

qui se désagrègent sous l'action de l'eau et laissent des trous dans la suite.

Posés avec toutes les précautions nécessaires, les tuyaux formeront un drain efficace. Il n'y a pas à craindre que les joints soient trop serrés et que l'eau n'y puisse pas pénétrer assez facilement et il n'y a pas besoin de les boucher soit avec du papier goudronné, du gazon ou du ciment, sauf dans les sables fins ou dans le voisinage des arbres que l'on a pas voulu sacrifier.

Dans les sables mouvants, il est recommandable de poser les tuyaux sur des planches, ainsi que nous l'avons déjà dit. *Raccordements et courbes* :—Si l'on a pas à sa disposition les courbes et les branches manufacturées ou que les conditions de pente ne permettent pas les employer, il faut faire les raccordements avec des tuyaux ordinaires que l'on taille au marteau.



Fig. 38.—Raccordement en sifflet.

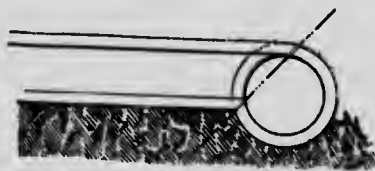


Fig. 39.—Raccordement d'un drain et d'un collecteur.

Les méthodes de raccordement sont nombreuses, elles ont toutes leurs avantages et leurs inconvénients. Nous ne ferons que d'en illustrer quelques-unes des plus rationnelles

Le principal, dans chacune d'elles, c'est que le travail soit fait très minutieusement.

Les tuyaux raccordés doivent être solidement assemblés et calés et si possible recouverts de petites pierres ou de déchets