	597 92
163 60	162 28	8 00	.....	163 60	Kingston.....	400 00	.....	45 00	.....	0 25	.....	163 60
1,820 08	1,800 08	1 32	.....	1,820 08	Lindsay.....	68 75	.....	75 00	.....	393 58	.....	1,820 08
1,029 95	1,014 40	20 00	.....	1,029 95	London.....	1,000 00	.....	60 00	.....	178 98	.....	1,029 95
242 50	239 81	10 55	5 00	242 50	Ottawa.....	530 52	15 00	250 00	70 45	8 00	.....	242 50
103 85	102 53	2 69	.....	103 85	Peterborough.....	139 50	.....	100 00	.....	12 25	.....	103 85
1,148 23	1,128 23	1 32	.....	1,148 23	Port-Hope.....	1,000 00	.....	.....	.....	133 48	.....	1,148 23
37 77	37 77	20 00	.....	37 77	Toronto.....	.....	.....	37 77	.....	.....	.....	37 77
.....	.....	.....	.....	.....	Inspecteurs de districts.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	Ontario.....	4,534 86	86 50	700 50	941 30	998 63	.....	7,261 49
.....	.....	90 24	5 00	7,261 49	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	Montreal.....	1,315 64	913 00	40 00	89 40	95 63	.....	2,454 67
.....	2,428 35	26 32	.....	2,454 67	Québec.....	1,150 00	.....	42 00	.....	318 12	.....	1,510 12
.....	1,490 16	19 96	.....	1,510 12	Sherbrooke.....	.....	99 96	.....	21 70	8 10	.....	1,29 76
.....	129 76	.....	.....	129 76	Trois-Rivières.....	200 00	.....	.....	.....	1 75	.....	201 75
.....	199 25	2 50	.....	201 75	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	Québec.....	2,666 64	1,012 96	82 00	111 10	423 60	.....	4,296 30
.....	4,247 52	48 78	.....	4,296 30	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	165 00	3 00	.....	168 00	Chatham.....	150 00	.....	.....	.....	18 00	.....	168 00
.....	137 50	2 50	.....	200 00	Frédéricton.....	200 00	.....	.....	.....	.....	.....	200 00

INSPECTION DU GAZ, 1888-89—*Fin.*
 N° 22.—Districts d'inspection—Compte des dépenses.

Balances dues par diverses personnes, 1er juillet 1888.	Montants reçus du département pour faire face aux dépenses.	Dédutions sur appointements pour fonds de retraite.	Balances dues par diverses personnes, 30 juin 1889.	Total.	DISTRICTS.	DÉPENSES AUTORISÉES PAR LE DÉPARTEMENT.					Balances dues par diverses personnes, 30 juin 1889.	Total.
						Appointements.	Aide spéciale.	Loyer.	Frais de voyage.	Divers.			$	cts.	$	cts.
12 88	241 45 1,045 44	3 00 20 00	244 45 1,065 44	2,027 07 12 88	Moncton..... Saint-Jean.....	150 00 1,000 00	..... .....	44 45 32 94	..... .....	50 00 50 00	244 45 1,065 44	2,027 07 12 88
12 88	1,649 30	28 50	1,677 89	2,039 95	Nouveau-Brunswick.....	1,500 00	.....	77 39	.....	50 50	1,677 89	2,039 95
12 88	2,001 11	25 96	2,027 07 12 88	2,039 95	Halifax..... Pictou.....	1,300 00 1,300 00	..... .....	425 56 425 56	79 01 79 01	..... .....	2,027 07 12 88	2,039 95
.....	226 50	2 50	229 00	229 00	Nouvelle-Ecosse.....	200 00	.....	.....	.....	29 00	229 00	229 00
.....	315 15	4 00	319 15	319 15	Charlottetown, I.P.E.....	200 0	.....	108 00	.....	11 15	319 15	319 15
.....	406 00	4 00	410 00	410 00	Winnipeg, Manitoba.....	200 00	.....	210 00	.....	.....	410 00	410 00
.....	2,387 87 97 02 80 17	3 00	2,390 87 97 02 80 17	2,390 87 97 02 80 17	Victoria, C.B.....	150 00	.....	2,040 87 97 02 80 17	.....	.....	2,390 87 97 02 80 17	2,390 87 97 02 80 17
12 88	18,576 98	206 98	18,801 84	18,801 84	Dépenses générales..... Imprimerie de la reine..... Papeterie..... .....Totaux.....	10,751 20	1,099 46	1,323 00	1,555 35	3,809 95	262 88	18,801 84

E. MIALLE,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

N° 23.—ÉTAT indiquant le montant voté et la dépense autorisée pour chaque service, 1888-89.

Service.	Crédit.	Dépense.	Dépensé en plus.	Dépensé en moins.
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Traitement du ministre.....	7,000 00	7,000 00		
Appointements du département.....	41,375 00	40,309 07		1,065 93
Dépenses imprévues du département....	7,000 00	7,263 03	263 03	
Appointements de l'accise.....	264,587 50	262,924 43		1,663 07
Dépenses imprévues de l'accise.....	75,300 00	76,473 24	1,173 24	
Commissions aux officiers de douane....	3,500 00	4,080 29	580 29	
Services spéciaux.....	5,000 00	4,839 87		160 13
Appoint. des inspect.-mesureurs du bois..	15,500 00	15,500 00		
Dép. imp. do ..	8,000 00	6,234 33		1,765 67
Honoraires do ..	25,000 00	21,389 08		3,610 92
Annuités do ..	6,600 00	5,266 68		1,333 32
Service douanier ..	17,000 00	15,597 46		1,402 54
Menus revenus.....	1,500 00	177 81		1,322 19
Commission sur la vente des timbres pour le tabac.....	250 00	117 94		132 06
Inspection des poids et mesures.....	51,635 22	51,105 82		529 40
Dépenses imprévues pour l'inspection des poids et mesures.....	18,000 00	16,231 67		1,768 33
Inspection du gaz.....	12,170 00	10,751 20		1,418 80
Dépenses imprévues de l'inspection du gaz	8,000 00	8,032 76	32 76	
Inspection des denrées.....	2,500 00	2,401 71		98 29
Falsification des substances alimentaires.	25,000 00	23,700 31		1,299 69
Total.....	594,917 72	579,396 70	2,049 32	17,570 34

E. MIALL,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

ANNEXE A.

STATISTIQUE.

ANNEXE A—SPIRITUEUX.

N° 1.—MOUVEMENT de la fabrication

DIVISIONS DU REVENU.	GRAIN, ETC., EMPLOYÉS POUR LA DISTILLATION.							Total du grain employé pour la distillation.
	Malt.	Maïs.	Seigle.	Blé.	Avoine.	Orge.	Mélasse.	
	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.
Belleville, Ont.....	105,640	2,000,100	570,015		23,845			2,699,600
Guelph, Ont.....	187,200	3,628,800	921,600		100,800			4,838,400
Hamilton, Ont.....	130,226	2,507,920	418,071	32,047	37,276			3,125,540
Perth, Ont.....	310,708							310,708
Prescott, Ont..	526,558	7,019,160	1,143,602		87,970			8,777,290
Toronto, Ont.....	1,505,680	33,695,550	6,532,390	240	530,840			42,264,700
Windsor, Ont.....	1,555,906	26,739,395	5,276,289	66,800	444,800			34,083,190
Halifax, N.-E.....	537,113	2,075,700	144,950		59,750	56,000		2,873,513
Totaux.....	4,859,031	77,666,625	15,006,917	99,087	1,285,281	56,000		98,972,941

En sus de ce qui précède, les articles suivantes ont été employés pour la distillation à Windsor :—

Pommes broyées.....	26,367 lbs.
Cidre.....	2,330 "
Ale.....	606 "
Marc de pommes.....	58,059 "
" de raisins.....	81,880 "
Vin sur.....	12,680 "
Lie.....	7,482 "
Total.....	189,404 "

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

pour l'année expirée le 30 juin 1889.

LICENCES.		Spiriteux de preuve, à \$1.30, \$1.32 et \$1.33 par gallon.		Répartitions afin de rendre le pro- duit égal au type.		Total.		Droits perçus sur répartitions, déficits et honoraires de licences.
Nombre.	Honoraires.	Gallons.	\$ cts.	Gallons.	\$ cts.	Gallons.	\$ cts.	
								1	$ 250	159,860·95	207,819 24			159,860·95	207,819 24	1,656 43
1	250	280,563·56	364,732 60			280,563·56	364,732 60	4,021 91
1	250	175,050·24	227,565 31			175,050·24	227,565 31	2,368 34
2	500	15,301·14	20,197 50	82·47	108 87	15,383·61	20,306 37	787 11
1	250	473,097·35	615,026 54			473,097·35	615,026 54	7,202 45
2	500	2,547,589·67	3,211,866 54			2,547,589·67	3,211,866 54	500 00
3	625	2,049,193·83	2,663,951 95	62·63	81 42	2,049,256·46	2,664,033 37	970 41
1	250	146,851·66	194,844 18			146,851·66	194,844 18	1,624 65
12	2,875	5,847,508·40	7,506,003 86	145·10	190 29	5,847,653·50	7,506,194 15	19,131 30

E. MIALI,
Commissaire.

ANNEXE A.—*Suisse*—SPIRITUEUX.

N° 2.—ÉTAT COMPARATIF des spiritueux fabriqués

PROVINCES.	GRAIN, ETC., EMPLOYÉS POUR LA DISTILLATION.							Total du grain employé pour la distillation.
	Malt.	Maïs.	Seigle.	Blé.	Avoine.	Orge.	Méclasse.	
1888.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.
Ontario	4,213,044	72,567,691	11,530,004	2,255,241	1,274,307	85,693	91,925,980	
Nouvelle-Ecosse ..	393,500	1,718,036	92,000	1,568	106,582	6,200	2,317,886	
Totaux	4,606,544	74,285,727	11,622,004	2,256,809	1,380,889	91,893	94,243,866	
1889.								
Ontario	4,321,918	75,590,925	14,861,967	99,087	1,227,531		96,099,428	
Nouvelle-Ecosse ..	537,113	2,075,700	144,950		57,750	56,000	2,873,513	
Totaux	4,859,031	77,666,625	15,006,917	99,087	1,285,281	56,000	98,972,941	

En sus de ce qui précède, durant 1889, les articles suivants ont été employés pour la distillation en Ontario:—

Pommes broyées	26,367 lbs.
Cidre	2,330 "
Ale	606 "
Marc de pommes	58,059 "
do raisins	81,880 "
Vin sur	12,680 "
Lie	7,482 "
Total	189,404 "

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

pour les années expirées le 30 juin 1888 et 1889.

LICENCES.		Spiritueux de preuve à \$1.30. \$1.32 et \$1.33 par gallon.		Répartitions afin de rendre le produit égal au type.		Total.		Droits perçus sur répartitions, déficits et honoraires de licences.
Nombre.	Honoraires.	Gallons.	\$ cts.	Gallons.	\$ cts.	Gallons.	\$ cts.	\$ cts.
1	2,375 250	5,392,471 97	7,010,473 17	697 69	907 02	5,393,169 66	7,011,380 19	61,368 75
		122,117 06	161,249 35	335 32	442 62	122,452 38	161,691 97	1,739 00
11	2,625	5,514,589 03	7,171,722 52	1,033 01	1,349 64	5,515,622 04	7,173,072 16	63,107 75
11	2,625 250	5 700,656 74	7,311,159 68	145 10	190 29	5,700,801 84	7,311,349 97	17,506 65
1		146,851 66	194,844 18			146,851 66	194,844 18	1,624 65
12	2,875	5,847,508 40	7,506,003 86	145 10	190 29	5,847,653 50	7,506,194 15	19,131 30

E. MIALI,
Commissaire.

ANNEXE A.—*Suite.*—SPIRITUEUX.

N° 3.—ÉTAT indiquant le mouvement dans les distilleries

DIVISIONS.	Spiritueux en voie de fabrication le 1er juillet 1888.	Spiritueux fabriqués durant l'année.	Spiritueux renvoyés à la distillerie pour re-distillation.	Spiritueux reçus à la distillerie d'autres sources.	
				Droit payé.	En entrepôt.
	Gallons.	Gallons.	Gallons.	Gallons.	Gallons.
Belleville, Ont.		159,860 95	219 33	200 12	
Guelph "	64 88	280,563 56	3,428 10	294 73	
Hamilton "	1,118 60	175,050 24			
Perth "	59 25	15,301 14			
Prescott "	20,898 15	473,087 35	6,703 48	755 50	986 70
Toronto "	26,975 46	2,547,589 67	52,955 02	947 87	
Windsor "	58,671 93	2,049,193 83	51,931 78	551 66	
Halifax, N.-E.	3,275 17	146,851 66		1,114 15	
Totaux	111,063 44	5,847,508 40	115,237 71	3,864 03	986 70

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

en Canada, pour l'année expirée le 30 juin 1889.

Total.	Spiritueux entreposés durant l'année.	Alcool amylique.		Déficit dans les spiritueux constaté lors de l'inventaire le 30 juin 1889.	Spiritueux en voie de fabrication le 30 juin 1889.	Total.
		Détruit.	Enlevé.			
Gallons.	Gallons.	Gallons.	Gallons.	Gallons.	Gallons.	Gallons.
160,280 40	157,635 52	886 56	395 15	1,363 17		160,280 40
284,351 27	278,084 87	1,487 14		4,779 26		284,351 27
176,168 84	166,437 41	366 27	186 55	3,387 55	5,791 06	176,168 84
15,360 39	14,874 36			322 11	163 92	15,360 39
502,441 18	484,162 20	2,918 28	599 49	5,675 23	9,085 98	502,441 18
2,628,468 02	2,571,272 39	9,117 78		258 09	47,819 76	2,628,468 02
2,160,349 20	{ 2,095,049 20 967 60	6,443 98		5,043 70	52,844 72	2,160,349 20
151,240 98	148,157 05		Rayé, ayant été	détruit par le feu.	1,760 86	1,323 07
6,078,660 28	{ 5,915,673 00 967 60	21,220 01	1,181 19	22,589 97	117,028 51	6,078,660 28

E. MIALL,
Commissaire.

ANNEXE A.—Suite—SPIRITUEUX.

Dr. N° 5.—ETAT COMPARATIF des mouvements d'entrepôt

Spiriteux restant en entrepôt, de l'année dernière.	Spiriteux mis en entrepôt.	Spiriteux remis en entrepôt et importés.	Spiriteux reçus d'autres divisions.	Totaux.	Provinces.	Spiriteux entrés pour la consommation à \$1.30, \$1.32 et \$1.33 par gall.	
						Gallons.	\$ cts.
4,483,978.55	5,534,519.63	32,884.22	751,088.85	10,802,471.25	Ontario.	1,156,706.54	1,514,609.86
52,447.99	8,957.07	1,169,260.69	1,230,665.75	1,230,665.75	Québec.	944,087.24	1,227,314.35
1,215.18	103,169.75	104,384.93	104,384.93	104,384.93	Nouveau-Brunswick.	82,306.05	107,312.81
10,360.13	117,880.23	24,489.75	152,730.11	152,730.11	Nouvelle-Ecosse.	43,180.31	56,592.58
1,154.05	508.02	1,662.07	1,662.07	1,662.07	Ile du Prince-E.	1,630.20	2,136.95
1,929.70	76,837.69	78,767.39	78,767.39	78,767.39	Manitoba.	66,571.37	86,542.56
12,891.82	31,667.57	44,559.39	44,559.39	44,559.39	Col.-Britannique.	31,845.28	41,398.85
4,563,977.42	5,652,399.86	41,841.29	2,157,022.32	12,415,240.89	Totaux.	2,326,326.99	3,035,907.96
1889.							
7,166,877.13	5,768,646.19	15,462.44	904,721.24	13,855,707.00	Ontario.	1,492,224.27	1,944,503.09
141,801.62	176.30	1,218,264.00	1,360,241.92	1,360,241.92	Québec.	1,144,251.74	1,487,835.82
15,538.68	115,516.22	131,054.90	131,054.90	131,054.90	Nouveau-Brunswick.	104,767.80	136,437.77
74,437.21	148,137.05	38,759.05	261,353.31	261,353.31	Nouvelle-Ecosse.	72,953.50	95,541.81
31.87	2,157.72	2,189.50	2,189.50	2,189.50	Ile du Prince-E.	1,723.79	2,274.18
11,878.49	94,520.45	106,398.94	106,398.94	106,398.94	Manitoba.	92,284.94	119,970.62
12,642.70	36,046.55	68,689.25	68,689.25	68,689.25	Col.-Britannique.	52,240.69	67,912.84
4,223,207.70	5,916,803.24	15,638.74	2,429,985.23	15,785,634.91	Totaux.	2,960,446.73	3,854,476.13

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

pour les années terminées le 30 juin 1888 et 1889.

Av.

TRANSPORTÉS EN ENTREPÔT.		EN FRANCHISE.		Spiriteux exportés.	Spiriteux employés dans les fabriques en entrepôt.	Spiriteux restant en entrepôt.	Totaux.
A d'autres divisions.	Aux distilleries pour re-distillation.	Alloué par la loi.	Autres.				
Gallons.	Gallons.	Gallons.	Gallons.	Gallons.	Gallons.	Gallons.	Gallons.
2,079,635.81	115,337.38	38,520.44	10,879.44	6,716.86	227,797.65	7,166,877.13	10,802,471.25
43,329.32					101,447.57	141,801.62	1,230,665.75
					6,540.20	15,538.68	104,384.93
33,779.02		271.82		1,061.75		74,437.21	152,730.11
						31.87	1,662.07
278.17				39.36		11,878.49	78,767.39
				71.41		12,642.70	44,559.39
2,157,022.32	115,337.38	38,792.26	10,879.44	7,889.38	335,785.42	7,423,207.70	12,415,240.89
1889.							
2,367,086.74	116,224.41	74,135.93	24,353.67	7,671.44	74,084.61 99,335.63	9,600,590.30	13,855,707.00
43,077.69			3,216.12	137.81	39,102.25	130,356.31	1,360,241.92
1,145.68					5,519.16	13,622.26	131,054.90
17,880.99		1,517.49	700.55	707.47		167,593.31	261,353.31
						465.80	2,189.50
794.13				64.16		13,255.71	106,398.94
				149.95		16,298.61	68,689.25
2,429,985.23	116,224.41	75,653.42	28,270.54	8,730.83	*74,084.61 144,057.04	9,948,182.30	15,785,634.91

* Employé dans la fabrication de spiritueux pyroxyliques à l'entrepôt de l'Etat, Ottawa.
1888. 1889.
Total des droits perçus à la sortie de la fabrique et de l'entrepôt \$3,096,390 71 3,870,732 43
do sur les licences 2,625 00 2,875 00
Totaux \$3,099,015 71 3,873,607 43

E. MIALL,
Commissaire.

ANNEXE A—Suite—MALT.

N^o 6.—TABLEAU de la quantité de malt fabriqué, pour l'exercice expiré le 30 juin 1889.

DIVISIONS DU REVENU.	Nombre de mal- teurs.	Honoraires de li- cences.	Grain mis en trempé.	Malt manu- facturé à 1 centin par lb.	Droit payé à la sortie de la fabrique.	Mis en entrepôt.	Total des droits perçus à la sortie de l'entrepôt et sur les licences.
		\$	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	\$ cts.
Belleville.....	2	100	274,765	218,178	106,645	111,533	1,166 45
Brantford.....	2	100	936,305	758,928	10,740	748,188	207 40
Guelph.....	12	900	7,296,956	5,846,474	224,842	5,621,632	3,148 42
Hamilton.....	3	450	4,738,295	3,818,070	245	3,817,825	452 45
Kingston.....	2	100	354,154	284,455	.....	284,455	100 00
London.....	3	450	5,585,157	4,458,109	.....	4,458,109	450 00
Ottawa.....	1	50	291,507	229,211	.....	229,211	50 00
Owen-Sound.....	2	100	235,291	189,981	.....	189,981	100 00
Perth.....	2	100	311,449	249,051	.....	249,051	100 00
Peterborough.....	4	350	1,750,995	1,420,572	4,558	1,416,014	395 58
Prescott.....	4	350	3,819,206	3,034,441	424,329	2,610,112	4,593 29
Sainte-Catherine.....	4	200	1,124,339	919,714	540,373	379,341	5,603 73
Stratford.....	4	350	5,423,080	4,333,990	10,628	4,323,362	456 28
Toronto.....	13	1,750	22,254,197	17,914,065	563,489	17,350,576	7,384 89
Windsor.....	2	250	5,612,000	4,704,000	.....	4,704,000	250 00
Ontario.....	60	5,600	60,007,696	48,379,239	1,885,849	46,493,390	24,458 49
Montréal.....	5	700	10,732,046	8,353,764	2,025,090	6,328,674	20,950 90
Québec.....	1	150	1,162,746	914,399	.....	914,399	150 00
Saint-Hyacinthe.....	1	50	36,400	23,870	23,870	.....	288 70
Terrebonne.....	1	50	172,291	139,865	.....	139,865	50 00
Québec.....	8	950	12,103,483	9,431,898	2,048,960	7,382,938	21,439 60
Halifax, N.-E.....	2	100	890,229	715,314	164,108	551,206	1,741 08
Charlottetown, I.P.-E.....	1	50	165,400	126,086	.....	126,086	50 00
Winnipeg, Man.....	5	350	2,084,477	1,643,225	91,227	1,551,998	1,262 27
Victoria, C.-B.....	2	75	19,229	15,086	.....	.....	225 86
Totaux.....	78	7,125	75,270,514	60,310,848	4,205,230	56,105,618	49,177 30

E. MIALL,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

ANNEXE A—*Suite*—MALT.

N° 7.—ÉTAT COMPARATIF de la quantité du malt fabriqué, pour les exercices terminés le 30 juin 1888 et 1889.

PROVINCES.	Nombre de malteurs.	Hono- raires de licences.	Grain mis en trempé.	Malt manufac- turé à 1 cen- tin par lb.	Droit payé à la sortie de la fabrique.	Mis en entrepôt.	Total des droits perçus à la sortie de l'entrepôt et sur les licences.
1888.		\$	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	\$ cts.
Ontario	53	5,125	53,547,833	41,907,609	3,315,736	38,591,873	38,282 36
Québec	11	1,050	13,062,523	10,142,355	2,514,243	7,628,112	26,192 43
Nouvelle-Ecosse	2	100	432,044	332,478	138,919	193,559	1,489 19
Ile du Prince-Edouard..	1	50	107,200	82,277	.....	82,277	50 00
Manitoba	4	250	1,834,514	1,461,530	89,605	1,371,925	1,146 05
Columbia-Britannique ..	1	50	6,190	4,818	4,818	.....	98 18
Totaux	72	6,625	68,990,304	53,931,067	6,063,321	47,867,746	67,258 21
1889.							
Ontario	60	5,600	60,007,696	48,379,239	1,885,849	46,493,390	24,458 49
Québec	8	950	12,103,483	9,431,898	2,048,960	7,382,938	21,439 60
Nouvelle-Ecosse	2	100	890,229	715,314	164,108	551,206	1,741 08
Ile du Prince-Edouard..	1	50	165,400	126,086	.....	126,086	50 00
Manitoba	5	350	2,084,477	1,643,225	91,227	1,551,998	1,262 27
Columbia-Britannique ..	2	75	19,229	15,086	15,086	.....	225 86
Totaux	78	7,125	75,270,514	60,310,848	4,205,230	56,105,618	49,177 30

E. MIALL,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

ANNEXE A—Suite—MALT.

Dr.

N^o 8.—ÉTAT DU MALT EN ENTREPÔT

Restant en entrepôt de l'année dernière.	Mis en entrepôt.	Augmentation.	Reçu d'autres divisions.	Importé.	Total.	DIVISIONS DU REVENU.
Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	
76,898	111,533		88,020		276,451	Belleville.....
19,451	748,188	5,830			773,469	Brantford.....
1,163,855	5,621,632	7,911	28,889		6,821,787	Guelph.....
1,215,849	3,817,825	29,209	50,180	6,336	5,119,399	Hamilton.....
79,702	284,455				364,157	Kingston.....
1,831,035	4,458,109	850	330,551	12,000	6,632,545	London.....
52,235	229,211				281,446	Ottawa.....
49,450	189,981		23,400		262,831	Owen-Sound.....
10,709	249,051	82	56,423		316,265	Perth.....
250,303	1,416,014	947	179,920		1,847,184	Peterborough.....
			24,000		24,000	Port-Arthur.....
643,766	2,610,112	663	140,400		3,394,941	Prescott.....
347,169	379,341	5,189	43,200		774,899	Sainte-Catherine.....
1,649,024	4,323,362	106,627			6,079,013	Stratford.....
6,048,508	17,350,576	24,612	381,368	23,800	23,828,864	Toronto.....
3,227,497	4,704,000	7,659	108,000	340	8,047,496	Windsor.....
			24,615		24,615	Iberville.....
2,311,420	6,323,674		152,203	11,596	8,803,893	Montréal.....
	914,399		39,600		953,999	Québec.....
			72,000		72,000	Sherbrooke.....
89,293	139,865				229,158	Terrebonne.....
72,000			788,374	570	861,144	Saint-Jean, N.-B.....
149,988	551,206		1,701,447		2,402,641	Halifax, N.-E.....
27,727	126,086		36,000		189,813	Charlottetown I.P.-E.....
442,031	1,551,998		79,319	85,887	2,159,235	Winnipeg, Man.....
13,189				1,401,757	1,414,946	Victoria, C.-B.....
19,770,599	56,105,618	189,579	4,348,109	1,542,286	81,956,191	Totaux.....

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

pour l'exercice terminé le 30 juin 1889.

Av.

Entré pour la consommation à 1 cent par lb.		Transporté à d'autres divisions.	Exporté.	Déduction autorisée.	Restant en entrepôt.	Total.
Lbs.	\$ cts.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.
184,111	1,841 11				92,340	276,451
273,392	2,733 92	303,551			196,526	773,469
2,834,521	28,345 21	474,551	1,124,845		2,387,870	6,821,787
2,858,404	28,584 04	52,889	914,659		1,293,447	5,119,399
228,020	2,280 20				136,137	364,157
4,527,558	45,275 58				2,104,987	6,632,545
210,805	2,108 05				70,641	281,446
203,285	2,032 85				50,546	262,831
				316,063	202	316,265
					578,311	1,847,184
1,264,343	12,643 43	4,530			24,000	24,000
24,000	240 00				662,298	3,394,941
2,608,368	26,083 68	113,475	10,800		108,584	774,899
401,682	4,016 82		136,000	128,633	1,816,678	6,079,013
3,194,189	31,941 89		994,607	73,539	7,868,409	23,828,864
12,855,155	128,551 55	2,231,910	873,390		3,987,609	8,047,496
2,267,903	22,679 03		1,791,984		18,340	24,615
6,275	62 75				2,370,550	8,803,893
6,372,410	63,724 10	46,623	14,310		953,999	953,999
953,999	9,539 99				72,000	72,000
72,000	720 00				92,606	229,158
82,579	825 79	53,973			72,000	861,144
753,144	7,531 44	36,000			282,489	2,402,641
1,531,114	15,311 14	36,000	15,925	537,113	20,086	189,813
169,727	1,697 27				594,406	2,159,235
1,624,829	16,248 29				10,560	1,414,946
1,404,386	14,043 86					
46,906,199	469,061 99	4,348,109	4,881,913	1,053,348	24,764,622	81,956,191

E. MIALI,
Commissaire.

ANNEXE A—Suite—MALT.

Dt. N° 9.—ÉTAT COMPARATIF du malt en entrepôt,

Restant en entrepôt à la fin de l'exercice précédent.	Mis en entrepôt.	Augmen- tation.	Provenant d'autres divisions.	Importé.	Totaux.	PROVINCES.
Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	1888.
17,549,907	38,951,873	349,960	2,356,116	29,285	58,877,141	Ontario
2,215,635	7,628,112		84,614		9,928,361	Québec
70,200			857,262		927,462	Nouveau-Brunswick
116,521	193,559	1,916	1,326,777		1,638,773	Nouvelle-Ecosse
45,607	82,277				127,884	Ile du Prince-Edouard
272,514	1,371,925		88,650		1,733,089	Manitoba
				1,237,894	1,237,894	Colombie-Britannique
20,270,384	47,867,746	351,876	4,713,419	1,267,179	74,470,604	Totaux
						1889.
16,664,951	46,493,390	189,579	1,454,351	42,476	64,844,747	Ontario
2,400,713	7,382,938		288,418	11,596	10,083,665	Québec
72,000			788,574	570	861,144	Nouveau-Brunswick
149,988	551,206		1,701,447		2,402,641	Nouvelle-Ecosse
27,727	126,086		36,000		189,813	Ile du Prince-Edouard
442,031	1,551,998		79,319	85,887	2,159,235	Manitoba
13,189				1,401,757	1,414,946	Colombie-Britannique
19,770,599	56,105,618	189,579	4,348,109	1,542,286	81,956,191	Totaux

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

pour les exercices expirés le 30 juin 1888 et 1889.

Av.

Entré pour la consommation, à 1 cent par lb.		Transporté à d'autres divisions.	Exporté.	En franchise et rayé par autorité.	Restant en entrepôt.	Totaux.
Lbs.	\$ cts.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.
31,056,672	310,566 72	4,154,943	6,723,387	277,188	16,664,951	58,877,141
6,991,042	69,910 42	522,476	14,130		2,400,713	9,928,361
855,462	8,554 62				72,000	927,462
1,059,285	10,592 85	36,000		393,500	149,988	1,638,773
98,922	989 22			1,235	27,727	127,884
1,291,058	12,910 58				442,031	1,733,089
1,224,705	12,247 05				13,189	1,237,894
42,577,146	425,771 46	4,713,419	6,737,517	671,923	19,770,599	74,470,604
						1889.
33,935,736	339,357 36	4,175,513	4,851,678	518,235	21,363,585	64,844,747
7,487,263	74,872 63	100,596	14,310		2,481,496	10,083,665
753,144	7,531 44	36,000			72,000	861,144
1,531,114	15,311 14	36,000	15,925	537,113	282,489	2,402,641
169,727	1,697 27				20,086	189,813
1,624,829	16,248 29				534,406	2,159,235
1,404,386	14,043 86				10,560	1,414,946
46,906,199	469,061 99	4,348,109	4,881,913	1,055,348	24,764,622	81,956,191

	1888.	1889.
Total des droits perçus à la sortie de l'entrepôt et de la fabrique.	\$486,404 67	\$511,114 29
do sur licences	6,625 00	7,125 00
	\$493,029 67	\$518,239 29

E. MIALL,
Commissaire.

ANNEXE A—*Suite*—LIQUEUR DE MALT.

N° 10.—MOUVEMENT de la fabrication de la liqueur de malt, pour l'exercice expiré le 30 juin 1889.

DIVISIONS DU REVENU.	Nombre de bras-seurs.	Produits des li-cences.*	Quantité totale de malt employé par les brasseries.	Sucre, etc.	Liqueur de malt fabriquée.	Liqueur de malt exportée et employée par l'armée et la marine de S. M.	Droits perçus, y compris le produit des licences.
		\$	Lbs.	Lbs.	Galls.	Galls.	\$ cts.
Belleville	2	100	189,239	.....	61,290	.....	100 00
Brantford	2	75	268,891	.....	77,987	.....	75 00
Guelfh	†15	750	3,389,398	.....	1,231,361	.....	750 00
Hamilton	3	150	2,228,456	.....	849,609	.....	150 00
Kingston	3	150	243,264	.....	83,575	.....	150 00
London	5	250	4,619,364	.....	1,666,313	326	250 00
Ottawa	4	200	602,249	.....	182,339	.....	200 00
Owen-Sound	4	200	325,654	.....	130,860	.....	200 00
Port-Arthur	1	50	38,743	.....	16,053	.....	50 00
Peterborough	5	250	1,279,872	.....	428,244	.....	250 00
Prescott	3	150	2,428,693	.....	785,220	.....	150 00
Sainte-Catherine	3	150	761,509	.....	261,785	.....	150 00
Stratford	9	450	810,236	.....	352,443	.....	450 00
Toronto	17	825	11,704,978	65,740	4,333,875	.....	7,134 72
Windsor	2	100	496,291	.....	190,922	.....	100 00
Ontario	78	3,850	29,386,837	65,740	10,651,876	326	10,159 72
Iberville	1	50	16,339	.....	5,965	.....	50 00
Joliette	1	50	48,429	.....	16,734	.....	50 00
Montréal	10	475	10,138,570	.....	3,227,177	.....	475 00
Québec	1	50	1,012,048	.....	347,700	.....	50 00
Sherbrooke	2	100	548,676	.....	176,300	.....	100 00
Saint-Hyacinthe	1	50	18,895	.....	6,200	.....	50 00
Terrebonne	1	50	20,545	.....	7,135	.....	50 00
Trois-Rivières	1	50	8,290	.....	4,589	.....	50 00
Québec	18	875	11,811,792	.....	3,791,800	.....	875 00
Saint-Jean, N.-B.	2	100	860,962	.....	251,550	.....	100 00
Halifax, N.-E.	4	200	1,850,871	.....	638,986	132,804	200 00
Charlottetown, I.-P.-E.	1	50	169,200	.....	56,400	.....	50 00
Winnipeg, Man.	9	450	1,616,101	.....	505,542	.....	450 00
Victoria, C.-B.	19	875	1,463,041	.....	467,195	6,858	875 00
Totaux	131	6,400	47,158,804	65,740	16,363,349	*139,988	12,709 72

*Exportée, 4,201 gallons.

Employée par l'armée et la marine de Sa Majesté, 135,787 gallons.

†Deux de ces items sont pour 1889-90.

E. MIALL,

Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

ANNEXE A—*Suite*—LIQUEUR DE MALT.

N° 11.—TABLEAU COMPARATIF de la fabrication de la liqueur de malt, pour les exercices terminés le 30 juin 1888 et 1889.

PROVINCES.	Nombre de brasseries.	Honoraires de licences.	Quantité totale de malt employé par les brasseries.	Mais, sucre, riz, etc.	Liqueur de malt fabriquée.	Liqueur de malt exportée et employée pour la marine et l'armée de S. M.	Droit perçu, y compris honoraires de licences.
1888.		§	Lbs.	Lbs.	Gallons.	Gallons.	§ cts.
Ontario	78	3,850	28,905,761	5,224	10,485,900	426	4,365 68
Québec.....	18	900	11,504,165		3,837,297		900 00
Nouveau-Brunswick.....	2	100	850,201		255,550		100 00
Nouvelle-Ecosse.....	4	200	1,493,457		514,875	127,812	200 00
Ile du Prince-Édouard.....	1	50	97,200		32,400		50 00
Manitoba.....	10	475	1,370,483	2,085	434,167		656 40
Colombie-Britannique.....	15	725	1,224,955		383,813	12,880	725 00
Totaux	128	6,300	45,446,222	7,309	15,944,002	* 141,118	6,997 08
1889.							
Ontario	78	3,850	29,386,837	65,740	10,651,876	326	10,159 72
Québec.....	18	875	11,811,792		3,791,800		875 00
Nouveau-Brunswick.....	2	100	860,962		251,550		100 00
Nouvelle-Ecosse.....	4	200	1,850,871		638,986	132,804	200 00
Ile du Prince-Édouard.....	1	50	169,200		56,400		50 00
Manitoba.....	9	450	1,616,101		505,542		450 00
Colombie-Britannique.....	19	875	1,463,041		467,195	6,858	875 00
Totaux	131	6,400	47,158,804	65,740	16,363,349	+ 139,988	12,709 72

* Exportée, 426 gallons ; employée par la marine et l'armée de S. M., 140,692 gallons.

+ do 4,201 do do do do 135,787 do

E. MIALI,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

ANNEXE A—Suite—TABAC.

N° 12.—MOUVEMENT de la fabrication

DIVISIONS DU REVENU DE L'INTÉRIEUR.	LICENCES.		Poids total des feuilles et autres matières réellement employées dans la produc- tion du tabac imposé.	Déficits sur lesquels les droits ont été payés.	TABAC FABRIQUÉ.			CIGARETTES ET TABAC DANS DE PETITS FABRI			
	Nombre.	Montant.			A 20c. par lb.	Droit payé	En entrepôt.	A 60c. et par lb.	Droit payé		
Hamilton.....	1	75 00	988,542	.....	991,235½	121,270	869,965½	.....	.....
Toronto.....	1	75 00	307,804	.....	314,310	43,678	270,632	.....	.....
Windsor.....	1	75 00	39,285	.....	36,894¾	36,894¾	.....	4,313½	4,010¾
Ontario.....	3	225 00	1,335,631	.....	1,342,440¾	201,842¾	1,140,597½	4,313½	4,010¾	
Joliette.....	2	100 00	357,332	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Montréal.....	12	762 50	6,177,445	5	5,753,414¾	174,633½	5,578,781½	52,965½	37,725½		
Québec.....	4	275 00	535,273	67	480,248	368,261	61,987	.....	.....
Québec.....	18	1,137 50	7,070,050	72	6,183,662¾	542,894¼	5,640,768½	52,965½	37,725½		
Halifax.....	2	150 00	174,616	.....	177,823½	2,613½	174,710	.....	.....
Pictou.....	1	75 00	40,749	.....	42,888	8,742	34,146	.....	.....
Nouvelle-Écosse	3	225 00	215,365	.....	220,211½	11,355½	208,856	.....	.....
Charlottetown, I.P.-E.....	2	150 00	185,167	.....	188,598	75,208	113,390	.....	.....
Totaux.....	26	1,737 50	8,806,213	72	7,934,912½	831,300½	7,103,612	57,278½	41,736		

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

pour l'exercice expiré le 30 juin 1889.

HACHÉ EAQUETS QUÉS.	TABAC CANADIEN FABRIQUÉ.			TABAC A PRISER FABRIQUÉ.					DROITS PERÇUS, Y COMPRIS HONORAIRES DE LICENCES.	
	En entrepôt.	A 5c. par lb.	Droit payé.	En entrepôt	A 20c. par lb.	Droit payé.	En entrepôt.	A 12c par lb.		Droit payé.	En entrepôt.
Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	\$ cts.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	24,329 00
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8,810 60
302½	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	9,896 44
302½	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43,036 04
.....	360,348½	170,882½	189,466	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8,644 23
15,240	293,488¾	212,529¼	80,959½	5,105	5,100	5	108,785	108,765	20	85,200 80
.....	20,705	20,705	.....	5	5	.....	148,365	148,365	.....	95,737 90
15,240	674,542¼	404,116¾	270,425½	5,110	5,105	5	257,150	257,130	20	189,582 93
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	672 70
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	1,823 40
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2,496 10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	15,191 60
15,542½	674,542¼	404,116¾	270,425½	5,110	5,105	5	257,150	257,130	20	250,306 67

E. MIALI,
Commissaire

ANNEXE A—Suite—TABAC.

N° 13—TABLEAU COMPARATIF du mouvement de la fabrication

PROVINCES.	LICENCES.		Poids total des feuilles et autres matières réellement employées dans la production du tabac fabriqué et soumis à l'accese.	Déficits sur lesquels les droits ont été payés.	TABAC FABRIQUÉ.			CIGARETTES ET TABAC DANS DE PETITS FABRI	
	Nombre.	Montant.			A 20c. par lb.	Droit payé.	En entrepôt.	A 60c. et \$1 par lb.	Droit payé.
1888.		\$ cts.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.
Ontario.....	3	225 00	1,751,879	.....	1,793,168	307,318½	1,485,849½	5,453½	5,378½
Québec.....	20	1,325 00	8,034,567	.....	7,168,980	476,096½	6,692,883½	44,121	39,446
Nouvelle Ecosse	3	225 00	357,696	.....	370,897	21,646	349,251	.....	.....
Ile du P.-E.....	2	150 00	180,932	.....	182,322	101,855	80,467	.....	.....
Total.....	28	1,925 00	10,325,074	.....	9,515,367	906,916	8,608,451	49,574½	44,824½
1889.									
Ontario.....	3	225 00	1,385,631	.....	1,342,440½	261,842½	1,140,597½	4,313½	4,010½
Québec.....	18	1,137 50	7,070,050	72	6,183,662½	542,894½	5,640,768½	52,965½	37,725½
Nouvelle-Ecosse	3	225 00	215,365	.....	220,211½	11,355½	208,856	.....	.....
Ile du P.-E.....	2	150 00	185,167	.....	188,598	75,208	113,390	.....	.....
Total.....	26	1,737 50	8,806,213	72	7,934,912½	831,300½	7,103,612	57,278½	41,736

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

pour les exercices expirés le 30 juin 1888 et 1889.

HACHÉ PAQUETS QUÉS.	TABAC CANADIEN MANU- FACTURÉ.			TABAC A PRISER.						DROITS PERÇUS, Y COMPRI HONORAIRES DE LICENCES.	
	En entrepôt.	A 5c. par lb.	Droit payé.	En en- trepôt.	A 20c. par lb.	Droit payé.	En entrepôt.	A 12c. par lb.	Droit payé.		En en- trepôt.
	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	\$ cts.
75	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	63,677 04
4,675	704,380½	355,579½	348,801½	4,225	4,225	.....	257,175	257,175	.....	.....	167,905 96
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	4,554 20
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	20,521 00
4,750	704,380½	355,579½	348,801½	4,225	4,225	.....	257,175	257,175	.....	.....	256,658 20
.....
302½	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	43,036 04
15,240	674,542½	404,116½	270,425½	5,110	5,105	5	257,150	257,130	20	.....	189,582 93
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	2,496 10
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	15,191 60
15,542½	674,542½	404,116½	270,425½	5,110	5,105	5	257,150	257,130	20	.....	250,306 67

E. MIALL,
Commissaire.

ANNEXE A—Suite—TABAC, FEUILLE BRUTE, Y COMPRIS LES TIGES ET DÉCHETS. No 16—TABLEAU pour l'exercice terminé le 30 juin 1889, et tableau comparatif pour les exercices 1888 et 1889.

Restant en entrepôt de l'année dernière.	Mis en entrepôt.	Mis en entrepôt, dans d'autres divisions.	Poids total dont il est rendu compte.	DIVISIONS ADMINISTRATIVES.		Sorti de l'entrepôt pour le paiement de droits, étant échantillons, etc.		Sorti d'entrepôt trans porté dans d'autres divisions.	Sorti d'entrepôt pour l'exportation.	Dédaction autorisée.	Sorti d'entrepôt pour la fabrication.	Restant en entrepôt.	Poids total dont il est rendu compte.
				Lbs.	cts.	Lbs.	\$						
533,149	1,423,392	43,249	1,999,790	20	6 00	22,654	226,420	109	794,207	936,371	1,999,790	18,145	326,879½
28,808	267,518½	30,453	326,879½	240		10,388	1,584		6,173		18,145	326,879½	48,427
4,095	701	43,631	48,427	Montréal		94,302½	157,005	200	40,369		240	48,427	44,382
	6,943	1,661	8,604	Québec		4,095	4,444		44,382		1,661	8,604	2,359
	530	1,829	2,359	Sherbrooke		2,494			2,359		2,359	2,359	6,187
	2,761	3,426	6,187	Saint-Hyacinthe.		2,761			3,426		3,426	6,187	410,841½
33,243	290,431	87,107½	410,841½	Trois-Rivières		114,130½	103,038	200	96,659		36,814	410,841½	2,417
	832	1,585	2,417	Saint-Jean, N.-B.		832			1,585		1,585	2,417	400
	400		400	Halifax, N.-E.		400						400	11,241
254	3,481	7,506	11,241	Winnipeg, Man.		3,841			7,760		7,760	11,241	985
	227	758	985	Victoria, C.-B.							758	985	2,425,674½
566,646	1,718,763	140,265½	2,425,674½	Totaux		140,265½	390,926	309	900,211		993,943	2,425,674½	

ANNEXE A—Suite—TABAC, FEUILLE BRUTE, ETC.—Fin.
 N° 16.—TABLEAU comparatif pour les exercices terminés le 30 juin 1888 et 1889.

Restant en entrepôt de l'année dernière.	Mis en entrepôt.	Mis en entrepôt d'autres divisions.	Poids total dont il doit être rendu compte.	DIVISIONS ADMINISTRATIVES.		Sorti de l'entrepôt pour le paiement de droits, étant déficits sur échantillons, etc.		Sorti d'entrepôt pour être transporté dans d'autres divisions.	Sorti d'entrepôt pour l'exportation.	Dédaction autorisée.	Sorti d'entrepôt pour la fabrication.	Restant en entrepôt.	Poids total dont il est rendu compte.
				Quantité.	Droits.	Quantité.	Droits.						
Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	\$	cts.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.	Lbs.
1,314,343	583,090	53,293	1,930,696	1888.			47,120	455,201	255	894,911	533,149	1,930,696	
52,663	276,204	106,161	435,028	Ontario			117,486	171,713	243	112,343	33,243	435,028	
		83	83	Québec								83	
			2,370	Nouveau-Brunswick									2,370
			2,048	Nouvelle-Ecosse							928		2,048
			5,159	Ile du Prince-Édouard.							4,905		5,159
				Manitoba.								254	
1,367,006	843,712	164,696	2,375,324				164,696	630,404	498	1,013,170	566,646	2,375,324	
				1889.									
588,149	1,423,392	43,249	1,999,790	Ontario	20	6 00	23,054	226,429	100	794,207	956,371	1,999,790	
33,243	290,431	87,167½	410,841½	Québec			114,130½	163,088	200	96,659	36,314	410,841½	
		832	2,417	Nouveau-Brunswick								2,417	
		400	400	Nouvelle-Ecosse							1,585	400	
		7,596	11,241	Manitoba.							7,760	11,241	
254	3,481	758	985	Colombie-Britannique			3,481	400				758	
		227	227					227				227	
566,646	1,718,763	140,265½	2,425,674½		20	6 00	140,265½	330,926	309	900,211	993,943	2,425,674½	

E. MIALLE,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

ANNEXE A—*Suite*—TABAC EN TORQUETTES.

N^o 17.—ÉTAT DU REVENU PERÇU SUR LE TABAC EN TORQUETTES FABRIQUÉ PAR LES CULTIVATEURS, POUR L'EXERCICE TERMINÉ LE 30 JUIN 1889.

DIVISIONS ADMINISTRATIVES.	LICENCES.		Tabac en torquettes, à 5 cts. par lb.	Droit perçu, y compris les honoraires.
	Nombre	Montant.		
		\$	Lbs.	\$ cts.
Cornwall			50	2 50
Ottawa			298	14 90
Beauharnois	5	10	1,108½	65 43
Iberville	1	2	180	11 00
Joliette	26	52	48,203	2,462 15
Montréal	44	88	18,142	995 10
Québec	1	2	160	10 00
Terrebonne	18	36	5,930	332 50
Total	95	190	74,071½	3,893 58

ÉTAT COMPARATIF pour les exercices terminés le 30 juin 1888 et 1889.

ANNÉES.	PROVINCES.	LICENCES.		Tabac en torquettes, à 5 cts. par lb.	Droit perçu, y compris les honoraires.
		Nombre	Montant.		
			\$	Lbs.	\$ cts.
1888	Ontario	1	2	500	27 00
	Québec	80	160	76,604	3,990 20
	Total	81	162	77,104	4,017 20
1889	Ontario			348	17 40
	Québec	95	190	73,723½	3,876 18
	Total	95	190	74,071½	3,893 58

E. MIALL,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

ANNEXE A—Suite—CIGARES.

N° 18.—MOUVEMENT de la fabrication

DIVISIONS ADMINISTRATIVES.	LICENCES.		Poids total des feuilles et autres matières réellement employées dans la production.	Déficits dans le produit et fonds de cigares sur lesquels le droit a été perçu.
	Nom-bre.	Montant.		
		\$ cts.	Lbs.	Lbs.
Belleville.....	1	75 00	9,696	
Brantford.....	9	675 00	47,463	
Guelph.....	*16	1,162 50	42,192	
Hamilton.....	19	1,387 50	75,674	
Kingston.....	2	150 00	27,955	175
London.....	13	975 00	182,676	
Ottawa.....	2	112 50	6,151	
Owen-Sound.....	1	37 50	537	
Peterborough.....	1	75 00	6,032	
Prescott.....	1	75 00	7,622	
Sainte-Catherine.....	3	187 50	12,544	
Stratford.....	4	262 50	22,397	
Toronto.....	15	1,012 50	108,161	
Windsor.....	1	75 00	8,002	682
	88	6,262 50	557,102	857
Iberville.....	1	75 00	54,041	
Montréal.....	26	1,712 50	848,082	10,531
Sherbrooke.....	1	75 00	42,573	
Sorel.....	1	75 00	19	
Saint-Hyacinthe.....	1	75 00	3,153	
Trois-Rivières.....	2	150 00	28,361	
	32	2,162 50	976,229	10,531
Saint-Jean, N.-B.....	2	150 00	33,093	
Winnipeg, Man.....	1	75 00	12,331	
Victoria, C.-B.....	12	900 00	41,894	
Total.....	135	9,550 00	1,620,649	11,388

*5 de l'exercice 1889-90

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

pour l'exercice terminé le 30 juin 1889.

CIGARES À 87 PAR MILLE.			CIGARES À 86 PAR MILLE.			CIGARES CANADIENS À 83 PAR MILLE.			DROIT PERÇU, Y COMPRIS LES HONORAIRES DE LICENCES.
Produits.	Droit payé	En entrepôt	Produits.	Droit payé	En entrepôt.	Pro-duits.	Droit payé.	En entrepôt	
Nombre.	Nombre.	Nombre	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre	Nombre	Nombre	\$ cts.
			559,200	208,000	351,200				1,323 00
			2,725,175	1,865,550	859,625				11,868 30
			2,415,400	881,275	1,534,125				6,450 15
			4,785,925	3,893,875	892,050				24,750 75
			1,681,935	867,435	813,600				5,355 66
			10,790,725	7,578,900	3,211,825				46,448 40
			312,375	189,750	122,625				1,251 00
			28,850	28,850					210 60
			370,650	328,150	42,500				2,043 90
			436,100	136,700	299,400				895 20
			620,850	312,800	308,050				2,064 30
			1,106,300	715,000	391,300				4,552 50
			6,242,165	3,598,115	2,644,050				22,601 19
			424,200	96,000	328,200				655 09
			32,498,950	20,700,400	11,798,550				130,470 04
			3,460,560	1,401,955	2,058,605				8,486 73
1,110	1,110		47,226,965	30,148,695	17,078,270	615,750	595,500	20,250	184,450 43
1,977	1,977		2,303,375	1,576,945	727,330				9,545 11
			925	925					80 55
			149,900	149,900					974 40
			1,792,475	407,550	1,384,925				2,595 30
3,087	3,087		54,934,200	33,685,070	21,249,130	615,750	595,500	20,250	206,132 52
			1,672,850	938,150	734,700				5,778 90
			688,750	301,150	387,600				1,881 90
			2,176,425	1,947,975	228,450				12,587 85
3,087	3,087		91,971,175	57,572,745	34,398,430	615,750	595,500	20,250	356,851 21

E. MIALL,
Commissaire.

ANNEXE A- -Suite—CIGARES.

N° 19.—ÉTAT COMPARATIF du mouvement de la fabrication

PROVINCES.	LICENCES.		Poids total des feuilles et autres matières réellement employées dans la production.	Déficits dans le produit et fonds de cigares sur lesquels le droit a été perçu.	CIGARES À \$7 PAR MILLE.		
	Nombre.	Montant.			Pro-duits.	Droit payé.	En entre-pôt.
1888.		\$ cts.	Lbs.	Lbs.	Nombre	Nombre	Nombre.
Ontario	84	6,075 00	606,844	37,043	8,958	1,158	7,800
Québec	29	2,137 50	1,025,154	7,817	19,110	19,110	7,800
Nouveau-Brunswick	2	150 00	24,916				
Manitoba	2	150 00	7,795				
Colombie-Britannique	11	825 00	37,128	2,825			
Total	128	9,337 50	1,701,837	47,685	28,068	20,268	7,800
1889.							
*Ontario	88	6,262 50	557,102	857			
Québec	32	2,162 50	976,229	10,531	3,087	3,087	
Nouveau-Brunswick	2	150 00	33,093				
Manitoba	1	75 00	12,331				
Colombie-Britannique	12	900 00	41,894				
Total	135	9,550 00	1,620,649	11,388	3,087	3,087	

*5 de l'exercice 1889-90.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

pendant les exercices expirés le 30 juin 1888 et 1889.

CIGARES À \$6 PAR MILLE.			CIGARES CANADIENS À \$3 PAR MILLE.			DROITS PERÇUS, Y COMPRIS HONORAIRES DE LICENCES.
Produit.	Droit payé.	En entrepôt.	Produit.	Droit payé.	En entrepôt.	
Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	\$ cts.
33,467,680	19,113,180	14,354,500				120,984 45
56,087,015	40,480,845	15,606,170				245,203 25
1,281,300	745,850	535,450				4,625 10
418,575	210,375	208,200				1,412 25
1,816,200	1,662,050	154,150				10,814 25
93,070,770	62,212,300	30,858,470				383,039 30
32,498,950	20,700,400	11,798,550				130,470 04
54,934,200	33,685,070	21,249,130	615,750	595,500	20,250	206,132 52
1,672,850	938,150	734,700				5,778 90
688,750	301,150	387,600				1,881 90
2,176,425	1,947,975	228,450				12,587 85
91,971,175	57,572,745	34,398,430	615,750	595,500	20,250	356,851 21

E. MIALL,
Commissaire.

ANNEXE A—Suite—COMPTE DES CIGARES EN ENTREPOT.

Dt.

N° 20.—MOUVEMENT pour l'exercice

Restant en entrepôt à la fin de l'exercice précédent.	Mis en entrepôt.	Remis en entrepôt.	Mis en entrepôt, d'autres divisions.	Total du nombre dont il doit être rendu compte.	DIVISIONS DU REVENU DE L'INTÉRIEUR.
Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	
55,350	351,200		49,000	455,550	Belleville.....
310,350	859,625		60,000	1,229,975	Brantford.....
529,550	1,534,125		200	2,063,875	Guelph.....
771,425	892,050		32,500	1,695,975	Hamilton.....
167,475	813,600			981,075	Kingston.....
1,214,750	3,211,825		80,000	4,506,575	London.....
	132,625			122,625	Ottawa.....
66,500			458,600	525,100	Owen-Sound.....
	42,500			42,500	Peterborough.....
96,700	239,400		37,100	433,200	Prescott.....
112,700	308,050		125,500	546,250	Sainte-Catherine.....
122,400	391,300			513,700	Stratford.....
1,103,075	2,644,050		841,400	4,588,525	Toronto.....
140,550	328,200		110,000	578,750	Windsor.....
4,690,825	11,798,550		1,794,300	18,283,675	..... Ontario.....
988,800	2,058,605			3,047,405	Iberville.....
3,806,380	17,078,270	20,250	45,000	20,949,900	Montréal.....
221,415	727,330			948,745	Sherbrooke.....
5,000				5,000	Saint-Hyacinthe.....
530,200	1,384,925			1,915,125	Trois-Rivières.....
5,551,795	21,249,130	20,250	45,000	26,866,175	..... Québec.....
434,650	734,700			1,169,350	..... Saint-Jean, N.-B.....
			65,000	65,000	..... Halifax, N.-E.....
40,600	387,600			428,200	..... Winnipeg, Man.....
91,400	228,450			319,850	..... Victoria, C.-B.....
10,809,270	34,308,430	20,250	1,904,300	47,132,250	..... Totaux.....

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

expiré le 30 juin 1889.

Av.

Sorti d'entrepôt pour droit d'accise.			Sorti d'entrepôt pour être transporté dans d'autres divisions.	Sorti d'entrepôt pour l'exportation.	Restant en entrepôt.	Poids total dont il est rendu compte.
A \$6 par M.	Canadien à \$3 par M.	Droit.				
Nombre.	Nombre.	\$ cts.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
327,550		1,965 30			123,000	455,550
1,012,850		6,077 10	20,000		197,125	1,229,975
1,586,900		9,521 40	75,500		401,475	2,063,875
1,132,925		6,797 55			563,050	1,695,975
655,600		3,933 60			325,475	981,075
3,963,425		23,780 55	16,000		527,150	4,506,575
103,825		622 95			18,800	122,625
411,350		2,468 10			113,750	525,100
42,500		255 00				42,500
370,550		2,223 30			62,650	433,200
404,500		2,427 00	200		141,550	546,250
428,000		2,568 00			85,700	513,700
3,287,700		19,726 20			1,300,825	4,588,525
412,750		2,476 50			166,000	578,750
14,140,425		84,842 55	111,700		4,031,550	18,283,675
2,243,980		13,493 88	88,600		709,825	3,047,405
15,032,975	20,250	90,258 60	1,569,000	32,925	4,294,750	20,949,900
723,820		4,342 92			224,925	948,745
5,000		30 00				5,000
864,050		5,184 30	135,000		916,075	1,915,125
18,874,825	20,250	113,309 70	1,792,600	32,925	6,145,575	26,866,175
758,100		4,548 60			411,250	1,169,350
47,700		286 20		5,000	12,300	65,000
370,500		2,223 00			37,700	428,200
185,050		1,110 30			134,800	319,850
34,376,600	20,250	206,320 35	1,904,300	37,925	10,793,175	47,132,250

E. MIALL,
Commissaire.

ANNEXE A—Suite—COMPTE DES CIGARES EN ENTREPOT.

Dt.

N° 21.—ÉTAT COMPARATIF pour les

Restant en entrepôt à la fin de l'exercice précédent.	Mis en entrepôt.	Mis en entrepôt, canadien.	Remis en entrepôt.	Mis en entrepôt d'autres divisions.	Nombre total dont il doit être rendu compte.	PROVINCES.
						1888.
4,275,350	14,362,300			944,950	19,582,600	Ontario.....
3,811,805	15,606,170		10,175	73,000	19,501,150	Québec.....
229,100	535,450				764,550	Nouveau-Brunswick....
	208,200				208,200	Manitoba.....
189,550	154,150				343,700	Colombie-Britannique..
8,505,805	30,866,270		10,175	1,017,950	40,400,200	Totaux.....
						1889.
4,690,825	11,798,550			1,794,300	18,283,675	Ontario.....
5,551,795	21,249,130	20,250		45,000	26,866,175	Québec.....
434,650	734,700				1,169,350	Nouveau-Brunswick....
				65,000	65,000	Nouvelle-Ecosse.....
40,600	387,600				428,200	Manitoba.....
91,400	228,450				319,850	Colombie-Britannique..
10,809,270	34,898,430	20,250		1,904,300	47,132,250	Totaux.....

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

exercices expirés le 30 juin 1888 et 1889.

Av.

SORTI D'ENTREPÔT POUR DROITS D'ACCISE.				Sorti d'entrepôt pour être entreposé dans d'autres divisions.	Sorti d'entrepôt pour l'exportation.	Restant en entrepôt.	Poids total dont il est rendu compte.
A \$6 p. M.	A \$7 p. M.	Canadien, à \$3 p. M.	Droit.				
Nombre.	Nombre.	Nombre.	\$ cts.	Nombre.	Nombre.	Nombre.	Nombre.
14,830,975	7,800		89,040 45	40,000	13,000	4,690,825	19,582,600
12,914,730			77,488 38	977,950	56,675	5,551,795	19,501,150
329,900			1,979 40			434,650	764,550
167,600			1,005 60			40,600	208,200
252,300			1,513 80			91,400	343,700
28,495,505	7,800		171,027 63	1,017,950	69,675	10,809,270	40,400,200
14,140,425			84,842 55	111,700		4,031,550	18,283,675
18,874,825		20,250	113,309 70	1,792,600	32,925	6,145,575	26,866,175
758,100			4,548 60			414,250	1,169,350
47,700			286 20		5,000	12,300	65,000
370,500			2,223 00			57,700	428,200
185,050			1,110 30			134,800	319,850
34,376,600		20,250	206,320 35	1,904,300	37,925	10,793,175	47,132,250

Total des droits d'accise sur le tabac, les cigares et le tabac à priser, y compris le tabac en torquettes :—
1888—Sorti de la fabrique et de l'entrepôt, y compris les licences..... \$2,294,608 51
1889—do do do 2,403,693 57

E. MIALL,
Commissaire.

ANNEXE A—*Suite*—INSPECTION DU PÉTROLE.

N^o 22.—ÉTAT des honoraires perçus pour l'inspection du pétrole, pendant l'exercice terminé le 30 juin 1889.

DIVISIONS ADMINISTRATIVES.	COLIS.						HONORAIRES PERÇUS.	
	A 30 cts.		A 10 cts.		A 5 cts.			A 2½ cts.
	Importé.	Canadien.	Importé.	Canadien.	Importé.	Canadien.		
Belleville	1,115				2		\$ cts. 334 60	
Brantford	61	50					23 30	
Guelph	160						48 00	
Hamilton	953	3,019					587 80	
Kingston	1,780						534 00	
London	116	160,286	2	10	4	25,310	16,697 13	
Ottawa	4,684	6,749					2,080 10	
Port-Arthur	887				30		267 60	
Prescott	1,085						325 50	
Stratford		2,247				6,620	390 20	
Toronto	7,175	18,298	1				3,982 40	
Windsor	1,947		3		40		586 40	
	19,963	190,649	6	10	76	31,930	25,857 03	
Montréal	14,464	28,709	70		458		7,240 00	
Québec	1,386						415 80	
	15,850	28,709	70		458		7,655 80	
Saint-Jean, N.-B.		2,144					214 40	
Cap-Breton, N.-E.	16						4 80	
Winnipeg, Man.	4,857		1		11,112		2,012 80	
Total	40,686	221,502	77	10	11,646	31,930	35,744 83	

ANNEXE A—*Suite*—INSPECTION DU PÉTROLE.

TABLEAU COMPARATIF pour les exercices expirés le 30 juin 1888 et 1889.

ANNÉES.	PROVINCES.	COLIS.				HONORAIRES PERÇUS.
		A 30 cts.	A 10 cts.	A 5 cts.	A 2½ cts.	
1888.....	Ontario.....	22,543	196,041	26,200	31,643	\$ cts. 28,468 10
	Québec.....	15,730	27,482	450	.....	7,489 70
	Manitoba.....	1,753	.....	1,708	.....	611 30
	Total.....	40,026	223,523	28,358	31,643	36,569 10
1889.....	Ontario.....	19,963	190,655	86	31,930	25,857 03
	Québec.....	15,850	28,779	458	.....	7,655 80
	Nouveau-Brunswick.....	.....	2,144	.....	.....	214 40
	Nouvelle-Ecosse.....	16	.....	.....	.....	4 80
	Manitoba.....	4,857	1	11,112	.....	2,012 80
Total.....	40,686	221,579	11,656	31,930	35,744 83	

E. MIALL,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

ANNEXE A—Suite—FABRICATION EN ENTREPOT.

N° 23.—MOUVEMENT de la fabrication

DIVISIONS DU REVENU.	Nombre de licences.	Produits des licences.	MATIÈRES EMPLOYÉES.			PRODUITS
			Spiritueux de preuve.	Bière, vin, etc.	Vif-argent et acide nitrique.	Vinaigre à 4 cts. par gall.
			Galls.	Galls.	Lbs.	Galls.
Brantford, Ont.	1	50	6,224·22	366·00		26,357·00
Hamilton, Ont.	2	100	21,351·35	4,226·00		89,559·34
Kingston, Ont.	1	50	5,836·99	2,219·10		26,300·75
Prescott, Ont.	1	300	15,231·96		78,851 7,735	
Toronto, Ont.	4	200	50,691·11	13,954·00		251,548·46
Montréal, Qué.	2	100	30,110·67	5,774·00		166,873·07
Québec, Qué.	1	50	7,038·32	2,171·60		36,532·93
Terrebonne, Qué.	1	50	*2,053·26		13,909 1,752	
Saint-Jean, N.-B.	1	50	5,519·16	284·50		22,448·74
Totaux	14	950	144,057·04	Lavr. 599·10 Moût 299·49 28,995·20	92,760 9,487	Acide nitrique. Vif-argent. 619,620·29

* Droit au taux de 15 centins par gallon a été payé sur les spiritueux.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

pour l'exercice expiré le 30 juin 1889.

DE LA FABRICATION.		Droits perçus sur le vinaigre à la sortie de la fabrique.	Vinaigre déclaré à l'entrepôt.	Fulminate déclaré à l'entrepôt.	Total des droits perçus, y compris le produit des licences.	
Fulminate.	Droits à percevoir.					
Lbs.	\$ cts.	Galls.	\$ cts.	Galls.	Lbs.	\$ cts.
	1,054 28	17,233·00	689 32 *336 64	9,124·00		739 32
	3,582 37	72,806·14	2,912 24	16,753·20		3,848 88
	1,052 03	7,498·50	299 94	18,802·25		349 94
9,561					9,561	300 00
	10,061 92	251,548·46	10,061 92			10,261 92
	6,674 93	166,873·07	6,674 93			6,774 93
	1,461 31	23,007·31	920 29	13,525·62		970 29
						50 00
	897 93	22,448·74	897 93			947 93
9,561	24,784 77	561,415·22	22,456 57 *836 64	58,205·07	9,561	24,243 21

* Impôt.

E. MIALL,
Commissaire.

ANNEXE A—Suite—FABRICATION EN ENTREPOT.

N° 24.—TABLEAU COMPARATIF de la fabrication

PROVINCES.	Nombre de licences.	Honoraires des licences.	MATIÈRES EMPLOYÉES.			PRODUITS DE LA FABRICATION.			
			Spiritueux de preuve.	Bière, vin, etc.	Naphte de bois.	Vinaigre à 4 cents par gallon.	Esprits pyroxiliques à 15 cts. par gallon.	Fulminate	Droits à percevoir.
1888.		\$	Gallons.	Gallons.	Gallons.	Gallons.	Gallons.	Lbs.	\$ cts.
Ontario	9	700	227,797 ⁶⁵	*170,697 ⁺ 25,632 ⁵⁰	10,408 ⁶⁷	486,849 ⁸⁴	98,459 ⁰⁴	20,647	34,242 88
Québec	3	150	101,447 ⁵⁷	5,657 ⁰⁰	7,024 ⁰²	180,594 ²¹	67,381 ⁰⁵	.....	17,330 91
N.-Brunswick	1	50	6,540 ²⁰	247 ⁰⁰	.....	25,997 ⁹²	.....	.....	1,039 89
Totaux	13	900	335,785 ⁴²	31,536 ⁵⁰ *170,697 ⁺ †17,197 ⁺	17,432 ⁶⁹	693,441 ⁹⁷	165,840 ⁰⁹	20,647	52,613 68
1889.									
Ontario	9	700	99,335 ⁶³	21,364 ²⁰	*78,851 ⁺ †7,735 ⁺	393,765 ⁵⁵	.....	9,561	15,750 60
Québec	4	200	39,202 ²⁵	8,245 ⁰⁹	*13,909 ⁺ †1,752 ⁺	203,406 ⁰⁰	.....	.....	8,136 24
N.-Brunswick	1	50	5,519 ¹⁶	284 ⁵⁰	.....	22,448 ⁷⁴	.....	.....	897 93
Totaux	14	950	144,057 ⁰⁴	29,893 ⁷⁹	*92,760 ⁺ †9,487 ⁺	619,620 ²⁹	.....	9,561	24,784 77

* Lbs. d'acide nitrique.
† Lbs. de vif-argent.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

pour les exercices expirés le 30 juin 1888 et 1889.

Droits perçus sur le vinaigre à la sortie de la fabrique.		Vinaigre* déclaré à l'entrepôt.	Droits perçus sur les esprits pyroxiliques à la sortie de la fabrique.		Esprits pyroxiliques déclarés à l'entrepôt.	Fulminate déclaré à l'entrepôt.	Total des droits perçus, y compris honoraires de licences.
Gallons.	\$ cts.	Gallons.	Gallons.	\$ cts.	Gallons.	Lbs.	\$ cts.
412,613 ⁸¹	‡220 94 16,504 56	74,236 ⁰³	.....	.....	98,459 ⁰⁴	20,647	17,425 50
154,144 ¹³	6,165 73	26,450 ⁰⁸	67,381 ⁰⁵	10,107 16	.....	.....	16,422 89
25,997 ⁹²	1,039 89	.....	.....	.....	.....	.....	1,089 89
592,755 ⁸⁶	‡220 94 23,710 18	100,686 ¹¹	67,381 ⁰⁵	10,107 16	98,459 ⁰⁴	20,647	34,938 28
349,086 ¹⁰	‡836 64 13,963 42	44,679 ⁴⁵	.....	.....	.....	9,561	15,500 06
189,880 ³⁸	7,595 22	13,525 ⁶²	.....	.....	.....	.....	7,795 22
22,448 ⁷⁴	897 93	.....	.....	.....	.....	.....	947 93
561,415 ²²	‡836 64 22,456 57	58,205 ⁰⁷	.....	.....	.....	9,561	24,243 21

‡ Impôt.

E. MIALL,
Commissaire.

ANNEXE A.—*Suite.*—FABRICATION EN ENTREPOT.

N° 25.—MOUVEMENT des entrepôts

RESTANT EN ENTREPÔT DE L'ANNÉE DERNIÈRE.		MIS EN ENTREPÔT.		TOTAL.			DIVISIONS DU REVENU.
Vinaigre.	Esprits pyroxiliques.	Vinaigre.	Fulminate	Vinaigre.	Esprits pyroxiliques.	Fulminate	
Gallons.	Gallons.	Gallons.	Lbs.	Gallons.	Gallons.	Lbs.	
		9,124'00		9,124'00			Brantford.....
8,624'03		16,753'20		25,377'23			Hamilton.....
19,274'56		18,802'25		38,076'81			Kingston.....
			9,561			9,561	Prescott.....
	645'35				645'35		Toronto.....
22,944'30		13,525'62		36,469'92			Québec.....
50,842'89	645'35	58,205'07	9,561	109,047'96	645'35	9,561	Totaux.....

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

pour l'exercice expiré le 30 juin 1889.

ENTRÉS POUR LA CONSOMMATION.			Fulminate exporté.	Vinaigre restant en entrepôt.	TOTAUX.		
Vinaigre.	Esprits pyroxiliques.	Droit.			Vinaigre.	Esprits pyroxiliques.	Fulminate.
Gallons.	Gallons.	\$ cts.	Lbs.	Gallons.	Gallons.	Lbs.	
9,124'00		364 96		9,124'00			
20,393'49		815 73		4,983'74	25,377'23		
27,600'29		1,104 01		10,476'52	38,076'81		
			9,561			9,561	
	645'35	96 80			645'35		
36,469'92		1,458 79			36,469'92		
93,587'70	645'35	3,840 29	9,561	15,460'26	109,047'96	9,561	

E. MIALL,
Commissaire.

ANNEXE A—*Suite*—FABRICATION EN ENTREPOT.

N° 26.—TABLEAU COMPARATIF du mouvement des entrepôts

RESTANT EN ENTREPÔT DE L'ANNÉE DERNIÈRE.		MIS EN ENTREPÔT.			TOTAUX.			PROVINCES.
Vinaigre.	Esprits pyroxiliques.	Vinaigre.	Esprits pyroxiliques.	Fulminate.	Vinaigre.	Esprits pyroxiliques.	Fulminate.	
Galls.	Galls.	Galls.	Galls.	Lbs.	Galls.	Galls.	Lbs.	1888.
22,031·54	.....	74,236·03	98,459·04	20,647	96,267·57	98,459·04	20,647	Ontario
4,782·47	.....	42,345·11	.....	.....	47,127·58	.....	.....	Québec
26,814·01	.....	116,581·14	98,459·04	20,647	143,395·15	98,459·04	20,647	Totaux.....
								1889.
27,898·59	645·35	44,679·45	.....	9,561	72,578·04	645·35	9,561	Ontario
22,944·30	.....	13,525·62	.....	.....	36,469·92	.....	.....	Québec.....
50,842·89	645·35	58,205·07	.....	9,561	109,047·96	645·35	9,561	Totaux.....

pour les exercices expirés le 30 juin 1888 et 1889.

ENTRÉS POUR LA CONSOMMATION.			Fulminate exporté.	RESTANT EN ENTREPÔT.		TOTAUX.		
Vinaigre.	Esprits pyroxiliques.	Droit.		Vinaigre.	Esprits pyroxiliques.	Vinaigre.	Esprits pyroxiliques.	Fulminate
Galls.	Galls.	\$ cts.	Lbs.	Galls.	Galls.	Galls.	Galls.	Lbs.
68,368·98	97,813·69	17,406 84	20,647	27,898·59	645·35	96,267·57	98,459·04	20,647
24,183·28	.....	967 33	.....	22,944·30	.....	47,127·58	.....	.....
92,552·26	97,813·69	18,374 17	20,647	50,842·89	645·35	143,395·15	98,459·04	20,647
57,117·78	645·35	2,381 50	9,561	15,460·26	.....	72,578·04	645·35	9,561
36,469·92	.....	1,458 79	.....	.....	.....	36,469·92	.....	.....
93,587·70	645·35	3,840 29	9,561	15,460·26	.....	109,047·96	645·35	9,561

	1888.	1889.
Total des droits perçus à la sortie de la fabrique et de l'entrepôt	\$52,412 45	\$23,293 21
do sur licences.....	900 00	950 00
	<u>\$53,312 45</u>	<u>\$24,243 21</u>

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

E. MIALL,
Commissaire.

ANNEXE A—Suite.

ÉTAT du bois de service mesuré et compté, au port de Québec, pendant l'année terminée le 30 juin 1889.

Pièces.	Description du bois.	Mesuré, inspecté et compté.	Tonneaux états.	TAUX.		Honoraires de bureau.	Honoraires d'inspection.	Montant total perçu.
				Hon'raires de bureau.	Hon'raires d'inspect.			
			Ton'x. Pts.	Cts.	Cts.	\$	\$	\$
41,958	Pin blanc, flacheux.	mes. au cor.	68,110 21					
8,980	do	do	6,751 38					
80	Chêne	do	122 36					
1	Orme	do	2 19					
5	Tilleul	do	4 09					
15	Noyer tendre	do	16 01					
3	ÉpINETTE rouge	do	2 26					
181	Merisier	do	157 37					
424	Érable	do	346 15					
2,447	Noyer	do	1,374 37					
182	Bois blanc	do	153 27					
285	Noyer dur	do	160 39					
8	Châtaigner	do	12 24					
163	Cerisier	do	74 08					
3	Baume de Gilead.	do	2 19					
			72,293 36	3 1/2	4	2,530 20	2,891 75	5,422 04
50,376	Pin blanc.	Mesuré.	74,058 13					
23	Tilleul.	do	19 10					
20	Noyer tendre.	do	11 13					
			74,089 01	1	4	740 89	2,963 56	3,704 45
17,079	Pin rouge.	Mesuré.	16,234 28					
18,238	Chêne	do	29,449 10					
9,190	Orme.	do	10,600 30					
747	Frêne.	do	434 08					

216	ÉpINETTE rouge.	do	146 21							
14,878	Bouleau.	do	5,830 21							
3	Érable.	do	1 04							
2	Hêtre.	do	3 19							
2	ÉpINETTE blanche.	do	1 03							
126	Noyer dur	do	128 34							
1	Baume de Gilead.	do	0 29							
			62,831 07	2 1/2	4	1,633 61	2,513 24	4,146 85		
1,681	Merisier.	Inspecté.	645 33							
13,108	Madrriers de pin.	do	13,188 13							
350,464	do d'ÉPINETTE blanche.	do	344,622 21							
1,812	Planches de pin.	do								
22,521	do d'ÉPINETTE blanche	do								
5,020	do	do								
37,000	Palées	do	46,690 pds sup							
939,803	Madrriers de pin.	do	939,803 pièces.							
348,894	do d'ÉPINETTE blanche.	do	348,894 do							
52,643	Planches de pin.	do								
5	Pin rouge.	Mésuré.	12 to 19 in.							
74,673	Douves échalonnées.	Inspecté.	75-4-3-22							
362,233	do	do	301-8-2-13							
18,650	do	do	15-5-1-20							
			113 1/2							
2,403,213	A déduire pour fractions.					7,044 71	10,921 94	17,966 65		
	A ajouter au bureau et à déduire des inspecteurs-mesureurs de bois.					7,044 71	10,920 95	17,965 66		
						0 46	0 46			
						7,045 17	10,920 49	17,965 66		

E. MIALLE,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

ANNEXE A—*Suite.*

Bois de construction mesuré, inspecté et compté aux ports de Montréal, Lachine et Sorel, pendant l'année expirée le 30 juin 1889.

Pièces.	Description du bois.	Mesuré, inspecté ou compté.	Tonneaux étalons.	Taux.	Honoraires de bureau.	Honoraires d'inspection.	Montant total perçu.
3,815	Pin, rond.	Mesuré.	Ton'x Pts.	Cts.	§ cts.	§ cts.	§ cts.
3,198	do carré.	do	2,262 26				
5,437	do méplat.	do	2,077 32				
			3,560 19	5			385 04
			7,700 37				
651	Bois dmr.	do	463 86				
4,533	Épinette rouge, méplat.	do	2,638 07				
			3,102 05	6 ¹ / ₁₀			304 73
6,710	Pruche, rond.	do	5,010 10				
3,865	do carré.	do	8,523 30				
2,011	do méplat.	do	1,508 00				
235	do mêlé.	do	201 29				
			15,243 29	3 ¹ / ₁₀			533 53
1,382	Pin ficheux (au cordeau).	do	1,185 06				
			2,086 23	7 ¹ / ₁₀			88 87
3,242	Pin, rond.	do	587 10				
634	Pruche, rond.	do					

7,043	Cédre, rond.	do	5,171 27				
3,870	Pin, méplat.	do	2,897 22				
1,042	Pin, mêlé.	do	948 18				
1,169	Épinette rouge, méplat.	do	879 13				
1,776	Pruche, méplat.	do	589 13				
243	Épinette rouge, rond.	do	192 30				
			13,872 36	80	par 1,000 pds.		443 94
562,597	Bois de service scié pour exportation.						
618,483							
					5 p. 100 pes.		281 30
							1,987 41

E. MIALL,
Commissaire

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

ANNEXE A—Suite.

Bois de construction mesuré, inspecté et compté, au port de Trois-Rivières, pendant l'année expirée le 30 juin 1889.

Pièces.	Description du bois.	Mesuré, inspecté ou compté.	Tonneaux, étalons.	Taux.	Honoraires de bureau.	Honoraires d'inspection.	Montant total perçu.
			Ton x. Pts.	Cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
40,000	Madriers de pin.....	Compté.....	40,000	11 ¹ / ₁₀	20 00	26 80	46 80
20,000	do d'épinette blanche.....	do.....	20,000	11 ¹ / ₁₀	10 00	13 40	23 40
42,885	do de pin.....	Inspecté.....	42,885	60	42 88	21 43	257 31
147,917	do d'épinette blanche.....	do.....	147,945	60	147 94	739 72	887 66
58,072	do do.....	Compté.....	52,357	11 ¹ / ₁₀	26 18	35 08	61 26
78,048	do do.....	do.....	73,346	11 ¹ / ₁₀	36 67	49 14	85 81
26,020	do de pin.....	do.....	29,927	11 ¹ / ₁₀	14 96	20 45	35 41
265,219	Planches d'épinette blanche.....	Par 1,000 P.S.	1,624,738	5	.....	81 24	81 24
631	Boulevard, carré.....	M. et inspecté.....	193 37	12 ¹ / ₁₀	15 90	7 76	23 66
10	Frêne, carré.....	do.....	3 14	12 ¹ / ₁₀	0 28	0 13	0 41
67	Erable, rond.....	do.....	20 28	12 ¹ / ₁₀	1 69	0 83	2 52
197	Boulevard, carré.....	do.....	56 18 9 5	12 ¹ / ₁₀	4 63	2 28	6 91
4	Frêne, carré.....	do.....	1 7 5 8	12 ¹ / ₁₀	0 08	0 05	0 13
14	Erable, rond.....	do.....	3 36	12 ¹ / ₁₀	0 32	0 16	0 48
679,084					321 53	1,191 47	1,513 00

E. MIALI,
Commissaire.DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

ANNEXE B.

—

DÉTAILS DES DÉPENSES.

ANNEXE B.

N° 1.—DÉTAILS des dépenses de l'accise pend. l'année expirée le 30 juin 1889.

