

Epicerie, vins et liqueurs.—Le commerce d'épicerie a toujours de bonnes ventes en sucres, thés, fruits secs, conserves et quelques autres articles ; de plus, les expéditions se préparent pour les marchandises et qui attendent la mise en vigueur des nouveaux tarifs à partir du 1er avril.

Les conserves de tomates sont très fermes à notre liste de prix ; quelques marchands de gros paraissent être à court et s'enquière auprès de leurs confrères des quantités dont ils pourraient disposer et à quel prix. En lots ronds on demande \$1.00 la doz. et pas moins, tandis que ces mêmes maisons vendent à leur clientèle de détail depuis 90 cents.

Les conserves de bluets sont rares, on les vend désormais \$1.00, soit une avance de 10c sur l'ancien prix.

Il y a une forte demande pour les pommes au gallon dont le prix est très ferme à \$2.00.

Les pommes évaporées ont également une très grosse demande et sont rares sur place ; les pommes séchées sont très rares ; quelques maisons de gros n'en ont plus et ne peuvent plus s'en procurer à des prix abordables.

Les noix de Grenoble écalées (cerneaux) font de 19 à 20c au lieu de 20 à 21c la lb.

Fers, ferronneries et métaux.—Ce commerce est continuellement sur le qui-vive ; à chaque instant les prix changent, c'est-à-dire qu'ils montent continuellement.

Nous changeons notre liste de prix du fil de fer galvanisé ; la nouvelle liste publiée par les manufacturiers donne les prix jusqu'au No 11 inclusivement et ne fournira les prix à partir du No 12 que sur demande.

Le fil de fer pour tuyaux est coté net de \$5.25 à \$6.00 les 100 lbs au lieu de \$5.00 prix de début.

Les escomptes sur les vis à bois ont été abaissés, ils sont comme suit :

Vis fer, tête plate 8½ et 5 p.c. au lieu de 85 p.c. ; tête ronde 75 et 5 p.c. au lieu de 77½. Vis cuivre, tête plate 75 et 5 p.c. au lieu de 80 p.c., et tête ronde 67½ et 5 p.c. au lieu de 72½ p.c.

L'acier à lisse et à bandage est maintenant aux mêmes prix, soit de \$2.25 à \$2.35 les 100 lbs ; c'est une augmentation de 10 à 35c.

L'acier à pince est en hausse de 15c, les 100 lbs au prix de \$2.60 à \$2.75 les 100 lbs.

On donne comme certaine une nouvel-

le augmentation sur les clous coupés à partir du 1er avril. A la même date, on attend également une augmentation sur les braquettes.

Une avance sur le blanc de plomb, quoique moins certaine, est généralement prévue.

Poissons.—Les poissons salés et fumés sont rares, mais la fin du carême qui est également la fin de la demande de ces articles est cause que les prix sont sans changement à notre liste.

Salaisons, saindoux, etc.—Aucun changement de prix à signaler depuis notre dernière revue. Demande régulière pour la saison.

L'oxydation de l'aluminium.

Beaucoup de gens considèrent l'aluminium comme un métal excessivement léger, mais également comme ne donnant aucune prise à l'oxydation. C'est une erreur, et M. Ditte a montré que l'aluminium est attaqué par le plus grand nombre des agents chimiques, et que son inaltérabilité apparente tient à ce que, le plus souvent, il se recouvre d'une couche très mince, imperméable d'alumine ou d'un gaz.

Il examine aujourd'hui si les réactions demeurent les mêmes quand on opère en présence ou en l'absence de l'air, et il montre que l'altération de l'aluminium est notablement facilitée par l'intervention de l'oxygène et de l'acide carbonique atmosphérique.

Ses expériences ont prouvé que toutes les fois que l'aluminium se trouve à la fois en contact avec l'atmosphère et l'eau salée, de l'eau de mer ou de l'eau saumâtre, le métal attaqué se recouvre d'une couche plus ou moins épaisse, plus ou moins compacte d'alumine, mélangée d'autres sels solubles ou non.

Si l'aluminium, une fois retiré du liquide, n'est pas entièrement débarrassé de cet enduit, s'il n'a pas subi des lavages convenables qui le dépouillent de toute trace de matière alcaline, son altération continue de se faire.

Partout où la surface extérieure du métal aura laissé pénétrer une trace de sel marin à son intérieur, partout où un peu d'enduit demeurera adhérent à cette surface, l'attaque continuera lentement, se faisant d'autant mieux que la matière oxydée sera plus hygrométrique et rendra ainsi plus facile la réalisation des réactions. Cet aluminium sera malade au même sens que le sont les objets antiques de cuivre qui ont été immergés dans des eaux saumâtres.