

écouler dans 24 heures toute l'eau qui peut tomber sur un arpent de terre en superficie s'il a une pente de 3 pieds pour 100 pieds.

Sources

Mais s'il se trouve des sources dans le terrain à drainer, il faudra agrandir le conduit principal en conséquence.

Il suffit quelquefois de contrôler une source pour assécher de grandes étendues de terrains.

Tout en drainant le sol, on peut utiliser les sources, etc., pour en faire des abreuvoirs, une aqueduc suffisant, etc.



Fig. 13.—Drainage superficiel et drainage profond.

Il est reconnu que le drainage profond d'au moins 4 pieds est généralement plus efficace et moins coûteux en somme qu'un drainage superficiel.

Plus les drains seront profonds, plus la