

de nickel a été adopté récemment pour la fabrication des aubes de turbines, comme donnant le plus de satisfaction. Des aubes en acier ont été employées avec d'assez bons résultats. Le procédé d'étirage donne au métal une surface extrêmement résistante; il augmente sa force de tension et diminue les effets d'érosion.

\* \* \*

La ville de Hanovre a, dans son outillage pour combattre les incendies, une pompe à acide carbonique qui fonctionne en même temps qu'une pompe à vapeur. Tandis que la pompe à acide est actionnée par une batterie d'accumulateurs, la pompe à vapeur, qui est automobile, se rend sur les lieux de l'incendie, au moyen d'acide carbonique comprimé. Des briquettes de charbon de bois sont placées sur la grille du foyer et arrosées d'alcool maintenu sous pression par de l'acide carbonique. L'eau de la chaudière est toujours maintenue à 212 degrés F., au moyen d'un petit brûleur à gaz.

\* \* \*

La "Iron & Steel Association" a reçu des manufacturiers des statistiques complètes concernant la production du fer en gueuses aux Etats-Unis et au Canada, pendant la première moitié de l'année 1906. Cette production aux Etats-Unis a été de 12,602,901 tonnes, contre 11,229,

205 dans la dernière moitié de 1905 et 11,163,175 dans la première moitié de 1905. La production pendant la première moitié de 1906 a été la plus forte qu'il y ait eu pendant toute demi-année précédente et elle a été plus forte que celle de toute année complète avant 1899. On peut donc dire en toute raison que la production du fer en gueuses en 1906 dépassera 25,000,000 de tonnes.

Au Canada, la production du fer en gueuses pendant la première moitié de 1906 s'est élevée à 282,000 tonnes contre 257,797 tonnes dans la dernière moitié de 1905 et 210,206 dans la première moitié de la même année. La production pendant les six premiers mois de 1906 a été la plus forte qu'il y ait jamais eu au Canada dans toute demi-année précédente. Elle a aussi été plus forte que la production de toute année entière avant 1902.

\* \* \*

Le consul des Etats-Unis, J. H. Worman, écrit ce qui suit au département du commerce et du travail: "Les progrès remarquables faits par le Canada dans l'exportation du lard ["bacon"] en Angleterre devraient attirer l'attention des exportateurs américains sur cet article. Le "British Grocer" fait les commentaires suivants à ce sujet: Comme commerce exclusif, le commerce du lard Canadien est bien en arrière de celui des Etats-

Unis; mais étant donnée sa jeunesse relative, il fait preuve d'une vigueur et d'une vitalité étonnantes, et il doit être considéré comme un facteur important pour déterminer l'orientation probable du commerce du lard."

D'après des chiffres fournis par M. Worman pour 1905, les Etats-Unis ont exporté en Grande-Bretagne 2,755,233 quintaux de lard, contre 2,806,108 en 1904; c'est une diminution de 50,875 quintaux, tandis que le Canada n'exportait que 829,833 quintaux en 1904 et 1,191,340 en 1905, en augmentation de 361,507 quintaux.

Toutefois, les chiffres officiels américains montrent que les Etats-Unis ont exporté en Grande-Bretagne 1,968,227 quintaux de lard en 1904 et 2,133,973 en 1905, ce qui formerait un gain de 165,746 quintaux. Les statistiques pour 1906 indiquent un mouvement rétrograde:

Janvier . . . . .	205,464	quintaux.
Février . . . . .	182,339	"
Mars . . . . .	179,165	"
Avril . . . . .	179,672	"
Mai . . . . .	158,063	"

\* \* \*

En vertu d'un ordre du Gouverneur Général en Conseil, Drummondville, dans la province de Québec, est constitué en un port secondaire de douane et port d'entreposage, sous le contrôle du port de St-Hyacinthe.

# SEL

# SEL

## GROS ET FIN

DEMANDEZ NOS PRIX.

# D. RATTRAY & SON

## MONTREAL.