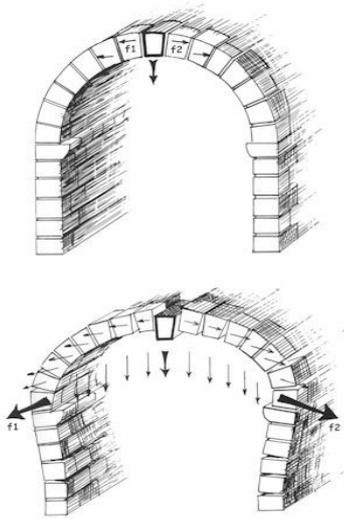


## Comment l'église est-elle toujours intacte?

### Hypothèse:

- elle est intacte car elle a été construite en pierre
- elle a été rénovée
- épaisseur des murs

Comment s'appelle ce type d'église ? Elle est à la fois gothique et romane  
Pourquoi ne s'écroule-t-elle pas ? Elle a de bons matériaux et des murs épais, soutenu par les voûtes



pour éviter ce genre de problème, on a installé des contre-fort ou un arc brisé.

Avec quel matériel a-t-elle été construite ? Elle a été construite avec des maillets des masses, des échafaudages, des clefs...

A quelle époque? Entre le 12<sup>ème</sup> et 13<sup>ème</sup> siècle.

Maquette de voûte romane:

Nous avons fait une maquette de la voûte romane. En prenant exemple sur les voûtes de l'église de Blanzac. Nous avons d'abord monté l'arche puis on a installé les contre-fort.

En vrai / Sur la maquette :



Maquette de voûte gothique :

Nous avons fait une maquette de voûte gothique. En prenant exemple sur les voûtes de l'église de Blanzac. Nous avons juste eu besoin de monter l'arche.

