

bouche béante d'étonnement et de désappointement lorsque le commerçant de grains lui offre les prix du marché. Comment régler ses billets? Comment payer ses grains?

Il sait bien, par exemple, que le comté de Brême a élu le candidat conservateur et le comté de Rimouski le candidat libéral, mais comme il n'avait pas eu le temps de lire le PRIX COURANT, il ignore la baisse sur les grains et l'on parle de faire faire un état de ses affaires par un comptable de la ville.

Quelle est donc pauvre, déraisonnable et absurde cette raison que l'on donne pour ne pas s'abonner à un journal commercial: "je n'ai pas le temps de le lire."

ORIGINE DES INCENDIES

Connaître l'origine habituelle des incendies, c'est être armé pour les prévenir; et la prévention des incendies intéresse les assurés comme les assurances, puisque le taux des primes est réglé sur la fréquence des incendies.

Nous avons donc cru qu'il serait intéressant pour les assurés comme pour les assurances de vulgariser les connaissances que la science actuelle a acquises sur ce sujet.

Lorsqu'arrive un incendie dont on ne peut clairement trouver la cause, on l'attribue généralement à quelque incendiaire, mais il est évident qu'une foule d'incendies ont lieu dont on ne peut découvrir la véritable cause. Le *Monetary Times* vient de donner quelques notes sur la combustion spontanée dont nous nous empressons de faire part à nos lecteurs.

Il n'y a pas bien longtemps que l'on croit généralement à la combustion spontanée; cependant la chose existe, les savants l'ont prouvé, et il importe que le public assuré connaisse les principales conditions dans lesquelles elle se produit.

Ordinairement, la combustion spontanée est due à l'absorption de l'oxygène de l'atmosphère. L'application de la force développe de la chaleur, comme le savent par expérience tous les ouvriers, comme par exemple la friction des pièces d'une machine, le frottement de l'outil sur un morceau de métal que l'on tourne, le creusage des filets d'une vis, l'action d'enfoncer un clou, surtout dans le bois dur, etc. Cependant ce n'est pas cette génération mécanique de la chaleur qui produit le plus souvent la combustion spontanée, c'est celle qui est produite par l'oxydation, la fermentation, pour ainsi dire, des corps inflammables imbibés de matières grasses. Les chiffons huileux, qui abondent nécessairement partout où il y a des machines en mouvement, sont les plus grands producteurs d'incendies. La chaleur provient d'une action chimique tout aussi bien que l'application de la flamme.

Toutes les huiles végétales et animales sont susceptibles de produire cet effet, mais les huiles végétales, telles que l'huile de graine de lin, de graine de coton, de palme, de navette etc., sont les plus dangereuses, parce qu'elles absorbent l'oxygène avec la plus grande rapidité.

Un célèbre chimiste de Philadel-

phie dit: "Toutes les huiles végétales et animales sont composées de glycérine combinée avec des acides gras. En vieillissant, elles sont sujettes à une décomposition chimique qui le rend rances. Et lorsque l'huile rance est absorbée par des chiffons entassés, elle agit sur la fibre de ces chiffons, engendrant de la chaleur et finit par produire la combustion.

"Le pétrole est d'une autre nature; il ne contient pas d'acide gras et ne devient pas rance. J'ai essayé de produire la combustion spontanée avec du pétrole, en en saturant des chiffons, j'ai placé un thermomètre dans le tas; mais je n'ai pu constater aucune élévation de la température;

Il ne faut pas oublier qu'il n'est pas nécessaire que les huiles, les végétales surtout, deviennent rances pour produire, dans certaines circonstances, la combustion spontanée, quoique les huiles vieilles et rances prennent feu plus aisément.

