

tages sur le refroidissement par évaporation directe ou par eau salée.

En effet, en employant de l'eau douce glacée, la différence de température entre le lait et le médium réfrigérant n'est pas grande, et la précipitation de l'albumine, qui se présente dans les deux autres cas ne peut avoir lieu de cette façon. L'eau douce n'attaque pas le réfrigérant de lait et, surtout, pas ses soudures comme l'eau salée.

Au cas où le réfrigérant de lait aurait une fuite, ce dernier ne se gâtera pas si l'on emploie de l'eau douce pour son refroidissement; si, au contraire, on opère ce refroidissement au moyen d'eau salée, ou par évaporation directe de l'ammoniaque ou du gaz sulfureux, la moindre fuite gâtera le lait.

Un autre avantage du réfrigérant à eau douce consiste dans le fait que celui-ci fonctionne comme un accumulateur de froid en emmagasinant le froid nécessaire à la réfrigération du lait sous forme de glace. En conséquence, la production du froid nécessaire à ce refroidissement peut être répartie sur plusieurs heures de marche de la machine frigorifique. Dans ces circonstances, pour suffire à l'installation on aura besoin d'une machine beaucoup plus petite que celle qui serait nécessaire dans le cas où le froid total devrait être fourni pendant le refroidissement du lait même. En outre, les dimensions des chaudières, machines à vapeur, ou autres moteurs, sont naturellement directement proportionnelles à celles de la machine frigorifique et, par conséquent, plus faibles, ce qui diminue aussi les frais d'installation, leur amortissement et les frais d'exploitation.

En ce qui concerne le transport du lait par wagon frigorifique, un exemple nous est fourni par la République Argentine. Le lait qui approvisionne Buenos-Ayres, que ce lait soit stérilisé ou pasteurisé, attend le départ dans des chambre frigorifiques à 10°. Il est embarqué au dernier moment dans le wagon frigorifique. Ce véhicule est de grande capacité, à double paroi laissant un intervalle rempli d'une matière mauvaise conductrice de la chaleur. Au centre se trouvent quatre récipients cylindriques d'environ 1 mètre de haut, qui contiennent de la glace en gros morceaux. Aux deux bouts, le wagon renferme les blocs entiers destinés aux succursales de la capitale.

A côté de la glace on place le lait pasteurisé en jarres de 30 à 50 litres; le lait stérilisé et le lait maternisé dans leurs récipients respectifs, et dans des caisses, pour éviter la casse.

Le wagon est fermé par un agent de l'établissement, si bien que personne ne peut y pénétrer jusqu'à son arrivée à destination.

Le plus souvent, dans le dépôt principal, on dispose d'une chambre souterraine réfrigérante à 8°-9°, où l'on met en réserve du lait, dans le cas où il ferait défaut dans quelques succursales.

Le Danemark envoie en Angleterre du lait congelé dans des facons ou dans des barils en bois. Le lait d'abord pasteurisé pur additionné d'un glaçon de lait représentant à peu près le quart du volume total.

La Suède et la Hongrie ont également fait des tentatives dans ce sens pour l'alimentation de Londres et de Constantinople.

COMPAGNIES INCORPORÉES.

Des lettres-patentes ont été émises par le lieutenant-gouverneur de la province de Québec, incorporant:

"La Compagnie d'Immeubles de St-Jérôme," pour faire le commerce des immeubles sous toutes ses formes. Capital-actions, \$100,000, à St-Jérôme.

"Crédit National, Limitée," pour faire le commerce des immeubles dans toutes ses branches. Capital-actions, \$99,000, à Montréal.

"The Alpha Delta Land Company, Limited," pour faire

le commerce des immeubles sous toutes ses formes. Capital-actions, \$19,000, à Montréal.

"The Canadian Union Jewellery Company, Limited," pour faire la fabrication de la bijouterie généralement. Capital-actions, \$49,000, à St-Tite.

"La Compagnie de Travaux en Béton de Montréal," pour faire affaires comme manufacturiers et vendeurs de tuyaux en béton, etc. Capital-actions, \$99,000, à Montréal.

"La Compagnie Progressive de St-Léon," pour la fabrication du beurre ou du fromage. Capital-actions, \$20,000, à St-Léon.

"Roy & Darveau, Limitée," pour faire le commerce des chaussures, etc. Capital-actions, \$49,900, à Québec.

"Le Crédit Montréal, Limitée," pour faire le commerce des immeubles. Capital-actions, \$148,000, à Montréal.

"Federal Construction Company, Limited," pour faire le commerce des immeubles sous toutes ses formes. Capital-actions, \$500,000, à Montréal.

"Westmount Land Syndicate, Limited," pour faire le commerce des immeubles sous toutes ses formes. Capital-actions, \$90,000, à Montréal.

"Harlem Heights Land Company, Incorporated," pour faire le commerce des immeubles. Capital-actions, \$48,000, à Montréal.

"La Tannerie Coopérative du Nord, Limitée," pour préparer les cuirs et pelleteries. Capital-actions, \$50,000, à Montréal.

"L'Association du Coureur de Bois, Limitée," pour le développement de l'athlétisme. Capital-actions, \$19,000, à Montréal.

"La Brasserie J. M. Spénard, Limitée," pour la fabrication et le commerce de la bière. Capital-actions, \$140,000, à Trois-Rivières.

"T. Matte Oil Clothing Company, Limited," pour la fabrication de vêtements cirés. Capital-actions, \$20,000, à Québec.

RECETTES.

Si vous voulez donner aux meubles un brillant tout à fait remarquable, faites tout d'abord avec de la flanelle un tampon roulé en boule que vous enveloppez d'un morceau de toile déjà usée et qui devra être bien tendu à la surface du tampon. Sur cette toile, vous laisserez tomber deux ou trois gouttes d'huiles d'amandes douces et deux à trois gouttes également d'esprit-de-vin; puis vous frotterez la surface du meuble à faire briller en décrivant de petits cercles et en n'abandonnant jamais un point jusqu'à ce que le brillant soit atteint. Tout naturellement, la toile qui resserre le tampon se salit, et on doit la renouveler au fur et à mesure qu'elle s'encrasse trop.

* * *

On utilise beaucoup, dans le monde anglais et américain, une colle à la dextrine qui donne des résultats parfaits et se conserve très bien une fois prise. Pour l'employer, on passe à sa surface un pinceau trempé préalablement dans un peu d'eau. Cette colle à la dextrine se fait avec 500 grammes de dextrine blanche et 1,123 centimètres cubes d'eau; mais il faut que l'eau soit à la température de 70 degrés centigrades à peu près, et qu'on y ajoute peu à peu la dextrine sans que la température s'abaisse au fur et à mesure de ces additions. Pour assurer la conservation du mélange, on y ajoute un demi-centimètre cube d'essence de wintergreen et autant d'essence de girofle. On conservera d'ailleurs dans des récipients bouchés.