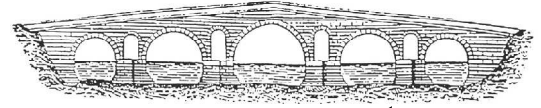


# LE PRINCIPE DE CONSTRUCTION D'UNE VOUTE

## *L'évolution du pont Romain au pont du XV<sup>e</sup> siècle*

Pont du Gard : 1<sup>er</sup> siècle, portée de 24 m, forme arc plein cintre.



Dessin de Pont Romain

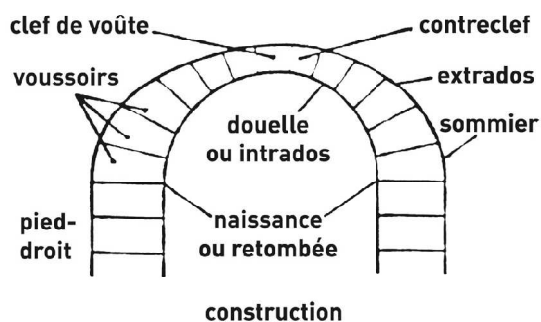
Pont Valentré à Cahors : année 1360, portées de 17 m, forme arc brisé.



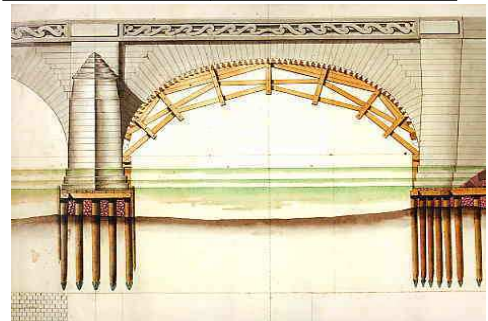
Pont du Rialto à Venise : 1590, portée de 30 m, forme arc surbaissé.

### *La description*

#### Voûtes



### *La construction d'un arc à l'aide d'une forme en bois.*



*La forme de la voûte a évolué au cours des siècles en passant du demi cercle à un arc, la construction fait appelle à une forme en bois, le rôle des culées est très important car elles maintiennent l'ouvrage.*