A qui payé.	Service.	Déduction pour fonds de re- traite.	Montants payés.	Total.
		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
<i>Belleville.</i>				
McAllister, A.	Appoint. comme percepteur, pour l'année....	29 40	1,440 60	
Pole, C. W.	do sous-percepteur do	21 08	1,033 92	
Craig, Jos.	do préposé de l'accise do	24 00	1,176 00	
Bish, P.	do do do	16 38	803 58	
McCoy, Wm.	do do do	15 08	737 46	
McCuaig, A. F.	do do do	4 96	395 04	
	Appointements.....	110 90	5,586 60	
	Dépenses imprévues.....		549 35	6,135 95
<i>Brantford.</i>				
Spence, John.....	Appoint. comme percepteur, pour l'année....	28 04	1,371 96	
Hawkins, Wm. L.	do comptable do	24 00	1,176 00	
Hart, P. D.	do préposé de l'accise do	16 96	833 04	
Fraser, G. J.	do do do	16 38	803 58	
Sinon, E. H.	do do do	16 04	783 96	
Webster, T.	do do do	15 00	735 00	
Lyons, E.	do do do	12 00	588 00	
Henwood, Geo.	do do du 1er juil. au 31 jan.	9 38	460 18	
	Appointements.....	137 80	6,751 72	
	Dépenses imprévues.....		694 25	7,445 97
<i>Cornwall.</i>				
Mulhern, M. M.	Appoint. comme percepteur, pour l'année....	14 00	686 00	
	Dépenses imprévues.....		111 40	797 40
<i>Guelph.</i>				
Powell, J. B.	Appoint. comme percepteur, pour l'année....	29 36	1,445 64	
Till, T. M.	do sous-percepteur do	23 24	1,136 76	
Earle, R. H.	do préposé de l'accise, 1er juil. au 30 nov.	10 00	490 00	
Woodward, G. W.	do do pour l'année....	24 00	1,176 00	
Campbell, J. McD.	do do do	24 00	1,176 00	
Spereman, J. J.	do do do	24 00	1,176 00	
Broadfoot, S.	do do do	18 44	901 56	
Kennedy, J. D.	do do 1er juil. au 30 avr.	14 10	694 20	
Brougham, M. E.	do do pour l'année....	15 00	735 00	
Erb, A. A.	do do do	15 00	735 00	
Howie, A.	do do do	15 00	735 00	
Robson, Jas.	do do do	15 00	735 00	
Flynn, Jas. P.	do do 1er juil. au 30 avr.	11 84	583 14	
Caven, J. McD.	do do 1er oct. do	7 35	360 15	
Lynes, K.	do do 1er déc. au 30 juin	11 13	545 53	
Gow, J. E.	do do 1er mai do	1 90	96 48	
	Appointements.....	259 36	12,721 46	
	Dépenses imprévues.....		1,261 15	13,982 61
<i>Hamilton.</i>				
Miller, W. F.	Appoint. comme percepteur, pour l'année....	31 44	1,543 56	
Ross, S. F.	do sous-percepteur do	25 96	1,274 04	
Blair, J. B.	do préposé de l'accise, 1er juil. au 30 nov.	10 00	490 00	
Greedy, S.	do do pour l'année....	24 00	1,176 00	
Donaghy, Wm.	do do do	24 00	1,176 00	
Baby, W. A. D.	do do do	24 00	1,176 00	

ANNEXE B.—N^o 1.—Détails des dépenses de l'accise, 1888-89—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Déduction pour fonds de re- traite.	Montants payés.	Total.
<i>Hamilton—Fin.</i>		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Crawford, W. P.	App. comme prép. de l'acc. pour l'année.	16 96	833 04	
Egener, E.	do do do	16 96	833 04	
Hobbs, G. N.	do do do	16 44	806 04	
O'Brien, J. F.	do do do	16 38	803 58	
Courtney, J. J.	do do do	16 12	788 88	
Mackay, G. W.	do do do	15 00	735 00	
Logan, J.	do do do	15 30	752 16	
Amor, W.	do do do	15 00	737 46	
Dumbrille, R. W.	do do do	14 40	705 60	
Irwin, R.	do do do	12 00	588 00	
McPherson, A. F.	do comptable, du 1er déc. au 30 juin.	16 31	800 31	
Pier, B.	do prép. de l'acc. do	14 00	686 00	
Beasley, R. S.	do messager, pour l'année.	1 69	134 60	
	Appointements	325 96	16,039 31	
	Dépenses imprévues		1,358 12	17,397 43
<i>Kingston.</i>				
Rowland, F.	App. comme percepteur, pour l'année	31 96	1,568 04	
Grimason, T.	do sous-percepteur do	17 04	837 96	
Dickson, C. T.	do prép. de l'accise do	24 00	1,176 00	
Hanley, A.	do teneur de livres do	16 96	833 04	
Keogh, P. M.	do prép. de l'ac., du 1er juil. au 30 avril	12 50	612 50	
O'Donnell, J.	do do pour l'année.	13 20	646 80	
Hamilton, C. M.	do do du 1er oct. au 30 juin	9 00	441 00	
Browne, G. W.	do do du 1er déc. au 30 juin	9 87	485 94	
Fahey, E.	do do pour l'année.	7 04	347 05	
Hamilton, T. C.	do do du 1er juil. au 30 sept	3 66	180 09	
	Appointements	145 23	7,128 42	
	Dépenses imprévues		1,195 12	8,323 54
<i>London.</i>				
Alexander, T.	App. comme percepteur, pour l'année.	33 26	1,629 24	
Davis, T. G.	do sous-percepteur, pour l'année.	25 96	1,274 04	
Power, T. A.	do do do	22 04	1,077 96	
Elwood, G. V.	do do do	19 96	980 04	
McSween, J.	do prép. de l'accise do	19 96	980 04	
Moore, Wm	do do do	19 92	980 04	
Barrett, T. J.	do comptable do	18 78	921 18	
Coles, F. H.	do aide-comptable do	19 04	930 96	
Taylor, J. F.	do prép. de l'ac. do	16 96	833 04	
Rowlands, E.	do do do	16 96	833 04	
Yates, J. M.	do do do	16 96	833 04	
Stewart, J.	do do do	17 16	842 82	
Lee, E.	do do do	16 38	803 58	
Adams, J. S.	do do du 1er juil. au 31 mars	11 25	551 25	
Wilson, D.	do do pour l'année.	12 00	588 00	
Neelands, H.	do do du 1er avril au 30 juin	3 60	176 40	
	Appointements	290 19	14,234 67	
	Dépenses imprévues		1,160 00	15,394 67
<i>Ottawa.</i>				
Battle, M.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.	31 36	1,538 64	
Henry, J. M. B.	do sous-percepteur, pour l'année.	22 04	1,077 96	

ANNEXE B.—N^o 1.—Détails des dépenses de l'accise, 1888-89.—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Déduction pour fonds de re-traite.	Montants payés.	Total.
<i>Ottawa—Fin.</i>		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Bédard, W. G.	App. comme comptable, pour l'année.	15 00	735 00	
Heney, J. J.	do prép. de l'acc. do.	13 20	646 80	
Lett, F. P. A.	do do do.	14 40	705 60	
Waller, J.	do do pour le mois de juin.	0 52	41 14	
	Appointements.	96 52	4,745 14	
	Dépenses imprévues.		490 68	5,235 82
<i>Owen-Sound.</i>				
Graham, W. J.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.	19 96	980 04	
Lang, V.	do prép. de l'acc. do.	15 00	735 00	
	Appointements.	34 96	1,715 04	
	Dépenses imprévues.		355 18	2,070 22
<i>Perth.</i>				
Kellock, D.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.	28 04	1,371 96	
Conway, B. J.	do prép. de l'acc. do.	24 00	1,176 00	
McKimm, U. H.	do sous-percepteur do.	6 32	493 68	
Devine, J. J.	do do do.	4 96	395 04	
	Appointements.	63 32	3,436 68	
	Dépenses imprévues.		410 35	3,847 03
<i>Peterborough.</i>				
Hall, John J.	App. comme percepteur, pour l'année.	19 96	980 04	
Murphy, Francis.	do sous-percepteur do.	16 96	833 04	
Cahill, Thos.	do do do.	15 25	747 25	
Bickle, J. W.	do do do.	12 00	588 00	
Knowlson, J. B.	do do do.	12 00	588 00	
Miller, J. E.	do prép. de l'acc., du 1er juil. au 30 nov.	7 00	343 00	
Howden, Richard.	do sous-percept., du 25 fév. au 30 juin.	4 14	203 00	
	Appointements.	87 31	4,282 33	
	Dépenses imprévues.		615 20	4,897 53
<i>Port-Arthur.</i>				
Ironside, G. A.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.	19 96	980 04	
	Dépenses imprévues.		193 47	1,173 51
<i>Prescott.</i>				
Dumbrille, J.	App. comme percepteur, pour l'année.	32 48	1,592 52	
Keilty, T.	do sous-percepteur do.	25 20	1,234 80	
Gerald, W. H.	do prép. de l'accise do.	24 00	1,176 00	
Cameron, D. M.	do do du 1er juil. au 30 nov.	10 00	490 00	
Slatery, R.	do do pour l'année.	16 38	803 58	
Jamieson, R. C.	do sous-percepteur do.	16 04	783 96	
Ferguson, J.	do prép. de l'accise do.	15 00	735 00	
Marshall, F.	do do do.	15 00	735 00	
Johnston, G. E.	do do do.	14 40	705 60	
Macdonald, A. B.	do do do.	12 00	588 00	

ANNEXE B.—N° 1.—Détails des dépenses de l'accise, 1888-89—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Déduction pour fonds de re- traite.	Montants payés.	Total.
		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
<i>Prescott—Fin.</i>				
Keeler, G. S.	Appoint. com. préposé de l'accise, pour l'année	12 00	588 00	
Mason, F.	do do du 1er déc. au 30 juin.	14 00	686 00	
	Appointements	206 50	10,118 46	
	Dépenses imprévues		906 97	11,025 43
<i>Stratford.</i>				
Caven, A.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.	31 96	1,568 04	
Rennie, Geo.	do sous-percepteur do	23 04	1,131 96	
Dingman, N. J.	do préposé de l'accise do	24 00	1,176 00	
Brown, J. J.	do do do	19 96	980 04	
Clark, A. F.	do comptable do	18 00	882 00	
Nichols, J. T.	do préposé de l'accise do	15 00	735 00	
Caven, J. McD.	do do du 1er juil. au 30 sept.	5 25	237 25	
Gow, J. E.	do do du 1er nov. au 30 avril.	3 01	238 61	
	Appointements	140 22	6,968 90	
	Dépenses imprévues		1,300 42	8,269 32
<i>Sainte-Catherine.</i>				
Hesson, C. A.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.	19 96	980 04	
Schram, B.	do sous-percepteur do	24 00	1,176 00	
Spence, F. H.	do préposé de l'accise do	18 44	901 56	
Milliken, E.	do do do	16 96	833 04	
	Appointements	79 36	3,890 64	
	Dépenses imprévues		345 41	4,236 05
<i>Toronto.</i>				
Stratton, W. C.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.	42 76	2,097 24	
Bennett, Jas.	do sous-percepteur do	30 00	1,470 00	
Macdonell, A. D.	do do do	25 96	1,274 04	
Rogerson, J. M.	do préposé de l'accise do	24 00	1,176 00	
Dudley, W. H.	do do do	24 00	1,176 00	
McPherson, A. F.	do comptable, du 1er juil. au 30 nov.	11 65	571 65	
Cox, J. E.	do prép. de l'accise, du 1er juil. au 31 déc.	12 00	588 00	
Boomer, J. B.	do do pour l'année.	21 00	1,029 00	
Coleman, C.	do do do	19 96	980 04	
Shanacy, M.	do do do	19 96	980 04	
Henderson, W.	do do do	18 78	921 18	
Evans, G. T.	do do do	18 44	901 56	
Barber, J. S.	do do do	16 96	833 04	
Murray, A. E.	do do do	16 96	833 04	
Weyms, C.	do do do	17 34	852 60	
Dick, J. W.	do do do	17 16	842 82	
Helliwell, H. N.	do do do	16 38	803 38	
McDonald, J. A.	do do do	16 38	803 38	
Dawson, Wm.	do do do	20 65	1,012 65	
O'Leary, T. J.	do do do	16 04	783 96	
Goodman, A. W.	do do do	16 04	783 96	
Westman, T.	do do do	16 04	783 96	
Mulligan, J.	do do du 1er juil. au 31 déc.	7 50	367 50	
Wilson, R.	do do pour l'année.	15 00	735 00	
Coyle, J.	do do do	14 70	720 30	
Dodds, E. W.	do do do	14 40	705 60	
Carver, G. W.	do do du 1er juil. au 15 jan.	7 74	379 35	

ANNEXE B.—N^o 1.—Détails des dépenses de l'accise, 1888-89.—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Déduction pour fonds de re- traite.	Montants payés.	Total.
<i>Toronto—Fin.</i>		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Neelands, H.	Appoint., prép. de l'ac., du 1er juil. au 31 mars	10 80	529 20	
Blair, J. B.	do comptable, du 1er déc. au 30 juin....	14 00	686 00	
Quinn, J. D.	do prép. de l'ac., du 1er déc. au 30 juin.	14 00	686 00	
Flynn, D.	do do pour l'année.....	14 28	703 20	
Walsh, D.	do do do	12 60	617 40	
Sullivan, L. D.	do do du 1er juil. au 31 déc..	5 34	282 28	
Hamilton, T. C.	do do du 1er oct. au 30 juin..	11 42	557 37	
Taylor, G. W.	do do du 1er déc au 30 juin..	4 07	292 88	
Reddan, C. J.	do do du 1er jan. au 30 juin..	6 00	294 00	
Adams, J. S.	do do du 1er avril au 30 juin.	3 75	183 75	
Williamson, J.	do do pour l'année.....	4 96	395 04	
	Appointements.....	599 02	29,632 81	
	Dépenses imprévues.....		1,698 54	
				31,331 35
<i>Windsor.</i>				
Kenning, J. H.	Appoint. comme percepteur, pour l'année....	41 84	2,048 16	
Ramon, P.	do sous-percepteur do	30 00	1,470 00	
Gerald, C.	do préposé de l'accise do	24 00	1,176 00	
Crowe, W.	do do do	24 00	1,176 00	
Mason, F.	do do du 1er juil. au 30 nov.	10 00	490 00	
Dunlop, C.	do sous-percepteur, pour l'année.....	22 04	1,077 96	
Beasley, R.	do comptable do	22 04	1,077 96	
Standish, J. G.	do prép. de l'accise do	18 78	921 18	
Girard, I.	do do do	17 34	852 60	
Brennan, J.	do do do	16 04	783 96	
Falconer, J.	do do do	15 00	735 00	
Jubinville, J. P.	do do do	14 22	700 34	
Crotty, J.	do do do	12 60	617 40	
Reddan, C. J.	do do du 1er juil. au 31 déc..	6 00	294 00	
Cahill, J. W.	do do pour l'année	12 00	588 00	
Allen, G. A.	do do do	10 66	565 99	
Cox, J. E.	do do du 1er jan. au 30 juin..	12 00	588 00	
Henwood, G.	do do du 1er fév. au 30 juin..	6 74	328 70	
Sullivan, L. D.	do do du 1er jan. au 30 juin..	3 12	294 00	
Weir, Jas.	do do du 1er fév. au 30 juin..	6 00	246 84	
Keogh, P. M.	do do du 1er mai au 30 juin..	2 50	122 50	
	Appointements.....	326 92	16,154 59	
	Dépenses imprévues.....		685 84	
				16,840 43
<i>Beauharnois.</i>				
McEachern, A.	Appoint. comme percepteur, pour l'année....	6 25	493 75	
	Dépenses imprévues.....		96 53	
				590 28
<i>Iberville.</i>				
Regnier, P.	Appoint. comme percepteur, pour l'année....	12 62	616 41	
Harwood, R. U.	do prép. de l'ac., du 1er juil. au 30 avril.	15 30	751 30	
Perkins, L. A.	do sous-percepteur, pour l'année	5 48	434 52	
Gatien, F.	do prép. de l'ac., du 1er avril au 30 juin.	1 38	109 71	
	Appointements	34 78	1,911 94	
	Dépenses imprévues.....		99 20	
				2,011 14

ANNEXE B.—N^o 1.—Détails des dépenses de l'accise, 1888-89—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Déduction pour le fonds de retraite.	Montants payés.	Total.
	<i>Joliette.</i>	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Leprohon, R. M.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.....	19 96	980 04	
Lafontaine, A.	do prép. de l'acc. do	6 32	493 68	
	Appointements.....	26 28	1,473 72	
	Dépenses imprévues.....		1,008 97	2,482 69
	<i>Montréal.</i>			
Vincent, J. L.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.....	42 76	2,097 24	
Dodd, J.	do sous-percepteur do	30 00	1,470 00	
Lawlor, H.	do do do	30 00	1,470 00	
Macdonald, D.	do comptable do	24 00	1,176 00	
Baby, J. C.	do prép. de l'acc. do	24 00	1,176 00	
Caven, W.	do do do	24 00	1,176 00	
St. Louis, A.	do do 1er juill. au 30 janv.	12 25	600 25	
Lecours, H. T.	do do pour l'année.....	21 00	1,029 00	
Hudon, A.	do do do	19 96	980 04	
Beauchamp, J. P.	do do do	19 96	980 04	
Fox, T.	do do do	19 96	980 04	
Dustan, W.	do do do	19 96	980 04	
Richard, R.	do do do	19 04	930 96	
Lynes, K.	do do 1er juillet au 30 nov.	7 65	375 65	
Quinn, J. D.	do do 1er juillet au 30 nov.	7 65	375 65	
Hastie, Wm.	do do pour l'année.....	18 00	882 00	
Ste. Marie, L. C. A.	do do do	18 00	882 00	
Barker, C.	do do do	16 98	833 04	
Bulmer, Wm.	do do do	16 98	833 04	
Goron, D.	do do do	16 98	833 04	
Malo, T.	do do do	16 98	833 04	
Tansey, J. P. F.	do do do	16 98	833 04	
Fox, J. D.	do do do	16 80	823 20	
Villeneuve, J.	do do do	16 04	783 96	
Toupin, F.X. J. A.	do do do	16 38	803 58	
Scullion, J. W.	do do do	16 44	806 04	
Dumouchel, L.	do do do	16 12	788 88	
Forest, E. R.	do do 1er juill. au 30 nov. et du 1er mai au 30 juin	9 31	457 31	
Ste. Marie, J. B. E. L.	do do 1er juillet au 31 mai.	13 75	673 75	
Millier, E.	do do pour l'année.....	15 00	735 00	
Perry, G. L.	do do do	15 00	735 00	
Manning, J.	do do do	15 00	735 00	
Baby, J.	do do do	15 00	735 00	
Panneton, G. E.	do do do	14 40	705 60	
Pinsonneault, A.	do do do	14 40	705 60	
Laporte, G.	do do do	14 40	705 60	
Watkins, J. A.	do do do	14 40	705 60	
McClanaghan, M.	do do do	14 28	703 20	
Coleman, J. J.	do do do	12 60	617 40	
Costigan, J. J.	do do do	12 60	617 40	
Dixon, H. G. S.	do do do	12 00	588 00	
Miller, J. E.	do do 1er déc. au 30 juin.	14 00	686 00	
Farle, R. H.	do do 1er déc. au 30 juin.	14 00	686 00	
Harwood, R. U.	do do 1er mai au 30 juin.	3 06	150 26	
Cullen, P.	do messenger, pour l'année.....	6 32	493 68	
	Appointements.....	754 29	37,167 17	
	Dépenses imprévues.....		2,930 80	40,097 97

ANNEXE B.—N^o 1.—Détails des dépenses de l'accise, 1888-89—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Déduction pour le fonds de re- traite.	Montants payés.	Total.
	<i>Québec.</i>	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
LaRue, G.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.	31 96	1,568 04	
Cahill, J. H.	do sous-percepteur do	24 00	1,176 00	
Pier, B.	do prép. de l'acc., 1er juill. au 30 nov.	10 00	490 00	
Browne, G. W.	do do 1er juill. au 30 nov.	7 05	347 10	
Bourassa, G.	do do pour l'année.	16 04	783 96	
Rouleau, J.	do do do	15 00	735 00	
McNamara, M.	do do do	15 00	735 00	
LeMoine, J.	do do do	14 40	705 60	
Bourget, O.	do do do	14 40	705 60	
Lépine, L.	do do do	14 40	705 60	
Langlois, F. X., dit Traversy	do do do	14 40	705 60	
Fahey, Owen	do do do	13 20	646 80	
Cameron, D. M.	do do 1er déc. au 30 juin.	14 00	686 00	
Forest, E. R.	do do 1er déc. au 30 avril.	6 65	326 65	
Sexton, John.	do do 1er au 30 juin	1 59	78 40	
	Appointements.	212 09	10,395 35	
	Dépenses imprévues.		1,522 14	11,917 49
	<i>Sherbrooke.</i>			
Simpson, A. F.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.	22 04	1,077 96	
Pennoyer, H. J.	do prép. de l'acc. do	14 10	690 90	
	Appointements.	36 14	1,768 86	
	Dépenses imprévues.		207 44	1,976 30
	<i>Sorel.</i>			
Fortier, J. J. O.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.	13 96	686 04	
Duguay, Jos.	do prép. de l'acc. do		499 92	
	Appointements.	13 96	1,185 96	
	Dépenses imprévues.		42 95	1,228 91
	<i>Saint-Hyacinthe.</i>			
Boivin, C. A.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.	17 64	867 36	
	Dépenses imprévues.		311 10	1,178 46
	<i>Terrebonne.</i>			
Desroches, D.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.	14 00	686 00	
	Dépenses imprévues.		145 78	831 78
	<i>Trois-Rivières.</i>			
Hébert, C. D.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.	19 96	980 04	
Duplessis, C. Z.	do prép. de l'acc. do	14 40	705 60	
	Appointements.	34 36	1,685 64	
	Dépenses imprévues.		150 80	1,836 44

ANNEXE B.—N^o 1.—Détails des dépenses de l'accise, 1888-89—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Déduction pour le fonds de retraite.	Montants payés.	Total.
		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
	<i>Cap-Breton.</i>			
McDonald, M. A.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.....	15 00	735 00	
	Dépenses imprévues.....		14 73	749 73
	<i>Halifax.</i>			
Grant, H. H.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.....	31 96	1,568 04	
Bouteillier, G. A.	do prép. de l'acc., pour l'année..	24 00	1,176 00	
King, R. M.	do sous-percepteur, do ..	24 00	1,176 00	
James, T. C.	do comptable, do ..	19 96	980 04	
Carroll, D.	do prép. de l'acc., do ..	18 44	901 56	
Tompkins, P.	do do do ..	15 00	735 00	
Wainwright, T. G.	do do do ..	16 00	786 48	
Hagarty, P.	do do do ..	15 00	735 00	
Blethem, C. W.	do do do ..	12 60	617 40	
Munro, H. D.	do do do ..	14 84	725 16	
	Appointements.....	191 80	9,400 68	
	Dépenses imprévues.....		698 75	10,099 43
	<i>Pictou.</i>			
Mackay, J. H.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.....	15 68	769 32	
Campbell, G. J.	do prép. de l'acc., pour l'année..	13 80	676 20	
	Appointements.....	29 48	1,445 52	
	Dépenses imprévues.....		501 16	1,946 68
	<i>Chatham.</i>			
Lawlor, R. A.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.....	19 96	980 04	
Renaud, A.	do sous-percepteur, pour l'année	4 04	195 96	
	Appointements.....	24 00	1,176 00	
	Dépenses imprévues.....		69 35	1,245 35
	<i>Saint-Jean.</i>			
Burke, T.	Appoint. comme percep., du 29 mai au 30 juin.	0 44	21 96	
do	App. comme percep. int., du 1er juill. au 28 mai	23 04	1,131 96	
do	Différence de salaire quand il agissait comme percepteur inté., du 1er juill. au 28 mai		222 60	
Atherton, R.	Appoint. comme sous-percepteur, pour l'année.	22 04	1,077 96	
Mason, J.	do prép. de l'accise, do ..	15 00	735 00	
Belyea, T. H.	do comptable do ..	13 96	686 04	
Smyth, B. B.	do prép. de l'accise, do ..	12 60	617 40	
McCloskey, J. R.	do do do ..	12 60	617 40	
Hill, A. M.	do sous-percepteur, do ..	10 04	489 96	
Dibblee, Wm.	do do do ..	3 72	296 28	
	Appointements.....	113 44	5,896 56	
	Dépenses imprévues.....		535 24	6,431 80
	<i>Charlottetown.</i>			
Nash, S. C.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.....	19 96	980 04	
Moore, T.	do prép. de l'accise, pour l'année	16 96	833 04	
	Appointements.....	36 92	1,813 08	
	Dépenses imprévues.....		83 52	1,896 60

ANNEXE B.—N^o 1.—Détails des dépenses de l'accise, 1888-89—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Déduction pour le fonds de retraite.	Montants payés.	Total.
		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
<i>Winnipeg.</i>				
Costigan, H. A.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.	31 44	1,543 56	
Christie, W.	do sous-percept., do	25 20	1,234 80	
Gosnell, T. S.	do prép. de l'acc., do	22 30	1,094 35	
Camyre, J. N.	do do do	16 96	833 04	
Girdlestone, R. J. M.	do do do	15 00	735 00	
Hicks, W. H.	do sous-percept., do	13 96	686 04	
Code, A.	do prép. de l'acc., do	12 60	617 40	
	Appointements	137 46	6,744 19	
	Dépenses imprévues		1,975 13	
				8,719 32
<i>Victoria.</i>				
Jones, R.	Appoint. comme percepteur, pour l'année.	16 04	783 96	
Williams, Geo.	do sous-percept., do	21 00	1,029 00	
Vowell, A. W.	do do 1er juil. au 25 jan.	3 50	277 36	
Dowling, Thos.	do do 1er mars au 30 juin	2 28	180 72	
Leighton, W. R.	do do 1er au 30 juin.	0 41	32 65	
	Appointements	43 23	2,303 69	
	Dépenses imprévues		2,205 34	
				4,509 03
INSPECTEURS DE DISTRICT.				
<i>Ontario.</i>				
Morrow, John.	Appointements pour l'année.	50 00	2,450 00	
	Dépenses imprévues		390 01	
				2,840 01
Gow, James.	Appointements pour l'année.	44 00	2,156 00	
	Dépenses imprévues		425 57	
				2,581 57
Hamilton, Wm. L.	Appointements pour l'année.	46 00	2,254 00	
	Dépenses imprévues		1,217 51	
				3,471 51
<i>Québec.</i>				
Bellemare, R.	Appointements	50 00	2,450 00	
	Dépenses imprévues		304 71	
				2,754 71
LeMoine, J. M.	Appointements pour l'année.		2,200 00	
	Dépenses imprévues		260 13	
				2,460 13
<i>Nouvelle-Ecosse et Ile du Prince-Edouard.</i>				
Borradaile, R.	Appointements pour l'année.	48 00	2,352 00	
	Dépenses imprévues		1,334 40	
				3,686 40
<i>Nouveau-Brunswick.</i>				
Moore, J. N.	Appointements pour l'année.	40 00	1,960 00	
	Dépenses imprévues		708 41	
				2,668 41
<i>Manitoba.</i>				
Barrett, J. K.	Appointements pour l'année.	44 00	2,156 00	
	Dépenses imprévues		1,110 16	
				3,266 16

ANNEXE B.—N^o 1.—Détails des dépenses de l'accise, 1888-89—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Déduction pour le fonds de retraite.	Montants payés.	Total.
	<i>Colombie-Britannique.</i>	§ cts.	§ cts.	§ cts.
Gill, William.....	Appointements pour l'année.....	40 00	1,960 00	2,872 20
	Dépenses imprévues.....		912 20	
	INSPECTEUR DE DISTILLERIES.			
Davis, John.....	Appointements pour l'année.....	56 00	2,744 00	4,355 34
	Dépenses imprévues.....		1,611 34	
	INSPECTEUR EN CHEF.			
Godson, H.....	Appointements pour l'année.....	56 00	2,744 00	2,987 28
	Dépenses imprévues.....		243 28	
	OFFICIER EN CHARGE DE L'ENTREPÔT DE NAPHTÉ DE BOIS.			
Flynn, J. P.....	Appointements pour mai et juin.....	2 44		120 06
	INSPECTEUR DE FABRIQUES DE TABAC.			
Gerald, W. J.....	Dépenses imprévues.....			204 58
	INSPECTEUR DE FABRIQUES EN ENTREPÔT.			
Morrow, John.....	Dépenses imprévues.....			281 40

ANNEXE B.—N^o 1.—Détails des dépenses de l'accise, 1888-89.—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Montants payés.	Total.
<i>Dépenses imprévues en général.</i>		\$ cts.	\$ cts.
Valin, Ernest.....	27 jours de travail supplémentaire, du 26 juin au 22 juillet inclusivement, à \$400 par année.....	29 59	
Hackett, C. A.....	47 jours de services dans la division du comptable pour juillet, et du 15 au 31 août inclusivement, à \$400 par année.....	50 86	
Kennedy, C. J.....	43 jours de services supplémentaires, du 30 juin au 11 août, à \$400 par année.....	47 12	
Guilfoyle, Mme B.....	28 jours comme copiste, du 31 août au 7 sept.; du 3 au 12 janvier inclusivement, et du 22 au 31 mai, à \$400 par année.....	30 68	
Waller, J.....	337 jours de services, du 18 juin 1888 au 31 janvier 1889; du 5 février au 7 mars; du 11 mars au 10 avril; du 12 avril au 28 mai, à \$400 par année.....	366 84	
St. Denis, Mlle M. L.....	21 jours de services pour préparer des états, du 16 au 26 oct., et du 3 au 12 janv., à \$400 par année.....	23 01	
Nolan, Mlle Lizzie.....	10 jours de services comme copiste, du 28 nov. au 7 décembre, à \$400 par année.....	10 96	
O'Sullivan, Mlle M. A.....	10 jours de services comme copiste, du 19 au 28 décembre, à \$400 par année.....	10 96	
Walsh, J. A.....	30 jours de services comme copiste surnuméraire, du 30 janvier au 28 février, à \$400.....	31 78	
Foran, J. K.....	15 jours de services comme commis surnuméraire, du 29 mai au 13 juin, à \$400 par année.....	17 53	
Lyman, Fils et Cie.....	Bouteilles et produits chimiques.....	92 61	
Fréchette, A.....	Traduction des réglemens concernant le tabac et les cigares.....	47 00	
Cie de billets de banque de l'Amér. Britann.	A compte d'estampilles pendant l'année.....	25,053 15	
Harris et Campbell.....	Bois, serrures, crochets, etc.....	29 00	
Bailey, Geo.....	Ferrures, etc.....	44 70	
Pratt, L. G.....	1 année d'abonnement pour 34 exemplaires du <i>U. S. Treasury Counterfeit Detector</i>	102 00	
Chemin de fer Canada Atlantique.	Fret sur effets d'Oertling, Dring et Fage, etc.....	38 03	
Goodman, A. W.....	Aider M. l'insp. Davis dans le mesurage des réservoirs. Spiritueux de preuve et frais de messageries.....	785 77	
Wiser et Fils, J. P.....	Réparer des hydromètres, coupes centomatiques, etc., pour l'éprouv. à pétrole Abel, et 12 pétrolomètres.....	459 31	
Oertling, L.....	Quincaillerie.....	37 91	
Birkett, T.....	Bois de service, etc.....	47 00	
Currier, T. W.....	Fret sur des pétrolomètres.....	28 75	
Cie Canadienne de mess.	6 balances de gravité spécifique Westphal, raporomètre, etc. etc.....	247 60	
Eimer et Amend.....	Quincaillerie, etc.....	1 20	
Graves Frères.....	Burettes et produits chimiques.....	182 26	
Dring et Fage.....	52 pieds de boyau Paragon.....	42 00	
Gooderham et Worts.....	Boîtes de cerisier.....	51 00	
Davis, J.....	Réparations, nouveau serpentín et tube, frais de messageries.....	68 85	
Booth et Fils.....	6 pyromètres de cuivre, boîtes de cuivre, lampes, balances de buis, etc., etc.....	196 65	
Potter, Chas.....	Serrure pour l'accise.....	177 24	
Miller Lock Co.....	Séchoir à tabac de cuivre, 12 poêles de cuivre.....	132 00	
Esmonde, J. R.....	Bois de service.....	11 32	
Eddy, E. B.....	Frais de voyage de Prescott à Ottawa et Lachute.....	67 50	
Gerald, W. H.....			
Total.....		28,636 74	
A DÉDUIRE—Reçu par la vente des hydromètres, pétrolomètres, saccharomètres, thermomètres, burettes en verre, éprouvettes, ventilateurs de réservoirs, etc.....		218 84	
Total des dépenses imprévues en général.....			28,417 90

ANNEXE B.—N^o 1.—Détails des dépenses de l'accise, 1888-89—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Montants payés.	Total.
	<i>Frais judiciaires.</i>	\$ cts.	\$ cts.
Stewart et Tanner.....	Services <i>in re</i> Curless vs. D. Fraser		20 00
McCoy, Pearson, Morrison et Forbes.....	do La Reine vs. Stratford.....		39 00
Macdonnell, J. A.....	do La Reine vs. Mittleholtz.....	18 42	
do.....	A payer C. H. Ritchie \$100, et le shérif de Muskoka \$32, <i>in re</i> La Reine vs. Vanderberg.....	132 00	
do.....	Services professionnels.....	54 93	205 35
Masson, William.....	Services profess. <i>in re</i> La Reine vs. O'Neill (deux causes).....	75 00	
do.....	Frais judiciaires <i>in re</i> saisie n ^o 22, Owen-Sound.....	50 00	
Casgrain, Angers et Hamel.....	Avance à compte de services professionnels <i>in re</i> saisies à Québec.....	120 00	125 00
do.....	Services <i>in re</i> La Reine vs. Chouinard, Rodrique, Nadeau, Boucher, etc.....	266 59	
do.....	Services <i>in re</i> La Reine vs. Roy, Thibault, Méthot, LaRue, Harvey.....	50 00	
do.....	Services <i>in re</i> La Reine vs. Dorval, Ruel, Tremblay, Lapointe.....	117 09	
do.....	Services <i>in re</i> La Reine vs. Donais et La Reine vs. Bergeron.....	65 40	
do.....	Services <i>in re</i> La Reine vs. Proulx.....	68 20	
do.....	do do Dusseault, Droulet et Vézina.....	98 85	786 13
Talbot, A.....	Frais de poursuite de St. Julien Frères, Taillefer, J. S. Black et A. Sauriol.....		75 00
O'Connor, D.....	Services professionnels <i>in re</i> La Reine vs. Parrin.....	7 00	
do.....	do et déboursés <i>in re</i> La Reine vs. McKenzie.....	100 00	
do.....	Services professionnels <i>in re</i> La Reine vs. Decasse et Soulier, Richard, Duhamel, M. et H. Cadieux, N. et S. Parisien.....	35 00	142 00
Shaw, A. C.....	Services professionnels <i>in re</i> La Reine vs. Starke.....		7 50
Douglas, Douglas et Walker.....	Services professionnels <i>in re</i> La Reine vs. Rolls et vs. Eberts.....		40 00
Strathy, H. H.....	Services professionnels <i>in re</i> poursuite de Lachapelle.....	30 53	
do.....	Services professionnels <i>in re</i> La Reine vs. Calder.....	40 25	70 78
Brown, H. B.....	Services professionnels <i>in re</i> La Reine vs. Gendron et La Reine vs. Lucke et Mitchell.....	10 00	
do.....	Services professionnels <i>in re</i> La Reine vs. O'Dell, Perkins et Martin.....	45 00	55 00
Graham, Wallace, C.R.....	do <i>in re</i> La Reine vs. A. et J. Kennedy.....	148 01	
do.....	Services profess. <i>in re</i> La Reine vs. Stratford Frères.....	50 10	
do.....	do <i>in re</i> La Reine vs. D. Frazer, avec frais.....	11 15	209 26
Hall, John S.....	Services professionnels <i>in re</i> La Reine vs. Lapointe, Champagne, Langlois, LaRue, Grandmaison, LaLonde, Beaubien, Sénécal, Bérubé, Brazeau, Duggan, Dusseau Frères, Forrest et Goldstein.....	609 57	
do.....	Frais judiciaires <i>in re</i> La Reine vs. N. Dion, W. J. Robillard, J. Crayton, A. Daoust et L. Beauregard.....	283 54	
do.....	Avance <i>in re</i> Beauregard vs. Curless, tent. de voies de f.....	50 00	
do.....	Frais <i>in re</i> La Reine vs. Cousineau.....	68 66	
			1,011 77

ANNEXE B.—N^o 1.—Détails des dépenses de l'accise, 1888-89—*Suite*.

A qui payé.	Service.	Montants payés.	Total.
		\$ cts.	\$ cts.
	<i>Frais judiciaires.—Fin.</i>		
Abbott, H., jeune.....	Services professionnels <i>in re</i> Brousseau <i>vs.</i> Fortier...	2 15	
do	do <i>in re</i> La Reine <i>vs.</i> Heron.....	6 00	8 15
Drake, Jackson et Helmen.....	do <i>in re</i> La Reine <i>vs.</i> Begg, saisie		35 50
Creasor, Morrison et Smith.....	do <i>in re</i> La Reine <i>vs.</i> Wilton, saisie à Owen-Sound.....		20 00
Caven, A.....	Pour payer les frais judic. de R. S. Hays <i>re</i> saisie 89.....		10 00
Simpson, A. F.....	Frais judiciaires en rap. avec les saisies de Sherbrooke		60 00
Conybeare, C. F. P.....	Services professionnels <i>in re</i> La Reine <i>vs.</i> Tracy, et La Reine <i>vs.</i> Garrison.....		68 00
Costigan, J. R.....	Services profess. <i>in re</i> Queen <i>vs.</i> Mannoek (3 causes).....		30 00
Sedgewick, R., pour L. N. Harrison.....	Dépenses <i>in re</i> La Reine <i>vs.</i> Troop.....		279 10
	Total, frais judiciaires.....		3,297 54

ANNEXE B.—N^o 1.—Détails des dépenses de l'accise, 1888-89—*Suite*

A qui payé.	Résidence.	Service.	Montants payés.	Total.
		<i>Commission aux douaniers.</i>	\$ cts.	\$ cts.
Elliott, G. M.	Napanee, Ont.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.	150 00	
do	do	Du 1er juillet 1888 au 30 juin 1889.	200 00	350 00
Sing, C. R.	Meaford, Ont.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.	138 88	
do	do	Du 1er juillet 1888 au 31 décembre 1888.	67 80	206 68
Hogg, Wm	Collingwood, Ont.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.		200 00
McGuire, F. J.	Trenton, Ont.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.		250 00
Pile, T. G.	Deseronto, Ont.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.		50 81
Wilson, Joseph	Sault Ste-Marie, O.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.		150 00
Williamson, H. M.	Kincardine, Ont.	Du 1er juillet 1888 au 30 juin 1889.		82 59
Beauchesne, P. C.	Paspébiac, Qué.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.		119 04
Gove, C. M.	St. Andrews, N.-B.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.		200 00
Wallace, G. H.	Sussex, N.-B.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.		55 73
Binney, J. W.	Moncton, N.-B.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.		200 00
O'Brien, W. J.	Bathurst, N.-B.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.		94 21
Milner, W. C.	Sackville, N.-B.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.		50 62
Street, A. F.	Frédéricton, N.-B.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.		250 00
Grant, R.	Antigonish, N.-E.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.	150 00	
do	do	Du 1er juillet 1888 au 23 août 1888.	23 30	173 30
Blair, H. C.	Truro, N.-E.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.		200 00
Ratchford, C. E.	Amherst, N.-E.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.		150 00
Hamilton, A. G.	N th -Sydney, N.-E.	Du 1er juillet 1887 au 31 mai 1888.		82 18
Russell, James A	Antigonish, N.-E.	Du 24 août 1888 au 8 novembre 1888.		34 11
Tremaine, L. E.	N th -Sydney, N.-E.	Du 27 août 1888 au 12 octobre 1888.		7 92
Johns, Isaac	Vancouver, C.-B.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.		250 00
Clute, J. S.	New-Westminster, C.-B.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.		150 00
Peck, T. E.	Nanaïmo, C.-B.	Du 1er juillet 1880 au 5 janvier 1888.		411 06
Leighton, W. K.	do	Du 7 janvier 1888 au 30 juin 1888.		75 35
Vowell, A. W.	Donald, C.-B.	Du 1er juillet 1887 au 30 juin 1888.		286 69
		Total, commission aux douaniers		4,080 29

ANNEXE B.—N^o 1.—Détails des dépenses de l'accise, 1888—89—*Suite*.

A qui payé.	Résidence.	Service.	Montants payés.	Total.
			\$ cts.	\$ cts.
		<i>Commission sur la vente d'estampilles pour le tabac.</i>		
LeBlanc, Ed.	L'Epiphanie, Qué.	Allocation de 5 pour 100 sur la vente d'estampilles.	17 97	
Ferland, Ed.	Saint-Alexis do ..	do do ..	8 47	
Martineau, S.	Lavaltrie do ..	do do ..	3 93	
Piquette, Ludger	Saint-Alexis do ..	do do ..	79 82	
Gauthier, P.	St-Eustache do ..	do do ..	7 75	
		Total, commission sur la vente d'estampilles		117 94
		<i>Bordereau.</i>	\$ cts.	\$ cts.
Iler, B.	Du 1er janvier au 31 décembre 1888.		200 00	
Blair, J. B.	do do ..		200 00	
Caven, W.	do do ..		200 00	
Dudley, W. H.	do do ..		200 00	
Dawson, W.	do do ..		141 77	
Cox, J. E.	1er mars do ..		83 34	
McDonald J. A.	1er janvier do ..		100 00	
O'Leary, F. J.	do do ..		100 00	
Flynn, D.	do do ..		100 00	
Sullivan, L. D.	9 février do ..		89 19	
Conway, B. J.	1er janvier do ..		191 31	
Gerald, Chas.	do do ..		200 00	
Crowe, Wm.	do do ..		150 00	
Falconer, J. E.	do do ..		100 00	
Brennan, J.	do do ..		100 00	
Jubinville, J. P.	do do ..		100 00	
Reddan, C.	do do ..		100 00	
Cahill, J. W.	do do ..		100 00	
Allen, J. A.	12 avril do ..		71 92	
Barrett, T. J.	2 décembre 1887 au 6 mai 1888 ..		43 00	
Spereman, J. J.	1er juillet au 31 décembre 1888 ..		200 00	
Flynn, J. P.	do 30 juin 1888 ..		50 00	
Howie, A.	do 31 décembre 1888 ..		150 00	
Cameron, D. M.	do do ..		200 00	
Gerald, W. H.	do do ..		150 00	
Johnstone, G. E.	do do ..		100 00	
Keele, G. S.	do do ..		97 39	
Craig, Joseph.	do do ..		200 00	
Bish, P.	do do ..		150 00	
Donaghy, W.	do do ..		200 00	
Baby, W. A. D.	do do ..		150 00	
Bouteillier, G. A.	do do ..		200 00	
Tompkins, P.	do do ..		150 00	
Mason, F.	do do ..		200 00	
Crotty, John.	do do ..		50 00	
Caven, J. McD.	12 octobre do ..		21 95	
		Total du bordereau		4,839 87
		Total		333,456 96
		AJOUTEZ—Impressions.	7,404 43	
		Papeterie	1,574 67	
		Lithographie, gravure, etc.	1,967 94	

ANNEXE B.—N^o 1.—Détails des dépenses de l'accise, 1888-89—*Fin.*

A qui payé.	Service.		Montants payés.		Total.
			Hon. p. fonds de retraite.	Total.	
			\$ cts.	\$ cts.	
	Service douanier—				
		Appointements	59 77	3,390 23	
		Dépenses imprévues..	.....	12,197 46	
					15,587 69
	Déboursés autor. (moins déd. pour fonds de retraite).....				26,534 73
					359,991 69
AJOUTEZ—Balances due aux percepteurs, etc., 1er juillet 1888				49 08	
do par des do 30 juin 1889.....				673 98	
					723 06
					360,714 75
MOINS—Balances dues par les percepteurs, etc., 1er juillet 1888				913 98	
do aux do 30 juin 1889.....				49 08	
					963 06
Déboursés réels, selon l'état 4, page 10.....					359,751 69

E. MIALL,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

ANNEXE B.—*Suite.*

N° 2.—DÉTAILS des dépenses des inspecteurs-mesureurs de bois, pour l'exercice terminé le 30 juin 1889.

Bureau.	Division.	Noms des inspecteurs-mesureurs de bois.	Montant.	Total.	Grand total.		
			\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.		
QUÉBEC.	Bois carré.	Duggan, Edward.....	700 00				
		Noël, Etie.....	700 00				
		Gilchen Thomas.....	700 00				
		Dorval, George.....	700 00				
		Kelly, Edward.....	700 00				
		Frederick, Ant.....	700 00				
		McKendry, Dan.....	700 00				
		O'Brien, M.....	700 00				
		Miller, Alfred (défunt).....	550 00				
		McInenly, Thos.....	700 00				
		Bergeron, Joseph.....	700 00				
		Kelly, Michael.....	700 00				
		McPeak, Wm.....	700 00				
		Lockquell, A. H.....	700 00				
				Total, Québec.....	9,650 00	9,650 00	
				Lafamme, Jos.....	700 00		
				Morency, Louis.....	700 00		
				Malone, Thos, aîné.....	700 00		
				Patry, Thos.....	700 00		
				Cauchy, Chas.....	700 00		
				Lynch, John.....	700 00		
				Gilchrist, John.....	700 00		
				Vachon, J.-B.....	700 00		
				Murphy, Thos.....	700 00		
				Denvers, F. X.....	700 00		
				Malone, Thos, jeune.....	700 00		
				Total.....	7,700 00	7,700 00	
	Donvès.....	Frederick, Jos.....	700 00				
		Ferland, Pierre.....	700 00				
		Munro, Wm.....	700 00				
	Espaces.....	Brousseau, J.-B.....		2,100 00			
		Total, Québec.....		1 67			
					19,451 67		

MONTREAL, LACHINE ET SOBRIE.	Inspect.-mesur. de bois en général.....	Cusson, François.....	988 71		
		Barsalo, Edouard.....	968 70		
		Total, Montréal, Lachine et Sobrié.....		1,957 41	
		Total des honoraires payés aux insp.-mes.....		21,389 08	

E. MIALLE,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

ANNEXE B.—*Suite.*N^o 3.—DÉTAILS des dépenses des inspecteurs-mesureurs de bois, pour l'exercice terminé le 30 juin 1889.

Bureau.	Noms.	Nature du service.	Déduction pour le fonds de retraite.	Montants payés.	Total.	Grand total.
Québec			\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
	Patton, James	Surint. des insp.-mes. de bois, pour l'année.	48 00	2,352 00		
	Laue, John	do	31 96	1,568 04		
	Walsh, J. J.	Cassier	30 00	1,470 00		
	Gowen, Edward	Commis de la spécification	22 04	1,077 96		
	Lecompte, S.	do	13 96	686 04		
	Power, R.	do	13 96	686 04		
	Whelan, W. F.	do	20 00	980 00		
	DeMartigny, C. P. L.	do	14 00	686 00		
	Belland, J. E.	do	14 00	686 00		
	LeVasseur, Z.	do	12 96	637 34		
	Poliquin, F.	do	12 00	588 00		
	Gallagher, F.	do	12 00	588 00		
	Grogan, S. E.	do	6 88	343 12		
	Belle-Rive, Chas.	do	6 88	343 12		
	Harney, Thomas	do	4 40	345 60		
		Messageur, pour l'année	4 40	345 60		
		Total, appointements, Québec	263 04	13,436 96		
		<i>Depenses imprévues.</i>				
	Hearn, John	Loyer de bureau, pour l'année		1,040 00		
	Municipalité de Québec	Taxes, etc.		378 77		
	Foley, Mary	Femme de journée		96 00		
	Laroche et Cie.	Divers		9 00		
	Pruneau, A. R.	Combustible		231 21		
	Lawrence et Broomer	do		50 50		
	Tierney et McManus	do		14 00		
	Belhan Frères	Divers		17 70		
	Bureau de poste, Québec	Loyer de tiroir		6 00		
	Miller, Pierre	Barèmes		48 00		
	Holmes, Margaret	Femme de journée		60 00		
	Cie Téléphone Bell	Loyer de téléphone		20 00		
	Racour, N.	Glace		15 00		
	Carbin, Joseph	Ménestier		37 46		

Bureau.	Noms.	Nature du service.	Déduction pour le fonds de retraite.	Montants payés.	Total.	Grand total.
Québec			\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
	Kane, J. R.	Plombier		22 00		
	McGuire, James	Divers		40 90		
	Cooke, Chas. A.	Charriage de neige		6 37		
	Arnold, Thos.	Man-d'œuvre		28 00		
	McManus et Fitzgerald	do		7 00		
	Cyclostyle Co.	Man-d'œuvre		7 30		
	Duggan et Rogers	Gardiens de nuit		35 00		
	Chester, A. B.	Almanach des adresses		5 00		
	Carey, C. T.	Annonces dans le <i>Mercure</i>		22 50		
	Carroll, Jas.	do		23 75		
	do	<i>Telegraph.</i>		9 50		
	do	<i>Budget.</i>		18 58		
	Mercier et Cie.	do		25 10		
	do	<i>Québécois.</i>		12 00		
	do	<i>L'Événement.</i>		18 75		
	do	<i>Canaïen.</i>		12 00		
	Brousseau, L.	do		8 00		
	Footé, S. B.	Abonnement et annonces, <i>Shareholder</i>		33 70		
	Footé, J. J.	do		6 00		
	Côté, A.	do		1 00		
	Gazette de Montréal	do				
	Boyle, Pat.	do				
	Walsh, T. J.	do				
		Mennes dépenses, comme suit.—Main d'œuvre, \$24.60; charriage, \$5.26; frais de port, \$18.62; divers, \$90.56		139 04		
		Total, dépenses imprévues, Québec		2,498 13		
		<i>Depenses des inspecteurs-mesureurs de bois.</i>				
	McKendry, Don.	Dépenses des inspecteurs-mesureurs de bois		242 55		
	Glehen, Thomas	do		106 53		
	Duggan, Edward	do		100 63		
	Kelly, Michael	do		189 08		
	Begeron, Joseph	do		100 38		
	Kelly, Edward	do		114 28		
	McMahon, Thos.	do		110 41		
	McPeak, Wm.	do		104 73		
	O'Brien, Martin	do		98 77		
	Danvers, F. N.	do		75 00		
	Lynch, John	do		75 00		
	Patry, Thomas	do		75 00		
	Frederick, Joseph	do		74 72		
	Vachon, J. B.	do		57 95		
	Murphy, Thos	do		55 00		
	Darval, George	do		44 50		
	Noël, Edm.	do		42 24		
	Lockquien, Ant.	do		43 88		
	Frederick, A.	do		40 97		
	Perland, Pierre	do		29 27		

Bureau.	Noms.	Nature du service.	Déduction pour le fonds de retraite.	Montants payés.	Total.	Grand total.
			\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
QUÉBEC—Suite.	Miller, A. (feu).	Dépenses des insp.-mesureurs de bois—Fin.		15 80		
	Munro, Wm.	do		15 50		
		Total, dépenses des insp.-mesureurs de bois.			2,052 89	
		Total, dépenses, Québec.				17,987 88
		<i>Pagés aux inspecteurs-mesureurs de bois en retraite.</i>				
	John, Jacques.	Pension de retraite		200 00		
	Jennest, F.	do		200 00		
	Morissette, Jos.	do		200 00		
	Loceuil, L.	do		200 00		
	Demers, L.	do		200 00		
	Verrault, Edwd.	do		200 00		
	Murphy, M.	do		200 00		
	Feore, J. F.	do		200 00		
	Dorval, P.	do		200 00		
	Walsh, Wm.	do		200 00		
	Myrand, L.	do		200 00		
	Hamel, A. F.	do		200 00		
	Gibbons, M.	do		200 00		
	Hamel, M. (feu)	do		66 68		
	Villeneuve, J.	do		200 00		
	Couture, Chas.	do		200 00		
	Pectard, J.	do		200 00		
	Thompson, F. X.	do		200 00		
	Raferty, John.	do		200 00		
	McNaughton, J.	do		200 00		
	Beaupré, Noël.	do		200 00		
	Frenette, Jos.	do		200 00		
	Malone, T. C.	do		200 00		
	Brousseau, J. B.	do		200 00		
	McCormack, J.	do		200 00		
	Duggan, Wm.	do		200 00		
	Clark, Thos.	do		200 00		
		Total, payés aux insp.-mes. de bois en retraite.				5,266 68

Bureau.	Noms.	Nature du service.	Déduction pour le fonds de retraite.	Montants payés.	Total.	Grand total.	
			\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	
MONTREAL, LACHINE ET SOREL.		<i>Appointements.</i>					
		Daveluy, George.	Sous-surint. des insp.-mesureurs de bois, pour l'année	18 00	882 00		
		Deserres, George.	Teneur de livres, pour l'année.	4 06	305 04		
		Desautheurs, B.	Commis	2 48	197 52		
			Total, appointements	25 44		1,474 56	
			<i>Dépenses imprévues.</i>				
		Seath, David.	Loyer du bureau, pour l'année.		99 96		
		Lussier, Dme.	Femme de journée.		36 00		
		Lovell, John.	Almanach des adresses de Montréal.		2 50		
			Bureau de poste.		4 00		
			Barème.		8 00		
	Encure et muilage.		2 75				
	Commis de la spécification.		33 00				
	Daveluy, J. P.	Télégraphie, messageries, etc.		4 40			
		Total, dépenses imprévues.			190 61		
		Total, Montréal, Lachine et Sorel.			1,665 17		
TROIS-RIVIÈRES.		<i>Appointements.</i>					
			Sous-surint. des insp.-mesureurs de bois, pour l'année	3 72		296 28	
			Total, appointements				
			<i>Dépenses imprévues.</i>				
		Gouin, W. G.	Services, pour l'année.		499 92		
		Malone, Thomas, aîné.	Pour payer un aide dans le comptage des madriers.		75 00		
		Cauchy, Chas.	Frais de voyage et autres, de Québec à Charlevoix et retour.		75 00		
			Frais de voyage.		50 15		
			Barème, deux exemplaires.		8 00		
			Abonnement au <i>Chronicle</i> .		6 00		
			Mennes dépenses.		7 50		
		Total, dépenses imprévues.			730 57		
		Total, Trois-Rivières.			1,026 85		

ANNEXE B.—N^o 3.—DÉTAILS des dépenses des insp.-mesureurs de bois, pour l'exercice expiré le 30 juin 1889.—*Fin.*

Bureau.	Noms.	Nature du service.	Déduction pour le fonds de retraite.	Montants payés.	Total.	Gros total.
			\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
TROIS-RIVIÈRES.....	Cook, W. et A. H.....	<i>Dépenses imprimées en général.</i> Services d'hommes de loi pour percevoir les comptes dus au bureau des insp.-mesureurs de bois.....				550 00
		Total.....			135 17	47,885 76
		AJOUTEZ—Impressions.....			76 96	212 13
		Papeterie.....				
		Déboursés autorisés (moins pension de retraite).....				48,097 89
		AJOUTEZ—Bal. dues par les surintendants, 30 juin '89.....				75 00
		MOINS—Bal. dues par les surintendants, 1er juil. '88.....				48,172 89
		Déboursés actuels correspondant avec l'état n ^o 8, page 15.....				75 00
						48,097 89

E. MIALL,
*Commissaire.*DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

ANNEXE B—*Suite.*

N° 4.—RÉPARTITION des saisies pour l'exercice expiré le 30 juin 1889.

Division.	A qui payé.	Service.	Montants payés.	Totaux.
			\$ cts.	\$ cts.
<i>Ontario.</i>				
Cornwall	Officier C. Curless	Pour sa part de saisie n° 4.....	5 00	45 44
		do do 8.....	4 50	
		do do 9.....	12 00	
		do do 17.....	9 37	
		do do 28.....	7 28	
	do do 29.....	7 29		
	do C. Curless.....	Payé au délat. moitié de l'am., saisie n° 4.....	5 00	
		do do 8.....	2 00	
		do do 9.....	12 50	
		do do 17.....	10 00	
do do 28.....		7 50		
do do 29.....	7 50			
Ottawa	do W. G. Bédard.....	Pour sa part de saisie n° 70.....		44 50
		do do 59.....	0 75	20 00
	do G. A. Gravelle.....	do do 60.....	9 00	
		do do 61.....	7 86	
		do do 62.....	4 94	
		do do 63.....	8 56	
		do do 64.....	3 45	
		do do 65.....	3 71	
		do do 66.....	4 28	
		do do 67.....	18 58	
Owen-Sound. Prescott.....	do W. J. Graham.....	Payé au délat. l'amende sur saisie n° 21.....		61 13
	do C. Curless.....	Pour sa part de saisie n° 19.....	8 67	50 00
		do do 20.....	6 62	
		do do 21.....	4 37	
		do do 23.....	0 77	
do do 24.....	0 47			
Stratford	do A. Caven.....	Payé au délat. l'amende sur saisie n° 94.....	100 00	200 00
		do moitié de l'am. do 96.....	50 00	
		do do do 97.....	50 00	
Toronto	do W. C. Stratton.....	Payé au délateur l'amende perçue sur saisie n° 195.....		100 00
<i>Québec.</i>				
Beauharnois..	do C. Curless.....	Payé au délat. l'amende sur saisie n° 10.....	7 50	27 50
		do do 11.....	5 00	
		do do 12.....	5 00	
		do do 13.....	10 00	
Joliette	do R. M. Leprohon.....	Payé au délat. l'amende sur saisie n° 81.....		50 00
	do J. B. Renaud.....	Pour sa part de saisie n° 81.....		5 00
		do do 52.....	0 06	
		do do 53.....	0 14	
		do do 62.....	0 50	
		do do 74.....	0 40	
do do 82.....	4 20			
Montréal.....	do C. Curless.....	Payé au délat. l'amende sur saisie n° 86.....		5 30
	do A. Lafontaine.....	Pour sa part de saisie n° 490.....		100 00
		do H. G. S. Dickson.....	do do 590.....	2 08
		do J. A. Watkins.....	do do 590.....	12 50
		do J. L. Vincent.....	Payé au délateur moitié de l'amende sur saisie n° 590.....		12 50
				25 00

ANNEXE B—*Suite.*N° 4.—RÉPARTITION des saisies—*Suite.*

Division.	A qui payé.	Service.	Montants payés.	Total.			
		<i>Québec—Fin.</i>	\$ cts.	\$ cts.			
Québec.....	Officier Geo. LaRue.....	Payé au délat. l'amende sur saisie n° 218	50 00	200 00			
		do do do 219	50 00				
		do do do 231	100 00				
	do F. Boulet.....	Pour sa part de saisie n° 215.....	12 00	43 15			
		do do do 216.....	19 15				
		do do do 220.....	12 00				
	do M. Macnamara...	do do do 222.....	7 50	18 88			
		do do do 224.....	10 38				
		do do do 227.....	1 00				
	do B. Her.....	do do do 226.....	44 13	78 89			
		do do do 234.....	0 82				
		do do do 235.....	4 45				
		do do do 236.....	4 37				
		do do do 237.....	4 70				
		do do do 238.....	5 80				
		do do do 239.....	4 75				
		do do do 240.....	5 50				
		do do do 241.....	4 37				
		do J. Rouleau.....	do do do 231.....		5 89		
		do G. A. Gravelle...	do do do 201.....		0 60	52 38	
	do do do 205.....		9 00				
	do do do 211.....		6 75				
	do do do 214.....		8 27				
	do do do 215.....		30 00				
	do do do 216.....		47 85				
	do do do 220.....		30 00				
	do do do 224.....		10 37				
	do do do 225.....		18 50				
	do do do 226.....		44 12				
	do do do 234.....		0 83				
do do do 235.....	4 45						
do do do 236.....	4 38						
do do do 237.....	4 70						
do do do 238.....	5 80						
do do do 239.....	4 75						
do do do 240.....	5 50						
do do do 241.....	4 38						
Sherbrooke...	do C. Curless.....	do do do 17.....	9 98	240 25			
		do do do 20.....	0 25				
		do do do 21 à 28.....	53 62				
		do do do 29.....	13 00				
		do do do 30.....	1 62				
		do do do 31.....	1 87				
		do do do 32.....	3 13				
		do do do 34.....	0 03				
		do do do 18.....	39 00				
		do do do 19.....	14 00				
					Payé au délateur moitié de l'amende des saisies nos 21 à 28.....	40 00	186 50
							40 00
		<i>Nouveau-Brunswick.</i>					
Saint-Jean...	do J. C. Ferguson...	Pour sa part de saisie n° 26.....	3 00				
		do do do 27.....	0 90				

ANNEXE B.—Fin.

N° 6—RÉPARTITION des saisies.—Suite.

Division.	A qui payé.	Service.	Montants payés.	Total.		
		<i>Nouveau-Brunswick—Fin.</i>	\$ cts.	\$ cts.		
Saint-Jean...	Officier J. C. Ferguson...	Pour sa part de saisie n° 34.....	4 25	14 40		
		do do 35.....	6 25			
	do J. R. McClosky..	do do 26.....	3 00	3 90		
		do do 27.....	0 90			
	do J. Bogue.....	do do 33.....	1 70	28 60		
		do do 37.....	18 45			
		do do 38.....	8 45			
	do P. J. O'Keefe....	do do 34.....	4 25	10 50		
		do do 35.....	6 25			
			<i>Nouvelle-Ecosse.</i>			
Halifax.....	do C. Curless.....	Pour sa part de saisie n° 85...	21 00	107 58		
		do do 86...	12 06			
		do do 87...	3 32			
		do do 88...	2 33			
		do do 89...	1 22			
		do do 91...	10 44			
		do do 92...	1 54			
		do do 93...	12 04			
		do do 94...	3 94			
		do do 95...	0 69			
		do do 96...	1 77			
		do do 97...	8 07			
		do do 98...	9 31			
		do do 99...	6 30			
		do do 100...	10 80			
		do do 101...	2 75			
		do H. C. Blair....	do do 86.....			12 07
					<i>Manitoba.</i>	
Winnipeg....	do J. K. Barrett....	Payé au délateur l'amende perçue sur saisie n° 20.....	150 00	272 50		
		do do 21.....	37 50			
		do $\frac{1}{2}$ de l'am. <i>in re</i> A. G. Garrison	65 00			
		<i>Colombie-Britannique.</i>				
Victoria.....	do Wm. Gill.....	Payé au délateur l'amende perçue sur saisie n° 13.....		200 00		
		Grand total.....		2,241 45		

RÉCAPITULATION.

Ontario.....	\$ 541 97
Québec.....	1,049 93
Nouveau-Brunswick.....	57 40
Nouvelle-Ecosse.....	119 65
Manitoba.....	272 50
Colombie-Britannique.....	200 00

Total..... 2,241 45

E. MIALL,
Commissaire,

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR, OTTAWA, 3 septembre 1889.

ANNEXE B.—*Suite.*

N^o 5—DÉTAILS de diverses petites dépenses, pour l'exercice terminé le 30 juin 1889.

A qui payé.	Service.	Montants payés.	Total.
<i>Travaux publics secondaires.</i>		\$ cts.	\$ cts.
Le Moniteur	Ann. de soum. pour passage d'eau, Clair's Landing....	6 36	
La Vallée d'Ottawa	do do Montebello	11 40	
Le Canada	do do	11 40	
Cie. d'im. et p. du Citizen	do do do	28 12	
Weekly Despatch	do do do	12 60	
Equity	do do do	9 00	
Aylmer Times	do do do	9 12	
Morning Review	do do do	6 90	
Advertiser, L'Original	do do do	6 88	
United Canada	do do do	11 20	
Chronicle, Arnprior	do do Bristol	6 12	
Equity	do do do	7 65	
O'Connor, D.	Frais judiciaires <i>in re</i> La Reine <i>vs</i> Foubert, dans l'affaire du passage d'eau de Buckingham	47 09	
Total			173 84
<i>Inspection des denrées.</i>			
Hadrill, Geo., sec. du bur. de la Chambre de Commerce, Montreal..	Dépenses se rapportant au choix et achats des échantillons de grains	642 15	
do	Dépenses se rapportant à l'examen des aspirants à la charge d'inspecteur des cuirs et peaux	142 32	
do	Frais <i>in re</i> les appoints. de l'insp. des peaux et cuirs..	25 00	809 47
Wills, E. A., sec. du bur. de la Chambre de Commerce de Toronto....	Dépenses se rapportant au choix des types de grains pour 1888-89		1,395 41
Roseland, F., Kingston.	Dép. se rapportant aux échantillons de fleur de farine		4 36
Bellemare, R., Montréal	Frais de messagerie sur échantillons de fleur de farine..		44 30
Bell, Chas. N., sec., du bur. C. C. de Winnipeg	Dépenses se rapportant à la réunion de la Chambre de Commerce pour déterminer les types de blé du Manitoba pour 1888		64 85
Stratton, W. C., Toronto	Frais de messagerie sur types de fleur de farine		0 50
Kidd, Thos., Seaforth, O	Dépenses à Ottawa et retour, à la demande du ministre du revenu de l'intérieur		37 00
McNeill, W. J., Kingston, inspec. de grain.	Surveillance dans le choix des types de grains, Toronto		18 00
			2,373 89
MOINS—Vente de vieux échant. de fleur de farine			20 81
Total			2,353 08

ANNEXE B—N° 5.—Détails de diverses petites dépenses—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Déduction pour fonds de retraite.	Montants payés.	Total
<i>Falsification des substances alimentaires.</i>		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Macfarlane, Thos.....	Appoint. comme analyste pour l'année.....	39 96	1,959 96	
McGill, A.....	do analyste-adjoint pour l'année.....	25 92	1,274 04	
Lefebvre, F. X.....	do do do.....	21 96	1,077 96	
Casey, Thomas.....	do commis du laborat. p. l'année.....	16 92	825 45	
Costigan, J. J.....	do inspect. d'aliments p. l'année.....	7 36	362 64	
Ferguson, J. C.....	do do do.....	6 00	294 00	
Webster, Thomas.....	do do do.....	3 00	147 00	
Kelly, E.....	do do du ler jan. au 30 juin.....	4 96	245 04	
Total, appointements.....		126 08		6,186 09
<i>Dépenses imprévues.</i>				
Macfarlane, Thos.....	Frais de voyages et autres dépenses.....		1,026 37	
Webster, Thos.....	do do do.....		531 96	
Costigan, J. J.....	do do do.....		406 09	
Ferguson, J. C.....	do do do.....		754 62	
McGill, A.....	do do do.....		54 22	
Watson, J.....	do do do.....		1,058 25	
Costigan, H.....	do do do.....		52 40	3,883 91
Ellis, W. H.....	Allocation en vertu de l'acte, pour retenue.....		200 00	
do.....	do do loyer.....		100 00	
do.....	do do matér. employé dans l'analyse des échantillons.....		100 00	
do.....	Honoraires pour analyses.....		808 50	1,208 50
Edwards, J. B.....	Allocation en vertu de l'acte, pour retenue.....		200 00	
do.....	do do loyer.....		100 00	
do.....	do do matér. employé dans l'analyse des échantillons.....		100 00	
do.....	Honoraires pour analyses.....		975 00	1,375 00
Bowman, M.....	Allocation en vertu de l'acte, pour retenue.....		200 00	
do.....	do do loyer.....		100 00	
do.....	do do matér. employé dans l'analyse des échantillons.....		100 00	
do.....	Honoraires pour analyses.....		1,390 00	1,790 00
Best, W. F.....	Allocation en vertu de l'acte, pour retenue.....		200 00	
do.....	do do loyer.....		100 00	
do.....	do do matér. employés pour l'analyse des échantillons.....		100 00	
do.....	Honoraires pour analyses.....		919 90	1,319 90
Valade, F. X.....	Allocation en vertu de l'acte, pour retenue.....		200 00	
do.....	do do loyer.....		100 00	
do.....	do do matér. employé dans l'analyse des échantillons.....		100 00	
do.....	Honoraires pour analyses.....		840 00	1,240 00
Fiset, M.....	Allocation en vertu de l'acte, pour retenue.....		200 00	
do.....	do do loyer.....		100 00	
do.....	do do matér. employé dans l'analyse des échantillons.....		100 00	
do.....	Honoraires pour analyses.....		640 01	1,040 01
Kenrick, E. B.....	Allocation en vertu de l'acte, pour retenue.....		88 16	
do.....	do do loyer.....		44 08	
do.....	do do matér. employé dans l'analyse des échantillons.....		129 37	
do.....	Honoraires pour analyses.....		256 00	517 61

ANNEXE B.—N^o 5.—Détails de diverses petites dépenses—*Suite*.

A qui payé.	Service.	Montants payés.	Total.
<i>Dépenses imprévues—Fin.</i>		\$ cts.	\$ cts.
Marsan, C. F.	Dépenses relatives au conseil des examinateurs.	154 00	
do	Analyse d'échantillons et dépenses.	140 00	
			294 00
Tourchot, A. L.	Analyse d'échantillons et dépenses.		360 00
Wright, J. E.	Analyse d'échantillons et appareils chimiques.		687 00
Girdwood, Dr.	Dépenses pour assister aux assemblées du conseil des analystes publics.		149 00
Eimer et Amend.	Produits chimiques et appareils pour le laboratoire.		577 70
Dunne, Mme S.	Nettoyage, etc., au laboratoire sur la rue Sparks.		286 38
Whitehead, Mine J.	Nettoyer les instruments, bouteilles à échantillons, etc.		162 00
Harris et Campbell.	3,000 pds. de bois de service, crochets, etc.		84 00
McKinley et Northwood	Plomberie au laboratoire de la rue Sparks, etc.		46 18
Graves Frères.	Quincaillerie, etc.		10 18
T. Birkett	do		7 59
J. R. Esmonde.	Plomb en feuille pour le laboratoire, réparations, etc.		137 75
Cie de gaz d'Ottawa.	Loyer du gaz, laboratoire de la rue Sparks, du 1 ^{er} avril 1888 au 31 mars 1889.		55 50
J. Courtman.	Menues dépenses, fret, frais de messag., charriage, etc.		77 02
Canada Mining Review.	Annonces concernant les engrais agricoles.		178 29
Citizen P. and P. Co.	do do etfal. des subs. alim.		125 00
Archambault, R.	Menues dépenses, fret, charriage, etc.		58 68
Lyman et Fils.	Produits chimiques, appareils, etc.		311 05
Macfarlane, A. C.	Ouvrage au laboratoire, du 23 mars au 30 juin 1889, à \$20 par mois.		65 00
Howe, W.	Peinturage, letterer, etc.		54 04
Butterworth et Cie.	Cône pour le laboratoire de la rue Sparks.		6 50
McCormick, R. A.	Eponges pour le laboratoire.		2 50
Elliot et Hamilton	Essuie-mains, etc., pour le laboratoire		7 95
Hackett, Charles.	Services dans la div. du comptable, du 1 ^{er} au 15 août.		16 44
Bailey, Geo.	Ouvrage en fer.		5 97
Goldie et McCullough.	Coffre de sûreté pour le laboratoire de la rue Sparks.		105 00
Currier, T. W.	Bois de service pour usage dans le laboratoire.		0 75
Graham, W.	Services professionnels <i>in re</i> la Reine <i>vs.</i> diverses personnes sous l'empire de l'acte de fals. des subs. alim.		54 00
Abbott, H. jun.	do do do		107 00
Hall, J. S.	do do do		34 14
Craz et Gerlach.	Livres d'Allemagne pour le laboratoire.		5 20
Gooderham et Worts.	Spiritueux pour usage dans le laboratoire.		34 10
Ch. de fer Can. du Pac.	Fret sur appareils chimiques		33 05
Ch. de fer Atlantique.	do do		11 96
Pensky, B.	Livres pour le laboratoire.		39 10
Hay, N. et G.	3 presseoirs pour le laboratoire.		4 80
Grimer, Johannes.	Livres et instruments pour le laboratoire.		160 12
Samuel Rogers Oil Co.	Ether et huile pour analyste.		1 30
Cornwall Standard.	Annonce de l'acte concernant les engrais agricoles.		20 00
Canadian Sportsman.	do do		24 00
White, Richard.	Annonce de l'acte pour défendre la fabrication et la vente de substituts du beurre et concernant les engrais agricoles		100 00
Perkins, E. L.	Loyer du laboratoire de la rue Sparks pour l'année.		200 00
Eddy, E. B.	Bois de service.		5 00
Rowland, F.	Achat d'échantillons pour analyses.		12 05
Alexander, T.	do do		6 14
Cie canad. des messag.	Frais de messageries sur échantillons pour analyses.		11 90
			23,296 35
	MOINS—Vente d'instruments, prod. chimiq., etc.		57 76
	Total		23,238 59
	Grand total.		25,765 51

ANNEXE B—N° 5—Détails de diverses petites dépenses—*Fin.*

A qui payé.	Service.	Montants payés.	Total.
	<i>Dépenses imprévues—Fin.</i>	\$ cts.	\$ cts.
	AJOUTEZ—Impressions.....	244 31	
	Papeterie.....	144 13	
			388 44
	Déboursés autorisés. moins fonds de retraite.....		26,153 95
	MOINS—Balances dues aux empl. le 1er juil. 88.....		0 20
	Déboursés réels selon l'état n° 12, page 17.		26,153 75

E. MIALL,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

ANNEXE B—*Suite.*

N° 6.—DÉTAILS des dépenses du département, pour l'exercice expiré le 30 juin 1889.

Nom.	Emploi.	Période.	Dédaction pour le fonds de retraite.		Montants payés,	Total.
			¢	cts.		
Costigan, Hon. J.	Ministre.	Pour l'année			7,000 00	
Miall, E.	Commissaire.	do	64 00		3,136 00	
Gerald, W. J.	Sous-commissaire et inspecteur des fabriques de tabac.	do	50 00		2,450 00	
Robins, P. M.	Premier comptable.	do	47 50		2,327 50	
Himsworth, W.	Secrétaire.	do	40 00		1,960 00	
do	do allocation par A. C. du 27 juin 1888.				200 00	
Heron, W. L.	Commis de la statistique.	Pour l'année	36 00		1,764 00	
Campeau, F. R. E.	Adjoint du comptable.	do	36 00		1,764 00	
Valin, J. E.	Commis, div. du comptable.	do	33 00		1,617 00	
Hall, C. R.	do do	do	32 00		1,568 00	
Stewart, Neil	Commis de la statistique.	do	29 00		1,421 00	
Carter, Wm.	Sténographe et commis de la division de la correspondance	do	28 00		1,372 00	
Nettle, R.	Commis de la statistique.	do	28 00		1,372 00	
Blatch, F. K.	Commis des fournitures.	do	28 00		1,372 00	
Teakles, B. H.	Commis de la statistique.	do	28 00		1,372 00	
Walsh, M. F.	Commis.	do	28 00		1,372 00	
do	Secrétaire particulier.	do			600 00	
Lusignan, A.	Commis, division de la correspondance et traducteur.	do	27 00		1,323 00	
Devlin, R.	Commis de la statistique.	do	26 00		1,274 00	
Shaw, J. F.	do	do	26 00		1,274 00	
Chubbuck, C. E.	Commis, loyers des pouvoirs d'eau et fals. des subs. alim.	do	26 00		1,274 00	
Doyon, J. A.	Commis, div. du comptable.	do	26 00		1,274 00	
Brunel, J.	Commis, division des poids et mesures.	do	25 00		1,225 00	
Byrnes, J.	Commis, div. du comptable.	do	23 00		1,127 00	
Brown, J. F.	do do	do	20 00		980 00	
Quain, R.	do do	do	22 00		1,078 00	
Brunel, Geo.	do do	do	20 00		980 00	
Fowler, Geo.	Commis, div. des estampilles.	do	6 88		543 12	
Archambault, R.	Messenger	do	6 25		493 75	
Courtman, J.	do	Du 1er juillet 1888 au 30 janvier 1889.	3 01		241 92	
McCullough, A.	do	Pour l'année.	4 03		318 47	
LaMothe, H. G.	Commis, div. des estampilles.	Du 1er juillet au 31 octob. 1888.	9 32		457 32	
Total, appointem.			777 99			46,531 08
<i>Dépenses imprévues.</i>						
Mlle D. Smith	Service suppl. du 26 juin 1888 au 9 juillet 1889; du 18 au 27 juillet; du 31 août au 10 septembre; 20 demi-journées, du 8 au 26 novembre, à \$400.				59 18	
W. H. Mossman	Ouvrage technique du 11 décembre 1888 au 8 janvier 1889, 28 jours, à \$2.00.				56 00	
G. A. Waters	Copiste supplém., 24 jours de travail durant janvier.				59 64	
Thcs. P. McGovern	Messenger suppl., du 1er au 23 février et du 4 mars au 8 avril, 59 jours, à \$1.				59 00	
H. O'Hagan	do du 25 au 28 février.				4 00	
Ambrose Conway	do du 26 avril au 15 juin.				41 92	
Annie Hartnedy	Copiste suppl. du 2 janvier au 1er février 1889, 31 jours, à \$400 par année.				33 97	

ANNEXE B.—N° 6.—Détails des dépenses du département.—*Suite.*

Nom.	Service.	Montants payés.	Total.
<i>Dépenses imprévues.—Suite.</i>		\$ cts.	\$ cts.
The Daily Sun	Abonnement	6 00	
The Evening Gazette	do	1 67	
The Spectator	do	12 00	
Welland Telegraph	do	1 00	
Dublin Freeman	do	3 00	
Presbyterian Witness	do	2 00	
The Colonist	do	2 00	
The Prince Albert Times	do	2 50	
Journal de l'Instruction Publique	do	1 00	
Journal of Waterloo Post	do	1 00	
Canadian Workman	do	3 00	
The Investigator	do	2 00	
The Maritime Farmer	do	3 00	
Grip	do	2 00	
Insurance and Financial Chronicle	do	10 10	
Acton Free Press	do	3 50	
Canadian Trade Review	do	1 50	
Daily Examiner	do	6 00	
The Weekly Dispatch	do	5 00	
The Call	do	4 50	
Scientific American	do	20 00	
The Monetary Times and Trade Review	do	7 00	
Journal de Québec	do	2 00	
The Canadian Gazette (London)	do	6 00	
Daily Globe	do	8 86	
Evening Telegram	do	15 00	
Daily Mail	do	3 00	
Courrier de Fraserville	do	20 00	
Courrier de St. Hyacinthe	do	2 00	
Daily Citizen	do	6 00	
Brandon Mail	do	24 00	
Quotidien	do	6 00	
Daily Mercury	do	8 55	
United Canada	do	4 00	
The National	do	2 00	
The Berlin News	do	2 00	
The Guelph Herald	do	4 00	
The Daily Intelligencer	do	8 00	
Evening Journal	do	5 00	
Saturday Budget	do	20 00	
Daily Telegraph	do	6 00	
Smith's Falls News	do	12 00	
The Weekly Planet	do	1 00	
Daily Herald	do	6 00	
The Richmond Guardian	do	18 00	
Morning Chronicle	do	2 00	
Canadian Manufacturer	do	12 00	
Aylmer Times	do	2 00	
Irish Canadian	do	2 00	
The Shareholder	do	4 00	
Peterborough Review	do	2 00	
The Canadian Lumberman	do	11 00	
Toronto World	do	2 00	
Catholic Record	do	12 00	
		2 00	

ANNEXE B.—N^o 6.—Détails des dépenses du département.—*Suite.*

Nom.	Service.	Montants payés.	Total.
<i>Dépenses imprévues—Suite.</i>		\$ cts.	\$ cts.
Daily News.....	Abonnement.....	6 00	
Weekly Standard.....	do.....	2 00	
La Patrie.....	do.....	3 00	
Le Canadien.....	do.....	12 00	
L'Événement.....	do.....	3 00	
Legal News.....	do.....	4 00	
Daily Gazette.....	do.....	12 00	
La Lyre d'Or.....	do.....	4 00	
Le Canada.....	do.....	16 00	
The Brantford Courier.....	do.....	12 00	
La Presse Courante.....	do.....	1 50	
Littoral.....	do.....	2 00	
The Enterprise.....	do.....	1 50	
La Vallée de l'Ottawa.....	do.....	16 00	
Chemical Industry.....	do.....	6 18	
Free Press.....	do.....	5 96	
Morning Herald.....	do.....	6 00	
Daily Witness.....	do.....	3 00	
Le Trait d'Union.....	do.....	3 00	
Courrier du Canada.....	do.....	12 00	
Star (London, Eng.).....	do.....	12 86	
The Bay Pilot Weekly.....	do.....	1 00	
L'Évangéline.....	do.....	1 00	
Canadi'n Health Journal.....	do.....	8 00	
The Volksblatt.....	do.....	2 00	
The Week.....	do.....	10 92	
Dominion Mechanical & Milling News.....	do.....	0 50	
The Argus.....	do.....	2 25	
Chronicle (Lakefield).....	do.....	0 90	
The Spectator (Annapolis).....	do.....	2 75	
Les Modes Françaises.....	do.....	3 75	
Monde Illustré.....	do.....	4 50	
Index of Current Events.....	do.....	6 00	
Indépendant.....	do.....	0 50	
Canada Français.....	do.....	1 00	
The Daily World.....	do.....	7 47	
The American Gas Light Journal.....	do.....	1 50	
The Times (Almonte).....	do.....	3 00	
The Casket.....	do.....	2 00	
Courrier des Provinces Maritimes.....	do.....	5 20	
Muskoka Herald.....	do.....	2 50	
Daily Telegram, Brant'fd.....	do.....	4 00	
Times, Brockville.....	do.....	4 00	
The Enterprise, Dutton.....	do.....	4 00	
The Advocate.....	do.....	1 00	
The Critic.....	do.....	1 50	
The Times.....	do.....	1 50	
The Church Guardian.....	do.....	4 00	
Le Monde.....	do.....	6 00	
La Presse.....	do.....	4 84	
Tribune.....	do.....	3 50	
Times, Moncton.....	do.....	4 00	
Courrier.....	do.....	10 00	
The Commercial and Financial Chronicle, N. Y.....	do.....	1 65	
The Herald, C. B.....	do.....	4 00	
The Packet.....	do.....	1 00	
The Post, Orangeville.....	do.....	1 17	

ANNEXE B.—N^o 6.—Détails des dépenses du département—*Suite.*

Nom.	Service.	Montants payés.	Total.
		\$ cts.	\$ cts.
<i>Dépenses imprévues—Suite.</i>			
The Colonial Standard	Abonnement	1 50	
The Herald, Richmond Hill	do	1 00	
The Canadian, Sarnia	do	3 00	
Gazette, Sherbrooke	do	3 00	
Union Standard	do	1 00	
Journals des Trois Rivières	do	2 00	
The Sentinel	do	1 00	
The Catholic Weekly Review	do	4 00	
North-West Review	do	3 00	
William Ridgeway, Londres, Ang.	do divers journaux	43 07	
L'Étudiant	do	2 00	
Canadian Sportsman	do	4 35	
The Trenton Advocate	do	5 00	
Le Sud	do	1 00	
L'Impartial	do	3 00	
Pontiac Advance	do	2 17	
The Brussels Budget	do	2 00	
Canadian Journal of Commerce	do	2 00	
Manitoba Colonist	do	0 50	
The Equity	do	1 00	
Jury	do	3 00	
Paris-Canada	do	2 63	
Weekly Times, Peterboro	do	2 00	
Weekly Review	do	2 00	
The Spectator, Rapid City	do	2 50	
The Brandon Times	do	2 00	
La Vérité	do	2 50	
Journal of Commerce, Montréal	do	2 00	
Canadian Mining Review	do	3 00	
La Minerve	do	12 00	
J. Durie et Fils, Ottawa	Revue périodiques, etc	65 50	
Costigan, hon. John	Frais de voyages	150 00	
Gerald, W. J.	do	237 75	
Walsh, M. F.	do	50 00	
Miall, E.	do	409 85	
Bliss, D. C. F.	do en qualité de secrétaire particulier	39 11	
Hinsworth, Wm.	do	2 32	
Campeau, F. R. E.	do	34 15	
Robins, P. M.	do	28 10	
O'Brien, J. F.	Loyer d'index de téléphone	3 00	
Routh, A. J.	Réparation d'horloges	2 00	
Hutton, John	Voitures de place pour ministre	241 00	
Duggan, H.	Porter la malle de nuit aux résidences du ministre et du commissaire	47 00	
Gratton, G.	Voitures de place pour ministre	20 25	
Hotte, F.	do	11 00	
Beaupré, H.	do	14 00	
Cie de télégr. C. C. P.	Télégrammes pour l'année	265 72	
Cie de télégr. G. N.-O.	do do	451 22	
Cie de téléphone Bell	Téléphone do	33 55	
Gouin, J. A.	Frais de port do	226 13	
Bur. de la papet. du gouv.	Papeterie	1,369 99	
do do	Livres, etc	499 66	
Imprimeur de la reine	Impressions, etc	1,240 65	
do do	Lithographie	216 33	

ANNEXE B.—N° 6.—Détails des dépenses du département—*Fin.*

Nom.	Service.	Montants payés.	Total.
<i>Dépenses imprévues—Fin.</i>		\$ cts.	\$ cts.
Cie canadienne de mess.	Frais de messagerie pour l'année.....	126 09	
Cie de messag. Dominion	do do	81 20	
Donovan, John	Charriage pour l'année.....	93 95	
Mme Keegan.....	Blanchissage d'essuie-mains.....	65 00	
Shaw et Cie.....	Divers pour le département.....	8 78	
Graham, K. D.....	do do	2 00	
Brennan, H. H.....	Savon, etc. do	1 60	
Harris et Campbell.....	Divers do	3 50	
Kavanagh Frères.....	do do	14 65	
Imperial Warehouse.....	do do	15 12	
Cie de f. Canada-Atlan.	Fret.....	1 85	
Archambault, R.....	Diverses menues dépenses.....	55 96	
do	Charriage et voitures de place.....	37 54	
Courtman, J.....	Diverses menues dépenses.....	47 50	
do	Charriage et voitures de place.....	10 00	
Total, dépenses imprévues du département.....			7,263 03
Déboursés autorisés (moins fonds de retraite).....			53,794 11
AJOUTEZ—Balance due le 30 juin 1889.....			16 66
MORNS—Balance due le 1er juillet 1888.....			53,677 45
Déboursés réels, selon l'état n° 17, page 31.....			16 66
			53,794 11

E. MIALL,
Commissaire.

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889

ANNEXE B—*Suite.*

N^o 9.—Poids et mesures—Détails des dépenses pour l'exercice terminé le 30 juin 1889.

