

PETITES NOTES

Les chûtes de Niagara déchargent 10,000,000 de pieds cubes d'eau par minute.

Il est plus facile, dit un philosophe, de calculer le prix coûtant que de le payer.

Les laitiers de Winnipeg, à qui l'on veut imposer une licence, parlent de résister et, au besoin de se mettre en grève.

Les Philatélistes vont être heureux ; les Etats-Unis sont sur le point d'émettre une nouvelle série de timbres-postes.

La naissance, le baptême et les diverses cérémonies qui ont signalé l'entrée dans la vie du duc de York, ont coûté \$1,000,000 à l'Angleterre.

La machine à peser l'or qu'emploie la banque d'Angleterre est si délicate que le poids d'un timbre-poste fait monter l'aiguille de 6 pouces sur le cadran.

Les négociants des Etats-Unis travaillent activement pour obtenir l'établissement d'un département du Commerce à Washington, ayant à sa tête un ministre.

Un traité vient d'être conclu entre la Norvège et l'Espagne en vertu duquel le poisson norvégien sera admis en franchise à Cuba, et si c'est possible à Porto Rico.

Le pont suspendu le plus long et le plus ancien du monde est celui de King-tung, en Chine, qui est suspendu sur des chaînes et forme viaduc d'une montagne à l'autre.

Un Américain du Dakota Sud propose de faire les cadrans des montres en couleur noire et les aiguilles en métal blanc, afin qu'on puisse mieux voir l'heure dans l'obscurité. L'idée est bonne et originale.

Le Dr Selwyn, chef du service géologique, est parti avec une petite troupe d'experts en gisements de pétrole, pour Athabaska Landing, Territoires, où l'on croit pouvoir trouver cette huile précieuse en quantité suffisante pour l'exploitation.

Depuis 1886, on estime que 30,000 familles canadiennes sont allées s'établir dans le nord de la province d'Ontario. Pendant les trois derniers mois seulement 300 familles canadiennes y ont pris des terres, dont 67 familles à la Chûte aux Eturgeons.

Une maison de Berlin a pris un brevet d'invention pour une lampe à incandescence contenant trois fils de carbone qui peuvent être rendus incandescents ensemble ou séparément, de sorte que l'on peut obtenir de la lumière à trois degrés d'intensité.

Le calendrier grégorien n'est pas mathématiquement exact ; la différence est très légère ; mais si l'on n'y prend garde,

la répétition de cette différence fera que les mois de décembre, janvier et février tomberont en plein été dans 720,000 ans. Il est vrai qu'on a le temps d'y voir.

Le soufre brut est extrait des mines de Sicile par des particuliers, généralement peu riches, qui vendent au fur et à mesure à des entreposeurs, lesquels, rien qu'à laisser le soufre exposé à l'air, bénéficient d'une augmentation de 1 à 2 p. c., produite par l'absorption de l'humidité.

Une voleuse à la tire de Paris avait l'habitude de porter avec elle, dans ses visites aux magasins, un baby artificiel dont la figure était en cire et le corps en cuir et creux. C'était le réceptacle où elle cachait les articles sur lesquels elle avait pu mettre la main à l'insu des commis.

La roue Ferris, une des curiosités de l'exposition de Chicago, va être transportée à New-York. Elle donne, démontée, 3,000 tonnes de métal, et il faudra pour la transporter cinq trains de trente wagons chacun. Le coût du démontage et du remontage sera d'environ \$150,000, y compris le coût du transport.

Dans le comté de Wayne, N. Y., on cultive en grand la menthe poivrée pour en extraire l'essence. Or il paraît que la récolte de cette plante parfumée est menacée par les ravages d'une petite sauterelle. Les cultivateurs désiraient trouver un liquide qui tuerait la sauterelle sans nuire à la production d'essence.

Un horloger français, établi à Genève, vient d'imaginer un chronomètre qui parle les heures au lieu de les sonner.

C'est là une curieuse application du phonographe ; lorsqu'on appuie sur le poussoir, une plaque phonographique se met à tourner, une pointe qui en suit les sinuosités vibre et ses vibrations se traduisent par des phrases : il est cinq heures, il est six heures, il est huit heures et demie.

Les électeurs du comté de Northumberland, Ontario, sont en instance auprès du gouvernement fédéral pour obtenir l'établissement d'une saison prohibée pour la pêche des grenouilles.

Il paraît que cette industrie a pris un tel développement par suite de l'exportation des cuisses de grenouilles aux Etats-Unis qu'il est devenu nécessaire de régler l'époque de la pêche pour empêcher la destruction complète des grenouilles.

La Chine et le Japon achètent des armes et des munitions de guerre aux Etats-Unis, mais ne savent trop comment se les faire expédier. Les compagnies de navigation anglaises et américaines n'osent pas se charger de ce transport, qui constituerait une violation de la loi des neutres. Il faudra, par conséquent, ou que les belligérants achètent en même temps des navires pour transporter leurs achats ou qu'ils les envoient chercher par leurs propres navires.

On vient d'inaugurer en grande pompe la nouvelle horloge du *Town Hall* de Philadelphie. Son cadran, qui a 33 pieds

de diamètre, est éclairé toute la nuit à l'électricité et peut être vu de tous les points de la ville.

L'aiguille des minutes ne mesure pas moins de 12 pieds, et l'aiguille des heures 10 pieds de long. La cloche pèse 25 tonnes.

Détail curieux : l'horloge est remontée chaque jour au moyen d'une machine à vapeur placée dans le sous-sol de la tour.

Une horloge grande comme la moitié d'une maison et qu'on remonte tous les jours à la vapeur, est-ce assez fin-de-siècle ?

On vient de remarquer à Londres sur la planète Mars, des projections brillantes dont on s'occupe beaucoup dans le monde savant. Ces projections n'avaient encore jamais été remarquées et les circonstances de leur découverte sont exceptionnellement favorables à l'hypothèse que les habitants de Mars cherchent à nous faire des signaux. Les seules autres causes probables admises, de ces projections lumineuses, sont qu'elles seraient le résultat d'une aurore boréale ou de gigantesques feux de forêts ; mais les savants semblent pour le moment considérer ces dernières hypothèses comme moins probables que la première. On propose de répondre par un signal semblable.

STATISTIQUE.

Le nombre de cigares fabriqués aux Etats-Unis en 1893-94, a été de 4,066,217,433. En 1892-93, la fabrication avait produit 4,814,202,116 cigares. Il y a donc diminution de 747,284,683 cigares. La crise est sans aucun doute responsable de cette diminution.

Les exportations de pétrole des Etats-Unis pendant l'année terminée le 30 juin dernier, ont été de 898,763,153 gallons, soit une augmentation de 98,322,221 gallons sur l'année précédente. On voit que la concurrence du pétrole russe n'a pas encore beaucoup gêné le pétrole américain.

ASSURANCES.

La New York Life, pour fêter ses noces d'or, fait faire un examen spécial de toutes ses polices par un comité, composé des commissaires d'assurances de divers Etats.

La plus grosse police d'assurance contre l'incendie est probablement celle que vient de prendre la compagnie du chemin de fer de Santa Fé Valley elle est de \$17,000,000 et porte une prime de \$170,000.

La Compagnie "Star," d'assurance sur la vie de Londres, va bientôt venir prendre des risques au Canada. Son agence ici sera sous la direction de M. J. F. Jeffers, qui a été précédemment à l'emploi de la compagnie Dominion et de la Germania. Cette compagnie a déjà beaucoup de capitaux placés sur hypothèque à Montréal.

Nous rappelons à nos abonnés que le prix de l'abonnement est strictement payabled'avance.