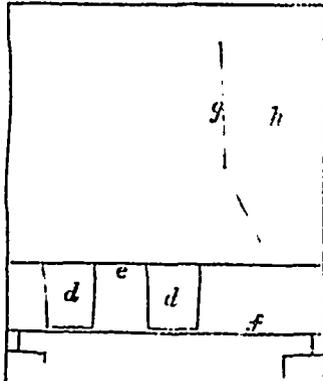


seaux en tôle galvanisée. Ils ont 14 $\frac{3}{4}$ pouces de haut, (le siège en ayant 15) 10 pouces de diamètre au fond et 13 on haut. Ils sont faits de forte tôle et ont des poignées qui se rabattent sur le seau à l'extérieur. Il est facile de lever e et de sortir



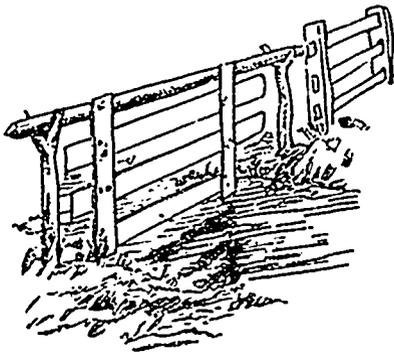
Latrines à terre sèche, fig. 2.

les seaux pour les vider à l'endroit voulu. Les seaux sont plus larges du haut que du bas, afin qu'ils se vident plus facilement.

Dans la même gravure 2, *f* représente le plancher qui s'étend sur tout le bas de la bâtisse qui a 4 $\frac{1}{2}$ sur 7 pieds, les présentes gravures étant faite sur une échelle de 4 pieds au pouce. Une bâtisse comme celle-là, peinte en dehors et en dedans, avec les seaux, peut coûter \$25.00, y compris la main-d'œuvre.

Clôture sur cours d'eau.

Il est facile d'établir une clôture sur un petit cours d'eau. Plantez de chaque côté du cours d'eau un fort poteau dont l'extrémité supérieure se termine en forme de fourche. Mettez une bonne perche sur ces fourches et faites partir de cette perche, en l'y suspendant, une pégée de clôture, assez courte pour qu'elle puisse obéir au courant, dans les hautes eaux, sans s'accrocher aux poteaux. Lorsque l'eau diminue et baisse, le propre poids de cette clôture la remet en position entre les poteaux, et lui permet d'empêcher les animaux de passer.

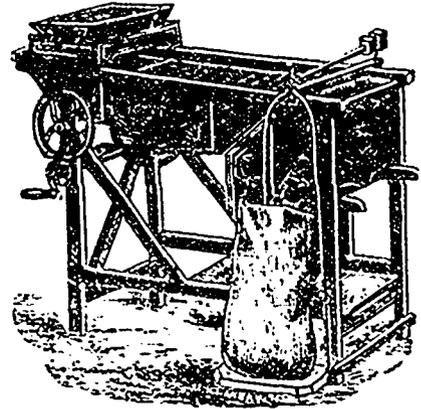


Clôture sur cours d'eau.

Un autre avantage que présente sous notre climat rigoureux, cette clôture qui est en usage depuis très longtemps dans l'ouest de l'Angleterre, c'est qu'on peut l'enlever facilement à l'automne, afin que la glace de l'hiver ne l'endommage pas.

Crible à patates.

Nous donnons dans le présent numéro, la gravure d'un crible à patates des plus ingénieux. Ce crible, inventé par M. J. J. Joubert, est manufacturé à l'Institution des sourds-muets, de Mile-End, près Montréal, où l'on peut se le procurer. C'est l'instrument de ce genre le plus perfectionné qui se rencontre aujourd'hui.



Crible à patates de Joubert.

Un cultivateur muni de cet appareil s'épargne un travail considérable. En effet, en s'en servant, il sépare les tubercules en trois grosseurs différentes, les nettoie, les égérme et les pèse, tout à la fois.

On peut aussi au moyen de cette machine assortir les oignons beaucoup plus rapidement et uniformément qu'à la main. De fait, elle accomplit l'ouvrage d'une dizaine de personnes.

J. C. CHAPUIS.

CUEILLETTES

LES FABRIQUES DE BEURRE ET FROMAGE ET LA FEMME DU CULTIVATEUR.—"Tout homme qui aime sa femme comme il doit l'aimer, ne saurait consciencieusement refuser son concours à l'établissement d'une fabrique dans son canton, ne serait-ce que pour sauver du travail à sa femme." Cela est parfaitement vrai. Jessie Williams (l'homme qui a mis le premier le système coopératif en opération aux Etats-Unis) a travaillé au bonheur des femmes de cultivateurs du monde entier, lorsqu'il a imaginé le système des fabriques. Les femmes de cultivateurs devraient élever à sa bonté un monument de reconnaissance.

(The American Dairyman.)

PERSÉVÉRANCE.— Pour arriver au succès il faut plus qu'un petit effort ou une suite de petits efforts. Ce n'est pas par de courtes secousses revenant par accès, mais par de longs coups de rame soutenus, que l'on fait remonter un bateau contre le courant. Le rameur se met tout à son travail, y déploie toute son énergie, et ne se repose pas sur ses rames assez longtemps pour être entraîné en arrière par le courant, mais il persévère, et ce n'est que par ce moyen qu'il peut atteindre le but. Il en est de même dans la vie—il n'y a que les longs et vigoureux efforts qui parviennent à surmonter les obstacles.

(Farm and Home, Angleterre.)