À qui payé.	Service.	Déduction pour fonds de re-traite.	Montants payés.	Total.
		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
<i>Belleville.</i>				
Johnson, Wm.....	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	19 96	980 04	
Slattery, Thos.....	do aide-mécanicien do	13 96	686 04	
Irwin, Samuel.....	do sous-inspecteur do	12 00	588 00	
	Appointements.....	45 92	2,254 08	
	Dépenses imprévues.....		869 64	3,123 72
<i>Hamilton.</i>				
McKenzie, T. H.....	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	28 04	1,371 96	
McDonald, John.....	do sous-inspecteur do	16 04	783 96	
Marentette, A.....	do do do	16 04	783 96	
McDonnell, W. J.....	do do du 1er janvier au 30 juin 1889.....	7 98	391 98	
Beattie, Thos.....	do sous-inspecteur, pour l'année.....	12 00	588 00	
Black, C. E. S.....	do do do	12 00	588 00	
Park, J. D.....	do do du 1er juillet au 31 octobre 1888.....	3 25	159 65	
Magness, Robert.....	do sous-inspecteur, du 22 janvier au 30 juin 1889.....	5 32	260 81	
	Appointements.....	100 67	4,928 32	
	Dépenses imprévues.....		916 84	5,845 16
<i>Kingston.</i>				
Macdonald, J. A.....	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	19 96	980 04	
Giffin, W. W.....	do sous-inspecteur do	12 00	588 00	
Whitaker, Wm.....	do do do	12 00	588 00	
	Appointements.....	43 96	2,156 04	
	Dépenses imprévues.....		1,012 17	3,168 21
<i>London.</i>				
Egan, James.....	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	24 00	1,176 00	
Coughlin, D.....	do aide-mécanicien do	12 00	588 00	
Thomas, J. S.....	do do do	12 00	588 00	
	Appointements.....	48 00	2,352 00	
	Dépenses imprévues.....		574 06	2,926 06
<i>Orillia.</i>				
Bolster, Geo. I.....	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	19 96	980 04	
Lyons, John.....	do sous-inspecteur do	13 96	686 04	
	Appointements.....	33 92	1,666 08	
	Dépenses imprévues.....		534 25	2,200 33

ANNEXE B.—N° 7.—Poids et mesures—Détails des dépenses pour l'exercice terminé le 30 juin 1889.—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Déduction pour fonds de rétraite.	Montants payés.	Total.
	<i>Ottawa.</i>	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Code, A.	Appoint. comme inspecteur, pour l'année.	24 00	1,176 00	
Gorman, M.	do sous-inspecteur do	12 00	588 00	
Cosgrove, John.	do do do do	12 00	588 00	
Lynch, P.	do do do do	6 32	493 68	
	Appointements.	54 32	2,845 68	
	Dépenses imprévues.		1,175 65	4,021 33
	<i>Toronto.</i>			
Piper, H.	Appoint. comme inspecteur, pour l'année.	24 00	1,176 00	
Kinnee, D.	do sous-inspecteur do	13 96	686 04	
Wright, R.	do do do do	13 96	686 04	
Milligan, R. J.	do do do do	13 96	686 04	
	Appointements.	65 88	3,234 12	
	Dépenses imprévues.		580 63	3,814 75
	<i>Windsor.</i>			
Hayward, W. J.	Appoint. comme inspecteur, pour l'année.	19 96	980 04	
Hughes, R. A.	do sous-inspecteur, du 30 septembre 1888 au 30 juin 1889.	8 87	434 68	
	Appointements.	28 83	1,414 72	
	Dépenses imprévues.		1,204 46	2,619 18
	<i>Montréal.</i>			
Chalut, J. O.	Appoint. comme inspecteur, pour l'année.	28 04	1,371 96	
Urquhart, Jas.	do sous-inspecteur do	16 04	783 96	
Daoust, J. A.	do do do do	16 04	783 96	
Dorion, J. T.	do do do do	15 00	735 00	
Dillon, S.	do do do do	12 00	588 00	
Desrivières, F. L.	do do do do	6 32	493 68	
	Appointements.	93 44	4,756 56	
	Dépenses imprévues.		790 86	5,547 42
	<i>Québec.</i>			
Bourassa, P. E.	Appoint. comme inspecteur, pour l'année.	19 96	980 04	
Simard, H.	do sous-inspecteur do	12 00	588 00	
Adams, W. C.	do do do do	6 32	493 68	
Chabot, F. X.	do do do do	6 32	493 68	
Kelly, M. J.	do do do do	6 32	493 68	
Petit, J. B.	do do do do	4 40	345 60	
Moreau, Alfred.	do gardien do		150 00	
	Appointements.	55 32	3,544 68	
	Dépenses imprévues.		853 55	4,398 23

ANNEXE B.—N° 7.—Poids et mesures.—Détails des dépenses pour l'exercice terminé le 30 juin 1889—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Déduction pour fonds de retraite.	Montants payés.	Total.
		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
	<i>Sherbrooke.</i>			
Clark, E.	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	19 96	980 04	
Richard, J. U.	do sous-inspecteur do	12 00	588 00	
Baker, J. S.	do do do	12 00	588 00	
	Appointements.....	43 96	2,156 04	
	Dépenses imprévues.....		527 72	2,683 76
	<i>Trois-Rivières.</i>			
Olivier, J. A.	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	19 96	980 04	
Bruneau, P. C. A.	do sous-inspecteur, du 1er juin 1888 au 30 juin 1889.....	6 84	534 82	
Provost, J. J.	do sous-inspecteur, pour l'année.....	13 96	686 04	
	Appointements.....	40 76	2,200 90	
	Dépenses imprévues.....		350 07	2,550 97
	<i>Frédéricton.</i>			
Freeze, E. C.	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	19 96	980 04	
Bois, Geo. A.	do sous-inspecteur do	12 00	588 00	
	Appointements.....	31 96	1,568 04	
	Dépenses imprévues.....		218 31	1,786 35
	<i>King's.</i>			
Scovil, W. B.	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	16 04	783 96	
Richard, D.	do sous-inspecteur do	6 32	493 68	
	Appointements.....	22 36	1,277 64	
	Dépenses imprévues.....		293 18	1,570 82
	<i>Saint-Jean.</i>			
Wilmot, J. B.	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	24 00	1,176 00	
Cowan, E.	do sous-inspecteur do	12 00	588 00	
	Appointements.....	36 00	1,764 00	
	Dépenses imprévues.....		14 75	1,778 75
	<i>Cap-Breton.</i>			
Tremaine, L. E.	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	16 00	784 00	
	Dépenses imprévues.....		141 69	925 69
	<i>Halifax.</i>			
Ryan, J. B.	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	19 96	980 04	
Kelly, Edw.	do sous-inspecteur, du 1er juin 1888 au 30 juin 1889.....	5 50	286 12	
	Appointements.....	25 46	1,266 16	
	Dépenses imprévues.....		324 80	1,590 96

ANNEXE B.—N° 7.—Poids et mesures.—Détails des dépenses pour l'exercice terminé le 30 juin 1889—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Déduction pour fonds de retraite.	Montants payés.	Total.	
		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	
	<i>Pictou.</i>				
McKay, John.....	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	18 00	882 00	1,039 26	
	Dépenses imprévues.....		157 26		
	<i>Yarmouth.</i>				
Allison, Chs	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	20 00	980 00	1,250 11	
	Dépenses imprévues.....		270 11		
	<i>Charlottetown.</i>				
Reddin, Jas.....	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	20 00	980 00	1,185 11	
	Dépenses imprévues.....		205 11		
	<i>Winnipeg.</i>				
Huggard, R. T.....	Appoint. comme inspection, pour l'année....	19 96	980 04	3,962 26	
Cowley, W.....	do sous-inspecteur do	12 00	588 00		
Ross, H. E.....	do do do	12 00	588 00		
Costello, J. W.....	do do do	12 00	588 00		
Patterson, A. C.....	do do do	6 32	493 68		
Girdlestone, R. J. M....	do do do	4 04	195 96		
	Appointements.....	66 32	3,433 68		
	Dépenses imprévues.....		528 58		
	<i>Victoria.</i>				
Jones, R.....	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	12 00	588 00		1,544 63
Horne, A. H.....	do sous-inspecteur do	4 40	345 60		
	Appointements.....	16 40	933 60		
	Dépenses imprévues.....		611 03		
Inspecteurs de district..	Dépenses imprévues, Ontario.....		17 85	254 22	
do	do Nouvelle-Ecosse.....		23 47		
do	do Manitoba		212 90		
	<i>Générales.</i>				
Miall, E.....	Appointements comme commissaire des étalons, pour l'année.....	16 00	784 00	3,501 48	
Johnstone, W. J.....	Appointements comme inspecteur en chef des étalons, pour l'année.....	40 00	1,960 00		
		56 00	2,744 00		
do	Frais de voyages		757 48		
	<i>Dépenses imprévues en général.</i>				
Dunn, E. H.....	181 jours comme aide-mécanicien, à \$2 par jour.....		362 00	46 26	
Burgess, Thos.....	172 do do do		344 00		
Bailey, Geo.....	Ferronnerie.....		76 32		
Birkett, Thos.....	Quincaillerie, etc.....		46 26		
Cie de billets de banque de l'Amérique Britan.	Timbres, etc.....		94 91		

ANNEXE B.—N° 7.—Poids et mesures—Détails des dépenses, pour l'exercice
terminé le 30 juin 1889.—*Fin.*

A qui payé.	Service.	Montants payés.	Total.
<i>Dépenses imprévues en général—Fin.</i>		\$ cts.	\$ cts.
Hall, J. S.....	Frais judiciaires et services professionnels.....	67 14	
Loudon, W. J.....	Ajuster des étalons.....	175 00	
Diamond, W. J.....	Frais judiciaires.....	35 50	
Cie d'imprimerie et de public, du "Citizen".	Annonces de réglemens des poids et mesures.....	44 00,	
Annual Register.....	do do dans le "Register" pour 1887-88.....	200 00	
O'Connor, D.....	Services professionnels <i>in re</i> Cosgrove vs. Joleau...	24 00	
Courtman, J.....	Menues dépenses.....	5 81	
Morrow, J.....	Dépenses.....	43 50	
Aikens, Culver et Cie...	Services professionnels <i>in re</i> La Reine vs. Rublee, Riddell et Cie.....	16 85	
Direct. de poste, Ottawa	6,000 cartes-poste pour impression.....	60 00	
Wright, W. J.....	Frais judiciaires <i>in re</i> La Reine vs. Anthony Healy.	17 00	
Dawson, Geo. W.....	Etampes en acier.....	5 40	
Johnson, Wm.....	Dépenses pour réparer une balance.....	5 50	
Meredith, J. G.....	Frais judiciaires <i>in re</i> La Reine vs. Hobbs.....	10 00	
Borbridge, S. et H.....	$\frac{1}{2}$ douz. boîtes pour poids.....	7 50	
Foster, Jas.....	Réparer un baromètre.....	7 50	
"Equity"	Annonces de réglemens des poids et mesures.....	9 90	
The Catholic Record...	do do.....	19 80	
The Glengarrian.....	do do.....	16 50	
North Ontario Times...	do do.....	9 90	
The Journal.....	do do.....	22 44	
Cornwall Standard.....	do do.....	9 90	
North-West Review.....	do do.....	17 16	
Irish Canadian.....	do do.....	85 80	
Foote, Jas., Toronto	Réparations à un microscope.....	2 50	
Macdonnell, J. A.....	Services professionnels <i>in re</i> La Reine vs. McGuire	10 00	
McIntyre, John.....	Frais judiciaires <i>in re</i> La Reine vs. Howlitt.....	4 00	
Total.....			1,856 09
MOINS—Remboursement de R. T. Huggard pour perte d'équipement de poids et mesures.....			4 75
			1,851 34
Grand total.....			65,140 10
AJOUTEZ—Impressions.....		748 97	
Papeterie.....		437 59	
			1,186 56
Déboursés autorisés (moins fonds de retraite).....			66,326 66
AJOUTEZ—Balances dues par les officiers, 30 juin 1889		201 51	
do aux officiers, 1er juillet 1888		19 10	
			220 61
MOINS—Balances dues par les officiers, 1er juil. 1888.....			66,547 27
			193 26
Déboursés actuels selon les états n°s 21 A et 21 B, pages 39 et 40.....			66,354 01

ANNEXE B—*Suite.*

N° 8.—DÉTAILS des dépenses de l'inspection du gaz, pour l'exercice terminé le 30 juin 1889.

A qui payé.	Service.	Dédaction pour fonds de re-traite.	Montants payés.	Total.
		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
	<i>Belleville.</i>			
Johnson, Wm.....	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	3 16	155 17	273 50
	Dépenses imprévues.....		118 33	
	<i>Brockville.</i>			
Hubertus, H. J.....	Dépenses imprévues.....			58 10
	<i>Cobourg.</i>			
Cahill, T.....	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	1 32	67 43	177 63
	Dépenses imprévues.....		110 20	
	<i>Cornwall.</i>			
Burrows, Wm.....	Dépenses imprévues.....			177 85
	<i>Deseronto.</i>			
Johnson, Wm.....	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	1 76	89 87	89 87
	<i>Hamilton.</i>			
McPhie, D.....	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	20 12	988 21	1,314 28
	Dépenses imprévues.....		326 07	
	<i>Kingston.</i>			
Burrows, Wm.....	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	8 00	392 00	589 92
	Dépenses imprévues.....		197 92	
	<i>Lindsay.</i>			
Cahill, T.....	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	1 32	67 43	162 28
	Dépenses imprévues.....		94 85	
	<i>London.</i>			
Williams, J.....	Appoint. comme inspecteur, pour l'année....	20 00	980 00	1,800 08
	Dépenses imprévues.....		820 08	
	<i>Ottawa.</i>			
Hubertus, H. J.....	Appointem. comme inspecteur, du 1er juillet 1888 au 28 février 1889.....	10 44	514 53	1,019 40
Giffin, Wm.....	Appoint. comme inspecteur intérimaire, du 10 au 30 juin 1889.....	0 11	5 44	
	Dépenses imprévues.....	10 55	519 97 499 43	

ANNEXE B. — N^o 8.—Détails des dépenses pour l'inspection du gaz, pour l'exercice terminé le 30 juin 1889—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Déduction pour le fonds de re-traité.	Montant payé.	Total.
		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
	<i>Peterborough.</i>			
Cahill, T.....	Appointem. comme inspecteur, pour l'année	2 69	136 81	
	Dépenses imprévues.....		103 00	239 81
	<i>Port-Hope.</i>			
Cahill, T.....	Appointem. comme inspecteur, pour l'année.	1 32	67 43	
	Dépenses imprévues.....		35 10	102 53
	<i>Toronto.</i>			
Johnstone, Jas. K.....	Appointem. comme inspecteur, pour l'année.	20 00	980 00	
	Dépenses imprévues.....		148 23	1,128 23
	<i>Montréal.</i>			
Aubin, N.....	Appointements comme inspecteur, du 1er juillet au 30 septembre 1888.....	6 99	342 99	
Hartt, Wm.....	Appointements comme inspecteur, du 1er octobre 1888 au 30 juin 1889.....	18 00	882 00	
Aubin, A.....	Appointements comme sous-inspecteur, du 1er au 30 juin 1889.....	1 33	65 33	
	Appointements.....	26 32	1,290 32	
	Dépenses imprévues.....		1,138 03	2,428 35
	<i>Québec.</i>			
Le Vasseur, N.....	Appointem. comme inspecteur, pour l'année.	19 96	980 04	
Moreau, Alfred.....	do sous-inspect. pour l'année.....		150 00	
	Appointements.....	19 96	1,130 04	
	Dépenses imprévues.....		360 12	1,490 16
	<i>Sherbrooke.</i>			
Pennoyer, H. J.....	Dépenses imprévues.....			129 76
	<i>Trois-Rivières.</i>			
Marchand, N.....	Appointem. comme inspecteur, pour l'année.	2 50	197 50	
	Dépenses imprévues.....		1 75	199 25
	<i>Chatham.</i>			
Lawlor, R. A.....	Appointem. comme inspecteur, pour l'année.	3 00	147 00	
	Dépenses imprévues.....		18 00	165 00
	<i>Frédéricton.</i>			
Purdie, S. A.....	Appointem. comme inspecteur, pour l'année.	2 00	197 50	197 50

ANNEXE B.—N° 8.—Détails des dépenses pour l'inspection du gaz, pour l'exercice terminé le 30 juin 1889—*Suite.*

A qui payé.	Service.	Déduction pour le fonds de retraite.	Montant payé.	Total.
	<i>Moncton.</i>	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Lawlor, R. A.....	Appointem. comme inspect. pour l'année..	3 00	147 00	
	Dépenses imprévues.....		44 45	191 45
	<i>Saint-Jean.</i>			
Rowan, A.....	Appoint. comme inspecteur pour l'année..	20 00	980 00	
	Dépenses imprévues.....		65 44	1,045 44
	<i>Halifax.</i>			
Miller, A.....	Appoint. comme inspecteur pour l'année..	24 00	1,176 00	
Munro, H. D.....	do sous-inspect. pour l'année	1 96	98 04	
	Appointements.....	25 96	1,274 04	
	Dépenses imprévues.....		727 07	2,001 11
	<i>Charlottetown.</i>			
Knight, Jos.....	Appoint. comme inspecteur pour l'année..	2 50	197 50	
	Dépenses imprévues.....		29 00	226 50
	<i>Winnipeg.</i>			
Huggard, R. T.....	Appoint. comme inspecteur pour l'année..	4 00	196 00	
	Dépenses imprévues.....		119 15	315 15
	<i>Victoria.</i>			
Jones, R.....	Appoint. comme inspecteur pour l'année..	4 00	196 00	
	Dépenses imprévues.....		210 00	406 00
	<i>En général.</i>			
Aubin, N.....	Appoint. comme inspecteur pour l'année..	3 00	147 00	
	Dépenses imprévues.....			147 00
	<i>Dépenses imprévues.</i>			
Inspecteur de district...	Ontario, dépenses imprévues.....			37 77
	<i>Dépenses imprévues en général.</i>			
Mitchell et Cie, Robt...	Payé pour 4 photomètres et autres ouvrages faits pour le bureau de l'inspecteur du gaz, Montréal		341 99	
Miller, A.....	Dépenses en accompagnant l'inspecteur en chef en tournée d'inspection.....		72 74	
Lyman, Fils et Cie.....	36 lbs. d'ammoniaque.....		8 60	
The Canad'n Rubber Co.	45 pds de tube en caout., à \$1.50, \$67.50, et 1 boîte, 75c.		68 25	
American Meter Co., New-York	Une éprouvette.....		27 75	
Dring et Fage.....	Payé pour produits chimiques, etc.....		108 04	

ANNEXE B.—N^o 8.—Détails des dépenses pour l'inspection du gaz, pour l'exercice terminé le 30 juin 1889—*Fin.*

A qui payé.	Service.	Montants payés.	Total.
	<i>Dépenses imprévues en général—Fin.</i>	\$ cts.	\$ cts.
The Gutta Percha and Rubber Manuf. Co... Wallace et Fils, Jno	Tube, etc.	18 00	
	Païement partiel à compte des éprouvettes et photomètres.	1,400 00	2,045 37
	MOINS—Vente d'un vieux poêle.		4 50
	Total, dépenses imprévues.		2,040 87
	Grand total.		18,154 79
	AJOUTER—Impressions.	97 02	
	Papeterie.	80 17	177 19
	Déboursés autorisés (moins le fonds de retraite). ...		18,331 98
	AJOUTEZ—Balances dues par les insp., 30 juin 1889.		262 88
	MOINS—Balances due par les inspect., 30 juin 1888 do au do 30 juin 1889	12 88 5 00	18,594 86
Déboursés réels correspondant avec l'état n ^o 22, page 42.		17 88	
			18,576 98

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

E. MIALL,
Commissaire.

ANNEXE B.—*Suite.*

N^o 9.—LISTE des personnes employées par le département du revenu de l'intérieur moyennant salaire, pendant l'exercice expiré le 30 juin 1889.

Nom.	SERVICE.						
	Intérieur.	Accise.	Bureau des insp.-mes. de bois.	Poids et mesures.	Gaz.	Douanier.	Falsific des subs. alim.
Adams, J. S.		1					
Adams, Wm. C.		1		1			
Alexander, Thos.		1					
Allan, G. W.		1					
Allison, Chas.				1			
Amor, Wm.		1					
Archambault, R.	1						
Atherton, R.		1			1		
Baby, J. C.		1					
Baby, Jos.		1					
Baby, W. A. D.		1					
Bannerman, Wm.		1					
Barber, J. S.		1					
Barker, C.		1					
Barrett, J. K.		1					
Barrett, Thos. J.		1					
Battle, M.		1					
Beasley, R.		1					
Beattie, Thos.				1			
Beauchamp, J. P.		1					
Bédard, W. G.		1					
Belland, J. E.			1				
Bellemare, R.		1					
BelleRive, Chas.			1				
Belyea, T. H.		1					
Bennett, Jas.		1					
Bish, Philip		1					
Black, C. E. S.				1			
Blair, J. B.		1					
Blatch, F. K.	1						
Blethen, C. W.		1					
Boggs, G. W.				1			
Bois, G. A.				1			
Boivin, C. A.		1					
Bolster, G. I.				1			
Boomer, J. B.		1					
Borradaile, R.		1					
Bourassa, G.		1					
Bourassa, P. E.				1			
Bourget, O.		1					
Routeiller, G. A.		1					
Brennan, John.		1					
Broadfoot, S.		1					
Brougham, M. E.		1					
Brown, J. F.	1						
Brown, J. J.		1					
Browne, G. W.		1					
Brunel, G.	1						
Brunel, J.	1						
Bruneau, P. E. A.				1			
Bulmer, Wm.		1					
Burke, T.		1					
Burrows, Wm.						1	
Byrnes, John.	1						
Cahill, J. H.		1					
Cahill, T.						1	
Cameron, D. M.		1					
Campbell, G. J.		1					

ANNEXE B.—N° 9.—LISTE des personnes employées par le département du revenu de l'intérieur, etc.—*Suite.*

NOM.	SERVICE.						
	Intérieur.	Accise.	Bureau des insp.-mes. de bois.	Poids et mesures.	Gaz.	Douanier.	Falsific. des subs. alim.
Campbell, J. McD.	1	1					
Campeau, F. R. E.							
Camyré, J. N.		1					
Carroll, D.	1	1					
Carter, Wm.							
Casey, Thos.							1
Caven, A.		1					
Caven, W.		1					
Chabot, F. X.				1			
Chalut, J. O.				1			
Christie, W. J.	1	1					
Chubbuck, C. E. D.							
Clark, A. F.		1					
Clark, E.				1			
Code, A.				1			
Code, Abraham.		1					
Coleman, Chas.		1					
Coleman, J. J.		1					
Coles, F. H.		1					
Conway, B. J.		1					
Cosgrove, J. J.						1	
Costello, J. W.				1			
Costigan, H. A.		1					
Costigan, J. J.		1					1
Courtney, J. J.		1					
Cowan, Edgar.				1			
Coyle, Jas.		1					
Craig, J.		1					
Crawford, W. P.		1					
Crotty, John.		1					
Crowe, W.		1					
Cullen, P.		1					
Daoust, J. A.				1			
Daveluy, George.			1				
Davis, John.		1					
Davis, T. G.		1					
Dawson, W.		1					
De Martigny, C. R.			1				
Desaulniers, Eugène.			1				
Deserres, G.			1				
Des Rivières, F. L.				1			
Desroches, David.		1					
Devine, J. J.	1	1					
Devlin, R.							
Dibblee, Wm.		1					
Dick, J. W.		1					
Dickson, C. T.		1					
Dillon, S.		1		1			
Dingman, N. J.		1					
Dodd, John.		1					
Dodds, E. W.		1					
Donaghy, Wm.		1					
Donoghue, Geo.			1				
Dorion, G. T.				1			
Doyon, J. A.	1						
Dudley, W. H.		1					
Duguay, Joseph.		1					
Dumbrille, R. N.		1					
Dumbrille, J.		1					
Dumouchel, Léandre.		1					

ANNEXE B.—N° 9.—LISTE des personnes employées par le département du revenu de l'intérieur, etc.—*Suite.*

Nom.	SERVICE.						
	Intérieur.	Accise.	Bureau des insp.-mes. de bois.	Poids et mesures.	Gaz.	Douanier.	Falsific. des subs. alim.
Dunlop, C.		1					
Duplessis, C. Z.		1					
Dustan, Wm. M.		1					
Earle, R. H.		1					
Egan, Jas.				1			
Egener, A.		1					
Elwood, G. V.		1					
Erb, A. A.		1					
Evans, G. T.		1					
Fahey, Ed.		1					
Falconer, Jas.		1					
Ferguson, J.		1					
Ferguson, John C.						1	1
Flynn, D.		1					
Flynn, J. P.		1					
Fowler, Geo.	1						
Fox, Thomas.		1					
Fraser, John.		1					
Freeze, E. C.				1			
Gallagher, F.			1				
Gerald, C.		1					
Gerald, W. H.		1					
Gerald, W. J.	1	1					
Giffin, Wm. W.				1			
Gill, Wm.		1					
Girard, Irénée.		1					
Girdlestone, R. J. M.		1					
Godson, H.		1					
Gorman, M.				1			
Goron, D.		1					
Gosnell, T. S.		1					
Gow, James.		1					
Gowen, Edmund.			1				
Graham, W. J.		1					
Grant, H. H.		1					
Greay, S.		1					
Grimason, Thomas.		1					
Grogan, S. E.			1				
Hagerty, P.		1					
Hall, C. R.	1						
Hall, J. J.		1					
Hamilton, T. C.		1					
Hamilton, W. L.		1					
Hanley, A.		1					
Harney, Thos.			1				
Hart, P. D.		1					
Harwood, R. U.		1					
Hastie, Wm.		1					
Hawkins, W. L.		1					
Hayward, W. J.				1			
Hébert, C. D.		1					
Helliwell, H. N.		1					
Henderson, W.		1					
Henry, J. M. B.		1					
Henwood, Geo.		1					
Heron, W. L.	1						
Hesson, C. A.		1					
Hicks, W. H.		1					
Hill, A. M.		1					
Himsworth, Wm.	1						
Hobbs, G. N.		1					

ANNEXE B.—N° 9.—LISTE des personnes employées par le département du revenu de l'intérieur, etc.—*Suite.*

Nom.	SERVICE.						
	Intérieur.	Accise.	Bureau des insp.-mesureurs de b.	Poids et mesures.	Gaz.	Donanier.	Falsific. des substances aliment.
Horn, A. H.				1			
Howie, A.		1					
Hudon, A.		1					
Huggard, R. T.				1			
Iler, B.		1					
Ironside, G. A.		1					
Irwin, Robt.		1					
Jack, Wm.		1					
James, T. C.		1					
Jamieson, R. C.		1					
Johnson, Wm.				1	1		
Johnston, G. E.		1					
Johnstone, W. J.				1	1		
Jones, Richard.				1			
Jubenville, G. P.		1					
Keilty, Thos.		1					
Kellock, D.		1					
Kelly, M. J.				1			
Kenning, J. H.		1					
Keogh, P. M.		1					
Kinnee, Daniel.				1			
Knight, Jos.					1		
Knowlson, J. B.		1					
Lane, John.			1				
Lang, V.		1					
Langlois (<i>dit</i> Traversy), F. X.		1					
Laporte, Geo.		1					
LaRue, Geo.		1					
Lawlor, H.		1					
Lawlor, R. A.		1			1		
Lecompte, S.			1				
Lecours, H. T.		1					
Lee, Edward.		1					
Lefebvre, F. X.							1
LeMoine, Jules.		1					
LeMoine, J. M.		1					
Lépine, Louis.		1					
Leprohon, R. M.		1					
Lett, F. P. A.		1					
LeVasseur, N.					1		
LeVasseur, Z.			1				
Logan, John.		1					
Lusignan, A.	1						
Lynch, P.				1			
Lynes, K.		1					
Lyons, John.				1			
MacDonald, D.		1					
MacDonald, A. D.		1					
Macdonald, J. A.				1			
Macdonald, J. A.		1					
Macfarlane, Thos.							1
MacKay, G. W.		1					
Malc, T.		1					
Malone, Thos.			1				
Manning, J.		1					
Marchand, N.					1		
Marentette, Alex.				1			
Marshall, F.		1					
Mason, F.		1					
Mason, Jas.		1					
Miall, E.	1			1			

ANNEXE B.—N° 9.—LISTE des personnes employées par le département du revenu de l'intérieur, etc.—*Suite.*

Nom.	SERVICE.						
	Intérieur.	Accise.	Bureau des insp.-mesureurs de b.	Poids et mesures.	Gaz.	Douanier.	Falsific. des substances aliment.
Miller, A.					1		
Miller, J. E.		1					
Miller, W. F.		1					
Miller, E.		1					
Milligan, R. J.				1			
Milliken, E.		1					
Moore, J. N.		1					
Moore, T.		1					
Moore, W.		1					
Moreau, Alf.				1	1		
Morrow, John.		1					
Mulhern, M. M.		1					
Munro, H. D.		1			1		
Murphy, F.		1					
Murray, A. E.		1					
McAllister, A.		1					
McClanaghan, M.		1					
McCoy, Wm.		1					
McCuaig, Aug. F.		1					
McDonald, J.				1			
McDonald, M. A.		1					
McEachern, A.		1					
McKay, John.				1			
McKay, J. H.		1					
McKenzie, T. H.				1			
McKimm, U. H.		1					
McNamara, M.		1					
McPherson, A. F.		1					
McPhie, Donald.					1		
McSween, James.		1					
Nash, S. C.		1					
Neelands, H.		1					
Nettle, R.	1						
Nichols, J. T.		1					
Olivier, J. A.				1			
O'Brien, J. F.		1					
O'Donnell, J.		1					
O'Donnell, John.		1					
O'Leary, T. J.		1					
Panneton, G. E.		1					
Patton, Jas.			1				
Patterson, A. C.				1			
Pennoyer, H. J.		1		1			
Perkins, L. A.		1					
Perry, G. L.		1					
Petit, J. B.				1			
Pinsonnault, Alfred C.		1					
Piper, H.				1			
Pole, C. W.		1					
Poliquin, F.			1				
Powell, J. B.		1					
Power, Thos. A.		1					
Provost, J. J.				1			
Quain, Redmond.	1						
Quinn, J. D.		1					
Ramon, Pierre.		1					
Reddin, James.				1			
Regnier, P.		1					
Rennie, George.		1					
Richard, D.				1			

ANNEXE B.—N^o 9.—LISTE des personnes employées par le département du revenu de l'intérieur, etc.—*Suite.*

Nom.	SERVICE.						
	Intérieur.	Accise.	Bureau des insp.-mes. de bois.	Poids et mesures.	Gaz.	Douanier.	Falsific. des subst. alim.
Richard, J. U.				1			
Richard, R.		1					
Robins, Paul M.	1						
Robson, James.		1					
Rogerson, J. M.		1					
Ross, H. E.				1			
Ross, S. F.		1					
Rouleau, J.		1					
Rowan, A.					1		
Rowland, E.		1					
Rowland, F.		1					
Schram, B.		1					
Scovil, W. B.				1			
Scullion, J. W.		1					
Schanacy, M.		1					
Shaw, J. F.	1						
Simard, H.				1			
Simpson, A. F.		1					
Sinon, E. Hy.		1					
Slattery, R.		1					
Slattery, Thos.				1			
Smyth, B. B.		1					
Spereman, J.		1					
Spence, F. H.		1					
Spence, John.		1					
Standish, J. G.		1					
Stewart, Jas.		1					
Stewart, Neil.	1						
Stratton, W. C.		1					
Ste. Marie, L. C. A.		1					
Tansey, J. P. F.		1					
Taylor, J. F.		1					
Teakles, B. H.	1						
Till, T. M.		1					
Tompkins, P.		1					
Toupin, F. X. J. A.		1					
Tremaine, L. E.				1			
Urquhart, Jas.				1			
Valin, J. E.	1						
Villeneuve, J.		1					
Vincent, J. L.		1					
Wainwright, F. G.		1					
Waller, J.		1					
Walsh, Daniel.		1					
Walsh, M. F.	1						
Walsh, T. J.			1				
Watkins, J. A.		1					
Webster, Thos.		1					
Westman, T.		1					
Weyms, C.		1					
Whelan, W. F.			1				
Whitaker, Wm.				1			
Williams, J.					1		
Wilmot, J. B.				1			
Wilson, R.		1					
Woodward, G. W.		1					
Wright, Robt. J.				1			
Yates, J. M.		1					
Total.	26	244	19	59	14	3	5

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR, OTTAWA, 3 sept. 1889.

E. MIALI, commissaire.

ANNEXE B—*F'in.*

N° 10.—LISTE des personnes employées par le département du revenu de l'intérieur moyennant salaire, durant une partie de l'année expirée le 30 juin 1889.

NOM.	PÉRIODE.	SERVICE.				
		Intérieur.	Accise.	Poids et mesures.	Gaz.	Falsific. des subst. alim.
Aubin, A.	Du 1er juin 1889 au 30 juin 1889.					1
Aubin, N.	Du 1er juillet 1888 au 30 septembre 1888.					1
Beasley, R. S.	Du 18 janvier 1889 au 30 juin 1889.		1			
Bickle, J. W.	Du 1er juin 1889 au 30 juin 1889.					1
Cahill, Thomas.	Du 1er juillet 1888 au 31 mai 1889.					1
Carver, G. W.	Du 1er juillet 1888 au 15 janvier 1889.		1			
Courtman, John.	Du 1er juillet 1888 au 31 janvier 1889.	1				
Davies, A. E.	Du 1er juillet 1888 au 28 novembre 1888.			1		
Dennis, W. A.	Du 1er juin 1889 au 30 juin 1889.			1		1
Dowling, Thomas.	Du 18 février 1889 au 30 juin 1889.		1			
Gatien, F.	Du 11 avril 1889 au 30 juin 1889.		1			
Giffin, Wm.	Du 10 juin 1889 au 30 juin 1889.					1
Gow, J. E.	Du 7 novembre 1888 au 30 juin 1889.		1			
Hart, Wm.	Du 1er octobre 1888 au 30 juin 1889.					1
Heney, J. J.	Du 1er juillet 1888 au 31 mai 1889.		1			
Howden, R.	Du 25 février 1889 au 30 juin 1889.		1			
Hubertus, H. J.	Du 1er juillet 1888 au 31 mars 1889.					1
Hughes, R. A.	Du 5 octobre 1888 au 30 juin 1889.			1		
Hamilton, C. M.	Du 1er octobre 1888 au 30 juin 1889.		1			
Kelly, Edward.	Du 1er décembre 1888 au 30 juin 1889.			1		
do	Du 1er janvier 1889 au 30 juin 1889.					1
Kennedy, J. D.	Du 1er juillet 1888 au 30 avril 1889.	1	1			
LaMothe, H. G.	Du 1er juillet 1888 au 31 octobre 1888.					
Magness, Robert.	Du 22 janvier 1889 au 30 juin 1889.			1		
Mulligan, Jas.	Du 1er juillet 1888 au 31 décembre 1888.		1			
McCabe, Chas.	Du 1er juillet 1888 au 30 septembre 1888.			1		
Parks, J. D.	Du 1er juillet 1888 au 8 octobre 1888.			1		
St. Marie, J. B. E. L.	Du 1er juillet 1888 au 14 avril 1889.		1			
St. Louis, A.	Du 1er juillet 1888 au 31 janvier 1889.		1			
Sexton, J.	Du 14 mai 1889 au 30 juin 1889.		1			
Taylor, G. W.	Du 3 décembre 1888 au 30 juin 1889.		1			
Vowell, A. W.	Du 1er juillet 1888 au 25 janvier 1889.		1			
Waller, J.	Du 1er juin 1889 au 30 juin 1889.		1			
Weir, Jas.	Du 18 janvier 1889 au 30 juin 1889.		1			
	Total.	2	17	7	8	1
RÉCAPITULATION.						
Employés durant l'année, d'après état n° 9.						370
do une partie de l'année seulement, d'après état n° 10.						35
Total.						405
A déduire—Employés à l'intérieur et à l'accise						1
do do et aux poids et mesures.						1
do do à l'accise et aux poids et mesures.						2
do do à la falsification des subst. alimentaires.						1
do do au gaz.						5
do do aux poids et mesures et gaz.						5
do do à la douane et à la falsificat. des subst. alimentaires.						1
						16
Total net.						389
E. MIALI, commissaire.						
DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR.						

ANNEXE C.

LOYERS DE POUVOIRS D'EAU ET AUTRES.

ANNEXE

Dr.

LOYERS de pouvoirs d'eau et autres, etc.—

Balances dues le 1er juillet 1888.	Echus, annuée expirée le 30 juin 1889.	Total.	Numéro.	Location.	Premier locataire.	Occupant actuel.
\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.				
11,368 98	397 33	11,766 31	1	Rivière Ottawa.		Perley et Pattee.
2,000 00	80 00	2,080 00	2	do		do
8,772 00	376 00	9,148 00	3	do	Thompson et Perkins.	do
7,818 07	294 93	8,113 00	4	do	Lyman Perkins	J. R. Booth
2,360 00	80 00	2,440 00	5	do	John McKay et Cie.	Hérit. de Ths. McKay.
2,400 00	80 00	2,480 00	6	do	J. et J. Petrie.	Mme Petrie.
7,080 00	240 00	7,320 00	7	do	P. H. et L. R. Church.	Blaisdell et Cie.
2,360 00	2,980 00	2,980 00	8	do		Levi Young
13,920 00	80 00	2,440 00	9	do	Perley et Pattee.	Philip Thompson
	480 00	14,400 00	10	do	J. M. Currier.	N. S. Blaisdell.
	200 00	200 00	11	do	Harris, Bronson et Cie.	Bronson et Weston.
	104 00	104 00	12	do		Levi Young.
	10 00	10 00	13	do		J. R. Booth
	100 00	100 00	14	do		Bronson et Weston.
	96 00	96 00	15	do		do
8 00	8 00	16 00	16	do		Perley et Pattee.
650 00		650 00	17	do	L. M. Coutlee	Mary Conroy.
25 00	50 00	75 00	18	do		John Rochester.
			19	do		N. Tétreau.
	1 00	1 00	20	do		G. A. Grier et Cie.
2 00		2 00	21	do		Hector Pruneau.
200 00		200 00	22	do	Hon. J. Skead	
96 00		96 00	23	do	do	
260 00		260 00	24	do		D. Carmichael
380 00		380 00	25	do		John Rankin
59,700 05	5,657 26	65,357 31				
6 00	1 00	7 00	1	Fleuve St-Laur- rent	Commission du havre de Québec	
4 00	1 00	5 00	2	do	L. T. Pinze.	
	25 00	25 00	3	do	Cie de navigation Ri- chelieu et Ontario.	
200 00	100 00	300 00	4	Baie Burlington.	N. F. Birely	S. K. Birely
	20 00	20 00	5	do	B. Perry.	
10 00	10 00	20 00	6	do	J. C. McKeand.	
86 00	10 00	100 00	7	Brantford.	B. Heyd.	
		86 00	8	Havre de Presqu' Isle.	Thomas Webb	
	1 00	1 00	9	Hav. de Rondeau	Com. d'écoles.	
2 00		2 00	10	do Collingwood	Great Northern Transit Co.	
140 00	20 00	160 00	11	Fort Francis...	S. H. Fowler	
			12	Colombie-Brit.	Henry Holbrooke	
165 00		165 00	13	do	A. Peel	
90 00		90 00	14	do	Jonathan Maury	
	25 00	25 00	15	do	Roderick Finlayson	
	25 00	25 00	16	do	Joseph Spratt	
	50 00	50 00	17	do	Corporation de New- Westminster	
703 00	288 00	991 00				

C.

Comptes des locataires, 1888-89.

Av.

Description de la propriété.	Numéro.	Date du compte.	Payé durant l'année.	Balances dues au 30 juin 1889.	Total.
			\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Lot A, rue Chaudière, terrain de service	1				
Lots B et C do do	2	30 juin 1889		11,766 31	11,766 31
Lot D do do	3	do		2,080 00	2,080 00
Lots E, F et G, rue South Head, terrain de service	4	do		9,148 00	9,148 00
Lots H, I et J, moulin à moudre, rue South Head	5	1er avril 1889		8,113 00	8,113 00
Lot K, moulin à vanner do	6	1er mai 1889		2,440 00	2,440 00
Lot L, terrain de service do	7	do		2,480 00	2,480 00
Lots Q, R et T, terrain de service, rue North Middle	8	1er avril 1889		7,320 00	7,320 00
Lots M, N, O et P, terr. de serv. Pas d'eau employée	9	30 juin 1889		2,980 00	2,980 00
Lot S, terrain de service	10	1er avril 1889		2,440 00	2,440 00
Lots U, V, W, X, Y et Z, terrain de service	11	do		14,400 00	14,400 00
Deux lisières de terrain	12	1er jan. 1889	200 00		200 00
Cour à bois, tête des glissoires	13	20 sept. 1889	104 00		104 00
Font au-dessus des glissoires	14	1er juil. 1889	10 00		10 00
Lisière de terrain (île Amelia)	15	1er jan. 1890	100 00		100 00
Réserve, tête de l'île	16	do	96 00		96 00
Petite île, rapides Duchêne	17	do	16 00		16 00
Partie du lot 39, con. A, Nepean	18	1er juil. 1887		650 00	650 00
Chenal creusé, glissoire et deux digues aux chutes de la Petite Chaudière	19	1er mars 1889		75 00	75 00
Couverture au-dessus d'une partie des glissoires, Ottawa	20	10 nov. 1889	1 00		1 00
Terrain pour remise des chaloupes, pied des écluses du canal Rideau, Ottawa	21	1er juil 1889		2 00	2 00
Lots de grève, vis-à-vis lot 20, con. A, Nepean	22	1er déc. 1881		200 00	200 00
Trois petites îles do	23	1er mai 1882		96 00	96 00
Lot de grève, Calumet	24	30 juin 1881		260 00	260 00
Partie est de l'île Hawley	25	do		380 00	380 00
			527 00	64,830 31	65,357 31
Petit lot de terrain près de la douane, Québec	1	1er sept. 1886		7 00	7 00
do pour un bureau, Rivière-du-Loup	2	30 juin 1887		5 00	5 00
Chemin de la jetée au Coteau-Landing	3	1er juil. 1887	25 00		25 00
Réserve sur la grève	4	1er jan. 1888		300 00	300 00
do	5	do	20 00		20 00
do	6	do		20 00	20 00
Permission d'employer l'égout du bureau de poste	7	1er août 1886	10 00		10 00
Lots à North Bay	8	N o v. 1887		86 00	86 00
Usage de la vieille maison en bois rond, autrefois employée comme douane, Shrewsbury, Ont.	9	11 sept. 1886	1 00		1 00
Usage du vieux brise-lames pour emmag. le charbon	10	5 fév. 1888		2 00	2 00
Lot près de la ville d'Alberton, pour empiler du bois de service	11	1er mai 1889		160 00	160 00
Réserve de camp, avec quai et bâtiments, New- minster	12	9 sept. 1886			
Partie du bureau d'essai, New-Westminster	13	30 juin 1881		165 00	165 00
do do	14	do		90 00	90 00
Privilege d'ériger deux barrages, baie du Rocher, havre de Victoria	15	1er juin 1888	25 00		25 00
Privilege de construire un quai, vis-à-vis sa propre propriété, havre de Victoria	16	do	25 00		25 00
Deux lots de terrain pour les fins du C.C.P.	17	12 mai 1887	50 00		50 00
			156 00	835 00	991 00

Dt.

ANNEXE C.—Loyers de pouvoirs d'eau, etc.—

Balances dues le 1er juillet 1888	Echus, année expirée le 30 juin 1889.	Total.	Numéro.	Désignation des travaux.	Nom du propriétaire.
\$ cts.	% cts.	\$ cts.			
12,092 83		12,092 83	1	VENTES DE TERRAINS—COMPTE PRINCIPAL.	
433 34		433 34	2	Chemin de Hamilton et Port-Dover.	Choat et Kern.
333 34		333 34	3	Propriété Bonner, Québec	Timothy Sullivan, mainten. M. Murphy.
300 00		300 00	4		John Bailey, maintenant Alex. Powell.
147 80		147 80	5		Abraham Thompson.
248 40		248 40	6		John Boomer.
154 80		154 80	7		John Garbatz, maintenant J. C. Nolan.
600 00		600 00	8		N. H. Bowen.
333 33		333 33	9		Succession Robert Reid.
533 33		533 33	10		Jean Chevalier.
333 33		333 33	11		Daniel Holden.
63 00		63 00	12		George Creeley.
					Thomas McAdam.
15,573 50		15,573 50		VENTES DE TERRAINS—COMPTE DE L'INTÉRÊT.	
6,298 25		6,298 25	1	Chemin de Hamilton et Port-Dover.	Choat et Kern (échus).
558 00		558 00	2	Propriété Bonner, Québec	Timothy Sullivan, mainten. M. Murphy.
180 00	20 00	200 00	3		John Bailey, maintenant Alex. Powell.
288 00	18 00	306 00	4		Abraham Thompson.
146 35	87	155 22	5		John Boomer.
260 91	14 91	275 82	6		John Garbatz, maintenant J. C. Nolan.
199 66	9 29	208 95	7		N. H. Bowen.
792 00	36 00	828 00	8		Succession Robert Reid.
190 00		190 00	9		Jean Chevalier.
298 68		298 68	10		Daniel Holden.
35 91		35 91	11		George Creeley.
100 00		100 00	12		Thomas McAdam.
100 00		100 00	13		Joseph Brook, locataire.
9,447 76	107 07	9,554 83			

DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
OTTAWA, 3 septembre 1889.

Comptes des locataires, 1888-89—Fin.

Av.

Description de la propriété.	Numéro.	Date du compte.	Payé pendant l'année.	Balances dues le 30 juin 1889.	Total.
			\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
Chemin d'Hamilton et Port-Dover et pont Caledonia.	1			12,092 83	12,092 83
Lot n° 1, rue Wolfe.	2			433 34	433 34
do 9, do	3			333 34	333 34
do 49, do	4			300 00	300 00
do 73 et 74, rue de la Tour	5			147 80	147 80
do 64, rue Wolfe, et 211 et 252, rue Ware.	6			248 40	248 40
do 67 et 68, rue du Monument.	7			154 80	154 80
do 22 et 23, rue Wolfe.	8			600 00	600 00
do 32, rue Wolfe.	9			333 33	333 33
do 65 et 66, rue Wolfe.	10			533 33	533 33
do 31, rue Wolfe	11			333 33	333 33
do 135, rue de l'Eglise.	12			63 00	63 00
				15,573 50	15,573 50
Lot n° 1, rue Wolfe.	1	30 juin 1874.		6,298 25	6,298 25
do 9 do	2	1er mai 1889		558 00	558 00
do 49 do	3	do	80 00	120 00	200 00
do 73 et 74, rue de la Tour	4	do		306 00	306 00
do 64, rue Wolfe, et 211 et 252, rue Ware	5	do		155 22	155 22
do 67 et 68, rue du Monument.	6	do		275 82	275 82
do 22 et 23, rue Wolfe.	7	do		208 95	208 95
do 32, rue Wolfe.	8	do		828 00	828 00
do 65 et 66, rue Wolfe.	9	1er nov. 1863		190 00	190 00
do 31, rue Wolfe	10	do		298 68	298 68
do 135, rue de l'Eglise.	11	do		35 91	35 91
Hôtel du Monument.	12	do		100 00	100 00
	13	do		100 00	100 00
			80 00	9,474 83	9,554 83

E. MIALL,
Commissaire.

INDEX.

	PAGE.
Rabais.....	13
Abbott, H., jeune.....	Frais judiciaires..... 110, 126
Acton "Free Press.".....	Abonnement..... 129
Adams, J. C.....	Appointements..... 99, 102
Adams, W. C.....	do..... 134
Alimentaires, falsification des substances—Dépenses, Page 17. Détails des.....	125-127
do do do do do	Crédit des..... 48
"Advertiser (The)," L'Original.....	Annonces..... 124
"Advocate".....	Abonnement..... 130
Aikens, Culver et Cie.....	Frais judiciaires..... 137
Alexander, Thos.....	Falsification des substances alimentaires..... 126
do.....	Dépenses imprévues et appointements..... 99
Algie, R. B.....	Remise.....
Allen, G. A.....	Appointements..... 102
Allen, J. A.....	Bordereau..... 112
Allison, Charles.....	Appointements..... 136
"American Gas Light Journal".....	Abonnement..... 130
American Cigarette Co.....	Remises..... 27, 28, 29
American Meter Co.....	Dépenses imprévues..... 140
Amor, W.....	Appointements..... 99
Montants votés et dépenses autorisées pour chaque service.....	43
"Annual Register".....	Annonces..... 137
Annexe A.....	45-96
do B.....	97-148
do C.....	149-153
Archambault, R.....	Menues dépenses..... 126, 132
do.....	Appointements..... 128
"Argus (The)".....	Abonnement..... 130
Arnold, Thos.....	Dépenses imprévues..... 116
Atherton, R.....	Appointements..... 105
Aubin, A.....	do..... 139
Aubin, N.....	do..... 139, 140
Audetete, L. A.....	Compte des timbres judiciaires..... 16
Aylmer "Times".....	Annonces..... 124
do.....	Abonnement..... 129
Baby, Jos.....	Appointements..... 103
Baby, J. C.....	do..... 103
Baby, W. A. D.....	Bordereau..... 112
do.....	Appointements..... 98
Bailey, George.....	Dépenses imprévues..... 108, 126, 136
Bailey, John.....	Acheteur..... 152
Baker, J. S.....	Appointements..... 135
Barber, J. S.....	do..... 101
Barker, C.....	do..... 103
Barrett, J. K.....	Dépenses imprévues et appointements..... 106
do.....	Distribution de saisies..... 123
Barrett, Thos. J.....	Bordereau..... 112
do.....	Appointements..... 99
Barsalo, Edward.....	Honoraires d'inspecteur-mesureur de bois..... 115
Battle, M.....	Dépenses imprévues et appointements..... 99
Beasley, R. S.....	Appointements..... 99, 102
Beattie, Thomas.....	do..... 133
Beauchamp, J. P.....	do..... 103
Beauchesne, P. C.....	Commission..... 111
Beauharnois, division de l'accise.....	Dépenses imprévues et appointements..... 102
do.....	Distribution de saisies..... 121
Beaupré, H.....	Voiture..... 131
Beaupré, Noël.....	Annuité d'inspecteur-mesureur de bois..... 118
Bédard, Jérémie.....	do do..... 118
Bédard, W. G.....	Distribution de saisies..... 121
do.....	Appointements..... 100
Behan Frères.....	Dépenses imprévues..... 116
Belland, J. E.....	Appointements..... 116
Bell, C. N.....	Inspection des denrées..... 124

I N D E X — Suite.

	PAGE.	
Bellemare, R.	Dépenses imprévues et appointements.....	106
do	Inspection des denrées.....	124
Belle-Rive, Chas.	Appointements.....	116
Belleville, division de l'accise	Dépenses imprévues et appointements.....	98
do bureau du gaz	do do do	138
do bureau des poids et mesures	do do do	133
Bell, Cie de téléphone	Loyer du téléphone, etc.,.....	116, 131
Belyea, J. R.	Appointements.....	105
Benjamin, E. R.	Timbres d'effets de commerce.....	16
Bennett, Jas.	Appointements.....	101
Bergeron, Joseph	Honoraires d'inspecteur-mesur. de bois.....	114
do	Dépenses do do	117
Berlin "News"	Abonnement.....	129
Best, W. F.	Analyse des substances alimentaires.....	125
Bickle, J. W.	Appointements.....	100
Commerce, timbres d'effets de—Compte	des distributeurs.....	16
Binney, J. W.	Commission.....	111
Birely, N. F.	Locataire.....	150
Birely, Sarah K.	do	150
Birkett, T.	Dépenses imprévues.....	108, 126, 136
Bish, Philip	Bordereaux.....	112
do	Appointements.....	98
Bixel, M.	Remise.....	27
Black, C. E. S.	Appointements.....	133
Blair, H. C.	Commission.....	111
do	Distribution des saisies.....	123
Blair, J. B.	Bordereau.....	112
do	Appointements.....	98, 102
Blaisdell, N. S.	Locataire.....	150
Blaisdell et Cie	do	150
Blatch, F. K.	Appointements.....	128
Blethem, C. W.	do	105
Bliss, D. C. F.	Dépenses de voyage.....	131
Bogue, J.	Distribution des saisies.....	123
Bois G. A.	Appointements.....	135
Boivin, C. A.	do	104
Bolster, Geo. I.	do	133
Boomer, J.	Acheteur.....	152
Boomer, J. B.	Appointements.....	101
Booth et Fils	Dépenses imprévues.....	108
Booth, J. R.	Locataire.....	150
Borbridge, S. et H.	Dépenses imprévues.....	137
Borrodale, R.	do et appointements.....	106
Boulet, F.	Distribution des saisies.....	122
Bourassa, G.	Appointements.....	104
Bourassa, P. E.	do	134
Bourget, O.	do	104
Bouteillier, G. A.	do	105
do	Bordereau.....	112
Boutell, A. A.	Remises.....	27, 28, 29
Bowen, N. H.	Acheteur.....	152
Bowman, M.	Analyse des substances alimentaires.....	125
Boyle, Patrick	Abonnement.....	117
Brandon "Mail (The)"	do	129
do "Times"	do	131
Brantford, division de l'accise	Dépenses imprévues et appointements.....	98
Brantford "Courrier (The)"	Abonnement.....	130
Brantford Vinegar, Broom & Brush Co.	Remise.....	30
Brennan, John	Bordereau.....	112
do	Appointements.....	102
Brennan, H. H.	Dépenses imprévues.....	132
Ponts—Revenu		13
British American Bank Note Co.	Gravure, impressions, etc.....	108, 136
Colombie-Britannique—District de la	Dépenses imprévues et appointements.....	107
do div. de l'accise	do do do	106
do do du gaz	do do do	140
do do des poids et m.	Dépenses imprévues et appointements.....	136
Broadfoot, S.	Appointements.....	98
Brockville, bureau du gaz	Dépenses imprévues.....	138
Bronson et Weston	Locataires.....	150

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
Brook, Joseph	152
Brougham, M. E.	98
Brousseau, J. B.	118
do	114
Brousseau, L.	117
Brown, G. W.	99, 104
Brown, H. B.	109
Brown, J. F.	128
Brown, J. J.	101
Bruneau, P. C. A.	135
Brunel, G.	128
Brunel, J.	128
Brussels "Budget (The)"	131
Edifices—Revenu	13
Bulmer, Wm.	103
Burgess, Thos.	136
Burke, T.	105
Burrows, W.	138
Butterworth et Cie.	126
Byrnes, John	128
Cahill, J. H.	104
Cahill, J. W.	112
do	102
Cahill, Thomas	100, 138, 139
"Call" Printing Co. (The)	129
Cameron, D. M.	112
do	100, 104
Campbell, G. J.	105
Campbell, J. McD.	98
Campeau, F. R. E.	128
do	131
Camyré, J. N.	106
"Canada (Le)"	124
do	130
Canada-Atlantique, Cie du ch. de fer	108, 126, 132
"Canada Français"	130
Canadien du Pacifique, chemin de fer	126
do	131
do	112
Canadien, tabac en torquettes	18
do do	43
do do	108, 126, 132
Canadienne de messageries, Cie	129
"Canadian Gazette."	130
do "Health Journal"	131
do "Journal of Commerce"	129
do "Lumberman."	129
do "Manufacturer (The)"	131
do "Mining Review (The)"	126, 131
do "Sarnia"	131
Canadian Rubber Co.	140
"Canadian Sportsman"	126
do do	131
do "Trade Review"	129
do "Workman"	129
"Canadien (Le)"	130
Cap-Breton, bureau de l'accise	105
Cap-Breton, bureau des poids et mesures	135
Carey, G. J.	117
Carling Brewing and Malting Co. (The)	26, 27
Carling, F. H.	150
Carmichael, D.	27
Carroll, D.	105
Carroll, James	117
Carter, W.	128
Carver, W. G.	101
Casey, T.	125
Casgrain, Angers et Hamel	109
"Casket (The)"	130
Cassells, R., jeune	16
"Catholic Record"	137
Propriétaire	118
Appointements	118
Annuité d'inspecteur-mesureur de bois	114
Honoraires d'inspecteur-mesureur de bois	117
Annonces	99, 104
Appointements	109
Dépenses imprévues	128
Appointements	101
do	135
do	128
do	128
Abonnement	131
Appointements	103
Services supplémentaires	136
Appointements	105
Dépenses imprévues et appointements	138
do do	126
Appointements	128
do	104
Bordereau	112
Appointements	102
Dépenses imprévues et appointements	100, 138, 139
Abonnement	129
Bordereau	112
Appointements	100, 104
do	105
do	98
do	128
Frais de voyages	131
Appointements	106
Annonces	124
Abonnement	130
Fret	108, 126, 132
Abonnement	130
Fret	126
Télégrammes	131
Commission sur la vente d'estampilles	112
Quantité prise pour la consommation	18
Crédit	43
Fret, etc.	108, 126, 132
Abonnement	129
do	130
do	131
do	129
do	129
Annonces	126, 131
Abonnement	131
Tubes en caoutchouc	140
Annonces	126
Abonnement	131
do	129
do	129
do	130
Dépenses imprévues et appointements	105
do do	135
Annonces	117
Remise	26, 27
Locataire	150
Remise	27
Appointements	105
Annonces	117
Appointements	128
do	101
do	125
Frais judiciaires	109
Abonnement	130
Compte de timbres d'effets de commerce	16
Annonces	137

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
"Catholic Record"	129
"Catholic Weekly"	131
Cauchy, Chas.	119
do	114
Caven, A.	121
do	101
do	110
Caven, J. McD.	98, 101
do	112
Caven, W.	112
do	103
Chabot, F. X.	134
Chalut, J. O.	134
Charlottetown, bureau de l'accise	105
do bureau du gaz	140
do bureau des poids et mes.	136
Chatham, N.-B., bureau de l'accise	105
do do du gaz.....	139
"Chemical Industry"	130
Cherrier, A. B.	117
Chevalier, Jean	152
Inspecteur en chef	107
Choate et Kern	152
Christie, W.	106
"Chronicle (Arnprior)"	124
"Chronicle (Lakefield)"	130
Chubbuck, C. E. D.	128
Church, P. H. et L. R.	150
"Church Guardian (The)"	130
Cigares—Honoraires de licences.....	18
do Licences émises, matériaux employés, quantité produite.....	74
do do do do état comparatif pour 1887-1888 et 1888-1889.....	76
do Quantité entrée pour la consommation.....	18
do Revenu.....	6, 7
do Remises.....	29
do do Etat comparatif.....	80
do Mouvements d'entrepôt.....	78
"Citizen" Cie d'emp. et de public. du.	124, 126, 137
do do do	129
Clark, A. F.	101
Clark, E.	135
Clark, L. H.	26
Clark, Thomas	118
Clute, J. S.	111
Cobourg, bureau du gaz	138
Code, A.,	106
Code, Abraham	134
Coleman, C.	101
Coleman, J. J.	103
Coles, F. H.	99
"Colonial Standard (The)"	131
"Colonist (The)"	129
Colquhoun, A	26
"Commercial and Financial Chronicle"	130
Commission sur la vente d'estampilles pour le tabac en torquette	112
do do do Crédit.....	43
Commission aux officiers de douane, détails des dépenses.	111
do do do Crédit.....	43
Cook, W. et A. H.	120
Conroy, Mary	150
Conway, A.	128
Conway, B. J.	112
do	100
Conybeare, C. F. P.	110
Coote, C. A.	117
Corbin, Joseph	116
Cornwall, division de l'accise	98
do do	121
do do du gaz	138

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
Cornwall "Standard"	126, 137
Corporation de Québec	116
do New-Westminster	150
Cosgrove, J.	134
Costello, J. W.	136
Costigan, H. A.	105
do	125
Costigan, l'hon. John	128
do	131
Costigan, J. J.	103, 125
do	125
Costigan, J. R.	110
Côté, A.	117
Coughlin, D.	133
"Courrier de Fraserville"	129
"Courrier de St. Hyacinthe"	129
"Courrier du Canada"	130
"Courrier des Provinces Maritimes"	130
"Courrier"	126, 130
Courtman, John	132, 137
do	128
Courtney, J. J.	99
Coutlée, L. M.	150
Couture, Chas.	118
Cowan, E.	135
Cowley, W.	136
Coyle, Jas.	101
Cox, J. E.	112
do	101, 102
Craz et Gerlach	126
Craig, Joseph	112
do	98
Crawford, W. P.	99
Creasor, Morrison et Smith	110
Creely, George	152
"Critic (The)"	130
Crotty, John	112
do	102
Crowe, W.	112
do	102
Cullen, P.	103
Annuités des insp.-mesureurs de bois.	118
Honoraires do	114, 115
Inspection et mesurage de bois—Dépenses, page 15. Détails des.	114-120
do do do crédit.	43
do do do Quantité inspectée et mesurée, etc., à Québec.	92, 93
do do do do Montréal, Lachine et Sorel	94, 95
do do do do Trois-Rivières.	96
do do do Revenu.	14
do do do Dépôts mensuels.	20-23
Cunningham, A. B.	30
Curless, C.	121, 122, 123
Currier, J. M.	150
Currier, T. W., et Cie	108
Cusson, François	115
Cyclostyle Co.	117
"Daily Citizen"	129
"Daily Examiner"	129
"Daily Globe"	129
"Daily Herald"	130
"Daily Intelligencer"	129
"Daily Mail"	129
"Daily Mercury"	129
"Daily News"	129
"Daily Sun"	130
"Daily Telegram," Brantford	129
"Daily Telegraph (The)"	130
"Daily Times"	129
"Daily Witness"	130
"Daily World"	130

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
D'Aoust, J. A.	Appointements..... 134
Daveluy, George	do..... 119
Daveluy, J. P.	Dépenses imprévues..... 119
Davis, J.	do..... 108
Davis, John	do et appointements..... 107
Davis, T. G.	Appointements..... 99
Davis et Fils	Remise..... 27
Dawson, Geo. W.	Poinçons en acier..... 137
Dawson, W.	Bordereau..... 112
do	Appointements..... 101
De Martigny, C. P. L.	do..... 116
Demers, F. X.	Dépenses d'inspect.-mesureur de bois..... 117
do	Honoraires do..... 114
Demers, L.	Annuité do..... 118
Demers et Frères	Annonces..... 117
Dempster, R.	Remise..... 26
Département de l'agriculture (Le)	do..... 26
Départements, dépenses imprévues—Crédit	..... 43
do dépenses, page 31. Détails des	128-132
do do crédit	43
do appointements—crédit	43
Desaulniers, E.	Appointements..... 119
De Serres, G.	do..... 119
Desoronto, bureau du gaz de	do..... 138
Desrivières, F. L.	do..... 134
Desroches, D.	Dépenses imprévues et appointements..... 104
Devine, J. J.	Appointements..... 100
Devlin, K.	do..... 128
Dianond, W.	Frais judiciaires..... 137
Dibblee, W.	Appointements..... 105
Dick, J. W.	do..... 101
Dickson, C. T.	do..... 99
Dillon, S.	do..... 134
Dingman, N. J.	do..... 101
Distribution de saisies	121-123
District, inspecteurs de	Dépenses imprévues et appointements..... 106, 107
do P. et M	do..... 136
District, inspecteur de, Ontario	do..... 140
Dixon, H. G. S.	Distribution de saisies..... 121
do	Appointements..... 103
Dodd, John.	do..... 103
Dodds, E. W.	do..... 101
Dominion, Cie de messagerie	Fret..... 132
"Dominion Mechanical and Milling News" Abonnement	..... 130
Donahy, Wm.	Bordereau..... 112
do	Appointements..... 98
Donovan, John	Charriage..... 132
Doran, M.	Remise..... 29
Dorion, G. T.	Appointements..... 134
Dorval, G.	Dépenses d'inspect.-mesureur de bois..... 117
do	Honoraires do..... 114
Dorval, Philippe	Annuité do..... 118
Douglas, Douglas et Walker	Services professionnels..... 109
Dowling, Thos.	Appointements..... 106
Doyon, J. A.	do..... 128
Drake, Jackson et Helnken	Frais judiciaires..... 110
Dring et Fage	Dépenses imprévues..... 108, 140
Dublin "Freeman"	Abonnement..... 129
Dudley, W. H.	Bordereau..... 112
do	Appointements..... 101
Duggan, Edward	Dépenses d'inspecteur-mesureur de bois..... 116
do	Honoraires do..... 114
Duggan, H.	Messages..... 131
Duggan, W.	Annuité d'inspecteur-mesureur de bois..... 118
Duggan et Rogers	Dépenses imprévues..... 117
Duguay, J.	Appointements..... 104
Dumbrille, J.	Dépenses imprévues et appointements..... 100, 101
Dumbrille, R. W.	Appointements..... 99
Dumouchel, L.	do..... 103
Dunlop, Charies	do..... 102

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
Dunn, E. H.	136
Dunne, Mme S.	126
Duplessis, C. Z.	104
Durie et fils, J.	131
Dustan, W. M.	103
Bordereau des officiers.	112
do do crédit	43
Earle, R. H.	98, 103
Eddy, F. B., Cie manufacturière de	108, 126
Edwards, J. B.	125
Egan, James	133
Egener, A.	99
Eimer et Amend	108, 126
Elliott, G. M.	111
Elliott et Hamilton	126
Ellis, W. H.	125
Elwood, G. V.	99
"Equity (The)"	124, 137
do	131
"Enterprise (The)"	130
do Dutton	130
Erb, A. A.	98
Esmonde, Jos. R.	108, 126
"Etudiant (L)"	131
"Evangeline (L)"	130
Evans, G. T.	101
"Événement (L)"	130
"Evening Journal (The)"	129
"Evening Gazette (The)"	129
"Evening Telegram (The)"	129
Accise—Dépenses imprévues. Crédit	43
do Dépenses, page 9. Détails des	98-113
do do Crédit	43
do Dépenses générales, page 9. Détails des	108
do Revenu	6, 7
do do Etat comparatif indiquant l'augmentation et la diminution pour 1888-89.	24, 25
do do Dépôts mensuels	20-23
do do Remises	26-30
do Appointements. Crédit pour	43
do Statistique	46-91
Dépenses—Falsification des substances alimentaires, page 17. Détails des	125-127
do Inspecteurs-mesureurs de bois, page 15. Détails des	114-120
do Départementales, page 31. Détails des	128-132
do Détails des (Annexe B)	98-148
do Accise, pages 8-11. Détails des	98-113
do Inspection du gaz, pages 41, 42. Détails des	138-141
do Générales	4, 5
do Inspection des denrées, page 17. Détails des	124
do Menus travaux publics, page 17. Détails des	124
do Poids et mesures, pages 38-40. Détails des	133-137
Fahey, Edward	99
Fahey, Owen	104
Falconer, James	102
Falconer, J. E.	112
Feore, J. F.	118
Ferguson, J.	98
Ferguson, J. C.	125
do	122, 123
do	125
Ferland, Ed.	112
Ferland, Pierre.	117
do	114
Passages d'eau—Revenu	13
Honoraires d'inspection des engrais	17
Finlayson, Roderick	150
Fischer, F.	26
Fischer, J. P.	30
Fiset, M.	125
Flynn, D.	112
do	102

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
Flynn, J. P.	112
do	112
Foley, Mary	98, 107
Falsification des substances alimentaires.	116
Dépenses imprévues.	125-127
Dépenses, page 17. Détails des.	137
Foote, Jas.	117
Foote, John J.	117
do	119
Foote, S. B.	117
Foran, J. K.	108
Forest, E. R.	103, 104
Fortin et Lavoie	29
Fortier, J. J. O.	104
Foster, Jas.	137
do	137
Fowler, George	128
Fox, J. D.	103
do	103
Fox, Thomas	103
do	98
Fraser, G. J.	108
Fréchette, A.	27
Fréchette, E., et Frère	117
Frederick, Antoine	114
do	117
Frederick, Joseph	114
do	117
Frédéricton, bureau du gaz de	139
do bureau des poids et mesures	135
do	130
"Free Press", Ottawa	135
Freeze, E. C.	118
Frenette, Joseph	116
Gallagher, F.	152
Garbatz, John	138-141
Gaz, inspection du—Dépenses, pages 4, 5. Détails des.	43
do do crédit pour.	33
do do revenu	20-23
do do dépôts mensuels.	36, 37
do timbres, compte des distributeurs.	102
Gatien, F.	112
Gauthier, P.	126
"Gazette" Cie. d'impressions de la	117, 129, 130
do do	131
do de Sherbrooke	112
Gerald, C.	102
do	112
Gerald, W. H.	100
do	108
do	107
Gerald, W. J.	128
do	131
do	118
Gibbons, Michael.	133, 138
Giffin, Wm.	117
Gilchen, Thomas.	114
do	114
Gilchrist, J.	107
Gill, Wm.	123
do	102
Girard, I.	106, 136
Girdlestone, R. J. M.	126
Girwood, Dr. G. P.	137
"Glengarran Le"	129
"Globe Le"	107
Godson, H.	107
do	28
Goldstein, B.	126
Goldie et McCullough	26
Gooderham, W. G.	108, 126
Gooderham et Worts	108
Goodman, A. W.	101
Goodman, A. W.	134
Gorman, M.	103
Goron, D.	103

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
Gosnell, T. S.	Appointements
Gouin, J. A.	Droit de port
Gouin, W. G.	Dépenses imprévues
Gove, C. M.	Commission
Gouvernement, bureau de papeterie du	Papeterie
Gow, J. E.	Appointements
Gow, James	Dépenses imprévues et appointements
Gowen, C., et Fils	Remise
Gowan, Geo., et Fils	do
Gowen, E.	Appointements
Graham, K. D.	Dépenses imprévues
Graham, Wallace	Frais judiciaires
Graham, W. J.	Dépenses imprévues et appointements
do	Distribution des saisies
Granger et Frère	Dépenses imprévues
Grant, H. H.	do et appointements
Grant, R.	Commission
Gratton, G.	Louage de voitures
Gravelle, J. A.	Distribution des saisies
Graves Frères.	Dépenses imprévues
Great Northern Transit Co.	Locataire
Grand Nord-Ouest, Cie de télégraphe	Télégrammes
Grey, S.	Appointements
Grier, G. A., et Cie	Locataire
Grimason, Thomas	Appointements
Grimer, Johannes	Livres, etc
"Grip" Printing and Publishing Co.	Abonnements
Grogan, S. E.	Appointements
Guelph, division d'accise de	Dépenses imprévues et appointements
do "Herald"	Abonnement
Guilfoyle, Mme B.	Services supplémentaires
Gutta Percha and Rubber Manufacturing Co.	Tubes, etc.
Hackett, Chas. A.	Services supplémentaires
Hadrill, Geo.	Inspection des denrées
Hagarty, P.	Appointements
Halifax, division d'accise de	Dépenses imprévues et appointements
do do	Distribution des saisies
do bureau du gaz	Dépenses imprévues et appointements
do bureau des poids et mesures de	do
Hall, C. R.	Appointements
Hall, J. J.	Dépenses imprévues et appointements
Hall, J. S., jeune.	Frais judiciaires
Hamel, A. F.	Annuité d'inspecteur-mesureur de bois
Hamel, M.	do
Hamilton, A. G.	Commission
Hamilton, C. M.	Appointements
Hamilton, division d'accise de	Dépenses imprévues et appointements
do bureau du gaz de	do
do bur. des poids et mesures de	do
Hamilton, T. C.	Appointements
Hamilton, W. L.	Dépenses imprévues et appointements
Hanley, A.	Appointements
Havres, revenu du	13
Harney, Thomas	Appointements
Harris, Bronson et Cie	Locataire
Harris et Campbell	Dépenses imprévues
Hart, P. D.	Appointements
Hartnedy, Mlle Annie	do
Hartt, Wm.	do
Harwood, R. U.	do
Hasenfratz et Lawson	Remise
Hastie, W.	Appointements
Hawkins, W. L.	do
Hay, N. et G.	Dépenses imprévues
Hayward, C. W.	Remises
Hayward, W. J.	Dépenses imprévues et appointements
Hearn, John	do
Hébert, C. D.	do et appointements
Helliwell, H. N.	Appointements
Henderson, W.	do

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
Heney, J. J.	100
Henry, J. M. B.	99
Henwood, George	98, 102
“Herald,” Cape Breton (The)	130
do Richmond Hill	131
Heron, W. L.	128
Hesson, C. A.	101
Heyd, B.	150
Hicks, W. H.	106
Hill, A. M.	105
Himsworth, Wm.	128
do	131
Hobbs, G. N.	99
Hogg, Wm.	110
Holbrooke, Henry	150
Holden, Daniel	152
Holmes, Margaret	116
Horne, A. H.	136
Hotte, F.	131
Houde, B. et Cie	27, 28, 29
Howden, Richard	100
Howe, W.	126
Howie, A.	112
do	98
Hubertus, H. J.	138
Hudon, A.	103
Huggard, R. T.	136, 140
Hughes, R. A.	134
Hutton, John	131
Pouvoirs d'eau, loyers de, et autres,	150, 152
do do	12
do do	14, 23
do do	12
Iberville, division de l'accise	102
Iler, B.	122
do	112
do	99, 104
“Impartial (L)”	131
Entrepôt impérial,	132
“Indépendant”	130
“Index of Current Events”	130
Ministère du revenu de l'intérieur, listes des personnes employées dans le	142-147
Inspection des denrées—Dépense, page 27, détails de la	124
do do Crédit	43
Inspecteur des fabriques en entrepôt	107
do distilleries	107
do fabriques de tabac	107
“Insurance and Finance Chronicle”	129
“Investigator”	129
“Irish Canadian (The)”	137
do	129
Ironside, G. A.	100
Irvine, Alex.	30
Irwin, R.	99
Irwin, Samuel	133
James, T. C.	105
Jamieson, R. C.	100
Jeunest, P.	118
Jobin, Jacques	118
Johns, Isaac	111
Johnson, W.	133, 137, 138
Johnstone, G. E.	112
do	100
Johnstone, J. K.	139
Johnstone, W. J.	136
do	136
Joliette, division de l'accise	103
do do	121
Jones, R.	106, 136, 140
“Journal (The)”	137

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
"Journal du Commerce" Abonnement	131
"Journal de l'Instruction Publique" do	129
"Journal de Québec (Le)" do	129
"Journal des Trois-Rivières" do	131
"Journal de Waterloo" do	129
Jubenville, J. P. (<i>Voir</i> Jubinville.) Bordereau	112
do Appointements	102
Jubinville, J. P. (<i>Lisez</i> Jubenville.) do	102
"Juré" Abonnement	131
Kane, J. R. Dépenses imprévues	117
Kavanagh, Frères. do	132
Keegan, Mme J. do	132
Keeler, G. S. Bordereau	112
do Appointements	101
do do	100
Keilty, Thomas. Remise	27
Keith, A., et fils. Inspection des substances alimentaires	125
Kelly, E. Appointements	135
do do	117
Kelly, E. Dépenses d'inspecteur-mesur. de bois	117
do Honoraires do	114
Kelly, Michael. Dépenses do	117
do Honoraires do	114
Kelly, M. J. Appointements	134
Kellock, D. Dépenses imprévues et appointements	100
Kennedy, C. J. Appointements	108
Kennedy, J. D. do	98
Kenning, J. H. Dépenses imprévues et appointements	102
Kenrick, E. B. Analyse des substances alimentaires	125
Keogh, P. M. Appointements	99, 102
Kidd, Thos. Inspection des denrées	124
King, R. M. Dépenses imprévues et appointements	135
King, N.-B., bureau des poids et mesures. Dépenses imprévues et appointements	106
Kingston, district d'acisie. do do do	99
do do do	138
do do do	133
do division des poids et mesures. do do	134
Kinnee, Daniel Appointements	29
Kirchner, Jacob Remise	140
Knight, Joseph Dépenses imprévues et appointements	100
Knowlson, J. B. Appointements	26, 27
Korman, John Remise	114
Lafamme, Joseph Honoraires d'inspecteur-mesureur de bois	121
Lafontaine, A. Distribution des saisies	103
do Appointements	26
Laidman, J. Remise	26, 27
Laister, C, et Cie. do	128
Lamothe, H. G. Appointements	152
Vente de terres—compte de l'intérêt du revenu, page 12. Détails des	152
do do compte du principal, page 12. Détails des	116
Lane, John Appointements	100
Lang, Victor do	104
Langlois, F. X. do	103
Laporte, G. do	116
Laroche et Cie. Dépenses imprévues	104
LaRue, George do et appointements	122
do Distribution des saisies	16
Lasalle, B. Timbres d'effets de commerce	109, 110
Frais judiciaires—Dépenses	103
Lawlor, H. Appointements	105, 139, 140
Lawlor, R. A. Dépenses imprévues et appointements	116
Lawrence et Broomer. do	16
Timbres judiciaires—Compte du distrib. Commission	112
Leblanc, E. Appointements	116
Lecompte, S. do	103
Lecourt, H. T. do	99
Lee, Edward do	125
Lefebvre, F. X. do	30
Lefrançois, F. C. Remise	130
"Legal News" Abonnement	111
Leighton, W. K. Commission	

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
Leighton, W. R.	Appointements 106
Lemesurier, J.	Remises 27, 28, 29
LeMoine, J.	Appointements 104
LeMoine, J. M.	Dépenses imprévues et appointements 106
Lépine, L.	Appointements 104
Leprohon, R. M.	Dépenses imprévues et appointements 103
do	Distribution des saisies 121
Lett, F. P. A.	Appointements 100
LeVasseur, N.	Dépenses imprévues et appointements 139
LeVasseur, Z.	Appointements 116
Lindsay, bureau du gaz	Dépenses imprévues et appointements 138
Liste des personnes employées dans le ministère du revenu de l'intérieur	142-148
"Littoral"	Abonnement 130
Lockquell, A.	Dépenses d'inspecteur-mesureur de bois 117
Lockquell, A. H.	Honoraires do 114
Lockquell, L.	Annuité do 118
Logan, John	Appointements 99
London, division de l'accise	Dépenses imprévues et appointements 99
do bureau de gaz	do do 138
do division des poids et mesures	do do 133
Loudon, W. J.	Ajuster les poids étalons 137
Lowell, Jno.	Dépenses imprévues 119
Lusignan, A.	Appointements 128
Lussier, Dame P.	Dépenses imprévues 119
Lyman, Fils et Cie	do 108, 126, 140
Lynch, John	Dépenses d'inspecteur-mesureur de bois 117
do	Honoraires do 114
Lynch, P.	Appointements 134
Lynes, K.	do 98, 103
Lynott, P.	Remise 26
Lyons, Edward	Appointements 98
Lyons, John	do 133
Lyons, T. J.	Remise 26
"Lyre d'Or (La)"	Abonnement 130
Macdonald, A. B.	Appointements 100
Macdonald, D.	do 103
Macdonald, J. A.	Dépenses imprévues et appointements 133
Macdonnell, A. D.	Appointements 101
Macdonnell, J. A.	Frais judiciaires 109, 137
Macfarlane, A. C.	Appointements 126
Macfarlane, Thomas	do 125
do	Frais de voyages 125
Mackay, G. W.	Appointements 99
Mackay, J. H.	do 105
Magness, Robt.	do 133
"Mail (The)"	Abonnement 129
Malo, T.	Appointements 103
Malone, Thomas, jeune.	Menus dépenses 119
do do	Appointements 114, 119
Malone, Thomas, aîné.	Dépenses imprévues 119
do do	Honoraires des inspecteurs-mesureurs de bois 114
Malone, T. C.	Annuité do do 118
Malone et Gouin	Frais de voyages 119
Malt—Honoraires des licences	18
do Licences émises, grain employé et quantité produite	56
do do do tableau comparatif pour 1888-89	57
do Quantité prise pour la consommation	18
do Revenu	20, 23
do Tableau comparatif indiquant l'augmentation et la diminution pour 1887-88 et 1888-89	24, 25
do Remises	26, 27
do Mouvements d'entrepôt	58, 59
do do état comparatif pour 1887-88 et 1888-89	60, 61
do Liqueur—Honoraires de licences	18
do do Licences émises, matières employées et quantité produite	62
Malt—Liqueur—Licences émises, tableau comparatif indiquant l'augmentation et la diminution pour 1887-88 et 1888-89	24, 25
do Remises du revenu	26
"Manitoba Colonist"	Abonnement 131
Manitoba—District de l'accise	Dépenses imprévues et appointements 106

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
Manitoba Malting and Brewing Co. (The) Remise	26
Manning, J. Appointements	103
Fabriques en entrepôt—Honoraires de licences	18
do do Licences émises, matières employées et quantité produite	84, 85
do do do do do Tableau comparatif pour 1887-88 et 1888-89	88, 89
do do Quantité prise pour la consommation	18
do do Revenu	6
do do do tableau comparatif indiquant l'augmentation et la diminution pour 1887-88 et 1888-89	24, 25
do do Remises	29
do do Mouvements d'entrepôt	88, 89
do do do Tableau comparatif pour 1887-88 et 1888-89	90, 91
Marchand, N. Dépenses imprévues et appointements	139
Marentette, A. Appointements	133
"Maritime Farmer" Abonnement	129
Marsan, Révd. C. F. Analyse des substances alimentaires	126
Marshall, F. Appointements	100
Marshall, W. Remise	26
Martineau, S. Commission	112
Mason, F. Bordereau	112
do Appointements	101, 102
Mason, J. do	105
Masson, W. Frais judiciaires	109
Maury, Jonathan Locataire	150
Mercier et Cie. Annonces	117
Meredith, J. G. Frais judiciaires	137
Miall, E. Appointements	128, 136
do Frais de voyages	131
Miller, A. Dépenses imprévues et appointements	140
Miller A. (feu) Dépenses d'inspect.-mesureur de bois	118
do Honoraires do do	114
Miller, J. E. Appointements	100, 103
Miller Lock Co. Dépenses imprévues	108
Miller, Pierre do	116, 119
Miller, W. F. Appointements	98
Millier, E. do	103
Milligan, R. J. do	134
Milliken, E. do	101
Milner, W. C. Commission	111
"Minerve (La)" Abonnement	131
Ministre, traitement du. Crédit	43
Menues dépenses, page 17. Détails des	124
do Crédit	43
Travaux publics secondaires, dépenses. Page 17, détails des	124
do Revenu	13
do do dépôts mensuels	20, 23
Menus revenus	17
Mitchell et Cie, Robt. Dépenses imprévues	140
"Modes Françaises (Les)" Abonnement	130
Moncton, bureau du gaz de Dépenses imprévues et appointements	140
"Monde (Le)" Abonnement	130
"Monde Illustré" do	130
"Monetary Times and Trade Review" do	129
"Moniteur (Le)" Annonces	124
Montréal—bur. des insp.-mesur. de bois. Dépenses imprévues et appointements	115
do district de l'accise do do	106
do division do do	103
do do do Distribution des saisies	121
do bureau du gaz Dépenses imprévues et appointements	139
do bureau des poids et mesures do do	134
do "Gazette" Abonnement	117
Moore, J. N. Dépenses imprévues et appointements	106
Moore, T. Appointements	105
Moore, Wm. do	99
Moreau, A. do	134, 139
Morency, L. Honoraires d'inspecteur-mesureur de bois	114
"Morning Chronicle" Abonnement	130
"Morning Herald" do	129
"Morning Review" Annonces	124

