

En chauffant quelques minutes au bain-marie, les trois huiles donnent une réaction intense.

Le procédé Halphen, par le contact à froid, ne donne lieu à aucune réaction immédiate, ni avec l'huile, ni avec les acides gras de l'huile de capoc comme de celle de coton et à chaud la coloration est d'un rose intense dans l'un et l'autre cas. On observe quelquefois, en opérant à froid, une faible teinte rose orange visible seulement au bout de 24 heures.

La méthode que nous proposons et qui s'appuie sur la réduction à froid des sels d'argent permet donc de distinguer avec certitude l'huile de coton des huiles de capoc et de baobab.

(Moniteur Industriel).

LE SUCRE ET L'ENTRAÎNEMENT

Il ne s'agit pas d'un fait nouveau, car il est aujourd'hui acquis que le sucre est un aliment musculaire de premier ordre. Cependant, quelques observateurs ayant cru pouvoir attribuer au sucre certains désordres de la santé, il n'est pas superflu de relater l'essai suivant, qui est bien fait pour dissiper toute crainte au sujet de l'introduction, dans l'alimentation, d'une substance aussi inoffensive.

Il s'agit de l'entraînement pratique au 67e et au 72e de ligne, à Soissons, et dans le 7e escadron du train, à Amiens, à l'occasion de la "Marche de l'armée." Pendant plus de trois mois, 75 marcheurs consommèrent progressivement de 100 à 350 grammes de sucre par jour. Or, à aucun moment, aucun homme n'a ressenti le moindre malaise du fait de cette ingestion de sucre; et tous au contraire, ont été unanimes à en proclamer les bons effets. Les hommes accomplissaient leurs marches sans fatigue, et les officiers qui assistaient à leur retour étaient étonnés de constater l'air dispos des marcheurs qui, cependant, étaient arrivés à faire, entre cinq et six heures de temps, des marches de 50 kilomètres en terrain accidenté.

Les soldats attribuaient tous leur en-

durance au sucre, et lorsque la période d'entraînement, étant terminée, le sucre leur fut supprimé, ils remarquèrent que cet aliment leur manquait.

LES ALIMENTS BORIQUES COMME CAUSE DE LÉSIONS RENALES

Par M. Ch. Harrington, (Amer. Journal of The Med. Science, septembre 1904)

De toutes les substances employées pour la conservation des produits alimentaires, le borax et l'acide borique sont celles que l'on utilise le plus couramment. Cette pratique est-elle aussi défensive qu'on l'a prétendu, en se basant sur certaines recherches expérimentales qui, du reste, visaient surtout l'usage médicamenteux des substances en question? M. Harrington ne le pense pas: ces expériences ont toujours été de trop courte durée pour que leurs résultats soient applicables à l'ingestion longtemps répétée des composés boriques. L'auteur a institué une série de recherches qui ont consisté à nourrir plusieurs animaux, pendant une période plus ou moins prolongée, avec des aliments additionnés de borax.

Ces expériences ont porté sur 6 chats: 4 d'entre eux reçurent, en cent trente-trois jours, respectivement, 72 gr. 50 centigr., 112 gr., 108 gr. et 106 gr. 50 centigr., de borax, la dose quotidienne moyenne variant entre 0 gr. 544 milligr. et 0 gr. 842 milligrammes; le cinquième animal, qui succomba à la fin de la sixième semaine, avait absorbé pendant ces quarante-deux jours 28 gr. de borax (0 gr. 667 milligr. en moyenne par jour); au sixième chat on donna, dans l'espace de cinquante-six jours, 48 gr. de borax, ce qui correspond à une dose journalière de 0 gr. 857 milligr.. Un autre lot de 6 chats, placés dans les mêmes conditions que les premiers, servirent de témoins: un d'entre eux ne reçut aucun "additif" avec sa nourriture, tandis que les autres furent additionnés d'une substance reconnue inoffensive.

LA FARINE PRÉPARÉE (Self-Raising Flour) DE BRODIE & HARVIE

est aujourd'hui la farine préférée des ménagères. Elle donne une excellente pâtisserie, légère, agréable et recherchée par les amateurs. Pour réussir la pâtisserie avec la farine préparée de Brodie & Harvie, il suffit de suivre les directions imprimées sur chaque paquet.

10 et 12 Rue Bleury, MONTREAL.

FORTIER & MONETTE

604a rue St-Paul

Tell Tel. Main 1879. Tel. Marchands 679

MONTREAL

Beurre, Œufs, Fromage

Et tous les produits de la ferme.

ENTREPOT FRIGORIFIQUE.

RECOMMAN-
DATIONS

La Banque "Sovereign."
Nos Patrons et Clients.
R. G. Dun ou Bradstreet.



LE BUREAU DU JOUR

Toutes les combinaisons nécessaires pour rendre un bureau pratique, abrégant l'ouvrage et économique se trouvent dans ceux que nous manufacturons. Sous le rapport de la matière première, de la construction, du fini et de l'utilité de la durée et du dessin, ils devancent toutes les autres marques.

Ils transforment tout bureau en un bureau plus confortable. Notre catalogue fournit tous les renseignements. Canadian Office and School Furniture Co., Limited, Preston, Ont. Can.

Ameublements pour Bureaux, Ecoles, Eglises et Loges.

PLUS DE 50

Assortiments Différents

DE PORCELAINES ET DE FAÏENCES

En stock à présent

Nous vendons nos marchandises à des prix très bas.
Écrivez-nous pour ce dont vous avez besoin.

Barnard & Holland Co.,
MONTREAL

