

**Moteurs, Tracteurs et Automobiles****Du miel dans le radiateur de votre engin**

Le miel et l'eau, comme solution contre la gelée, dans les systèmes de refroidissement de l'automobile, ont été minutieusement mis à l'épreuve par les ingénieurs ruraux du collège d'agriculture de l'état de New-York, à Ithaca. Ces experts affirment avoir commencé leurs expériences il y a un an, sur des camions et tracteurs agricoles que l'on employait sur les fermes du collège. Ils prétendent que cette solution est à la fois peu dispendieuse et très efficace.

Pour préparer la solution, on fait bouillir une partie d'eau pour une partie de miel, afin que toutes les impuretés puissent monter à la surface que l'on écume. Cette solution est alors versée dans le radiateur, laissant un pouce et demi de vide au-dessus de la surface. On doit laisser cet espace pour permettre l'expansion du liquide.

Si l'on constate une diminution dans le liquide de refroidissement, on peut ajouter un peu d'eau, alors que la machine est en service. Il est très important que les paquetages et les joints soient bien étanches et serrés.

Les expériences faites auraient démontré que cette solution donne de très bons résultats même dans le cas où le mercure descendrait jusqu'à 14 degrés au-dessous de zéro. A cette température le mélange n'est plus liquide, mais on peut très bien l'agiter au moyen d'un bâton.

Un cylindre de moteur et un tube de verre très mince, remplis de cette solution et soumis à une température de 14 degrés sous zéro pendant plusieurs heures, n'ont pas montré le moindre indice de fissure ou de bris. La solution se contracte sous l'action du froid tandis qu'elle produit une certaine expansion sous l'action de la chaleur.

**L'Automobile au Canada.****Automobiles à patins UNE GRANDE OFFRE AUX HERNIEUX****Une révolution dans l'automobilisme**

Les automobiles Ford à patins peuvent lutter avec avantage contre les attelages de chiens, les skieurs, les favoris de la toboggan, au Carnaval d'hiver annuel de Montréal commencé vendredi dernier.

On demande que de nombreuses requêtes ont été reçues, venant de personnes anxieuses d'entrer leur Ford à patins, pour que l'on encourage ce genre de courses au Carnaval.

On apprend qu'il y a à Montréal et dans la banlieue, plusieurs chars Ford dégarnis dans le but de prendre part à ces courses et munis de patins à la place des roues d'avant.

Nombreux sont les chauffeurs qui ayant conduit des autos Ford sur les pistes poussiéreuses des Etats-Unis, et demeurant actuellement au Canada, ont manifesté le désir de participer aux courses de Ford sur patins durant le Carnaval de Montréal.

Dans les comtés du nord de la province d'Ontario les autos Ford ont été munies de patins en avant avec grand succès. A Cheltenham, Ont., par exemple un vendeur de Ford rapporte que son Ford à patins circule avec la plus grande dextérité même à travers les plus gros bancs de neige. Le Ford à patins n'est pas seulement sûr mais constitue pour son conducteur un genre de sport très agréable, dit ce marchand.

Si les courses de Ford sur patins ont lieu à Montréal, ces classes de courses seront ouvertes à toutes les personnes possédant une Ford munie de patins en avant et de chaînes aux roues d'arrière. Ce genre de courses donnerait un attrait tout particulier à ce Carnaval universellement connu.

Si ces courses ont lieu et qu'elles ont du succès, on dit qu'elles deviendront un des numéros les plus intéressants au programme du Carnaval de Montréal.

**Lisez le Bulletin de la Ferme**

**Tribune libre****CREDIT AGRICOLE**

Monsieur le rédacteur,

A tout bout de champ, depuis quelques mois, les journaux ou les politiciens nous entretiennent de crédit agricole, ou, pour être précis, réclament la création d'un crédit agricole pour les cultivateurs. Une telle création, si elle est possible, serait sans doute une excellente innovation, mais il y a, et depuis longtemps, une chose qui presse plus, beaucoup plus. Avant d'organiser un système quelconque de crédit pour les cultivateurs, il serait plus logique d'éliminer d'abord de nos lois tout ce qui nuit à leur crédit, tout ce qui est à leur détriment lorsqu'il s'agit pour eux d'emprunter ou de recourir à des transactions qui exigent du crédit.