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
Morrisette, Joseph	118
Morrow, John	118
Mossman, W. H.	128
Mulhern, M. M.	98
Mulligan, J.	101
Mullin, J. C.	27
Munro, H. D.	105, 140
Munro, Wm.	118
do	114
Murphy, F.	100
Murphy, M.	118
Murphy, M.	152
Murphy, Thomas	117
do	114
Murray, A. E.	101
" Muskoka Herald (The) "	130
Myrand, Louis	118
McAdam, J. J.	30
McAdam, Thomas	152
McAllister, A.	98
McAlpin Tobacco Co. (The)	27, 28, 29
McCloskey, J. R.	123
do	105
McCormack, John	118
McCormack, R. A.	126
McCoy, Wm.	98
McCoy, Pearson, Morrison et Forbes	109
McCuaig, A. F.	98
McCullough, A.	128
McDonald, J. A.	112
do	101
McDonald, John	133
McDonald, M. A.	105
McDonell, W. J.	133
McEachern, A.	102
McGill, A.	125
do	125
McGovern, Thos. P.	128
McGuire, F. J.	111
McGuire, Jas.	117
McInenly, Thomas	117
do	114
McIntyre, John	137
McKay, John	136
McKay et Cie, John	150
McKay, Thos., héritiers de	150
McKeand, J. C.	150
McKendry, Daniel	117
do	114
McKenzie, T. H.	133
McKinley et Northwood	126
McKimm, U. H.	100
McLanaghan, M.	103
McLeod, Col. J. F.	16
McManus et Fitzgerald	117
McNamara, M.	122
do	104
McNaughton, John	118
McNeill, J., jun.	124
McPeak, Wm.	117
do	114
McPherson, A. F.	99, 101
McPhie, D.	138
McSween, James	99
Nash, S. C.	105
" National (The) "	129
Neelands, H.	99, 102
Nettle, R.	128
Nouveau-Brunswick, district d'accise	106
Nichols, J. T.	101
Annuité aux inspecteurs-mesureurs de bois	118
Dépenses imprévues et appointements	106, 107, 137
Appointements	128
Dépenses imprévues et appointements	98
Appointements	101
Remise	27
Appointements	105, 140
Dépenses des inspecteurs-mesureurs de bois	118
Honoraires do do	114
Appointements	100
Annuité aux inspecteurs-mesureurs de bois	118
Acheteur	152
Dépenses des inspecteurs-mesureurs de bois	117
Honoraires do do	114
Appointements	101
Abonnement	130
Annuité aux inspecteurs-mesureurs de bois	118
Remise	30
Acheteur	152
Dépenses imprévues et appointements	98
Remise	27, 28, 29
Distribution des saisies	123
Appointements	105
Annuité aux inspecteurs-mesureurs de bois	118
Produits chimiques	126
Appointements	98
Frais judiciaires	109
Appointements	98
do	128
Bordereau	112
Appointements	101
do	133
Dépenses imprévues et appointements	105
Appointements	133
Dépenses imprévues et appointements	102
Analyse des substances alimentaires	125
Dépenses de voyages	125
Appointements	128
Commission	111
Dépenses imprévues	117
Dépenses des inspecteurs-mesureurs de bois	117
Honoraires do do	114
Frais judiciaires	137
Dépenses imprévues et appointements	136
Locataire	150
do	150
do	150
Dépenses des inspecteurs-mesureurs de bois	117
Honoraires do do	114
Dépenses imprévues et appointements	133
do	126
Appointements	100
do	103
Compte de timbres d'effets commerce	16
Main-d'œuvre	117
Distribution des saisies	122
Appointements	104
Annuité aux inspecteurs-mesureurs de bois	118
Inspection de marchandises	124
Dépenses des inspecteurs-mesureurs de bois	117
Honoraires do do	114
Appointements	99, 101
Dépenses imprévues et appointements	138
Appointements	99
Dépenses imprévues et appointements	105
Abonnement	129
Appointements	99, 102
do	128
Dépenses imprévues et appointements	106
Appointements	101

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
Noël, Eli	Dépenses d'inspecteur-mesureur de bois..... 117
do	Honoraires do do..... 114
Nolan, J. C.	Acheteur..... 152
Nolan, Mlle Lizzie	Services supplémentaires..... 108
"North Ontario Times"	Annonces..... 137
"North-West Review"	do..... 137
do	Abonnement..... 131
Nouvelle-E. et Ile du P.-E., district d'accise	—Dépenses imprévues et appointements... 106
O'Brien, J. F.	Loyer de l'index du téléphone..... 131
O'Brien, J. F.	Appointements..... 99
O'Brien, M.	Dépenses d'inspecteur-mesureur de bois..... 117
do	Honoraires..... 114
O'Brien, W. J.	Commission..... 111
O'Connor, D.	Services professionnels..... 109, 124, 137
O'Donnell, J.	Appointements..... 99
Oertling, L.	Dépenses imprévues..... 108
O'Hagan, H.	Appointements..... 128
O'Keefe, P. J.	Distribution de saisies..... 123
Oland, J. C.	Remises..... 26, 27
Olivier, J. A.	Dépenses imprévues et appointements..... 135
O'Leary, F. J.— <i>Lisez T. J.</i>	Bordereau..... 112
O'Leary, T. J.— <i>Voir F. J.</i>	Appointements..... 101
O'Leary, T. J.	do..... 101
Ontario, districts de l'accise	Dépenses imprévues et appointements..... 106
do B. & M. Co.	Remises..... 27
Orillia, bureau des poids et mesures	..... 133
O'Sullivan, Mlle M. A.	Appointements..... 108
Recettes, autres—Revenu	..... 6
do do dépôts mensuels	..... 20-23
do Revenu, état comparatif indiquant l'augmentation et la diminution mensuelles pour 1887-88 et 1888-89.	..... 24, 25
Ottawa, division de l'accise	Dépenses imprévues et appointements..... 99, 100
do do	Distribution de saisies..... 121
do compagnie du gaz	Dépenses imprévues..... 126
do bureau du gaz	do et appointements..... 138
do bureau des poids et mesures	do do do..... 134
Owen Sound—Division de l'accise	do do do..... 100
do do	Distribution de saisies..... 121
"Packet (The)"	Abonnement..... 130
Panneton, G. E.	Appointements..... 103
"Paris-Canada"	Abonnement..... 131
Park, J. D.	Appointements..... 133
"Patrie (La)"	Abonnement..... 130
Patry, Thomas	Dépenses d'inspecteur-mesureur de bois..... 117
do	Honoraires do do..... 114
Patterson, A. C.	Appointements..... 136
Patton, James	do..... 116
Peck, T. F.	Commission..... 111
Peel, A.	Locataire..... 150
Pennoyer, H. J.	Appointements..... 104, 139
Pensky, B.	Livres, etc..... 126
Perkins, E. L.	Loyer..... 126
Perkins, L. A.	Appointements..... 102
Perkins, Lyman	Locataire..... 150
Perley et Pattee	do..... 150
Perry, B.	do..... 150
Perry, G. L.	Appointements..... 103
Personnes employées par le département du revenu de l'intérieur. Liste d'	..... 142-148
Perth—Division de l'accise	Dépenses imprévues et appointements..... 100
Peterborough—Division de l'accise	do do do..... 100
do Bureau du gaz	do do do..... 139
do "Review"	Abonnement..... 129
Petit, J. B.	Abonnement..... 134
Petrie, J. et J.	Locataire..... 150
Petrie, Mme	do..... 150
Pétrole, honoraires d'inspection	..... 18
do nombre de colis inspectés	..... 82
do do tableau comparatif des honoraires d'inspection pour 1887-88 et 1888-89.	..... 83
do Revenu des honoraires d'inspection	..... 6

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
Pétrole, revenu des honoraires d'inspection ; tableau comparatif indiquant l'augmentation ou la diminution mensuelle pour 1887-88 et 1888-89.....	24
Pictou, division de l'accise	105
do bureau des poids et mesures	136
Pile, T. G.	111
Pinsonneault, A.	103
Pinze, L. T.	150
Piper, Harry	134
Piquette, Ludwig	112
Pole, C. W.	98
Poliquin, F.	116
Pontiac "Advance"	131
Port-Arthur, division de l'accise	100
Port-Hope, bureau de gaz	139
Poste, directeur de, Ottawa	137
do bureau de	119
Postes, département des	16
"Post, The"	129
do Orangeville	130
Potter, Chas.	108
Powell, Alex.	152
Powell, J. B.	98
Power, Richard	116
Power, Thos. A.	99
Pratt, L. G.	108
"Presbyterian Witness (The)"	129
Prescott, division de l'accise	100, 101
do do	121
"Presse Courante (La)"	130
"Presse (La)"	130
Service douanier	113
do	43
Prince Albert "Times"	129
Prince-Edouard, Ile du, droit de l'accise.	106
Provost, J. J.	135
Pruneau, A. R.	116
Pruneau, Hector	150
Purdie, S. A.	139
Quain, R.	128
Québec, corporation de	116
do bureau des insp.-mes. de bois	114, 116, 117
do "Daily Mercury"	129
do district de l'accise	106
do division do	104
do do do	122
do bureau du gaz	139
do commissaires du hâvre	150
do bureau de poste	116
do bureau des poids et mesures	134
Imprimeur de la reine	131
do	131
Quinn, J. D.	102, 103
Quirk, H.	27
"Quotidien (Le)"	129
Rafferty, John	118
Ramon, P.	102
Rancour, N.	116
Rankin, John	150
Ratchford, C. E.	111
Tabac en feuilles—Quantité pour la consommation	18
Reddan, C.	112
Reddan, C. J.	102
Reddin, James	136
Remises	26-30
Regnier, P.	102
Reid, succession de Robert	152
Renaud, A.	105
Rennie, G.	101
Revenu—Inspection et mesurage de bois	14
do Accise.....	6, 7

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
Revenu—Inspection du gaz.....	33
do Général.....	3
do Loyers de pouvoirs d'eau et autres.....	12
do Timbres judiciaires.....	33
do Travaux publics secondaires.....	13
do Dépôts mensuels.....	20-23
do Poids et mesures.....	33
Richard, D. Appointements.....	135
Richard, J. U. do.....	135
Richard, R. do.....	103
Richelieu, Cie de Navigation du Locataire.....	150
“ Richmond Guardian ” Abonnement.....	129
Ridgeway Wm. (Londres, Ang.) Divers papiers.....	131
Ritchie, D., et Cie. Remises.....	27, 28, 29
Robins, P. M. Appointements.....	128
do Dépenses de voyage.....	131
Robson, James Appointements.....	98
Rochester, John Locataire.....	150
Rogerson, J. M. Appointements.....	101
Ross, H. E. do.....	136
Ross, S. F. do.....	98
Rouleau, J. Distribution des saisies.....	122
do Appointements.....	104
Routh, A. J. Reparation d'horloges.....	131
Rowan, A. Dépenses imprévues et appointements.....	140
Rowland, E. Appointements.....	99
Rowland, F. Dépenses imprévues et appointements.....	99
do Echantillons pour analyse.....	124, 126
Russell, James A. Commission.....	111
Ryan, John B. Appointements.....	135
Samuel, J. L. Remises.....	29
Samuel Rogers Oil Co. Ether et huile.....	126
“ Saturday Budget ” Abonnement.....	129
Syndics des écoles..... Locataires.....	150
Schrader, F. J. Remise.....	29
Schram, B. Appointements.....	101
Schrimpton, Geo. Remise.....	27
“ Scientific American ” Abonnement.....	129
Scovil, W. B. Dépenses imprévues et appointements.....	135
Scullion, J. W. Appointements.....	103
Seagram, J. Remise.....	30
Seath, D. Loyer.....	119
Sedgewick, R. Services professionnels.....	110
Saisies—Distribution des.....	121-123
Saisies (accise)—Récapitulation des.....	123
do Revenu.....	6
do do état comparatif indiquant l'augmentation ou la diminution mensuelle pour 1887-88 et 1888-89.....	24, 25
do do Dépôts mensuels.....	20-23
do do Remises.....	30
“ Sentinel (The) ” Abonnement.....	131
Sexton, J. Appointements.....	104
Shanacy, M. do.....	101
“ Shareholder (The) ” Abonnement.....	129
Shaw, A. C. Frais judiciaires.....	109
Shaw, C. S., & Co. Dépenses imprévues.....	132
Shaw, J. F. Appointements.....	128
Sherbrooke, division de l'excise..... Dépenses imprévues et appointements.....	104
do do Distribution des saisies.....	122
do Bureau du gaz..... Dépenses imprévues et appointements.....	139
do Bureau des poids et mesures do do.....	135
Simard, H. Appointements.....	134
Simpson, A. F. Dépenses imprévues et appointements.....	104
do Frais judiciaires.....	110
Sing, C. R. Commission.....	111
Sinon, E. H. Appointements.....	98
Skead, Hon. James Locataire.....	150
Slattery, Ralph Appointements.....	100
Slattery, Thomas do.....	133
Sleeman, George Remises.....	27

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
Smith, Miss D.	128
"Smith's Falls News"	129
Smyth, B. B.	105
Tabac à priser—Quantité prise pour la consommation.	18
Sorel, division de l'accise	104
"Spectator (The)"	129
do Annapolis	130
do Rapid City	131
Spence, F. H.	101
Spence, John	98
Spereman, J. J.	112
do	98
Spiritueux—Mouvements des distilleries.	50, 51
do Honoraires des licences.	18
do Lic. émises, matières employées et quantités produites.	47
do do état comparatif p. 1887-88 et 1888-89	49
do Quantité prise pour la consommation.	18
do Revenu.	6
do do Etat comparatif indiquant l'augmentation et la diminution mensuelles pour 1887-88 et 1888-89.	24
do do Remise.	26
do Mouvements d'entrepôts.	52, 53
do do état comparatif pour 1887-88 et 1888-89.	54, 55
Spratt, Joseph.	150
Timbres d'effets de commerce—Compte des distributeurs.	16
do de gaz—	16, 37, 38
do do Revenu.	33
do Judiciaires—Commission allouée.	38
do do Compte des distributeurs.	16, 38
do do Revenu.	16, 33
do Poids et mesures.—Détruits ou renvoyés par les distributeurs.	34, 35
do do	16, 34, 35
do do	33
Standish, J. G.	102
Starrs, M., et fils	30
"Star (The)," Londres, Ang.	130
Stewart, James	99
Stewart, N.	128
Stewart et Tanner	109
Strathy, H. H.	109
Stratford, division de l'accise	101
do do	121
Stratton, W. C.	101, 102
do	121
do	124
Street, A. F.	111
Stunden, E.	30
"Sud (Le)"	131
Sullivan, J. D.	112
do	102
Sullivan, Timothy	152
Divers.	116
Sainte-Catharine, division de l'accise	101
Saint-Denis, M. L.	108
Saint-Hyacinthe, division de l'accise	104
Saint-Jean, division de l'accise	105
do do	122, 123
do bureau du gaz	140
do do des poids et mesures	135
Saint-Louis, A.	103
Sainte-Marie, J. B. E. L.	103
Sainte-Marie, L. C. A.	103
Talbot, A.	109
Tansey, J. P. F.	163
Taylor, H. J.	26, 27
Taylor, J. F.	99
Taylor, J. W.	102
Teakles, B. H.	128
Télégraphe, Cie de	131
Téléphone, Cie de	116
Terrebonne, division de l'accise	104

I N D E X—*Suite.*

	PAGE.
Tétreau, N.	150
Thomas, J. S.	133
Thompson, Abraham	152
Thompson, F. X.	118
Thompson et Perkins	150
Thompson, Philip	150
Trois-Rivières—Division de l'accise	104
do bureau du gaz	139
do bureau des poids et mesures	135
Tiern et McManus	116
Till, T. M.	98
"Times"	130
do Almonte	130
do Brockville	130
do Moncton	130
Tabac canadien en torchettes—Commission sur la vente d'estampilles pour	112
do do do do do crédit	45
do do do Etat comparatif pour 1887-88 et 1888-89	67
do do do Quantité prise pour la consommation	18
do do do Compte du revenu	6
Tabac—Honoraires de licences	18
do Licences émises, matières employées, quantité produite	65
do do do état comparatif pour '87-88 et '88-89	67
do Quantité prise pour la consommation	18
do Feuilles brutes	18
do Revenu	71
do do Etat comparatif indiquant l'augmentation ou la diminution mensuelle pour 1887-88 et 1888-89	24, 25
do do Remises	27-20
do do Mouvements d'entrepôt	69
do do do Etat comparatif pour '87-88 et '88-89	70
do à priser—Quantité prise pour la consommation	18
do do Mouvements d'entrepôt	69
do do do Etat comparatif pour 1887 88 et 1888-89	70
Tompkins, P.	112
do	102
Toronto, district de l'accise	106
do division do	101, 102
do do do Distribution des saisies	121
do bureau du gaz	139
do poids et mesures	134
do "World"	129
Toupin, F. X. J. A.	103
Tourchot, A. L.	126
"Trait d'Union (Le)"	130
Tremaine, L. E.	111
do	135
Trenton "Advocate (The)"	131
"Tribune"	130
Tuckett, John E.	27, 28, 29
"Union Standard"	131
"United Canada"	124
do	129
Urquhart, James	134
Vachon, J. B.	117
do	114
Valade, F. X.	125
Valin, Ernest	103
Valin, J. E.	123
"Vallée de l'Ottawa (La)"	124
do	130
"Vérité (La)"	131
Verrault, Edouard	118
Victoria, division de l'accise	106
do do	123
do bureau du gaz	140
do bureau des poids et mesures	136
Villeneuve, J.	103
Villeneuve, Jas.	118
Vincent, J. L.	103
"Volksblatt"	130
Locataire	150
Appointements	133
Acheteur	152
Annuité d'inspecteur-mesureur de bois	118
Locataires	150
Locataire	150
Dépenses imprévues et appointements	104
do do do	139
do do do	135
Dépenses imprévues	116
Appointements	98
Abonnement	130
do	130
do	130
do	130
Etat comparatif pour 1887-88 et 1888-89	67
Quantité prise pour la consommation	18
Compte du revenu	6
Licences émises, matières employées, quantité produite	65
do do état comparatif pour '87-88 et '88-89	67
Quantité prise pour la consommation	18
Feuilles brutes	18
Revenu	71
Etat comparatif indiquant l'augmentation ou la diminution mensuelle pour 1887-88 et 1888-89	24, 25
Remises	27-20
Mouvements d'entrepôt	69
do do Etat comparatif pour '87-88 et '88-89	70
à priser—Quantité prise pour la consommation	18
Mouvements d'entrepôt	69
do do Etat comparatif pour 1887 88 et 1888-89	70
Bordereau	112
Appointements	102
Dépenses imprévues et appointements	106
do do	101, 102
Distribution des saisies	121
Dépenses imprévues et appointements	139
do do	134
Abonnement	129
Appointements	103
Analyse des substances alimentaires	126
Abonnement	130
Commission	111
Dépenses imprévues et appointements	135
Abonnement	131
do	130
Remises	27, 28, 29
Abonnement	131
Annonces	124
Abonnement	129
Appointements	134
Dépenses des inspecteurs-mesureurs de bois	117
Honoraires do	114
Analyse des substances alimentaires	125
Appointements	103
do	123
Annonces	124
Abonnement	130
do	131
Annuité d'inspecteur-mesureur de bois	118
Dépenses imprévues et appointements	106
Distribution des saisies	123
Dépenses imprévues et appointements	140
do do	136
Appointements	103
Annuité d'inspecteur-mesureur de bois	118
Dépenses imprévues et appointements	103
Abonnement	130

I N D E X—*Fin.*

	PAGE.
Vowell, A. W.	Commission 111
do	Appointements 106
Wainwright, T. G.	do 105
Walker et Fils	Remise 27
Waller, J.	Services supplémentaires 108
do	Appointements 100
Wallace, G. H.	Commission 111
Wallace, John, et Fils	Dépenses imprévues 141
Walsh, D.	Appointements 102
Walsh, J. A.	do 108
Walsh, M. F.	do 128
do	Frais de voyages 131
Walsh, T. J.	Dépenses imprévues 117
do	Appointements 116
Walsh, Wm.	Annuité d'inspecteur-mesureur de bois 118
Waters, G. A.	Appointements 128
Watkins, J. A.	do 103
Watson, J.	Frais de voyages 125
Webb, Thomas	Locataire 150
Webster, Thomas	Inspection des denrées 125
do	Appointements 98
do	Frais de voyages 125
"Week (The)"	Abonnement 130
"Weekly Despatch"	Annonces 124
do	Abonnement 129
"Weekly Planet"	do 129
"Weekly Review"	do 131
"Weekly Standard"	do 130
"Weekly Times" (Peterborough)	do 131
Poids et mesures—	Compte des sous-inspecteurs (anciennes divisions) 36
do	Dépenses (anciennes divisions) 41
do do	Pages 4 et 5. Détails 133-137
do do	do do Crédit 43
do	Compte des inspecteurs 34
do	Revenu 33
do do	Dépôts mensuels 30, 33
do do	do Remise 30
Weir, Jas.	Appointements 102
"Weland Telegraph"	Abonnement 129
Westman, Thomas	Appointements 101
Weyms, C.	do 101
Whelan, W. F.	do 116
White, R.	Annonces 126
Whitehead, Mme J.	Dépenses imprévues 126
Whitney, Albert	Remise 26
Whitteker, Wm.	Appointements 133
Wickwire, W. H.	Remise 26, 27
Williams, G.	Appointements 106
Williams, H. M.	Commission 111
Williamson, J.	Appointements 102
Wills, Edgar A.	Inspection des denrées 124
Wilmot, John B.	Dépenses imprévues et appointements 135
Wilson, D.	Appointements 99
Wilson, Jos.	Commission 111
Wilson, R.	Appointements 101
Windsor, district de l'accise	Dépenses imprévues et appointements 106
do division do	do do 102
do bureau des poids et mesures	do do 134
Winnipeg, division de l'accise	do do 106
do do	Distribution des saisies 123
do bureau du gaz	Dépenses imprévues et appointements 140
do bureau des poids et mesures	do do 136
Wiser, J. P., et Fils	do 108
Naphte de bois, entrepôt	Officier en charge 107
Woodward, G. W.	Appointements 98
Wright, J. E.	Analyse des substances alimentaires 126
Wright, R.	Appointements 134
Wright, W. J.	Frais judiciaires 137
Yarmouth, bureau des poids et mesures	Dépenses imprévues et appointements 136
Yates, J. M.	Appointements 99
Young, Levi	Locataire 150

SEIZIÈME RAPPORT

SUR

L'INSPECTION DES POIDS ET MESURES ET DU GAZ.

SUPPLÉMENT N^o II

DU

RAPPORT DU MINISTÈRE DU REVENU DE L'INTÉRIEUR

1889.

IMPRIMÉ PAR ORDRE DU PARLEMENT



OTTAWA :
IMPRIMÉ PAR BROWN CHAMBERLIN, IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE
MAJESTÉ LA REINE.

1890.

R A P P O R T

DU

COMMISSAIRE DU REVENU DE L'INTÉRIEUR

SUR

L'INSPECTION DES POIDS ET MESURES ET DU GAZ.

A l'honorable

Ministre du revenu de l'intérieur.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous adresser mon rapport sur les services d'inspection des poids et mesures et du gaz, avec les tableaux statistiques ordinaires y relatifs, pour l'exercice terminé le 30 juin 1889.

1. La recette totale des droits perçus pendant l'exercice pour l'inspection des poids et mesures, a été de trente-six mille quarante piastres et quatre-vingt-onze centins (\$36,040.91); elle avait été pour l'exercice précédent, de trente-sept mille huit cent quatre-vingt-cinq piastres et trente-neuf centins (\$37,885.39).

La dépense totale a été de soixante-sept mille trois cent dix piastres et quatorze centins (\$67,310.14); elle avait été de soixante et sept mille quatre cent soixante et dix piastres et soixante et huit centins (\$67,470.68) en 1877-88.

2. L'annexe A fait voir dans un tableau sommaire la dépense et la recette de chaque division d'inspection.

Celle de Hamilton est la seule dans laquelle les recettes dépassent les frais.

3. Les annexes B, C et D donnent un état détaillé des poids, mesures et instruments de pesage, présentés à la vérification, vérifiés, ou rejetés, pendant l'exercice

Voici le résumé sommaire de ces opérations :—

	Présentés.	Véifiés.	Rejetés.	Pour cent des rejets.
Poids du Canada.....	83,161	82,781	380	0.45
Mesures de capacité du Canada.....	85,805	85,405	400	0.46
do longueur.....	4,274	4,101	173	4.04
Balances à bras égaux.....	13,001	12,820	181	1.39
Romaines.....	5,485	5,442	43	0.78
Balances-bascules.....	22,612	22,341	271	1.19
Poids tolérés.....	4,334	4,246	88	2.03
Mesures tolérées.....	318	318		
Poids troy.....	37	35	2	5.40

4. Afin de me conformer à l'article 34 de l'Acte des Poids et Mesures, concernant la comparaison des exemplaires départementaux des étalons de poids et de mesure de longueur du Canada avec les exemplaires parlementaires de ces étalons, je les ai fait comparer scientifiquement par M. W. J. London, qui occupe la chaire de physique à l'University College à Toronto. On trouvera le rapport de M. London à l'annexe H.

5. Depuis la date de mon dernier rapport, M. Johnstone, l'inspecteur en chef des étalons, a visité et inspecté les bureaux, livres, étalons, etc., des divisions de Montréal, Ottawa, Toronto, Orillia, Hamilton, London, Windsor, Manitoba et de la Colombie-Britannique, prenant en route celles de Brandon, Qu'Appelle et de Calgary; il a aussi vérifié avec soin et poinçonné tous les poids étalons de 50 livres en fer, des divisions et bureaux ci-dessus. Les rapports de M. Johnstone constatent que le service se fait assez bien et que le public est, en général satisfait de la manière dont est administré la loi des poids et mesures.

6. Je prends encore une fois la liberté de vous représenter la nécessité qu'il y a d'attacher à ce département un ouvrier fabricant de balances intelligent et capable de réparer et ajuster les étalons du bureau, etc. Il est réellement presque impossible que le service soit ce qu'il devrait être si le département n'a pas un ouvrier en état de faire ce travail.

INSPECTION DU GAZ.

7. La recette totale du service de l'inspection du gaz et des compteurs a été de sept mille neuf cent vingt-deux piastres et soixante et quinze centins (\$7,922.75), tandis qu'elle avait été de six mille neuf cent quarante-six piastres et soixante et cinq centins (\$6,946.65) en 1887-88.

La dépense totale a été de dix-huit mille cinq cent trente-huit piastres et quatre-vingt-seize centins (\$18,538.96), contre vingt mille huit cent quatre-vingt-quatorze piastres et quatre-vingt-dix-huit centins (\$20,894.98) en 1887-88.

8. A l'annexe E se trouve un relevé des dépenses et des recettes de chaque district d'inspection de gaz.

9. Les détails relatifs au service de l'inspection des compteurs à gaz se trouveront à l'annexe F. Pour les deux derniers exercices ce service offre les chiffres suivants :—

	Présentés à la vérification.	Définitivement rejetés.
1887-88.....	7,945	158
1888-89.....	9,629	198

Pouvoir éclairant.

10. On trouvera à l'annexe G un tableau indiquant le pouvoir éclairant et le degré de pureté du gaz inspecté pendant l'exercice.

Là où l'inspection a été faite, le pouvoir éclairant du gaz a été constaté être comme suit :—

Endroit.	Nombre d'épreuves	Présence.	Endroit.	Nombre d'épreuves	Présence.
Belleville.....	36	1	Saint-Thomas.....	12	0
Brockville.....	16	0	Toronto.....	104	0
Brantford.....	12	0	Windsor.....	12	0
Chatham.....	12	0	Woodstock.....	12	0
Cobourg.....	11	0	Montréal.....	108	0
Cornwall.....	12	5	Québec.....	12	0
Dundas.....	12	0	Sherbrooke.....	12	0
Guelph.....	12	0	Trois-Rivières.....	52	1
Hamilton.....	12	0	Chatham, N.-B.....	0	0
Ingersoll.....	12	0	Frédéricton.....	11	0
Kingston.....	46	0	Saint-Jean.....	90	0
Lindsay.....	12	0	Moncton.....	0	0
London.....	36	0	Halifax.....	24	0
Napanee.....	0	0	Pictou.....	12	0
Ottawa.....	36	19	Yarmouth.....	12	2
Peterborough.....	12	0	Charlottetown.....	37	0
Port-Hope.....	11	0	Winnipeg.....	12	0
Stratford.....	11	0	Victoria, C.-B.....	28	0
Sainte-Catherine.....	12	0			

On verra par ce qui précède qu'il s'est produit une très grande amélioration dans le pouvoir éclairant du gaz fourni aux consommateurs dans le cours de l'année; Ottawa et Cornwall sont les deux seuls endroits qui laissent beaucoup à désirer sous ce rapport.

Pureté.

11. Il n'a pas été fait d'expériences régulières pour constater la pureté du gaz, que dans les villes d'Ottawa, Toronto, Montréal, Québec, Saint-Jean et Halifax.

12. A Ottawa, le nombre total des épreuves faites a été comme suit :—

Pour le soufre, 25 épreuves. La quantité a dépassé une fois la tolérance établie par la loi.

Pour l'ammoniaque, 25 épreuves. La quantité ne dépassait pas la tolérance établie par la loi.

Pour l'hydrogène sulfuré, 36 épreuves. Excès en aucun temps.

13. A Toronto:—

Pour le soufre, 24 épreuves. La quantité ne dépassait pas la tolérance établie par la loi.

Pour l'ammoniaque, 24 épreuves. La quantité ne dépassait pas la tolérance.

Pour l'hydrogène sulfuré, 104 épreuves. Présence constatée une fois.

14. A Montréal:—

Pour le soufre, 49 épreuves. Excès constaté vingt-deux fois.

Pour l'ammoniaque, 49 épreuves. Excès en aucun temps.

Pour l'hydrogène sulfuré, 108 épreuves. Présence en aucun temps.

15. A Québec:—

Pour le soufre, 24 épreuves. Excès en aucun temps.

Pour l'ammoniaque, 24 épreuves. Excès en aucun temps.

Pour l'hydrogène sulfuré, 24 épreuves. Présence en aucun temps.

16. A Saint-Jean, N.-B.:—

Pour le soufre, 49 épreuves. Excès en aucun temps.

Pour l'ammoniaque, 49 épreuves. Excès en aucun temps.

Pour l'hydrogène sulfuré, 90 épreuves. Présence en aucun temps.

17. A Halifax:—

Pour le soufre, 24 épreuves. Excès en aucun temps.

Pour l'ammoniaque, 24 épreuves. Excès en aucun temps.

Pour l'hydrogène sulfuré, 24 épreuves. Présence en aucun temps.

18. En sus de ce qui précède, l'épreuve pour constater la présence d'hydrogène sulfuré a été faite avec les résultats suivants à chacun des endroits ci-dessous, où le pouvoir éclairant du gaz a aussi été examiné.

Endroit.	Nom- bre d'é- preuves.	Présence.	Endroit.	Nom- bre d'é- preuves.	Présence.
Belleville.....	36	2	Stratford.....	12	1
Brantford.....	12	0	Stratford, 2e.....	7	3
Brockville.....	16	0	Saint-Thomas.....	12	0
Chatham.....	12	0	Sainte-Catherine.....	12	0
Cobourg.....	11	0	Windsor.....	12	0
Cornwall.....	12	2	Woodstock.....	12	0
Dundas.....	12	1	Sherbrooke.....	12	0
Guelph.....	12	0	Trois-Rivières.....	52	0
Hamilton.....	12	0	Chatham, N.-B.....	0	0
Ingersoll.....	12	0	Frédéricton.....	11	3
Kingston.....	46	0	Moncton.....	0	0
Lindsay.....	12	0	Pictou.....	12	0
London.....	36	0	Yarmouth.....	12	0
Napanee.....	36	0	Charlottetown.....	37	0
Peterborough.....	12	1	Winnipeg.....	12	0
Port-Hope.....	11	0	Victoria.....	28	0

PROGRÈS.

19. Depuis la date de mon dernier rapport, le service de l'inspection du gaz et des compteurs a été établi et des bureaux organisés à Galt, Listowell et Owen Sound.

Le bureau de l'inspecteur du gaz à Stratford a été changé et est maintenant commodément installé dans le soubassement de l'édifice fédéral de l'endroit. Trois des instruments à éprouver les compteurs, achetés il y a deux ou trois ans aux États-Unis, et qui ne répondaient pas aux conditions établies par l'Acte de l'inspection du gaz, relativement à la pression réglementaire de 3 pouces, ont été modifiés et regradés de la façon voulue, et sont aujourd'hui aux bureaux de Toronto, Hamilton et London. Les instruments anglais ainsi remplacés par ces gazomètres américains, ont été envoyés à Hamilton, où ils ont été doublés en cuivre, et rendus de cette façon plus durables et en tous points meilleurs qu'ils n'étaient lorsqu'ils étaient neufs. Ils sont maintenant en usage à Galt, Listowell et Owen-Sound.

Quatre photomètres Aubin ont été envoyés à Hamilton, trois venant de Montréal et un venant du département. Trois de ces photomètres ont été visités et installés à Galt, Listowell et Owen-Sound. Le quatrième est maintenant à Hamilton prêt à être envoyé là où il y en aura besoin.

Dans le cours de l'année le département a fait faire par MM. Wallace & Son, de Hamilton, quatre gazomètres et quatre photomètres.

Sous le rapport des matériaux, de la main-d'œuvre et du fini ces gazomètres sont beaucoup supérieurs à tout ce que le département a déjà acheté des fabricants tant anglais qu'américains, tandis qu'ils coûtent bien moins cher.

Comme plusieurs améliorations importantes suggérées par M. l'inspecteur McPhie ont été adoptées par les fabricants, les photomètres sortis des ateliers de MM. Wallace & Son sont sous plusieurs rapports supérieurs à l'appareil primitif.

On voit par ce qui précède que le département possède aujourd'hui quatre assortiments d'instruments à inspecter le gaz, et un photomètre de réserve. On demande l'établissement de bureaux d'inspection à Berlin, Sarnia, Barrie, Napanee et Deseronto.

L'installation des nouveaux bureaux à Galt, Listowell et Owen-Sound, le déménagement et l'installation du bureau de Stratford; la modification et la regradation des gazomètres américains, la réparation des instruments anglais, la visite et la réparation des photomètres Aubin, ainsi que les différentes améliorations y apportées, ont tous été faits sous la surveillance immédiate de M. McPhie, inspecteur du gaz à Hamilton, à qui le département est redevable de beaucoup pour ses services et la peine qu'il s'est donnée.

Respectueusement soumis,

EDWARD MIALL,

Commissaire.

ANNEXE A.

Etat des dépenses et des recettes pour l'exercice qui a fini le 30 juin 1889.

Divisions d'inspection.	Inspecteurs et aides-inspecteurs.	DÉPENSES.						Recettes. \$ cts.	
		Appointe- ments.	Frais de saisies.	Aide dans des cas particuliers.	Loyer.	Frais de voyages.	Divers.		Total.
		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.		\$ cts.
<i>Province d'Ontario.</i>									
Belleville	Wm. Johnson..... Thos. Slatery..... Samuel Irwin.....	2,300 00	105 76	.....	37 50	489 19	237 19	3,169 64	1,271 54
Hamilton	T. H. McKenzie..... John McDonald..... W. G. McDonnell..... Thos. Beattie..... C. E. S. Black..... A. Marentette..... Robt. Magness..... J. D. Park.....	5,028 99	.....	.....	.....	425 46	491 38	5,945 83	10,115 22
Kingston	J. A. Macdonald..... W. W. Giffin..... Wm. Whitteker.....	2,200 00	.....	.....	90 00	614 94	307 23	3,212 17	1,676 39
London	Jas. Egan..... D. Conghlin..... Jos. S. Thomas.....	2,400 00	.....	.....	.....	467 72	106 34	2,974 06	1,798 49
Orillia	G. J. Bolster..... John Lyons.....	1,700 00	.....	.....	.....	481 75	52 50	2,234 25	1,309 24
Ottawa	A. Code..... M. Gorman..... John Cosgrove..... Pat. Lynch.....	2,900 00	.....	.....	250 00	779 97	145 68	4,075 65	1,644 62

Toronto	Harry Piper..... R. J. Wright..... D. Kinnee..... R. Milligan.....	3,300 00	.....	.....	.....	486 27	94 36	3,880 63	2,544 12
Windsor	W. J. Hayward..... R. A. Hughes..... Inspecteur de district.....	1,443 55	80 68	.....	.....	1,029 10	94 68	2,648 01	2,453 23
		21,272 54	186 44	.....	377 50	4,792 25	1,929 36	28,158 09	22,812 85
<i>Province de Québec.</i>									
Montréal	J. O. Chalut..... J. R. Urquhart..... J. T. Dorian..... S. Dillon..... J. A. Deonst..... F. L. Desrivières.....	4,850 00	10 60	.....	.....	543 53	236 73	5,640 86	5,219 64
Québec	B. E. Bourasso..... W. Adams..... H. Simard..... J. E. Peit..... F. X. Chabot..... M. J. Kelly.....	3,600 00	.....	.....	42 00	586 53	225 02	4,453 55	1,950 85
Sherbrooke	E. Clark..... Jos. S. Baker..... J. N. Richard.....	2,200 00	.....	.....	.....	416 29	111 43	2,727 72	778 83
Trois-Rivières	J. A. Olivier..... J. J. Provost..... P. C. A. Brunau.....	2,241 66	.....	.....	20 00	300 00	29 47	2,591 73	1,072 96
		12,891 66	10 60	.....	62 00	1,846 95	602 65	15,413 86	9,022 28

ANNEXE

Poids et mesures inspectés pendant l'exercice qui a fini le 30 juin 1889 ; dans chaque division, dans chaque

DIVISION D'INSPECTION.	POIDS.								
	Du Canada.			Tolérés.			De troy.		
	Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.	Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.	Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.
<i>Ontario.</i>									
Belleville.....	2,061	2,061	....	197	197	....	....	....	....
Hamilton.....	20,004	20,004	....	163	163	....	....	....	....
Kingston.....	2,504	2,364	140	250	193	57	....	....	....
London.....	1,257	1,257	....	88	88	....	....	....	....
Orillia.....	1,823	1,823	....	118	118	....	....	....	....
Ottawa.....	3,416	3,412	4	271	271	....	....	....	....
Toronto.....	6,330	6,330	....	....	....	12	10	2	....
Windsor.....	4,328	4,324	4	306	304	2	....	....	....
	41,723	41,575	148	1,393	1,334	59	12	10	2
<i>Québec.</i>									
Montréal.....	15,689	15,577	112	694	680	14	9	9	....
Québec.....	9,302	9,259	43	1,035	1,028	7	....	....	....
Sherbrooke.....	1,189	1,187	2	128	128	....	....	....	....
Trois-Rivières.....	4,167	4,163	4	383	382	1	....	....	....
	30,347	30,186	161	2,240	2,218	22	9	9	....
<i>Nouveau-Brunswick.</i>									
Frédéricton.....	453	453	....	62	62	....	....	....	....
King's.....	913	913	....	104	104	....	....	....	....
Saint-Jean.....	1,359	1,359	....	172	172	....	....	....	....
	2,725	2,725	....	338	338	....	....	....	....
<i>Nouvelle-Ecosse.</i>									
Cap-Breton.....	90	90	....	7	7	....	....	....	....
Halifax.....	1,205	1,205	....	125	125	....	....	....	....
Pictou.....	511	485	26	58	51	7	....	....	....
Yarmouth.....	618	618	....	151	151	....	....	....	....
	2,424	2,398	26	341	334	7	....	....	....
<i>Ile du Prince-Édouard.</i>									
Charlottetown.....	540	540	....	15	15	....	....	....	....
<i>Manitoba.</i>									
Winnipeg.....	5,050	5,005	45	....	....	....	....	....	....
<i>Colombie-Britannique.</i>									
Victoria.....	352	352	....	7	7	....	16	16	....

B.

Nombre total d'instruments présentés à la vérification, vérifiés ou rejetés, province, et dans tout le Canada.

	MESURES DE CAPACITÉ DU CANADA.						MESURES DE LONGUEUR.		BALANCES, ETC.								
									Balances à bras égaux			Romaines.		Balances-bascules, ponts à bascule, etc.			
	Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.	Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.	Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.	Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.	Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.
1,683	1,683	....	1	1	36	36	....	335	335	....	92	92	....	734	733	1
4,634	4,629	5	10	10	52	51	1	4,061	4,048	13	3,874	3,872	2	7,485	7,464	21	
10,587	10,273	314	199	199	202	128	74	403	358	45	47	35	12	1,100	1,023	77	
10,664	10,663	1	....	....	80	80	....	227	226	1	63	62	1	778	758	20
1,626	1,626	....	....	....	362	313	49	334	334	....	109	109	....	874	872	2
3,140	3,134	6	2	2	295	295	....	489	488	1	1	1	....	1,258	1,258	....
11,252	11,252	....	52	52	213	213	....	973	973	....	490	490	....	1,388	1,388	....
2,842	2,840	2	....	....	380	379	1	788	788	....	114	114	....	1,751	1,729	22
46,428	46,100	328	264	264	1,620	1,495	125	7,610	7,550	60	4,790	4,775	15	15,368	15,225	143	
18,454	18,454	....	18	18	1,303	1,303	....	2,154	2,118	36	427	412	15	2,768	2,731	37
5,605	5,603	2	....	....	709	681	28	1,220	1,204	16	38	35	3	543	535	8
1,660	1,626	34	....	....	149	144	5	186	179	7	21	21	....	446	421	25
3,959	3,931	28	....	....	206	199	7	603	574	29	17	17	....	590	576	14
29,678	29,614	64	18	18	2,367	2,327	40	4,163	4,075	88	503	485	18	4,347	4,263	84	
719	719	....	....	....	....	....	....	75	75	....	5	5	....	172	172	....
942	942	....	....	....	4	4	....	154	154	....	24	24	....	340	337	3
3,319	3,317	2	1	1	18	18	....	241	240	1	21	21	....	273	273	....
4,980	4,978	2	1	1	22	22	....	470	469	1	50	50	....	785	782	3
185	185	....	....	....	16	16	....	15	15	....	....	....	....	30	30	....
1,363	1,363	....	19	19	35	35	....	155	155	....	14	13	1	254	254	....
810	806	4	4	4	41	33	8	118	96	22	11	11	....	244	233	11
733	732	1	12	12	123	123	....	114	113	1	25	25	....	170	169	1
3,091	3,086	5	35	35	215	207	8	402	379	23	50	49	1	698	686	12	
297	297	....	....	....	11	11	....	95	95	....	5	5	....	237	237	....
1,209	1,208	1	....	....	39	39	....	208	202	6	45	43	2	934	905	29
122	122	....	....	....	....	....	....	53	50	3	42	35	7	243	243	....

ANNEXE

Poids et mesures inspectés pendant l'exercice qui a fini le 30 juin 1889, dans chaque division, dans chaque

RÉCAPITU

DIVISION D'INSPECTION.	POIDS.								
	Du Canada.			Tolérés.			De troy.		
	Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.	Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.	Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.
Ontario	41,723	41,575	148	1,393	1,334	59	12	10	2
Québec	30,347	30,186	161	2,240	2,218	22	9	9	...
Nouveau-Brunswick	2,725	2,725	...	338	338	...	...	...	...
Nouvelle-Ecosse	2,424	2,398	26	341	334	7	...	...	...
Ile du Prince-Edouard	540	540	...	15	15	...	...	...	...
Manitoba	5,050	5,005	45	...	...	...	...	...	...
Colombie-Britannique	352	352	...	7	7	...	16	16	...
Total	83,161	82,781	380	4,334	4,246	88	37	35	2

B—Fin.

nombre total d'instruments présentés à la vérification, vérifiés ou rejetés, province, et dans tout le Canada—Fin.

LATION.

MESURES DE CAPACITÉ DU CANADA.						MESURES DE LONGUEUR.			BALANCES, ETC.																								
									Balances à bras égaux.			Romaines.			Balances-bascules, ponts à bascule, etc.																		
Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.	Présent. à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.	Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.	Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.	Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.	Présentés à la vérification.	Vérifiés.	Finalement rejetés.																
46,428	46,100	328	264	264	1,620	1,495	125	7,610	7,550	60	4,790	4,775	15	15,368	15,225	143	29,678	29,614	64	18	18	2,367	2,327	40	4,163	4,075	88	503	485	18	4,347	4,263	84
4,980	4,978	2	1	1	22	22	...	470	469	1	50	50	...	785	782	3	3,091	3,086	5	35	35	215	207	8	402	379	23	50	49	1	698	686	12
297	297	...	...	...	11	11	...	95	95	...	5	5	...	237	237	...	1,209	1,208	1	...	...	39	39	...	208	202	6	45	43	2	934	905	29
122	122	...	...	...	...	...	...	53	50	3	42	35	7	243	243	...	85,805	85,405	400	318	318	4,274	4,101	173	13,001	12,820	181	5,485	5,442	43	22,612	22,341	27

ANNEXE

Poids du Canada et mesures linéaires, de chaque dénomination, pendant l'exercice qui

DIVISION.	POIDS DU										
	Avoir										
	60 liv.	50 liv.	30 liv.	20 liv.	10 liv.	5 liv.	3 liv.	2 liv.	1 liv.	8 on.	4 on.
<i>Ontario.</i>											
Belleville.....					3	36	103	400	332	267	252
Hamilton.....					2	344	2,658	4,456	4,664	1,563	1,491
Kingston.....		6		2	3	85	145	389	424	367	319
London.....						16	100	258	208	150	147
Orillia.....						37	111	361	325	228	214
Ottawa.....				4		107	229	597	559	467	447
Toronto.....	10		1	2	32	228	625	1,045	1,018	781	690
Windsor.....						50	273	786	777	572	528
	10	6	1	4	45	903	4,244	8,292	8,357	4,395	4,088
<i>Québec.</i>											
Montréal.....	72	89	4	10	58	971	1,189	2,214	2,172	2,134	2,029
Québec.....		85	42	72	231	642	664	1,416	1,382	1,288	1,160
Sherbrooke.....				1	15	59	113	221	189	157	155
Trois-Rivières.....		13	3	4	19	282	323	701	663	627	585
	72	187	49	87	323	1,954	2,289	4,552	4,406	4,206	3,929
<i>Nouveau-Brunswick.</i>											
Frédéricton.....						7	8	116	85	65	62
King's.....						28	36	237	169	127	106
Saint-Jean.....						38	28	312	259	208	172
						73	72	665	513	400	340
<i>Nouvelle-Ecosse.</i>											
Cap-Breton.....						2	2	28	18	10	8
Halifax.....						59	36	274	224	159	137
Pictou.....		8		3	3	8	18	128	111	68	59
Yarmouth.....		1	1	1	2	11	17	150	113	90	81
		9	1	4	5	80	73	580	466	327	285
<i>Ile du Prince-Edouard.</i>											
Charlottetown.....						14	19	147	98	74	60
<i>Manitoba.</i>											
Winnipeg.....					231	559	751	1,496	1,246	412	112
<i>Colombie-Britannique.</i>											
Victoria.....						2	14	75	56	54	51

C.

présentés à la vérification dans chaque division d'inspection, a fini le 30 juin 1889.

CANADA.								MESURES LINÉAIRES.							
du poids.															
2 on.	1 on.	8 drs.	4 drs.	2 drs.	1 dr.	½ dr.	Total, vérifiés.	Poids de Troy.	Poids divers.	Verge.	½-verge.	2 pieds.	1 pied.	Total, vérifiées	
241	195	121	44	9	4	4	2,061		197	36					
1,478	1,447	1,327	568	3	3	3	20,004		163	52					
286	251	150	55	14	6	2	2,504		250	202					
145	119	96	12	2	3	1	1,257		88	30					
195	178	104	45	12	8	4	1,825		118	362					
386	320	205	74	14	5	2	3,416		271	235					
617	544	383	247	51	55	1	6,330	12	213	213					
486	431	283	118	19	4	1	4,328		306	380					
3,834	3,485	2,669	1,163	124	88	15	41,723	12	1,393	1,620					
1,863	1,635	972	225	23	27	2	15,689	9	694	1,303					
1,000	803	384	131	1	1		9,302		1,035	709					
126	95	44	12	2			1,189		128	149					
444	322	160	20	1			4,167		333	206					
3,433	2,855	1,560	388	27	28	2	30,347	9	2,240	2,367					
53	42	13	2				453		62						
96	73	23	7	6	5		913		104	4					
162	137	35	8				1,359		172	18					
311	252	71	17	6	5		2,725		338	22					
8	7	4	3				90		7	16					
116	102	73	11				1,205		125	35					
50	33	22	11	2	1		511		58	39	2				
64	57	28	2				618		151	123					
238	199	127	27	2	1		2,424		341	213	2				
56	50	18	4				540		15	11					
87	75	47	25	5	4		5,050		39						
44	34	19	3				352	16	7						

ANNEXE

Poids du Canada et mesures linéaires, de chaque dénomination, pendant l'exercice qui

DIVISION.	POIDS DU										
	Avoir										
	60 liv.	50 liv.	30 liv.	20 liv.	10 liv.	5 liv.	3 liv.	2 liv.	1 liv.	8 on.	4 on.
<i>Ontario.</i>											
Belleville.....					3	36	103	400	382	267	252
Hamilton.....					2	344	2,658	4,456	4,664	1,563	1,491
Kingston.....		6		2	3	81	144	361	397	336	300
London.....						16	100	258	208	150	147
Orillia.....					1	37	111	361	325	228	214
Ottawa.....					4	107	229	596	558	466	447
Toronto.....	10		1	2	32	228	625	1,045	1,018	781	690
Windsor.....						50	273	777		569	528
	10	6	1	4	45	899	4,242	8,263	8,329	4,360	4,069
<i>Québec.</i>											
Montréal.....	72	89	4	10	58	970	1,188	2,192	2,152	2,113	2,004
Québec.....		85	42	72	231	642	661	1,405	1,373	1,281	1,154
Sherbrooke.....				1	15	59	113	221	189	156	154
Trois-Rivières.....		13	3	4	19	282	323	699	662	626	585
	72	187	49	87	323	1,953	2,285	4,517	4,376	4,176	3,897
<i>Nouveau-Brunswick.</i>											
Frédéricton.....						7	8	116	85	65	62
King's.....						28	36	237	169	127	106
Saint-Jean.....						38	28	312	259	208	172
						73	72	665	513	400	340
<i>Nouvelle-Ecosse.</i>											
Cap-Breton.....						2	2	28	18	10	8
Halifax.....		8		3	3	59	36	274	224	159	137
Pictou.....						8	18	119	104	64	54
Yarmouth.....		1	1	1	2	11	17	150	113	90	81
		9	1	4	5	80	73	571	459	323	280
<i>Ile du Prince-Edouard.</i>											
Charlottetown.....						14	19	147	98	74	60
<i>Manitoba.</i>											
Winnipeg.....					231	556	751	1,487	1,233	405	108
<i>Colombie-Britannique.</i>											
Victoria.....						2	14	75	56	54	51

C—Suite.

inspectés et vérifiés, dans chaque division d'inspection, a fini le 30 juin 1889.

CANADA.								Total, vérifiés.	MESURES LINÉAIRES.						
du poids.									Poids de Troy.	Poids divers.	Verge.	½-verge.	2 pieds.	1 pied.	Total, vérifiés
2 on.	1 on.	8 drs.	4 drs.	2 drs.	1 dr.	½ dr.	Poids de Troy.									Poids divers.	Verge.	½-verge.	2 pieds.	1 pied.	Total, vérifiés
241	195	121	44	9	4	4	2,061	197	36						
1,478	1,447	1,327	568	3	3	3	20,004	163	51						
269	240	148	55	14	6	2	2,364	193	128						
145	119	96	12	2	3	1	1,257	88	80						
195	178	104	45	12	8	4	1,823	118	313						
385	320	205	74	14	5	2	3,412	271	295						
617	544	383	247	51	55	1	6,330	10	213						
485	431	283	118	19	4	1	4,324	304	379						
3,815	3,474	2,667	1,163	124	88	15	41,575	10	1,334	1,495					
1,848	1,628	972	225	23	27	2	15,577	9	680	1,303					
997	800	383	131	1	1		9,259	1,028	681						
126	95	44	12	2			1,187	128	144						
444	322	160	20	1			4,163	382	199						
3,415	2,845	1,559	388	27	28	2	30,186	9	2,218	2,327					
53	42	13	2				453	62							
96	73	23	7	6	5		913	104	4						
162	137	35	8				1,359	172	18						
311	252	71	17	6	6		2,725	338	22						
8	7	4	3				90	7	16						
116	102	73	11				1,205	125	35	2					
50	33	22	10	2	1		485	51	31						
64	57	28	2				618	151	123						
238	199	127	26	2	1		2,398	334	205	2					
56	50	18	4				540	15	11						
84	71	46	24	5	4		5,005		39						
44	34	19	3				352	16	7						

ANNEXE

Poids du Canada et mesures linéaires, de chaque dénomination, pendant l'exercice qui

DIVISION D'INSPECTION.	POIDS DU										
	Avoir										
	60 liv.	50 liv.	30 liv.	20 liv.	10 liv.	5 liv.	3 liv.	2 liv.	1 liv.	8 on.	4 on.
<i>Ontario.</i>											
Hamilton											
Kingston						4	1	28	27	31	19
Ottawa								1	1	1	
Toronto											
Windsor										3	
<i>Québec.</i>											
Montréal						4	1	29	28	35	19
Québec						1	1	22	20	21	25
Sherbrooke							3	11	9	7	6
Trois-Rivières								2	1	1	1
<i>Nouvelle-Ecosse.</i>											
Pictou						1	4	35	30	30	32
<i>Manitoba.</i>											
Winnipeg						3		9	13	7	4

C—Fin.

inspectés et rejetés, dans chaque division d'inspection, a fini le 30 juin 1889.

CANADA.								Poids de Troy.	Poids divers.	MESURES LINÉAIRES.				
du poids.										Verge.	$\frac{1}{2}$ -verge.	2 pieds.	1 pied.	Total, rejetés.
2 on.	1 on.	8 drs.	4 drs.	2 drs.	1 dr.	$\frac{1}{2}$ -dr.	Total, rejetés.							
17	11	2					140		57	1				
1							4		8	74				
1							4		8	49				
19	11	2					148	2	59	1				
15	7						112		14					
3	3	1					43		7	28				
							2		1	5				
							4		1	7				
18	10	1					161		22	40				
				1			26		7	8				
3	4	1	1				45							

ANNEXE

MESURES de capacité du Canada, balances et instruments de pesage, de chaque d'inspection, pendant l'exercice

Division.	MESURES DE CAPACITÉ.										
	Canada.										
	Boisseau.	$\frac{1}{2}$ boisseau.	$\frac{1}{4}$ de boisseau.	Gallon.	$\frac{1}{2}$ gallon.	Pinte.	Chopine.	$\frac{1}{2}$ chopine.	Roquille.	$\frac{1}{2}$ roquille.	Total, présentées à la vérification.
<i>Ontario.</i>											
Belleville	7	11	22	156	278	666	483	58	2	1,683	
Hamilton	12	168	242	537	711	1,539	1,264	161	...	4,634	
Kingston	182	1,542	1,881	2,488	1,300	1,988	1,098	67	11	10,587	
London	1	171	143	993	1,579	3,364	3,734	979	...	10,664	
Orillia .....	...	9	16	190	397	574	390	30	11	1,626	
Ottawa .....	...	115	124	388	536	842	747	305	83	3,140	
Toronto	3	36	310	1,030	2,282	3,663	3,438	488	2	11,252	
Windsor	2	108	118	484	569	910	565	83	2	2,842	
	207	2,160	2,856	6,266	7,652	13,546	11,719	1,901	111	10	46,428
<i>Québec.</i>											
Montréal .....	...	868	944	2,942	2,800	3,354	3,636	2,420	1,488	2	18,454
Québec	3	173	147	722	1,045	1,157	1,177	821	352	8	5,605
Sherbrooke	1	61	71	204	401	551	246	97	27	1	1,660
Trois-Rivières .....	...	321	174	536	831	890	629	403	149	56	3,959
	4	1,423	1,836	4,404	5,077	5,922	5,688	3,741	2,016	67	29,678
<i>Nouveau-Brunswick.</i>											
Frédéricton .....	...	32	28	162	229	151	82	31	4	...	719
King's .....	...	1	1	206	331	260	118	23	2	...	942
Saint-Jean .....	...	461	261	471	723	600	481	226	96	...	3,319
	...	494	290	839	1,283	1,011	681	280	102	...	4,980
<i>Nouvelle-Ecosse.</i>											
Cap-Breton .....	...	12	5	8	20	68	24	48	...	...	185
Halifax	3	83	55	224	200	297	308	118	65	10	1,363
Pictou .....	...	13	11	90	241	278	141	36	...	...	810
Yarmouth	12	25	14	138	230	187	102	24	1	...	733
	15	133	85	460	691	830	575	226	66	10	3,091
<i>Ile du Prince-Edouard.</i>											
Charlottetown	3	5	...	6	23	154	78	28	...	...	297
<i>Manitoba.</i>											
Winnipeg	57	48	2	85	195	493	302	27	...	...	1,209
<i>Colombie-Britannique.</i>											
Victoria .....	...	...	...	26	24	48	24	...	...	...	1

D.

dénomination, présentés à la vérification et vérifiés, dans chaque division qui a fini le 30 juin 1889.

DIVERSES MESURES.	BALANCES.														
	Vérifiées.	A bras égaux.				Romaines à bras à division.				Ponts à bascule ou balances-bascules.					Total, vérifiées.
		5 liv. et au-dessous.	5 liv. à 50 liv.	50 liv. à 100 liv.	100 liv. et au-dessus.	500 liv. et au-dessous.	500 liv. à 1,000 liv.	1,000 liv. à 2,000 liv.	2,000 liv. à 4,000 liv.	250 liv. et au-dessous.	500 liv. à 500 liv.	500 liv. à 2,000 liv.	2,000 liv. à 4,000 liv.	4,000 liv. à 6,000 liv.		6,000 liv. et au-dessus.
1	72	263	...	...	89	2	1	...	285	57	257	72	25	38	1,161
10	1,541	2,520	...	...	3,501	114	257	2	3,669	604	2,620	402	58	132	15,420
199	115	282	6	...	46	1	...	...	406	147	399	60	15	73	1,550
...	67	160	...	...	62	1	...	...	233	27	390	51	8	69	1,068
...	95	239	...	...	105	...	1	3	328	23	380	69	...	74	1,317
2	49	440	...	...	1	...	...	...	594	147	420	33	39	25	1,748
52	371	602	...	...	480	4	4	2	629	74	432	87	39	127	2,851
...	285	508	...	...	113	1	...	...	760	109	616	143	21	102	2,653
264	2,595	5,009	6	...	4,397	123	263	7	6,904	1,188	5,514	917	205	640	27,768
18	455	1,692	...	7	396	4	1	26	778	679	967	121	125	98	5,349
...	249	889	25	57	35	2	...	1	90	253	170	16	5	9	1,801
...	28	158	...	...	31	...	...	...	155	99	150	7	22	13	633
...	26	528	43	6	16	1	...	...	165	188	213	8	8	8	1,210
18	758	3,267	68	70	468	7	1	27	1,188	1,219	1,500	152	160	128	9,013
...	20	55	...	...	4	1	...	...	84	36	42	7	...	3	252
...	36	92	25	1	24	...	...	...	164	98	56	5	8	9	518
1	39	202	...	...	...	21	...	...	85	111	55	14	5	3	535
...	1	95	349	25	1	28	22	...	333	245	153	26	13	15	1,305
...	3	12	...	...	...	...	...	...	13	4	3	3	1	6	45
19	23	127	4	1	8	3	2	1	92	59	89	10	1	3	423
4	24	94	...	...	11	...	...	...	116	64	34	3	14	13	373
12	26	73	3	12	25	...	...	...	118	31	11	2	5	3	309
35	76	306	7	13	44	3	2	1	339	158	137	18	21	25	1,150
...	25	69	1	...	4	...	...	1	89	34	87	11	10	6	337
...	19	186	3	...	45	...	...	...	353	108	295	100	36	42	1,187
...	16	37	...	...	38	4	...	...	103	26	86	9	9	10	338

ANNEXE

MESURES de capacité du Canada, balances et instrum. de pesage de chaque pendant l'exercice qui

DIVISION.	MESURES DE CAPACITÉ.									
	Canada.									
	Boisseau.	½-boisseau.	¼ de boisseau.	Gallon.	½-gallon.	Pinte.	Chopine.	¾-chopine.	Roquette.	½-roquette.	Total, présentées à la vérification.
<i>Ontario.</i>										
Belleville	7	11	22	156	278	666	483	58	2	1,683
Hamilton	12	167	238	537	711	1,539	1,264	161	1	4,629
Kingston	173	1,507	1,834	2,431	1,243	1,930	1,048	96	11	10,273
London	1	171	143	993	1,579	3,363	3,734	679	1	10,663
Orillia.....	9	16	190	397	574	390	30	11	9	1,626
Ottawa	115	124	388	535	841	744	304	83	2	3,134
Toronto	3	36	310	1,030	2,282	3,663	3,438	488	2	11,252
Windsor	2	108	117	484	568	910	565	83	2	2,840
<i>Québec.</i>										
Montréal.....	198	2,124	2,804	6,209	7,593	13,486	11,666	1,899	111	46,100
Québec	3	868	944	2,942	2,800	3,354	3,636	2,420	1,488	18,454
Sherbrooke.....	1	173	147	722	1,043	1,157	1,177	821	352	5,603
Trois-Rivières.....	1	53	61	200	396	550	245	93	26	1,626
<i>Nouveau-Brunswick.</i>										
Frédéricton	4	1,404	1,320	4,393	5,070	5,918	5,686	3,737	2,015	29,614
King's	1	32	28	162	229	151	82	31	4	719
Saint-Jean	1	1	1	206	331	260	118	23	2	942
<i>Nouvelle-Ecosse.</i>										
Cap-Breton	3	401	260	470	723	600	481	226	96	3,317
Halifax	494	289	838	1,283	1,011	681	280	102	1	4,978
Pictou	12	12	5	8	20	68	24	48	1	185
Yarmouth	3	83	55	224	200	297	308	118	65	1,363
<i>Ile du Prince Edouard.</i>										
Charlottetown.....	3	9	11	90	241	278	141	36	1	806
<i>Manitoba.</i>										
Winnipeg	12	24	14	138	230	187	102	24	1	732
<i>Colombie-Britannique.</i>										
Victoria	15	128	85	460	691	830	575	226	66	3,086
<i>Colombie-Britannique.</i>										
Victoria	3	5	6	23	154	78	28	1	1	297
<i>Manitoba.</i>										
Winnipeg	57	48	2	84	195	493	302	27	1	1,208
<i>Colombie-Britannique.</i>										
Victoria	13	37	26	24	48	24	24	1	1	122

D—Suite.

dénomination, inspectés et vérifiés, dans chaque division d'inspection, a fini le 30 juin 1889.

DIVERSES MESURES.	BALANCES.														
	Vérifié.	A bras égaux.				Romaines à bras à divisions.			Ponts à bascule ou balances-bascules.					Total, vérifiés.	
		5 liv. et au-dessous.	5 liv. à 50 liv.	50 liv. à 100 liv.	100 liv. et au-dessus.	500 liv. et au-dessous.	500 liv. à 1,000 liv.	1,000 liv. à 2,000 liv.	2,000 liv. à 4,000 liv.	250 liv. et au-dessous.	250 liv. à 500 liv.	500 liv. à 2,000 liv.	2,000 liv. à 4,000 liv.		4,000 liv. à 6,000 liv.	6,000 liv. et au-dessus.
1	72	263	89	2	1	285	57	257	72	25	37	1,160			
10	1,537	2,511	3,499	114	257	3,661	601	2,617	399	57	129	15,384			
199	90	263	34	1	1	389	127	374	55	14	64	1,416			
67	159	61	1	1	223	23	385	51	8	68	1,046				
95	239	105	1	3	327	23	380	68	74	1,315					
2	49	439	1	1	594	147	420	33	39	25	1,747				
52	371	602	480	4	4	629	74	432	87	39	127	2,851			
285	503	113	1	1	759	108	601	142	21	98	2,631				
264	2,566	4,979	5	4,382	123	263	7	6,867	1,160	5,466	907	203	622	27,550	
18	450	1,662	6	382	4	1	25	775	666	951	119	123	97	5,261	
247	877	25	55	32	2	1	89	250	166	16	5	9	1,774		
26	153	21	1	21	146	92	143	7	20	13	621				
25	501	42	6	16	1	165	184	204	8	8	7	1,167			
18	748	3,193	67	67	451	7	1	26	1,175	1,192	1,464	150	156	126	8,823
20	55	4	1	84	36	42	7	3	252						
36	92	25	1	164	98	56	4	7	8	515					
1	39	201	21	85	111	55	14	5	3	534					
1	95	348	25	1	49	1	333	245	153	25	12	14	1,301		
3	12	13	4	13	4	3	2	13	4	3	1	6	45		
19	23	127	4	8	3	2	92	59	89	10	1	3	422		
4	13	33	11	11	109	60	34	3	14	13	240				
12	26	72	3	12	117	31	11	2	5	3	307				
35	65	294	7	13	44	3	2	331	154	137	18	21	25	1,114	
25	69	1	4	89	34	87	11	10	6	337					
18	181	3	43	339	107	286	100	34	39	1,150					
13	37	33	2	103	26	86	9	9	10	328					

ANNEXE E.

DÉPENSES ET RECETTES de l'inspection du gaz, pour l'exercice qui a fini le 30 juin 1889.

Districts.	Inspecteurs.	DÉPENSES.						Recettes.
		Appointements.	Aide spéciale.	Loyer.	Frais de voyages.	Divers.	Total.	
		\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.
<i>Ontario.</i>								
Belleville	Wm. Johnson	158 33		37 50		80 83	276 66	62 50
Brockville	H. J. Hubertus				57 35	75	58 10	65 75
Cobourg	Thos. Cahill	68 75		75 00	28 05	7 15	178 95	38 25
Cornwall	Wm. Burrows		22 50		101 30	54 05	177 85	14 00
Deseronto	Wm. Johnson	91 63					91 63	
Hamilton	D. McPhie	1,008 33	22 00	58 00	190 48	55 59	1,334 40	628 00
Kingston	Wm Burrows	400 00	27 00	45 00	47 20	78 72	597 92	80 00
Lindsay	Thos. Cahill	68 75		75 00	19 60	25	163 60	
London	John Williams	1,000 00	15 00	60 00	351 50	393 58	1,820 08	585 50
Ottawa	H. J. Hubertus	530 52		250 00	70 45	178 98	1,029 95	213 25
Peterborough	Thos. Cahill	139 50		100 00		3 00	242 50	60 00
Port-Hope	do	68 75			22 85	12 25	103 85	24 00
Toronto	J. K. Johnstone	1,000 00			14 75	133 48	1,148 23	2,531 25
	Insp. de district				37 77		37 77	
		4,534 56	86 50	700 50	941 30	998 63	7,261 49	4,302 50
<i>Québec.</i>								
Montréal	{ N. Aubin. } { Wm. Hartt. }	1,316 64	913 00	40 00	89 40	95 63	2,454 67	2,141 00
Québec	N. Lavasseur	1,150 00		42 00		318 12	1,510 12	347 25
Sherbrooke	H. J. Pennoyer		99 96		21 70	8 10	129 76	27 00
Trois-Rivières	N. Marchand	200 00				1 75	201 75	25 00
		2,666 64	1,012 96	82 00	111 10	423 60	4,296 30	2,540 25
<i>Nouveau-Brunswick.</i>								
Chatham	R. A. Lawlor	150 00				18 00	168 00	2 00
Frédéricion	S. A. Purdee	200 00					200 00	46 00
Moncton	R. A. Lawlor	150 00			44 45		194 45	37 00
Saint-Jean	A. Rowan	1,000 00			32 94	32 50	1,065 44	238 50
		1,500 00			77 39	50 50	1,627 89	326 50
<i>Nouvelle-Ecosse.</i>								
Halifax	A. Miller	1,300 00		222 50	425 56	79 01	2,027 07	471 25
Pictou								
Yarmouth								
<i>Ile du P.-E.</i>								
Charlottetown	Joseph Knight	200 00				29 00	229 00	47 00
<i>Manitoba.</i>								
Winnipeg	R. T. Huggard	200 00		108 00		11 15	319 15	54 75
<i>Col.-Britannique</i>								
Victoria	Richard Jones	200 00		210 00			410 00	180 50

ANNEXE E—*Fin.*

DÉPENSES et recettes de l'inspection du gaz, pour l'exercice qui a fini le
30 juin 1889.—*Fin.*

RÉCAPITULATION.

	DÉPENSES.						Recettes.
	Appointe- ments.	Aide spéciale.	Loyer.	Frais de voyages.	Divers.	Total.	
	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	\$ cts.	
Ontario	4,534 56	86 50	700 50	941 30	998 63	7,261 49	4,302 50
Québec	2,666 64	1,012 96	82 00	111 10	423 60	4,296 30	2,540 25
Nouveau-Brunswick	1,500 00	.....	.....	77 39	50 50	1,627 89	326 50
Nouvelle-Ecosse	1,300 00	.....	222 50	425 56	79 01	2,027 07	471 25
Ile du Prince-Edouard ..	200 00	.....	.....	.....	29 00	229 00	47 00
Manitoba	200 00	.....	108 00	.....	11 15	319 15	54 75
Colombie-Britannique ..	200 00	.....	210 00	.....	.....	410 00	180 50
Dépenses générales	150 00	.....	.....	.....	2,040 87	2,190 87	.....
Imprimeur de la reine .....	.....	.....	.....	.....	97 02	97 02	.....
Papeterie .....	.....	.....	.....	.....	80 17	80 17	.....
	10,751 20	1,099 46	1,323 00	1,555 35	3,809 95	18,538 96	7,922 75

ANNEXE F.

ETAT des gazomètres présentés pour la vérification, vérifiés, vérifiés après un premier rejet, et rejetés, pendant l'exercice qui a fini le 30 juin 1889.

Bureau d'inspection.	Présentés pour la vérification.		Nature.			Vérifiés.			Vérifiés après un premier rejet.			Rejetés.			Total, vérifiés et rejetés.	
	Humides.	Secs.	Justes.	Rapides.	Lents.	Justes.	Rapides.	Lents.	Faux.	Rapides.	Lents.	Vérifiés.	Rejetés.			
Belleville	56	56	22	14	19						1	55	1			
Brantford	111	111	23	41	47							111				
Brockville	93	93	1	29	55		1	3			8	85	8			
Chatham	35	35	13	10	11				1			34	1			
Cobourg	25	25	6	4	15							25				
Cornwall	3	3		1	2							3				
Dundas	23	23	3	4	16							23				
Guelph	122	122	27	14	80					1		121	1			
Hamilton	381	381	58	33	288					2		379	2			
Ingersoll	16	16	6	7	3							16				
Kingston	124	124	6	29	87					1	1	122	2			
London	381	381	133	63	177	2	1	1	2	5	1	373	8			
Ottawa	165	165	14	52	93		1	2		2	4	159	6			
Peterboro'	14	14	9	3	2							14				
Stratford	56	56	14	9	32					1		55	1			
Sainte-Catherine	115	115	30	25	58						2	113	2			
Saint-Thomas	118	118	44	15	46	3	3	1	2	6	5	105	13			
Toronto	3,561	3,561	520	565	2,415				7	32	22	3,500	61			
Windsor	22	22	7	8	6					1		21	1			
Woodstock	14	14	4	6	2					2		12	2			
Montréal	2,725	2,725	384	820	1,482				1	36	2	2,686	39			
Québec	277	147	130	36	124	111		1		6		271	6			
Sherbrooke	6	6		6								6				
Trois-Rivières	2	2	1	1								2				
Frédéricton	41	41	3	11	25					1	1	39	2			
Saint-Jean	242	242	51	36	154						1	241	1			
Halifax	462	362	100	198	130	129	2	5	6	1	4	457	5			
Pictou	18	18	3	5	9			1	1			17	1			
Yarmouth	12	12	5	6	1	1						12				
Charlottetown	65	65	9	11	10				23	7	5	30	35			
Winnipeg	45	45	22	9	14							45				
Victoria	299	299	88	73	138							299				
	9,629	509	9,120	1,740	2,164	5,527	8	12	14	38	107	53	9,431	198		

INSPECTION DU GAZ ET DES GAZOMÈTRES.

ANNEXE

Pouvoir éclairant et pureté du gaz inspecté

Bureau d'inspection.	Pouvoir éclairant.					Soufre dans 100		
	Maxi- mum.	Mini- mum.	Moyenne	Intensité régle- mentaire.	Trop faible (nom. d'épreuve).	Maxi- mum.	Mini- mum.	Moy- enne.
	Bougies.	Bougies.	Bougies.	Bougies.	Nombre d'épreu- ves.	Grains.	Grains.	Grains.
Belleville :—								
Juillet	18·97	17·60	18·45	16	0	3		
Août	17·11	16·39	16·75	16	0	2		
Septembre	16·48	16·14	16·41	16	0	0		
Octobre	23·23	20·75	21·65	16	0	3		
Novembre	23·44	21·27	22·69	16	0	3		
Décembre	18·83	15·37	17·16	16	1	4		
Janvier	22·69	22·50	22·59	16	0	2		
Février	20·31	19·32	19·86	16	0	3		
Mars								
Avril	19·63	19·46	19·54	16	0	2		
Mai	22·10	18·40	20·46	16	0	5		
Juin	22·48	18·42	21·04	16	0	4		
					1	36		
Brantford :—								
Juillet			18·29	16	0	1		
Août			19·97	16	0	1		
Septembre			18·50	16	0	1		
Octobre			19·18	16	0	1		
Novembre			21·73	16	0	1		
Décembre			21·68	16	0	1		
Janvier			19·57	16	0	1		
Février			20·54	16	0	1		
Mars			19·73	16	0	1		
Avril			19·28	16	0	1		
Mai			17·94	16	0	1		
Juin			19·44	16	0	1		
					0	12		
Brockville :—								
Juillet	22·76	20·23	21·72	16	0	3		
Août	22·29	18·32	19·70	16	0	3		
Septembre	20·10	17·83	18·95	16	0	3		
Octobre	19·91	19·52	19·71	16	0	2		
Novembre	22·65	20·83	21·74	16	0	2		
Décembre	20·00	18·87	19·43	16	0	2		
Janvier			20·67	16	0	1		
Février								
Mars								
Avril								
Mai								
Juin								
					0	16		

G.

pendant l'exercice qui a fini le 30 juin 1889.

100 pieds cubes.	Ammoniaque dans 100 pieds cubes.				Hydrogène sulfuré.			Observations.			
	Tolé- rance ré- glemen- taire.	Maxi- mum.	Mini- mum.	Moy- enne.	Tolé- rance ré- glemen- taire.	Exces d'ammon. (nom. d'épreu.)	Total des épreu- ves.		Absence (nom. d'épreu- ves.)	Présence (nom. d'épreu- ves.)	Total des épreu- ves.
	Grains.	Grains.	Grains.	Grains.	Grains.	(nom. d'épreu.)	Total des épreu- ves.		(nom. d'épreu- ves.)	(nom. d'épreu- ves.)	Total des épreu- ves.
								3	0	3	
								2	0	2	
								3	0	3	
								4	1	5	
								3	0	3	
								4	0	4	
								3	0	3	
								1	1	2	
								3	0	3	
								2	0	2	
								5	0	5	
								4	0	4	
								34	2	36	
								1	0	1	
								1	0	1	
								1	0	1	
								1	0	1	
								1	0	1	
								1	0	1	
								1	0	1	
								1	0	1	
								1	0	1	
								1	0	1	
								1	0	1	
								12	0	12	

Pas d'épreuve pendant ce mois, l'éprouvette étant brisée.

Inspecteur décédé.

ANNEXE

Pouvoir éclairant et pureté du gaz inspecté

G—Suite.

pendant l'exercice qui a fini le 30 juin 1889.

Table with columns for Bureaux d'inspection, Pouvoir éclairant (Maxi. mum., Mini. mum., Moyenne, Intensité réglementaire), Soufre dans 100 (Maxi. mum., Mini. mum., Moyenne), and sub-columns for Bougies, Trop faible (nombr. d'épreuves), Total des épreuves.

Table with columns for Ammoniaque dans 100 pieds cubés (Mini. mum., Mini. mum., Moyenne, Tolérance réglementaire, Excess d'ammon., Total des épreuves), Hydrogène sulfuré (Absence, Présence, Total des épreuves), and Observations.

ANNEXE

Pouvoir éclairant et pureté du gaz inspecté

Bureaux d'inspection	Pouvoir éclairant.						Soufre dans 100			
	Maxi-mum.	Mini-mum.	Moy-enne.	Intensité régle-mentaire.	Trop faible (nombr. d'éprouv.)	Total des éprou- ves.	Maxi-mum.	Mini-mum.	Moy-enne.	
	Bougies.	Bougies.	Bougies.	Bougies.			Grains.	Grains.	Grains.	
Frédéricton :—										
Juillet			17.54	16	0	1				
Août			17.29	16	0	1				
Septembre			16.95	16	0	1				
Octobre			17.90	16	0	1				
Novembre			16.91	16	0	1				
Décembre			17.40	16	0	1				
Janvier			16.75	16	0	1				
Février			16.87	16	0	1				
Mars										
Avril			16.94	16	0	1				
Mai			16.65	16	0	1				
Juin			16.64	16	0	1				
					0	11				
Saint-Jean :—										
Juillet	17.65	16.36	17.00	16	0	8	21.40	17.76	19.36	
Août	17.65	16.67	17.16	16	0	7	20.38	15.88	18.28	
Septembre	17.71	16.36	17.14	16	0	7	22.79	18.48	20.45	
Octobre	17.71	16.34	16.92	16	0	6	20.18	18.69	19.48	
Novembre	17.17	16.36	16.90	16	0	7	22.72	15.60	18.36	
Décembre	17.71	16.70	17.18	16	0	7	22.69	19.43	20.53	
Janvier	17.49	16.22	16.97	16	0	8	19.85	16.51	18.03	
Février	17.99	16.36	16.88	16	0	8	22.30	15.85	18.90	
Mars	17.35	16.36	16.77	16	0	8	22.85	15.97	18.79	
Avril	17.93	16.47	16.90	16	0	8	22.65	16.83	19.62	
Mai	17.48	16.04	16.84	16	0	8	20.04	16.81	18.78	
Juin	17.28	16.28	16.66	16	0	8	22.67	16.68	19.51	
					0	90				
Halifax :—										
Juillet	18.49	17.70	18.09	16	0	2	29.38	23.23	26.30	
Août	19.36	18.75	19.05	16	0	2	22.97	22.97	22.97	
Septembre	19.03	18.38	18.70	16	0	2	26.76	24.67	25.71	
Octobre	19.56	19.45	19.50	16	0	2	16.69	6.98	11.79	
Novembre	19.40	18.00	18.70	16	0	2	10.69	8.17	9.43	
Décembre	19.37	19.12	19.24	16	0	2	24.09	9.85	16.97	
Janvier	19.94	19.67	19.80	16	0	2	11.05	8.75	9.90	
Février	19.33	18.49	18.91	16	0	2	13.78	11.33	12.55	
Mars	20.28	20.27	20.27	16	0	2	9.55	9.46	9.50	
Avril	23.70	21.91	22.80	16	0	2	9.68	8.26	8.97	
Mai	22.72	20.80	21.76	16	0	2	14.21	8.26	11.23	
Juin	21.45	20.15	20.80	16	0	2	13.88	13.78	13.83	
					0	24				

G—Suite.

pendant l'exercice qui a fini le 30 juin 1889.

pieds cubés.	Ammoniaque dans 100 pieds cubés.						Hydrogène sulfuré.				Observations.		
	Tolérance régle-mentaire.	Excès de soufre, (nombr. d'éprouv.)	Total des éprou- ves.	Maxi-mum.	Mini-mum.	Moy-enne.	Tolérance régle-mentaire.	Excès d'ammon. (nombr. d'éprouv.)	Total des éprouv.	Absence (nombr. d'éprouves).		Présence (nombr. d'éprouves).	Total des éprou- ves.

ANNEXE

Pouvoir éclairant et pureté du gaz inspecté

Bureaux d'inspection.	Pouvoir éclairant.					Soufre dans 100			
	Maxi-mum.	Mini-mum.	Moyenne	Intensité réglementaire.	Trop faible (nombre d'épreuves).	Total des épreuves.	Maxi-mum.	Mini-mum.	Moy-enne.
	Bougies.	Bougies.	Bougies.	Bougies.			Grains.	Grains.	Grains.
Pictou :—									
Juillet.....			20.63	16	0	1			
Août.....			18.20	16	0	1			
Septembre.....			19.13	16	0	1			
Octobre.....			16.72	16	0	1			
Novembre.....			19.30	16	0	1			
Décembre.....			18.41	16	0	1			
Janvier.....			18.70	16	0	1			
Février.....			18.95	16	0	1			
Mars.....			18.60	16	0	1			
Avril.....			19.27	16	0	1			
Mai.....			19.00	16	0	1			
Juin.....			19.75	16	0	1			
					0	12			
Yarmouth :—									
Juillet.....			17.50	16	0	1			
Août.....			18.00	16	0	1			
Septembre.....			19.00	16	0	1			
Octobre.....			18.45	16	0	1			
Novembre.....			17.59	16	0	1			
Décembre.....			16.77	16	0	1			
Janvier.....			17.57	16	0	1			
Février.....			15.85	16	1	1			
Mars.....			18.09	16	0	1			
Avril.....			15.42	16	1	1			
Mai.....			18.49	16	0	1			
Juin.....			19.04	16	0	1			
					2	12			
Charlottetown :—									
Juillet.....	20.23	19.29	19.71	16	0	3			
Août.....	19.40	18.50	19.00	16	0	3			
Septembre.....	20.03	18.51	19.05	16	0	3			
Octobre.....	18.86	17.97	18.46	16	0	3			
Novembre.....	20.25	17.81	19.27	16	0	3			
Décembre.....	19.10	17.65	18.22	16	0	3			
Janvier.....	20.02	18.13	18.79	16	0	3			
Février.....	17.65	17.22	17.41	16	0	3			
Mars.....	18.24	17.71	17.95	16	0	3			
Avril.....	19.06	18.85	18.95	16	0	3			
Mai.....	18.50	17.24	17.88	16	0	3			
Juin.....	18.43	18.14	18.32	16	0	4			
					0	37			

G—Suite.

pendant l'exercice qui a fini le 30 juin 1889.

pieds cubés.			Ammoniaque dans 100 pieds cubés.				Hydrogène sulfuré.			Observations.		
Tolérance réglementaire.	Excès de soufre (nombre d'épreuves).	Total des épreuves.	Maxi-mum.	Mini-mum.	Moy-enne.	Tolérance réglementaire.	Excès d'ammon. (nombre d'épreuves).	Total des épreuves.	Absence (nombre d'épreuves).		Présence (nombre d'épreuves).	Total des épreuves.
Grains.			Grains.	Grains.	Grains.	Grains.						
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									12	0	12	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									12	0	12	
									3	0	3	
									3	0	3	
									3	0	3	
									3	0	3	
									3	0	3	
									3	0	3	
									3	0	3	
									3	0	3	
									3	0	3	
									3	0	3	
									3	0	3	
									4	0	4	
									37	0	37	

ANNEXE

Pouvoir éclairant et pureté du gaz inspecté.

