

de 20 volts par exemple avoir 10 volts on isole un des filaments par un simple petit bouton et un seul devient incandescent. On a ainsi une lampe de 10 volts.

On peut donc faire de l'économie d'éclairage en ne faisant marcher qu'à demi consommation la lampe électrique. Nous le répétons, c'est simple, mais il fallait le trouver.

Nikola Tesla, l'électricien bien connu, a réussi à donner aux rayons X une intensité telle qu'il est à même en y recourant de voir parfaitement à travers du corps humain et de distinguer des substances se mouvant de l'autre côté.

Il espère être sous peu en mesure de déclarer qu'il a pu régler ces rayons de façon à pouvoir distinguer clairement et distinctement les différents organes du corps humain.

Outre qu'il a pu voir à travers le corps humain, M. Tesla a photographié le squelette de son aide à une distance de 6 pieds depuis le tube. L'écran employé par M. Tesla pour son expérience est l'écran au platino-bario-cyanure au lieu de l'écran fluorescent employé par Edison.

Il travaille en ce moment à la diffusion des rayons.

On sait combien il est difficile d'entretenir les plantes dans les appartements, où la poussière et le manque d'humidité entravent la végétation. Pour lutter contre ces inconvénients il faut fréquemment essuyer les feuilles avec une éponge humide et arroser avec modération. Enfin pour fournir à la plante la nourriture qui lui manque, on doit lui donner des engrais appropriés, pour lesquelles nous avons donné diverses formules. En voici une que recommande la *Revue horticole* et qui est due à l'éminent agronome, M. Grandeau:

nitrate de chaux, 1 partie; nitrate de potasse, 1 partie; phosphate de potasse, 1 partie; sulphate de magnésie, 1 partie. Dissoudre une demi-once de ce mélange dans une pinte d'eau et arroser une fois par mois, ou un peu plus en été, en ayant soin de ne pas mouiller les feuilles.

Avec les rayons du célèbre physicien Röntgen on a fait récemment à Vienne, capitale de l'Autriche, une expérience fort intéressante. Le muséum de cette ville possédait depuis longtemps une momie, ayant forme humaine, dont les inscriptions faisaient cependant supposer que l'enveloppe contenait plutôt le reste d'un ibis, l'oiseau sacré des Egyptiens. Comme il aurait fallu briser les bandelettes pour connaître exactement la nature du corps caché, on avait toujours hésité à faire ce sacrifice et on avait jamais ouvert la momie. L'autre jour enfin, se servant des découvertes du professeur Röntgen, on a pris une photographie de la momie, et grâce aux rayons cathodiques on a pu reconnaître le squelette d'un oiseau, ce qui a permis de constater qu'on avait vraiment affaire aux restes sacrés d'un ibis.

Jamais une personne n'a la même vue des deux yeux : on peut s'en apercevoir facilement en regardant un objet d'abord avec l'œil gauche, puis avec l'œil droit, et l'on constatera immédiatement que l'objet visé apparaît bien plus net dans l'un ou l'autre cas. On peut dire qu'on est gaucher ou droitier de la vue; mais, ce qui semble assez bizarre, c'est que les droitiers sont bien plus nombreux que les gauchers, autrement dit peu de personnes ont la vue de l'œil gauche plus perçante que celle de l'œil droit. Il est évident que l'usage si prédominant de la main droite a eu une influence héréditaire sur l'œil droit, auquel on demande plus de services qu'à

son collègue de gauche. Il faut ajouter que l'usage presque exclusif à la même influence sur les oreilles que sur les yeux ou sur les membres et si, par profession, on est forcé d'écouter plus souvent de l'oreille droite que de l'oreille gauche, celle-ci perdra un peu de ses facultés auditives.

On télégraphie d'Ottawa le 17 :

La mise en force du traité de commerce entre la France et le Canada et la création d'une ligne de steamers entre Boulogne et Montréal, va ouvrir de nouveaux horizons à notre commerce extérieur; le marché français offre un débouché immense pour un grand nombre de nos produits et il est probable que les importations de France se feront directement à l'avenir au lieu de nous parvenir par l'entremise de courtiers anglais.

Sir Charles Tupper qui a négocié le traité de commerce est anxieux de lui donner son plein développement et à cet effet, il vient de nommer M. L. I. Boivin, de la maison Boivin, Wilson & Cie, de Montréal, et membre de la Chambre de Commerce, et M. George Balcer, de Trois-Rivières, pour aller en France, dans les principales villes, étudier sur place les possibilités d'échange entre les deux pays. Sir Charles Tupper et ses collègues sont convaincus qu'un commerce considérable peut être créé au grand profit des deux pays.

Les délégués partiront vers la fin d'août et seront absents pendant trois ou quatre mois.

On vient d'imaginer, en Allemagne, une nouvelle lampe à incandescence, qui, d'après la *Revue Scientifique*, n'a pas besoin d'une canalisation de gaz pour l'alimenter, et où la vapeur produite chauffe au blanc un manchon incandescent; le combustible employé



# BATTY & CO.

LONDRES, Ang.

FABRICANTS DE

## Produits Supérieurs

En PICKLES de toutes sortes.

SAUCES " " " "

CONFITURES " " " "

IMPORTATEURS DE

Chutnies Indiens, Poudres de Currie, Câpres Françaises, Olives, Etc., Etc.

Propriétaires des PICKLES et de la SAUCE... **NABOB**

AGENTS AU CANADA

**J. Alex. Gordon & Co.**  
MONTREAL

**JOS. CONTANT** Pharmacien et Chimiste

GROS ET DETAIL

No 1475 rue Notre-Dame, MONTREAL

COIN DE LA RUE BONSECOURS

Tel. Bell 100

**A** VIS DE FAILLITE. DANS L'AFFAIRE DE

Mlle **HERMINIE PICOTTE**,

De la Cité de Montréal,

FAILLITE.

Le soussigné vendra à l'encan public, à son bureau, No 1598 rue Notre-Dame, Montréal,

**Mardi, le 7 Juillet 1896, à 11 heures a.m.**

les immeubles suivants appartenant à la faillite de la sus-nommée, savoir:

Un emplacement situé dans la cité de Montréal, connu et désigné aux plans et livre de renvoi officiels du village incorporé de St-Jean-Baptiste de la cité de Montréal, sous le numéro de subdivision cinq du numéro officiel six (6-1) du dit quartier et borné en front par la rue Rachel, avec les bâtisses dessus construites et portant les numéros civiques 125, 125a, 125b.

ACRÉDIT

Un autre emplacement, sis et situé au même lieu, connu et désigné aux plans et livre de renvoi officiels du village incorporé de St-Jean-Baptiste, maintenant le quartier St-Jean-Baptiste de la cité de Montréal, sous le numéro de subdivision quatre, du numéro officiel six (6-5), du dit quartier; borné en front par la rue Rachel, avec les bâtisses dessus construites et portant les numéros civiques, 123, 123a, 123b.

Pour toutes autres informations, s'adresser à

CHS. DESMARTEAU, Curateur, 1598 rue Notre-Dame, Montréal.

MARCOTTE FRÈRES, encanteurs.