

L'OBSERVATION DES FUMÉES ET LE TEMPS

Peu de personnes savent tirer de l'observation des nuages des indications précises sur le temps qu'ils annoncent et l'on n'ap as toujours sous les yeux un baromètre. Mais dans les grandes villes, et surtout dans les villes industrielles, riches en hautes cheminées qui déversent dans l'atmosphère des flots de noire que les règlements municipaux ne réussissent pas à tarir, ces cheminées empanachées constituent des girouettes barométriques capables d'indications très précises.

Un observateur belge, M. J. Deridder, prétend en effet avoir constaté que le ciel devait se mettre à la pluie ou à l'orage chaque fois que la fumée descendait obliquement en faisant, sous l'horizontale, un angle d'environ 35 à 40 degrés.

Il faut aussi considérer la manière dont la fumée se déroule et se transforme en s'éloignant de la cheminée d'où elle se dégage. Quand elle s'épanche horizontalement, en petits tas un peu diffus, échelonnés à la manière des altocumulus, à une vingtaine de mètres au-dessus du sol, c'est signe de pluie persistante. Au contraire, la fumée dite de beau temps s'élève presque verticalement.

D'une façon générale, quand le temps va au sec, les contours du panache sont indécis et tendent à s'effacer. Ils sont au contraire nettement dessinés quand l'air est humide et que la vapeur d'eau y est voisine de son point de saturation.

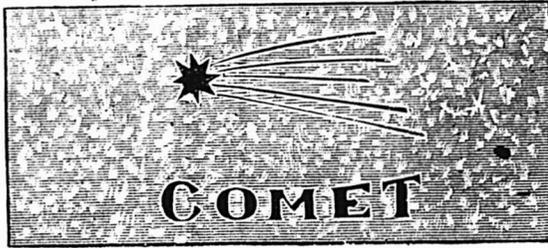
On le voit, à quelque chose fumée est bonne... en attendant qu'on nous en débarrasse.

LES VERNIS TIRES DU BOIS

Le bois se compose de deux éléments, la cellulose et la lignine. Deux savants viennent de faire breveter un procédé ayant pour but d'utiliser cette lignine, extraite de sa combinaison avec la cellulose par ébullition avec un sulfite. On chauffe le bois en autoclave de 230° C. en présence d'un volume double d'aniline: les substances incrustantes, la lignine, se séparent de la cellulose, et se trouvent à l'état de dissolution dans l'aniline. On les enlève en distillant la plus grande partie de l'aniline et en ajoutant un précipitant convenable au résidu (il semble que ce soit de l'éther). Le produit recueilli, qui contient encore de l'aniline, constitue une masse pâteuse, d'un brun sombre, qui, étendue en couches, se sèche lentement et forme un vernis, un enduit brillant, dur en même temps qu'élastique.

La bonne publicité est un placement qui rapporte des dividendes accumulés.

Tous les marchands progressifs trouvent avantageux d'avoir en stock



Les Feuilles de "COMET"
Tôle Galvanisée

ET LES

Plaques de Tôle Galvanisée
du Canada de GILBERTSON

Qualité et Prix Corrects

W. GILBERTSON & CO., Ltd., Fabricants,
Près de SWANSEA, Angl.

ALEXANDER GIBB, Montreal
Représentant pour le Canada.

Fournitures de Bureaux

Cabinets Classeurs,
Systèmes d'Index

Cabinets en Métal
à l'épreuve du feu,

à Cartes, Pupitres Hauts,

Systèmes de Ledger

Cabinets-Bibliothèques,
en Sections

à Cartes,

The OFFICE SPECIALTY MFG Co., Limited

Succursale: 1744 RUE NOTRE-DAME, MONTREAL.

Bureau Principal: 77 BAY ST., TORONTO

MARCHANDS

Pourquoi ne donnez-vous pas 13 œufs à la douzaine? Simplement parce que vous comptez facilement 12 œufs qui forment la douzaine régulière. Pourquoi donnez-vous 17 onces et plus pour 1 lb? Simplement parce que, avec les balances que vous employez, vous êtes obligé d'y aller à l'aveuglette et que vous n'êtes jamais sur d'avoir 16 onces ou non. La balance Toledo compte les onces et les indique à l'acheteur et au vendeur tout aussi clairement que lorsque vous comptez les œufs, de sorte que vous pouvez donner 1 lb et 1 once pour une livre si vous le voulez, mais il n'y a pas de nécessité pour vous de le faire, si vous employez une balance Toledo vu qu'il n'y a absolument rien de tel qu'un excès de poids avec une balance Toledo.

Fabriquée au Canada.

Envoyez une carte postale pour demander le catalogue à

DEAN & McLEOD, Agents
Canadiens

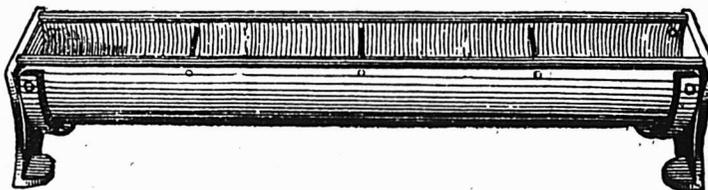
The Toledo Computing Scale Co.

HAMILTON, ONT.

Agence de Toronto, 156 Bay St.,
Agence de Montréal, 1782 Rue Notre-Dame, et dites
que vous avez vu l'annonce dans le PRIX COURANT



Auge en Acier Patenté, pour les Porcs



Pat. 21 Avril 1903.

Je place sur le marché cette Auge en Acier pour les Porcs, fabriquée en tôle d'acier à Bouilloires No 14 une auge impossible à ronger ou à détruire par les porcs. Les bords recouverts avec du tuyau de fer de 2, fendu et martelé à même. Barres transversales pour empêcher les porcs de se masser ou de se coucher dans l'auge.

Tout éleveur de porcs réclame ces auges et se les procurera le jour où il saura où les trouver. Une article de grande vente, vu qu'il est pratiquement indestructible. Nous fabriquons sur le même modèle un grand abreuvoir en tôle d'acier.

WILBER S. GORDON,

TWEEDONT.

Quelque chose de nouveau, quelque chose que l'on réclame depuis longtemps.

Une belle ligne pour le commerce de la ferronnerie.

Ecrivez pour prix et agence.