Bureaux d'inspection.	Pouvoir éclairant.						Soufre dans 100		
	Maxi-mum.	Mini-mum.	Moyenne	Intensité régle-mentaire.	Trop faible. (Nombr. d'éprouv.)	Total des éprouv.	Maxi-mum.	Mini-mum.	Moy-enne.
	Bougies.	Bougies.	Bougies.	Bougies.			Grains.	Grains.	Grains.
Winnipeg:—									
Juillet.....			20·82	16	0	1			
Août.....			20·70	16	0	1			
Septembre.....			20·40	16	0	1			
Octobre.....			20·40	16	0	1			
Novembre.....			19·40	16	0	1			
Décembre.....			20·20	16	0	1			
Janvier.....			20·53	16	0	1			
Février.....			19·52	16	0	1			
Mars.....			21·31	16	0	1			
Avril.....			20·79	16	0	1			
Mai.....			19·20	16	0	1			
Juin.....			19·41	16	0	1			
					0	12			
Victoria:—									
Juillet.....	17·87	17·74	17·79	16	0	3			
Août.....	18·42	16·92	17·67	16	0	2			
Septembre.....	17·94	17·61	17·77	16	0	2			
Octobre.....	18·60	18·27	18·41	16	0	3			
Novembre.....	18·33	17·34	17·86	16	0	3			
Décembre.....	18·07	17·70	17·90	16	0	3			
Janvier.....	18·10	17·56	17·81	16	0	3			
Février.....	18·05	17·57	17·81	16	0	2			
Mars.....	18·24	18·07	18·15	16	0	2			
Avril.....	18·55	18·42	18·48	16	0	2			
Mai.....	18·65	17·46	18·21	16	0	3			
Juin.....									
					0	28			

G—Fin.

pendant l'exercice qui a fini le 30 juin 1889.

pieds cubes.			Ammoniaque dans 100 pieds cubes.					Hydrogène sulfuré.			Observations.	
Tolé-rance réglemen-taire.	Exces de soufre (nombr. d'éprouv.)	Total des éprouv.	Maxi-mum.	Mini-mum.	Moy-enne.	Tolé-rance réglemen-taire.	Exces d'ammon. (nombr. d'éprouv.)	Total des éprouv.	Absence (nombr. d'éprouves).	Présence (nombr. d'éprouves).		Total des éprouves.
Grains.			Grains.	Grains.	Grains.	Grains.						
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									1	0	1	
									12	0	12	
									3	0	3	
									2	0	2	
									2	0	2	
									3	0	3	
									3	0	3	
									3	0	3	
									3	0	3	
									2	0	2	
									2	0	2	
									2	0	2	
									2	0	2	
									2	0	2	
									3	0	3	
									28	0	28	

ANNEXE "H."

RAPPORT sur la comparaison des étalons départementaux de poids, marqués A, avec les exemplaires du parlement marqués respectivement B et C, par M. W. J. London, de l'université de Toronto, en date du 29 janvier 1889.

Au commissaire du revenu de l'intérieur, Ottawa.

MONSIEUR,—Me conformant aux instructions que vous m'avez données d'examiner et de comparer les étalons de poids du département et du parlement, j'ai commencé, le 3 janvier 1889, la comparaison des étalons de la livre, après avoir passé les trois jours précédents à ajuster la balance d'Oertling n^o 1, et à faire disparaître autant que possible toutes sources constantes d'inexactitude. Je vais d'abord brièvement énumérer et décrire les étalons de poids que possède le Canada.

1. Etalons du département, en charge de la division des Poids et mesures du département du revenu de l'intérieur, consistant en une livre avoirdupois en platine iridié et une once troy aussi en platine iridié. Ces poids ont été décrits au long dans des rapports précédents et sont marqués A. Ils sont enchâssés dans des cassettes en or aussi marquées A, et ces cassettes sont elles-mêmes enfermées dans un petit cube de bronze avec couvercle assujéti au moyen de quatre vis, dont une à chaque coin, la clef destinée à ajuster ces vis étant elle-même vissée solidement dans une cavité au centre du couvercle de la boîte.

2. Exemplaires similaires, pareillement enfermés, marqués B, et en dépôt au Sénat.

3. Exemplaires similaires, pareillement enfermés, marqués C, et en dépôt à la Chambre des Communes.

Pour faire ces comparaisons, j'ai suivi la méthode de Gauss, ordinairement adoptée en Angleterre et en Allemagne de préférence à celle de Borda, qui est connue sous le nom de méthode de substitution, tandis que la première l'est sous le nom de méthode de double pesage. La raison pour laquelle j'ai employé la méthode de Gauss, c'est qu'il faut moins d'observations pour s'assurer de l'exactitude des résultats. J'ai lu les divisions de l'échelle de la balance à l'aide du cathétomètre appartenant au département, avec lequel j'ai pu porter mes observations jusqu'au dixième d'une division.

Je plaçais un poids dans chaque plateau de la balance et j'observais l'état de l'équilibre en regardant l'échelle et les oscillations de l'indicateur avec le cathétomètre. Je changeais ensuite les poids de plateaux et j'observais de nouveau l'état de l'équilibre; puis j'ajoutais un dixième de grain à l'un des plateaux, afin d'obtenir la valeur en grains d'une division de l'échelle. Je prenais trois séries de lectures pour chaque comparaison.

COMPARAISON de la livre avoirdupois de platine iridié A avec la livre avoirdupois en platine iridié B.

	A	B	Etat de l'équilibre.	
(1)	Dans le plateau de droite—R.	Dans le plateau de gauche—L.	$M_1 = 61.5$	1 grain ajouté à A en L donne $M_3 = 64.7$
	En L.	En R.	$M_2 = 60.2$	
(2)	En L.	En R.	$M_1 = 60.15$	1 grain ajouté à B en L donne $M_3 = 64.91$
	En R.	En L.	$M_2 = 60.43$	
(3)	En R.	En L.	$M_1 = 60.55$	1 grain ajouté à B en L donne $M_3 = 55.71$
	En L.	En R.	$M_2 = 59.73$	

Température = 65° Fahrenheit.

Pression barométrique = 29·7 pouces.

Différences entre M_1 et M_2 : 1·3, ·28 et ·82.

Nombres de divisions correspondant à ·1 grain : 4·5, 4·48, 4·02.

1·3, ·28, ·82 donnent une moyenne de ·8 d'une division.

La moyenne de 4·5, 4·48, 4·02 est de $4\frac{1}{3}$ divisions.

$4\frac{1}{3}$ divisions = $\frac{1}{10}$ grain.

1 division = $\frac{1}{130}$ grain = ·023.

$B = A + \frac{1}{2} (\cdot 8)$ divisions = $A + \frac{1}{2} (\cdot 8 \times \cdot 023)$ grain = $A + \cdot 0022$ grain.

Ainsi, B est plus lourd que A de ·0092 grain.

COMPARAISON de la livre avoirdupois en platine iridié A avec la livre avoirdupois de platine iridié C.

A	C	Etat de l'équilibre.	—
En L.	En R.	$M_1 = 59\cdot67$	·1 grain ajouté à A en R donne $M_3 = 57\cdot33$.
		$M_2 = 60\cdot23$	
En R.	En L.	$M_1 = 60\cdot13$	·1 grain ajouté à C en R donne $M_3 = 55\cdot51$.
		$M_2 = 59\cdot6$	
En L.	En R.	$M_1 = 59\cdot8$	·1 grain ajouté à C en L donne $M_3 = 64\cdot9$.
		$M_2 = 60\cdot33$	

Température = 66° Fahrenheit.

Pression barométrique = 29·6 pouces.

Moyenne des différences entre M_1 et M_2 : ·55 division.

·1 grain donne une moyenne de 3·88.

$\therefore \frac{1}{10}$ grain = 3·88 divisions.

1 division = $\frac{1}{38\cdot8}$ grain.

Et $C = A + \frac{1}{2} (\cdot 55)$ division.

$C = A + \frac{1}{2} (\cdot 55) \times \frac{1}{38\cdot 8}$ grain = $A + \cdot 0071$ grain.

Ainsi, C est plus lourd que A de ·0071 grain.

COMPARAISON de l'once troy en platine iridié A avec l'once troy de platine iridié B.

A	B.	Etat de l'équilibre.	
En R.	En L.	$M_1 = 57.06$	·1 grain ajouté à A en L donne $M_3 = 61.$
	En R.	$M_2 = 57.26$	
En L.	En R.	$M_1 = 57.16$	·1 grain ajouté à A en R donne $M_3 = 53.12.$
	En L.	$M_2 = 56.95$	
En R.	En L.	$M_1 = 56.73$	·1 grain ajouté à A en L donne $M_3 = 61.17.$
	En R.	$M_2 = 57.02$	

Température = 67°·5 Fahrenheit.

Pression barométrique = 29·9 pouces.

Moyenne entre M_1 et M_2 , ·23 division.

La moyenne pour ·1 grain est de 3·91 divisions.

3·91 divisions = ·1 grain = $\frac{1}{10}$

1 division = $\frac{1}{39.1}$ grain.

$B = A + \frac{1}{2} (\cdot 23) \text{ division} = A + \frac{1}{2} (\cdot 23) \times \frac{1}{39.1} \text{ grain.}$

$B = A + \cdot 00294 \text{ grain.}$

B est plus lourd que A de ·00294 grain.

COMPARAISON de l'once troy en platine iridié A avec l'once troy de platine iridié C.

A	C	Etat de l'équilibre.	—
En L.	En R.	$M_1 = 57$	·1 grain ajouté à A en R donne $M_3 = 52.98$.
	En L.	$M_2 = 56.97$	
En R.	En L.	$M_1 = 56.95$	·1 grain ajouté à A en L donne $M_3 = 61$.
	En L.	$M_2 = 56.98$	
En L.	En R.	$M_1 = 56.97$	·1 grain ajouté à A en R donne $M_3 = 52.8$.
	En R.	$M_2 = 56.75$	

Température = 67°·5 Fahrenheit.

Pression barométrique = 29·9 pouces.

Moyenne des différences entre M_1 et M_2 : ·03 division.

La moyenne des divisions correspondant à ·1 grain est de 4·04

et $A = C + \frac{1}{2}$ (·03) division

$$= C + \frac{1}{2} (\cdot 03) \times \frac{1}{40 \cdot 4} \text{ grain,}$$

$$A = C + \cdot 00037 \text{ grain.}$$

A est plus lourd que C de ·00037 grain.

Les comparaisons donnent donc les résultats suivants:

Livres avoirdupois—

$$B = A + \cdot 0092 \text{ grain.}$$

$$C = A + \cdot 0071 \text{ do}$$

Onces troy.

$$B = A + \cdot 00294 \text{ grain.}$$

$$A = C + \cdot 00037 \text{ do}$$

Je n'ai pas réduit les poids à leur valeur dans le vide, vu qu'ils déplacent respectivement presque la même quantité d'air, étant à peu près du même volume et de la même densité. Je n'ai pas eu le temps de constater les densités.

En terminant, je crois pouvoir dire que les poids paraissent avoir conservé leur valeur relative première, et ne se sont détériorés d'aucune façon que je puisse voir. Cela est sans doute dû à l'excellence et à la durabilité du métal dont ils sont faits.

Le tout respectueusement soumis.

W. J. LOUDON,

Professeur de physique, Université de Toronto.

RAPPORT SUR LES ÉTALONS DE LONGUEUR.

Au commissaire du revenu de l'intérieur.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de soumettre le rapport suivant sur les comparaisons des étalons de longueur que j'ai faites à Ottawa: entre la verge étalon Airy et la verge du département marquée A, entre A et B, cette dernière étant en dépôt au Sénat, et entre A et C, celle-ci appartenant aux Communes. Mon rapport s'étend également à la comparaison de la livre de platine iridié A, du bureau central des étalons, avec la livre commerciale de bronze fabriquée en 1844, et présentée à la colonie du Canada par le comité britannique de la restauration des étalons.

L'étalon de longueur Airy et la livre de bronze sont particulièrement intéressants à cause de leur âge, tous deux datant de 1844-45. Je me suis tout spécialement occupé de découvrir, s'il m'était possible, tout changement qui aurait pu s'opérer dans l'un ou l'autre de ces étalons, et je n'ai pu constater aucune altération d'importance. Dans ce qui suit, je n'ai donné que les résultats, sans transcrire tous mes chiffres; on trouvera ces derniers dans le cahier avec lequel j'ai fait les comparaisons, et que je vous envoie avec le présent rapport.

Dans la comparaison de deux étalons de longueur je me suis servi de l'appareil à comparaison qui se trouve dans le soubassement du département du revenu de l'intérieur. Malheureusement je n'ai pas pu me procurer d'autre thermomètre qu'un Fahrenheit dont les indications n'allaient qu'à environ un dixième de degré et dont l'échelle ne marquait que les demi-degrés. Néanmoins en ménageant un intervalle suffisant entre les lectures, et en prenant des précautions relativement à la température, j'ai pu obtenir d'assez bons résultats; cependant, il serait absolument nécessaire, pour un examen rigoureux, de mettre les barres soit dans l'eau soit dans le mercure, de façon à assurer unité de température sur toute leur longueur.

La première comparaison a été faite entre l'étalon Airy et l'A. J'ai noté les différences données par vingt observations et pris la moyenne. Ces différences sont en divisions des micromètres attachés aux microscopes. La valeur des divisions de chaque micromètre a été la première chose que j'ai déterminée, et comme moyenne d'un grand nombre de lectures (*voir mon cahier*), j'ai trouvé que

$$\left. \begin{array}{l} 1 \text{ division du micromètre B} = \frac{5}{25228.8} = 0000198 \text{ pouce.} \\ \text{et 1 " " " A} = \frac{33}{16587.95} = 0000199 \text{ pouce.} \end{array} \right\}$$

Au lieu de multiplier les divisions de l'A et du B par ces valeurs dans tous les calculs, j'ai pris la moyenne des deux, et m'en suis servi comme de multiplicateur, l'inexactitude qui s'en suivait n'étant pas appréciable. La valeur d'une division micrométrique est donc de 00001985 pouce.

La comparaison de l'étalon Airy avec l'étalon A donne les différences suivantes :—

Airy — A

0·00	
+ 1·35	
+ 1·30	
+ 1·00	
+ 3·30	
+ 3·30	
+ 5·00	
+ 3·90	
+ 3·20	
+ 70	
+ 4·60	
+ 4·90	
+ 4·80	
+ 3·95	
+ 6·30	
+ 5·30	
+ 2·10	
+ 3·00	
	— 0·25
+ 4·30	

+ 62·30	— 0·25
— 0·25	

20	+	62·05
<hr/>		
		3·1025 divisions.

Vingt observations donnent donc une moyenne équivalant à +3·1025 divisions pour Airy—A. La valeur d'une division étant de ·00001985 pouce, l'étalon Airy serait donc plus long que l'A de $3·1025 \times \cdot00001985$ pouce, c'est-à-dire, de ·0000616 pouce.

La seconde comparaison a été celle de l'A avec le C, et elle a donné les différences suivantes :—

A — C

+ 13·4
11 7
13·2
15·4
14·9
14·3
9·1
10·4
14·8
6·4
10·0
8·1
16·1
4·5
11·2
9·0
11·6
10·0
10·7
10·4

Vingt observations donnent une moyenne équivalant à + 11·26 divisions. L'A est donc plus long que le C de $11·26 \times \cdot00001985$ pouce, c'est-à-dire, de ·0002235 pouce.

20	+	225·2
<hr/>		
		11·26 divisions.

La troisième comparaison a été celle de l'A avec le B, et elle a donné les différences suivantes :—

A — B
 + 3·4
 7·0
 5·8
 9·9
 8·5
 5·3
 6·6
 7·0
 6·2
 7·9
 9·3
 11·5
 14·5
 12·6
 13·8
 11·4
 12·7
 12·0
 12·1
 11·4
 10·4
 12·0
 10·0

221·3 divisions.

23

Vingt-trois observations donnent une moyenne de $\frac{221\cdot3}{23}$ division. L'A est donc plus long que le B de $\frac{221\cdot3}{23} \times \cdot 00001985$ pouce, c'est-à-dire, de $\cdot 0001913$ pouce.

Si l'on se reporte au second rapport sur les poids et mesures (1er mai 1875), on verra que, selon la comparaison faite par le conservateur des étalons à Londres,

$$\left. \begin{array}{l} A = 36\cdot00002841 \text{ pouces} \\ B = 35\cdot99994581 \text{ " } \\ C = 35\cdot99981332 \text{ " } \end{array} \right\} \text{ à la même température.}$$

Cette comparaison aurait donc donné à la même température (dans le voisinage de 60° Fahr.) :—

$$\begin{array}{l} A - B = \cdot 0000826 \text{ pouce.} \\ A - C = \cdot 00021509 \text{ " } \end{array}$$

Celle que j'ai faite donne

$$\begin{array}{l} A - B = \cdot 0001613 \text{ pouce.} \\ \text{et } A - C = \cdot 0002235 \text{ " } \end{array}$$

L'altération peut, naturellement, s'être produite dans l'A, le B ou le C, ou dans les trois. Relativement l'une à l'autre, et même absolument, je crois cependant pouvoir dire qu'il ne s'est pas produit dans les barres A, B, et C, de changement dépassant un cinquante millième de pouce.

Quant à l'étalon Airy, on l'a déclaré être identique à l'étalon impérial à une température de 61°·94 Fahr. L'A étant étalon à 61°·91 Fahr., la différence entre l'Airy et l'A aurait été de

$$\begin{array}{l} \cdot 03 \times 36 \times \text{le coefficient de dilatation pour } 1^\circ \text{ F.} \\ = \cdot 03 \times 36 \times \cdot 00000985 = \cdot 00001 \text{ pouce.} \end{array}$$

C'est-à-dire, l'A était plus long que l'Airy de $\cdot 00001$ pouce.

D'après ma détermination, l'Airy serait plus long que l'A de $\cdot 00006$ pouce.

Il faut cependant ne pas oublier que je n'avais, pour mes comparaisons, qu'un thermomètre qui ne permettait pas plus de précision qu'à un dixième de degré Fahrenheit près, de sorte que, vu que la différence est si minime, on ne saurait dire que l'Airy soit plus long que l'A de la quantité trouvée dans mes observations. Il faudrait une nouvelle détermination, avec des appareils spéciaux et les plus grands soins pour constater la différence exacte et le signe de cette différence entre l'A et l'Airy. Mais une chose est certaine, c'est que le changement qui a pu se produire, quel qu'il soit, est extrêmement minime.

Comparaison de la Livre de bronze avec l'A.

Dans les différents pesages que j'ai faits pour constater la différence de poids qui existe entre la livre de bronze et l'A, j'ai employé la méthode de double pesage de Gauss, en ajoutant après chaque série de lectures 1 grain pour déterminer la valeur d'une division sur l'échelle de la balance. La balance employée est le n° 1 d'Oertling, et les divisions de l'échelle ont été lues au moyen du cathétomètre. Je prends dans chaque cas les indications du thermomètre, du baromètre et de l'hygromètre. On trouvera dans le cahier dont je me suis servi toutes les lectures et les calculs; je ne donne ici que les résultats des déterminations 4, 5, 6, que je considère tout à fait exemptes d'erreur d'une nature constante.

$$\text{N}^{\circ} 4. \text{ A} = \text{Bronze} + \cdot 6080 \text{ grain.}$$

$$\text{N}^{\circ} 5. \text{ A} = \text{Bronze} + \cdot 6077 \text{ "}$$

$$\text{N}^{\circ} 6. \text{ A} = \text{Bronze} + \cdot 5061 \text{ "}$$

$$\text{Moyenne: A} = \text{Bronze} + \frac{1 \cdot 8218}{3} = \text{Bronze} + \cdot 6072 \text{ grain.}$$

Il va sans dire que c'est à l'air que ces pesages ont été faits. Pour réduire les poids à leur valeur dans le vide, j'ai calculé les volumes d'air déplacés par chaque poids à la pression et à la température normales, au moyen de mesurages. Les résultats que j'ai obtenus se rapprochent beaucoup de ceux obtenus par le professeur Miller en 1854. Je constate que la livre de Bronze déplace 1·156 grain d'air, et la livre en platine iridié A ·400 grain.

D'où il suit que, dans le vide, $(\text{A} - \cdot 4) = (\text{Bronze} - 1 \cdot 156) + \cdot 6072 \text{ grain.}$

$$\therefore \text{A} = \text{Bronze} - 1 \cdot 156 + \cdot 6072 + \cdot 4$$

$$= \text{Bronze} - 1 \cdot 156 + 1 \cdot 0072$$

$$= \text{Bronze} - \cdot 1488 \text{ grain,}$$

soit, dans le vide, le Bronze est plus lourd que l'A de ·1488 grain.

Dans le vide,

$$\text{Bronze} = \text{A} + \cdot 1488 \text{ grain.}$$

D'après la détermination antérieure du professeur Miller,

$$\text{Bronze} = 7000 \cdot 11611 \text{ grains dans le vide,}$$

$$\text{et A} = 699 \cdot 97694 \text{ " "}$$

$$\therefore \text{Bronze} - \text{A} = \cdot 13917 \text{ grain.}$$

Détermination antérieure:

$$\text{Bronze} - \text{A} = \cdot 13917 \text{ grain dans le vide.}$$

Détermination actuelle:

$$\text{Bronze} - \text{A} = \cdot 1488 \text{ grain dans le vide.}$$

$$\text{Altération} = \cdot 00963 \text{ grain.}$$

C'est-à-dire que, en dépit de la dorure, la livre de bronze n'a pas échappé à une légère oxidation dans une mesure de ·00963 grain. Cette altération est remarquablement minime, si l'on considère que cette livre n'a pas été essayée depuis 1854, et qu'elle a eu plus d'une occasion de se ternir.

En terminant, je dirai que les étalons paraissent avoir conservé leurs valeurs primitives à très peu de chose près, et les altérations ont réellement été si légères qu'il faudrait une investigation beaucoup plus rigoureuse que celle que j'ai pu faire pour en établir leur importance véritable.

La seule trace de rouille que j'aie constatée se trouvait sur la barre Airy; celle du milieu des trois lignes gravées sur la mouche d'or de l'une des extrémités était sérieusement atteinte de rouille, et quelques années de plus d'un pareil envahissement de la rouille effaceraient entièrement la ligne. Quelle en a été la cause serait difficile à dire, vu que ces lignes sont gravées dans de l'or; quoi qu'il en soit, j'ai nettoyé la mouche avec soin, et je suppose que la marche de la rouille a été arrêtée. La barre C était en excellent état, probablement aussi bon que le jour même de la fabrication. Les surfaces de la mouche d'or de B étaient légèrement ternies.

Le tout respectueusement soumis.

W. J. LOUDON.

RAPPORT, ÉTATS ET STATISTIQUE
DU
REVENU DE L'INTÉRIEUR
DU
CANADA
POUR
L'EXERCICE TERMINÉ LE 30 JUIN
1889.

TROISIÈME PARTIE
FALSIFICATION DES SUBSTANCES ALIMENTAIRES.

Présenté aux deux Chambres du Parlement par ordre de Son Excellence.

JOHN COSTIGAN,
Ministre du revenu de l'intérieur.

IMPRIMÉ PAR ORDRE DE LA CHAMBRE DES COMMUNES.



OTTAWA:
IMPRIMÉ PAR BROWN CHAMBERLIN, IMPRIMEUR DE SA TRÈS EXCELLENTE
MAJESTÉ LA REINE.

1890.

MATIÈRES.

	PAGE.
Rapport du commissaire	1
Rapports des analystes publics.....	1
Rapports de l'analyste en chef.....	9
Bulletin n ^o 7, saindoux.....	9
“ 8, engrais (1889).....	17
“ 9, lait d'hiver.....	26
“ 10, poudres à pâte.....	48
“ 11, lait d'été.....	75
“ 12, crème de tartre.....	86

INSPECTION DES SUBSTANCES ALIMENTAIRES.

A l'honorable

Ministre du revenu de l'intérieur.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport sur l'analyse des substances alimentaires, ainsi que les rapports des analystes nommés en exécution de l'acte.

Suit un tableau des échantillons qui font le sujet des rapports des analystes officiels.

TABLEAU de tous les échantillons analysés par les analystes fédéraux pendant l'exercice terminé le 30 juin 1889.

Nature.	Pur.	Falsifié.	Douteux.	Total.
Poudre à pâte.	45	102	3	150
Beurre.	24		7	31
Fromage.	18			18
Gomme à mâcher.	4			4
Conserves de homard.	2			2
Crème de tartre	79	63	3	145
Saindoux.	189	192	12	393
Lait.	164	40	2	207
Vinaigre.	62	28		90
Whisky.	6	6		12
Engrais.	10			10
Total.	603	431	28	1,062

L'analyste en chef ayant été autorisé à publier des bulletins indépendants au sujet des produits particuliers qui sont l'objet des travaux poursuivis dans le laboratoire du département à Ottawa (bulletins qui sont reproduits en compagnie du présent rapport), il n'y a pas lieu à de longues observations de ma part. Les résultats de ces travaux sont donnés au complet dans ces bulletins.

Les six premiers bulletins ont été publiés avec mon rapport de l'an dernier. Avec celui-ci se trouveront les suivants :—

- N^o 7. Saindoux.
- 8. Engrais.
- 9. Lait d'hiver.
- 10. Poudre à pâte.
- 11. Lait d'été.
- 12. Crème de tartre.

Cent neuf échantillons de saindoux ont été examinés. Sur ce nombre 38 étaient du saindoux canadien, 11 de provenance inconnue, et 60 venaient des Etats-Unis. Trois des échantillons canadiens étaient falsifiés, tandis que de tous ceux de provenance américaine un seul était pur.

L'examen des laits d'hiver et d'été a été entrepris dans le but d'obtenir des données sur lesquelles on pourra se baser pour la détermination d'un type. Sur les

267 échantillons de lait d'hiver, 71 ont été admis par l'inspecteur comme étant indubitablement purs, et 196 ont été soumis à l'analyse. Sur ce nombre 87 ont été trouvés défectueux—c'est-à-dire presque le tiers du nombre total des échantillons prélevés.

Les échantillons non falsifiés ont donné une moyenne générale de 12.58 pour 100 de résidu sec et 3.79 pour 100 de beurre. Les moyennes obtenues des laits d'été ont été de 12.65 pour 100 pour le résidu sec et de 3.69 pour 100 pour le beurre.

M. A. McGill fournit un excellent et très intéressant rapport sur les poudres à pâte et un deuxième sur les crèmes de tartre.

L'analyste en chef ainsi que son adjoint s'expriment très fortement contre l'emploi de l'alun dans les poudres à pâte. Dans son rapport qu'on trouvera à la page 86, le premier dit que l'emploi de l'alun dans la fabrication du pain est défendu dans presque tous les pays où il a été fait des lois contre la falsification des substances alimentaires, et qu'on ne rencontre l'alumine dans aucune des espèces d'aliment ou de breuvage à l'usage de l'homme, non plus qu'on ne la trouve dans aucune partie du système. Pour ces raisons il croit que l'emploi de l'alun dans la composition des poudres à pâte ne saurait être tolérée. Cette dernière raison me paraît avoir beaucoup de force, mais je suis porté à croire que l'emploi de l'alun dans le pain est défendu parce que c'est un agent au moyen duquel le pain fabriqué avec de la farine inférieure peut être blanchi de façon à ne pouvoir être distingué du pain de meilleure qualité, la législation portant plutôt sur la fraude commerciale que sur l'insalubrité de l'agent.

Je suis bien aise de remarquer que les villes les plus importantes commencent à mettre à profit les avantages que leur offre la loi, surtout pour l'inspection du lait. A mesure qu'il sera découvert de simples méthodes de découvrir les fraudes sur d'autres substances alimentaires, il est à espérer que les municipalités étendront leurs services d'inspection, et de cette façon les bienfaits de la loi pourront avoir une application plus générale.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

E. MIALL,

Commissaire.

OTTAWA, 28 mai 1890.

1.—DISTRICT DE LA NOUVELLE-ECOSSE.

BUREAU DE L'ANALYSTE PUBLIC,
HALIFAX, 21 novembre 1887.

Au commissaire du revenu de l'intérieur,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de soumettre mon rapport sur les substances alimentaires qui m'ont été présentés pour être examinés dans le cours de l'exercice terminé le 30 juin 1889.

J'ai analysé 230 échantillons en tout; 144 étaient purs, 85 falsifiés et 1 douteux, selon le tableau qui suit:—

	Purs.	Falsifiés.	Douteux.	Total.
Poudre à pâte.....	21	5	.....	26
Crème de tartre.....	28	7	.....	35
Saindoux.....	24	47	.....	71
Lait.....	38	9	1	48
Vinaigre.....	33	17	.....	50
Total.....	144	85	1	230

Crème de tartre.

Sept échantillons contenaient de l'amidon; deux contenaient aussi du sulfate de chaux. Six autres, bien que non falsifiés, étaient de qualité inférieure.

Saindoux.

Sur les soixante et onze échantillons examinés, quatorze étaient de fabrication canadienne, et cinquante-sept des produits américains. Les premiers ne contenaient pas d'eau ni d'huile de coton, mais 82 pour 100 des autres étaient falsifiés.

Purs.....	10
Falsifiés avec de l'huile de coton.....	25
do de l'eau.....	10
do do et de l'huile de coton.....	11
do de la stéarine de bœuf.....	1

Les échantillons mélangés d'eau en contenait de 13 à 34 pour 100.

Lait.

Sur les quarante-huit échantillons de lait, trente-huit étaient naturels; cinq étaient coupés, quatre pauvres en crème, et un douteux.

Vinaigre.

Sur les dix-sept échantillons falsifiés, dix ne contenaient pas la quantité voulue d'acide acétique, et sept avaient trop d'acide minéral, mais n'étaient d'ailleurs pas nuisibles.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

MAXNARD BOWMAN,

Analyste public.

2.—DISTRICT DU NOUVEAU-BRUNSWICK.

LABORATOIRE DE CHIMIE, 74 RUE GERMAIN,
SAINT-JEAN, N.-B., 28 octobre 1889.

Au commissaire du revenu de l'intérieur,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur les échantillons qui m'ont été présentés pour être analysés dans le cours de l'exercice terminé le 30 juin 1889.

Suit un tableau du résultat des analyses.

Echantillons.	Falsifiés.	Non falsifiés.	Douteux.	Total.
Poudre à pâte.....	..	24	..	24
Crème de tartre.....	13	12	..	25
Saindoux.....	21	33	1	55
Lait.....	9	27	..	36
Vinaigre.....	11	29	..	40
Total.....	54	125	1	180

Poudre à pâte.

Les échantillons que j'ai examinés ne paraissaient pas contenir de substance nuisible, bien qu'il se trouvât dans quelques-uns une grande proportion de farine.

Crème de tartre.

Environ la moitié des échantillons sont classés comme falsifiés, quelques-uns contenant une grande quantité de résidu insoluble.

Saindoux.

Presque la moitié des échantillons de saindoux étaient falsifiés avec de l'huile de coton. (Ce succédané ne s'est rencontré que dans les saindoux américains.)

Lait.

Environ un tiers des échantillons de lait étaient inférieurs au type réglementaire.

Vinaigre.

Sur quarante échantillons, onze étaient au-dessous de la force réglementaire.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

W. F. BEST,
Analyste public.

3.—DISTRICT DE QUÉBEC.

BUREAU DE L'ANALYSTE PUBLIC,
QUÉBEC, 28 octobre 1889.

Au commissaire du revenu de l'intérieur,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous adresser le rapport suivant sur mes travaux de 1888-89.

J'ai analysé dans le cours de l'année 125 échantillons; j'en ai rapporté 80 comme purs, 40 falsifiés et 5 douteux.

Suit un tableau indiquant la nature des échantillons analysés et la proportion de la falsification :—

Echantillons.	Bons.	Douteux.	Falsifiés.	Total.
Lait.....	31	1	4	36
Crème de tartre.....	4	.....	6	10
Poudre à pâte.....	4	.....	20	24
Saindoux.....	41	4	10	55
Total.....	80	5	40	125

Lait.

Le lait n'a pas été satisfaisant cette année.

Crème de tartre.

J'ai examiné dix échantillons de prétendue crème de tartre; 4 étaient purs, 6 falsifiés; sur ce dernier nombre, 4 n'étaient pas de crème de tartre.

Poudre à pâte.

Sur 24 échantillons, 4 étaient purs, 18 falsifiés et 2 douteux.

Saindoux.

Sur 55 échantillons, 10 étaient falsifiés par l'addition d'huile de coton. Un certain nombre d'échantillons comptés comme bons contenaient aussi une légère quantité d'huile de coton. Il faut remarquer que le saindoux étranger est généralement falsifié.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

M. Fiset, M.D.,
Analyste public.

4.—DISTRICT DE MONTREAL.

BUREAU DE L'ANALYSTE PUBLIC,

MONTRÉAL, 12 novembre 1889.

Au commissaire du revenu de l'intérieur,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous adresser mon quatorzième rapport annuel sur le résultat de mes analyses de substances alimentaires.

Le présent rapport est pour l'exercice terminé le 17 juillet 1889, pendant lequel 216 échantillons m'ont été présentés. Sur ce nombre 111 étaient purs, 91 falsifiés et 14 douteux, comme on verra par le tableau suivant :—

Echantillons.	Non falsifiés	Falsifiés.	Douteux.	Total.
Lait	33	17	1	51
Beurre	7	..	7	14
Fromage canadien	10	..	..	10
Saindoux canadien	32	9	1	42
" américain	8	20	4	32
Bonbons	4	..	..	4
Homard en conserve	2	..	..	2
Poudre à pâte	3	23	..	26
Crème de tartre	12	22	1	35
Total	111	91	14	216

Lait.

A propos de l'important sujet du lait, je dois mentionner que le conseil de salubrité de la ville a adopté les idées de votre rapport jusqu'à affecter un crédit à l'inspection quotidienne ou hebdomadaire du lait, et a donné à l'un de ses employés la charge d'inspecteur du lait et m'a nommé analyste de la ville. Le conseil de salubrité n'agit cependant pas sous l'empire de l'acte concernant la falsification des substances alimentaires de 1885, mais sous l'autorité de règlements de la ville dont je vous adresse une copie. Depuis le mois d'avril dernier jusqu'à la date du présent rapport (12 novembre), période de huit mois, l'inspecteur a prélevé 891 échantillons de lait, et sur ce nombre en a reconnu 821 comme admissibles après les essais au lactoscope et au lactodensimètre, les limites de tolérance étant de 2.5 de beurre et de 1.092 et 1.033 de poids spécifique. Les 70 autres échantillons m'ont été présentés pour être analysés. J'en ai trouvé 11 naturels, 57 falsifiés et 2 douteux, les limites de tolérance étant cependant inférieures à celles spécifiées dans les bulletins publiés par le département. Dans un petit nombre de cas il y avait excès de beurre, celui-ci atteignant même 3.75 et 4.25, ce qui fait voir qu'on ne saurait guère se fier aux essais du lactodensimètre et du lactoscope de Feser. Les vendeurs de 42 échantillons ont été condamnés à une amende moyenne de \$10 chacun. Six poursuites ont été déboutées pour causes techniques.

Il est question de faire subir quelques modifications aux règlements de la ville de façon à remédier à ces difficultés, et on se propose en même temps d'adopter un type plus élevé pour le lait du commerce.

Épiceries en général.

On remarquera qu'on ne s'est presque pas occupé cette année du thé, du café, du cacao, du sucre, des épices et des sucreries, et je prendrai la liberté, dans l'intérêt du public, de représenter qu'il serait bon de continuer annuellement la surveillance de ces articles. Tandis que les investigations spéciales qui se poursuivent dans l'intérêt de l'exportation du beurre, du fromage et du saindoux, sont de la plus grande impor-

tance pour le pays, j'ose faire remarquer que l'on devrait annuellement s'occuper de la qualité des importations qui se font pour la consommation domestique. Il y a aussi à considérer le sujet des drogues, tant importées que fabriquées ici, et qui n'est pas moins important que celui des substances alimentaires. On pourrait commodément s'en occuper dans les intervalles des longues séries d'investigations spéciales.

Sucres.

La pureté comparative des sucres raffinés du Canada, et de ceux qui sont importés de la Grande-Bretagne ou des Etats-Unis, a fait dans le cours de l'année le sujet d'une vive discussion dans la presse, et je suggérerais qu'aujourd'hui que le département a fourni des polarisopes dispendieux aux analystes, ceux-ci devraient avoir à faire rapport tous les ans sur la qualité des sucres importés et des sucres du pays.

Saindoux.

Il est difficile de définir le *saindoux commercial*. En pharmacie, c'est la sécrétion adipeuse et ferme qui entoure l'épiploon, et le mésentère et le rognon du porc gras, séparée de sa membrane et fondue au bain-marie à basse température.

Ce produit diffère de celui qu'on obtient à haute température de la graisse intérieure de tout le porc. L'enlèvement de l'huile d'axonge exprimée de ce produit et la substitution d'huile de coton, constituent une falsification indubitable, qui se reconnaît facilement aujourd'hui.

Beurre et fromage.

Il paraît résulter des analyses que l'oléomargarine et le fromage sophistiqué sont inconnus sur le marché canadien.

Confiseries.

Les fatals résultats de la consommation de crèmes glacées, rapportés cette année par les journaux, demandent, selon moi, qu'il soit fait des recherches sur la toxicité des essences aromatiques employées dans la fabrication de ces glaces. Il est bien connu que l'huile d'amandes amères est un poison virulent et mortel qui contient de 8 à 12 pour 100 d'acide prussique; et son succédané, la nitrobenzine, est un narcotique d'une autre catégorie, mais dangereux aussi. L'huile de pyrole est aussi dangereuse en trop grande quantité, et plusieurs des essences éthériques vendues aux confiseurs pour l'aromatisation sont des narcotiques plus ou moins puissants. Comme ces glaces sont offertes dans les rues et les places publiques de nos villes au prix alléchant de 1 cent le verre, je crois qu'il serait à propos qu'on s'en occupât.

Eau gazeuse, ale de gingembre et eau gazeuse à la vanille.

Je n'ai durant cette saison été appelé à me prononcer sur aucune fontaine à eau gazeuse, bien que plusieurs de ces appareils aient été trouvés très défectueux l'été précédent. Mais j'ai été invité, non par le département, mais par des particuliers, à examiner l'ingénieux mode de bouchage des bouteilles à eau gazeuse ou à ale de gingembre, au moyen d'un bouton métallique introduit dans les bouteilles. J'ai trouvé que le plomb contenu dans ces bouchons n'a aucun effet sur l'ale de gingembre, mais que l'eau gazeuse à la vanille étant alcaline, dissout une quantité de plomb très perceptible qui en certains cas cause des maladies sérieuses. Par suite de ces expériences ces bouchons ont été abandonnés et remplacés par une invention ingénieuse consistant en un bouton d'étain recouvert de caoutchouc blanc qui promet de mettre fin à toute contamination métallique. Comme il s'emploie encore un grand nombre de bouchons de plomb pour les boissons gazeuses, je considère que la chose est assez importante pour qu'on en fasse le sujet d'une investigation officielle.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

JOHN BAKER EDWARDS,
Analyste public.

5.—DISTRICT DE KINGSTON.

BUREAU DE L'ANALYSTE PUBLIC,
OTTAWA, 12 octobre 1889.

A M. le Commissaire du revenu de l'intérieur,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de soumettre à votre appréciation un rapport d'ensemble sur le travail opéré dans mon laboratoire pendant l'exercice 1888-89.

Durant cette période, 177 échantillons de divers produits me furent remis par l'inspecteur du ministère.

Le tableau suivant indique en résumé les résultats obtenus:—

Echantillons.	Description.	Véritable.	Mauvais	Passable	Douteux	Total.
Beurre		17				17
Fromage		8				8
Poudre à pâte			15	6	3	24
Drogues	Crème de tartre	9	4	3	2	18
do	Crème de tartre composée		6			6
do	Substitut de crème de tartre		1			1
Saindoux		15	35	1	4	55
Lait		34	1	1		36
Whisky		4	6	2		12
Totaux		87	68	13	9	177

Lait, beurre et fromage.

Ces produits de la ferme ont donné à l'analyse des résultats généralement satisfaisants; il est cependant regrettable qu'il se rencontre quelques laits adulterés ou écrémés, vu l'importance de cet aliment au point de vue diététique et de sa grande consommation

Poudre à pâte.

Je dois renvoyer le lecteur à mon rapport de 1886-87, dans lequel j'exprime une opinion élaborée sur leur composition; il me serait du reste superflu d'y revenir, d'autant plus que M. A. McGill, attaché au ministère du revenu comme chimiste analyste, a traité *en maître*, dans un bulletin spécial, cette question si importante au point de vue hygiénique.

Crème de tartre et substituts.

Des vingt-cinq échantillons examinés, dix seulement ont été trouvés exempts de sophistication.

Cette préparation pharmaceutique si souvent employée par les ménagères, devient de plus en plus un produit frelaté et nuisible à la santé.

Saindoux.

Le porc fournit deux espèces de graisse: le *lard* et la *panne*. Cette dernière seule fondue et purifiée donne l'axonge ou saindoux. Le saindoux est blanc, insipide et inodore.

Exposé à l'air, il absorbe l'oxygène; il devient jaune, rancit et prend une odeur forte et une réaction acide.

La plupart des produits vendus sur le marché ne remplissent pas ces qualités; ce sont le plus souvent des mélanges de graisses de porc, de graisses étrangères et d'huile de coton, et malheureusement il est plus que jamais constaté que cette huile de coton, tout en n'étant pas recommandable au point de vue de la santé, l'est encore moins au point de vue économique.

Le mélange de l'huile de coton dans le saindoux est identique à celui de l'oléomargarine dans le beurre. On ne doit donc pas permettre la vente de tels mélanges pour du saindoux véritable.

Whisky.

Au commencement de juin dernier, l'inspecteur de Kingston m'expédia douze échantillons de whisky de différentes marques; sur ce nombre quatre seulement ont été trouvés véritables; dans les autres la quantité d'alcool était insuffisante. A défaut d'étalon défini par le ministère, j'ai basé mon opinion sur les limites établies par la pharmacopée britannique.

Aucun des échantillons ne contenait d'alcool méthylique ou amylique, excepté toutefois le numéro 2945, dans lequel la présence de ces alcools était douteuse.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

F. X. VALADE, M.D.

Analyste public.

6.—DISTRICT DE TORONTO.

ÉCOLES DES SCIENCES PRATIQUES,

TORONTO, 27 novembre 1889.

Au commissaire du revenu de l'intérieur,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous présenter mon rapport pour l'exercice terminé le 30 juin 1889.

Depuis le mois de juillet 1888, j'ai analysé 121 échantillons, savoir :

	Non falsifiés.	Falsifiés.	Total.
Saindoux.....	32	38	70
Crème de tartre.....	10	5	15
Poudre à pâte.....	11	15	26
Engrais.....			10
Total.....	53	58	121

Saindoux.

J'ai examiné 70 échantillons de saindoux dans le cours de l'exercice.

Dans tous ces échantillons j'ai déterminé l'action du nitrate d'argent, la quantité d'iode absorbée, et le poids spécifique à la température de l'eau bouillante. Dans 22 cas j'ai aussi constaté la quantité d'eau et de matière soluble dans l'éther, et fait un examen spécial au microscope pour trouver des cristaux de graisse de bœuf.

Ces examens ont démontré qu'aucun des saindoux ne contenait d'eau, et que la quantité de matière soluble dans l'éther n'y dépassait pas 4 pour 100.

Dans tous les cas où les essais au nitrate d'argent et à l'iode m'ont décelé la présence d'huile de coton, j'ai trouvé des cristaux de graisse de bœuf; et j'en suis venu à la conclusion que les succédanés de beaucoup les plus communs sont l'huile de coton et la stéarine de bœuf.

Sur les 70 échantillons examinés, j'en ai trouvé 32 naturels et 38 adultérés.

Crème de tartre.

Sur 15 échantillons de crème de tartre, 10 étaient purs et 5 falsifiés. Dans quatre, le succédané était de l'amidon de blé ou de maïs variant en quantité de 8 à 33 pour 100. Un des échantillons se composait presque entièrement de sulfate de chaux avec une certaine quantité d'amidon. Deux échantillons étaient falsifiés par une certaine quantité d'alun calciné.

Poudres à pâte.

Vingt-six échantillons ont été analysés. Dix étaient de la crème de tartre de bonne qualité dégageant de 33 à 63 centimètres cubes d'acide carbonique au grain. Un autre était une poudre de crème de tartre contenant une petite quantité de carbonate d'ammoniaque.

Quatorze échantillons étaient des poudres d'alun et de phosphate. Elles rendaient de 8 à 53 centimètres d'acide carbonique au grain. Tous contenaient une très légère proportion d'ammoniaque. J'ai rapporté toutes les poudres contenant de l'alun comme étant falsifiées d'une façon nuisible à la santé.

Engrais.

J'ai analysé 10 échantillons d'engrais. Ils consistaient principalement en acide phosphorique et en azote sous forme d'ammoniaque. Un des échantillon était composé de sulfate de chaux hydraté, et un autre, de 98 pour 100 de nitrate de soude.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

W. H. ELLIS.

7.—DISTRICT DU MANITOBA.

COLLÈGE DE SAINT-JEAN,
WINNIPEG, Man., 14 octobre 1889.

Au commissaire du revenu de l'intérieur,
Ottawa.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de présenter mon rapport pour l'exercice terminé le 30 juin 1889.

Depuis ma nomination jusqu'à cette dernière date j'ai été occupé à analyser du saindoux. Quinze des échantillons examinés ont été prélevés dans le district de Winnipeg, et on trouvera les résultats de leur analyse dans l'annexe B. J'ai examiné en tout 32 échantillons, savoir : 12 américains, 15 canadiens, et 5 portant l'étiquette *pure lard*.

Tous les saindoux américains étaient adulterés.

Sur le nombre des saindoux canadiens, j'en ai rapporté 7 naturels et 5 falsifiés. Quant aux 3 autres je n'ai pas exprimé d'opinion.

Sur les cinq échantillons dits *pure lard*, 1 était indubitablement naturel, trois—évidemment américains—contenaient de l'huile de coton, et le cinquième, du suif.

Les saindoux américains perçus dans le Manitoba contenaient de l'huile de coton, mais pas d'eau. Je n'ai pas fait la recherche d'autre graisse étrangère.

Les échantillons de saindoux fabriqué dans cette province ont été rapportés comme purs. A l'époque de l'envoi des bulletins d'analyse je n'avais pas fait de recherches pour le suif. Un nouvel examen du n^o 5827 (apparemment produit domestique) a décelé la présence indubitable de suif.

J'ai particulièrement recherché la présence de suif dans les saindoux de l'Ontario, de Québec, et des provinces maritimes.

A l'exception d'un seul, peut-être, tous les saindoux importés contenaient de l'huile de coton. Tous contenaient de l'eau,—deux en contenaient jusqu'à près de 30

pour 100—et cinq au moins sur les six contenaient du suif. Le n^o 8463, spécimen unique, demande à être examiné de nouveau.

Trois des saindoux canadiens m'ont paru non falsifiés, et trois ont donné des douteux. Les cinq autres contenaient évidemment du suif, et un, de l'huile de coton en même temps. Il est maintenant bien connu qu'il n'y a pas à compter sur certains des moyens employés pour déceler la présence de l'huile de coton dans le saindoux, quand celui-ci a atteint un certain âge. Comme ces échantillons avaient été prélevés quelques mois avant l'analyse, il n'est pas impossible que quelques-uns des autres aient aussi contenu de l'huile de coton en petites quantités.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

EDGAR B. KENRICK.

No 8.

RAPPORTS SPÉCIAUX.

(BULLETIN N^o 7; SAINDOUX.)

LABORATOIRE DU DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,

14 février 1889.

Au commissaire du revenu de l'intérieur.

MONSIEUR,—Les nombreuses poursuites qui ont eu lieu en Angleterre dans le cours de l'année dernière pour vente de saindoux adultéré, de même que les condamnations et la pénalité qui s'en sont suivis, ont contribué à attirer l'attention sur le même sujet au Canada. Des représentations venues d'autres sources ayant aussi été faites au département relativement au même sujet, il a été jugé à propos de commencer une investigation. En conséquence, vous avez, en août dernier, ordonné le prélèvement d'un grand nombre d'échantillons de saindoux par tout le pays.

Les rapports reçus des analystes n'étant pas tous basés sur des résultats obtenus par les meilleures méthodes d'examen, l'analyse d'un certain nombre d'échantillons a dû être faite dans ce laboratoire. Les résultats obtenus sont donnés dans les tableaux suivants de même que quelques-uns de ceux obtenus par le Dr W. H. Ellis, de Toronto, qui a adopté, pour la plupart de ses recherches, les méthodes suivies ici. Outre le nom du vendeur de l'échantillon, le nom du fabricant ou du fournisseur est aussi donné, mais il est à remarquer que ces noms ont été obtenus du vendeur ou du préleveur, et le renseignement peut n'être pas toujours tout à fait sûr.

Date du prélèvement.	N ^o de l'échantillon.	Nom et adresse du vendeur.	Fabricant ou fournisseur.	Analyse.			Propriétés de la graisse.			Analyse.	Observations.	
				Eau.	Graisse.	Autres substances.	Total.	Poids spécifique à 85° C.	Iode absorbé.			Epreuve Becchi.
1888.												
10 sept.	8330	Robert H. Campbell, 163 rue Water, Halifax, N.-E.	Chas. F. Tietjen, New York.	9.42	84.58	6.00	100.00	0.861	65.9	Pas de coloration	T. Macfarlane.	Falsifié avec de l'eau.
11 août.	8332	Richard O'Neill, 143 rue Lower Water, Halifax.	Amour et Cie, Chicago.		95.35	4.65	100.00	0.8615	67.17	Brun chocolat pâle.	do	Légèrem. falsifié avec de l'huile de coton.
11 do	8335	Dillon Evans, 80 rue Sackville, Halifax.	J. H. Bruggeman, Cincinnati.	18.46	79.41	2.13	100.00				do	Falsifié avec de l'eau. L'échantillon a été perdu par accident durant l'année.
11 do	8338	J. W. Seaman et Cie, Bedford Row, Halifax.	Vendeurs		99.20	0.80	100.00	0.8635	51.8	Légèrement brun	F. X. Lefebvre.	Falsifié avec de l'huile de coton.
11 sept.	8345	Edwin Wright, 109 Campbell Road, Halifax.	Amour et Cie, Chicago.		98.86	1.14	100.00	0.861	72.48	Brun jaunâtre	T. Macfarlane.	do
11 do	8356	Joseph H. Parrett, Liverpool, N.-E.	Inconnu		99.39	0.61	100.00	0.864	81.84	Brun	F. X. Lefebvre.	do
24 août.	8366	Alexander Young, Summer ville, N.-E.	Amour et Cie, Chicago.		99.59	0.41	100.00	0.8649	76.12	Légèrement gris.	A. L. Touchot.	do
24 do	8367	Edward Young, Burlington, N.-E.	C. F. Tietjen, New York.	13.59	85.99	0.42	100.00	0.8656	83.72	do	do	do
24 do	8368	George T. Gibson, Brooklyn, N.-E.	N. K. Fairbanks et Cie, Chicago.		99.64	0.36	100.00	0.8669	88.98	Vert olive foncé.	do	do
24 do	8369	F. C. Chambers, Newport Station, N.-E.	do		99.54	0.46	100.00	0.8645	85.85	Brun pâle	F. X. Lefebvre.	do
25 do	8370	Calvin Bishop, Kentville, N.-E.	Amour et Cie, Chicago.		99.57	0.45	100.00	0.8620	69.68	Légèrement brun	do	do
25 do	8371	S. S. Strong, Kentville, N.-E.	J. H. Bruggeman, New York.	24.47	75.15	0.38	100.00	0.8605	62.93	Pas de coloration	do	Falsifié avec de l'eau.
13 do	8297	F. S. McPherson, 181 rue Union, Saint-Jean, N.-B.	Chase et Deeken, New-York.	5.55	92.89	1.56	100.00	0.862	70.71	do	T. Macfarlane.	Falsifié avec de l'eau et de l'huile de coton.
14 do	8302	John O'Gorman, 10 rue Fortland, Saint-Jean.	C. F. Tietjen, New York.	5.59	93.68	0.75	100.00	0.862	73.66	Légèrement gris.	F. X. Lefebvre.	do
14 do	8303	Dean Friers, rue Ouest, City Road, Saint-Jean.	Chase et Deeken, New-York.	10.66	88.75	0.59	100.00	0.8600	58.86	Pas de coloration	do	Falsifié avec de l'eau.

14 do	8304	Samuel Straug, rue Germain, Saint-Jean.	Ger-Imports de l'île du Prince-Édouard	99.12	0.88	100.00	0.856	54.14	do	do	T. Macfarlane.	Falsifié avec de l'huile de coton.
15 do	8293	Samuel McFirr, 272 rue Prince, Saint-Jean.	C. F. Tietjen, New York.	1.13	97.95	0.92	100.00	0.8682	90.44	Vert olive foncé.	A. L. Touchot.	Falsifié avec de l'eau.
13 do	8294	John Doody, 43 rue Jacques, Saint-Jean.	Chase et Deeken, New York.	9.81	89.74	0.45	100.00	0.8667	69.76	Pas de coloration	do	Falsifié avec de l'eau et de l'huile de coton.
13 do	8296	E. C. Wilson, 127 rue Queen, Saint-Jean.	Inconnu	6.14	93.35	0.51	100.00	0.8687	84.24	Légèrement gris.	do	do
21 do	8309	Thos. F. Granville, Indian town, Saint-Jean.	Chase et Deeken, New York.	8.39	90.97	0.64	100.00	0.8610	69.84	Grisâtre	F. X. Lefebvre.	do
21 do	8312	T. Nase et Fils, Indian town, Saint-Jean.	T. O. Daniels, Chicago.	1.38	93.15	5.27	100.00	0.862	91.08	Gris foncé	T. Macfarlane.	Falsifié avec de l'huile de coton.
21 do	8315	George Irvine, Fairville, N.-B.	J. H. Myrick, Charlottetown, I.P.E.		99.53	0.47	100.00	0.8585	49.22	Pas de coloration	F. X. Lefebvre.	do
4 sept.	8321	John Lewis et Cie, Hillsboro, N.-B.	Fairbanks et Cie, Chicago.	97.33	2.67	100.00	0.864	68.56	Brun olive	T. Macfarlane.	do	do
4 do	8322	John L. Pys, Cap de Bonne-Espérance, N.-B.	C. F. Tietjen, New York.	10.35	88.88	0.57	100.00	0.863	74.12	Grisâtre	F. X. Lefebvre.	Falsifié avec de l'eau et de l'huile de coton.
6 do	8324	F. McPherson et Fils, Memrancook, N.-B.	Chase et Deeken, New York.	10.47	89.05	0.48	100.00	0.8615	66.86	Légèrement gris.	do	do
6 do	8326	P. D. et E. Somier, College Bridge, Memrancook, N.-B.	T. O. Daniels, Chicago.	9.82	89.72	0.46	100.00	0.8600	58.30	Pas de coloration	do	Falsifié avec de l'eau.
6 do	8328	H. R. Fawcett, Sackville, N.-B.	William Rattenbury, Charlottetown, I.P.E.	99.28		0.72	100.00	0.8620	40.22	do	do	do
18 do	7427	Jean B. Parant, 170 rue du Roy, Québec.	Fairbanks et Cie, Chicago.				0.8635	83.99	Gris foncé	T. Macfarlane.	Falsifié avec de l'huile de coton.	
18 do	7428	Marceau et Drouin, Jacques Cartier, Québec.	Vendeurs	93.13	6.87	100.00	0.8645	57.43	Pas de coloration	F. X. Lefebvre.	do	do
18 do	7429	Louisa Marinetti, 32 rue Dorchester, Québec.	Fairbanks et Cie, Chicago.	99.60	0.40	100.00	0.8650	85.45	Gris foncé	do	do	do
18 do	7430	J. E. E. Montreuil et Cie, 362 rue Saint-Joseph, Québec.	F. W. Garde et Cie, Chicago.	99.47	0.53	100.00	0.8630	79.12	Grise	do	do	do
18 août.	7431	François Bédard, 2 rue Joseph, Québec.	Fairbanks et Cie, Chicago.	99.52	0.48	100.00	0.8672	88.67	Brun foncé	A. L. Touchot.	do	do
29 do	7432	Joseph D. Lécante, Somers et Québec.	Armour et Cie, Chicago.	99.23	0.77	100.00	0.865	86.93	Gris foncé	F. X. Lefebvre.	do	do
29 do	7433	do	M. Laing et Fils, Montréal.	99.18	0.82	100.00	0.860	47.07	Pas de coloration	do	do	do
29 do	7434	Joseph A. Savoie, Somers et Québec.	Fairbanks et Cie, Chicago.	99.75	0.25	100.00	0.8674	89.20	Vert foncé	A. L. Touchot.	do	do
29 do	7436	Antoine E. Brunell, Somers et Québec.	Armour et Cie, Chicago.	99.12	0.88	100.00	0.861	73.74	Brun jaunâtre	T. Macfarlane.	do	do
29 do	7437	N. C. Cormier, Somers et Québec.	Fairbanks et Cie, Chicago.	99.54	0.46	100.00	0.8645	87.69	Légèrement brun	F. X. Lefebvre.	do	do
31 do	7439	J. D. Bourbonneau, Victoriaville, Québec.	Armour et Cie, Chicago.	99.87	0.13	100.00	0.864	84.72	Gris verdâtre foncé.	A. L. Touchot.	do	do
31 do	7440	Paul Tourigny, Victoriaville, Québec.	Armour et Cie, Chicago.	99.64	0.36	100.00	0.8620	71.24	Légèrement brun	F. X. Lefebvre.	do	do
31 do	7442	Alfred Bélanger, Victoriaville, Québec.	Fairbanks et Cie, Chicago.	99.59	0.41	100.00	0.8645	88.45	Brun pâle	do	do	do

Date du prélèvement.	Numéro de l'échantillon.	Nom et adresse du vendeur.	Fabricant ou fournisseur.	Analyse.			Propriétés de la graisse.			Analyste.	Observations.	
				Rau.	Graisse.	Autres substances.	Total.	Poids spécifique à 98° C.	Iode absorbé.			Épreuve Becchi.
1888.												
31 août.	7443	Désire A. Bourbeau, Victoria-Ville, Qué.	M. J. McGrail et Fils, Montréal.		99-13	0-87	100-00	0-860	51-86	Pas de coloration	T. Macfarlane	
31 do	7453	P. O. Pouliot, 58 rue Des-fossés, Québec.	Vendeur		99-27	0-73	100-00	0-861	60-72	do	do	
10 do	7384	Elie Brodeur, 609 rue Dorchester, Montréal.	Inconnu	0-26	99-32	0-42	100-00	0-860	53-46	do	do	
10 do	7385	Desmarcain et fils, 167 rue Saint-Laurent, Montréal.	Armour et Cie, Chicago.		99-03	0-97	100-00	0-8625	73-10	Brun olive.	F. X. Lefebvre.	Falsifié avec de l'huile de coton.
10 do	7386	Frédéric Aubin, 2, Carré du Marché Saint-Laurent, Montréal.	Fairbanks et Cie, Chicago.	0-04	99-59	0-37	100-00	0-863	77-21	Grisâtre.	T. Macfarlane	do
10 do	7387	Brouiller et Tiganet, 115 rue Saint-Dominique, Montréal.	F. Libereant, marché Saint-Laurent.		99-43	0-57	100-00	0-860	56-27	Pas de coloration	F. X. Lefebvre.	
10 do	7388	Matthew Hodges, 181 rue Saint-Laurent, Montréal.	Armour et Cie, Chicago.		99-56	0-44	100-00	0-8664	87-36	Brun pâle	A. L. Tourchoot.	do
10 do	7389	Charles C. Lapierre, 210½ rue Saint-Laurent, Montréal.	F. Libereant, rue Saint-Laurent (principale)		99-03	0-97	100-00	0-8620	61-5	Pas de coloration	F. X. Lefebvre.	
10 do	7391	John Brunet, 129 rue Urhain, Montréal.	Fairbanks et Cie, Chicago.		97-32	2-68	100-00	0-8655	89-9	Brun olive.	do	do
10 do	7396	John J. Keating, 187 rue George, Montréal.	do		99-46	0-54	100-00	0-8679	88-92	Gris verdâtre foncé.	A. L. Tourchoot.	do
10 do	7397	Albert Evans, 211 rue George, Montréal.	Armour et Cie, Chicago.		99-51	0-49	100-00	0-8654	84-70	Gris verdâtre.	A. L. Tourchoot.	do
15 juil.	7407	Honoré Riendeau, Bassin de Chamblay, Qué.	W. Joining et Fils, Montréal.		99-24	0-76	100-00	0-8580	51-5	Pas de coloration	F. X. Lefebvre.	
15 do	7408	A. Boudreau, Marché Bonsecours, Montréal.	Vendeur		99-49	0-51	100-00	0-8605	65-83	do	do	
7 sept.	7472	Henri Reynaud, 185 rue Langebotière, Montréal.	do		99-27	0-73	100-00	0-8600	57-27	do	do	
18 août.	7971	H. Stauffing et Cie, Berlin, Ont.	Moses Wisner, comté de Doon, Ont.		99-42	0-58	100-00	0-8859	55-78	Inconnu.	do	
18 do	7974	M. McMillen, Belleville, Ont.	Thos. Lawry et Fils, Hamilton, Ont.		98-83	1-17	100-00	0-8650	88-7	Brun	do	do

18 do	7981	G. T. Ham, Napance.	E. G. Blaine et Cie, Toronto.		99-00	1-00	100-00	0-8650	70	do	do	do
21 do	7994	Cameron et McDonald, Cornwall, Ont.	Armour et Cie, Chicago.		98-47	1-53	100-00	0-8650	90	do	do	do
25 do	7995	A. Tracy, Ottawa.	S. O. Daniels, Chicago.		99-69	0-31	100-00	0-8665	91-04	Gris foncé.	A. L. Tourchoot.	do
25 do	7996	E. Elliott, Ottawa.	Fairbanks et Cie, Chicago.		92-13	0-33	100-00	0-8661	90-25	Vert olive foncé.	do	do
25 do	7997	Hamrahan frères, Ottawa.	F. W. Fearman, Hamilton.		99-00	1-00	100-00	0-8650	50-8	Brun.	F. X. Lefebvre.	
25 do	7998	W. H. Beatty, Ottawa.	Fairbanks et Cie, Chicago.		99-35	0-65	100-00	0-8590	53-51	Pas de coloration	do	Falsifié avec de l'huile de coton.
25 do	8000	J. Hopper, Ottawa.	Fairbanks et Cie, Chicago.		99-37	0-63	100-00	0-8630	92-44	Brun verdâtre.	A. L. Tourchoot.	
24 do	7952	George Mathews, Peterboro.	Vendeur.		99-33	0-67	100-00	0-8585	50-8	Pas de coloration	F. X. Lefebvre.	
24 do	7953	M. R. Kidd, Peterboro.	Armour et Cie, Chicago.		99-11	0-89	100-00	0-8610	65-3	Brunâtre.	do	Falsifié avec de l'huile de coton.
4 sept.	7954	R. J. J. Campbell, Whitby, Ont.	do								W. H. Ellis.	
4 do	7955	W. C. Lawlor, Whitby, Ont.	do								do	do
4 do	7956	do	George Perkins, Toronto.								do	do
4 do	7957	H. A. Houch, Whitby, Ont.	F. W. Fearman, Hamilton.								do	do
5 do	7958	John Curtis, Port-Hope.	Vendeur.		98-33	1-67	100-00	0-8640	85-6	Brun.	F. X. Lefebvre.	Falsifié avec de l'huile de coton.
5 do	7959	do	N. K. Fairbanks, Chicago.								do	do
5 do	7960	Simpson Reed, Port-Hope.	D. Gunn, Toronto.								do	Falsifié avec de l'huile de coton.
5 do	7961	do	Inconnu.								do	do
5 do	7962	George Glass, Port-Hope.	R. Thompson, Toronto.								do	do
6 do	7965	W. E. Johnston, Grafton.	Armour et Cie, Chicago.								do	do
6 do	7966	G. H. Bloomfield, Oshawa.	Davison, Scott et Cie, Toronto.								do	do
7 do	7967	M. E. May, Oshawa.	N. K. Fairbanks, Chicago.								do	do
13 do	7972	E. Morrill, Gall, Ont.	Pas connu (Canada)								do	do
13 do	7973	Wm. Maude, Gall, Ont.	John White, Mitchell, Ont.		98-96	1-04	100-00	0-8635	80-42	Gris foncé.	F. X. Lefebvre.	Falsifié avec de l'huile de coton.
27 août	8017	Mrs. Davis, Perth.	Vendeur.								do	do
8 oct.	8019	J. Davison, Toronto.	do								do	do
9 do	8030	J. Brown, Toronto.	N. K. Fairbanks, Chicago.								do	Falsifié avec de l'huile de coton.
9 do	8031	T. Murray, Toronto.	Vendeur.								do	Falsifié avec de l'huile de coton.
9 do	8032	T. S. Grant, Toronto.	Inconnu.								do	Falsifié avec de l'huile de coton.

Date du prélèvement.	Numéro de l'échantillon.	Nom et adresse du vendeur.	Fabricant ou fournisseur.	Analyse.			Propriétés de la graisse.			Analyste.	Observations.		
				Eau.	Graisse.	Autres substances.	Total.	Poids spécifique à 98° C.	Inde absor.			Epreuve Becchi.	
1888.													
9 oct.	8033	T. S. Grant, Toronto	F. W. Fearman, Hamilton.						0.8610	51.0	Pas de changem.	W. H. Ellis.	
9 do	8034	T. H. Noble, Toronto	Inconnu.						0.8640	70.2	Brun foncé.	do	Falsifié avec de l'huile de coton.
10 do	8035	J. Heffernan, Hamilton.	N. K. Fairbanks, Chicago.						0.866	85.0	Noir.	do	do
10 do	8036	F. McCusker, Hamilton.	F. W. Fearman, Armour et Cie, Chicago.		99.32	0.68	100.00	0.859	53.39	Pas de changem.		F. X. Lefebvre.	
10 do	8037	O'Hara et Cie, Hamilton	Inconnu.						0.8650	81.0	Brun pâle.	W. H. Ellis.	Falsifié avec de l'huile de coton.
10 do	8038	G. Vonn, Hamilton.	Inconnu.						0.8630	68.0	Légèrement brun	do	do
10 do	8039	S. Granton, Hamilton.	S. Granton, Hamilton.						0.8650	78.0	Brun.	do	do
10 do	8040	W. McCashir, Hamilton.	F. W. Fearman.						0.8610	51.0	Pas de changem.	do	Falsifié avec de l'huile de coton.
10 do	8041	Somerville et Bond, Hamilton	Armour et Cie, Chicago.						0.8630	64.5	Légèrement brun	do	do
10 do	8042	H. Boen, Hamilton.	Inconnu.						0.8450	81.0	Brun.	do	do
11 do	8043	J. McKay, Hamilton.	J. Davidson, bou-cher, Hamilton.						0.8600	59.0	Pas de changem.	do	do
11 do	8044	R. H. Munrow, Hamilton.	H. Robb, Seaforth, Ont.						0.8600	54.5	do	do	do
11 do	8045	J. Munn, Paris.	F. W. Fearman, Hamilton.						0.8635	69.0	Brun.	do	Falsifié avec de l'huile de coton.
27 déc.	8468	G. S. Wetmore, Saint-Jean, N.-B.	B. R. Slipp, comté de Queen, N.-B.		99.42	0.58	100.00	0.8580	50.87	Pas de coloration		F. X. Lefebvre.	
28 do	8460	Bernard McCrossin, St-Jean, N.-B.	Chas. H. North et Cie, Boston.		99.50	0.50	100.00	0.8600	50.08	do	do	do	Falsifié.
28 do	8461	James Moulson, Saint-Jean, N.-B.	Chase et Deecker, New-York.		99.06	0.94	100.00	0.8615	67.56	Légèrement brun		do	Falsifié.
1888.													
4 janv.	7572	Louis T. Cormier, rue Saint-Antoine, Trois-Rivières, Qué.	Fairbanks et Cie, Chicago.		99.26	0.74	100.00	0.8655	96.6	Gris foncé.		do	Falsifié avec du suif de bœuf et de l'huile de coton.

4 do	7573	J. M. Spénard et Cie, 11 rue Badaeu, Trois-Rivières, Qué	Wiltons, Chicago.		0.82	98.68	1.0	100.00	0.8630	77.9	Légèrement brun.	do	Falsifié.
4 do	7574	Louis Gingras, fils, marché, Trois-Rivières, Qué.	Vendeur.		99.37	0.63	100.00	0.8605	62.6	Pas de coloration		do	do
4 do	7575	Narcisse Cloutier, 30 rue Henderson, Québec.	do		99.50	0.50	100.00	0.8615	52.7	do		do	Falsifié avec de l'huile de coton.
4 do	7576	Edouard Brosseau, 24 rue Henderson, Québec.	Inconnu.		99.16	0.84	100.00	0.864	92.9	Brun.		do	Falsifié.
4 do	7577	Sam P. Brosseau, 208 rue St-Paul, Québec.	do		99.51	0.40	100.00	0.862	69.2	Légèrement brunâtre.		do	Falsifié.
1888.													
28 déc.	7564	J. E. Laramer, 2064 rue Ste-Catherine, Montréal.	Hy. Shippell, Montréal.		99.18	0.82	100.00	0.8580	56.5	Pas de coloration		do	Falsifiés avec du suif de bœuf et de l'huile de coton.
28 do	7566	H. F. Adams, 287 rue Bleury, Montréal.	N. K. Fairbanks, Chicago.		99.15	0.85	100.00	0.8630	91.38	Gris foncé.		do	do
28 do	7567	Titos. O'Hara et Cie, coin des rues, Aylmer et Major, Montréal.	do		99.08	0.97	100.00	0.8640	89.40	do		do	do

Ces tableaux contiennent les résultats de l'examen de 109 échantillons de saindoux, dont 38 étaient des produits du pays, 11 de provenance inconnue, et 60 de provenance américaine. Quand un échantillon a été trouvé normal il n'a été rien inscrit dans la colonne des observations.

Les propriétés de la graisse sur lesquelles on s'est basé pour décider de sa pureté sont son poids spécifique à 98° C., constaté au moyen de la balance Westphal, selon la méthode décrite dans l'*Organic Analysis* d'Allen (II, 16); son absorption de l'iode, constatée par le procédé d'Hübl; et sa coloration à l'épreuve de Bechi avec le nitrate d'argent décrite par Conroy dans l'*Analyst* (XIII, p. 206).

Parmi les saindoux américains mentionnés dans les tableaux, il ne paraît y en avoir qu'un seul qui soit normal, savoir, le n° 8460, pris à Saint-Jean, N.-B., et provenant de Charles H. North et Cie, de Boston. En général les fabricants des États-Unis ne prétendent aucunement exporter du saindoux pur. Le principal succédané trouvé a été l'huile de coton, mais dans un grand nombre de cas, sans doute, on aurait dû mentionner la présence de suif de bœuf. Il est extrêmement difficile de dire dans quelle mesure ces substances sont substituées au produit normal, et même d'être sûr qu'elles ne le remplacent pas totalement. Les données ci-dessus peuvent cependant justifier les conclusions suivantes. Les échantillons représentés comme fabriqués par Fairbanks, de Chicago, étant en général ceux qui ont donné le plus grand poids spécifique, qui ont absorbé la plus grande proportion d'iode, et pris les couleurs les plus foncées à l'épreuve Bechi, sont probablement ceux qui contiennent la plus grande proportion d'huile de coton et le moins d'axonge. Il y a des échantillons où la présence de saindoux est extrêmement douteuse. Le n° 7566, de Montréal, et le n° 7572, de Trois-Rivières, ont absorbé respectivement 91.36 et 96.60 pour 100 d'iode, ce qui approche d'une façon surprenante la quantité d'iode qu'absorbe l'huile de coton elle-même, qui est de 105.108 d'après Allen. Quand la graisse des deux échantillons ci-dessus mentionnés est fondue lentement et rafraîchie, l'huile se sépare à la surface, et cette huile, décantée, indique une absorption d'iode de 101.47 pour 100 dans le cas du n° 7566, et de 102.74 pour 100 dans celui du n° 7572. Quand l'huile est enlevée au moyen de la filtration, et que la stéarine est soumise à une pression à une température ordinaire jusqu'à ce qu'il ne s'en détache plus d'huile, le n° 7566 n'absorbe plus que 35.87 pour 100 d'iode et le n° 7572, 37.39 pour 100. Ces chiffres indiquent plutôt du suif de bœuf que de l'axonge, car Hübl met l'absorption de l'iode par le saindoux à 59, et Allen à 59.3. J'ai constaté que du suif de bœuf, bouilli et clarifié chez moi, a absorbé 41.49 pour 100 d'iode. Il paraît donc douteux, dans le cas de quelques-uns des prétendus saindoux de Fairbanks, que ces produits contiennent aucun saindoux. Dans le cas des échantillons représentés comme fabriqués par Armour, le poids spécifique est en général moindre et l'absorption d'iode moindre aussi, ce qui indiquerait un moindre degré de falsification. Ni le saindoux de Fairbanks ni celui d'Armour ne contient d'eau, tandis qu'il s'en trouve dans plusieurs des axonges fournies par New-York aux provinces maritimes. La mesure constatée de ce succédané variait de 5 à 24 pour 100, outre les différentes proportions d'huile de coton et de suif de bœuf présents dans les produits examinés.

Pour ce qui est des saindoux du pays, si l'on exclut ceux obtenus de négociants qui ne font pas le commerce de l'embarillage du porc, et dont la provenance première peut conséquemment être américaine, on trouve que sur 35 échantillons examinés 3 étaient adultérés. Presque tous les saindoux bouillis et clarifiés par les vendeurs eux-mêmes sont purs, mais il se présente cependant certains cas qui portent à croire que nos fabricants commencent à imiter les pratiques américaines.

Il ne saurait y avoir aucun doute que la vente de saindoux falsifiés comme ceux dont il est question dans le présent bulletin soit une contravention de la loi. En dehors de la question de savoir si ces produits sont aussi bons ou aussi nutritifs que le saindoux pur, il est clair que des "substances inférieures ou de moindre valeur ont été totalement ou partiellement substituées à l'article," et en pareilles conditions l'acte déclare que les substances alimentaires sont réputées falsifiées. Il ne serait guère raisonnable de poursuivre le vendeur quand la vente de l'article falsifié est si générale, et le crédit voté pour l'inspection des substances alimentaires pourrait probablement

ainsi passer en frais de justice. Il n'est pas non plus certain qu'on réussirait à faire condamner les délinquants, car ceux-ci feraient sans doute ce que d'autres ont souvent fait avant eux, et s'abriteraient sous la disposition contenue dans le sous-article 2 de l'article 23 de l'Acte des falsifications, qui se lit comme suit: "Mais si l'accusé prouve à la cour devant laquelle il sera traduit, qu'il ne savait pas que l'article fût falsifié, et démontre qu'il n'aurait pu, avec une diligence raisonnable, en avoir connaissance, il ne sera passible que de la confiscation portée en l'article vingt et un de l'acte." Le département s'occupe en ce moment de la question de savoir s'il serait à propos de prendre des mesures qui permettraient aux vendeurs, en exerçant "raisonnable diligence," de s'assurer de la nature des articles qu'ils vendent; mais en attendant il est en face d'un système de falsification très répandu et qu'il n'a aucun moyen pratique de combattre.

Le seul remède possible serait celui que vous avez suggéré, c'est-à-dire, l'imposition d'un droit plus élevé sur le saindoux importé des États-Unis, sans égard à la pureté ou à la falsification de l'article. Il n'y a pas de doute que ce serait là le meilleur remède, et qu'il serait des plus avantageux pour les intérêts agricoles du pays. Ce serait cependant un hors-d'œuvre que de discuter ici la question au point de vue de cette dernière considération.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

THOMAS MACFARLANE, M.S.R.C.,

Analyste en chef.

(Bulletin No 8.—Engrais, 1889.)

LABORATOIRE DU DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,

10 mai 1889.

M. le commissaire du revenu de l'intérieur,
Ottawa.

MONSIEUR,—Le nombre d'échantillons d'engrais agricoles a quelque peu augmenté, de même que le nombre des importateurs et des fabricants. Plusieurs de ces derniers, ne connaissant pas l'Acte des engrais, négligent d'envoyer de bonne heure des échantillons de leurs produits, et il en a été reçu jusqu'au 26 avril. De là le délai qu'a subi la publication de ce bulletin.

Il est des fabricants qui croient nécessaire d'attendre jusqu'à ce qu'ils aient fabriqué leurs premiers produits de l'année pour fournir leurs échantillons; et de même des importateurs qui s'excusent de ne pouvoir en fournir avant l'arrivée de leurs importations du printemps. Il n'y a cependant rien dans l'Acte des engrais qui empêche les assujétis de prélever leurs échantillons sur leur fonds de l'année précédente, ni même de fabriquer en petit des échantillons des engrais qu'ils se proposent de mettre sur le marché, et de les transmettre au département. Quant aux échantillons de l'année prochaine, je suis informé que vous avez l'intention de laisser de côté ceux qui arriveront à Ottawa après le temps fixé par la loi, c'est-à-dire le 31 janvier 1890.

Ci-suit une liste des échantillons reçus pour 1889. On y trouvera le nom des fabricants et des vendeurs, ainsi que le prix de vente aux consommateurs.

RELEVÉ des engrais analysés.

N ^o	Désignation.	Nom du fabricant.	De qui reçu.	Prix du tonneau.
99	"No. 1, "Compound General Fertilizer"	Fabriqués en Angleterre pour le vendeur	Lomer, Rohr et Cie, Montréal	\$ 28
100	"No. 2, "Cereal Compound Fertilizer"	do	do	33
101	"No. 3, "Compound Root Fertilizer"	do	do	37
102	"No. 4, "Compound Fruit Fertilizer"	do	do	33
103	"Soluble Pacific Guano"	Importé de Glidden et Curtis, Boston	Joseph Black, Sackville, N.-E.	47 50
104	"Bone Meal"	Hamilton Fertilizer and Casing Works, Hamilton, Ont.	Les fabricants	40
105	"Fertilizer"	do	do	
106	Exhibit "A," "Blood and Bone Fertilizer"	Wm. Davies et Cie, Toronto, Ont.	do	35
107	Exhibit "B," "Blood and Bone"	do	do	
108	"Standard Fertilizer"	The Standard Fertilizer and Chemical Co., Smith's Falls, Ont.	R. Brodie, gérant.	40
109	"Special Fertilizer"	do	do	42
110	"Fruit Tree Fertilizer"	do	do	32
111	"No. 1 Fertilizer"	do	do	26
112	"Superphosphate of Lime"	do	do	
113	"Bradley's XL Superphosphate"	Bradley Fertilizer Co., Boston, Mass.	Les fabricants	38 à 40
114	"Bradley's Patent Superphosphate"	do	do	38 à 40
115	"B. D. Sea Fowl Guano"	do	do	38 à 40
116	"B' Quality Fertilizer"	Wm. Pilkington et Fils, Widnes, Lancashire, Ang.	Irwin, Hopper et Cie, 71 rue Saint-François, Xavier, Montréal.	38 à 40
117	"Pure Dissolved Bone"	do	do	41
118	"A' Quality Fertilizer"	do	do	38
119	"Superphosphate of Lime"	do	do	40
120	"C' Quality Fertilizer"	do	do	10 à 20
121	"Dissolved Bone, Compound No. 1."	do	do	40
122	"Special Dissolved Bone Compound"	do	do	32
123	"Soluble Guano"	do	do	
124	"Superphosphate of Lime"	do	do	
125	"Potato Fertilizer"	E. Frank Coe	McGregor et Cie, New-Glasgow, N.-E.	30
126	"Ammoniated Bone Superphosphate"	do	do	
127	"Superphosphate Artificial Fertilizer"	Thos. Reid, Saint-Jean, N.-B.	Le fabricant.	
128	"Maple Brand Hard Wood Ashes"	B. L. Nowell et Cie, Montréal.	do	
129	"Eureka Superphosphate"	Pidgeon et Mosher, Windsor, N.-E.	do	
130	"Superphosphate"	Brockville Chemical and Superphosphate Co., Brockville.	Henry Torrance, gérant.	
131	"Popular Phosphate"	Jack et Bell, Halifax, N.-E.	Les fabricants.	

132	"Ceres Superphosphate"	do	do	38
133	"Bone Meal"	do	do	40
134	"Ground Bone"	do	do	40
135	"Medium Bone"	do	do	35
136	"Pure Bone Meal"	Hamilton Fertilizer and Casing Works, Hamilton-Est, Ont.	do	30
137	"Pure Animal Fertilizer"	do	do	35
138	"Farmer's Pride"	do	do	35
139	"Ground Bone"	do	do	Moins de 3 ton'x, \$54 le tonneau.
140	"Mapes' Manure for light soil"	W. P. Churchill, Yarmouth, N.-E.	Le fabricant.	
141	"Mapes' Potato Manure"	do	do	
142	"No. 1 Peruvian Guano"	Mapes' Peruvian Guano Co., New-York.	Auld Frères, agents, Charlottetown, I. P.-E.	
143	"Bay State Fertilizer"	do	do	
144	"Carter's Turnip Fertilizer"	Clarke's Cove Guano Co., New-Bedford, Mass.	do	
145	"Sulphate of Ammonia"	J. Carter et Cie, Londres, A.	Geo. Carter et Cie, importateurs, Charlottetown, I. P.-E.	De 3½c à 3¼c la livre.
146	"Superphosphate"	T. E. Vasey, Montréal	Le fabricant.	
147	"Imperial Superphosphate"	S. Archibald, Truro, N.-E.	do	
148	"Reliance"	Provincial Chemical Fertilizer Co., St-Jean, N.-B.	do	
149	"Victor"	G. H. Nichols et Cie, Albert Mines, Capelton Chemical Works, P.Q.	do	
150	"Fertilizer"	D. P. Cory, Consecom.	do	

LES TABLEAUX suivants contiennent les résultats des analyses de ces échantillons.

ANALYSE DES ENGRAIS.

