

pression atmosphérique s'exerçant sur la terre en chassera l'eau dans les drains.

Et comme l'assèchement du sol se fait plus bas que le drain, plus le drainage sera profond, plus la surface asséchée par un même drainage sera grande.

Si les drains sont à $2\frac{1}{2}$ pieds de profondeur la surface drainée s'arrêtera à la ligne *b b*, fig. 13

Tandis que si les mêmes drains sont à 4 pieds de profondeur, en *c c* la surface drainée se trouvera beaucoup plus considérable.

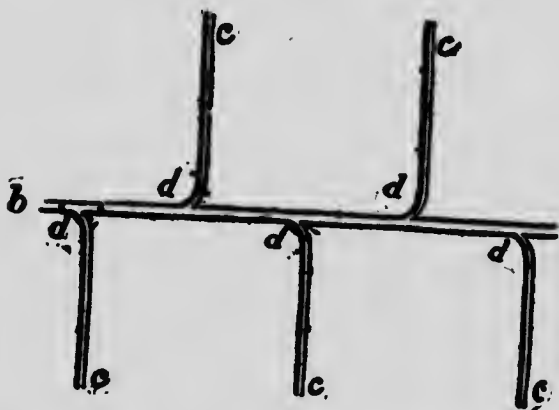


Fig. 14.—Drain collecteur, *a*, *b*, et latéraux

Cependant dans les glaises très compactes ou dans les glaises remplies de cailloux, l'expérience veut que le drainage fait à $2\frac{1}{2}$ p