

qu'il y a de postes. Les services de la police sauront profiter de cet avantage.

Comme on le voit, c'est très simple.

Cette méthode que nous venons de décrire, et qui donne de si remarquables résultats, ne constitue pas la première solution que le docteur Korn ait imaginée pour résoudre le problème de la téléphotographie. Il y a trois ans déjà, ce savant professeur (qui, disons-le en passant, a fait ses premières études scientifiques à Paris avec MM. Poincaré, Picard et Bouty) était en possession de procédés moins parfaits sans doute, mais qui lui permettaient de faire une excellente transmission des images à distance. Quelques privilégiés ont pu voir en France, en 1904, la répétition des expériences de Munich dans le laboratoire de notre compatriote, M. J. Carpentier, l'ingénieur-constructeur d'appareils de mesure dont la grande réputation et la compétence sont bien connues. M. Carpentier est devenu l'ami en même temps que le collaborateur du professeur Korn, et l'on peut espérer ainsi que l'introduction en France de cette merveilleuse invention sera prochaine.

Comme nous l'avons dit tout d'abord, la transmission télégraphique de la photographie est indépendante de la distance. Les dernières expériences démontrent que l'on pourrait envoyer une image de Munich à Pétersbourg en six minutes. De Munich à New-York, on aurait besoin de trois quarts d'heure environ, à cause du peu de capacité électrique des câbles sous-marins et qui est une condition essentielle de leur fonctionnement.

Mais le professeur Korn ne désespère pas d'arriver à d'autres résultats encore plus étonnants. "Donnez-moi mille fils, dit-il, et je vous ferai voir instantanément la personne qui vous parle de l'autre côté du monde."

Ce serait la solution d'un autre problème ardemment cherché: la vision à distance.

L'INVENTEUR DE LA MACHINE A COUDRE

Malheureusement les récompenses viennent souvent bien tard, trop tard. Quel nom plus humble, plus méconnu et plus digne d'être honoré que celui de Thimonnier? demande l'"Eclair". Ce nom ne dit à peu près rien, car sa gloire, ce fut l'étranger qui l'usurpa. Thimonnier inventa, il y a juste un demi-siècle, la machine à coudre.

La machine à coudre, pour tout le monde, est d'invention américaine: c'est la plus française des inventions.

L'honneur en revient, sans contestation possible, à l'enfant du teinturier lyonnais, qui, devenu tailleur, se mit en tête

de se faire aider mécaniquement. En courant par les montagnes du Lyonnais, il avait été frappé de la manière dont les brodeuses au crochet nouaient le point. Il eut la vision d'un instrument, qui ferait l'office des doigts.

Il est bon de mettre au jour l'histoire douloureuse de cette invention: les efforts de Thimonnier qui, sans études, sans dessin, sans culture d'aucune sorte, d'intuition, concevait son oeuvre, raillé de tous et abandonné. Un ingénieur, ce-

pendant, appelé Beaunier, devina ce qu'il y avait d'avenir dans cette idée bégayante encore. Il fit les fonds de quatre-vingts machines qui furent mises en service dans une manufacture de vêtements militaires. Elles fonctionnaient admirablement: les ouvriers jaloux les brûlèrent; quand l'inventeur se présenta à la porte de l'usine, ils le lapidèrent. Battu, dépouillé, honni, le pauvre homme repartit le chemin de la terre natale. S'il pouvait se consoler de tant d'aveuglement et d'injustice, c'était en pensant que l'illustre Jacquard, lui aussi, avait été jeté au Rhône par les canuts exaspérés.

Il était seul désormais à travailler avec sa machine qu'il perfectionnait sans cesse. Avec elle, il allait de ville en ville. Les paysans le croisaient, indifférents ou hostiles, sur la route, ne se doutant guère que ce chemineau, qui passait, portait sur son dos la fortune d'une industrie universelle.

La France s'obstinant à le méconnaître, Thimonnier vendit ses brevets à l'étranger. Peut-être allait-il en recueillir le fruit, quand il mourut, après trente ans de lutte et de misère très pauvre, le 5 août 1857.

Aujourd'hui, ses compatriotes reconnaissent que Thimonnier, inventeur de génie, mérite de ne pas être oublié, et l'on va lui élever un modeste monument à Amplepuis, où il est mort.

Voilà un monument que personne ne songera à critiquer!

Levogien.

TEINTURE DES FOURRURES

"Le Moniteur de la teinture" donne, d'après un journal anglais, quelques renseignements sur la teinture des fourrures. Le nettoyage à fond de la peau est obtenu, soit à l'aide du savon et de l'ammoniaque, soit en employant un bain contenant de la chaux, du sel ammoniac et de l'alun. Après un passage à l'eau et séchage, on procède au mordénage, en plongeant:

	Nuances claires	Nuances moyennes	Nuances foncées	Nuances noires
Bichromate de potasse	20	25	40	60 (en liq.)
Tartre.....	10	12	20	30 (en liq.)
Fav.	2000	2000	2000	2000 (en liq.)

Les fourrures légèrement rincées exprimées sont ensuite passées aux bains de teinture. On emploie souvent des bains d'oxydation, couleurs se développant par l'action du peroxyde d'hydrogène.

Le vendeur qui gagne le salaire le plus élevé est celui qui rapporte le plus. Vous encombrez pas d'un vendeur qui gagne jamais un bon salaire; il ne porte rien.

P. A. GAGNON

EXPERT COMPTABLE ET AUDITEUR
Membre de l'Association des Comptables
Chambres 10 et 11, Edifice Alliance
107 rue St-Jacques, - - - MONTREAL
Bell Main 4912

GEORGE PARÉ

Comptabilité et Audition
Administration de Successions
99 rue St-Jacques, MONTREAL
Téléphone Main 2619

PATENTES OBTENUES PROMPTEMENT

Avez-vous une idée?—Si oui, demandez le Guide de l'Inventeur qui vous sera envoyé gratis par **Marion & Marion, Ingénieurs-Consultants**.
Bureaux: { Edifice New York Life, Montréal,
{ et 907 G Street, Washington, D. C.

Téléphone Est 2358

J. E. CHAMPAGNE

Expert Comptable et Auditeur
Organisation de Comptabilité
d'après les meilleurs systèmes
290 rue St. André, - MONTREAL

Arthur W. WILKS

J. Wilfrid MICHAUD

WILKS & MICHAUD

Comptables, Auditeurs, Commissaires pour
toutes les Provinces
Règlement d'affaires de Faillites
601 BATAVIE BANQUE DES MARCHANDS
Téléphones: { BELL MAIN 5500
{ MARCHANDS 849 MONTREAL

POLICES CLAIRES

CONTRATS RAISONNABLES.

Les Polices sont simples et claires; les Contrats sincères et équitables.

UNION MUTUAL LIFE INSURANCE CO.
Portland, Maine.

Pour agences, s'adresser à **Henri E. Morin**, surintendant, ou à **W. I. Joseph**, gérant, 151 rue St. Jacques, Montréal; **Geo. P. Chateauvert**, 405 rue St. Jean, Québec; **J. P. Michaud** Fraserville, Québec.

L. R. MONTBRIAND,

Architecte et Mesureur,
No 230 rue St-André,
Montréal.