No de l'échantillon.	Nom ou marque de l'engrais.	Ammoniaque.	Acide phosphorique.				Potasse.	Humidité.	Analyses.
			Quelquefois sous forme d'azote.	Soluble dans l'eau.	Rétro-gradé.	Insoluble.				Total.	Total utilisable.
99	"No 1 Compound General Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	p. 100. 1 1/2 à 2 1/2 1 61	p. 100. 9 38	p. 100. 0 53	p. 100. 0 72	p. 100. 11 à 13 10 63	p. 100. 1 à 1 1/2 2 37	p. 100. 17 23	Macfarlane et Lefebvre.
100	"No 2 Cereal Compound Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	2 1/2 à 3 1/2 2 30	9 37	0 84	1 55	11 à 13 12 26	1 1/2 à 2 1/2 2	15 54	do
101	"No 3 Compound Root Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	3 1/2 à 4 1/2 3 99	8 87	0 25	1 00	10 à 12 10 12	6 à 9 6 02	14 67	do
102	"No 4 Compound Fruit Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	2 à 3 1 95	8 87	0 81	0 92	10 à 12 10 60	7 à 10 7 53	15 76	do
103	"Soluble Pacific Guano"— Garanti. Trouvé.	2 50 à 3 50 3 23	6 à 8 6 78	1 77	2 14	11 à 14 10 69	2 à 3 50 3 74	16 93	do
104	"Bone Meal"— Garanti. Trouvé.	3 75	24 75	24 75	24 75	24 75	24 75	5 55	do
105	"Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	6 54	10 21	10 21	10 21	10 21	0 50	7 à 12	do
106	"Exhibit 'A' Blood and Bone Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	8 26 7 82	8 77	1 60	1 60	10 51 10 37	8 10 7 71	8 10 7 71	do
107	"Exhibit 'B' Blood and Bone"— Garanti. Trouvé.	6 06 6 74	5 26	3 19	3 19	7 61 8 45	2 74 2 50	7 03	do

108	"Standard Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	2 1/2 à 3 1/2 2 08	8 84	3 24	3 20	11 à 13 15 28	2 à 2 1/2 2 08	9 80	do
109	"Special Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	3 1/2 à 4 1/2 3 36	7 20	1 98	2 56	10 à 12 11 34	6 à 9 7 71	9 51	do
110	"Fruit Tree Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	2 à 3 2 10	7 20	1 61	3 49	10 à 12 12 30	8 à 10 8 71	9 50	do
111	"No. 1 Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	1 1/2 à 2 1/2 1 69	8 52	2 12	3 84	12 à 14 14 48	1 à 1 1/2 1 72	12 22	do
112	"Superphosphate of Lime"— Garanti. Trouvé.	9 10	2 12	4 79	4 79	14 à 16 16 01	12 à 13 11 22	12 24	F. X. Lefebvre.
113	"Bradley XL Superphosphate"— Garanti. Trouvé.	2 1/2 à 3 1/2 2 00	8 à 10 7 74	1 94	1 54	10 à 12 11 22	1 à 2 2 05	16 63	Macfarlane et Lefebvre.
114	"Bradley's Patent Superphosphate"— Garanti. Trouvé.	2 1/2 à 3 1/2 2 48	6 à 8 6 87	2 76	2 09	10 à 12 11 72	1 1/2 à 2 1/2 2 03	15 72	do
115	"'B.D.' Sea Fowl Guano"— Garanti. Trouvé.	2 1/2 à 3 1/2 2 05	8 à 10 7 32	2 36	1 98	10 à 12 11 05	1 à 2 1 23	15 53	do
116	"'B' Quality Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	3 1/2 à 4 1/2 3 81	11 27	Traces.	1 42	10 à 12 12 69	6 à 9 4 28	8 00	A. L. Touchot.
117	"Pure Dissolved Bone"— Garanti. Trouvé.	2 1/2 à 3 3 56	8 00 8 69	6 16	7 à 8	14 85	4 91	4 91	do
118	"'A' Quality Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	2 1/2 à 3 1/2 3 45	11 24	0 37	1 13	11 à 13 12 74	2 à 2 1/2 1 96	14 08	do
119	"Superphosphate of Lime"— Garanti. Trouvé.	13 22	Traces.	1 65	1 65	16 14 87	14 74	14 74	A. L. Touchot.

No de l'échantillon.	Nom ou marque de l'engrais.	Ammoniaque.		Acide phosphorique.					Potasse.	Humidité.	Analyses.
		Quelquefois sous forme d'azote.	p. 100.	Soluble dans l'eau.	Rétrogradé.	Insoluble.	Total.	Total utilisable.			
120	"C" Quality Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	p. 100. 14 à 24 2 50	p. 100. 11 49	p. 100. 0 05	p. 100. 1 42	p. 100. 12 à 14 12 96	p. 100. 9 à 11 11 54	p. 100. 1 à 1½ 1 42	p. 100. 13 33	A. L. Tourchot.	
121	"Dissolved Bone Compound," No. 1— Garanti. Trouvé.	1½ à 2 2 15	8 52	5 62		12 à 14 14 14	9 à 10 14 14		11 45	do	
122	"Special Dissolved Bone Compound"— Garanti. Trouvé.	1½ à 2 2 81	10 11	2 61		13½ à 14 12 72	10 à 11½ 12 72	3 à 4 1 53	11 33	do	
123	"Soluble-Guano"— Garanti. Trouvé.	2½ à 3½ 3 67	8 70	0 53	0 86	10 09	8 à 11 9 23	2 à 3 1 49	12 79	do	
124	"Superphosphate of Lime"— Garanti. Trouvé.		11 45	Traces.	2 74	14 19	12 11 45		12 02	do	
125	"Potato Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	2½ à 3½ 2 85	6 à 8 11 68	2 à 3 0 49	0 83	8 à 10 13 00	12 17	6 4 47	11 43	do	
126	"Ammoniated Bone Superphosphate"— Garanti. Trouvé.	2½ à 3 4 08	7 à 9 10 30	2 à 3	2 à 3 1 69	11 13 12 50	9 à 12 10 9	2 4 81	8 02	do	
127	"Superphosphate, Artificial Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	4 52 6 33	4 04	9 53		11 45 13 57	13 57		20 02	do	
128	"Maple Brand Hard Wood Ashes"— Garanti. Trouvé.					1 58 1 54		6 71 4 31	9 24	do	

120	"Eureka Superphosphate"— Garanti. Trouvé.	3 0 4 80	6 0 6 63	2 97	6 0	9 60		4 50 3 64	2 40	do
130	"Superphosphate"— Garanti. Trouvé.	1 97 1 80	8 20 6 30	Traces 1 49	2 62 2 30	10 38	7 79	2 31 2 11	14 22 16 49	Macfarlane et Lefebvre.
131	"Popular Phosphate"— Garanti. Trouvé.	1 20 à 1 62 3 63	2 18	2 18		5 71 4 36	4 36	1 12 à 1 24 2 57	13 29	A. L. Tourchot.
132	"Ceres Superphosphate"— Garanti. Trouvé.	2 à 2 67 3 03	4 76	5 47		9 95 10 23	10 23	2 13 à 2 44 3 12	6 85	do
133	"Bone Meal"— Garanti. Trouvé.	3 01 à 3 32 6 54	0 14	20 31		23 27 20 45	20 45		9 55	do
134	"Ground Bone"— Garanti. Trouvé.	3 01 à 3 32 7 12	0 14	24 14		23 27 24 28	24 28			do
135	"Medium Bone"— Garanti. Trouvé.	3 01 à 3 32 7 88	0 12	23 08		23 27 23 20	23 20			do
136	"Pure Bone Meal"— Garanti. Trouvé.	3 62	25 67	25 67		25 67	25 67		5 95	Macfarlane et Lefebvre.
137	"Pure Animal Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	5 à 7 4 59	17 30	17 30		5 to 8 17 30	17 30		3 17	do
138	"Farmers' Pride"— Garanti. Trouvé.	1 à 2 2 77	7 96	2 93		9 à 12 10 89	9 93	2 à 3 0 24	11 97	do
139	"Ground Bone"— Garanti. Trouvé.	3 81	19 98	19 98		19 98	19 98		7 59	do
140	"Mapes' Manure for light soil"— Garanti. Trouvé.	6 à 8 5 98	1 50	5 57	4 34	8 à 10 11 41	7 07	6 à 8 5 51	15 47	do

Numéro.	Nom ou marque de l'engrais.	Ammoniaque.	Acide phosphorique.					Potasse.	Humidité.	Analyses.
			Quelquefois sous forme d'azote.	Soluble dans l'eau.	Rétrogradé.	Insoluble.	Total.				Total utilisable.
141	"Mapes' Potato Manure"— Garanti. Trouvé.	p. 100. 4.50 à 5 4.32	p. 100. 2.71	p. 100. 4.72	p. 100. 5.07	p. 100. 8 à 10 12.50	p. 100. 7.43	p. 100. 6 à 8 7.16	p. 100. 8.35	Macfarlane et Lefebvre.
142	"No 1 Peruvian Guano"— Garanti. Trouvé.	9.42 6.12	5.00	4.50	4.84	14.38 14.34	13.09	2.62 2.57	13.16 14.88	do
143	"Bay State Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	23 à 23½ 2.64	7.58	1.47	0.57	9 à 12 9.62	9.05	2 à 3 2.14	19.91	do
144	"Carter's Turnip Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	1.00 0.46	9.20 8.98	1.81	3.22 0.94	12.42 11.75	10.79	1.62 1.23	16.99	do
145	"Sulphate of Ammonia"— Garanti. Trouvé.	25.00 24.36								T. Macfarlane.
146	"Superphosphate"— Garanti. Trouvé.	1.02	0.92	3.64	2.26	6.82	6.82	1.22	17.99	Macfarlane et Lefebvre.
147	"Imperial Superphosphate"— Garanti. Trouvé.	3.30 1.63	1.30	15.72		10.65 17.02	17.02	1.20 0.12	9.13	do
148	"Reliance"— Garanti. Trouvé.	2.00 2.31	4.76	1.32	2.66	8.74	6.08	2 à 4 4.08	9.50	do
149	"Victor"— Garanti. Trouvé.	2 à 3 2.22	6.16	1.15	3.47	10.78	7.31	3 à 4 4.32	9.80	do

150	"Fertilizer"— Garanti. Trouvé.	1.80	0.98	2.18	15.68	18.84	3.16	3.52	5.17	do
-----	--------------------------------------	------	------	------	-------	-------	------	------	------	----

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

THOMAS MACFARLANE,
Analyste en chef.

(Bulletin n^o 9—Lait d'hiver.)

LABORATOIRE DU DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,

17 juin 1889.

Au commissaire du Revenu de l'intérieur,
Ottawa.

En décembre 1887 a été publié le bulletin n^o 2, qui donnait les résultats des analyses d'échantillons de lait recueillis dans le cours des deux mois d'août et de septembre précédents. Ont été publiés en même temps la description des instruments adoptés par le département pour l'essai préliminaire du lait et mentionnés dans votre rapport du 23 décembre 1886, ainsi que des instructions pour leur emploi. Il ne s'est pas présenté d'occasion d'appliquer ces instruments à des échantillons de lait du commerce avant les mois de mars et d'avril de l'année courante. Il s'agit maintenant de rapporter les résultats obtenus par les inspecteurs, et de comparer les proportions de beurre indiquées par les instruments avec le dosage obtenu à l'analyse. Quelques-uns des échantillons du Nouveau-Brunswick ont été prélevés tard, jusqu'au 10 mai, mais il n'y avait encore guère ou point de pâturage. Il est donc entendu que tout le lait dont il s'agit provient de vaches nourries à l'étable.

Les tableaux suivants indiquent la provenance des échantillons, les indications obtenues à l'essai par les inspecteurs, et les résultats des analyses qui ont toujours été faites en double. S'il y a eu désaccord quelque peu marqué entre les analyses en double, cela a presque toujours été lorsque les laits avaient suri avant l'analyse. Quand il n'y a rien à la colonne des observations, le lait doit être considéré comme normal.

RÉSULTATS de l'analyse d'échantillons de lait vendu comme lait naturel non écrémé.

Date du prélèvement.	No de l'échantillon.	Nom et adresse du vendeur.	Par qui fourni au vendeur.	ANALYSE.			Résidu sec.	RÉSULTATS OBTENUS PAR LES INSPECTEURS.		Observations.
				Eau.	Beurre.	Autres matières solides.		Beurre d'après le lactoscope de Feser.	Poids spécifique à 15° C.	
1889.		HALIFAX, N.-E.								
26 mars...	8494	Margaret Sheehan, 6 rue Salter...	Robert Bissett, Dartmouth, N.-E.	{ 88.35 88.36 }	{ 2.49 2.46 }	{ 9.16 9.18 }	{ 11.65 11.64 }	3.00	1.0347	En partie écrémé.
26 do ..	8495	Bridget Walsh, 5 rue Salter.....	Margaret Shea, Halifax...	{ 88.60 88.57 }	{ 2.91 2.89 }	{ 8.49 8.54 }	{ 11.40 11.43 }	3.25	1.032	do
26 do ..	8496	Johanna Nyhan, 5 rue Blowers....	Hugh Brown, Halifax.....	.....	.....	.....	.....	4.50	1.0335	
26 do ..	8497	Samuel H. Corrigan, 327 rue Barrington.	do .....	.....	.....	.....	.....	4.50	1.0326	
26 do ..	8498	J. P. Wambolt, 355 rue Barrington	Peter Coon, Coal Harbour, N.-E.	{ 88.30 88.19 }	{ 2.61 2.70 }	{ 9.09 9.11 }	{ 11.70 11.81 }	4.25	1.0322	
26 do ..	8499	John DeYoung, 283 rue Brunswick	M. Pickings, Halifax.....	{ 86.05 86.63 }	{ 3.63 3.62 }	{ 9.72 9.69 }	{ 13.35 13.31 }	3.75	1.0342	En partie écrémé.
26 do ..	8500	Philip Clansen, 64 rue Buckingham	Patrick Cann, Halifax.....	.....	.....	.....	.....	5.00	1.0326	
27 do ..	8501	Lucy Tuck, 34 rue Grafton.....	M. Cross, Dartmouth.....	{ 86.00 86.87 }	{ 3.70 3.73 }	{ 9.40 9.40 }	{ 13.10 13.13 }	3.75	1.0342	
27 do ..	8502	William Forsyth, 36 rue Grafton ..	do	{ 87.05 86.99 }	{ 3.74 3.77 }	{ 9.21 9.24 }	{ 12.95 13.01 }	4.00	1.0326	
27 do ..	8503	Dillon Bros., 80 rue Sackville.....	W. W. Pickings, Halifax..	.....	.....	.....	.....	3.75	1.0347	
27 do ..	8504	C. Tobin, 160 rue Queen.....	do	{ 88.94 88.94 }	{ 3.45 3.48 }	{ 7.61 7.58 }	{ 11.06 11.06 }	3.75	1.0347	
27 do ..	8505	Mary O'Malley, 19 rue Brunswick.	Inconnu.....	.....	.....	.....	.....	4.00	1.028	Au-dessous de la moyenne
28 do ..	8506	S. B. Cross, 29 rue Sackville.....	Vendeur.....	.....	.....	.....	.....	5.00	1.0335	
28 do ..	8507	Hugh Brown, Kempt Road.....	Robert Boomer, Brookfield, N.-E.	.....	.....	.....	.....	4.50	1.0324	
28 do ..	8508	Alexander Bond, rue Kaye.....	A. W. Etter, Shubenacadie.	.....	.....	.....	.....	4.75	1.0326	

RÉSULTATS de l'analyse d'échantillons de lait vendu comme lait naturel non écrémé—Suite.

Date du prélèvement.	N° de l'échantillon.	Nom et adresse du vendeur.	Par qui fourni au vendeur.	ANALYSE.			Résidu sec.	RÉSULTATS OBTENUS PAR LES INSPECTEURS.		Observations.
				Eau.	Beurre.	Autres matières solides.		Beurre d'après le lactoscope de Feser.	Poids spécifique à 15° C.	
1889.		HALIFAX—Suite.								
28 mars...	8509	James Murray, Lady Hammond Road.	Edward Tupper, Brookfield.	{ 87.18 87.18	{ 3.71 3.62	{ 9.11 9.20	{ 12.82 12.82	5.00	1.084	
28 do ..	8510	Crofton Dickie, rue Agricola ..	Brookfield Milk Company.	{ 87.48 87.48	{ 3.29 3.41	{ 9.21 9.11	{ 12.50 12.52	4.50	1.0822	
28 do ..	8511	J. A. Sproul, 60 rue Roon ..	Fred. Gordon, Hants Co. ..	{ 87.50 87.48	{ 3.29 3.41	{ 9.21 9.11	{ 12.50 12.52	5.00	1.0824	
28 do ..	8512	Watson McDonald, 520 rue Water.	Wm. Wallace, Shubona cadie.	{ 86.75 86.75	{ 3.88 3.89	{ 9.37 9.35	{ 13.25 13.24	4.75	1.0824	
28 do ..	8513	William Keeler, laitier, rue Sackville.	Wm. Keeler, Dartmouth ..	{ 87.42 87.42	{ 3.58 3.59	{ 9.00 8.99	{ 12.58 12.58	3.00	1.0824	
29 do ..	8514	Mary Sullivan, 194 rue Lower Water.	M. Aitken, Truro, N.-E. ..	{ 86.87 86.88	{ 4.02 4.04	{ 9.11 9.08	{ 13.13 13.12	3.75	1.0835	Au-dessous de la moyenne
29 do ..	8515	Henry Gulleckson, 120 rue Water.	Inconnu ..	{ 86.75 86.75	{ 3.88 3.89	{ 9.37 9.35	{ 13.25 13.24	4.00	1.0826	
29 do ..	8516	Michael McGrath, 57 rue Water.	M. Dickerson, rue Morris ..	{ 87.42 87.42	{ 3.58 3.59	{ 9.00 8.99	{ 12.58 12.58	3.25	1.082	
29 do ..	8517	Mary Carroll, 19 rue Grafton ..	Mde Ryan, Spring Garden ..	{ 86.87 86.88	{ 4.02 4.04	{ 9.11 9.08	{ 13.13 13.12	4.00	1.0812	
30 do ..	8518	John Donovan.	M. Isener, Dartmouth ..					4.75	1.0826	
30 do ..	8519	A. Lloyd ..	Vendeur ..					5.50	1.0828	
30 do ..	8520	J. Lawer & Son ..	J. Boutellier, Waverly ..					4.00	1.0838	
30 do ..	8521	Mrs. J. Martin ..	F. Boutellier, Dartmouth ..					4.00	1.0847	
1er avril..	8522	W. Eisener, rue Portland ..	Webster, Eisener, Coal Harbour Road.					4.00	1.0822	

1er do ..	8523	Geo. Ritchie, rue Portland ..	George Ritchie, Coal Harbour Road.	{ 85.27 85.28	{ 5.20 5.21	{ 9.53 9.51	{ 14.73 14.72	4.25	1.0838	
1er do ..	8524	Josiah Ross, rue Portland ..	Vendeur ..	{ 86.88 86.91	{ 3.92 3.93	{ 9.20 9.16	{ 13.12 13.09	3.75	1.0833	
1er do ..	8525	Chas. F. Lydiard, rue Portland ..	do ..	{ 86.62 86.65	{ 4.31 4.33	{ 9.07 9.01	{ 13.38 13.34	4.00	1.0833	
1er do ..	8526	Fred. Bissett, rue Portland ..	do ..	{ 86.36 86.33	{ 4.24 4.20	{ 9.40 9.47	{ 13.64 13.67	4.00	1.084	
1er do ..	8527	J. Lawlor et Fils, rue Portland ..	do ..					4.00	1.0844	
1er do ..	8528	Alexander Ennis, rue Portland ..	do ..	{ 86.06 86.04	{ 4.86 4.71	{ 9.26 9.25	{ 13.94 13.96	4.00	1.0833	
1er do ..	8529	Elizabeth Donovan, rue Portland ..	John Coon, Coal Harbour ..	{ 90.86 90.88	{ 3.02 3.01	{ 6.12 6.11	{ 9.14 9.12	3.00	1.0226	Coupé.
1er do ..	8530	John Donovan, rue Portland ..	Dan. Donavon, Preston Road.					4.25	1.0316	
3 do ..	8531	Mme B. McLellan, Railway-Esplanade.	M. Wright, Onslow ..					4.00	1.0842	
3 do ..	8532	Hugh Cameron, Railway-Esplanade.	Vendeur ..	{ 86.79 86.81	{ 4.19 4.18	{ 9.02 9.01	{ 13.21 13.19	5.00	1.0847	
3 do ..	8533	Mme T. Shea, Railway-Esplanade.	M. Wright, Onslow ..	{ 88.22 88.20	{ 3.02 3.00	{ 8.76 8.80	{ 11.78 11.80	3.75	1.0835	
3 do ..	8534	Hugh Currie, Railway-Esplanade.	Jeheil Fulton, Onslow ..	{ 76.81 76.83	{ 15.50 15.50	{ 7.69 7.67	{ 23.19 23.17	3.50	1.0835	En partie écrémé.
4 do ..	8535	Hiram Eaton, Rivière au Saumon ..	Vendeur ..						1.0246	En plus grande partie écrémé.
4 do ..	8536	Jeheil Fulton, Central-Onslow ..	do ..					5.00	1.0274	
4 do ..	8537	Isaac A. Archibald ..	do ..					4.25	1.0814	
4 do ..	8538	John A. Wright, Central-Onslow ..	do ..	{ 87.23 87.25	{ 3.82 3.75	{ 8.95 9.00	{ 12.77 12.75	3.75	1.0842	
4 do ..	8539	Isaac Hoar, Onslow ..	do ..	{ 87.84 87.85	{ 4.22 4.25	{ 7.94 7.90	{ 12.16 12.15	3.50	1.0835	
4 do ..	8540	William Dishman ..	do ..					3.75	1.0286	

RÉSULTATS de l'analyse d'échantillons de lait vendu comme lait naturel non écrémé.—*Suite.*

Date du prélèvement.	No de l'échantillon.	Nom et adresse du vendeur.	Par qui fourni au vendeur.	ANALYSE.			Résidu sec.	RÉSULTATS OBTENUS PAR LES INSPECTEURS.		Observations.
				Eau.	Beurre.	Autres matières solides.		Beurre d'après le lactoscope de Feser.	Poids spécifique, 16° C.	
1889.		TRURO— <i>Suite.</i>								
4 avril.	8541	Mme McKay, rue Prince.	Vendeur.	{ 87.79 87.77	2.78 2.79	9.43 9.44	12.21 12.23	3.00	1.034	En partie écrémé.
9 do	8542	K. R. McKenzie et Cie, rue Water	W. A. Robinson, Sydney-Nord.	{ 87.68 87.72	3.64 3.62	8.68 8.66	12.32 12.28	3.00	1.032	
9 do	8543	Charles Green	Vendeur.	{ 85.50 85.46	5.61 5.63	8.89 8.91	14.50 14.54	3.75	1.0304	En partie écrémé.
9 do	8544	A. G. Musgrave	do	{ 85.83 85.87	4.96 4.94	9.21 9.19	14.17 14.13	3.50	1.0334	
9 do	8545	W. Moffatt, West Road.	do	.....	.....	.....	.....	4.50	1.0276	
10 do	8546	Angus Matheson, rue Wentworth.	do	.....	.....	.....	.....	4.25	1.0344	
10 do	8547	John McVicar, rue Charlotte.	do	{ 87.02 87.02	3.25 3.24	9.73 9.74	12.98 12.98	4.00	1.0347	Au-dessous de la moyenne
10 do	8548	Mme Mary Gillis.	do	{ 85.94 85.87	5.82 5.80	8.24 8.33	14.06 14.13	.....	1.0308	En partie écrémé.
10 do	8549	James T. Gordon	do	{ 88.03 88.04	3.16 3.16	8.81 8.80	11.97 11.96	3.50	1.032	Au-dessous de la moyenne
10 do	8550	D. McDonald.	do	.....	.....	.....	.....	5.00	1.0344	
		ANTIGONISH.								
15 do	8551	James Hunter, Elmwood Cottage.	do	.....	.....	.....	.....	3.75	1.0342	
10 do	8552	William Hurlbert, rue Church.	do	.....	.....	.....	.....	4.00	1.0314	

83

15 do	8553	Alex. Kell, Church Road.	do	.....	.....	.....	.....	4.00	1.0324	
15 do	8554	William T. Thomson, rue Main.	do	{ 87.24 87.21	3.98 4.00	8.78 8.79	12.76 12.79	3.25	1.0324	
15 do	8555	Thomas Trotter, ferme Hawthorne	do	{ 87.88 87.88	3.58 3.52	8.54 8.60	12.12 12.12	3.25	1.0314	
15 avril.	8556	Fitz McPhie.	do	{ 86.78 86.79	3.40 3.40	9.82 9.81	13.22 13.21	3.75	1.0344	{ Au-dessous de la moyenne.
15 do	8557	Rupert Cunningham	do	{ 87.51 87.50	3.74 3.71	8.75 8.79	12.49 12.50	3.50	1.0314	
15 do	8558	L. C. Archibald, South River Road	do	.....	.....	.....	.....	3.75	1.0312	
15 do	8559	C. Edgar Whidden, rue Main.	do	{ 87.35 87.42	3.28 3.32	9.37 9.26	12.65 12.58	3.50	1.0344	do
15 do	8560	Mrs. W. Randall, rue Main	do	{ 87.72 87.71	3.29 3.31	8.99 8.98	12.28 12.29	3.25	1.0322	do
16 do	8561	Thomas Trotter, ferme Hawthorne	do	.....	.....	.....	.....	4.25	1.0324	
		PICOU.								
18 do	8563	John Simpson, Melrose-Vale	do	{ 87.09 87.08	3.80 3.79	9.11 9.13	12.91 12.92	4.00	1.033	
18 do	8564	W. D. Smith, Tiptree-Cottage.	do	{ 87.33 87.37	4.18 4.18	8.49 8.45	12.67 12.63	3.75	1.032	
18 do	8565	Mrs. James Foote, Sear-View-Cottage.	do	{ 87.67 87.73	3.81 3.76	8.52 8.51	12.33 12.27	3.50	1.0317	
18 do	8566	James P. English.	do	{ 87.67 87.73	3.81 3.76	8.52 8.51	12.33 12.27	3.50	1.0317	
18 do	8567	John A. Gordon	do	{ 87.09 87.08	3.80 3.79	9.11 9.13	12.91 12.92	4.00	1.033	
18 do	8569	Mrs. Mitchell Mitchell, Coleraine Street.	John Hallett, Caribou	{ 87.33 87.37	4.18 4.18	8.49 8.45	12.67 12.63	3.75	1.032	
18 do	8570	N. K. Dickson, Old Road.	Vendeur.	{ 87.67 87.73	3.81 3.76	8.52 8.51	12.33 12.27	3.50	1.0317	
18 do	8571	Thos. Curry, rue St-Andrew.	N. A. McDonald, Beeches Road.	{ 86.86 86.70	3.98 3.87	9.16 9.43	13.14 13.30	3.75	1.033	
19 do	8572	D. M. Grant, Caribou.	Vendeur.	.....	.....	.....	.....	3.75	1.032	

81

RÉSULTATS de l'analyse d'échantillons de lait vendu comme lait naturel non écrémé—Suite.

Date du prélèvement.	N ^o de l'échantillon.	Nom et adresse du vendeur.	Par qui fourni au vendeur.	ANALYSE.			Résidu sec.	RÉSULTATS OBTENUS PAR LES INSPECTEURS.		Observations.
				Eau.	Beurre.	Autres matières solides.		Beurre d'après le lactoscope de Feser.	Poids spécifique que à 15° C.	
1889.		NEW-GLASGOW.								
20 do ..	8573	Allan Graham, Glin Allan.....	Vendeur.....	{ 86.89 86.87	4.04 4.03	9.07 9.10	{ 13.11 13.13	3.75	1.0387	
20 do ..	8574	John Cameron, Prospect-Hill.....	do	{ 86.33 86.65	4.07 3.73	9.60 9.62	{ 13.67 13.35	4.00	1.0387	
20 do ..	8575	John McDonald, Plainfield.....	do	{ 87.79 87.79	3.62 3.62	8.59 8.59	{ 12.21 12.21	3.25	1.0324	
20 do ..	8576	D. C. McDonald, Church-Hill.....	do	{ 86.87 86.96	4.40 4.38	8.64 8.66	{ 13.13 13.04	3.50	1.0317	
20 do ..	8577	John Ross, Prospect-Farm.....	do	{ 86.13 86.15	4.75 4.78	9.12 9.07	{ 13.87 13.85	3.75	1.027	
20 do ..	8578	John McDonald, voiture en chemin Evan McLellan, New-Glas- gow.	Vendeur.....	{ 87.37 87.37	3.79 3.83	8.84 8.80	{ 12.68 12.68	3.50	1.033	
20 do ..	8580	George McDougall, ferme Orion.....	do	{ 87.07 87.07	3.90	9.06 9.93	{ 12.93 12.03	4.00	1.033	
20 do ..	8581	H. J. Townsand, ferme Brookside.	do	{ 89.58 89.61	2.95 2.95	7.47 7.44	{ 10.43 10.38	4.00	1.0324	
20 do ..	8581	A. C. Bell, rue Provost.	do							
		SAINT-JEAN, N.-B.								
24 do ..	8582	C. A. Paddock, 28 rue Brussel.....	M. Graham, Sussex, N.-B.....	{ 88.06 88.06	3.45 3.39	8.49 8.55	{ 11.94 11.94	3.50	1.0328	{ Au-dessous de la moyenne.
24 do ..	8583	J. D. McAvity, 39 rue Brussel.....	C. W. Stewart, rue Gardien	{ 87.07 87.07	3.90	9.06 9.93	{ 12.93 12.03	3.25	1.0344	
24 do ..	8584	R. B. Gilmour, 1 rue Saint-Patrick.	McCawley et Hoyt, Saint- Jean.	{ 89.58 89.61	2.95 2.95	7.47 7.44	{ 10.43 10.38	3.00	1.0298	Coupé.

24 do ..	8585	Mme S. Daly, rue Saint-David....	Albert McCawley, City Road.	{ 89.74 89.73	2.66 2.66	7.60 7.61	{ 10.26 10.27	3.00	1.0298	do
24 do ..	8586	William Basher, 73 rue Pitt.....	Joseph Arthurs, Silver Falls, N.-B.....					3.75	1.0308	
24 avril..	8587	Theodore E. Titus, coin des rues Carmarthen et Lenster	W. G. Graham, Sussex, N.-B.....	{ 88.06 88.06	3.45 3.39	8.49 8.55	{ 11.94 11.94	4.00	1.0318	
25 do ..	8588	J. H. Smith, 254 rue Union.....	do	{ 87.43 87.45	3.57 3.56	9.00 8.99	{ 12.57 12.55	3.75	1.033	
25 do ..	8589	John B. Lorimer, 323 rue Union....	A. Gibson, Red-Head.....	{ 87.43 87.45	3.57 3.56	9.00 8.99	{ 12.57 12.55	3.50	1.034	
25 do ..	8590	Mme J. W. Beard, voiture sur la rue.	Vendeur.....	{ 88.81 88.79	3.10 3.10	8.00 8.11	{ 11.19 11.21	3.75	1.0312	
25 do ..	8591	Arthur Gillespie, 58 rue Erin.....	M. Fenwick, comté de King	{ 89.51 89.51	3.08 3.08	7.41 7.41	{ 10.49 10.49	3.50	1.0302	Coupé.
25 do ..	8592	Mme Annie Brown, 71 rue Erin....	Fenwick et McLean.....	{ 80.99 80.98	11.18 11.18	7.83 7.84	{ 19.01 19.02	3.00	1.0282	do
25 do ..	8593	John Ryan, 378 rue Erin.....	Vendeur.....	{ 88.90 88.88	3.76 3.74	7.34 7.38	{ 11.10 11.12	3.75	1.0334	Partie crème.
25 do ..	8594	Hoyt et McCawley, voiture sur la rue.	Fermiers de Sussex.....	{ 90.06 90.07	2.48 2.48	7.46 7.45	{ 11.20 11.21	3.75	1.0274	Coupé.
25 do ..	8595	John Foster, 228 rue Princee Wil- liam.	W. H. Hallett, Sussex, N.-B	{ 88.80 88.79	2.96 2.95	8.24 8.26	{ 11.20 11.21	3.00	1.0294	do
25 do ..	8596	Mme R. W. McCormack, rue Queen Ouest.	M. Hoyt, Saint-Jean.....	{ 89.85 89.82	1.77 1.72	8.38 8.46	{ 10.15 10.18	3.75	1.0317	Au-dessous de la moyenne
26 do ..	8597	L. R. Cardin, 40 rue Sydney.....	Sussex Milk Co.....	{ 89.85 89.82	1.77 1.72	8.38 8.46	{ 10.15 10.18	3.50	1.0304	
26 do ..	8598	H. Mahoney, 158 rue Princesse....	Fenwick et McLean.....					2.25	1.0327	Écrémé.
26 do ..	8599	John P. Mahoney, 156 rue Duke....	Thos. Drummond.....					3.75	1.0317	
26 do ..	8600	Geo. Spiller, rues Charlotte et James.	Sussex Milk Co.....							
		PORTLAND.								
29 do ..	8601	D. H. Spragg, rue Main.....	G. W. Barker, Saint-Jean.					3.75	1.0332	
29 do ..	8602	Johanna Steeper, Paradise-Row....	W. Hallett, Sussex, N.-B.....					3.75	1.0304	
29 do ..	8603	Wm. A. Warwick, Paradise-Row....	Hannah Freres, Greenwood, Portland.					3.50	1.0334	

RÉSULTATS de l'analyse d'échantillons de lait vendu comme lait naturel non écramé—*Suite.*

Date du prélèvement.	No de l'échantillon.	Nom et adresse du vendeur.	Par qui fourni au vendeur.	ANALYSE.			Résidu sec.	RÉSULTATS OBTENUS PAR LES INSPECTEURS.		Observations.
				Eau.	Beurre.	Autres matières solides.		Beurre d'après le lactoscope de Fieser. 15° C.	Poids spécifique à 15° C.	
		PORTLAND.								
1889.										
29 avril.	8604	Arch. Duncan, Paradise-Row.	Hoyt et McCauley.	{ 89.81 89.81	{ 2.76 2.79	{ 7.43 7.40	{ 10.19 10.19	3.25	1.0274	Coué.
29 do	8605	Joseph E. Cowan, rue Wall.	C. W. Stewart, rue Wall, Portland.	{ 88.00 87.98	{ 2.87 2.89	{ 9.13 9.13	{ 12.00 12.02	3.50	1.0337	En partie écramé.
29 do	8606	J. D. Robertson, rue Wall.	John Peacock, Sandy-Point Road.	{ 87.87 87.84	{ 3.29 3.34	{ 8.84 7.82	{ 12.13 12.16	3.50	1.0337	Au-dessous de la moyenne
29 do	8607	James B. Clark, quai Robinson	M. Kilbrith, Saint-Jean.	{ 88.05 88.05	{ 3.34 3.36	{ 8.01 7.99	{ 11.35 11.35	3.50	1.0304	do
30 do	8608	C. W. Higgins, Bridge-Road.	M. Stewart, Saint-Jean.	{ 88.59 88.61	{ 3.16 3.17	{ 8.25 8.22	{ 11.41 11.39	3.75	1.0322	do
30 do	8609	James McGuire, rue Main.	John G. Carvell, Adelaide-Road.	{ 88.78 88.81	{ 3.48 3.48	{ 7.74 7.71	{ 11.22 11.19	3.50	1.0312	Coué.
30 do	8610	Wm. Vanwort, rue Main.	Sussex Milk Co.	{ 87.77 87.79	{ 3.38 3.36	{ 8.85 8.85	{ 12.23 12.21	4.00	1.0322	do
30 do	8611	Fenwick et McQueen, voiture sur la rue.	Fermiers d'Apohagin.	{ 87.78 87.77	{ 3.31 3.31	{ 8.91 8.92	{ 12.23 12.23	3.50	1.0282	Coué.
30 do	8612	Wm. Dalton, rue Main.	C. W. Stewart, Nanawigewank.	{ 87.88 87.89	{ 3.35 3.33	{ 8.77 8.78	{ 12.12 12.11	4.00	1.0342	do
		CARLETON.								
1er mai.	8613	Hugh Glasgow, rue Protection	Sussex Milk Co.	{ 87.84 87.84	{ 4.00 4.01	{ 8.16 8.15	{ 12.16 12.16	3.50	1.0300	Au-dessous de la moyenne
1er do	8614	D. G. Davis, rue Union.	T. Stackhouse, Carleton.	{ 87.94 87.96	{ 3.29 3.29	{ 8.77 8.75	{ 12.06 12.04	3.50	1.0330	do
1er do	8615	Theodore Stackhouse, rue Ludlow.	Frederick McRae, Manawagonish-Road.	{ 87.62 87.63	{ 3.71 3.70	{ 8.67 8.67	{ 12.38 12.37	3.75	1.0332	do
		FRÉDÉRICTON, N.-B.								
1er do	8616	Charles Cook, rue Ludlow.	Cie de lait de Sussex.	{ 87.84 87.84	{ 4.00 4.01	{ 8.16 8.15	{ 12.16 12.16	3.50	1.0300	Au-dessous de la moyenne
1er do	8617	Mme E. E. Murray, rue King	G. W. Graham, Sussex, N.-B.	{ 87.94 87.96	{ 3.29 3.29	{ 8.77 8.75	{ 12.06 12.04	3.50	1.0330	do
1er do	8618	Mme Charlotte Larkins, rue Union.	G. W. Graham, Sussex, N.-B.	{ 87.62 87.63	{ 3.71 3.70	{ 8.67 8.67	{ 12.38 12.37	3.75	1.0332	do
7 do	8619	R. H. Phillips, Beechmount.	Vendeur.	{ 88.00 87.87	{ 3.09 2.21	{ 8.91 8.92	{ 12.00 12.13	4.25	1.0357	do
7 do	8620	J. C. Kitchen, rue King	do	{ 87.73 87.78	{ 3.40 3.41	{ 8.87 8.81	{ 12.27 12.22	3.00	1.0323	do
7 do	8621	Cornelius Kelly, rue Charlotte.	do	{ 87.09 87.12	{ 3.81 3.81	{ 9.10 9.07	{ 12.91 12.98	3.25	1.0323	do
7 do	8622	A. W. Rainsford, Fairfield.	do	{ 88.23 88.31	{ 3.60 3.52	{ 8.17 8.17	{ 11.77 11.69	3.00	1.0304	do
7 do	8623	Robert Hamilton, rue Charlotte.	do	{ 87.22 87.23	{ 3.76 3.78	{ 9.02 8.99	{ 12.78 12.77	3.25	1.0333	do
7 do	8624	Jacob Woodward, rue Charlotte.	do	{ 89.55 89.57	{ 3.04 3.04	{ 7.88 7.89	{ 10.45 10.43	3.50	1.0327	do
7 do	8625	Thomas Edgar, Kingsclear.	do	{ 87.94 87.95	{ 3.54 3.55	{ 8.52 8.50	{ 12.06 12.05	3.00	1.0384	Coué.
7 do	8627	Mme John C. O'Brien, 286 rue King	do	{ 88.98 89.00	{ 3.24 3.24	{ 7.78 7.76	{ 11.02 11.00	3.50	1.0316	do
		MONCTON, N.-B.								
10 do	8628	Byron Hollicott, Harrisville.	do	{ 87.07 87.01	{ 4.32 4.32	{ 8.61 8.67	{ 12.98 12.90	3.50	1.0322	do
10 do	8629	Andrew Somers, chemin Salisbury.	do	{ 89.55 89.57	{ 3.04 3.04	{ 7.88 7.89	{ 10.45 10.43	3.00	1.0384	Coué.
10 do	8630	R. Milner, Pont de pierre.	do	{ 87.94 87.95	{ 3.54 3.55	{ 8.52 8.50	{ 12.06 12.05	3.50	1.0316	do
10 do	8631	Peter Dowd, Lewisville.	do	{ 88.98 89.00	{ 3.24 3.24	{ 7.78 7.76	{ 11.02 11.00	3.00	1.029	Au-dessous de la moyenne
10 do	8632	Malcolm Snellgrove, Lewisville.	do	{ 87.24 87.23	{ 3.84 3.84	{ 8.92 8.93	{ 12.76 12.77	3.50	1.0333	do
10 do	8633	Mme Joseph Stultz	do	{ 87.23 87.23	{ 3.84 3.84	{ 8.93 8.93	{ 12.77 12.77	4.50	1.0327	do

Date du prélèvement.	No de l'échantillon.	Nom et adresse du vendeur.	Par qui fourni au vendeur.	ANALYSE.			Résidu sec.	RÉSULTATS OBTENUS PAR LES INSPECTEURS.		Observations.
				Eau.	Beurre.	Autres matières solides.		Beurre d'après le lactoscope de Fieser. 15° C.	Poids spécifique à 15° C.	
		PORTLAND.								
29 avril.	8604	Arch. Duncan, Paradise-Row.	Hoyt et McCauley.	{ 89.81 89.81	{ 2.76 2.79	{ 7.43 7.40	{ 10.19 10.19	3.25	1.0274	Coué.
29 do	8605	Joseph E. Cowan, rue Wall.	C. W. Stewart, rue Wall, Portland.	{ 88.00 87.98	{ 2.87 2.89	{ 9.13 9.13	{ 12.00 12.02	3.50	1.0337	En partie écramé.
29 do	8606	J. D. Robertson, rue Wall.	John Peacock, Sandy-Point Road.	{ 87.87 87.84	{ 3.29 3.34	{ 8.84 7.82	{ 12.13 12.16	3.50	1.0337	Au-dessous de la moyenne
29 do	8607	James B. Clark, quai Robinson	M. Kilbrith, Saint-Jean.	{ 88.05 88.05	{ 3.34 3.36	{ 8.01 7.99	{ 11.35 11.35	3.50	1.0304	do
30 do	8608	C. W. Higgins, Bridge-Road.	M. Stewart, Saint-Jean.	{ 88.59 88.61	{ 3.16 3.17	{ 8.25 8.22	{ 11.41 11.39	3.75	1.0322	do
30 do	8609	James McGuire, rue Main.	John G. Carvell, Adelaide-Road.	{ 88.78 88.81	{ 3.48 3.48	{ 7.74 7.71	{ 11.22 11.19	3.50	1.0312	Coué.
30 do	8610	Wm. Vanwort, rue Main.	Sussex Milk Co.	{ 87.77 87.79	{ 3.38 3.36	{ 8.85 8.85	{ 12.23 12.21	4.00	1.0322	do
30 do	8611	Fenwick et McQueen, voiture sur la rue.	Fermiers d'Apohagin.	{ 87.78 87.77	{ 3.31 3.31	{ 8.91 8.92	{ 12.23 12.23	3.50	1.0282	Coué.
30 do	8612	Wm. Dalton, rue Main.	C. W. Stewart, Nanawigewank.	{ 87.88 87.89	{ 3.35 3.33	{ 8.77 8.78	{ 12.12 12.11	4.00	1.0342	do
		CARLETON.								
1er mai.	8613	Hugh Glasgow, rue Protection	Sussex Milk Co.	{ 87.84 87.84	{ 4.00 4.01	{ 8.16 8.15	{ 12.16 12.16	3.50	1.0300	Au-dessous de la moyenne
1er do	8614	D. G. Davis, rue Union.	T. Stackhouse, Carleton.	{ 87.94 87.96	{ 3.29 3.29	{ 8.77 8.75	{ 12.06 12.04	3.50	1.0330	do
1er do	8615	Theodore Stackhouse, rue Ludlow.	Frederick McRae, Manawagonish-Road.	{ 87.62 87.63	{ 3.71 3.70	{ 8.67 8.67	{ 12.38 12.37	3.75	1.0332	do
		FRÉDÉRICTON, N.-B.								
1er do	8616	Charles Cook, rue Ludlow.	Cie de lait de Sussex.	{ 87.84 87.84	{ 4.00 4.01	{ 8.16 8.15	{ 12.16 12.16	3.50	1.0300	Au-dessous de la moyenne
1er do	8617	Mme E. E. Murray, rue King	G. W. Graham, Sussex, N.-B.	{ 87.94 87.96	{ 3.29 3.29	{ 8.77 8.75	{ 12.06 12.04	3.50	1.0330	do
1er do	8618	Mme Charlotte Larkins, rue Union.	G. W. Graham, Sussex, N.-B.	{ 87.62 87.63	{ 3.71 3.70	{ 8.67 8.67	{ 12.38 12.37	3.75	1.0332	do
7 do	8619	R. H. Phillips, Beechmount.	Vendeur.	{ 88.00 87.87	{ 3.09 2.21	{ 8.91 8.92	{ 12.00 12.13	4.25	1.0357	do
7 do	8620	J. C. Kitchen, rue King	do	{ 87.73 87.78	{ 3.40 3.41	{ 8.87 8.81	{ 12.27 12.22	3.00	1.0323	do
7 do	8621	Cornelius Kelly, rue Charlotte.	do	{ 87.09 87.12	{ 3.81 3.81	{ 9.10 9.07	{ 12.91 12.98	3.25	1.0323	do
7 do	8622	A. W. Rainsford, Fairfield.	do	{ 88.23 88.31	{ 3.60 3.52	{ 8.17 8.17	{ 11.77 11.69	3.00	1.0304	do
7 do	8623	Robert Hamilton, rue Charlotte.	do	{ 87.22 87.23	{ 3.76 3.78	{ 9.02 8.99	{ 12.78 12.77	3.25	1.0333	do
7 do	8624	Jacob Woodward, rue Charlotte.	do	{ 89.55 89.57	{ 3.04 3.04	{ 7.88 7.89	{ 10.45 10.43	3.50	1.0327	do
7 do	8625	Thomas Edgar, Kingsclear.	do	{ 87.94 87.95	{ 3.54 3.55	{ 8.52 8.50	{ 12.06 12.05	3.00	1.0384	Coué.
7 do	8627	Mme John C. O'Brien, 286 rue King	do	{ 88.98 89.00	{ 3.24 3.24	{ 7.78 7.76	{ 11.02 11.00	3.50	1.0316	do
		MONCTON, N.-B.								
10 do	8628	Byron Hollicott, Harrisville.	do	{ 87.07 87.01	{ 4.32 4.32	{ 8.61 8.67	{ 12.98 12.90	3.50	1.0322	do
10 do	8629	Andrew Somers, chemin Salisbury.	do	{ 89.55 89.57	{ 3.04 3.04	{ 7.88 7.89	{ 10.45 10.43	3.00	1.0384	Coué.
10 do	8630	R. Milner, Pont de pierre.	do	{ 87.94 87.95	{ 3.54 3.55	{ 8.52 8.50	{ 12.06 12.05	3.50	1.0316	do
10 do	8631	Peter Dowd, Lewisville.	do	{ 88.98 89.00	{ 3.24 3.24	{ 7.78 7.76	{ 11.02 11.00	3.00	1.029	Au-dessous de la moyenne
10 do	8632	Malcolm Snellgrove, Lewisville.	do	{ 87.24 87.23	{ 3.84 3.84	{ 8.92 8.93	{ 12.76 12.77	3.50	1.0333	do
10 do	8633	Mme Joseph Stultz	do	{ 87.23 87.23	{ 3.84 3.84	{ 8.93 8.93	{ 12.77 12.77	4.50	1.0327	do

RÉSULTATS de l'analyse d'échantillons de lait vendu comme lait naturel non écrémé.—*Suite.*

Date du prélèvement.	N ^o de l'échantillon.	Nom et adresse du vendeur.	Par qui fourni au vendeur.	ANALYSE.			Résidu sec.	RÉSULTATS OBTENUS PAR LES INSPECTEURS.		Observations.
				Eau.	Beurre.	Autres matières solides.		Beurre d'après le lactoscope de F.escr. 15° C.	Poids spécifique.	
1880.		MONCTON— <i>Suite.</i>						3.75	1.0316	
10 mai...	8634	James et Wesley McFarlane, Creeek au Renard.	{	87.08 88.01	4.31 4.28	7.71 7.71	{	3.75	1.0194	
10 do ..	8635	John Fryers, ch. de la Montagne.	{	88.02 88.01	2.88 2.90	9.10 9.09	{	2.75	1.0682	En partie écrémé.
25 mars ..	8626	O. T. Morissette, rue Saint-George.	{	87.23 87.24	3.71 3.70	9.06 9.06	{	3.25	1.034	
25 do ..	8627	Eugene Brunelle, rue Saint-Olivier.	{	87.62 87.67	3.29 3.27	9.09 9.06	{	3.	1.034	Au-dessous de la moyenne
25 do ..	8628	T. Levasseur, rue Saint-Maurin ..	{	87.45 87.44	3.11 3.11	9.44 9.45	{	3.75	1.035	do
25 do ..	8629	F. E. Plau, 66 rue des Commissaires	{	87.57 87.57	2.46 2.49	9.95 9.94	{	2.50	1.035	En partie écrémé.
25 do ..	8630	Victor Denarais, 30 rue Saint-Pierre.	{	86.84 86.85	4.30 4.30	8.77 8.76	{	3.	1.0294	
25 do ..	8631	Félix Levasseur, rue de la Prison.	{	89.47 89.48	1.54 1.54	8.99 8.98	{	2.25	1.034	Ecrémé.
3 avril ..	8632	R. W. Evans, Sherbrooke-Est.....	{	87.16 87.15	5.05 5.02	7.79 7.83	{	3.50	1.027	
3 do ..	8633	F. G. Becket, Oxford.....	{	88.63 88.63	3.56 3.57	7.81 7.80	{	3.25	1.0282	Au-dessous de la moyenne
3 do ..	8634	J. G. Mallory, Lennoxville.....	{				{			
		SHERBROOKE, Qué.								
3 do ..	8632	R. W. Evans, Sherbrooke-Est.....	{	86.65 86.66	4.27 4.30	9.08 9.04	{	3.25	1.0332	
3 do ..	8638	F. Olivier	{	87.52 87.52	2.94 2.92	9.54 9.56	{	2.50	1.0354	En partie écrémé.
3 do ..	8639	John Corey, 191 rue Wellington.....	{	79.31 79.26	12.63 12.62	8.06 8.12	{	1.0244	1.0244	En plus grande partie écrémé.
3 do ..	8640	E. Lomas, rue Drummond.....	{				{			
		RICHMOND.								
4 do ..	8641	W. McLaughlin.....	{	87.67 87.68	3.45 3.50	8.88 8.82	{	3.25	1.0318	
4 do ..	8642	John Brooks.....	{	87.75 87.75	3.28 3.29	8.97 8.96	{	3.	1.0318	Au-dessous de la moyenne
4 do ..	8643	George Smith, Melbourne.....	{	86.15 86.13	4.59 4.63	9.26 9.24	{	3.25	1.031	
		LEVIS.								
5 do ..	8644	Louis Bégin.....	{	85.97 85.93	5.51 5.24	8.52 8.53	{	3.25	1.0312	
5 do ..	8645	André Gosselin, Saint-David.....	{	89.52 89.51	2.45 2.49	8.03 8.00	{	2.25	1.029	En partie écrémé.
5 do ..	8646	John Vézina.....	{	87.09 87.07	4.01 4.01	8.90 8.92	{	3.	1.033	
5 do ..	8647	Cléophas Couture, Saint-Joseph.....	{	88.12 88.11	3.09 3.19	8.79 8.70	{	2.75	1.033	Au-dessous de la moyenne
5 avril...	8649	Joseph Poire, Saint-Joseph.....	{	88.61 88.43	3.37 3.38	8.02 8.19	{	3.	1.031	do
5 do ..	8650	George Delisle.....	{	87.42 87.47	3.72 3.77	8.86 8.76	{	3.	1.0328	

3 do ..	8635	S. Mallory, Lennoxville.....	{	88.45 87.44	3.41 3.47	8.14 8.09	{	3.	1.0292	do
3 sept. ..	8636	O'Neill Gordon.....	{	87.15 87.17	4.11 4.11	8.74 8.72	{	3.	1.0312	
3 do ..	8637	H. Armitage et Fils, Ascot.....	{				{	4.25	1.0292	
3 do ..	8638	F. Olivier	{	86.65 86.66	4.27 4.30	9.08 9.04	{	3.25	1.0332	
3 do ..	8639	John Corey, 191 rue Wellington.....	{	87.52 87.52	2.94 2.92	9.54 9.56	{	2.50	1.0354	En partie écrémé.
3 do ..	8640	E. Lomas, rue Drummond.....	{	79.31 79.26	12.63 12.62	8.06 8.12	{	1.0244	1.0244	En plus grande partie écrémé.
		RICHMOND.								
4 do ..	8641	W. McLaughlin.....	{	87.67 87.68	3.45 3.50	8.88 8.82	{	3.25	1.0318	
4 do ..	8642	John Brooks.....	{	87.75 87.75	3.28 3.29	8.97 8.96	{	3.	1.0318	Au-dessous de la moyenne
4 do ..	8643	George Smith, Melbourne.....	{	86.15 86.13	4.59 4.63	9.26 9.24	{	3.25	1.031	
		LEVIS.								
5 do ..	8644	Louis Bégin.....	{	85.97 85.93	5.51 5.24	8.52 8.53	{	3.25	1.0312	
5 do ..	8645	André Gosselin, Saint-David.....	{	89.52 89.51	2.45 2.49	8.03 8.00	{	2.25	1.029	En partie écrémé.
5 do ..	8646	John Vézina.....	{	87.09 87.07	4.01 4.01	8.90 8.92	{	3.	1.033	
5 do ..	8647	Cléophas Couture, Saint-Joseph.....	{	88.12 88.11	3.09 3.19	8.79 8.70	{	2.75	1.033	Au-dessous de la moyenne
5 avril...	8649	Joseph Poire, Saint-Joseph.....	{	88.61 88.43	3.37 3.38	8.02 8.19	{	3.	1.031	do
5 do ..	8650	George Delisle.....	{	87.42 87.47	3.72 3.77	8.86 8.76	{	3.	1.0328	

RÉSULTATS de l'analyse d'échantillons de lait vendu comme lait naturel non écrémé.—*Suite.*

Date du prélèvement.	No de l'échantillon.	Nom et adresse du vendeur.	Par qui fourni au vendeur.	ANALYSE.			Résidu sec.	RÉSULTATS OBTENUS PAR LES INSTRUMENTS.		Observations.
				Eau.	Beurre.	Autres matières solides.		Beurre d'après le lactoscope de Feser.	Poids spécifique à 15° C.	
1889.		Québec— <i>Fin.</i>								
5 avril...	8851	Charles Verret, Ancienne Lorette.	.....	{ 87-21 87-22	{ 4-03 4-03	{ 8-76 8-75	{ 12-70 12-78}	2-75	1-083	
5 do ..	8852	Raymond Bussière .....	.....	{ 88-15 88-20	{ 3-43 3-32	{ 8-42 8-48	{ 11-85 11-80}	3	1-081	Au-dessous de la moyenne
5 do ..	8853	Mde Joseph Bussière .....	.....	{ 87-31 87-31	{ 3-62 3-64	{ 8-07 8-05	{ 11-69 11-69}	3	1-083	
5 do ..	8854	Louis Durand, Lorette .....	.....	{ 88-11 88-21	{ 3-79 3-68	{ 8-19 8-11	{ 11-89 11-79}	3	1-082	
5 do ..	8855	Chas. Savard, Lorette .....	.....	{ 81-14 81-19	{ 0-95 0-91	{ 7-91 7-90	{ 8-86 8-81}	2	1-0832	Ecrémé.
6 do ..	8856	François Gobin, 203 rue Richelieu.	.....	{ 86-61 86-61	{ 4-22 4-22	{ 9-17 9-17	{ 13-39 13-39}	2-50	1-0832	
6 do ..	8857	F. Vézina, 139 rue d'Aiguillon.....	.....	{ 86-64 86-65	{ 4-41 4-41	{ 8-95 8-94	{ 13-36 13-35}	3-50	1-0826	
6 do ..	8858	Eugène Gagnon, 251 rue Richelieu.	Tous ces échantillons sont du lait de laitiers et ont été pris dans des voitures sur différentes rues, entre 6 et 8h, du matin le 6 avril 1889.	{ 87-26 87-24	{ 3-86 3-83	{ 8-88 8-93	{ 12-74 12-76}	3-50	1-0822	
6 do ..	8859	Joseph Dubuc, 239 rue d'Aiguillon	.....	{ 86-50 86-59	{ 4-03 4-02	{ 9-38 9-39	{ 13-41 13-41}	3-50	1-0837	
6 do ..	8860	François Fancher, 254½ do ..	.....	{ 87-21 87-22	{ 3-81 3-83	{ 8-98 8-95	{ 12-79 12-78}	3-25	1-082	
6 do ..	8862	Théodore-Gilbert, rue Richelieu.....	.....	{ 86-98 86-87	{ 3-76 3-82	{ 9-26 9-31	{ 13-02 13-13}	3-25	1-083	

Date du prélèvement.	No de l'échantillon.	Nom et adresse du vendeur.	Par qui fourni au vendeur.	ANALYSE.			Résidu sec.	RÉSULTATS OBTENUS PAR LES INSTRUMENTS.		Observations.
				Eau.	Beurre.	Autres matières solides.		Beurre d'après le lactoscope de Feser.	Poids spécifique à 15° C.	
MONTREAL.										
19 mars ..	8805	E. Brodeur, 609 rue Dorchester	M. Grace, Longue-Pointe.....	{ 88-46 88-48	{ 2-76 2-78	{ 8-78 8-74	{ 11-54 11-52}	2-75	1-0824	En partie écrémé.
19 do ..	8806	Charles Benoit, 31½ rue Saint-Charles Borromée.	Mme Sutton, Sault-au-Récollet.	{ 87-44 87-49	{ 4-35 4-55	{ 8-21 8-16	{ 12-56 12-71}	3-75	1-0282	
19 do ..	8807	A. Fournier et Cie, 25 rue Saint-Dominique.	Inconnu	{ 89-57 89-58	{ 2-14 2-14	{ 8-29 8-28	{ 10-43 10-42}	2-50	1-0286	do
19 do ..	8808	Joseph Edward, 33 rue Saint-Dominique.	do	{ 87-71 87-78	{ 2-72 2-72	{ 9-57 9-50	{ 12-29 12-22}	3-00	1-0312	do
20 do ..	8809	Thomas Brown, Petite-Côte	Vendeur .....	.....	.....	.....	.....	4-00	1-0318	
20 do ..	8810	R. Finnie, Lachine	do .....	.....	.....	.....	.....	4-00	1-0826	
20 do ..	8811	C. R. McLea, 155 rue St-Antoine.....	A. McCallum, Danville	{ 88-29 88-31	{ 3-08 3-07	{ 8-63 8-62	{ 11-71 11-69}	3-00	1-0822	Au-dessous de la moyenne
20 do ..	8812	C. Godin, 527 rue Lagracheière.....	Inconnu	{ 89-07 89-05	{ 4-06 4-06	{ 6-87 6-89	{ 10-98 10-95}	3-00	1-0246	do
20 do ..	8813	P. Pepin, 117 rue des Allemands ..	M. Davis	{ 90-28 90-35	{ 2-60 2-60	{ 7-12 7-07	{ 9-72 9-67}	2-75	1-0286	Coupé.
20 do ..	8814	Louis Gagnier, 83 rue des Allemands	Inconnu	{ 91-53 91-52	{ 2-43 2-43	{ 6-04 6-05	{ 8-47 8-48}	2-25	1-0286	do
21 do ..	8815	Dcaust Frère, rue Sainte-Catherine.	do	{ 88-98 89-00	{ 3-20 3-22	{ 7-82 7-88	{ 11-02 11-00}	2-75	1-0288	do
21 do ..	8816	A. Lefavre, 1834 rue Ste-Catherine	E. Bishop, 210 rue Currier, Montréal.	{ 87-58 87-53	{ 3-31 3-27	{ 9-11 9-20	{ 12-42 12-47}	3-00	1-0835	Au-dessous de la moyenne
21 do ..	8817	T. Poupart, 1830 rue Ste-Catherine	Inconnu	{ 89-24 89-18	{ 3-03 3-03	{ 7-73 7-79	{ 10-76 10-82}	2-75	1-0298	Coupé.
21 do ..	8818	E. Beauchamp et Cie, 112 rue Sainte-Elizabeth	do	{ 89-80 89-80	{ 2-25 2-27	{ 7-95 7-93	{ 10-20 10-20}	2-75	1-0288	do
21 do ..	8819	O. Melançon, 480 rue Dorchester..	do	{ 89-19 89-14	{ 2-94 2-93	{ 7-87 7-93	{ 10-81 10-86}	2-75	1-0288	do
26 do ..	8820	François Deguire, Côte St-Laurent	Vendeur	{ 87-41 87-42	{ 2-96 2-94	{ 9-63 9-64	{ 12-59 12-58}	3-00	1-0347	do
26 do ..	8821	Jean B. Leflamme, 519 ave. Laval.	Inconnu	{ 88-27 88-29	{ 4-17 4-18	{ 7-56 7-53	{ 11-73 11-71}	2-75	1-0288	Au-dessous de la moyenne

RÉSULTATS de l'analyse d'échantillons de lait vendu comme lait naturel non écéré. — Suite.

Date du prélèvement.	N ^o de l'échantillon.	Nom et adresse du vendeur.	Par qui fourni au vendeur.	ANALYSE.			Résidu sec.	RÉSULTATS OBTENUS PAR LES INSPECTEURS.		Observations.
				Eau.	Beurre.	Autres matières solides.		Beurre d'après le lactoscope de Feser.	Poids spécifique à 15° C.	
1880.		MONTRÉAL—Suite.								
26 mars ..	8822	Louis Drochu, Longue-Pointe.....	Vendeur	{ 87.10	{ 3.52	.....	.....	3.50	1.0318	
26 do ..	8823	Thomas Courcy, Côte St-Antoine.	do	{ 87.09	{ 3.56	.....	.....	3.00	1.0338	
26 do ..	8824	R. C. Muir, Côte St-Laurent.....	do	{ 87.10	{ 3.72	.....	.....	3.00	1.0331	
26 do ..	8825	E. A. Painchaud, 148 rue Vitré... W. Simmenete, Longue-Pointe.	Vendeur	{ 87.93	{ 2.74	.....	.....	2.75	1.0332	En partie écéré.
11 avril ..	8863	A. Laucaux, Côte St-Paul.....	Vendeur	{ 86.92	{ 4.91	.....	.....	3.25	1.0278	
11 do ..	8864	Médéric Boivin, 100 rue Napoléon.	do	{ 87.21	{ 4.08	.....	.....	2.75	1.0380	
11 do ..	8865	R. Bonnett, chemin de Lachine....	do	{ 87.91	{ 3.20	.....	.....	3.00	1.032	Au-dessous de la moyenne
12 do ..	8866	Angus McIntyre, 3508 rue Notre-Dame, Saint-Henri.	A. Robb, Huntingdon.....	{ 87.75	{ 3.25	.....	.....	3.55	1.034	do
11 do ..	8867	do do	M. Goodfellow.....	{ 86.76	{ 4.06	.....	.....	3.60	1.034	
11 do ..	8868	James E. O'Brian, 36 Grande rue.	Vendeur	{ 86.66	{ 3.81	.....	.....	3.25	1.0342	
25 do ..	8888	Archibald Drummond, Petite-Côte	do	{ 87.24	{ 3.82	.....	.....	3.25	1.0312	
25 do ..	8889	C. C. McMichael, 66 rue Latour... M. Symington, Stamburidge, P.Q.	do	{ 87.69	{ 3.39	.....	.....	3.50	1.0326	do

25 do ..	8890	James Gown, 30 rue Ste-Monique.	M. Creamer, Dunnville.....	{ 87.89	{ 3.35	.....	.....	3.25	1.0385	do
25 do ..	8891	Edward Keogh, Petite-Côte.....	Vendeur	{ 87.23	{ 3.82	.....	.....	3.50	1.0314	
25 do ..	8892	W. B. Dixon, Longue-Pointe.....	do	{ 87.35	{ 4.14	.....	.....	3.00	1.0292	
15 do ..	8869	SAINT-JEAN, P.Q. Joseph Tongas, rue Salaberry.....	Provenant des laitiers qui fournissent le lait à Saint- Jean et à Granby.	{ 86.67	{ 3.69	.....	.....	3.75	1.0342	
15 do ..	8870	François Bédard, rue Quinn.....	do	{ 87.98	{ 3.70	.....	.....	3.25	1.0302	
15 do ..	8871	Antoine Meney, rue Saint-Joseph.	do	{ 86.79	{ 4.36	.....	.....	3.25	1.0322	
15 do ..	8872	David Lecuyer, rue Quinn.....	do	{ 86.81	{ 4.36	.....	.....	2.75	1.0331	
15 do ..	8873	GRANBY. John Gray.....	do	{ 87.61	{ 3.75	.....	.....	3.25	1.0296	
16 do ..	8874	D. B. McKeay.....	do	{ 86.58	{ 4.18	.....	.....	3.75	1.0317	
16 do ..	8875	William Kay.....	do	{ 88.62	{ 2.83	.....	.....	2.75	1.0312	En partie écéré.
17 do ..	8876	W. H. Stavage, Waterloo.....	Vendeur	{ 88.28	{ 3.35	.....	.....	2.75	1.0312	Au-dessous de la moyenne.
17 do ..	8877	SONEL. Joseph Thibault, rue Sainte-Elizabeth.	do	{ 90.14	{ 3.12	.....	.....	2.50	1.025	Coupé.
17 do ..	8878	François Labossière, rue Sainte-Elizabeth.	do	{ 86.38	{ 4.27	.....	.....	3.50	1.033	
17 do ..	8879	Oscar Pélouin, rue Prévoist.....	do	{ 86.85	{ 4.23	.....	.....	3.50	1.031	
18 do ..	8880	Magloire Guimard, chem. Ste-Anne	do	{ 85.99	{ 4.32	.....	.....	3.75	1.033	

RÉSULTATS de l'analyse d'échantillons de lait vendu comme lait naturel non écrémé.—*Suite.*

Date du prélèvement.	N ^o de l'échantillon.	Nom et adresse du vendeur.	Par qui fourni au vendeur.	ANALYSE.			Résidu sec.	RÉSULTATS OBTENUS PAR LES INSPECTEURS.		Observations.
				Eau.	Beurre.	Autres matières solides.		Beurre d'après le lactoscope de Feser.	Poids spécifique, à 15° C.	
1889.		SOREL— <i>Suite.</i>								
18 mai...	8881	Narcisse Paul, Sainte-Anne.....	Vendeur.....	{ 88.36 88.44	{ 2.94 2.96	{ 8.70 8.60	{ 11.64 11.56	3.25	1.031	En partie écrémé.
18 do ..	8882	Toussaint Magnan, rue George....	do	{ 89.29 89.33	{ 1.40 1.39	{ 9.31 9.28	{ 10.71 10.67	2.25	1.0344	Ecrémé.
18 do ..	8883	Pierre Salvaie, Sainte-Anne	do	{ 87.40 87.38	{ 3.67 3.65	{ 8.93 8.97	{ 12.60 12.62	3.00	1.0318	
23 do ..	8884	SAINT-HYACINTHE.								
23 do ..	8885	Lucien Marchessault.....	Séminaire de St-Hyacinthe.	{ 88.07 88.13	{ 3.22 3.19	{ 8.71 8.66	{ 11.93 11.87	3.00	1.032	Au-dessous de la moyenne.
24 do ..	8886	Joseph Mathieu.....	Vendeur.....	{ 87.41 87.54	{ 4.24 4.23	{ 8.35 8.23	{ 12.50 12.46	3.25	1.031	
24 do ..	8887	J. B. Plamondon, 23 rue Moudon.	do					3.25	1.032	
13 mars ..	8158	Charles Gervais, Saint-Simon.....	do					4.00	1.033	
13 do ..	8159	OTTAWA.								
13 do ..	8160	William Scott.....	do	{ 87.78 87.79	{ 3.28 3.30	{ 8.94 8.91	{ 12.22 12.21	3.00	1.0318	Au-dessous de la moyenne.
13 do ..	8161	Mme Nicholson, 104 rue Bank	Bourne Frères	{ 87.43 87.40	{ 3.84 3.84	{ 8.73 8.76	{ 12.57 12.60	3.00	1.031	
13 do ..	8162	Mme McEvey, 82 rue Bank.....	do	{ 86.68 86.67	{ 4.64 4.64	{ 8.68 8.69	{ 12.32 13.33	4.50	1.0318	
13 do ..	8163	Mlle O'Brien, 78 rue Bank.....	R. Billings, Ottawa.....	{ 91.82 91.85	{ 1.46 1.43	{ 6.72 6.72	{ 8.18 8.15	2.00	1.026	Coupé.

13 do ..	8162	G. et H. Boone, 30 rue O'Connor.	C. Boyle, Hurdman's Bldg.	{ 88.23 88.24	{ 3.08 3.07	{ 8.69 8.69	{ 11.77 11.76	3.00	1.0324	Au-dessous de la moyenne
13 do ..	8163	W. Ashfield, 166 rue Bank.....	—Payne, Ottawa.....	{ 87.45 87.45	{ 3.23 3.23	{ 9.29 9.32	{ 12.52 12.55	3.00	1.0336	do
13 do ..	8164	E. Elliott.....	Thos. White, Hintonburg.....	{ 87.59 87.59	{ 3.16 3.17	{ 9.25 9.24	{ 12.41 12.41	2.75	1.0336	do
16 do ..	8165	George Hurdman.....	Vendeur.....	{ 87.86 87.89	{ 3.53 3.54	{ 8.61 8.57	{ 12.14 12.11	3.00	1.032	
16 do ..	8166	Robert Bayne.....	do					4.50	1.0314	
16 do ..	8167	Robert Bayne.....	do	{ 88.04 88.05	{ 3.19 3.19	{ 8.77 8.76	{ 11.96 11.95	3.00	1.0329	do
16 do ..	8168	H. Bailey, 280 rue Wellington.....	E. Honeywell, Richmond Road.					4.50	1.031	
16 do ..	8169	R. McGregor, 210 rue Spargk	Hexon Frères, Billing's Bridge.	{ 87.49 87.51	{ 4.00 3.98	{ 8.51 8.51	{ 12.51 12.49	3.00	1.0331	
16 do ..	8170	Robert Reid, Hintonburg.....	Vendeur.....	{ 87.18 87.19	{ 3.71 3.79	{ 9.11 9.02	{ 12.82 12.81	2.75	1.0329	
18 do ..	8171	Thomas Shillington.....	do	{ 87.82 87.82	{ 3.51 3.49	{ 8.67 8.69	{ 12.18 12.18	2.50	1.0324	
18 do ..	8172	Edward Clarke, chemin de Napéan	do	{ 88.46 88.47	{ 2.74 2.73	{ 8.80 8.80	{ 11.54 11.53	3.00	1.0331	En partie écrémé.
18 do ..	8173	Mrs. Knowles.....	do					3.00	1.0332	
18 do ..	8174	CORNWALL.								
18 do ..	8175	W. G. Hollistee.....	do	{ 87.83 87.81	{ 3.21 3.19	{ 8.96 9.00	{ 12.17 12.19	3.00	1.0332	Au-dessous de la moyenne
18 do ..	8176	G. H. Bronson	do	{ 87.81 87.81	{ 3.65 3.65	{ 8.54 8.54	{ 12.19 12.19	3.00	1.0326	
18 do ..	8176	W. T. Edwards	do	{ 88.43 88.45	{ 3.57 3.50	{ 8.00 8.05	{ 11.57 11.55	2.50	1.0298	
18 do ..	8177	C. H. Hassell.....	do	{ 87.91 87.91	{ 3.41 3.51	{ 8.65 8.58	{ 12.09 12.09	2.00	1.026	
18 do ..	8178	Hugh McKay.....	do	{ 88.85 88.87	{ 2.73 2.74	{ 8.42 8.39	{ 11.15 11.13	2.75	1.031	En partie écrémé.
18 do ..	8179	G. Ross.....	do	{ 88.18 88.18	{ 3.41 3.42	{ 8.41 8.40	{ 11.82 11.82	3.00	1.0296	Au-dessous de la moyenne

RÉSULTATS de l'analyse d'échantillons de lait vendu comme lait naturel non écérémé.—Fin.

Date du prélèvement.	No de l'échantillon.	Nom et adresse du vendeur.	Par qui fourni au vendeur.	ANALYSE.			Résidu sec.	RÉSULTATS OBTENUS PAR LES INSPECTEURS.		Observations.
				Eau.	Beurre.	Autres matières solides.		Beurre d'après le lactoscope de Feser.	Poids spécifique à 15° C.	
1889.		BRACKVILLE.								
19 mars...	8180	J. Brodige...	Vendeur.....	{ 86.76 86.78	{ 4.43 4.43	{ 8.91 8.89	{ 13.34 13.32	3.00	1.0326	
19 do ..	8181	D. Robertson.....	do	{ 87.53 87.55	{ 3.41 3.35	{ 9.06 9.10	{ 12.47 12.45	3.00	1.0385	
19 do ..	8182	C. A. Thompson.....	do	{ 87.13 87.12	{ 3.53 3.56	{ 9.34 9.22	{ 12.87 12.88	3.00	1.0316	
19 do ..	8184	H. Flanagan.....	do	{ 87.43 87.42	{ 3.50 3.51	{ 9.07 9.07	{ 12.57 12.58	3.50	1.0306	
19 do ..	8185	E. Row.....	do	{ 87.40 87.36	{ 3.81 3.80	{ 8.79 8.84	{ 12.60 12.64	2.75	1.0328	
19 do ..	8186	F. H. McRae.....	do	{ 87.82 87.83	{ 3.39 3.41	{ 8.79 8.76	{ 12.18 12.17	3.00	1.033	Au-dessous de la moyenne
19 do ..	8187	H. Wilder.....	do	{ 87.83 87.39	{ 3.62 3.59	{ 9.00 9.02	{ 12.62 12.61	2.75	1.033	
20 do ..	8188	J. Kirkpatrick.....	do	{ 87.09 87.01	{ 3.83 3.85	{ 9.08 9.14	{ 12.91 12.99	2.50	1.034	
20 do ..	8189	W. H. Pickering.....	do	{ 86.81 86.83	{ 3.93 3.95	{ 9.26 9.22	{ 13.19 13.17	3.50	1.030	
20 do ..	8190	E. R. Rees.....	do	{ 88.23 88.17	{ 3.33 3.37	{ 8.44 8.46	{ 11.77 11.83	2.75	1.0332	
20 do ..	8191	W. H. Naylor.....	do	{ 88.17 88.17	{ 3.37 3.37	{ 8.46 8.46	{ 11.83 11.83	2.75	1.032	Au-dessous de la moyenne
20 do ..	8192	James Porter.....	do							
20 do ..	8193	A. McCallum.....	do							
20 do ..	8194	J. P. H. Ferris.....	do	{ 89.25 88.81	{ 3.17 3.17	{ 7.58 7.52	{ 10.75 10.69	2.50	1.0274	Coupé.
20 do ..	8195	George Eccles.....	do	{ 87.46 87.48	{ 3.76 3.75	{ 8.78 8.77	{ 12.54 12.52	3.00	1.0342	
21 do ..	8196	M. Morrison.....	do	{ 87.78 87.86	{ 3.14 3.02	{ 9.08 9.12	{ 12.22 12.14	2.75	1.0344	(Au-dessous de la moyenne.
21 do ..	8197	A. H. Matthews.....	do	{ 88.49 88.53	{ 3.59 3.62	{ 7.92 7.85	{ 11.51 11.47	3.00	1.0286	
21 do ..	8199	M. J. Kennedy.....	do	{ 86.82 86.81	{ 4.12 4.15	{ 9.06 9.04	{ 13.18 13.19	3.00	1.0326	
21 do ..	8200	Belleville City Milk Company ..	do	{ 87.70 87.70	{ 3.72 3.72	{ 8.49 8.49	{ 12.21 12.21	3.00	1.0315	

Date du prélèvement.	No de l'échantillon.	Nom et adresse du vendeur.	Par qui fourni au vendeur.	ANALYSE.			Résidu sec.	RÉSULTATS OBTENUS PAR LES INSPECTEURS.		Observations.
				Eau.	Beurre.	Autres matières solides.		Beurre d'après le lactoscope de Feser.	Poids spécifique à 15° C.	
20 do ..	8194	J. P. H. Ferris.....	do	{ 89.25 88.81	{ 3.17 3.17	{ 7.58 7.52	{ 10.75 10.69	2.50	1.0274	Coupé.
20 do ..	8195	George Eccles.....	do	{ 87.46 87.48	{ 3.76 3.75	{ 8.78 8.77	{ 12.54 12.52	3.00	1.0342	
21 do ..	8196	M. Morrison.....	do	{ 87.78 87.86	{ 3.14 3.02	{ 9.08 9.12	{ 12.22 12.14	2.75	1.0344	(Au-dessous de la moyenne.
21 do ..	8197	A. H. Matthews.....	do	{ 88.49 88.53	{ 3.59 3.62	{ 7.92 7.85	{ 11.51 11.47	3.00	1.0286	
21 do ..	8199	M. J. Kennedy.....	do	{ 86.82 86.81	{ 4.12 4.15	{ 9.06 9.04	{ 13.18 13.19	3.00	1.0326	
21 do ..	8200	Belleville City Milk Company ..	do	{ 87.70 87.70	{ 3.72 3.72	{ 8.49 8.49	{ 12.21 12.21	3.00	1.0315	

On verra d'après les tableaux qui précèdent qu'il a été prélevé 267 échantillons en tout. Sur ce nombre les inspecteurs en ont passé 71 comme naturels, et 196 ont été soumis à l'analyse à Ottawa. Quatre-vingt-sept de ces derniers, c'est-à-dire 32·5 pour 100 du nombre prélevé, ont été trouvés défectueux. C'est presque absolument la proportion constatée aux mois d'août et septembre 1887, c'est-à-dire 32·6 pour 100.

Suit un tableau comparatif de la proportion d'échantillons trouvés défectueux à cette époque et en 1889, dans les différentes villes visitées.

	Août et septembre 1887.	Mars et avril 1889.
Halifax.....	58·3	20·8
Dartmouth.....		7·1
Truro.....		18·1
Sydney.....		22·2
Antigonish.....		27·3
Pictou.....	Tous bons	Tous bons
New-Glasgow.....		Tous bons
Saint-Jean.....	58·3	47·3
Portland.....		50·0
Carleton.....		66·6
Frédéricton.....		25·0
Moncton.....		25·0
Trois-Rivières.....		66·6
Sherbrooke.....		33·3
Richmond.....		33·3
Lévis.....		60·0
Québec.....	35·3	16·6
Montréal.....	28·5	59·4
Saint-Jean, Qué.....		Tous bons
Granby.....		50·0
Sorel.....		42·8
Saint-Hyacinthe.....		25·0
Ottawa.....	16·6	37·5
Brockville.....		Tous bons
Kingston.....	60·0	37·5
Belleville.....	Tous bons	20·0

Ce tableau indiquerait qu'il y a eu amélioration dans le lait fourni à Halifax, à Saint-Jean, Nouveau-Brunswick, et à Québec, tandis qu'à Montréal et Ottawa il serait devenu pire.

Quand à la qualité moyenne du lait de débit non falsifié, les analyses de ce lait comprises dans les tableaux ci-dessus, à l'exclusion de celles des échantillons marqués coupés, écrémés ou en partie crème, mais y compris celles des laits caractérisés comme au-dessous de la moyenne, donnent les dosages moyens qui suivent:—

	Résidu sec, pour 100.	Beurre, pour 100.
Halifax.....	12·75	3·68
Dartmouth.....	13·75	4·47
Truro.....	12·70	4·07
Sydney.....	12·85	3·74
Antigonish.....	12·58	3·54
Pictou.....	12·77	3·92
New-Glasgow.....	13·07	4·09
Saint-Jean.....	12·16	3·16
Portland.....	11·63	3·28
Carleton.....	12·19	3·50
Frédéricton.....	12·35	3·54

	Résidu sec, pour 100.	Beurre, pour 100.
Moncton.....	12.45	4.00
Trois-Rivières.....	12.71	3.62
Sherbrooke.....	12.39	4.08
Richmond.....	12.81	3.79
Lévis.....	12.58	3.97
Québec.....	12.68	3.87
Montréal.....	13.48	3.78
Saint-Jean.....	12.93	3.95
Granby.....	12.51	3.75
Sorel.....	13.35	4.12
Saint-Hyacinthe.....	12.21	3.72
Ottawa.....	12.22	4.07
Cornwall.....	11.96	3.45
Brockville.....	12.77	3.74
Kingston.....	12.54	3.62
Belleville.....	12.31	3.65

Les moyennes générales sont de 12.58 pour 100 de matières solides et de 3.79 pour le beurre, et ces chiffres prouvent une fois de plus que les limites de tolérance proposées dans le bulletin n° 1, consistant en 12 pour 100 de résidu sec et 3.5 pour 100 de beurre, ne sauraient être regardées comme trop élevées pour un lait de bonne qualité.

On verra par les tableaux que les inspecteurs ont, après l'essai préliminaire, admis comme naturels 26.5 pour 100 des échantillons prélevés. Il ne peut y avoir de doute qu'ils ont eu raison pour ces échantillons, si l'on considère que 55.6 pour 100 de ceux qu'ils ont regardés comme douteux étaient de bons laits. Ceci indique que l'erreur des inspecteurs, bien que très considérable, a été du bon côté, et il n'y a pas de doute qu'avec plus d'expérience ils pourront arriver à plus de précision dans leurs classifications. Il est fort possible que les résultats des analyses comparés avec les résultats de leurs essais puissent leur être utiles. Les différences sont quelquefois considérables, et dans la plupart des cas le dosage du beurre par les inspecteurs a été trop faible.

Suit un état de moyennes des ces différences :—

DISTRICT D'INSPECTION.	Nombre d'échantillons essayés.	Nombre de cas où les indications du lactoscope sont trop élevées	Nombre de cas où les indications du lactoscope sont trop peu élevées.	Moyenne de la différence dans le dosage du beurre en trop.	Moyenne de la différence dans le dosage du beurre en moins.
Provinces de l'Est.....	74	36	38	0.30	0.45
Québec.....	79	15	64	0.35	0.64
Ontario.....	35	2	33	0.28	0.68

Les chiffres indiquent qu'entre les mains de personnes inexpérimentées, le lactoscope ne saurait être un instrument sur lequel on puisse compter comme indiquant avec exactitude la proportion du beurre dans le lait, ou comme suffisant pour établir le degré de la falsification subie par un échantillon. Aussi n'est-ce pas pour cette fin qu'il a été introduit, mais seulement pour servir à un essai préliminaire, et pour distinguer les laits naturels des laits suspects. Les tableaux qui précèdent prouvent abondamment qu'il est très utile pour déceler l'écémage, et que le poids spécifique constaté par le lactodensimètre indique facilement s'il y a eu addition d'eau.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

THOMAS MACFARLANE,

Analyste en chef.

(Bulletin No 10.—Poudres à pâte.)

LABORATOIRE DU DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR.

319 RUE SPARKS, OTTAWA, 22 juin 1889.

M. THOMAS MACFARLANE, M.S.R.C.,

Analyste en chef du département du revenu de l'intérieur.

MONSIEUR,—J'ai l'honneur de vous transmettre le rapport de ce que j'ai fait des échantillons de poudres à pâte prélevés par les agents de ce département dans les différentes villes du pays dans le cours des mois d'octobre et de novembre de l'année dernière. A l'exception de quarante (40) déterminations d'acide carbonique, et de l'examen au microscope des amidons après séparation, travaux dans lesquels m'a considérablement aidé mon aide, M. A. C. Macfarlane, j'ai fait moi-même tout le travail des analyses, ce qui explique le temps qu'a pris l'examen de ces échantillons. Il m'a fallu aussi consacrer beaucoup de temps à l'étude des méthodes. Plusieurs des séparations effectuées, particulièrement dans les cas d'amidons introduits dans les poudres sans séparation préalable du gluten, du tissu cellulaire, etc., et la détermination de l'alumine introduite sous forme d'alun en présence du phosphate de chaux, ont nécessité plus ou moins de recherches pour constater si les méthodes employées étaient bien sûres dans les conditions présentées par les compositions soumises à l'analyse. D'un autre côté j'ai dû aussi souvent interrompre mon travail, pour m'occuper de quelque besogne incidente s'imposant d'urgence.

Avant de commencer le résumé de mes conclusions, je désire attirer respectueusement votre attention sur quelques points où les préleveurs d'échantillons pourraient, je crois, donner à leur travail beaucoup plus de valeur pour l'analyste. Je constate que, dans plusieurs cas, on désigne par le nombre de paquets la quantité du produit achetée, sans aucunement indiquer le poids de ces paquets. Il m'est également impossible de dire si le prix mentionné est celui du tout ou de chaque paquet. Je ne puis donc faire la comparaison des prix. Et cela est d'une grande importance, puisqu'il est évident qu'une quantité donnée d'acide tartrique et de bicarbonate de soude a plus ou moins de valeur pour l'acheteur, selon qu'elle est additionnée de 10, 20 ou 50 pour 100 de son poids d'amidon ou de farine.

D'un autre côté, j'avais espéré, surtout dans les cas où j'avais à analyser plus d'un échantillon d'une même marque, pouvoir faire une comparaison des différentes marques sous le rapport de la garde. A cette fin, j'ai tenu note de la date des déterminations du gaz utilisable. Les résultats ne permettent guère d'établir de principes généraux sous ce rapport. Cela est principalement dû à ce que le temps que j'ai gardé les échantillons avant de les analyser, était très court relativement au temps généralement écoulé depuis leur fabrication. Dans le cas d'un produit qui se détériore nécessairement plus ou moins après sa fabrication, comme les poudres à pâte, il serait intéressant et peut-être instructif de faire constater aussi exactement que possible par l'agent chargé du prélèvement le temps qu'a passé l'échantillon dans le magasin du vendeur au moins, et, s'il est possible, dans l'établissement du marchand en gros qui l'a fourni au détailleur. Ce dernier est tout aussi intéressé que l'acheteur à connaître exactement, au moins sous ce rapport, la qualité du produit qu'il vend.

