POSE DES TUYAUX

La tranchée une fois creusée et son fond nivelé exactement et fini, on peut procéder à la pose des tuyaux, qui est l'opération la plus délicate du travail, après le nivellement. C'est d'elle que dépend en grande partie la réussite du drainage.

Plus vite les tuyaux seront posés après le creusage, mieux cela vaudra, car il arrive souvent que les tranchées laissées ouvertes trop longtemps s'ébonlent et il faut recommencer le nettoyage de leur fond avant de poser les tuyaux.

Les tuyaux sont d'abord distribués également tout le long des tranchées.

Ensuite on les pose bien d'aplomb dans le fond, en ayant soin de veiller à ce que les joints soient aussi serrés que possible. Ce travail se fait à la main ou au crochet si la tranchée est trop étroite pour y descendre. Une fois bien d'aplomb et bien ajusté contre celui qui le précède, le tuyau est pressé contre le fond de la tranchée et calé de chaque côté si cela est nécessaire, pour qu'il ne sorte pas de son alignement. On se sert pour cela de glaise, de morceaux de tuyaux cassés ou de pierres.

Il est essentiel de ne pas oublier de boucher le bout de chaque latéral avec une pierre ou un morceau de tuyau cassé, pour empêcher la terre et les animaux d'y entrer.

Chaque tuyau doit être examiné bien soigneusement avant d'être posé et impitoyablement rejeté s'il n'est pas parfait, car la plupart des obstructions proviennent de tuyaux défectueux.

Un bon tuyau doit être droit, à bouts bien carrés, sans bavures. Il doit rendre un son clair quand on le frappe avec

Fig. 37.—Drain défectueux

le marteau, dénotant qu'il est bien cuit, sans fêlure. Il ne doit pas contenir dans ses parois de morceaux de pierre à chaux