

trifits des plantes, par conséquent qu'on peut dire, que de même qu'un cultivateur qui n'abrite pas ses fumiers, pendant l'été, mange son bien au soleil, de même celui qui ne les abrite pas, pendant l'hiver, le mange à la neige.

LE PROGRÈS DES INVENTIONS DEPUIS 1845.

En l'année 1845 les propriétaires du *Scientific American* ont commencé la publication de ce journal et bientôt après ils établissaient un bureau pour l'obtention de brevets d'invention aux Etats-Unis et à l'étranger. Pendant l'année 1845, il n'y a eu que 502 brevets émis par le Bureau des Brevets des Etats-Unis et le nombre total des brevets émis jusqu'à la fin de cette année là, n'était que de 4,347.

Jusqu'au 1er juillet 1839 le nombre des brevets émis a été de 406,413 c'est à dire que, depuis le commencement de la publication du "*Scientific American*" le Bureau des Brevets des Etats-Unis a émis 402,166 brevets; sans compter les applications refusées qui atteignent un tiers de ce nombre.

On voit par ces chiffres combien est phénoménale l'ingénuité de nos concitoyens: Un certain nombre de nos lecteurs ont probablement été en rapport d'affaires avec le bureau du "*Scientific American*" à New-York ou à Washington et connaissent la manière dont M^{rs}. Munn & Cie font les affaires; ceux qui n'en ont pas eu l'occasion liront avec intérêt quelques détails sur cette maison de solliciteurs de brevets, la plus ancienne des Etats-Unis et probablement du monde entier.

Lorsque l'on visite pour la première fois les bureaux du "*Scientific American*" 361 Broadway, New-York, on est surpris, en entrant dans le bureau principal, de trouver un établissement aussi considérable et aussi élégamment outillé, avec ses comptoirs en noyer, ses pupitres, et ses fauteuils; ses énormes coffres-forts, et aussi un grand nombre d'employés, dessinateurs, copistes, commis etc, tous activement à la besogne. On croirait entrer dans une grande maison de banque ou dans le bureau d'une grande compagnie d'assurance employant des centaines de commis.

Liant conversation avec un des associés, qui est entré dans les affaires lors de la fondation du "*Scientific American*," il y a plus de 40 ans. Nous avons appris que la société a sollicité des brevets pour plus de cent mille inventeurs, aux Etats-Unis et pour plusieurs milliers dans différents pays étrangers; qu'elle a produit dans un seul mois, au bureau des brevets, autant de dossiers qu'on a émis de brevets dans toute la première année de son existence. Notre interlocuteur a vu le Bureau des Brevets grandir de la taille d'un arbuste à celle d'un grand arbre et il exprima modestement l'opinion que le "*Scientific American*" avec sa grande circulation, avait pu contribuer considérablement à stimuler les inventions et avait ainsi avancé les intérêts du Bureau des Brevets.

Mais ce ne sont pas les brevets seulement qui occupent l'attention des cents employés de M^{rs}. Munn & Cie; un grand nombre d'entre eux travaillent aux quatre publications, hebdomadaires et mensuelles, qui sont éditées par la maison au No 361 Broadway New-York, savoir: Le "*Scientific American*" le "*Scientific American Supplement*", l'édition d'exportation du "*Scientific American*" et l'édition des architectes et constructeurs du "*Scientific American*". Les deux premières publications paraissent chaque semaine et les deux autres, le premier de chaque mois.

RECETTES

Chevaux.

Pour empêcher la neige de botter.

Pour empêcher la neige de former des boulettes sous les pieds des chevaux, ayez soin de bien nettoyer le sabot, puis au moment de sortir dans un temps de neige frottez le avec du savon. Ce procédé très simple pourra empêcher votre cheval de g'isser et lui permettra de voyager avec beaucoup moins de fatigue.

Guérir les blessures sur le dos ou sur le cou.

Un des meilleurs remèdes connus est la peinture blanche dé-

layée avec du lait. La peinture blanche ordinaire peut suffire sans lait. En faisant cette application à la première apparence d'une blessure on la guérit de suite.

Pour guérir les crevasses.

Lavez d'abord avec de fortes savonnures puis avec de la couperose détrempée de manière à faire une eau assez forte. Répéter deux fois par jour jusqu'à la guérison.

Pour savoir si un cheval a bonne vue.

Faites bien attention à la forme et à la grandeur de la pupille, puis touchez le cheval vers une lumière vive, si la pupille reste à peu près semblable soyez certain que sa vue est faible et ne l'achetez point.

Excellente préparation pour guérir les blessures, les meurtrissures les entorses et les enflures.

Une chopine de fort vinaigre, une chopine de savonnures très fortes, une poignée de sel et une petite cuillerée de salpêtre cette préparation est d'un grand effet et coûte très peu de chose.

Terre à vendre.

Une bonne ferme, contenant douze arpents de front sur quarante de profondeur, dont cent arpents en culture, la baluce boisée en partie de bois franc. La partie en culture est bien faite et clôturée sans épargne. Maison en bois ainsi que fournil et autres dépendances; grange, étable, etc., avec fondations en pierre: le tout est en parfaite condition et tout neuf. Cette propriété est située dans la paroisse de Ste FRANCOISE, dit tricot de Kamouraska. Bonne occasion pour établir deux familles, Conditions faciles et titres parfaits.

Le vendeur donnerait la terre à ferme à un prix fixe.

Pour informations, s'adresser, sur les lieux à B. DASTOUS, ou à P. FOURNIER, écr., N. P., Trois Pistoles.

N. B.—L'acheteur pourra aussi se procurer les animaux de fermes nécessaires, si besoin il y a, ainsi que ménage, etc.



MAISON A VENDRE

AU

VILLAGE DE STE ANNE DE LA POCATIERE.

A vendre, une magnifique maison, grandeur 40x30, située à quelques arpents de l'Eglise, du Collège et du Couvent; avec fournil remise et étable; de plus un magnifique verger. Cette maison est située avantageusement pour le commerce étant au centre du Village de Sainte-Anne.

S'adresser à

HECTOR A. PROULX,

Bureau de la Gazette des Campagnes.

Sainte-Anne de la Pocatière, P. Q.

TURGEON & CARROLL

AVOCATS.

No. 21, Rue St-Pierre, Basse-Ville, QUÉBEC.

A. TURGEON

H. G. CARROLL

BUREAU A KAMOURASKA: du 13 au 16 et du 28 au 30 de chaque mois.