Il serait beaucoup à désirer qu'on se procurât le nom du fabricant de même que celui du vendeur. J'ai remarqué dans plusieurs cas que des poudres à pâte tout à fait différentes de composition portent le même nom. Sans doute il est possible que le fabricant d'une certaine marque de poudre change sa formule sans faire connaître cette modification par un changement correspondant dans le nom de son produit. Cependant, en l'absence de renseignement sur le nom du fabricant d'un échantillon, si la composition de cet échantillon diffère notablement de celle du produit dont il

porte le nom, il n'est que juste que cette différence soit particulièrement notée. Voici des exemples :

Poudre Victoria.

Les nos 7554 et 7499 sont des poudres de superphosphate. Je n'ai pas le nom du fabricant.

Le n° 7538 est une poudre de crème de tartre. Le nom du fabricant n'est pas donné.

Poudre Standard.

Le n° 8052 est une poudre de phosphate et d'alun. Elle est fabriquée par Lumsden Bros., Hamilton.

Le n° 7495 est une poudre d'acide tartrique. Le nom du fabricant n'est pas donné.

Poudre James.

Le n° 8385 est une poudre d'alun, fabriquée par Christopher James & Co., London.

Le n° 8059 est une poudre de phosphate et d'alun, dont le fabricant n'est pas nommé.

Poudre Royale.

Treize échantillons de cette marque, fabriqués par la Royal Baking Powder Company, de New-York, donnent une poudre de crème de tartre contenant environ 18 pour 100 d'amidon de maïs, et environ 1 pour 100 de carbonate d'ammoniaque.

Le n° 7,490, fabriqué par E. R. Durkee, de New-York, porte le même nom, mais est d'une composition toute différente: contenant de la farine de froment (environ 10 pour 100), de la crème de tartre, mais pas de carbonate d'ammoniaque.

Dans les cas ci-dessus j'ai traité les différentes poudres du même nom comme des marques distinctes.

On trouvera dans les tableaux suivants des renseignements sur la provenance des poudres analysées, ainsi que les résultats de mes examens.

Liste des poudres à pâte analysées.
I.—POUDRES DE CRÈME DE TARTRE.

Date du prélevement.	No de l'échantillon.	Marque.	Quantité.	Prix.	Nom et adresse du vendeur.	Fabricant.
1888.				Cents.		
29 oct.	7542	Albani	1 paquet	20	Wilfred Arbour, Sainte-Thérèse, Qué.	Non mentionné.
7 nov.	7560	do	3 do	24	L. W. St. George, Saint-Charles, Qué.	J. P. Clarke, agent, Toronto.
1er do	8058	Borwick	3 do	15	J. J. Dutton, Toronto	Cleveland Freres, Albany, N.-Y.
31 oct.	8051	Cleveland's Superior	3 do	45	John Calvin, Hamilton.	S. H. et E. S. Ewing, Montréal.
8 nov.	8003	do	3 do	75	Cameron et McDonald, Cornwall.	Cleveland Freres, Albany, N.-Y.
9 do	8107	do	3 do	32	Murdoch Frère, Bowmanville.	do
21 do	8120	do	3 do	37	G. C. Hossack, coin des rues Anne et du Jardin, Montréal	E. R. Durkee, New-York.
15 oct.	7480	Durkee's Royal.	3 do	45	W. Wall, Ottawa.	Crystal Baking Powder Co., Toronto.
6 nov.	8082	Imperial.	3 do	65	Hall et Dingwell, Cornwall.	W. D. McLaren et Cie, Montréal.
8 do	8098	do	3 do	45	Martin Finegan, Richibouctou, N.-B.	do
2 do	8411	do	3 lb	45	McKay et Ross, Truro, N.-E.	do
8 do	8418	do	do	45	A. K. McDonald et Cie, Antigonish, N.-E.	do
9 do	8425	do	do	60	Murdoch Frère, Bowmanville, Ont.	do
21 do	8121	La Reine de Pâtisserie	3 paquets	60	Z. T. Champagne, rue St-Charles-Borromée, Joliette, Qué.	Non mentionné.
6 do	7558	None Such.	3 do	30	Shore, Lyons et Cie, Cornwall.	Geo. C. Handford, Syracuse.
8 do	8096	do	3 do	30	T. Brown, Brockville.	do
8 do	8100	do	3 do	39	J. W. Gennie, Hamilton.	Le vendeur.
31 oct.	8056	Perfection.	3 do	30	Josh Magean, 447 rue Laganachetor, Toronto	Pure Gold Manufacturing Co., Toronto.
1er nov.	7485	Pure Gold.	3 do	30	W. M. Milligan, Toronto.	do
6 do	8064	do	3 do	30	McGregor et McIntyre, Ottawa.	do
13 oct.	8086	do	3 do	60	K. D. Logan, 91 rue Charlotte, Saint-Jean, N.-B.	do
19 do	8387	do	3 lb	45	John McKnight, Frédéricton, N.-B.	do
2 nov.	8400	do	do	45	K. B. Forbes, Richibouctou, N.-B.	do
17 do	8417	do	do	45	D. J. McLeod, Truro, N.-E.	do
17 do	8445	do	3 paquets	30	E. W. J. Hoygood, Spring Garden, Halifax, N.-E.	do
20 do	8454	do	3 do	20	Murdoch Freres, Bowmanville, Ont	do
9 do	8118	Royal Gold.	3 do	40	Allan Cameron, Brockville, Ont	do
		Sheriff's Sovereign.	do		C. Stratton, Ottawa.	Price Manufacturing Co.
25 oct.	7538	Victoria.	3 paquets	15	Bate et Cie	Non mentionné.
19 do	8395	Woodhill's Genman.	1 1/2 lb	30	John Brisson, rue de la Fontaine, Lacloutte, Qué.	W. M. D. Pearman, Halifax, N.-E.
5 nov.	8414	do	3 lb	39	Wm. Masson, Newcastle, N.-B.	do

5 do	8420	do	do	36	R. Craig et fils, rue Princes, Truro, N.-E.	do
9 do	8423	do	do	30	A. J. McDonald, Antigonish, N.-E.	do
9 do	8426	do	do	30	L. G. Harrington	do
13 do	8430	do	do	36	Thomas Condon, Guysboro', N.-E.	do
15 do	8436	do	do	30	W. H. Wild, Port-Mulgrave.	do
15 do	8437	do	6-oz	08	A. D. McDonald	do
15 do	8438	do	do	30	Andrew Gillies	do
15 do	8439	do	3 lb	30	James Sutherland, rue Argyle, Halifax, N.-E.	do
17 do	8440	do	do	30	W. H. Pallister	do
17 do	8441	do	do	30	H. H. Ruggie	do
17 do	8446	do	3 paquets.	15	R. Urquhart, Spring Garden	do
17 do	8452	do	3 do	20	Alex. Forsyth, Dartmouth, N.-E.	do
20 do	8455	do	3 do	20	Alex King	do

II.—POUDRES DE CRÈME DE TARTRE, CONTENANT AUSSI DE L'ACIDE TARTRIQUE.

13 nov.	8431	Bakewell	3 lb	24	H. A. Cunningham, Guysboro', N.-E.	Brown et Hill, Halifax.
9 oct.	7477	Cook's Friend	3 paquets	15	Richard Walsh, 812 rue Dorchester, Montréal.	W. D. McLaren, Montréal.
15 do	7496	do	3 do	15	Jean B. A. Grenier, 78 rue St-Jean, Québec.	do
8 nov.	8099	do	3 do	30	Hall et Dingwell, Cornwall, Ont.	do
20 do	8115	do	do	20	W. A. Honch, Whitby, Ont.	do
11 oct.	8383	do	do	30	Puttington et Garrett, 55 rue Charlotte, St-Jean, N.-B.	do
5 nov.	8413	do	do	30	George Stable, Newcastle, N.-B.	do
19 do	8396	do	do	30	Yessa et Yessa, Frédéricton, N.-B.	do
1 do	8065	Price's Cream.	3 paquets	50	W. L. Milligan, Toronto.	do
1 do	8111	do	3 do	50	Allan Cameron, Brockville.	do
9 oct.	7478	do	3 do	15	Willson Bros, 33 rue de l'Université, Québec.	Non mentionné.
15 do	7495	Standard.	3 do	15	Adam Waters, 22 rue de la Fabrique, Québec.	do
18 do	7512	Pas de nom.	3 do	45	Philadelphia Fortier, St-Anselme, Qué.	do

III.—POUDRES DE CRÈME DE TARTRE, CONTENANT DU CARBONATE D'AMMONIAQUE.

10 oct.	7489	Royal	3 paquets	75	G. C. Hossack, coin des rues Anne et du Jardin, Montréal	Royal Baking Powder Co., New-York.
7 nov.	7563	do	1-lb	36	M. Copping et Cie., coin des rues St-Pierre et Notre-Dame, Joliette, Qué.	do
11 oct.	8388	do	3 lb	54	W. A. Stewart, 16 rue St-Germain, St-Jean, N.-B.	do
11 do	8398	do	do	40	Daniel Lunbar, Frédéricton, N.-B.	do
31 do	8401	do	1 1/2 lb	95	S. W. Sprague, Hampton Station, N.-B.	do
31 do	8403	do	3 lb	54	A. W. Hicks	do
1 nov.	8406	do	do	60	Humphrey et Trites, Petitcodiac, N.-B.	do
2 do	8410	do	do	36	Henry O'Leary, Richibouctou, N.-B.	do
8 do	8415	do	do	30	R. J. Turner, Truro, N.S.	do
9 do	8424	do	do	36	C. B. Whidden et fils, Antigonish, N.-E.	do
13 do	8429	do	do	36	M. Cameron, Guysboro', N.-E.	do
31 oct.	8050	do	3 paquets.	50	John Calvin, Hamilton, Ont.	do
10 do	7481	do	3 do	30	Arthur Bourdon, 127 rue St-Laurent, Montréal.	do
31 do	8402	Princess	3 lb	30	J. Hewelling et fils, Hampton, N.-B.	W. Lemon et fils, Sorel, Qué.

Liste des poudres à pâte analysées—Suite.

IV.—POUDRES À PÂTE D'ALUN.

Date du prélevement.	N ^o de l'échantillon.	Marque.	Quantité.	Prix.	Nom et adresse du vendeur.	Fabricant.
1888.				Cents.		
31 oct.	8047	Cook's Best Friend.	3 paquets.	25	John Calvin, Hamilton, Ont.	Christopher James et Cie, London.
11 do	8085	Janes	1-oz.	14	Joseph Finley, 65 and 69 rue Dook, St-Jean, N.-B.	Chicago Baking Powder Cie.
10 do	7938	Silver Cream.	3 paquets.	30	Edward Barras, 56 rue Wolf, Lévis, Qué.	
12 do	8089	do	14-lb.	35	Arthur P. Tippett et Cie, Lévis, Qué.	
6 nov.	7553	Star	3 paquets.	15	P. E. Leblanc, St-Jacques L'Acadigan, Qué.	

52

V.—POUDRES DE PHOSPHATE ACIDE DE CHAUX.

6 nov.		Horsford's Acid Phosphate Baking Powder.	3 paquets.	30	E. Browne, Ottawa.	
16 do	7554	Victoria	1 do	25	O. Goulet, St-Jacques L'Acadigan, Qué.	
31 oct.	8053	Wheat Baking Powder.	3 do	45	F. Thériault et Fils, Rivière-du-Loup, Qué.	M. Kalbfleisch et Fils, New York.

VI.—POUDRES DE PHOSPHATE ET D'ALUN.

19 oct.	7521	American Gilt Edge.	3 paquets.	24	Edward Reed, Bienville, Lévis, Qué.	Acme Mills, Montréal.
9 nov.	8108	Cook's Acme.	3 do	15	Whaley et Cie, Brockville, Ont.	
16 oct.	7508	Cook's Best.	3 do	15	Danase A. Moran, Fraserville, Ont.	
17 do	7508	do	3 do	15	Diogene Morrissette, St-Joseph, Beauce, Qué.	
17 do	7311	do	3 do	30	Ludger Audet, St-Anselme, Qué.	
30 do	7546	do	3 do	15	Isaac Charbonneau, Ste-Thérèse, Qué.	
17 nov.	8442	do	3 do	20	E. W. Crease, rue Argyle, Halifax.	Bourgeois et Heron.
19 oct.	7478	Cook's Choice.	1-lb.	24	Jean B. A. Grenier, 75 rue St-Jean, Qué.	
1 nov.	8063	do	3 paquets.	15	W. W. Milligan, Toronto, Ont.	Canadian Coffee and Spice Mills, W. G. Dunn et Cie.
29 oct.	7484	Cook's Finest.	3 do	25	M. Rodrigue, Montréal.	
10 do		Cook's Favorite.	1-lb.	15		
16 do	7501	do	do	25	Pellétier et Roy, Rivière-du-Loup.	
18 do	7514	do	3 paquets.	15	J. M. Quillette, St-Anselme, Qué.	

8 nov.	8095	Choice Crystal	3 do	30	Cameron et McDonald, Cornwall, Ont.	MM. Ewing, Montréal.
15 oct.	7493	do	3 do	45	Napoléon Binet, 67 rue Buade, Québec.	
17 do	7505	do	1-lb.	25	Georges Lagrègue, Saint-Joseph de la Beauce, Québec.	
29 do	7589	do	3 paquets.	45	Moses Grosjean, rue de la Franchise, Lachute, Québec.	
2 nov.	8071	do	3 do	75	Grossil et Fleming, Orangeville, Ont.	
6 do	8083	Crystal	3 do	24	W. Wall, Ottawa.	
31 oct.	8405	Challenge.	3-lb.	30	Cochrane Frere, Peticodiac, N.-B.	
2 nov.	8072	Coral.	3 paquets.	15	Endicott Frere, Orangeville.	
19 oct.	7509	Eclipse	3 do	30	David Lessard, Saint-Joseph de la Beauce, Québec.	
30 do	7544	Globe	1-lb.	75	Alphonse Constant, Sainte-Thérèse, Québec.	
1er nov	8082	do	3 paquets.	75	J. J. Dutton, Toronto.	
6 do	8088	do	3 do	75	Cowan et Cie, Ottawa.	
1er do	8059	Janes	3 do	30	W. H. McKone, Brockville, Ont.	
11 oct.	7486	New Era.	1-lb.	50	Whaley et Cie	
15 do	7492	do	do	60	M. E. Rumees, Georgetown, Ont.	
16 do	8046	do	do	40	John Colvin, Hamilton.	
6 nov.	8084	do	do	75	McGregor et McIntyre, Ottawa.	
6 do	8084	do	3 paquets.	10	J. J. Dutton, Toronto.	
8 do	8105	do	3 do	75	B. Mitchell, Orangeville, Ont.	
9 do	8106	do	3 do	75	W. H. McCone, Brockville, Ont.	
31 oct.	8049	Ocean Wave	3 do	95	G. Lafortune, Place Bourget, Joliette, Qué.	
6 nov.	8085	Pride of Ottawa.	3 do	30	John Colvin, Hamilton.	
1er do	8061	Pride of Toronto	3 do	30	Marchand et Gagné	
2 do	8070	Purity	3 do	50	Nongre Turgeon, Saint-Anselme, Québec.	
17 oct.	8103	Silver Queen	3 do	30	Louis H. Began, Lévis, Québec.	
11 nov.	7506	Silver Thimble	3 do	15	Joseph Magreau, Sainte-Thérèse, Québec.	
31 oct.	8052	do	3 do	15	Danase Cloutier, Sainte-Thérèse, Québec.	
9 do	8109	do	3 do	15	Joseph Magreau, Sainte-Thérèse, Québec.	
31 oct.	8048	do	3 do	15	Euclid Dugas, Saint-Jacques de l'Acadigan.	
16 do	7515	do	3 do	15	Gilbert LeFortune, Place Bourget, Qué.	
18 do	7520	do	3 do	24	Jean B. Grenier, 78 rue Saint-Jean, Québec.	
19 do	7547	do	3 paquets.	30	Jas. W. Davidson, Newcastle, N.-B.	
6 nov.	7550	do	do	75	Cameron et McDonald, Cornwall.	
6 do	7551	do	do	75	Arthur Bourdon, 127 rue Saint-Laurent, Montréal.	
7 do	7562	do	do	30	Cloutier Freres, Saint-Jacques de l'Acadigan, Québec.	
15 oct.	8415	Vianna	3 paquets.	30	M. E. Rumees, Georgetown, Ont.	
5 nov.	8092	do	3 paquets.	30		
8 do	7482	do	3 do	30		
10 oct.	7548	do	1-lb.	30		
16 nov.	8076	J as de nom	3 paquets.	30		

Liste des poudres à pâte analysées—*Fin.*
VII.—POUDRES DE BI-SULFATE DE POTASSE.

Date du prélèvement.	N ^o de l'échantillon.	Marque.	Quantité.	Coût.	Nom et adresse du vendeur.	Manufacturier.
1888.				Centins.		
28 oct.	7537	Breadmaker's	3 boîtes	5	R. Banford, Lachute, Québec.	
3 nov.	8078	do	3 paquets	15	Mackay Frères, Georgetown, Ont.	Breadmaker's Yeast Co, Toronto.
6 do	8089	do	3 do	15	Cowan et Cie, Ottawa.	Churehill et Cie, Toronto.
11 oct.	8384	do	3 lb	15	A. A. Barker, Saint-Jean, N.-B.	
17 nov.	8443	do	do	30	E. J. Corby, Halifax, N.-E.	B. R. Seaton, agent, Halifax.
17 do	8444	do	3 paquets	15	J. E. Webster do	Non connu.
20 do	8453	do	3 do	15	F. W. Elliott, Dartmouth, N.-E.	Breadmaker's Yeast Co, Toronto.

RÉSULTATS des analyses des poudres à pâte—*Suite.*

I.—POUDRES DE CRÈME DE TARTRE.

Marque.	N ^o de l'échantillon.	AMIDON. (Approximativement.)		CRÈME DE TARTRE.		GAZ UTILISABLE.			TEMPS ÉCOULÉ AVANT LE DOSAGE DU GAZ.		Observations.
		Nature.	Pour cent.	Moyenne.	Pour cent.	Moyenne.	Pour cent.	Pees, cubes par once.	Jours.	Moyenne.	
Albani.....	7542	Mais et un peu de blé.	48-00	45-5	31-96	5-07	5-37	144	139	Le premier échantillon contenait un excédant de 1-68 pour 100 de bicarbonate de soude. Dégagement théorique de gaz, 7-48 pour 100. Grandement détériorée. Nulle présence d'acide tartrique libre. Pas de carbonate d'ammoniaque.	
do	7560		43-00			5-67	54-85	135			
Borwick	8058	Blé.....	44-5		38-70	7-13	68-96	142		L'amidon est présent sous forme de farine de blé, et correspond à plus de 50 pour 100 de farine. Excédant de 1-68 pour 100 de bicarbonate de soude. Dégagement théorique de gaz, 9-06 pour 100.	
Cleveland's Superior. do ..	8051 8093	Farine de blé do ..			59-22	10-53 13-27	140 133	140 133	131	La <i>Cleveland's Superior</i> contient un excédant de 1-52 pour 100 de bicarbonate de soude; c'est une excellente poudre, évidemment fabriquée avec soin et d'une façon uniforme. Dégagement théorique de gaz, 13-62 pour 100. La quantité trouvée indique que le produit s'est peu détérioré.	
do ..	8107	do ..		15-00	58-19	13-27	12-87	121-58	131		
do ..	8120	do ..			57-15	13-20		121	121		
Durkee's Royal	7490	Blé.....	10-00		63-54	13-07	126-43	158		Une faiblesse en soude correspondant à 2-35 pour 100 de bicarbonate de soude cause une perte de force gazeuse estimée à 1-23 pour 100. Le dégagement théorique de gaz devrait être de 14-87 s'il y avait excès de soude, et de 13-64 dans les conditions réelles. Poudre excellente, de grande force et peu détériorée, autant qu'on peut juger par l'analyse d'un seul échantillon.	
Imperial	8082	P. de terre.	23-3			11-00		137		Le n ^o 8425 contient un excédant de soude correspondant à 1-36 pour 100 de bicarbonate. Dégagement théorique de gaz de 11-97 pour 100. Excellente poudre.	
do	8098	do ..	25-2			9-87		135			
do	8411	do ..	27-0	24-4		8-20	9-72	141	133		
do	8418	do ..	24-0			10-27		162			
do	8425	do ..	23-8		51-14	9-46		102			
do	8121	do ..	23-2			9-53		120			

RÉSULTATS des analyses des poudres à pâte—Suite.

I.—POUDRES DE CRÈME DE TARTRE.

Marque.	No de l'échantillon.	AMIDON. (Approximativement.)		CRÈME DE TARTRE.		GAZ UTILISABLE.			TEMPS ÉCOULÉ AVANT LE DOSAGE DU GAZ.		Observations.
		Nature.	Pour cent.	Moy. entre.	Pour cent.	Moyenne.	Pour cent.	Pces. cubes par once.	Jours.	Moy.	
La Reine de Paris-serré.....	7558	Blé.....	64.8	14.48	3.07	20.69	135	Dégagement théorique de gaz, 3.33 pour 100. Cette poudre ne contient rien de nuisible à la santé, mais a peu de vertu, composée comme elle est en plus grande partie de farine.			
None Such.....	8066	Mais.....	14.6	55.46	11.07	11.20	110.24	Un autre échantillon prélevé <i>ad hoc</i> a donné, 15 jours après, 11.3 pour 100 de gaz. Le n° 8096 contenait un excédant de soude correspondant à 2.62 pour 100 de bicarbonate. Dégagement théorique de gaz, 12.98 pour 100. Détérioration comparativement légère. Poudre de premier ordre, contenant assez d'amidon sec pour en assurer la garde, sans excès frauduleux.			
do.....	8100	Mais.....	15.0	14.8	11.33	113.46	139	Cette poudre est excellente. Dégagement théorique de gaz, 13.19 pour 100. Détérioration très légère, vu la petite proportion d'amidon employée.			
Perfection.....	8056	Mais.....	9.0	56.4	11.73	113.46	139	Poudre à pâte parfaitement neutre, c.-à-d. qu'elle contient des proportions exactement équivalentes de bicarbonate de soude et de crème de tartre. Dégagement théorique de gaz, environ 13 pour 100; la moyenne constatée marque une détérioration d'environ trois treizièmes. Cette poudre est parfaitement saine, de grande force et assez uniforme.			
Pure Gold.....	7485	Mais.....	12.2	11.07	10.60	166	147	Un double échantillon obtenu à Brockville, et analysé 15 jours après, a dégagé 10.33 pour 100 de gaz. Cette poudre (8110) est faible de 2.66 pour 100 en bicarbonate de soude, ce qui réduit le dégagement de gaz d'environ 1.25 pour 100. Le dégagement théorique de la crème de tartre présente 11.35 pour 100. L'analyse indique que la détérioration, s'il y en a eu, a été très minime.			
do.....	8064	Mais.....	12.6	10.60	10.60	145	138				
do.....	8086	Mais.....	20.6	9.03	7.00	166	138				
do.....	8386	Mais.....	14.3	11.00	9.94	96.12	147				
do.....	8397	Mais.....	21.4	15.7	10.57	170	147				
do.....	8409	Mais.....	14.0	56.21	9.60	148	138				
do.....	8417	Mais.....	15.0	8.53	8.53	138	122				
do.....	8445	Mais.....	12.0	9.60	11.53	138	122				
do.....	8454	Mais.....	16.0	48.5	10.13	97.99	123				
do.....	8118	Mais.....	18.9	48.5	10.13	97.99	123				
Royal Gold.....	8110	Mais.....	28.0	48.5	10.13	97.99	123				

Sheriff's Sovereign.....	Mais et pomme de terre.....	30.5	53.58	12.10	12.47	118.9	18	Amidons de maïs et de pomme de terre présents en quantités presque égales. Dégagement théorique de gaz, 12.54 pour 100. L'analyse donne presque cette proportion. Il est juste de dire que les échantillons étaient sous enveloppe en paquets destinés à la distribution de réclame et étaient sans doute frais.
do.....	Mais et blé.....	30.7	36.1	6.93	67.03	131	Excédant de soude correspondant à 0.37 pour 100 de bicarbonate. Dégagement théorique de gaz, 8.45 pour 100. Poudre de bonne qualité moyenne, mais contenant beaucoup plus d'amidon qu'il n'en faut.	
Victoria.....	Mais et blé.....	30.7	36.1	6.93	67.03	131	Excédant de soude correspondant à 0.37 pour 100 de bicarbonate. Dégagement théorique de gaz, 8.45 pour 100. Poudre de bonne qualité moyenne, mais contenant beaucoup plus d'amidon qu'il n'en faut.	
Woodill's German.....	Mais.....	41.7	38.92	6.87	175	175	L'amidon de blé constaté indique la présence de 40 ou 50 pour 100 de farine. Une pareille quantité réduit la force de la poudre. Quelques échantillons contiennent un beaucoup plus grand excédant de soude qu'il ne faudrait; ainsi 8414 et 8452 ont respectivement donné 4.37 et 4.12 pour 100 de bicarbonate. Dans quelques autres l'excédant est plus raisonnable—dans 8446 il était de 2.52, et dans 8455, de 1.45 pour 100. Le dégagement théorique de gaz pour 38.92 pour 100 de bicarbonate de potasse avec excédant de soude est de 9.11 pour 100. Il y a donc un détérioration considérable dans la plupart de ces échantillons. Cela est probablement dû à l'âge de la poudre dans la plupart des cas; mais les chiffres indiquent dans la composition de ce produit beaucoup d'inégalité par suite du peu de soin apporté à la fabrication.	
do.....	Mais.....	42.1	33.7	6.60	167	167		
do.....	Mais.....	33.0	33.7	5.93	175	175		
do.....	Mais.....	44.1	44.4	4.47	171	171		
do.....	Mais.....	43.9	44.4	4.87	169	169		
do.....	Mais.....	41.1	38.1	5.80	167	167		
do.....	Mais.....	44.6	38.1	5.93	167	167		
do.....	Mais.....	38.1	38.9	5.47	63.65	149		
do.....	Blé.....	33.7	33.7	6.20	63.65	167		
do.....	Blé.....	33.7	33.7	6.40	125	125		
do.....	Blé.....	44.4	44.4	7.80	125	125		
do.....	Blé.....	42.4	42.4	7.73	63	63		
do.....	Blé.....	33.5	33.5	8.47	63	63		
do.....	Blé.....	33.2	33.2	7.60	63	63		
do.....	Blé.....	33.4	33.4	8.60	91	91		

RÉSULTATS des analyses des poudres à pâte—*Suite.*

II.—POUDRES À PÂTE CONTENANT DE LA CRÈME DE TARTRE AVEC DE L'ACIDE TARTRIQUE LIBRE, OU CONTENANT DE L'ACIDE TARTRIQUE SEUL.

Marque.	No de l'échantillon.	AMIDON. (Approximativement.)		ACIDE TARTRIQUE EXPRIMÉ EN BITARTRATE DE POTASSE.		GAZ UTILISABLE.			TEMPS ÉCOULÉ AVANT LE DOSAGE DU GAZ.		Observations.
		Nature.	Pour cent.	Moyenne.	Pour cent.	Moyenne.	Pour cent.	Poids cubes par once.	Jours.	Moyenne.	
Bakewell	8431	Blé	44.0	27.8	9.13	88.31	99			Excédant de soude équivalant à 5.63 pour 100 de bicarbonate. La plus grande partie de l'acide tartrique présent est à l'état libre. S'il était tout à l'état libre le dégagement du gaz devrait être de 13.02 pour 100. L'amidon est en farine présente en proportion de 50 pour 100. L'amidon est en farine de riz. La moyenne de l'excédant de soude dans les échantillons 7477, 8413 et 8396 équivaut à 3.53 pour 100 de bicarbonate. Un échantillon analysé trois jours après le prélèvement a donné 10.33 pour 100 de gaz. A juger par le dégagement de gaz comparé à ce que le dégagement théorique serait si tout l'acide tartrique était à l'état libre (16.4 pour 100), la plus grande partie de l'acide tartrique dans cette poudre est présente sous forme de bitartrate (crème de tartre).	
Cook's Friend	7477		38.5	34.97	8.87		165				
do	7496		42.4		9.27		159				
do	8069		41.0		10.09		160				
do	8115		44.0		8.79		180				
		Riz	41.5		8.29	80.19				155	
do	8383		44.0		6.93		191				
do	8413		43.5		8.27		106				
do	8396		38.0		5.87		125				

RÉSULTATS des analyses des poudres à pâte—*Suite.*II.—POUDRES À PÂTE CONTENANT DE LA CRÈME DE TARTRE AVEC DE L'ACIDE TARTRIQUE LIBRE, OU CONTENANT DE L'ACIDE TARTRIQUE SEUL—*Suite.*

Marque.	N° de l'échantillon.	AMIDON. (Approximativement.)			ACIDE TARTRIQUE EXPRIMÉ EN BI-TARTRATE DE POTASSE.		GAZ UTILISABLE.		TEMPS ÉCOULÉ AVANT LE DOSAGE DU GAZ.		Observations.						
		Nature.	Pour cent.	Moyenne.	Pour cent.	Moyenne.	Pour cent.	Pouces cubes par once.	Jours.	Moyenne.							
Price's Cream.....	8065	} Mais..... {	21.2	} 20.7 {	} 49.82 {	} 10.40 {	} 11.67 {	} 10.98 {	} 133 {	} 122 {	Un autre échantillon prélevé <i>ad hoc</i> et analysé le lendemain, a donné 11.47 pour 100 de gaz. Le n° 8111 contenait un excédant de soude équivalent à 3.2 pour 100 de bicarbonate. La proportion d'acide tartrique dans cette poudre est très faible, puisque le dégagement pour 49.82 pour 100 de bitartrate de potasse est de 11.66 pour 100. Cette poudre est excellente et paraît être de bonne garde.						
do	8111		20.2									20.7	21.75	10.87	10.6	118	115
do	7478		20.7									20.7	21.75	10.87	10.6	115	115
Standard	7495	Riz, principalement, avec un peu d'amidon de po. de t.	47.8	.....	21.75	9.4	.....	90.93	147	.....	L'acide tartrique trouvé dans cet échantillon correspond à 17.35 pour 100 d'acide libre, ce qui peut dégager 10.19 pour 100 de gaz avec le bicarbonate de soude. Il y a très peu de crème de tartre dans cette poudre, s'il y en a.			
Pas de nom.....	7512	Riz .....	.....	.....	28.35	8.73	.....	84.45	155	.....	Excédant de soude équivalent à 0.5 pour 100 de bicarbonate.		

RÉSULTAT des analyses des poudres à pâte—*Suite.*
IV.—POUDRES À PÂTE D'ALUM.

Marque.	N° de l'échantillon.	AMIDON. (Approximativement.)		Alum. (Al ₂ O ₃)	Acide sulfurique, (S O ₂)	Alum. (Al ₂ O ₃)	Alum supposé être de l'alum amm. anh. et calculé d'après l'alumme trouvée.	GAZ UTILISABLE.		TEMPS ÉCOULÉ AVANT LE DOSAGE DU GAZ.		Observations.	
		Nature.	Pour cent.					Moy- enne.	Moyenne.		Jours.		Moy- enne.
									Pour cent.	Pces cubes par onces.			
Cook & Best Friend.	8047	Blé	35.7	12.59	5.00	23.00	3.06	20.6	175			Cet échantillon contient des traces de phosphates. L'alum employé a été beaucoup trop brûlé, comme l'indique l'acide sulfurique constaté. C'est une poudre d'alum de qualité inférieure. L'amidon présent est sous forme de farine de blé. Poudre neutre, c'est-à-dire sans excédant de soude. L'alum employé a été un peu trop brûlé. Ces échantillons contiennent excès de soude dans une mesure respective de 1.13 et de 3.19 pour 100 de bicarbonate. Au point de vue de l'efficacité, c'est une bonne poudre. L'alum employé a été un peu trop brûlé, mais pas excessivement. Il manque à cette poudre 4.37 pour 100 de bicarbonate de soude.	
James'	8385	Riz et maïs	54.5	12.66	4.50	20.75	4.87	47.11	137				
Silver Cream.	7518	Riz avec un peu de blé	44.6	13.82	4.72	21.76	11.00	12.74	126	128			
do	8389	Maïs	53.00	13.82	4.72	21.76	14.47	123.24	132				
Star.	7553	Blé	58.00	8.29	3.05	14.06	4.87	47.11	122				

NOTE.—La proportion d'alum est calculée d'après l'alumme constatée et est exprimée en alum ammoniacal anhydre [Al₂H₂O₂, S O₄ + Al₂ (S O₄)₂]. On verra que la quantité de gaz dégagée n'est pas en rapport constant avec la proportion d'alum présente. Cela est dû à l'une ou plusieurs des conditions suivantes:—1. Trop faible quantité de bicarbonate de soude. 2. Détérioration par suite de l'âge, ou par cause d'humidité. 3. Trop grande cuisson de l'alum, et par conséquent perte d'acidité par la volatilisation de l'acide sulfurique.

RÉSULTATS des analyses des poudres à pâte.—*Suite.*
V.—POUDRES À PÂTE DE PHOSPHATE ACIDE DE CHAUX.

Marque.	N ^o de l'échantillon.	AMIDON. (Approximativement.)		Acide phosphorique (P ₂ O ₅)	Acide sulfurique (S O ₂)	GAZ UTILISABLE.		TEMPS ÉCOU- LÉ AVANT LE DOSAGE DU GAZ.		Observations.
		Nature.	Pour cent.			Moyenne.	Pour cent.	Jours.	Moyenne.	
Horsford's Phosphate Baking Powder.....		Mais.....	28.7	16.77	5.875	12.4	119.94	4		Cette poudre contient 0.2 pour 100 de chlore dans les chlorures, et est sans alun ni crème de tartre. Elle n'est cependant pas conformé à la formule proposée par le professeur Horsford, et recommandée par Liebig; (Wagner's Chemical Technology, traduction de Cook, p. 456), la proport. de chlore étant trop faible p. correspondre à la quantité de chlorure de potassium proposée p. l'inventeur. La plus grande object. que présente cette poudre est la grande quantité de sulfate de chaux qu'elle contient. Le n ^o 7499 ne présente que des traces d'alumine. L'acide sulfurique est combiné avec de la chaux, sous forme de plâtre de Paris, produit secondaire dans la préparation du superphosphate.
Victoria.....	7554	Mais	46.3	.....	5.40	4.63	44.88	157	176	Un autre échantillon de cette poudre, prélevé <i>ad hoc</i> , a dégage 5.33 pour 100 de gaz après avoir été gardé deux jours. L'échantillon 8053 avait évidemment été longtemps en magasin, et s'était formé en pain. Traces d'alumine. L'acide sulfurique indique 4.22 pour 100 de plâtre de Paris. Si tout l'acide phosphorique constaté était présent sous forme de superphosphate de chaux, il correspondrait à environ 49 pour 100 de cette substance. En tenant compte même de la détérioration due à la vétusté, beaucoup de l'acide phosphorique doit être présent sous forme de phosphate de chaux neutre.
do	7499	Mais et blé.	49.5	3.79	3.16	3.87	.....	195	.....
Wheat Baking Powder.....	8053	Pas d'amidon.	.....	40.32	2.48	3.84	51.56	128	.....

RÉSULTATS des analyses des poudres à pâte.—*Suite.*
VI.—POUDRE À PÂTE DE PHOSPHATE ET D'ALUM.

Marque.	No de l'échantillon.	AMIDON. (Approximativement.)		Acide phosphorique. (P ₂ O ₅)	Acide sulfurique. (SO ₃)	Alumine. (Al ₂ O ₃)	Alum supposé être de l'alun après l'aiu- mine trouée.	GAZ UTILISABLE.		TEMPS ÉCOULÉ AVANT LE DOSAGE DU GAZ.		Observations.
		Nature.	Pour cent.					Moyen- ne.	Pour cent.	Pour cent.	Pour cent.		Jours.	Moyen- ne.
American Gilt Edge.	7521	Mais et riz.	39.4	4.42	12.27	3.11	14.38	10.67	103.21	108	Un autre échantillon, prélevé <i>ad hoc</i> , et ana- lysé cinq jrs après, a dégagé 11.2 p. 100 de gaz; un excédant min. de 2.58 p. 100 d'acide sulfur. s. la quantité existante sous la forme d'alum est en combin. avec de la chaux sous forme de pl. de Paris dans une prop. de 4.39. Au moins 1.76 pour 100 d'acide sulfurique se trouve sous une autre forme que celle de l'alun—probabl. sous forme de pl. de Paris.	
Cook's Acme.	8108	Mais avec un peu de riz et de blé.	39.0	3.87	12.42	3.44	15.86	8.4	81.25	148	Un autre échantillon, prélevé <i>ad hoc</i> , et exa- miné le même jour, a donné 7.19 pour 100 de gaz.	
Cook's Best.	7503	P. de terre.	52.6	3.73	8.88	3.15	14.52	2.07	158	157	Le n° 8442 ne conten. pas d'excédant de soude. Environ un quart de l'amidon présent est du blé et représente 12 ou 15 p. 100 de farine. Un autre échantillon, prélevé <i>ad hoc</i> , et examiné quatre jours après, n'a dégagé que 3.27 p. 100 de gaz. L'alum présent, s'il n'est pas brûlé à l'excès, représente 7.96 pour 100 d'acide sulfur. L'excédant d'acide est com- biné avec de la chaux sous forme de gypse. L'alum est trop brûlé le sulfate d'ammonium s'est volatilis. Cette poudre paraît s'être très mal gardée.	
do	7508		50.4	50.1	5.87	4.72	4.79	148	148			
do	7511		48.0	3.87	8.88	3.15	14.52	2.07	158	157		
do	8442		50.0	3.9	9.5	3.15	14.52	2.07	158	157		
Cook's Choice.	7498	Mais et blé.	50.0	4.704	8.88	2.56	11.8	7.93	159	139	Un autre échantillon, prélevé <i>ad hoc</i> , et exa- miné le même jour, a donné 7.19 pour 100 de gaz.	
do	8063		43.3	49.1	6.73	7.33	70.09	149	149			
Cook's Finest.	7540	Riz.	52.0	5.52	9.16	3.63	16.73	3.64	35.21	170	Un autre échantillon, prélevé <i>ad hoc</i> , et examiné sept jours après, a rendu 10.0 pour 100 de gaz.	
Cook's Favorite.	7484	Mais.	50.9	5.17	10.57	4.08	18.8	9.40	6.98	67.52	Un autre échantillon, prélevé <i>ad hoc</i> , et examiné sept jours après, a rendu 10.0 pour 100 de gaz.	
do	7501		50.0	50.3	9.27	5.23	4.00	6.98	67.52			
do	7514		50.9	5.23	9.27	4.00	6.98	67.52				
do	8005		49.6	6.98	67.52							

Choice Crystal.	7493	Blé et mais environ 3 dans 1.	48.7	3.52	8.92	2.27	10.46	8.60	159	188	L'alumine (et conséquemment l'alun par voie de calcul) est constatée en minimum. La méthode employée n'est pas suffisamment exacte pour déterminer avec précision le maximum.	
do	7505		46.0	52.1	8.73	8.82	85.32	157	157			
do	7539		59.6	59.6	8.93	9.00	142	138	138			
do	8071		56.3	56.3	9.00	9.00	138	138	138			
Crystal.	8083	P. de terre.	44.0	3.59	11.65	3.84	17.60	8.93	86.35	134	Il y a environ 2.75 pour 100 d'acide sulfuri- que combiné avec de la chaux sous forme de gypse.	
Challenge.	8405	Mais.	47.0	4.19	12.36	3.84	17.7	7.33	70.9	114	L'alum trouvé correspond à 11.9 pour 100 d'acide sulfurique. Le surecroît d'acide est en combinaison avec de la chaux.	
Coral.	8072	Mais (principa- lement avec un peu de blé.	38.2	4.32	11.83	2.56	.....	9.8	94.77	138	C'est le minimum de l'alumine qui a été constaté. La méthode employée ne permet pas de déterminer le maximum avec exac- titude.
Eclipse.	7509	P. de terre av. un peu de riz.	61.0	2.47	7.61	1.78	8.2	4.93	36.08	154	L'alum présent dans cette poudre a été cal- culé jusqu'à décomposition partielle.	
Globe.	7544	Mais.	58.0	4.88	10.28	3.65	16.82	9.60	8.13	78.64	132	Il y a de l'alumine, mais elle n'a pas été dosée avec exactitude.
do	8062		51.0	52.6	10.12	4.52	20.84	5.6	54.17	126		
do	8088		48.8	48.8	12.6	12.6	108	108	108			
do	8089		46.0	46.0	12.6	12.6	108	108	108			
James'	8039	P. de terre.	46.0	3.01	12.6	3.61	16.64	10.33	10.10	97.7	Un échantillon prélevé <i>ad hoc</i> et analysé trois jours plus tard a donné 11.0 pour 100 de gaz. Sous ce rapport le pouvoir produ- teur se trouve à un haut degré et assez cons- tant dans tous les échantillons examinés. Il existe au moins 2.32 pour 100 d'acide sulfurique sous forme de gypse (sulfate de chaux) dans le n° 8106.	
New Era.	7486	Mais et blé.	37.0	4.68	10.89	3.53	16.27	10.33	165	144	L'alum employé a été trop calciné.	
do	7487		47.0	4.42	14.90	4.31	19.87	11.33	109.6	139		
do	7492		40.2	4.42	14.90	4.31	19.87	11.33	109.6	139		
do	8046		48.0	42.7	7.89	3.44	15.86	7.93	76.71	126		
Ocean Foam.	8075	Mais.	50.9	2.77	12.25	4.34	20.01	8.6	83.19	136	Un échantillon prélevé <i>ad hoc</i> et analysé trois jours plus tard a donné 11.0 pour 100 de gaz. Sous ce rapport le pouvoir produ- teur se trouve à un haut degré et assez cons- tant dans tous les échantillons examinés. Il existe au moins 2.32 pour 100 d'acide sulfurique sous forme de gypse (sulfate de chaux) dans le n° 8106.	
Ocean Wave.	8049	do	42.	3.96	14.44	4.31	19.87	11.33	109.6	139	At moins 1.08 pour 100 d'acide sulfurique pré- sent sous forme de sulfate de chaux (gypse).	
Pride of Ottawa.	8085	Blé.	51.1	5.71	7.89	3.44	15.86	7.93	76.71	126	Un échantillon prélevé <i>ad hoc</i> et analysé vingt jours après, a donné 8.53 pour 100 de gaz. Il y a 3.77 pour 100 moins d'acide sulfurique qu'il ne devrait y en avoir pour correspondre au dosage de l'alumine. L'alum a donc été beaucoup trop calciné.	
Pride of Toronto.	8061	do	53.2	4.29	14.00	.....	.....	10.27	99.34	133	L'alumine présente n'a pas été déterminée avec précision.
Purity.	8070	Mais.	48.1	5.89	10.43	.....	.....	9.87	95.47	132	L'alumine n'a pas été déterminée avec pré- cision.

RÉSULTATS des analyses des poudres à pâte.—Fin.

VI.—POUDRES À PÂTE DE PHOSPHATE ET D'ALUM.—Fin.

Marque.	Numéro de l'échantillon.	AMIDON. (Approximativement.)		Acide phosphorique. (P ² O ₅)	Acide sulfurique. (S O ₃)	Alumine. (Al ₂ O ₃)	Alum supposé être de l'alun ammon. anhyd. et calculé d'après l'alumine trouvée.	GAZ UTILISABLE.		TEMPS ÉCOULÉ AVANT LE DOSAGE DU GAZ.		Observations.	
		Nature.	Pour cent.					Moyenne.	Pour cent.	Pour cent.	Jours.		Moyenne.
Silver Queen	8103	Blé	56	5.94	8.85	3.69	17.00	9.8	94.99	111		Le gaz utilisable ne dépasse guère la quantité qui correspond à la proportion d'alum présente. L'acide phosphorique est donc un agent auxiliaire dans la décomposition du bicarbonate de soude. Environ 0.85 pour 100 de P ₂ O ₅ est utilisable à cette fin, ce qui représente le surplus de ce qui entre en combinaison avec l'alumine lorsqu'il y a solution parfaite de la poudre. Cette poudre contient une plus forte proportion de phosphate et une moindre proportion d'alum que la plupart des poudres de cette catégorie.	
Silver Tumble.	7506	P. de terre.	44.9	1.80	9.88	3.50	16.14	5.87	94.99	142			
do	7561	Mais et pommes de terre.	46.9					5.34	54.27	124			
Standard	8052	Blé	51	3.0	11.2			9.93	96.05	131			
Snowdrift	8101	Mais	41.3	3.84	10.77	3.44	15.86	9.87	126.8	138			
do	8109	do	46.6	5.63	11.13			14.47		194			
do	8048	do	43.0					12.00		135			
											142		
											133		
											131		

Supér. Allemande	7504	Blé et pommes de terre, de terre et pois.	57.0					4.73		146	Poudre de phosphate et d'alum de qualité inférieure. Elle a cet de remarquable que l'amidon employé provient tantôt du blé, tantôt du maïs, et est tantôt un mélange de l'un ou de l'autre, ou des deux, avec la fécule de pommes de terre. Cette poudre paraît varier beaucoup en efficacité ainsi que dans sa composition, surtout sous le rapport de l'amidon. Au moins 1.23 pour 100 d'acide sulfurique en combinaison avec celle de l'alum, probablement en sulfate de chaux.
do	7515		63.3					2.67		144	
do	7520		61.7					5.61		190	
do	7547			65.2	3.66	6.69	2.52	11.62	5.00	38.11		180
do	7550	Mais et pois.	55.4					4.07		174	
do	7551	Mais et pois.									
do	7562	Blé de terre.	60.1					2.80		135	
Vienn.	7497	Pommes de terre et pois.	58.6					2.67		122	
do	8415	Pommes de terre et pois.	45.6					5.07		179	
do	8092	Pommes de terre et pois.	45.0	5.09	10.48	3.80	17.62	7.67	73.9	103	
do	7482	de terre et blé.	43.8					9.60		171	
do	7548	blé.	43.3	4.73	9.70	4.13	19.04	10.27		136	
Inconnue.	8076	Mais.	48.5	2.81	13.07	3.80	17.62	9.47	91.6	139	

RÉSULTATS des analyses des poudres à pâte.
VII.—POUDRES DE BISULFATE DE POTASSE.

(Tableau omis dans le Bulletin n° 10.)

Marque.	N° de l'échantillon.	AMIDON. (Approximativement.)			Acide sulfurique. (SO_2)	Équivalent (KHSO_4)	GAZ UTILISABLE.			TEMPS ÉCOULÉ AVANT LE DOSAGE DU GAZ.		Observations.
		Nature.	Pour 100.	Moyenne.			Pour cent.	Moyenne.	Ponces cubes par once.	Jours.	Moyenne.	
Breadmakers'	7537	Maïs	34.0	9.13	122	Un échantillon obtenu de Bate et Cie et analysé le lendemain a donné 10.2 pour 100 d'acide carbonique (=98.66 ponces cubes par once). Le principe actif dans cette poudre est le bisulfate de potasse. Dans le n° 8078 la somme des sulfates de soude et de potasse (extraits par l'eau) atteint 43.3 pour 100. Si l'on exprime cette somme en bisulfate de potasse, on a une proportion de 37.2 pour 100 de ce corps, ce qui s'accorde avec le dosage direct de l'acide sulfurique. Dans la moyenne des résultats obtenus de cinq (5) de ces échantillons, l'excédant d'alcalinité équivaut à celle de 1.12 pour 100 de bicarbonate de soude pour 100 grammes. D'après la moyenne du bisulfate de potasse présent (environ 39.6 pour 100), le dégagement théorique du gaz, avec excès de bicarbonate de soude, serait de 12.8 pour 100.	
	8078	do	37.0	.....	37.31	10.20	.....	116	.....		
	8089	do	36.6	.....	.....	0.93	.....	149	.....		
	8384	do	38.3	.....	.....	0.60	3.35	32.4	137	114
	8443	do	37.0	.....	.....	0.80	.....	.....	94	.....	
	8444	do	36.0	.....	.....	0.87	.....	.....	93	.....	
	8453	do	38.0	.....	41.9	0.90	.....	.....	88	.....	

Les conclusions suivantes résultent des analyses plus ou moins complètes des 148 échantillons de poudres à pâte qui m'ont été présentés. J'ai aussi estimé le gaz utilisable dans 19 échantillons que j'ai recueillis moi-même chez les débiteurs. Les échantillons examinés forment donc un total de 167, et représentent 54 marques différentes, que, d'après les résultats des analyses, je classe comme suit :

	Marques.	Echantillons.
1. Poudres de crème de tartre.....	13	46
2. Acide tartrique (avec crème de tartre en certains cas) . .	5	13
3. Crème de tartre avec carbonate d'ammoniaque.....	2	14
4. Poudres d'alun.....	4	5
5. Poudres de phosphate.....	3	4
6. Poudres de phosphate et d'alun.....	26	59
7. Bisulfate de potasse.....	1	7
Total.....	<u>54</u>	<u>148</u>

D'après les renseignements que j'ai pu obtenir, les marques importées se répartissent comme suit :

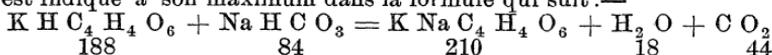
	Marques.
Poudres de crème de tartre.....	4
Crème de tartre et carbonate d'ammoniaque.....	1
do et acide tartrique.....	1
Poudres d'alun.....	2
Poudres de phosphate.....	2
Poudres de phosphate et d'alun.....	2
Total.....	<u>12</u>

Toutes sont importées des Etats-Unis, à l'exception d'une poudre d'alun (de James) qui est fabriquée à Londres. On voit par ce qui précède que 57 pour 100 des marques canadiennes sont des poudres de phosphate d'alun.

En rapportant le dosage des crèmes de tartre j'ai donné le total de l'acide tartrique exprimé en bitartrate de potasse. Dans toutes les crèmes de tartre du commerce une partie de l'acide tartrique se trouve présente sous forme de tartrate neutre de chaux. La proportion varie selon la qualité de l'article, ou plutôt la qualité de la crème de tartre du commerce est d'autant meilleure que la proportion de tartrate de chaux est moins élevée. On obtient une assez bonne idée de la qualité du tartre employé dans les poudres à pâte analysées, en en comparant le gaz utilisable avec la proportion de bitartrate de potasse constatée. Ainsi, dans le tableau I le gaz utilisable augmente avec la proportion du bitartrate de potasse présent—les exceptions à cette règle s'expliquent comme ci-dessus. Quoi qu'il en soit, il ne faut pas oublier que la détérioration due à la vétusté ou à un excès d'humidité, de même qu'une trop faible proportion de bicarbonate de soude, ont l'effet de diminuer la quantité du gaz utilisable. La *Durkee's Royal* et la *Royal Gold* sont les seules poudres de crème de tartre dans lesquelles le bicarbonate de soude ne se trouve pas en quantité suffisante.

En discutant les valeurs relatives des différentes espèces de poudres à pâte il est bon d'adopter un type qui permette de juger des produits examinés. Il ne peut y avoir de doute que le mélange en proportions équivalentes de crème de tartre et de bicarbonate de soude, forme la poudre à pâte par excellence. Non seulement ce mélange était en usage général avant l'apparition des poudres à pâte sur le marché, mais plusieurs personnes le fabriquent encore elles-mêmes pour leur propre usage plutôt que de se fier aux produits offerts en vente chez les épiciers. Aussi on trouve de la crème de tartre et du bicarbonate de soude (ou soude à pâte, *baking soda*) communément en vente dans les épicerie de même que chez les droguistes.

Sous le rapport du gaz, le pouvoir producteur qu'on peut donner à pareille poudre est indiqué à son maximum dans la formule qui suit:—



dans laquelle un mélange de 188 parties de bitartrate de potasse avec 84 parties de bicarbonate de soude produit 44 parties d'acide carbonique, 18 parties de vapeur d'eau et 210 parties de sel de la Rochelle, soit, par proportions:—

Acide carbonique.....	16.18	pour 100
Vapeur d'eau.....	6.62	“
Sel de la Rochelle.....	77.20	“
	<hr/>	
	100.00	
	<hr/>	

Cependant, comme la crème de tartre du commerce la plus pure contient 4 ou 5 pour 100 de tartrate de chaux et du sulfate en quantités moins importantes, on fera bien de regarder 94 pour 100 de bitartrate de potasse comme type moyen d'une bonne crème de tartre. Comme il convient aussi d'admettre 20 pour 100 d'amidon comme admixtion légitime au mélange de crème de tartre et de bicarbonate de soude, vu que, à défaut de pareille admixtion d'une substance neutre, la poudre se détériore graduellement, si on la garde, par l'action lente de ses éléments l'un sur l'autre sous l'influence de l'humidité atmosphérique, on aura alors une poudre à pâte parfaite dans la composition suivante:—

Amidon.....	20.0	pour 100
Bicarbonate de soude.....	23.7	“
Crème de tartre (94 pour 100).....	56.3	“
	<hr/>	
	100.00	

cette poudre aura la propriété de dégager 12.38 pour 100 de gaz. Si on se reporte au tableau I on verra que cette limite a été atteinte par les marques suivantes de poudres de crème de tartre non falsifiées.

La *Cleveland's Superior*, qui dépasse quelque peu la limite, parce qu'elle convient moins de 20 pour 100 d'amidon et une proportion d'autant plus grande de principes actifs. La *Durkee's Royal*, à laquelle s'applique la même remarque. La *Sheriff's Sovereign*, dans laquelle la crème de tartre est d'une qualité supérieure au type que j'ai adopté ci-dessus, et l'estimation de l'amidon probablement un peu trop élevée. La *Perfection* a à peu près atteint la limite et la *None Such* n'en est pas loin. Bien que la moyenne des dix échantillons examinés de la *Pure Gold* n'atteigne pas le type, il convient de dire cependant aussi que trois des échantillons n'en sont pas fort éloignés. L'un des six échantillons de l'*Imperial* s'approche raisonnablement du type si l'on tient compte de ce que cette poudre contient plus de 20 pour 100 d'amidon.

Le résidu que laisse dans le pain l'emploi de cette poudre est le sel de la Rochelle, tartrate double de potasse et de soude, qui en doses d'une demi-once à une once a des propriétés légèrement purgatives. “En petites doses répétées, ce sel ne purge pas, mais rend l'urine alcaline.” (*Journal de Pharmacie*, VI, 222.)

Je constate que pour les meilleures poudres on recommande l'emploi de deux cuillères à thé encombrées par livre de farine, c'est-à-dire 20 grammes à la livre. Ceci donnerait un résidu d'environ 12 grammes (environ 0.38 once) de sel de la Rochelle par livre de farine employée.

Dans le cas de poudres d'acide tartrique, le résidu laissé dans le pain est du tartrate de soude, sel qui n'est pas mentionné dans les pharmacopées, et dont je ne connais pas les propriétés. Je présume que c'est un purgatif plus puissant que le sel de la Rochelle. La production du même volume de gaz avec la poudre d'acide tartrique, ne laisse dans le pain que 0.46, ou moins que la moitié du poids du résidu laissé par la poudre de bitartrate de soude.

Dans le tableau II, on verra que la *Price's Cream* est la seule marque qui approche des conditions d'une poudre à pâte parfaite. Cette poudre ne contient qu'une faible proportion d'acide tartrique libre, et peut assez bien soutenir la comparaison avec les meilleures poudres de crème de tartre. Bien que la moyenne du gaz dégagé par la *Cook's Friend* soit de 8.29 pour 100, l'un des échantillons a donné 10.09 pour 100, et un autre 9.27. La poudre d'acide tartrique se caractérise par une rapide détérioration; et l'on cherche d'ordinaire à réagir contre cette tendance par l'admixtion d'une quantité relativement forte de substance inerte, sous forme d'amidon. On verra qu'à l'exception de la *Price's Cream*, la proportion d'amidon est beaucoup plus grande que dans les meilleures des poudres de crème de tartre.

Les deux marques portées au tableau III contiennent de la crème de tartre et du bicarbonate de soude, et en sus du carbonate d'ammoniaque (sel volatil). Ce sel est tout à fait volatil à la température du four, et, s'il est pur, peut remplacer la levure d'une manière à la fois efficace et sûre. Ce qui empêche ce sel d'être employé plus généralement, c'est, je crois, le prix de revient de l'article pur, en même temps qu'un préjugé populaire contre l'ammoniaque—le gaz dégagé dans ce cas étant un mélange de deux volumes de gaz ammoniaque avec un volume d'acide carbonique et de vapeur d'eau respectivement. Quoi qu'il en soit, le carbonate d'ammoniaque s'utilise dans le four du pâtissier et même dans maintes cuisines de particuliers. Si l'on omet la vapeur d'eau des calculs, 32 parties de carbonate d'ammoniaque ont autant d'efficacité que 188 parties de bitartrate de potasse, de sorte qu'un peu plus de 9 parties de carbonate d'ammoniaque dégageraient dans la pâte autant de gaz que 100 parties de la poudre parfaite suggérée plus haut.

Dans le cas de la marque *Princess* la quantité de carbonate d'ammoniaque est très faible, soit qu'elle l'ait été primitivement, soit qu'il y ait eu volatilisation subséquente.

La *Royal* est comparable aux meilleures poudres de crème de tartre, et présente cet avantage sur la plupart de ces poudres que l'examen a constaté une remarquable uniformité dans les treize échantillons essayés, tant sous le rapport de la proportion de l'amidon présent que sous celui du volume de gaz dégagé.

Poudres d'alun.—Une seule des marques examinées présente les conditions d'une poudre à pâte de crème de tartre parfaite. Ce n'est pas qu'il soit difficile de faire une poudre très active avec de l'alun et du bicarbonate de soude. Je constate que ces poudres sont généralement composées d'alun ammoniacal qu'on a fait cuire pour en dégager la grande proportion d'eau que portent généralement les cristaux (plus de 47.5 pour 100). La cuisson est souvent poussée jusqu'à un point où la volatilisation fait perdre une plus ou moins grande proportion du sulfate d'ammoniaque présent, et où se décompose le sulfate d'alumine, avec perte d'acide sulfurique, ce qui réduit la valeur de l'alun comme élément d'une poudre à pâte. Si l'on suppose que l'alun est parfaitement cuit, et que le sulfate d'ammoniaque n'a pas souffert de la cuisson, l'équation suivante indique la plus grande valeur que puisse atteindre une poudre à pâte d'alun comme levain. $(Az H_4)_2 S O_4 + Al_2 (S O_4)_3 + 6 Na H C O_3 = (Az H_4)_2 S O_4 + Al_2 O_3 + 3 Na_2 S O_4 + 3 H_2 O + 6 C O_2$. D'où je conclus qu'une poudre à pâte de la composition suivante :

Alun ammoniacal anhydre.....	48.5 pour 100.
Bicarbonate de soude	51.5 “
	100.0

devrait donner près de 27 pour 100 d'acide carbonique.

On pourrait donc ajouter de l'amidon à ce mélange jusqu'à en réduire la force de 50 pour 100 même, et le produit serait encore comparable comme levain aux meilleures poudres de crème de tartre. On remarquera que ces poudres contiennent toujours une très grande proportion d'amidon; et ces quantités sont probablement nécessaires pour corriger leur tendance à la détérioration sous l'effet du temps.

Les résidus laissés dans le pain par les poudres d'alun sont du sulfate d'ammoniaque, du sulfate de soude et de l'alumine. Cette dernière est une substance terreuse tout à fait insoluble, et qui conséquemment ne se digère pas.

Elle est en outre capable d'entrer en combinaison avec les phosphates utilisables pour la nutrition que peuvent contenir les aliments, et les neutraliser. C'est probablement le pire service que peut rendre l'alumine introduite dans le système digestif sous forme de poudre à pâte. Le sulfate de soude est un puissant purgatif drastique en doses d'une demi-once sous forme de sel cristallisé, ce qui correspond à 0.22 once de sel anhydre.

Dans le cas de la marque *Silver Cream*, dont la force se rapproche beaucoup de celle de la poudre de crème de tartre véritable, et qui contient 21.76 pour 100 d'alun, le sulfate de soude (sel de Glauber) résultant de l'emploi de 20 grammes de poudre (quantité supposée nécessaire pour une livre de farine) est de 3.9 grammes, ou 0.125 once, ce qui correspondant à cinq seizièmes d'une once de sel cristallisé, soit à une dose indubitablement purgative. Afin d'obtenir un levain de même force avec les marques *Cook's Best Friend* ou *James'*, qui contiennent à peu près la même proportion d'alun, mais ne donnent respectivement qu'environ un quart et un tiers de la quantité de gaz dégagée par la *Silver Cream*, il ne s'en suit pas qu'il résultera respectivement de l'emploi de ces poudres quatre fois et trois fois autant de sulfate de soude qu'il en est produit par la *Silver Cream*, car une grande partie de l'alun peut avoir été neutralisée par une calcination trop radicale. Mais lorsque la qualité inférieure d'une poudre d'alun est due à une détérioration graduelle causée par le temps, cette détérioration a été accompagnée de la formation d'une quantité proportionnelle de sel de Glauber.

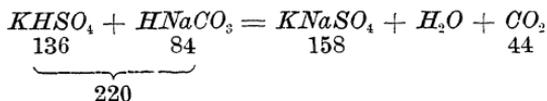
Poudres de superphosphate.—La seule de ces poudres à laquelle on ait trouvé quelque valeur est celle de *Horsford*. La faiblesse constatée dans le cas de la poudre *Victoria* est en partie due à une forte admixtion de substance amylacée. Quant à la poudre dite *Wheat*, elle présente une si forte quantité de phosphate neutre de chaux qu'elle prend la place de l'amidon. Le produit (phosphate de soude) qui reste dans le pain quand on a employé une bonne poudre de superphosphate, est aussi inoffensif que peut l'être un sel minéral; mais, malheureusement, il est rare de trouver qu'on ait enlevé le sulfate de chaux qui résulte du traitement qu'on fait subir au phosphate tricalcique pour le convertir en superphosphate; et dans le cas de la poudre d'*Horsford* le sulfate de chaux est présent dans une proportion de près de 10 pour 100. C'est une poudre inerte (gypse), et elle doit être nuisible lorsqu'elle est absorbée en grande quantité. Le phosphate neutre de chaux (la cendre d'os, par exemple) est également inerte, insoluble et indigeste, et est présent en très grande quantité dans la poudre à pâte dite *Wheat*, de sorte que je ne saurais considérer comme sûr l'emploi de cette poudre.

Les poudres de phosphate et d'alun forment le plus grand nombre des poudres canadiennes, et quelques-unes sont importées. Il me semble que cette sorte de poudre n'a pas de raison d'être. Son objet est évidemment de donner le change, au moyen de l'introduction d'un phosphate, à la défiance avec lequel le public regarde les poudres d'alun. Si cependant le phosphate de chaux employé dans la préparation de ces poudres était un véritable superphosphate, il n'y aurait pas besoin d'ajouter d'alun pour rendre la poudre efficace. Le fait est, que dans ce cas, l'addition de l'alun, serait folie et gaspillage, puisque l'acide phosphorique libre se combinerait avec l'alumine et formerait le phosphate inerte d'alumine. Que l'acide sulfurique (dans l'alun) et non l'acide phosphorique soit, dans ces poudres, le véritable principe de la libération du gaz, c'est ce qui devient absolument évident si l'on examine les proportions dans lesquelles sont présents l'acide phosphorique et l'alumine. L'acide phosphorique et l'alumine entrent en combinaison dans une proportion de 142-103. Si l'on jette un coup d'œil sur les chiffres suivants, on verra que l'alumine est dans ces poudres invariablement présente en quantités suffisantes pour neutraliser tout l'acide phosphorique utilisable, même si la quantité présente existait en totalité sous forme de phosphate acide de chaux, ce qu'on ne saurait raisonnablement supposer.

MARQUE.	Total de Ph ₂ O ₅ trouvé.	Maximum utilisable sous forme de			Ce qu'il faut de Al ₂ O ₃ pour neutraliser.	Al ₂ O ₃ trouvé.	Excès d'alumine.
		H ₂	Ca	Ph ₂ O ₅ .			
<i>American Gilt Edge</i>	4.42	2.94	2.12	3.11	0.99		
<i>Cook's Acme</i>	3.87	2.58	1.86	3.44	1.78		
<i>do Best</i>	3.90	2.60	1.88	3.15	1.27		
<i>do Choice</i>	4.70	3.13	2.26	2.56	0.30		
<i>do Finest</i>	5.52	3.68	2.66	3.63	0.97		
<i>do Favorite</i>	5.17	3.44	2.49	4.08	1.59		
<i>Choice Crystul</i>	3.52	2.34	1.69	2.27	0.58		
<i>Crystal</i>	3.59	2.39	1.73	3.84	2.11		
<i>Challenge</i>	4.19	2.79	2.02	3.84	1.82		
<i>Eclipse</i>	2.47	1.65	1.19	1.78	0.59		
<i>Globe</i>	5.04	3.36	2.43	4.08	1.65		
<i>New Era</i>	4.24	2.83	2.04	3.57	1.53		
<i>Ocean Foam</i>	2.77	1.85	1.34	4.34	3.00		
<i>do Wave</i>	3.96	2.64	1.91	4.31	2.40		
<i>Pride of Ottawa</i>	5.71	3.80	2.75	3.44	0.69		
<i>Silver Queen</i>	5.94	3.96	2.86	3.69	0.83		
<i>do Thimble</i>	4.80	3.20	2.31	3.50	1.19		
<i>Snowdrift</i>	4.74	3.16	2.28	3.44	1.16		
<i>Sup. German</i>	3.66	2.44	1.81	2.52	0.71		
<i>Vienna</i>	4.91	3.28	2.39	3.64	1.25		
Sans nom.....	2.81	1.87	1.35	3.80	2.45		

Ainsi, dans aucune de ces poudres ne se trouve-t-il d'acide phosphorique, même sous forme de phosphate acide de chaux, utilisable pour la décomposition du bicarbonate de soude. Cette décomposition est toujours produite tout comme dans une poudre d'alun non déguisée par l'acide sulfurique du sulfate d'alumine, et l'acide phosphorique n'est simplement qu'un leurre. Ce que j'ai dit des objections que présentent les résidus des poudres d'alun proprement dites, s'applique également aux résidus que laissent ces prétendues poudres de phosphate, et avec d'autant plus de force que non seulement le sulfate de soude y est présent en proportion du bicarbonate de soude décomposé, mais qu'on absorbe en même temps le phosphate neutre de chaux, qui est une substance terreuse et insoluble, tout à fait incapable d'être assimilée.

Poudre de bisulfate de potasse.—Une seule marque de ces poudres contient du bisulfate de potasse comme succédané de la crème de tartre. Dans cette poudre (la *Breadmaker's*) il est évident que la détérioration est très rapide. Un échantillon a donné 10.2 pour 100 de gaz après 116 jours de garde; un autre, analysé immédiatement après avoir été prélevé, a donné la même proportion de gaz, mais six autres n'en ont pas donné autant, cinq en ont donné moins de 1 pour 100, et étaient à peu près sans valeur comme levains. Bien que je n'aie gardé ces échantillons qu'une centaine de jours, ils peuvent être restés et sont probablement restés beaucoup plus longtemps chez l'épicière. A part le défaut de sa rapide détérioration, cette poudre présente encore la même objection que les poudres d'alun, c'est-à-dire que le résidu qu'elle laisse dans le pain est un sel à propriétés purgatives très puissantes. La réaction qui a lieu dans l'emploi de cette poudre est représentée par l'équation suivante :



On voit par cette équation que pour obtenir le volume de gaz qui serait dégagé par 20 grammes de bonne poudre de crème de tartre (c'est-à-dire 2.4 grammes de gaz), il est nécessaire d'employer 12 grammes des éléments actifs de cette poudre (ou 19 grammes d'une poudre contenant 37 pour 100 d'amidon comme la *Breadmaker's*), et il reste dans le pain un résidu de près de 9 grammes de sulfate alcalin. Si, cepen

dant, tenant compte de la moyenne de la détérioration constatée dans les échantillons que j'ai examinés, on accepte $3\frac{1}{2}$ pour 100 comme la proportion de gaz utilisable, c'est alors près de six fois les quantités plus haut mentionnées qu'il faut employer, et le pain qui en résulte devient un purgatif très efficace.

En terminant, je prends la liberté d'attirer respectueusement votre attention sur l'exposé concis qui suit de mes opinions sur la matière en général :

1. La poudre à pâte la meilleure et la plus sûre est un mélange de bonne crème de tartre avec une proportion convenable de bicarbonate de soude et environ 15 ou 20 pour 100 d'amidon pur.

2. Le carbonate d'ammoniaque, s'il est pur, et conséquemment entièrement volatile à la température du four, est un succédané parfaitement admissible.

3. L'acide tartrique, avec la proportion voulue de bicarbonate de soude, et un peu plus d'amidon que dans le cas de la crème de tartre, forment un mélange probablement inoffensif, et qui peut être un bon levain si on ne l'a pas gardé trop longtemps. Ce n'est pas sans hésitation que j'exprime cette opinion, vu que je ne suis pas sûr des propriétés physiologiques du tartrate de soude.

4. Lorsque le superphosphate de chaux a été à peu près débarrassé du sulfate de chaux, qui est un produit secondaire dans sa fabrication, et lorsqu'il est aussi à peu près exempt de phosphate neutre de chaux (cendre d'os, etc.), qui est la matière première employée dans sa fabrication, ce superphosphate est probablement un succédané inoffensif de la crème de tartre dans les poudres à pâte. Le phosphate de soude qui en résulte est tout à fait inoffensif, et le phosphate tricalcique qui se produit est probablement en trop faible quantité pour être nuisible.

5. L'alun ne saurait être admis comme succédané de la crème de tartre, et devrait être banni de toute bonne boulangerie. Non seulement le sulfate de soude qui en résulte est-il un purgatif puissant, et sûr de nuire aux opérations de la digestion s'il est régulièrement absorbé dans le système, mais l'alumine dégagée par la réaction de la poudre est capable de rendre insolubles et inutilisables l'acide phosphorique et les phosphates naturellement présents dans les aliments.

6. Les poudres de phosphate et d'alun présentent encore plus d'objections que les poudres d'alun pour les raisons expliquées dans le cours du présent rapport.

7. Le bisulfate de potasse présente des objections comme succédané de la crème de tartre à cause des propriétés purgatives du résidu qu'il laisse dans la pâte.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,
Votre obéissant serviteur,

A. MCGILL,
Adjoint de l'analyste en chef.

BULLETIN N° 11.—LAIT D'ÉTÉ.

LABORATOIRE DU DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,

30 octobre 1889.

Au commissaire du revenu de l'intérieur, Ottawa.

MONSIEUR,—Dans le rapport que vous avez adressé à l'honorable ministre du revenu de l'intérieur sur l'inspection des substances alimentaires en date du 2 mars 1889, vous annoncez qu'il serait fait de nouvelles épreuves sur une vaste étendue de territoire pour servir au département dans la détermination d'un type pour le lait, ou des minima de résidu sec et de beurre. Depuis lors, en conformité de vos instructions, a été prélevée la nombreuse série d'échantillons de lait d'hiver décrits dans le bulletin n° 9. Subséquemment, à l'assemblée du *Dominion Dairymen's Association* tenue à Ottawa en avril, il fut exprimé des doutes sur l'à-propos de déterminer dès lors un type, et quelques-unes des personnes présentes se déclarèrent d'avis, qu'en général les minima proposés de $3\frac{1}{2}$ pour 100 de beurre et de 12 pour 100 de résidu sec ne pourraient pas être atteints dans les mois de mai et de juin. Afin de décider cette question, il a été avec votre sanction et avec l'aide des inspecteurs de laiterie et de ceux des conseils d'hygiène dans certains districts, prélevé une série d'échantillons dans le cours de ces deux mois. Les préposés au prélèvement des échantillons avaient instruction de surveiller eux-mêmes la traite, mais dans certains cas cette précaution n'a pas été prise; dans d'autres les échantillons n'étaient que du lait du matin ou du lait du soir, et ne pouvaient pas être regardés comme représentant la moyenne du lait fourni par le troupeau. Ces échantillons peu sûrs sont exclus des tableaux suivants, qui ne contiennent que ceux offrant toutes les conditions voulues pour les fins en vue.

I.—Résultats des analyses d'échantillons de lait naturel et non écrémé prélevés dans l'Ontario en mai et juin 1889.

Date du prélèvement.	N° de l'échantillon.	Nom et adresse du propriétaire du troupeau.	Nombre de vaches.	Races.	Nourriture à part du pâturage.	Lait du matin ou du soir.	ANALYSE.				Résidu sec.	Poids spécifique à 15° C.		
							Eau.	Beurre.	Autres matières solides.	Moyenne du beurre.				
1889.		BELLEVILLE.												
10 juin...	101	Jas. Blanchard, Tp. de Sydney.	6	Ayrshire.	Aucune.	Matin.	86-99	3-99	9-02	p. 100.	13-01	p. 100.	1-083	
10 do ..	101	do	6	do	do	Soir.	86-87	4-03	9-10		13-13			
10 do ..	102	James Knox	10	Diverses.	do	Matin.	86-95	3-09	9-04		13-05			
10 do ..	102	do	10	do	do	Soir.	87-82	3-08	9-08		12-18			
10 do ..	103	Chas. R. Ostrom	10	do	do	Matin.	87-91	3-07	8-99		12-09			
10 do ..	103	do	5	do	do	Soir.	87-81	3-26	8-93		12-66			
10 do ..	104	Dr Coleman	5	do	Grain matin et soir.	Matin.	87-22	3-75	9-02		12-77			
10 do ..	104	do	4	do	do	Soir.	87-87	3-22	8-91		12-13			
10 do ..	105	R. J. Graham	4	do	Aucune.	Matin.	87-91	3-23	8-86		12-09			
10 do ..	105	do	9	do	do	Soir.	86-97	3-98	9-05		13-03			
10 do ..	106	Sénéateur E. Read	9	do	Grain matin et soir.	Matin.	86-87	4-00	9-23		13-13			
							86-77	4-00	9-23		12-23			
							87-22	3-70	9-08		12-76			
							87-29	3-72	8-99		12-71			
							87-23	3-74	9-02		12-77			
							87-31	3-69	8-86		12-61			
							87-24	3-69	9-00		12-69			
							87-71	3-26	9-07		12-76			
							87-61	3-26	9-03		12-29			
							87-35	3-31	9-14		12-39			
							87-67	3-28	9-05		12-45			
							87-52	3-35	9-13		12-33			
							87-57	3-32	9-11		12-48			
							87-74	3-14	9-12		12-26			
							87-72	3-21	9-07		12-46			
							87-62	3-22	9-16		12-28			
							87-28	3-49	9-23		12-83			
							87-32	3-50	9-18		12-65			

10 do ..	106	d	40	do	do	Soir.	87-77	3-30	8-93		12-23		1-008
10 do ..	107	N. B. Gilbert	40	do	Aucune.	Matin.	87-18	3-21	9-61		12-82		
10 do ..	107	do	8	do	do	Soir.	87-14	3-17	9-09		12-20		
10 do ..	108	Culver et Massey	8	do	do	Matin.	87-06	3-78	9-16		12-94		
10 do ..	108	do	31	do	do	Soir.	87-05	3-73	9-22		12-95		
11 do ..	110	Thos. Stothart	3	Holstein	Grain (de brasserie) soir et matin.	do	87-29	3-55	9-16		12-71		
12 do ..	110	do	3	do	do	Matin.	87-21	3-60	9-19		12-75		
11 do ..	111	do	9	Communes.	do	Soir.	87-29	3-60	9-04		12-61		
12 do ..	110	do	9	do	do	Matin.	87-36	3-60	9-03		12-63		
							87-41	3-43	9-14		12-59		
							87-43	3-49	9-00		12-51		
							87-65	3-92	8-43		12-34		
							89-14	3-91	8-43		12-35		
							89-12	2-75	8-13		10-88		
							86-61	4-57	8-82		13-39		
							86-59	4-63	8-78		13-41		
							88-15	3-09	8-76		11-85		
							88-16	3-06	8-78		11-84		
		PETERBOROUGH.											
11 juin ..	113	Wm. Stothart, Tp. de Smith.	8	Communes	Aucune.	Soir.	87-81	3-23	8-96		12-19		1-0388
12 do ..	113	do	8	do	do	Matin.	87-86	3-21	8-93		12-14		
11 do ..	114	Mr. Thos. Hooper, Tp. Ottonabee	25	Diverses.	do	Soir.	84-90	6-05	9-05		15-10		1-0322
12 do ..	114	do	25	do	do	Matin.	84-91	6-03	9-06		15-09		
							88-00	3-26	8-74		12-12		1-0380
							88-42	2-68	8-90		11-58		
							88-41	2-67	8-92		11-59		1-0331
		TORONTO.											
13 do ..	116	Wm. Goulding, Tp. d'York.	7	do	do	Soir.	87-06	4-08	8-86		12-94		1-0327
14 do ..	116	do	7	do	do	Matin.	87-13	4-02	8-85		12-87		
13 do ..	117	Edwin Pickering, Tp. d'York.	9	do	Un peu de farine de pois et de déchets de mouture, matin et soir.	Soir.	87-28	3-60	9-12		12-72		1-0337
14 do ..	117	do	9	do	do	Matin.	87-06	3-73	9-21		12-94		
13 do ..	118	Wm. Wallace, Tp. d'York.	6	Communes.	Aucune.	Soir.	87-31	3-59	9-10		12-69		1-0334
14 do ..	118	do	6	do	do	Matin.	87-36	3-62	9-02		12-64		
							86-87	4-15	8-98		13-13		1-0337
							86-83	4-16	9-01		13-17		
							87-36	3-75	8-89		12-64		3-0324
							87-39	3-70	8-85		12-61		
							87-11	3-73	9-19		12-89		1-0337
							87-09	3-73	9-18		12-91		

I.—Résultats des analyses d'échantillons de lait naturel et non écrémé, etc.—*Suite.*

Date du prélèvement.	No de l'échantillon.	Nom et adresse du propriétaire du troupeau.	Nombre de vaches.	Races.	Nourriture à part du pâturage.	Lait du matin ou du soir.	ANALYSE.				Résidu sec.	Poids spécifique à 15° C.		
							Lait.	Beurre.	Autres matières solides.	Moyenne du beurre.				
1889.		TONONRO— <i>Fine.</i>												
13 juin	119	Philip McKenzie, Tp. d'York	9	Communes	Aucune	Soir	P. C. { 87.35 3.65 9.00 3.58 9.03	P. C. { 9.00 3.66 9.03	P. C. { 8.66 3.72 9.30 3.72 9.38	P. C. { 3.66 3.54 5.54 5.01 9.62 4.95 9.68 3.37 8.99 3.33 9.05 3.64 9.09 3.66 8.93 3.74 8.94	P. C. { 12.65 12.61 13.01 13.02 15.51 15.54 14.63 12.36 12.38 12.73 12.69 12.60 12.68	P. C. { 1.0324 1.0384 1.0324 1.0342 1.0332 1.0332 1.0332		
14 do	119	do	9	do	do	Matin	{ 86.98 3.72 9.30 3.72 9.38	{ 9.30 3.72 9.38	{ 8.66 3.72 9.38	{ 3.72 9.38	{ 13.02 15.51 15.54	{ 1.0384 1.0324 1.0342		
17 do	120	David Duncan, Tp. d'York (E)	4	Pure Jersey	Son soir et matin.	Soir	{ 86.98 3.72 9.38	{ 9.30 3.72 9.38	{ 8.66 3.72 9.38	{ 3.72 9.38	{ 13.02 15.51 15.54	{ 1.0384 1.0324 1.0342		
18 do	120	do	4	do	do	Matin	{ 86.98 3.72 9.38	{ 9.30 3.72 9.38	{ 8.66 3.72 9.38	{ 3.72 9.38	{ 13.02 15.51 15.54	{ 1.0384 1.0324 1.0342		
17 do	121	Henry Duncan, Tp. d'York (E)	6	Communes	Aucune	Soir	{ 86.98 3.72 9.38	{ 9.30 3.72 9.38	{ 8.66 3.72 9.38	{ 3.72 9.38	{ 13.02 15.51 15.54	{ 1.0384 1.0324 1.0342		
18 do	121	do	6	do	do	Matin	{ 86.98 3.72 9.38	{ 9.30 3.72 9.38	{ 8.66 3.72 9.38	{ 3.72 9.38	{ 13.02 15.51 15.54	{ 1.0384 1.0324 1.0342		
18 do	123	Major F. H. Foster, "Erling-court Stock Farm," Davenport.	7	5 communes et 2 Holstein.	Ensilage soir et matin.	Soir	{ 86.98 3.72 9.38	{ 9.30 3.72 9.38	{ 8.66 3.72 9.38	{ 3.72 9.38	{ 13.02 15.51 15.54	{ 1.0384 1.0324 1.0342		
19 do	123	do				Matin	{ 86.98 3.72 9.38	{ 9.30 3.72 9.38	{ 8.66 3.72 9.38	{ 3.72 9.38	{ 13.02 15.51 15.54	{ 1.0384 1.0324 1.0342		
18 do	129	Alex. Bryce, "Pines Farm."	42	Diverses	Paille d'avoine hachée, farine de pois, son d'avoine et de blé, mêlés avec du sarrasin, et suivis d'avoine.	Soir	{ 86.98 3.72 9.38	{ 9.30 3.72 9.38	{ 8.66 3.72 9.38	{ 3.72 9.38	{ 13.02 15.51 15.54	{ 1.0384 1.0324 1.0342		
19 do	129	do	42	do	do	Matin	{ 86.98 3.72 9.38	{ 9.30 3.72 9.38	{ 8.66 3.72 9.38	{ 3.72 9.38	{ 13.02 15.51 15.54	{ 1.0384 1.0324 1.0342		
20 do	136	John Fohbergill.	40	Communes	Environ 2 lbs. de déchets de mouture matin et soir.	Soir	{ 86.98 3.72 9.38	{ 9.30 3.72 9.38	{ 8.66 3.72 9.38	{ 3.72 9.38	{ 13.02 15.51 15.54	{ 1.0384 1.0324 1.0342		
21 do	136	do	40	do	do	Matin	{ 86.98 3.72 9.38	{ 9.30 3.72 9.38	{ 8.66 3.72 9.38	{ 3.72 9.38	{ 13.02 15.51 15.54	{ 1.0384 1.0324 1.0342		
20 do	140	John Ireland, Tp. de Nelson.	23	do	Un peu d'avoine hachée.	Soir	{ 86.98 3.72 9.38	{ 9.30 3.72 9.38	{ 8.66 3.72 9.38	{ 3.72 9.38	{ 13.02 15.51 15.54	{ 1.0384 1.0324 1.0342		
21 do	140	do	23	do	do	Matin	{ 86.98 3.72 9.38	{ 9.30 3.72 9.38	{ 8.66 3.72 9.38	{ 3.72 9.38	{ 13.02 15.51 15.54	{ 1.0384 1.0324 1.0342		

20 mai	4	J. R. Alexander	6	Bonne	Aucune	Soir	{ 86.98 3.72 9.38	{ 9.30 3.72 9.38	{ 8.66 3.72 9.38	{ 3.72 9.38	{ 13.02 15.51 15.54	{ 1.0384 1.0324 1.0342	
22 do	5	do	6	do	do	Matin	{ 86.98 3.72 9.38	{ 9.30 3.72 9.38	{ 8.66 3.72 9.38	{ 3.72 9.38	{ 13.02 15.51 15.54	{ 1.0384 1.0324 1.0342	
21 mai	1	F. M. Carpenter, M.P., Tp. de Saltfleet.	5	Court corn, 6 p. 100 Ayrshire	Aucune	Soir	{ 88.03 3.13 8.83	{ 8.84 3.13 8.83	{ 8.84 3.13 8.83	{ 3.13 8.83	{ 11.97 11.96	{ 1.0325 1.0316	
21 do	2	do	6	do	do	do	{ 87.63 3.59 8.79	{ 8.79 3.59 8.79	{ 8.79 3.59 8.79	{ 3.59 8.79	{ 12.37 12.38	{ 1.0316 1.0384	
21 do	3	do	6	do	do	do	{ 86.98 3.95 9.14	{ 9.14 3.95 9.14	{ 9.14 3.95 9.14	{ 3.95 9.14	{ 13.01 13.03	{ 1.0384 1.0386	
22 do	1	do	5	do	do	Matin	{ 87.75 3.23 8.97	{ 8.97 3.23 8.97	{ 8.97 3.23 8.97	{ 3.23 8.97	{ 12.25 12.22	{ 1.0386 1.0384	
22 do	2	do	6	do	do	do	{ 87.78 3.50 9.13	{ 9.13 3.50 9.13	{ 9.13 3.50 9.13	{ 3.50 9.13	{ 12.63 12.79	{ 1.0384 1.0384	
22 do	3	do	6	do	do	do	{ 87.21 3.95 9.26	{ 9.26 3.95 9.26	{ 9.26 3.95 9.26	{ 3.95 9.26	{ 13.21 13.22	{ 1.0384 1.0325	
21 do	1	Eliza S. Fenton, Tp. de Saltfleet	8	Communes	Foin le soir	Soir	{ 86.78 4.16 8.60	{ 8.60 4.16 8.60	{ 8.60 4.16 8.60	{ 4.16 8.60	{ 12.72 12.73	{ 1.0325 1.032	
21 do	2	do	8	do	do	do	{ 87.37 4.02 8.53	{ 8.53 4.02 8.53	{ 8.53 4.02 8.53	{ 4.02 8.53	{ 12.65 12.65	{ 1.0327 1.0327	
21 do	3	do	8	do	do	do	{ 87.32 3.74 8.94	{ 8.94 3.74 8.94	{ 8.94 3.74 8.94	{ 3.74 8.94	{ 12.68 12.68	{ 1.0316 1.0325	
22 do	1	do	8	do	do	Matin	{ 87.78 3.87 8.35	{ 8.35 3.87 8.35	{ 8.35 3.87 8.35	{ 3.87 8.35	{ 12.22 12.20	{ 1.0316 1.0325	
22 do	2	do	8	do	do	do	{ 86.82 4.49 8.69	{ 8.69 4.49 8.69	{ 8.69 4.49 8.69	{ 4.49 8.69	{ 13.18 13.18	{ 1.0325 1.0327	
22 do	3	do	8	do	do	do	{ 86.82 4.10 8.88	{ 8.88 4.10 8.88	{ 8.88 4.10 8.88	{ 4.10 8.88	{ 12.42 13.00	{ 1.0325 1.0327	

Si l'on prend la moyenne des laits obtenus des vingt-quatre troupeaux ci-dessus mentionnés (exception faite du troupeau jersey's pures) on aura 12·62 pour 100 de résidu sec et 3·66 de beurre. Ce dernier chiffre est au-dessous de la moyenne des échantillons mentionnés dans le bulletin n° 1, qui était de 3·86 pour 100, bien que le résidu sec n'accuse aucune diminution. Quoi qu'il en soit la différence constatée dans le beurre n'est pas de nature à faire modifier la recommandation déjà faite de fixer à 12 pour 100 le minimum du résidu sec et à 3·5 pour 100 le minimum du beurre pour le lait type.

