

APPUI DES POUTRES SUR LES CULÉES OU SUR LES PILES.

Afin d'éviter l'effet qui se produit dans une travée par suite des changements de température, effets qui peuvent être souvent considérables et très-nuisibles à la poutre et aux appuis, on place ces poutres sur des glissières en fonte pour les petites portées en les laissant ainsi libres de se mouvoir sur ces glissières selon les effets produits par les changements de température (fig. 19).

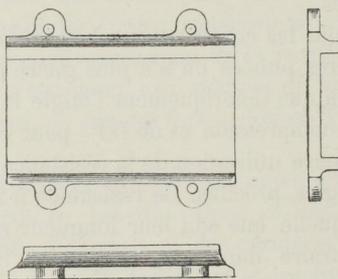


Fig. 19. Glissière en fonte.

Pour les portées d'une certaine longueur on a généralement l'habitude de faire reposer les poutres sur des rouleaux ou galets en fer posant sur des selles en fonte (fig. 20),