L'huile, lorsqu'elle est absorbée par un fibre végétale, comme le coton, le chanvre, le lin, l'étoupe, le charbon de bois, le noir de fumée, la sciure de bois ou toute autre substance à base de carbone, absorbe l'oxygène en telle quantité que la température s'élève en très peu de temps au point de combustion. On dit que la sciure de bois saturée d'huile prend feu en seize heures. Les déchets de coton dont se sert pour essuyer les machines, prennent feu en quelques heures. Le coton saturé d'huile de lin brûle dans un espace de temps variant entre deux et dix heures; saturé d'huile d'olive ou de navette, il brûlera en cinq ou six heures; les déchets de soie s'enflamment encore plus rapidement que le coton.

Toutes ces substances, lorsqu'elles sont recouvertes de manière à conserver la chaleur qui se produit prennent feu plus facilement que lorsqu'elles sont découvertes; et lorsqu'elles sont soumises à une chaleur artificielle, par exemple par la proximité de conduits de vapeur ou d'air chaud, elles s'enflamment très rapidement.

On ne saurait donc prendre trop de précautions contre la combustion spontanée de toutes les substances que nous venons de signaler.

COLLECTION OU CHANTAGE?

Un de nos amis avait acheté il y a un an ou deux, des plants d'arbres d'une de ces maisons américaines qui inondent le Canada de leurs agents au grand détriment de nos pépiniéristes. Les arbres étaient garantis; ils sont morts et la maison, ne les ayant pas remplacés, n'avait plus le droit de s'en faire payer. Cependant notre ami vient de recevoir une lettre dont voici la traduction.

UNION DES MARCHANDS.

Agence de Recouvrements.

Montréal, 1889.

Monsieur,

Vous voudrez bien passer à notre bureau, No. — rue St-Jacques, Montréal, et y payer le compte de \$ — que vous devez à MM. S. & W., si vous voulez éviter que nous vous mettions sur notre liste noire de mauvais payeurs.

Votre, etc.,

Il y a dans la manière dont on demande par cette lettre, le paiement d'un compte qui peut être disputé, quelque chose qui sent beaucoup la tentative de chantage. Nous savons que, dans certaines conditions, les marchands détaillants, qu'ils vendent des nouveautés, des épicerie ou des plants d'arbres, sont parfaitement justifiables de s'indiquer mutuellement les mauvais payeurs qu'ils rencontrent dans leur clientèle en mettant leur nom sur une liste noire. (Black list) C'est une protection mutuelle légitime dont peuvent user les associations pour l'usage de leurs membres; la chose, d'ailleurs, est mise chaque jour en opération, par les agences commerciales, pour les commerçants qui ne paient pas.

Mais qu'un individu, sans responsabilité, se disant représenter un groupe de marchands, vienne à vous, un compte d'une main et la liste de l'autre, vous donnant à choisir; ou de payer ce que peut-être vous ne devez pas, ou d'être signalé comme un mauvais payeur, cela dépasse les bornes de la protection, c'est une extorsion, ce n'est plus de la collection, cela frise le chantage.

COMPTOIR DE LIQUIDATION.

Résultat des opérations du Comptoir de Liquidation (*Clearing House*) pendant la semaine terminée le 12 décembre 1889:

	Bordereaux.	Balances.
6 déc. 1889....	1,813,682	886,254
7 " ".....	1,551,889	242,480
9 " ".....	1,262,168	126,776
10 " ".....	1,752,267	299,010
11 " ".....	1,523,344	192,734
12 " ".....	1,236,555	160,330

Totaux..... \$9,199,075 \$1 307,584

Semaine précédente..... 9,634,017 1,239,332

Semaine terminée le 14 nov 11,333,520 1,634,051

L'ECONOMISTE FRANÇAIS

Sommaire de la livraison du 23 Nov. 1889

PARTIE ECONOMIQUE

Le Brésil: la révolution; la situation financière et économique, p. 629.

Le Commerce extérieur de la France pendant les dix premiers mois de 1889, p. 631.

Le Commerce extérieur de l'Angleterre pendant les dix premiers mois de 1889, p. 632.