Pendant qu'on prélevait les échantillons ci-dessus, des échantillons ont aussi été pris du lait moyen fourni à certaines fromageries, et ces échantillons ont donné les résultats suivants :

1889.	Fromagerie.	Résidu sec.	Beurre.
10 juin	Sydney.....	12·74	3·66
26 "	White Globe, près Metcalfe...	12·35	3·34
26 "	Osgood n° 10, près Metcalfe..	12·87	4·07
	Moyenne.....	<u>12·65</u>	<u>3·69</u>

Si l'on songe qu'il est possible que ces échantillons ne soient pas exempts de falsification, la moyenne qu'ils donnent tend aussi à prouver que les minima proposés ne sont pas trop élevés, même pour les mois de mai et de juin.

On a fréquemment exprimé l'opinion qu'on obtiendrait des moyennes générales plus sûres en prélevant des échantillons sur le lait fourni en grandes quantités aux fromageries. Il en serait sans doute ainsi si l'on pouvait se garder toujours contre les falsifications. Dans le but de constater quels résultats il y a à obtenir de cette façon, le professeur Robertson, de Guelph, a eu la bonté de donner à certains inspecteurs de lait sous son contrôle instructions de prélever des échantillons sur le lait de quelques-unes des fromageries du voisinage de London, et j'ai moi-même analysé ces échantillons au bureau du revenu de l'intérieur de cette ville en septembre dernier, ce qui a évité la nécessité de les envoyer à Ottawa. Les inspecteurs avaient instruction de prendre des échantillons de moyenne du lait fourni aux fromageries le jour de leur visite, et en même temps des échantillons des laits considérés comme les meilleurs ainsi que de ceux regardés comme les moins bons. Les tableaux suivants donnent les résultats obtenus à l'examen de ces échantillons, qui, à moins de mention contraire, représentent le mélange de lait du matin avec celui du soir.

II.—TABLEAU indiquant les résultats de l'analyse d'échantillons de laits fournis à certaines fromageries du voisinage de London, Ont., en septembre 1889.

Date du prélèvement	Fromagerie.	Provenance de l'échantillon.	Poids spécifique que à 15° C.	Beurre.	Autres matières solides.	Résidu sec.	Observations.
1889.			p. 100.	p. 100.	p. 100.	p. 100.	
14 sept.	Fromagerie Appin, Tp. d'Eckford, recevant le lait d'environ 350 vaches.	Cuve n° 1. do 2. Patron n° 1. do 2. do 3. do 4. do 5.	1.0316 1.0316 1.0306 1.0316 1.0306 1.0306 1.0322	4.04 3.93 4.30 3.87 3.95 2.72 4.05	8.62 8.61 8.71 8.80 8.51 8.20 8.76	12.66 12.54 13.01 12.67 12.46 10.92 12.81	Le lait fourni par le patron n° 4 a évidemment été écrémé. Vu la moyenne élevée du lait des cuves, presque tout le lait fourni à cette fromagerie doit avoir été pur. La différence de proportion entre le beurre du meilleur lait et celui du moins bon des laits naturels fournis est de 0.43 pour 100.
14 do	Fromagerie Gladstone, Tp. de Dorchester, alimentée par environ 70 patrons.	Cuve n° 1. do 2. Patron n° 2. do 9. do 12. do 15. do 22.	..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	3.57 3.70 5.16 3.47 4.10 2.58 4.28	8.75 8.70 9.48 8.19 8.70 8.12 8.66	12.32 12.40 14.64 11.66 12.80 10.70 12.94	Deux cas de falsification dans cette fromagerie. La falsification se fait probablement dans une assez grande mesure, attendu que les bons laits qui sont fournis sont amenés, dans les cuves, à une moyenne de 3.64 pour 100 de beurre.
16 do	Fromagerie Culloden, Tp. de Durham.	Cuve..... Patron n° 1. do 3. do 4. do 5.	1.0304 1.0284 1.0324 1.0294	3.64 2.83 3.79 4.25 3.64	8.24 7.70 8.79 8.10 8.24	11.88 10.53 12.58 12.35 11.88	Le lait du patron n° 1 a été coupé. Les échantillons du lait des patrons représentent probablement la masse du lait fourni, attendu que leur moyenne correspond avec l'échantillon pris à la cuve.
17 do	Fromagerie Thames, Tp. de Dorchester, 47 patrons.	Cuve n° 1. do 2. Patron n° 3. do 4.	1.0309 1.0317 1.0306 1.0317	3.91 4.08 3.42 4.63	8.58 8.68 8.35 8.80	12.49 12.76 11.77 13.43	Le lait du patron n° 3 a probablement été légèrement écrémé. Ici aussi la moyenne des échantillons prélevés sur les patrons correspond au lait des cuves. La différence entre le meilleur lait et le moins bon (1.21 pour 100 de beurre) est très considérable.
17 do	Fromagerie Belmont, Tp. de Westminster.	Cuve..... Patron n° 8. do 20. do 27. do 28. do 43.	1.0320 1.0317 1.0306 1.0306 1.0306 1.0309	4.03 3.70 4.05 3.88 3.85 4.19	8.72 8.76 8.69 8.59 8.77 8.26	12.75 12.46 12.74 12.47 12.62 12.45	Il n'y a pas de falsification à observer, et la moyenne des échantillons du lait des patrons est légèrement inférieure au lait pris à la cuve.

II.—TABLEAU indiquant les résultats de l'analyse d'échantillons, etc.—*Suite.*

Date du prélèvement	Fromagerie.	Provenance de l'échantillon.	Poids spécifique à 15° C.	Beurre.	Autres matières solides.	Résidu sec.	Observations.
1889.			p. 100.	p. 100.	p. 100.	p. 100.	
17 sept.	Harrisville, Tp. de Dorchester.	Echantillon de 3 cuves. Patron n° 11..... do 14..... do 24..... do 40..... do 75.....	1-0330 1-0330 1-0309 1-0320 1-0320 1-0309	3-80 3-98 3-48 3-90 3-65 3-75	8-83 9-07 8-42 8-56 8-72 9-08	12-63 13-05 11-80 12-46 12-37 12-83	Il n'y a se plaindre d'aucun des échantillons du lait fourni par les patrons, excepté peut-être le n° 14.
82		Pond-Mills, Tp. de Westminster. Cuve..... Patron n° 3, soir..... do 3, matin..... do 4, soir..... do 4, matin..... do 23..... do 37..... do 11.....	1-0309 1-0317 1-0317 1-0309 1-0317 1-0330 1-0327 1-0317 1-0317	4-01 3-70 4-37 3-78 3-74 3-96 4-52 3-83 4-30	8-69 8-45 8-54 8-58 8-44 8-62 9-27 8-44 8-64	12-70 12-15 12-91 12-36 12-18 12-58 13-80 12-27 12-94	Ici, le lait du soir du n° 3 est inférieur à celui du matin suivant, mais cela ne constitue pas une preuve de falsification. La moyenne des échantillons du lait des patrons est de 4-02 pour 100 de beurre, ce qui correspond assez avec l'échantillon pris à la cuve. Le différend entre le lait le plus riche et le moins bon est de 0-82 pour 100, ce qui donne au rouisseur de ce dernier un avantage qu'il ne devrait évidemment pas avoir.
14 do	Fromagerie d'Iona, recevant le lait de 275 vaches.	Cuve..... Patron n° 1..... do 2..... do 3..... do 4..... do 5.....	1-0310 1-0310 1-0330 Sour & thick. 1-0282	3-73 4-07 3-88 3-56 2-86 3-48	8-59 8-56 8-78 9-10 7-81	12-32 12-63 12-66 11-96 11-29	Le lait du patron n° 4 indique qu'il a été écrémé; tandis que celui du patron n° 5 a été coupé. Mais la falsification est représentée dans une trop grande proportion dans les échantillons prélevés sur le lait des patrons, leur moyenne étant de 3-97 pour 100 de beurre, tandis que l'échantillon pris à la cuve donne 3-73 pour 100.
18 do	Thames, Tp. de Dorchester, 2e prise d'échantillons.	Cuve n° 1..... do 2..... Patron n° 4..... do 16..... do 24..... do 30.....	1-0327 1-0327 1-0322 1-0324 1-0324 1-0284	3-71 4-32 2-97 3-60 3-83 2-57	8-64 8-85 8-66 8-92 8-92 5-47	12-35 13-17 11-63 12-52 12-75 8-04	Il est singulier que dans ce cas il y a une différence de 0-61 pour 100 dans la proportion de beurre entre le lait des deux cuves. La moyenne correspond à celle déjà obtenue dans cette fabrication. Le lait du patron n° 4 a été écrémé, celui du n° 5 addition. d'une grande proportion d'eau; mais les mauvais échantillons sont en trop grande proportion, vu la moy. élevée des cuves.

18 do	Geary's, près London.	Cuve..... Patron n° 2..... do 3..... do 4..... do 5..... do 6.....	1-0330 1-0328 1-0298 1-0328 1-0328 1-0340	3-54 3-82 2-66 4-43 3-34 3-31	8-86 8-86 8-21 9-07 8-90 9-15	12-40 12-68 10-87 13-50 12-24 12-46	Ici le lait du patron n° 3 a été écrémé, et les nos 5 et 6 sont au-dessous de la moyenne. Il est probable que les échantillons prélevés sur le lait des patrons représentent correctement la qualité du lait. La différence entre le meilleur lait et le moins bon est de 1-77 pour 100 de beurre, et si l'on élimine les laits falsifiés elle se trouve être encore de 1-12 pour 100.
18 do	Silver-Comer, près Newry.	Cuve n° 1..... do 2..... Patron n° 7..... do 6..... do 5.....	1-0322 1-0320 1-0328 1-0328 1-0330	3-68 3-67 4-25 3-38 3-38	8-83 8-80 8-93 8-89 8-80	12-51 12-47 12-93 12-14 12-18	Le lait des patrons nos 6 et 5 est au-dessous de la moyenne, et a été légèrement écrémé.
19 do	Dorchester Station, recevant le lait de 600 vaches.	Cuve n° 1..... do 2..... Patron n° 39..... do 40..... do 37..... do 38.....	1-0317 1-0317 1-0317 1-0317 1-0317 1-0266	3-69 3-67 3-61 3-51 3-58 3-34	8-87 9-01 8-73 8-67 8-67 7-73	12-56 12-68 12-34 12-18 12-25 11-07	L'échantillon du patron n° 38 a été coupé, et les autres, bien que naturels, sont de qualité inférieure.
88	Maple-Leaf, recevant le lait de 850 vaches.	Cuve n° 1..... do 2..... do 3..... Patron n° 16..... do 28..... do 6..... do 2.....	1-0327 1-0327 1-0327 1-0324 1-0314 1-0317 1-0317	3-77 4-27 3-85 3-96 4-03 4-31 3-48	8-93 8-86 8-99 8-86 8-71 8-82 8-67	12-70 13-13 12-84 12-82 12-74 13-13 12-15	Les échantillons des cuves présentent une différence de 0-5 pour 100 de beurre, et donnent une moyenne de 3-96 pour 100, ce qui correspond à celle des échantillons du lait des patrons. Il ne paraît pas y avoir de falsification ici.
19 do	Burnside, recevant le lait de 600 vaches.	Cuve n° 1..... do 2..... Patron n° 56..... do 59..... do 17..... do 35, soir..... do 35, matin..... do 40.....	1-0317 1-0317 1-0317 1-0327 1-0324 1-0317 1-0317 1-0314	3-92 4-01 3-93 3-93 4-22 3-46 3-92 4-05	8-82 8-82 8-76 9-08 8-87 7-93 8-82 8-76	12-74 12-83 12-69 13-01 13-00 11-89 12-74 12-81	Le lait du soir du patron n° 35 a évidemment été coupé. La moyenne des échantillons du lait des patrons est de 3-92, c'est-à-dire un peu au-dessous de celle des cuves.
19 do	Dereham et Oxford-Ouest, recevant le lait de 750 vaches.	Cuve n° 1..... do 2..... Patron n° 6..... do 4..... do 3..... do 2..... do 5..... do 1.....	1-0327 1-0317 1-0317 1-0327 1-0306 1-0284 1-0314 1-0324	3-76 3-92 3-93 3-86 3-72 3-12 4-07 4-08	8-71 8-72 8-93 9-06 8-15 7-76 8-49 8-71	12-47 12-64 12-86 12-92 11-87 10-88 12-56 12-79	Le lait du patron n° 2 a été coupé, mais il est évident que les falsifications sont rares, les échantillons du lait des patrons donnant une moyenne de 3-76 pour 100, et les cuves, 3-84.

II.—TABLEAU indiquant les résultats de l'analyse d'échantillons de laits, etc.—Fin.

Date du prélèvement	Fromagerie.	Provenance de l'échantillon.	Poids spécifique à 15° C.	Beurre.	Autres matières solides.	Résidu sec.	Observations.
1880.			p. 100.	p. 100.	p. 100.	p. 100.	
19 sept.	Rue Harris	Cuve n° 18. do 45. do 17. do 20.	1-0314 1-0317 1-0306 1-0306 1-0306	3-40 4-04 4-08 4-80 3-72	8-93 8-87 8-80 8-56 8-37	12-33 12-91 12-88 13-36 12-09	Il est évident qu'ici les échantillons du lait des patrons ne représentent pas comme ils le devraient le lait fourni à cet établissement. Ils sont tous bons et donnent une moyenne de 4-16 pour 100, tandis que le lait de la cuve ne donne que 3-40 pour 100.
21 do	Gladstone, township de Dorchester; 2e échantillon.	Cuve n° 1. do 2. Patron n° 3. do 14. do 74. do 80.	1-0338 1-0335 1-0335 1-0350 1-0336 1-0325	3-66 3-63 3-97 3-76 4-27 3-64	8-81 8-87 9-01 9-33 9-06 9-08	12-47 12-50 12-98 13-09 13-33 12-72		L'observation faite plus haut s'applique également dans ce cas. Les échantillons prélevés sur les patrons donnent en moyenne 3-91 pour 100 de beurre, et le lait des cuves 3-64. Ce dernier chiffre correspond à la moyenne des premiers échantillons pris à cet établissement.
10 oct.	Bluevale	Cuve Patron n° 1. do 2. do 3. do 4.	1-0330 1-0332 1-0340 1-0330 1-0340	3-98 2-56 3-66 4-39 3-89	9-08 9-10 9-47 9-35 9-21	13-06 11-66 13-13 13-74 13-00	Ici le lait du patron n° 1 a été en partie écrémé, mais il est probable que l'écrémage est loin d'être général, car la moyenne des échantillons du lait des patrons est de 3-62 pour 100 de beurre, tandis que le lait de la cuve donne 3-98 pour 100.

Bien que dans le tableau qui précède il ne soit donné que le résultat d'un seul dosage pour chaque échantillon, il est bon de dire qu'il en a toujours été fait deux qui en somme se ressemblent de très près. Si l'on prend les échantillons prélevés sur les moyennes de ces échantillons, le lait fourni aux fromageries en question contenait les proportions suivantes de beurre et de matières sèches :—

Noms des fromageries.	Beurre, pour 100.	Résidu sec, pour 100.
Belmont.....	4·03	12·75
Thames.....	4·01	12·69
Pond-Mills.....	4·01	12·79
Appin.....	3·98	12·60
Bluevale.....	3·98	13·06
Maple-Leaf.....	3·96	12·89
Burnside.....	3·96	12·78
Dereham et West-Oxford.....	3·84	12·56
Harrietsville.....	3·80	12·63
Iona Station.....	3·73	12·32
Dorchester Station.....	3·68	12·62
Silver-Corners.....	3·68	12·49
Gladstone.....	3·64	12·42
Culloden.....	3·64	11·88
Gearys.....	3·54	12·40
Rue Harris.....	3·40	12·33
Moyenne.....	<u>3·80</u>	<u>12·58</u>

Si l'on considère qu'il est livré du lait falsifié à quelques-unes de ces fromageries, la moyenne est très satisfaisante, la proportion de beurre n'étant que légèrement au-dessous de 3·86 pour 100, c'est-à-dire de la moyenne des laits naturels et non écrémés mentionnés dans le bulletin n° 1. Les moyennes de ces échantillons du lait fourni aux fromageries constituent une nouvelle preuve que les minima proposés ne sont pas trop élevés. Les observations qu'on trouvera dans le tableau précédent au sujet de chaque fromagerie, devront avoir un certain intérêt pour les fabricants de fromage. On verra aussi que les analyses des échantillons prélevés sur les cuves ont constaté une grande différence entre les laits fournis aux différentes fromageries. La différence entre le meilleur échantillon et le moins bon est de 0·63 pour 100 de beurre, ce qui équivaut à 5 pour 100 dans le résultat de la fabrication.

Si des échantillons du lait des patrons on élimine ceux qui ont été sophistiqués, et si l'on regarde ceux qui restent comme représentant le lait naturel fourni à chaque fromagerie, alors on aura les moyennes suivantes :—

Noms des fromageries.	Beurre, pour 100.	Résidu sec, pour 100.
Rue Harris.....	4·16	12·81
Appin.....	4·04	12·74
Gladstone.....	4·04	13·03
Thames.....	4·02	12·90
Pond-Mills.....	4·02	12·99
Burnside.....	4·01	12·87
Silver-Corners.....	4·	12·93
Bluevale.....	3·98	13·29
Iona Station.....	3·97	12·64
Maple-Leaf.....	3·94	12·71
Dereham et Oxford-Ouest.....	3·93	12·60
Belmont.....	3·93	12·55
Culloden.....	3·89	12·27
Harrietsville.....	3·75	12·50
Gearys.....	3·72	12·72
Dorchester Station.....	3·57	12·26
Moyenne.....	<u>3·93</u>	<u>12·74</u>

Ces chiffres serviront à faire connaître la moyenne de la qualité du lait naturel fourni aux fromageries dans le voisinage de London, et à indiquer la mesure dans laquelle on pourrait améliorer la qualité du fromage qui y est produit en supprimant la falsification.

En terminant, j'ai l'honneur de soumettre ces résultats à votre appréciation, et de recommander qu'il soit pris des mesures pour étendre les dispositions de l'acte au lait fourni aux fromageries, aux beurreries et aux fabriques de lait condensé. J'espère aussi que les données ci-dessus nous permettront de recommander, en conformité de l'article 19 de l'acte, l'adoption des minima ci-dessus mentionnés pour le lait qui doit être considéré comme de bonne qualité normale.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

THOMAS MACFARLANE,

Analyste en chef.

BULLETIN No 12—CREME DE TARTRE.

LABORATOIRE DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,

21 novembre 1889.

Au commissaire du revenu de l'intérieur, Ottawa.

MONSIEUR,—Conformément à votre désir, le rapport de M. A. McGill, B. A., etc., sur les poudres à pâte, a été publié dans le n^o 10 de la présente série de bulletins. Il n'y a pas de doute que les renseignements qu'il contient étaient très intéressants pour un nombreux public et ont été fort appréciés. On a désapprouvé en certains lieux une ou deux des conclusions de M. McGill, mais personne n'a nié les faits consignés par lui relativement à la composition des différentes poudres à pâte vendues aujourd'hui au Canada. Sans doute les intéressés affirment que l'emploi de l'alun ne devrait pas être condamné, mais la tolérance de cette substance serait tout à fait contraire à la pratique de ceux qui ont officiellement été chargés de l'examen chimique des substances alimentaires dans les autres pays. Je n'ai pas l'intention de discuter ici la question de l'emploi de l'alun, ni de citer les derniers ouvrages scientifiques au sujet de l'aspect physiologique de cette question. Il suffit pour le moment de dire que l'emploi de l'alun dans la falsification du pain est défendu dans presque tous les pays où il a été fait des lois contre la falsification des substances alimentaires, et qu'on ne rencontre l'alumine dans aucune des espèces d'aliment ou de breuvage à l'usage de l'homme, non plus qu'on ne la trouve dans aucune partie du système. La nature l'a tout à fait exclue de la vie animale ou végétale sous quelque forme que ce soit, et cela pour de bonnes raisons sans doute, bien que l'on ne soit pas encore en état de les saisir absolument. Ces faits seuls nous justifient amplement de conclure que l'emploi de l'alun dans la composition des poudres à pâte ne saurait aucunement être permis.

A la page 25 de son rapport, M. McGill dit que plusieurs personnes préparent aujourd'hui leur propre poudre à pâte, et il donne la formule d'une poudre dont la crème de tartre constitue l'élément acide. On sait cependant depuis longtemps qu'il se vend une grande quantité de ce produit à l'état falsifié, et il est clairement nécessaire de constater jusqu'à quel point le public est fraudé de cette façon. En conformité de vos instructions, on a conséquemment fait prélever des échantillons de crème de tartre. Ces échantillons ont été analysés par les différents analystes de districts, et les résultats de leurs travaux seront publiés en temps et lieu. Ces échantillons ont aussi été soumis à un examen des plus minutieux de la part de M. McGill, dont le rapport ci-joint témoigne du soin et de l'habileté avec lesquels il a fait l'investigation.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

THOMAS MACFARLANE,

Analyste en chef.

LABORATOIRE DU DÉPARTEMENT DU REVENU DE L'INTÉRIEUR,
319 RUE SPARKS, OTTAWA, 8 novembre 1889.

M. THOMAS MACFARLANE, M.S.R.C.,

Analyste en chef du département du revenu de l'intérieur.

MONSIEUR.—J'ai l'honneur de vous présenter un rapport des analyses que j'ai faites des 108 échantillons de crème de tartre du commerce prélevés chez des détailliers de différentes provinces. Dans le tableau III j'ai, pour des raisons particulières, consigné les résultats des analyses de vingt-deux tartres non falsifiés, examinés en septembre et en octobre 1887. Ces vingt-deux échantillons faisaient partie d'un lot (36 en tout) dont le reste se composait d'échantillons falsifiés ou de succédanés. Les autres échantillons, au nombre de quatre-vingt-six, ont été prélevés dans le cours des mois de mai ou de juin de cette année. On trouvera au tableau I des détails sur leur prélèvement, et au tableau II des détails sur la provenance des 22 échantillons purs mentionnés plus haut.

Suit un aperçu des résultats de l'analyse des 86 échantillons du tableau I.

	Echantillons.
Crème de tartre pure.....	52
Falsifiée.....	13
Poudre de phosphate acide.....	18
Poudre d'alun	3
	—
Total.....	86
	—

Ou, en proportion centésimale—

Crème de tartre.....	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">{ Pure... ..</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">60.5</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">{ Falsifiée.</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">15.1</td> </tr> </table>	{ Pure... ..	60.5	{ Falsifiée.	15.1	} 75.6
{ Pure... ..	60.5					
{ Falsifiée.	15.1					
Succédanés	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">{ Phosphate acide..</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">20.9</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">{ Alun.....</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">3.5</td> </tr> </table>	{ Phosphate acide..	20.9	{ Alun.....	3.5	} 24.4
{ Phosphate acide..	20.9					
{ Alun.....	3.5					
		—				
		100.0 100.0				

Suit un aperçu des résultats des analyses selon la provenance des échantillons

Nouvelle-Ecosse.

	Echantillons.
Crème de tartre pure.....	16
Falsifiée.....	4
Poudre de phosphate acide.....	0
Poudre d'alun.....	0
	—
	20

Nouveau-Brunswick.

Crème de tartre pure.....	11
Falsifiée.....	3
Poudre de phosphate acide.....	0
Poudre d'alun.....	1
	—
	15

Québec.

Crème de tartre pure.....	16
Falsifiée.....	2
Poudre de phosphate acide.....	16
Poudre d'alun.....	1
	—
	35

Ontario.

Crème de tartre pure.....	9
Falsifiée.....	4
Poudre de phosphate acide.....	2
Poudre d'alun.....	1
	<hr/>
	16
	<hr/>

Ou, en proportion centésimale pour chaque province:—

PROVINCES.	Crème de tartre.		Succédanés.	
	Pure.	Falsifiée.	Phosphate acide.	Alun.
Nouvelle-Ecosse.....	80·0	20·0	0·0	0·0
Nouveau-Brunswick.....	73·3	20·0	0·0	6·7
Québec.....	45·7	5·7	45·7	2·9
Ontario.....	56·2	25·0	12·5	6·3

Ces chiffres indiquent que les provinces maritimes sont celles qui souffrent le moins de la falsification de l'article véritable ou de la substitution des succédanés à la crème de tartre; mais il convient de ne pas oublier que ces généralisations sont basées sur des résultats obtenus d'un nombre relativement petit d'échantillons prélevés dans chaque province, et ne sauraient avoir qu'une autorité précaire. Autant qu'elles permettent néanmoins de juger, c'est dans l'Ontario que la falsification de la crème de tartre est le plus généralement pratiquée, bien qu'on ne reste guère en arrière sous ce rapport dans la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick. En cela, Québec a l'avantage, et il est à remarquer qu'à mesure que diminue la falsification de la crème de tartre la vente de ses succédanés augmente. Dans la vente de ceux-ci, Québec est au premier rang, tandis que les succédanés paraissent être inconnus dans la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick. A ma connaissance il n'en est venu qu'un seul (alun) de cette dernière province.

M. Lefebvre a fait une large part des travaux d'analyse. Dans le cas des tartres non falsifiés, c'est lui qui a fait l'ouvrage. Quant à l'analyse des autres échantillons nos travaux se confondent tellement qu'il m'a été impossible, pour chaque dosage, de faire la distinction entre son ouvrage et le mien. Il eut fallu pour cela une transcription de nos notes respectives. Mais je dois reconnaître que je suis entièrement satisfait du soin et de l'exactitude qui caractérisent tout le travail de M. Lefebvre.

Le tableau IV donne les nombres mêmes obtenus à l'analyse. Les autres tableaux, de V à IX, sont mon interprétation de ces nombres, et mon but en publiant le tableau IV, est de permettre à chacun d'admettre ou de contester avec connaissance de cause le sens que j'ai cru devoir attacher à ces nombres. Il est à propos de mentionner que tout l'ouvrage, presque sans exception, a été fait en double, et lorsque les résultats analytiques ne s'accordaient pas dans les limites d'une tolérance raisonnable, on a eu recours à une troisième analyse.

L'acidité utilisable était déterminée en traitant 5 grammes de l'échantillon avec de la soude normale, en employant le phenolphthalein comme indicateur, l'échantillon étant bouilli pendant quelque temps avec presque la quantité voulue de soude, et le point de neutralisation exacte était alors constaté dans la solution chaude; un surcroît d'acide sulfurique normal était ensuite ajouté (dans la plupart des cas), et après avoir fait bouillir pendant longtemps on constatait de nouveau le point de neutralisation en ajoutant de la soude.

Dans les tartres non falsifiés ce procédé donne des résultats très constants, et les doubles dosages diffèrent rarement entre eux de plus de 1 ou 2 centimètres cubes par 100 grammes. En présence d'amidon et de gypse (sulfate de chaux) il est plus difficile d'obtenir des résultats qui s'accordent, bien que les variations ne dépassent pas généralement 5 ou 6 centimètres cubes par 100 grammes, ce qui équivaut à une erreur possible d'environ un pour cent dans la proportion du bitartrate de potasse calculée d'après les nombres obtenus dans les opérations. En présence de phosphate acide de chaux, et particulièrement en présence d'alun, il peut se produire une variation de 10 centimètres cubes ou même plus dans les analyses du même échantillon; beaucoup dépend du temps que bout le mélange en présence de la soude. Comme je me propose cependant de discuter ce sujet un peu longuement ailleurs, je n'en dirai pas davantage pour le moment.

L'acidité de la crème de tartre non falsifiée est entièrement due à l'acide tartrique en combinaison sous forme de bitartrate de potasse. Un tartre absolument pur, contenant 100 pour 100 de bitartrate de potasse, veut 532 centimètres cubes de soude normale (ou potasse) pour se neutraliser parfaitement. Un échantillon (le n° 6705) s'est trouvé à peu près dans ces conditions; mais il est rare qu'on rencontre dans le commerce du tartre un pareil degré de pureté.

La quantité moyenne de bitartrate trouvée dans 52 bonnes crèmes de tartre prélevées en mai et en juin cette année, était de 89.64 pour 100. Dans 22 échantillons non falsifiés examinés en septembre et en octobre 1887, la moyenne était de 86.47 pour 100. On a ainsi pour le nombre total de ces bons échantillons (74) une moyenne de 83.6 pour 100 de bitartrate. La présence d'une si forte moyenne de tartrate neutre de chacun (plus de 10 pour 100) dans ces échantillons, indiquerait que l'article importé est d'une qualité inférieure; elle entraîne certainement une grande perte d'acide tartrique.

Tandis que dans les véritables tartres, le tartrate de chaux constitue la principale impureté, il s'y trouve cependant ordinairement une certaine quantité de sulfate de chaux. Cette quantité peut varier de simples traces à 3 ou 4 pour 100, et j'ai même porté à mon tableau III un ou deux exemples dans lesquels le sulfate de chaux peut atteindre 5 pour 100. J'ai fait cela pour la raison qu'il semble peu probable qu'on ait employé du gypse en si petite proportion dans un but de falsification, et aussi parce qu'il n'est pas rare de rencontrer dans des lies de vin plâtré du sulfate de chaux en proportions considérables.

Si j'accepte 89 pour 100 de bitartrate de potasse comme moyenne d'acidité pour la véritable crème de tartre telle qu'on la trouve sur le marché canadien, cette moyenne sera représentée en centimètres cubes d'alcali normal par le nombre 473 pour 100 grammes de l'échantillon. Il faudrait 211 grammes de pareil tartre pour décomposer (sous forme de poudre à pâte) 84 grammes de bicarbonate de soude, c'est-à-dire qu'il en faudrait un poids égal à deux fois et demie celui du bicarbonate employé. Comme l'acheteur ne sait généralement pas quand on lui donne un succédané au lieu de la crème de tartre, et n'a certainement aucune garantie de l'efficacité de l'article qu'il achète, le premier principe qui devrait guider le fabricant de tout succédané devrait être que son produit ait une acidité égale à l'acidité moyenne de la crème de tartre. Jusqu'à quel point ce principe est violé, c'est ce qu'on peut voir en évidence à la colonne 3 du tableau IX.

Afin de faire ressortir davantage l'importance de cette considération, j'ai calculé, sur la base de 50 centins la livre pour de la crème de tartre pure, contenant 100 pour 100 de bitartrate de potasse, la valeur de chacun des 108 échantillons analysés considéré simplement au point de vue de son efficacité à faire dégager l'acide carbonique du bicarbonate de soude. On ne doit pas entendre que les valeurs données à la colonne 5 du tableau IX soient absolues, et encore moins qu'en attribuant une valeur à un échantillon donné j'exprime par là une opinion sur la question de savoir si l'article convient ou est salubre comme poudre à pâte. J'ai exprimé ailleurs (voir bulletin 10) mon opinion sur les objections que présente l'alun dans les poudres à pâte, et les mêmes objections se retrouvent dans son emploi comme succédané de la crème de tartre. Il faut également condamner la présence des sels neutres de chaux

(tartrate, sulfate ou phosphate) en proportions considérables. Les différences entre les chiffres des colonnes 4 et 5 de ce tableau indiquent dans quelle mesure l'acheteur est frustré en recevant un produit falsifié ou un succédané de crème de tartre au lieu de l'article qu'il demande et pour lequel il paie. De plus, afin de rendre la chose plus claire, j'ai, dans la colonne 6, donné le nombre de cuillerées (ou autres mesures) qu'il faudrait de l'échantillon pour 100 cuillerées de bicarbonate de soude, en supposant qu'il en faudrait 200 d'une crème de tartre pure. Les chiffres de cette colonne ne sont publiés que pour permettre aux lecteurs ordinaires d'apprécier les résultats des analyses. Prenons un exemple: il est évident que les nos 76, 85 et 86, dont il faut respectivement 851, 1,064 et 1,182 cuillerées, tandis que 200 devraient être suffisantes, ne doivent pas être des produits très profitables aux prix qu'on les vend, puisqu'on peut acheter de la bonne crème de tartre pour à peu près le même prix à la livre. On verra aussi qu'en sus de la fraude palpable que constitue la vente de pareils mélanges, il y a l'objection que présente l'introduction, dans les aliments avec lesquels ils sont préparés, d'une très grande quantité de substances qui n'ont aucune vertu nutritive, si elles ne sont pas tout à fait nuisibles, afin de prévenir la couleur jaune et la saveur nauséabonde que donne au pain un excédant de carbonate de soude non décomposé.

Je n'ai pas trouvé d'autre acide organique que l'acide tartrique dans ces échantillons. J'ai déterminé le total de l'acide tartrique en incinérant l'échantillon (après exacte neutralisation avec de la soude) convertissant ainsi les tartrates en carbonates. La cendre est traitée avec de l'acide sulfurique normale en excès, et après avoir chassé l'acide carbonique au moyen de l'ébullition on détermine l'excès d'acide sulfurique employé. Le nombre de centimètres cubes d'acide sulfurique employé pour décomposer les carbonates, multiplié par 0.075, donne le total de l'acide tartrique. D'après l'acidité utilisable est calculé le bitartrate de potasse, et la quantité d'acide y contenue est déduite de l'acide tartrique total; si l'acide tartrique remplace le bitartrate de potasse, la quantité d'acide tartrique libre se calcule aussi d'après l'acide utilisable, et cette quantité est aussi déduite du total de l'acide tartrique. Dans l'un et l'autre cas la différence représente la quantité d'acide tartrique existant en tartrate neutre, et je l'ai exprimée (colonne 4 des tableaux V et III, et colonne 5 du tableau VI) en tartrate de chaux— $\text{Ca}_4\text{H}_4\text{O}_8 + 4\text{H}_2\text{O}$.

Des expériences que je décrirai ailleurs m'ont convaincu de la précision relative de cette méthode lorsqu'il s'agit de tartres normaux, ou de tartres falsifiés par de l'amidon ou du gypse. Avec le phosphate acide, et particulièrement avec l'alun, la méthode par l'incinération de la substance neutralisée ne donne pas des résultats aussi sûrs; et je présente les chiffres des colonnes 6 et 7 du tableau VII, et des colonnes 7 et 8 du tableau VIII, comme approximatifs seulement. Le gypse a été calculé d'après l'acide sulfurique trouvé dans les cas où il n'y a pas d'alun présent. Le dosage a quelquefois été contrôlé par détermination de la chaux, et quand cela a été fait les résultats ont été trouvés satisfaisants.

L'alun a été calculé d'après l'alumine trouvée, et l'excédant d'acide sulfurique a été exprimé en sulfate de chaux ($\text{CaSO}_4, 2\text{H}_2\text{O}$).

L'acide phosphorique en l'absence de l'alumine a été déterminé au moyen de l'acétate d'urane après préparation convenable; et en présence de l'alumine, par la précipitation du phosphate d'alumine; en présence d'acide phosphorique en excès, avec de l'ammoniaque, et par la détermination subséquente de l'excédant d'acide phosphorique par le procédé de l'urane. Le phosphate d'alumine est séché, chauffé à blanc, puis pesé, et d'après le poids se calculent l'alumine et l'acide phosphorique. Ce procédé que j'ai imaginé pour les poudres à pâte, a été contrôlé par la méthode du molybdate d'ammoniaque, et sera plus amplement décrit ailleurs.

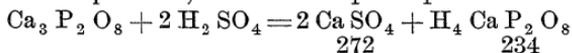
Enfin, l'amidon a été estimé approximativement dans 10 grammes de l'échantillon en dissolvant le bitartrate de potasse, ou le succédané, à l'aide d'un dissolvant convenable, et en pesant l'échantillon séché à l'air sur un filtre taré. Dans la plupart des cas, l'acide chlorhydrique dilué donne d'excellents résultats, mais quand il y a présence de gluten, comme dans la farine, l'acide acétique dilué est meilleur, suivi par l'acide chlorhydrique, quand il y a présence de sulfate de chaux ou de phos-

phate d'alumine. L'amidon séparé a dans chaque cas été soumis à l'examen microscopique, tant pour en reconnaître l'espèce que pour constater s'il n'est pas mêlé de substance cristalline ou autre matière étrangère. Quand il a été constaté plus que des traces des substances étrangères, l'échantillon a été soumis de nouveau à un traitement par dissolvant, ou il en a été incinéré une partie aliquote, le poids de la cendre étant déduit du poids primitif.

Un grand nombre d'expériences faites avec des mélanges d'amidon de compositions connues, me convainquent que lorsqu'on a employé dans le mélange de l'amidon séché à l'air, la quantité présente peut avec sûreté être déterminée à 2 ou 3 pour 100 près; et lorsqu'on a employé de la farine de blé, la quantité peut en être constatée à 5 ou 6 pour 100 près; si l'on tient compte que la farine contient 80 pour 100 d'amidon, de cellulose, etc., insoluble dans l'acide acétique dilué.

Principalement à cause de la possibilité qu'elle offre d'opérer sur de plus grandes quantités, j'ai trouvé cette méthode plus sûre que celle de la conversion et du titrage du sucre produit.

Dans la fabrication du phosphate acide de chaux avec du phosphate neutre la proportion du sulfate de chaux formé est d'environ 1.16 fois la quantité de phosphate acide produite, comme l'indique l'équation suivante :



Si je donne ceci en sulfate hydraté de chaux pour faciliter la comparaison avec les chiffres de la colonne 4 du tableau VII, le sulfate prend à peu près $1\frac{1}{2}$ fois le poids du phosphate acide. Ce rapport du sulfate au phosphate est grandement dépassé dans la plupart des échantillons mentionnés dans le tableau VII, ce qui indique qu'on a ajouté du gypse dans un but frauduleux. Dans les numéros 93, 95 et 98, le sulfate de chaux peut probablement être considéré comme provenant de la fabrication du phosphate acide. Ces trois échantillons contiennent une moyenne de 10 pour 100 de sulfate de chaux, ce qui est, pour une substance inerte et insoluble, une trop grande proportion à admettre dans les aliments.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre obéissant serviteur,

A. MCGILL,

Adjoint de l'analyste en chef.

TABLEAU I.—Liste des crèmes de tartre analysées.

Date du prélèvement.	No de l'échantillon.	Nom sous lequel le produit est vendu.	Quantité achetée.	Coût.	Prix la livre.	Nom et adresse du vendeur.	Fabricant.	Observations.
1889.				cts.	cts.	<i>Halifax, N.-E.</i>		
31 mai...	8638	Crème de tartre.....	½ lb.	38	50	H. W. Brown, 40 rue George.....	W. M. D. Pearman, Halifax.....	Pure. Voir tableau V.
31 do.....	8639	do.....	do	39	52	J. K. Steman, 117 rue Upper Water.	Brown et Webb, Halifax.....	do
31 do.....	8640	do.....	do	37	49	Nisbet et Drake, 131 rue Hollis.....	John P. Mott et Cie, Halifax.....	do
31 do.....	8641	do.....	do	30	40	Thos. S. Lownds, 57 rue Grafton.....	W. H. Schwartz et Fils do	Falsifiée. Voir tableau VI.
1er juin...	8642	do.....	do	35	46	W. B. Mumford et Fils, 40 rue Argyll.	W. M. D. Pearman do	Pure. Voir tableau V.
1er do..	8643	do.....	do	39	52	T. F. Courtney, coin des rues Jacob et Brunswick.	W. H. Schwartz et Fils do	do
						<i>Liverpool, N.-E.</i>		
4 do..	8644	do.....	do	39	52	J. C. Innes et Cie, rue Main.....	Brown et Webb, Halifax.....	do
4 do..	8645	do.....	do	33	44	W. F. West, rue Main.....	W. H. Schwartz et Fils, Halifax	do
4 do..	8646	do.....	do	35	46	J. N. Freeman do	J. P. Mott et Cie do	do
						<i>Shelburne, N.-E.</i>		
7 do..	8647	do.....	do	36	48	John Bowers, rue Water.....	W. H. Schwartz et Fils, Halifax	Falsifiée. Voir tableau VI.
7 do..	8648	do.....	do	36	48	McGill Frères, rue Main.....	John Tobin et Cie do	do
7 do..	8649	do.....	do	36	48	Arthur Hood do	Acme Mills, Montréal.....	do
						<i>Yarmouth, N.-E.</i>		
10 do..	8650	do.....	do	36	48	J. B. Wyman, rue Main.....	Dearborn et Cie, St-Jean, N.-B.	Pure. Voir tableau V.
10 do..	8651	do.....	do	30	40	Godfrey Frères do	John P. Mott et Cie, Halifax.....	do
10 do..	8652	do.....	do	30	40	John A. Horton do	Brown et Webb do	do

						<i>Weymouth, N.-E.</i>		
11 do	8653	do.....	do	36	48	Geo. J. Hoyt, Pont Weymouth.....	Dearborn et Cie, St-Jean, N.-B.	do
11 do	8654	do.....	do	30	40	Chas. Burrell et Cie, rue Main.....	J. P. Mott et Cie, Halifax.....	do
11 do	8655	do.....	do	36	48	G. D. Campbell et Cie, do	Brown et Webb, Halifax.....	do
						<i>Digby, N.-E.</i>		
12 do	8656	do.....	do	31	41	G. J. Lettey et Frères, rue Main.....	Dearborn et Cie, St-Jean, N.-B.	do
12 do	8657	do.....	do	36	48	Gupitil et Young, rue Water.....	Jardine et Cie, St-Jean, N.-B.	do
						<i>Saint-Jean, N.-B.</i>		
14 do	8658	do.....	do	36	48	P. Nase et Fils, rue Main, Portland.	Dearborn et Cie, St-Jean.....	Falsifiée. Voir Tableau VI.
14 do	8659	do.....	do	30	40	R. McConnell, 455 do	Thos. Gorman, St-Jean.....	Pure. Voir Tableau V.
14 do	8660	do.....	do	30	40	W. A. Porter, coin des rues Mill et Pond	W. A. Porter, St-Jean.....	do
15 do	8661	do.....	do	36	48	J. N. Rogers, 49 rue Sewell.....	Stephens et Figures, St-Jean.	do
15 do	8662	do.....	do	21	31	A. Lordly et Cie, Paradise Row, Portland.	A. Lordly et Cie, Paradise Row, Portland.	Falsifiée. Voir Tableau VI.
						<i>Hampton, N.-B.</i>		
18 juin	8663	do.....	½ lb.	35	45	T. G. Barnes et Fils, Main Road.....	Hall et Fairweather, St-Jean.....	Pure. Voir Tableau V.
18 do	8664	do.....	do	30	40	John Shevell et Fils, Route Postale	Stephens et Figures do	do
						<i>Sussex, N.-B.</i>		
19 do	8665	do.....	do	30	40	Isaac DeBoo, rue de la Station.....	Joseph Finlay, do	Falsifiée. Voir Tableau VI.
19 do	8666	do.....	do	30	40	W. B. N. Kay et Cie, rue King.....	Baard et Peters do	Pure. Voir Tableau V.
						<i>Paticordiac, N.-B.</i>		
20 do	8667	do.....	do	30	40	Cochran Frère, rue Main.....	Dearborn et Cie do	do
20 do	8668	do.....	do	30	40	W. B. Keith, do	J. R. Woodburn do	do
						<i>Salisbury, N.-B.</i>		
20 do	8669	do.....	do	30	40	H. C. Barnes, Route Postale.....	Jardine et Cie do	do
20 do	8670	do.....	do	30	40	David Eagles, do	Pure Gold Manufacturing Co., Toronto.	Alun. Voir Tableau VIII.
						<i>Moncton, N.-B.</i>		
21 do	8671	do.....	do	30	40	I. D. McKinnon, 316 rue Main.....	Dearborn et Cie, St-Jean.....	Pure. Voir Tableau V.
21 do	8672	do.....	do	30	40	A. Girvan, 289 do	T. B. Barker et Fils, St-Jean.	do

TABLEAU I.—Liste des crèmes de tartre analysées—*Suite.*

Date du prélèvement.	No de l'échantillon.	Nom sous lequel le produit est vendu.	Quantité achetée.	Coût.	Prix la livre.	Nom et adresse du vendeur.	Fabricant.	Observations.
1889.				cts.	cts.	<i>Québec.</i>		
4 juin	8913	Crème de tartre.	1 lb.	35		J. B. Asselin, 271 rue St-Joseph.	Inconnu	Phosph. acide. Voir Tab VII.
4 do	8914	do	do	40		Chs. S. Rivren, 45 rue de la Couronne.	do	Pure. Voir Tableau V.
4 do	8915	do	do	40		J. A. Moisan, 313 rue St-Jean.	do	do
4 do	8916	do	do	40		J. B. Côté, 322 rue St-Jean.	do	Phos. acide. Voir Tab. VII.
4 do	8917	do	do	40		A. T. Weippert et Cie, 304 rue St-Jean.	do	do
						<i>Arthabaska, P. Q.</i>		
5 do	8918	do	do	50		D. O. Bourdon, rue de la Station.	do	Pure. Voir Tableau V.
5 do	8919	Mélange.	do	40		H. Thibautaud, do	D. C. Brousseau, Montréal.	Alun. Voir Tableau VIII.
6 do	8920	do	do	50		<i>Dorville, P. Q.</i>		
6 do	8921	Mélange.	do	40		J. C. Stockwell.	Lynman et Fils, Montréal	Pure. Voir Tableau V.
6 do	8922	do	do	40		M. Haman.	Inconnu	Phosph. acide. Voir Tab. VII.
6 do	8923	do	do	40		<i>Drummondville, P. Q.</i>		
6 do	8924	do	do	40		J. N. Turcotte.	M. Lefebvre et Cie, Montréal.	do
6 do	8925	do	do	40		E. A. Piche.	D. C. Brosseau, Montréal.	do
7 do	8926	do	do	50		<i>Sorel, P. Q.</i>		
7 do	8927	Mélange.	do	40		J. O. Faquan, rue du Marché.	Inconnu	Pure. Voir Tableau V.
7 do	8927	do	do	45		F. N. Chagnon, rue King.	do	Phosph. acide. Voir Tab. VII.
						<i>Berthier, P. Q.</i>		
7 juin	8926	do	1 lb.	40		A. I. Caisse.	Bourgeon et Heron, Montréal.	Phosph. acide. Voir Tab. VIII.
7 do	8927	do	do	45		L. Teller.	Inconnu	do

Date du prélèvement.	No de l'échantillon.	Nom sous lequel le produit est vendu.	Quantité achetée.	Coût.	Prix la livre.	Nom et adresse du vendeur.	Fabricant.	Observations.
						<i>Montréal.</i>		
17 mai.	8893	Succédané.	do	40		L. Pichette, 2062 rue Ste-Catherine.	G. T. Duffy et Cie, Montréal.	do
17 do	8894	do	do	45		A. E. Lemait, 696 rue Dorchester.	Inconnu	Pure. Voir tableau V.
17 do	8895	do	do	50		E. Cunningham, 633 Lagranchetière.	Lynman et Fils, Montréal.	do
17 do	8896	Mélange.	do	40		W. McMillan, 92 rue Bleury.	A. Wills et Cie, Montréal.	Falsifiée. Voir tableau VI.
17 do	8897	do	do	40		M. Scanlan, 117 rue Vitre.	Duffy et Cie, Montréal.	Phos. acide. Voir tableau VII.
18 do	8898	do	do	40		Desjardine et Monette, 47½ rue St-Urbain.	Laporte, Martin et Cie, Montréal.	do
18 do	8899	do	do	45		M. Kilberry, 701 rue Craig.	S. H. et A. S. Ewing, Montréal.	Pure. Voir tableau V.
18 do	8900	do	½ lb.	22	44	W. Reynolds, 72 rue des Jurés.	do	do
						<i>Bassin de Chambly, P. Q.</i>		
23 do	8901	do	1 lb.	40		H. Riendeau.	Inconnu	do
23 do	8902	do	do	35		Joseph Ostigny.	do	Phos. acide. Voir tableau VII.
						<i>Coumerville, P. Q.</i>		
27 do	8903	Mélange.	do	50		C. A. Schoolcraft et Fils.	do	do
27 do	8904	do	do	50		E. E. Lawrence.	do	Pure. Voir tableau V.
						<i>Sveinshury, P. Q.</i>		
27 do	8905	Mé ange.	do	40	52	W. E. J. Goodman.	A. Wills et Cie, Montréal.	Falsifiée. Voir tableau VI.
27 do	8906	do	3 pqs.	35		do	Kenneth Campbell et Cie, Montréal.	Pure. Voir tableau V.
						<i>Sutton, P. Q.</i>		
28 do	8907	do	1 lb.	40		Greely Frères et Thompson.	Inconnu	do
28 do	8908	do	do	45		H. A. Olmstead et Cie.	Pure Gold Company, Toronto.	do
						<i>Knovilton, P. Q.</i>		
28 do	8909	Mélange.	do	40		G. England et Fils.	do	Pure. Voir tableau V.
28 do	8910	do	do	40		H. S. Sweet.	Inconnu	do
						<i>Acton, P. Q.</i>		
29 do	8911	do	do	40		C. et F. Rasconi.	do	Phos. acide. Voir tableau VII.
29 do	8212	do	do	40		V. H. Dubois.	do	do
						<i>Stratford, Ont.</i>		
6 juin.	8701	do	do	40		Josh. Berry.	Mayalls, London, Supérieur.	Falsifiée. Voir tableau VI.
6 do	8702	do	do	50		O'Flaherty et Quirk.	Parkins, Ince et Cie, Toronto.	Pure. Voir tableau V.
6 do	8703	do	½ lb.	39	52	Wm. Maxwell.	Hamilton Coffee and Spice Co.	Falsifiée. Voir tableau VI.

TABLEAU I.—Liste des crèmes de tartre analysées.—*Suite.*

Date du prélèvement.	N° de l'échantillon.	Nom sous lequel le produit est vendu.	Quantité achetée.	Coût.	Prix la livre.	Nom et adresse du vendeur.	Fabricant.	Observations.
1880.				cts		<i>London, Ont.</i>		
10 juin.	6704	Crème de tartre, succédané...	3 pkgs.	30	...	George Rowntree	Inconnu	Alun. Voir tableau VIII.
10 do	6705	do	do	20	...	A. McCormick et Fils	Pure Gold Manuf. Co., Toronto	Pure. Voir tableau V.
10 do	6706	do	1 lb.	40	...	A. Lytler	Inconnu	Falsifiée. Voir tableau VI.
						<i>Brantford, Ont</i>		
13 do	6707	do	do	40	...	Winter et Elliott.	Hamilton Coffee and Spice Co.	Phos. acide. Voir tableau VII.
13 do	6708	do	do	60	...	Sherwood et Schooley.	Snow Drift Baking Powder Co., Brantford.	Pure. Voir tableau V.
13 do	6709	do	do	40	...	do	do	Phos. acide. Voir tableau VII.
						<i>Guéroph, Ont.</i>		
14 do	6710	do	do	50	...	J. E. McElderry	Pure Gold Manufacturing Co., Toronto.	Pure. Voir tableau V.
14 do	6711	do	do	30	...	D. Scroggie et Fils	Todhunter et Mitchell, Toronto.	Falsifiée. Voir tableau VI.
14 do	6712	do	do	50	...	Robt. Mitchell.	Snow Drift Baking Powder Co., Brantford.	Pure. Voir tableau V.
						<i>Hamilton.</i>		
18 do	6713	do	do	50	...	John J. Watt.	J. Winer et Cie, Hamilton.	do
18 do	6719	do	do	50	...	F. L. Cherrier	do	do
18 do	6721	do	do	50	...	J. W. Gerrie.	do	do
						<i>London, Ont.</i>		
.....		do	do		...	J. Caillard	do	do

TABLEAU II.—Listes des crèmes de tartre pures qui ont été analysées.

Date du prélèvement.	N° de l'échantillon.	Nom sous lequel le produit est vendu.	Quantité achetée.	Coût.	Prix par lb.	Nom et adresse du vendeur.	Fabricant.	Observations.
1887.				cts	\$ cts	<i>Halifax, N.-E.</i>		
26 août	5373	Crème de tartre	1 lb.	40	.....	M. Flinn, 95 rue Grafton	Davidson, Fils., Halifax	Pure. Voir tableau III.
26 do	5374	do	do	40	.....	W. Forsyth, 36 do	do	do
26 do	5375	do	do	48	.....	Willson Fils, 80 rue Sackville.	Brown et Weber, Halifax	do
						<i>Pictou, N.-E.</i>		
27 do	3315	do	do	50	.....	John Munro, rue Front	Evans, Fils et Mason, Montréal	do
27 do	3319	do	do	36	.....	G. J. Hamilton et Fils, rue Water.	Brown et Weber, Halifax	do
						<i>Saint-Jean, N.-B.</i>		
13 do	6149	do	do	48	.....	Sharp et Dunfield, 158 rue Princesse	Dearborn et Cie., St.-Jean	do
13 do	6151	do	do	48	.....	E. V. Hunt, 40 rue Sidney	J. Fenley do	do
13 do	6155	do	do	40	.....	W. A. Porter, coin des rues Union et Waterloo.	Woodburn et Cie do	do
						<i>Waterville, Qué.</i>		
9 sept.	3230	do	do	50	.....	C. O. Paterson	J. A. Mathewson, Montréal	do
						<i>Montréal.</i>		
13 août	4982	do	do	50	.....	Willison Frères, 533 rue St.-Laurent	Inconnu	do
13 do	4985	do	do	45	.....	Loughman et O'Flaherty, 75 rue Wellington.	MM. Ewing, Montréal	do
						<i>Ottawa.</i>		
10 do	6336	do	do	50	.....	C. Stratton, coin des rues Sparks et Lyon.	MM. Ewing, Montréal	do

TABLEAU II.—Liste des crèmes de tartre pures qui ont été analysées—*Fin.*

Date du prélèvement.	N° de l'échantillon.	Nom sous lequel le produit est vendu.	Quantité achetée.	Coût.	Prix par lb.	Nom et adresse du vendeur.	Fabricant.	Observations.
1887.				cts	\$ cts			
12 do	2419	Crème de tartre.....	1 lb.	50	.....	<i>Belleville, Ont.</i> Harvey et Fils.....	F. Smith et Cie, Toronto.....	Pure. Voir tableau III.
10 do	2523	do.....	$\frac{3}{4}$ lb.	17	0 50	<i>Kingston, Ont.</i> G. Robertson et Fils.....	— Paterson, Prescott, Ont.....	do
11 do	2931	do.....	do	50	1 50	H. H. Curtis et Cie., pharmaciens, rue Princess.	J. Winer et Cie., rue King, Hamilton.	do
20 do	2833	do.....	1 lb.	50	.....	<i>Port-Hope, Ont.</i> C. Clewes et Fils.....	J. A. Mathewson, Montréal.....	do
11 do	3008	do.....	do	50	.....	<i>Perth, Ont.</i> A. Robertson, rue Gore.....	Caverhill, Hughes et Cie., Mon- tréal.	do
30 do	7008	do.....	do	50	.....	<i>Toronto.</i> R. W. Boyd et Cie., rue Queen.....	Dominion Mills.....	do
30 do	7009	do.....	do	50	.....	D. H. Ramsay, 70 rue Queen.....	Todhunter, Mitchell et Cie.....	do
13 do	5729	do.....	do	60	.....	<i>Winnipeg, Man.</i> A. Moncton et Cie., 518 rue Main.....	Inconnu.....	do
17 do	5734	do.....	do	60	.....	H. Hodges et Cie., 353 do.....	Lees, Wilson et Cie.....	do
.....	.....	do.....	.....	.....	.....	<i>Ottawa, Ont.</i> W. J. Lloyd.....	.....	do

TABLEAU III.—Echantillons composés exclusivement de bitartrate de potasse et de tartrate de chaux. (Analyses faites en septembre et octobre 1887.)

No	Numéro départemental	Bitartrate de potasse. — $\text{KHC}_4\text{H}_4\text{O}_6$.	Tartrate de chaux. — $\text{Ca C}_4\text{H}_4\text{O}_6$ $4\text{H}_2\text{O}$.	Sulfate de chaux, humidité, perte, etc.
53	2419	85.70	10.38	3.92
54	2523	88.70	9.34	1.96
55	2833	86.90	11.07	2.03
56	2931	86.70	10.62	2.68
57	3008	88.36	10.40	1.24
58	3230	85.40	12.59	2.01
59	3315	85.35	11.89	2.76
60	3319	86.10	8.30	5.60
61	4982	84.20	14.51	1.29
62	4985	88.00	7.70	4.30
63	5373	84.98	11.89	3.13
64	5374	84.98	15.00	0.02
65	5375	83.47	12.14	4.39
66	5729	85.35	12.63	2.02
67	5734	88.70	8.02	3.28
68	6149	88.70	10.40	0.90
69	6151	83.50	9.86	6.64
70	6155	88.40	10.21	1.39
71	6836	87.60	11.59	0.81
72	7008	86.30	13.15	0.55
73	7009	88.00	11.07	0.93
74	Lloyd.	87.00	5.19	7.81
	Moyenne.	86.47		

TABLEAU IV.—Nombres obtenus dans les opérations et à l'aide desquels a été calculée la composition probable des échantillons telle que donnée dans les tableaux précédents.

Colonne A.—Acidité utilisable.—Nombre de centimètres cubes de soude normale (40 grammes Na OH au litre) nécessaires pour neutraliser 100 grammes de l'échantillon; le *phenolphthalein* étant employé comme indicateur.

Colonne B.—Nombre de centimètres cubes d'acide sulfurique normal (49 grammes H_2SO_4 au litre) nécessaires pour remplacer l'acide carbonique résultant de l'ignition des tartrates (sels organiques) contenus dans 100 grammes de l'échantillon, après neutralisation au moyen de la soude.

Colonne C.—Poids de SO_3 (acide sulfurique obtenu et pesé sous forme de Ba SO_4) dans 100 grammes de l'échantillon.

Colonne D.—Poids de la chaux (Ca O) obtenue dans 100 grammes de l'échantillon.

Colonne E.—Poids de l'alumine (Al_2O_3) dans 100 grammes de l'échantillon.

Colonne F.—Poids de l'acide phosphorique (P_2O_5) dans 100 grammes de l'échantillon.

NOTE.—Les nombres marqués *a* dans les colonnes A et B sont les valeurs moyennes obtenues en deux dosages dont la différence était moins de 3 cc. de liqueur normale. Tous les dosages de P_2O_5 (colonne F), de Al_2O_3 (colonne E), et la plupart de ceux de SO_3 (colonne C), sont les moyennes de deux résultats se ressemblant de très près.

TABLEAU IV—*Suite.*

N ^o	Numéro départemental.	A.	B.	C.	D.	E.	F.	Observations.
1	6702	468a	1018a					
2	6705	532a	1063a					
3	6708	474a	1024a					
4	6710	456a	1016a					
5	6712	469a	1023a					
6	6713	475a	1027a					
7	6719	444, 436	1008a					1.25 p. c. CO ₂
8	6721	490a	1036a					
9	8638	462a	1023a					
10	8639	468a	1023a					
11	8640	483a	1031a					
12	8642	473a	1027a					
13	8643	470a	1026a					
14	8644	479a	1031a					
15	8645	465a	1021a					
16	8646	481a	1024a					
17	8650	483a	1021a	0.544				
18	8651	486a	1034a					
19	8652	480a	1031a					
20	8653	494a	1024a	0.693				
21	8654	460a	1018a					
22	8655	486a	1034a					
23	8656	462a	1021a					
24	8657	458a	1016a					
25	8659	506a	1043a					
26	8660	501a	1022a	1.074				
27	8661	462a	1022a					
28	8663	454a	1017a					
29	8664	452a	1016a					
30	8666	522a	1051a					
31	8667	482a	1022a					
32	8668	476a	1032a					
33	8669	468a	1022a					
34	8671	517a	1034a	1.75				
35	8672	440a	1005a					
36	8894	452a	1016a					
37	8895	522a	1044a	0.493				
38	8899	509a	1043a					
39	8900	476a	1030a					
40	8901	470a	1022a					
41	8904	468a	1030a					
42	8906	471a	1028a					
43	8907	520a	1040a	0.563				
44	8908	437a	1004a					
45	8909	456a	1015a					
46	8910	465a	1025a					
47	8914	466a	1026a					
48	8915	479a	1027a					
49	8918	464a	1010a					
50	8920	510a	1043a					
51	8924	467a	1023a					
52	Callard.	484a	1052a					
53	2419	456	994					
54	2523	472	1018					
55	2833	462	1008					
56	2931	461	1006					
57	3008	470	1022					
58	3230	458, 460	1008					
59	3315	454	1002					
60	3319	458	982					
61	4982	448	1010					
62	4985	468	998					
63	5373	452	998					
64	5374	452	1022					
65	5375	444	984					
66	5729	454	1008					
67	5734	472	1008					
68	6149	472	1028					
69	6151	444	966					
70	6155	470	1022					

TABLEAU IV—*Fin.*

Numéro	Numéro départemental.	A.	B.	C.	D.	E.	F.	Observations.
71	6836	466	1024	.....	.....	.....	.....
72	7008	459	1022	.....	.....	.....	.....
73	7009	468	1024	.....	.....	.....	.....
74	Lloyd	464, 462	968	.....	.....	.....	.....
75	6703	450	970 ^a	.....	.....	.....	.....
76	6706	120, 122, 126	203 ^a	38 76	28 50	.....	.....
77	6711	298, 302, 300, 297	490 ^a	.....	.....	.....	.....
78	8641	446, 453	984	.....	.....	.....	.....
79	8647	324, 330	712 ^a	.....	.....	.....	.....
80	8648	334, 335	698	.....	.....	.....	.....
81	8649	266, 263	524 ^a	8 44	7 75	.....	.....
82	8658	350, 344	766 ^a	2 88	3 90	.....	.....
83	8662	398, 405	844, 890, 934	5 86	7 05	.....	.....
84	8665	450, 444	908 ^a	4 52	3 20	.....	.....
85	8896	100, 100	120, 103, 120	.....	.....	.....	.....
86	8905	88, 88, 86	116, 116	41 37	29 00	.....	.....
87	6701	186, 184, 184	299	34 81	24 40	.....	.....
88	6707	282, 273	344, 334	23 01	.....	.....	3 20	
89	6709	568, 566	272, 330	22 02	.....	.....	14 90	
90	8893	590, 584, 584	84, 104	29 63	.....	.....	20 90	
91	8897	224, 226, 220	142, 134, 134	9 60	.....	.....	7 10	
92	8898	170, 167	66, 105, 85	16 53	.....	.....	5 50	
93	8902	198, 196, 206	90, 98, 94	5 24	.....	.....	7 20	
94	8903	326, 330	83, 129, 104	13 72	.....	.....	10 90	
95	8911	212, 210	126, 124, 110	4 67	.....	.....	5 40	
96	8912	226, 210, 215	96, 112, 87	17 90	.....	.....	5 60	
97	8913	238, 216	120, 100	6 76	.....	.....	5 25	
98	8916	163, 162, 166	100, 102	4 02	.....	.....	4 80	
99	8917	530, 534, 530	88	28 94	.....	.....	20 00	
100	8921	164, 164	68, 78	13 14	.....	.....	5 80	
101	8922	194, 192	186, 208	15 30	.....	.....	3 40	
102	8923	194, 210, 188	112, 115, 114	17 82	.....	.....	6 00	
103	8925	182, 180	163, 142, 162	18 85	.....	.....	4 30	
104	8926	290, 280	64, 95	20 64	.....	.....	9 00	
105	8927	165, 162	194, 224	13 51	.....	.....	3 60	
106	6704	156, 159, 155	34, 48	38 90	.....	2 40	.....
107	8670	460, 461	106	4 80	.....	2 06	21 50	
108	8919	302, 288	117	29 11	.....	2 50	6 94	

TABLEAU V.—Echantillons ne contenant que du bitartrate de potasse et du tartrate de chaux avec moins de cinq (5) pour 100 de sulfate de chaux.

Numéro.	Numéro départemental.	Bitartrate de potasse.	Tartrate de chaux.	Sulfate de chaux.	Total.	Observations.
		$\text{KHC}_4\text{H}_4\text{O}_6$.	$\text{CaC}_2\text{H}_4\text{O}_6, 4\text{H}_2\text{O}$.	$\text{CaSO}_4, 2\text{H}_2\text{O}$.		
1	6702	87.98				
2	6705	100.00	10.66	Traces.	98.64	
3	6708	89.11	9.87	Traces.	98.98	
4	6710	85.73	13.52	"	99.25	
5	6712	88.17	11.05	"	99.22	
6	6713	89.30	10.01	"	99.31	
7	6719	83.47	15.60	"	99.07	
8	6721	92.12	7.28	"	99.40	
9	8638	86.83	12.87	"	99.70	
10	8639	87.98	11.31	"	99.29	
11	8640	90.80	8.45	"	99.25	
12	8642	88.92	10.53	"	99.45	
13	8643	88.36	11.18	"	99.54	
14	8644	90.05	9.49	"	99.54	
15	8645	87.42	11.82	"	99.22	
16	8646	90.42	8.06	"	98.48	
17	8650	90.80	7.15	1.17	99.12	
18	8651	91.37	8.06	Traces.	99.43	
19	8652	90.24	9.23	"	99.47	
20	8653	92.87	4.68	1.49	99.04	
21	8654	86.48	12.74	Traces.	99.22	
22	8655	91.36	8.06	"	99.42	
23	8656	86.85	12.61	"	99.46	
24	8657	86.10	13.00	"	99.10	
25	8659	95.12	4.03	"	99.15	
26	8660	94.18	2.60	2.31	99.09	
27	8661	86.85	12.74	Traces.	99.59	
28	8663	85.35	14.17	"	99.52	
29	8664	84.97	14.56	"	99.53	
30	8666	98.13	0.91	"	99.04	
31	8667	90.61	7.54	"	98.15	
32	8668	89.49	10.40	"	99.89	
33	8669	87.98	11.18	"	99.16	
34	8671	97.20	Traces.	3.54	101.74	
35	8672	82.72	16.25	Traces.	98.97	
36	8894	84.97	14.56	"	99.53	
37	8895	98.13	Traces.	1.06	99.19	
38	8899	95.69	3.35	Traces.	99.04	
39	8900	89.49	10.13	"	99.62	
40	8901	88.36	10.66	"	99.02	
41	8904	87.98	12.22	"	100.20	
42	8906	88.54	11.16	"	99.70	
43	8907	97.76	Traces.	1.21	98.97	
44	8908	82.15	16.90	Traces.	99.05	
45	8909	85.72	13.40	"	99.12	
46	8910	87.42	12.35	"	99.77	
47	8914	87.60	12.22	"	99.82	
48	8915	90.05	8.96	"	99.01	
49	8918	87.23	10.66	"	97.89	
50	8920	95.88	2.99	"	98.87	
51	8924	87.79	11.57	"	99.36	
52	Callard.	90.99	10.90	"	101.89	
		Moy'ne 89.64				

Contient des traces d'amidon et de carbonates.

TABLEAU VI.—Echantillons contenant du bitartrate de potasse avec de l'acide tartrique (ou de l'acide tartrique seul), et du tartrate de chaux, du sulfate de chaux, de l'amidon ou autre substance inerte.

N ^o	Numéro départemental.	Bitartrate de potasse.	Acide tartrique libre.	Tartrate de chaux.	Sulfate de chaux.	Amidon.	A. approximativement estimé.	Observations.
		$KHC_4H_4O_6$.	$H_2C_4H_4O_6$.	$CaC_2H_2O_6 \div 4H_2O$.	$CaSO_4 \cdot 2H_2O$.			
75	6703	84.60	Rien.	9.10	Traces.		8.0	Farine de blé.
76	6706	Rien.	15.23	Rien.	84.70		Rien.	
77	6711	36.00	7.95	Traces.	36.68		18.8	Maïs.
78	8641	83.85	Rien.	11.95	Traces.		3.1	Farine de riz.
79	8647	60.90	do	8.30	do		30.0	Maïs.
80	8648	62.79	do	3.90	do		31.0	Farine de riz.
81	8649	50.01	do	Traces.	18.15		29.0	Maïs.
82	8658	65.80	do	8.58	6.19		21.0	Féc. de pom. d. terre.
83	8662	74.83	do	12.20	13.00		Traces.	Contient des traces d'alumine et de fer.
84	8665	84.60	do	Traces.	9.72		5.5	Maïs.
85	8896	Rien.	7.50	2.60	Traces.		88.5	Fécule de pommes de terre.
86	8905	5.25	4.50	Traces.	89.07		Rien.	
87	6701	21.55	5.23	do	74.90		do	

TABLEAU VII.—Succédanés de crème de tartre contenant du phosphate acide de chaux, avec rien de plus que des traces d'alumine.

N ^o	Numéro départemental.	Phosphate acide de chaux.	Sulfate de chaux.	Amidon.	A. approximativement estimé.	Bitartrate de potasse.	Acide tartrique libre	Observations.
		$H_4CaP_2O_8$ calculé d'après Ph_2O_5 .	$CaSO_4 \cdot 2H_2O$ calculé d'après SO_3 .			$KHC_4H_4O_6$	Calculés d'après les acides organiques constatés.	
88	6707	5.28	49.48	19	.....	.....	25.5	Amidon de maïs.
89	6709	24.59	48.84	Traces.	.....	23.20	.....	do
90	8893	34.49	63.34	Rien.	.....	8.46	.....	.....
91	8897	11.72	20.72	56	.....	12.69	.....	Pom. d. terre et maïs.
92	8898	9.08	35.77	47	.....	7.99	.....	Maïs.
93	8902	11.88	11.28	71	.....	8.93	.....	do
94	8903	17.99	29.54	49	.....	9.40	.....	do
95	8911	8.91	10.02	70	.....	.....	9.38	do
96	8912	9.24	38.50	50	.....	.....	7.50	do
97	8913	8.66	15.01	63	.....	.....	8.25	Maïs et pom. d. terre.
98	8916	7.92	8.64	79	.....	9.40	.....	Maïs.
99	8917	33.00	62.24	Traces.	.....	8.46	.....	do
100	8921	9.57	28.46	50	.....	7.05	.....	do
101	8922	5.61	32.92	43	.....	18.80	.....	do
102	8923	9.90	38.34	46	.....	10.81	.....	do
103	8925	7.10	40.64	37	.....	15.04	.....	do
104	8926	14.85	44.40	40	.....	8.46	.....	do
105	8927	5.94	31.38	42	.....	19.74	.....	do

TABLEAU VIII.—Succédanés de crème de tartre contenant plus que des traces d'alumine.

N ^o	Numéro départemental.	Phosphate acide de chaux.	Alun ammoniacal anhydre	Sulfate de chaux.	Amidon.	A. approximativement estimé.	Bitartrate de potasse.	Acide tartrique libre.	Observations.
		$H_4CaP_2O_8$ calculé d'après Ph_2O_5 .	$(NH_4)_2SO_4 \div Al_2(SO_4)_3$ calculé d'après Al_2O_3 .	$(CaSO_4 \cdot 2H_2O)$ correspondant à l'excédant de SO_3 .			$KHC_4H_4O_6$	$H_2C_4H_4O_6$	
106	6704	Traces.	11.06	67.60	24	.....	.....	3.0	Maïs.
107	8670	35.48	9.50	.....	44	.....	10.34	.....	do
108	8919	11.45	11.53	45.88	20	.....	11.28	.....	do

TABLEAU IX.

Sous le chef *Acidité utilisable* est donné le nombre de centimètres cubes de soude normale nécessaire pour neutraliser l'acidité de 100 grammes de l'échantillon. Ce nombre est de 532 pour une crème de tartre parfaitement pure.

La colonne portant l'en-tête *Valeur calculée* donne la valeur d'une livre de l'échantillon en centins, fractions négligées, en supposant que la crème de tartre pure, contenant 100 pour 100 de bitartrate de potasse, vaut cinquante centins la livre. Je dois dire que le bitartrate de potasse pur est coté à 40 cts la livre au détail, dans les prix courants des meilleurs marchands de produits chimiques à New-York (Eimer et Amend, Richards et Cie, et autres). Ces chiffres doivent donc être considérés comme n'indiquant que des valeurs relatives. Ils ont été calculés au moyen de la formule suivante, dans laquelle x représente la valeur cherchée, et a le chiffre porté à la colonne de l'*Acidité utilisable* :

$$x=0.094a.$$

A la colonne 6, j'ai donné le nombre approximatif de cuillerées (ou autres unités de volume) qu'une cuisinière aurait à employer avec 100 cuillerées de bicarbonate de soude (soude à pâte), en supposant qu'il faudrait 2 cuillerées de crème de tartre non falsifiée pour 1 cuillerée de bicarbonate. Comme les chiffres de cette colonne représentent le volume au lieu du poids, ils ne sauraient constituer qu'une approximation très incertaine de la vérité, attendu qu'ils sont calculés d'après les nombres obtenus dans les opérations sur des poids déterminés, tandis que les échantillons, selon leur composition, varient grandement en densité. Cependant, comme la cuisinière est plutôt adonnée à mesurer ses ingrédients qu'à les peser, ce qui est la seule méthode exacte, la colonne 6 peut servir à expliquer la difficulté qu'il y a d'obtenir des résultats uniformes en employant la crème de tartre et les succédanés qu'on trouve dans les

magasins. Ces chiffres s'obtiennent avec la formule $x = \frac{106400}{a}$, dans laquelle a représente l'acidité utilisable de l'échantillon.

Les autres colonnes du tableau s'expliquent d'elles-mêmes.

TABLEAU IX—*Suite.*

Numéro.	Numéro départemental.	Acidi- té uti- lisable	Coût de la livre.	Valeur calculée.	g.	Source de l'acidité.	Substances inertes.
1	6702	470	50	44	226	Bitartrate de potasse...	Tartrate de chaux.
2	6705	532	50 ?	50	200	do	
3	6708	475	60	45	224	do	Tartrate de chaux.
4	6710	465	50	43	234	do	do
5	6712	470	50	44	226	do	do
6	6713	475	50	45	224	do	do
7	6719	440	50	41	242	do	do
8	6721	490	50	46	217	do	do
9	8638	460	50	43	231	do	do
10	8639	470	52	44	226	do	do
11	8640	485	49	46	219	do	do
12	8642	475	46	45	224	do	do
13	8643	470	52	44	226	do	do
14	8644	480	52	45	222	do	do
15	8645	465	44	43	229	do	do
16	8646	480	46	45	222	do	do
17	8650	485	48	46	219	do	do
18	8651	485	40	46	219	do	do
19	8652	480	40	45	222	do	do
20	8653	495	48	47	215	do	do
21	8654	460	40	43	231	do	do
22	8655	485	48	46	219	do	do
23	8656	460	41	43	231	do	do
24	8657	460	48	43	231	do	do
25	8659	505	40	48	211	do	do
26	8660	500	40	47	213	do	Tartrate et sulfate de chaux.
27	8661	460	48	43	231	do	Tartrate de chaux.
28	8663	455	46	43	234	do	do
29	8664	450	40	42	236	do	do
30	8666	520	40	49	205	do	do
31	8667	480	40	45	222	do	do
32	8668	475	40	45	224	do	do
33	8669	470	40	44	226	do	do
34	8671	520	40	49	205	do	Sulfate de chaux.
35	8672	440	40	41	240	do	Tartrate de chaux.
36	8894	450	50	42	236	do	do
37	8895	520	45	49	205	do	Sulfate de chaux.
38	8899	510	45	48	209	do	Tartrate de chaux.
39	8900	475	44	45	224	do	do
40	8901	470	40	44	226	do	do
41	8904	470	50	44	226	do	do
42	8906	470	48	44	226	do	do
43	8907	520	40	49	205	do	Sulfate de chaux.
44	8908	440	45	41	240	do	Tartrate de chaux.
45	8909	455	40	43	234	do	do
46	8910	465	40	44	229	do	do
47	8914	465	40	44	229	do	do
48	8915	480	40	45	222	do	do
49	8918	465	50	43	229	do	do
50	8920	510	50	48	209	do	do
51	8924	470	50	44	226	do	do
52	Callard.	485	.....	46	219	do	do
53	2419	456	50	43	234	do	do
54	2523	472	50	44	226	do	do
55	2833	462	50	43	230	do	do
56	2931	461	50	43	229	do	do
57	3008	470	50	44	226	do	do
58	3230	460	50	43	231	do	do
59	3315	454	50	43	234	do	do
60	3319	458	48	43	232	do	do
61	4982	448	.....	42	237	do	do
62	4985	468	45	44	227	do	do
63	5373	452	40	43	235	do	do
64	5374	452	40	43	235	do	do
65	5375	444	48	42	238	do	do
66	5729	454	60	43	234	do	do
67	5734	472	60	45	225	do	do
68	6149	472	48	45	225	do	do
69	6151	444	48	42	238	do	Tartrate et sulfate de chaux

TABLEAU IX—Fin.

Numéro.	Numéro départemental.	Acidité utilisable	Coût de la livre.	Valeur calculée.	¢.	Source de l'acidité.	Substances inertes.
70	6155	470	40	45	226	Bitartrate de potasse....	Tartrate de chaux.
71	6836	466	50	44	228	do ..	do
72	7008	459	50	43	231	do ..	do
73	7009	468	50	44	227	do ..	do
74	Lloyd	463	.....	43	228	do ..	do et sulfate de chaux.
75	6703	450	49	42	236	do ..	do de ch'x et am. de blé.
76	6706	125	40	12	851	Acide tartrique libre . . .	Sulfate de chaux.
77	6711	300	30	28	355	Bitartrate de potasse et acide tartrique libre. . .	
78	8641	450	40	42	236	Bitartrate de potasse....	Sulfate de ch'x et amidon de maïs.
79	8647	325	48	31	327	do ..	Tartrate de chaux et poud. de riz.
80	8648	335	48	32	318	do ..	do amid. de maïs.
81	8649	265	48	25	401	do ..	Poudre de riz.
82	8658	350	40	33	304	do ..	Amidon de maïs.
83	8662	400	28	38	266	do ..	Sulfate et tartrate de chaux et amidon de pommes de terre.
84	8665	450	40	42	236	do ..	Tartrate et sulfate de chaux.
85	8896	100	40	9	1064	Acide tartrique libre....	Sulf. de chaux et amidon de maïs.
86	8905	90	40	8	1182	Bitartrate de potasse et acide tartrique libre. . .	Amidon de pommes de terre.
87	6701	185	40	17	575	do ..	Sulfate de chaux.
88	6707	280	40	26	380	do ..	do
89	6709	560	40	53	190	Phosphate acide de chaux et acide tartrique libre. . .	Sulfate de chaux et amid. de maïs
90	8893	585	40	56	182	Phosphate acide de chaux et bitartrate de potasse. . .	Sulfate de chaux.
91	8897	225	40	21	473	do ..	do
92	8898	170	40	16	626	do ..	Sulfate de chaux et amidon de pommes de terre et de maïs.
93	8902	200	35	19	532	do ..	Sulf. de chaux et amid. de maïs.
94	8903	325	50	31	327	do ..	do
95	8911	210	40	20	507	do ..	do
96	8912	215	40	20	495	Phosphate acide de chaux et acide tartrique libre. . .	do
97	8913	220	35	21	484	do ..	do
98	8916	165	40	16	645	do ..	do
99	8917	530	40	50	201	Phosphate acide de chaux et bitartrate de potasse. . .	do
100	8921	165	40	16	645	do ..	Sulfate de chaux.
101	8922	190	40	18	560	do ..	Sulf. de chaux et amid. de maïs.
102	8923	195	40	18	546	do ..	do
103	8925	180	40	17	591	do ..	do
104	8926	285	40	27	393	do ..	do
105	8927	165	45	16	645	do ..	do
106	6704	160	40?	15	665	do ..	do
107	8670	460	40	43	231	Alun et acide tartrique libre.....	do
108	8919	300	40	28	355	Phosphate acide, alun et bitartrate de potasse. . .	Amidon de maïs.
						do ..	Sulf. de ch'x et amidon de maïs.