

3°. Tenue de la vacherie et des animaux dans le plus grand état de propreté;

4°. Traite effectuée dans les meilleures conditions aseptiques qu'il soit possible de réaliser;

5°. Elimination radicale de tout lait provenant de bête malade ou simplement indisposée;

6°. Traitement et embouteillage du lait à l'abri de toute cause de contamination et dans des vases stérilisés.

Au moment de l'achat, un vétérinaire examine les animaux. Ceux-ci sont mis en quarantaine dans une étable d'isolement et soumis à l'épreuve de la tuberculine.

Ce n'est qu'après avoir été reconnues parfaitement saines que les vaches sont admises dans l'étable de l'exploitation.

Chaque chose est à sa place dans cette étable modèle. Le bétail y est l'objet de soins de propreté extrêmes et constants: lavages à l'eau stérilisée, enlèvement immédiat des bouses que l'on recueille et transporte dans un seau couvert; tonte à ras du pis et de la région mammaire, savonnage et rinçage à l'eau chaude, pulvérisation d'eau stérilisée avant la traite.

Celle-ci s'exécute dans une chambre spéciale, uniquement affectée à cet usage et dont les conditions d'asepsie presque absolue sont analogues à celles des salles d'opérations de nos hôpitaux.

Chaque vache, après avoir subi la toilette que nous avons décrite, est amenée dans cette salle de traite dont les murs à surface parfaitement lisse et unie et aux angles arrondis peuvent être lavés très facilement; on y rencontre un stérilisateur d'eau, un réservoir d'eau stérilisée, un lavabo permettant aux trayeurs de se nettoyer les mains, avec savon, brosse et lime à ongles.

Avant de commencer son travail, le trayeur revêt une grande blouse blanche, pulvérise la mamelle avec de l'eau oxygénée et se flambe les mains à la flamme d'un bec Bunsen.

Après avoir écarté les premiers jets

de chaque trayon, il place sous le pis son seau à traire, sorte d'entonnoir supporté par trois pieds à une certaine distance du sol et dont l'extrémité effilée est reliée par une canalisation stérilisée traversant le plancher, au "Lactoduc" situé dans la salle d'embouteillage, immédiatement en sous-sol du local de traite.

Le seau à traire, préalablement stérilisé, est recouvert d'un tissu-filtre stérilisé et le lait ainsi filtré une première fois au sortir de la mamelle repasse sur un second tissu-filtre stérilisé également, intercalé à l'intérieur du joint qui relie la canalisation au Lactoduc avant de pénétrer dans cet appareil.

La distance parcourue par le liquide du pis au Lactoduc est inférieure à deux mètres.

Si l'animal manifeste vouloir se souiller pendant la traite, le seau à lait est immédiatement couvert; les déjections recueillies aussitôt dans une manette spéciale sont portées au dehors et la mamelle aseptisée à nouveau avant la continuation de la traite.

Le "Lactoduc" imaginé par M. Linas, le distingué directeur-fondateur du Lactarium, est destiné à recueillir, à refroidir et à conserver le lait à l'abri de l'air.

Il est toujours stérilisé à la vapeur avant d'être utilisé; des robinets disposés à sa base permettent d'exécuter l'embouteillage à l'abri de tous germes, en flacons préalablement stérilisés.

Le lavage et la stérilisation de ces flacons se font dans des locaux spéciaux au moyen des appareils les plus récents et les plus perfectionnés.

Un laboratoire d'études galactologiques très bien agencé et destiné au contrôle constant du lait, des aliments donnés aux vaches laitières, etc., ainsi qu'à toutes les études concernant l'alimentation infantile et la médication lactée, complète les divers services de l'établissement.

Ajoutons en terminant, qu'il faut moins de temps pour exécuter les opérations de la traite que pour les décrire.

Il va sans dire que les moyens et sur-

tout le personnel exigés pour obtenir un lait aussi vierge et aussi sain nécessitent des dépenses qui empêchent malheureusement ce produit d'être à la portée de toutes les bourses; mais il faut se souvenir avant tout que le lait produit au Lactarium n'est pas préparé pour la consommation courante, on pourrait presque dire de lui que c'est un lait médical. Il est uniquement destiné à remplacer ou à compléter le lait maternel et réservé aux enfants et aux malades.

L'usage en a été adopté dans plusieurs dispensaires et hôpitaux d'enfants malades; c'est le meilleur éloge qui puisse en être fait.

Nous avons en France des sociétés protectrices de l'enfance, des sociétés d'hygiène et de puériculture, des oeuvres de "goutte de lait", etc., elles feraient oeuvre utile en provoquant soit par des entreprises particulières, soit par l'Administration de l'Assistance publique, la création d'établissements semblables au Lactarium de Versailles.

V. HOUDET,

Directeur de l'Ecole nationale d'industrie laitière de Mamirolle.

## Avis de Faillite

Dans l'affaire de

**CARL SHILLER,**

Montréal. Failli.

Les soussignés vendront à l'encan public, au No. 69 de la rue Saint-Jacques, Montréal.

**MARDI, LE 25 JUILLET 1905,**  
**A 11 heures a. m.**

Lot No 1.—Marchandises sèches ..... \$9,053.62  
Confections pour dames ..... 3,269.00  
Ameublement du magasin ..... 452.75  
Machines à coudre et pouvoir électrique ..... 565.25

\$13,340.62

Lot No 2.—Echantillons avec D. Shaw ..... 183.30  
Echantillons avec F. Frankenberg ..... 165.00

348.30

Dettes de livres, d'après liste ..... 26,156.12

Conditions: comptant. Le magasin sera ouvert pour l'inspection du stock, samedi, le 22, et lundi, le 24 juillet 1905.

Pour plus d'informations, s'adresser à

A. LAMARCHE, Curateur,

No 2 Place d'Armes, Montréal.

MARCOTTE FRERES.



## NOUS DONNONS LES PRIMES LES PLUS PRECIEUSES AU MARCHAND POUR FAIRE CONNAITRE "BLUEOL."

BLUEOL, le BLEU "Qui ne tache jamais," vous donne avec chaque boîte de 10 livres, (4 paquets carrés) 10 paquets de plus que ce que vous obtenez avec toute autre boîte de dix livres de Bleu; et avec chaque boîte de 12 livres, (3 paquets carrés) vous avez 16 paquets de plus qu'avec toute autre boîte de douze livres de Bleu. Ceci réduit vos dépenses de 25 pour cent, et vous avez le MEILLEUR Bleu.

OUTRE CELA nous enverrons pour cinq coupons (chaque boîte en contient un), une des précieuses primes suivantes:

En vente chez tous les  
Marchands de Gros ..

1—Sac à mains  
2—Montre à remontoir  
3—Parapluie d'homme  
4—Parapluie de femme

5—Ombrelle (Noire ou Bleu Marin).  
6—Gravure en couleur encadrée  
7—Flacon de poche  
8—Podomètre, 100 milles

**J. M. DOUGLAS & CO.,**

**Montréal.**