

LE PRIX COURANT

REVUE HEBDOMADAIRE

Du Commerce, de la Finance, de l'Industrie, de la Propriété Foncière et des Assurances

VOL. XV

MONTRÉAL, VENDREDI 4 JANVIER, 1895

No 18

Ca et là.

L'inventeur des allumettes D'après le *Colour-man's Journal*, le véritable inventeur de l'allumette phosphorique serait un hongrois nommé Janos Irinyi. En 1835, il était étudiant à l'École Polytechnique de Vienne, il avait 19 ans et avait pour professeur de chimie le professeur de Meissner. Il fut frappé d'une expérience que fit Meissner devant lui qui consiste à enflammer par frottement un mélange de peroxyde de plomb et de soufre et s'aperçut que l'énergie de la réaction est considérablement augmentée si on remplace le soufre par du phosphore. Il ne suit pas aux cours de l'école pendant plusieurs jours; un de ses amis se rendit à son logement pour prendre de ses nouvelles, trouva la porte fermée; il frappa, mais Irinyi ne le laissa pas entrer. "Geh'weg, Schwab, ich mach' eine Erfindung." — "Va-t'en, Schwab, je fais une découverte." Quelque temps après, Irinyi, revint au cours, les poches pleines d'allumettes qu'il amusait à enflammer devant ses camarades en les frottant contre les murs. Il les avait préparée en solution concentrée dans de la colle forte avec du peroxyde de plomb, et il avait enduit préalablement le bois d'une couche de soufre. Il vendit son invention moyennant 700 livres sterling à un négociant nommé Romer d'où l'invention a été fréquemment attribuée à ce dernier, Irinyi serait encore de ce monde et vivrait retiré dans le sud de la Hongrie.

Pétrole en Briquettes Des expériences qui ont été faites avec des briquettes de pétrole solidifié, à bord de bateau, employés dans le port de Marseille, il résulte que poids pour poids la chaleur produite par la briquette de pétrole est 3 fois plus considérable que celle produite par la briquette ordinaire de charbon, et il y a beaucoup moins de fumée. Il paraît donc très intéressant de pousser à fond ces expériences qui ont une importance con-

Semaine du 28 Décembre

2244 abonnés réguliers 2244

dont 616 à Québec.

Ce tirage est égal sinon supérieur à celui de n'importe quel autre journal de commerce français.

Nous avons à Québec au moins 200 abonnés de plus que n'importe quel autre journal de commerce français ou anglais.

sidérable au point de vue surtout de la navigation, les bateaux pouvant économiser $\frac{1}{3}$ de leur chargement en briquettes.

Il est probable que le pétrole solidifié ne tardera pas à faire l'objet d'une considérable exploitation. Il y a une vingtaine d'années qu'un chimiste M. Pellieux nous a rapporté le premier échantillon de pétrole qu'il avait solidifié sous forme de boule de savon. Il n'a pas pu réussir à tirer parti de son invention et nous ignorons ce qu'il est devenu.

Statistique générale D'après l'*Insurance Herald*, les frais d'exploitation des compagnies d'assurances contre les incendies, pendant les 14 dernières années, ont été de 34 $\frac{1}{2}$ p.c.

On est assuré ? On rapporte d'Allemagne un cas très extraordinaire d'assurance. Une explosion terrible se produisit dans la grande usine des produits chimiques de Mulhouse, faisant sauter les réservoirs d'acide qui s'y trouvaient au moment où un homme du nom de Conrad Wuchner y faisait son entrée avec une lanterne allumée et ce fut tout ce que l'on vit de l'infortuné Wuchner. Sa disparition fut absolue et totale; on ne trouva pas le plus petit morceau de ses effets ni le moindre fragment d'os ou de chair. L'homme était assuré, mais la compagnie refuse de payer, alléguant qu'il n'y a pas de preuve de sa mort.

Exposition prochaine à Amsterdam Il y aura, l'année prochaine, à Amsterdam, une Exposition internationale de tout ce qui concerne la vie d'hôtel et les voyageurs. Les assurances seront aussi représentées par des statistiques, des tables et des prix courants des compagnies d'assurances contre l'incendie, sur la vie, contre les accidents, contre les vols, etc.

Un nouvel explosif L'aluminium est en soi parfaitement inoffensif; il en est de même du bioxyde de sodium, cette poudre blanche nuancée de vert et de jaune, actuellement employée dans les laboratoires et qui n'est autre chose que de la soude caustique pourvue d'une quantité double d'oxygène. Eh bien, mélangez du bioxyde de sodium à de l'aluminium en poudre, et vous aurez devant vous un explosif redoutable, dont la formule n'est toutefois pas destinée à enrichir la chimie anarchiste, l'explosif en question n'étant pas maniable. Non seulement, en effet, il s'enflamme au contact d'une goutte d'eau, mais la déflagration se produit par le simple fait d'enfermer la poudre explosible dans un cornet, l'imperceptible dose d'humidité contenue dans le papier suffisant à provoquer l'inflammation du mélange. L'anarchiste qui porterait cet explosif dans sa poche ou sous le bras n'aurait pas fait cent pas que l'humidité attirée par le mélange aurait allumé son engin.

On ne saurait recommander trop de prudence aux personnes tentées d'essayer le nouvel explosif, car il ne brûle pas, à l'état libre, avec la même lenteur que la dynamite, mais il projette dans toutes les directions, instantanément, une flamme d'une clarté éblouissante qui dévore les tissus organiques et suffit même à fondre un fil de cuivre.

Beurre et Margarine La Commission sénatoriale française chargée de l'examen du projet de loi relatif aux fraudes dans le commerce des beurres est d'avis d'interdire aux fabricants de margarine le mé-