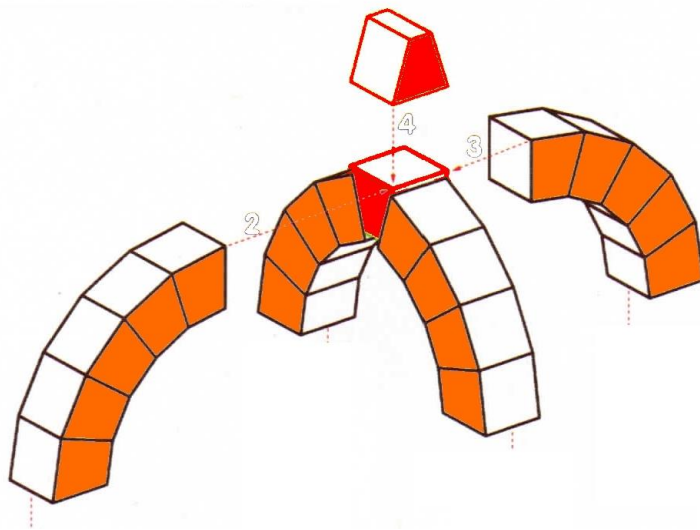


## 10- De l'arc à la voûte

**1- Objectif :** - Géométrie dans l'espace : De même qu'un plan est l'intersection de deux droites, une voûte est l'intersection de plusieurs courbes. (Sauf la voûte en berceau qui est déterminée par une courbe et une droite, comme un cylindre )

**2- déroulement :**

- Construire une voûte en faisant converger plusieurs arcs
- Tracer le plan de la construction
- Représenter la construction par un croquis d'élévation (perspective)
- Imaginer d'autres voûtes plus complexes



Plus difficile : quatre arcs identiques convergent

