

rait pas très coûteux d'ajouter le matériel nécessaire à la fabrication des tuyaux de drainage.

Champ à drainer

La figure 35 suppose un champ de 3 arpents de largeur sur environ $6\frac{1}{2}$ arpents de longueur.

La pente est indiquée par les flèches.

Les drains latéraux, longs d'environ 900 pieds et espacés de 40 pieds entre eux, ont $1\frac{1}{2}$ pouce sur une longueur de 500 pieds et 2 pouces sur les 400 pieds de surplus. Chaque drain égoutte ainsi environ un arpent en superficie.

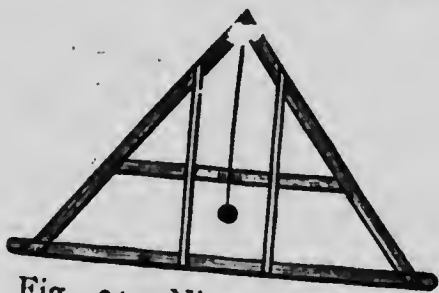


Fig. 34.—Niveau à plomb.

Le collecteur a en conséquence 3 pouces de diamètre jusqu'au quatrième tuyau latéral ; 4 pouces pour les trois qui suivent, puis 5, 6, 7 et 8 pouces selon le nombre d'arpents à drainer.