Le Mouvement social, p. 633.

Le Congrès international des sociétés coopératives de consommation: trois écoles coopératives; le discours d'ouverture; le produit intégral du travail; abolition de la concurrence; le coopératisme et le collectivisme; la révolution dans l'industrie; la république coopérative, p. 635.

La Finlande: l'agriculture; l'industrie; le commerce; les finances, p. 638.

Lettre d'Angleterre: la situation monétaire; le marché financier et la révolution au Brésil; les recettes budgétaires jusqu'en septembre et les perspectives de surplus en fin d'exercice; une compagnie de gaz d'éclairage et la participation aux bénéfices; l'amélioration des logements des classes pauvres, p. 640.

Correspondance: la valeur du rouble et l'or et l'argent, p. 641.

Les chemins de fer à voie étroite, p. 642.

Revue économique, p. 642.
Nouvelles d'outre-mer: République Orientale, p. 643.

PARTIE COMMERCIALE

Revue générale, p. 643.—Sucres, p. 646.—Prix courant des métaux sur la place de Paris, p. 647.—Cours des fontes, p. 647.—Correspondances particulières: Lyon, le Havre, Marseille, p. 647

REVUE IMMOBILIERE

Adjudications et ventes amiables de terrains et de constructions à Paris et dans le département de la Seine, p. 648.

PARTIE FINANCIERE

Banque de France; Banque d'Angleterre; Tableau général des valeurs; Marché des capitaux disponibles; Rentes françaises; Obligations municipales; Obligations diverses: Cacérés et Portugais; Actions des chemins de fer; Institutions de Crédit; Fonds étrangers; Valeurs diverses: Diamants et De Beers; Assurances; Renseignements financiers; Recettes des Omnibus de Paris, des Voitures de Paris, de la Compagnie Française de Tramways, de la Compagnie Parisienne du Gaz et du Canal de Suez; Changes; Recettes hebdomadaires des chemins de fer, p. 649 à 656.

L'abonnement pour les pays faisant partie de l'Union postale est: un an, 44 francs, 6 mois 22 francs. S'adresser aux bureaux; Cité Bergère, 2, à Paris.

Avis de Faillite

Dans l'affaire de

N. Lemire,

de St Zéphyrin de Courval.

Les soussignés vendront par encan public, au No 95 rue St Jacques, Montréal,

Le 17 Décembre 1889

à ONZE heures a.m., l'actif de la faillite consistant en

Stock de marchandises sèches, épicerie, ferronneries, chaussures, etc.....	\$1741 92
Fixtures.....	14 70
Matériel roulant.....	112 00

\$1868 62

Dettes de livres, jugements et billets recevables suivant liste.....

\$1053 96

\$2927 58

L'inventaire de la liste des dettes pourront être examinés à notre bureau. Le magasin sera ouvert le 13 courant. Pour plus amples informations, s'adresser à

KENT & TURCOTTE & CIE,

7, Place d'Armes, Montréal.

A. MARCOTTE & CIE, Encanteurs.

Avis de Faillite

Dans l'affaire de

A. FOURNIER & CIE,

Epiciers de Montréal, Faillite.

Les soussignés vendront par encan public, Lundi, le 16 Décembre, à 11 h. a.m., à l'ancienne place d'affaires des dits faillis, Nos 91 et 93 rue Vitruve, en bloc, tout l'actif de la dite faillite comme suit, savoir:

Stock d'épicerie.....	\$1234 36
Fixtures, etc.....	161 51
Roulant.....	103 50

\$1409 37

Dettes de livres suivant liste.....\$1934 57

\$3,483 94

Le magasin sera ouvert Samedi, le 14 courant, pour inspection du stock. Pour plus amples informations, s'adresser à

CHS. DESMARTEAU, Carateur,

1508 rue Notre-Dame, Montréal.

A. MARCOTTE & CIE, Encanteurs.