

Exposé : Dans le thermomètre centigrade le 0 de l'échelle correspond à la température constante de la glace fondante et le nombre 100 à la température constante de l'ébullition de l'eau pure sous une pression barométrique de 0 m. 760 de mercure. Chaque division représente donc un degré *centigrade*.

Le thermomètre Fahrenheit a pour point fixe inférieur la température d'un mélange réfrigérant de sel ammoniac et de glace, et pour point fixe supérieur la température de l'eau bouillante, l'intervalle entre ces deux points fixes est divisé en 212 parties.

Le zéro du thermomètre centigrade coïncide avec le 32e degré du thermomètre Fahrenheit, par conséquent pour arriver aux 212 degrés qui représentent la température de l'eau bouillante de ce dernier thermomètre, il reste 180 degrés Fahrenheit divisant l'intervalle entre le 0 et les 100 degrés du thermomètre centigrade.

Lorsque l'on veut transformer des degrés Fahrenheit en centigrades, on enlève d'abord 32, on divise le reste par 180 et l'on multiplie le quotient obtenu par 100.

Exemple :

75 degrés Fahrenheit
moins 32 —
—
reste 43 qui divisés par 180
donnent 0.2388 et qui enfin multipliés par 100 = 23 degrés 88.

Voici un moyen pratique très facile pour faire cette réduction.

Exemple :

75 degrés Faht.
on enlève 32 —
—
reste 43
on enlève la moitié 21.500

reste 25.500
on ajoute 1° le 10e 2.150
— 2° le 100e 0.215
— 3° le 100e 0.0215

on obtient 23.8865

Donc 75° Fah. = 23° 88 cent.

— (Halle aux Cuirs).

LES DIX REGLES DE JEFFERSON

Dans une lettre écrite par Jefferson à son homonyme Thomas Jefferson Smith, en 1825, le président des

Etats-Unis donne les dix règles suivantes :

1. Ne renvoyez jamais à demain ce que vous pouvez faire aujourd'hui.
2. N'employez pas autrui pour ce que vous pouvez faire vous-même.
3. Ne dépensez pas votre argent avant de l'avoir gagné.
4. N'achetez jamais ce qui vous est inutile, sous prétexte que c'est bon marché.
5. La vanité et l'orgueil nous coûtent plus que la faim, la soif et le froid.
6. Ne nous repentons jamais d'avoir mangé trop peu.
7. Rien n'est fatigant si c'est fait de bon cœur.
8. Que de chagrins nous ont donné des malheurs que notre imagination nous faisait craindre et qui ne sont jamais arrivés!
9. Prenez toujours les choses par le bon bout.
10. Si vous êtes irrité, comptez jusqu'à dix avant de parler, et jusqu'à cent si vous êtes fort en colère.

JOS. AMYOT & FRERE, MARCHANDS DE Modes en Gros

Articles de Toilette pour homme, Bijouteries, Etc., Etc.

Nous avons en magasin notre stock de modes du printemps, et nous invitons MM. les marchands à venir visiter notre assortiment. Nous avons une ligne complète de chapeaux à bon marché, pour hommes.

..45, Dalhousie, Quebec

SOLARINE

POUR LE NETTOYAGE DES

Cuivre, Bronze, Nickel, Or, Argent, Etc.

En Poudre, Pâte ou Liquide.

EN VENTE....

J. B. D. LEGARE,

5 et 7 rue Sault-au-Matelot, Québec.

Washington, D. C., 13 juillet 1897

Wood Mfg Co. Chicago, Ill.

Monsieur,
J'ai essayé votre Solarine pour nettoyer les métaux et je la trouve supérieure à tout ce qu'il y a dans le marché, elle donne moins de trouble et plus de satisfaction que la Putz Pomade ou n'importe quelle autre. Je travaille à l'introduire dans l'armée et la marine si elle n'y est pas déjà.

GEO. W. SOUSA,

Quartier de la Marine, Washington, D. C.

GRAINS DE SEMENCE

Blé (rouge et blanc) Manitoba et Ontario; Avoine, Banner Welcome, Merveilleuse, Canadienne, etc.; Pois. Orge, Sarrasin, etc Blé d'Inde à silos, Lentilles, Mil canadien et de l'ouest; Trèfle rouge, blanc, alsike, vermont, mammoth; Plâtre à terre; engrais chimiques.

Spécialités de Grains et Graines pour Cercles Agricoles.

J. B. RENAUD & CIE, 126 A 140, RUE ST-PAUL, QUEBEC.

MELASSES

En magasin et sur le quai

.... DES PETITES ANTILLES, BARBADES, PORTO-RICO, FAJARDO.

NAZAIRE TURCOTTE & Cie, Négociants,

54-58, rue Dalhousie, Basse-Ville, QUEBEC

CHAUSSURES

J. H. BEGIN

EN GROS

A l'honneur d'informer ses pratiques et les marchands en général que ses échantillons du printemps et de l'été sont maintenant au complet et sont tout ce qu'il y a de plus Nouveau sous le rapport des Couleurs et des Formes.

Assortiment très varié offrant un choix sans précédent.
Marchandises expédiées promptement. Commandes par la malle sollicitées.

J. H. BEGIN, 171 Rue St-Joseph, QUEBEC.

CASINO et ST-LOUIS à 5c.

Consommateurs et Marchands, exigez les célèbres marques de tabacs Casino et St-Louis à 5 cents le paquet. ILS SONT SUPERIEURS A TOUS AUTRES DU MEME PRIX.

JOS. COTE — MANUFACTURIER — QUEBEC