C'est dire qu'avant de créer un nouvel organisme de crédit pour les cultivateurs, il serait plus logique d'élaguer de la loi fédérale de Faillite toutes les clauses qui, en leur permettant si facilement la faillite légale, non seulement, nuisent à leur crédit, mais encore sont en train de le détruire et, ce qui plus est, d'affecter celui du pays lui-même. Avec cette facilité de faillite qu'accorde encore la loi actuelle, personne ou presque personne, n'ose prêter au cultivateur à des conditions raisonnables, tant le prêteur craint de voir ses fonds s'engouffrer dans une faillite possible.

Donc, le plus tôt la députation d'Ottawa s'occupera de remanier cette loi désastreuse, qui en plus d'une province fait fleurir les failles, le mieux ce sera.

On me dit que l'on a déjà apporté quelque amélioration à cette loi, mais si j'en juge par la défiance que manifeste encore le capitaliste lorsqu'il s'agit de prêter aux cultivateurs, la loi est encore bien infime, et susceptible de plus amples améliorations.

Que l'on commence par rétablir le crédit agricole, par le remettre dans l'état, où il se trouvait avant la législation que je dénonce; après quoi il sera toujours temps de créer des organismes spéciaux de crédit agricole pour le cultivateur.

Merci, Monsieur le rédacteur,  
Je demeure votre serviteur,

Un habitant qui a 28 vaches, qui n'a aucune dette, mais à qui les capitalistes n'osent prêter mille piastres pour établir un de ses enfants, de peur qu'il s'autorise de la Loi précitée pour faire faillite.

La maison Versailles-Vidricaire-Boulais (limitée) ne vend que des valeurs sûres; de préférence les valeurs de vieilles industries de la province de Québec solidement établies. Pour chaque dollar d'emprunt, elle exige de l'emprunteur au moins deux dollars de garantie. Sur les sommes très considérables qu'elle a placées pour sa clientèle, pas un sou ne s'est perdu. Tout porte intérêt au taux de 6%.

L'épargnant canadien-français serait aujourd'hui plus riche de cinq à dix millions si depuis cinq ans il avait pris conseil de la maison Versailles-Vidricaire-Boulais (limitée).

**CE LIVRET GRATIS**

VOUS FERA ECONOMISER

L'INVENTAIRE DU CIMENT POUR CULTIVATEUR

Canada Cement Company Limited

3024, Bâtisse Canada Cement Company

Carré Phillips, Montréal

Bureaux de vente:

Montréal, Toronto, Winnipeg, Calgary

Vous trouverez dans ce livret la manière d'améliorer votre ferme et ainsi d'augmenter vos profits. Il contient des renseignements qui vous permettront de construire sans difficultés, d'une manière permanente et à l'épreuve du feu, éliminant ainsi les dépenses inutiles, ce qui signifie une augmentation de profits.

Demandez dès aujourd'hui ce livret "Gratis".

Canada Cement Company Limited

3024, Bâtisse Canada Cement Company

Carré Phillips, Montréal

Bureaux de vente:

Montréal, Toronto, Winnipeg, Calgary

**LE BETON CANADA CIMENT EST PERMANENT**

Canada Cement Company, Limited

3024, Bâtisse Canada Cement Company, Montréal

Veuillez m'envoyer gratis votre livre.

Nom: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

**De \$5.00 à \$15.00**

**PAR JOUR**

c'est ce que gagnent nos représentants. Nous en avons besoin dans toutes les localités. hommes ou femmes. Expérience pas nécessaire. Travail absolument facile. Demandez détails et renseignements à

**J. W. GAUDETTE**

1080 rue St-Valier

QUEBEC

**LISEZ LE BULLETIN DE LA FERME**

Section féminine

LE

On ne traverse pas le Lac Louise dont la section entre l'Albert

Il n'a qu'un nadien, le Château qu'en descendant monter dans le temps d'une rance avoir été réuni ici à des ponts gracieux la mousse; et comme

L'on descend dans un immense confort et du luxe a rendu célèbres, les eaux bleues de la teinte particulière de la terre qui nées par le torrent deux milles on peut être le témoin d'

Les sentiers de la Ruche, et les amis qui admirent les lac le lac Agnès, le lac vant l'heure ou auberge riante que

Du lac Louise du Paradis à une à Cheval ou aller passant devant le voit du chemin de la vallée et à voir le glacier We Dix Pics, il y a Prospective et le

De n'importe des aperçus des r pas si faciles à at rée. Aux environ difficile à support

Il y a des gl montagne dans la et dans la vallée de la Col ce qu'on atteign

COUP



Argent remboursé pour fait. Prix l'assortiment payé.

GEO. GR.

Agent de ma

Professe et Ama de M

La place pour ac Musique Class Populaire et Religi la Musique Françai

RAOUL V 642 St-Denis, Catalogue envoi