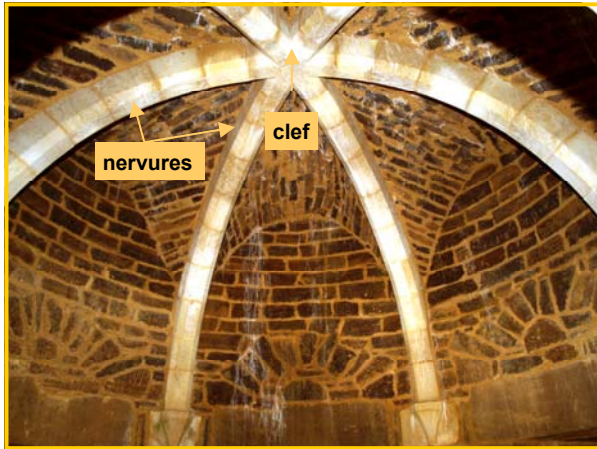


Une voûte est un ouvrage cintré en pierre couvrant un espace ou une salle. Il existe plusieurs types de voûtes : les voûtes d'ogives, les voûtes d'arêtes, les voûtes en berceau, les coupôles...

Par rapport aux définitions ci-après, associez le nom des voûtes aux photos prises à Guédelon.



1

- a) La voûte en berceau
- b) la voûte d'arêtes
- c) la voûte d'ogives
- d) la coupole

Réponses :

a) =

b) =

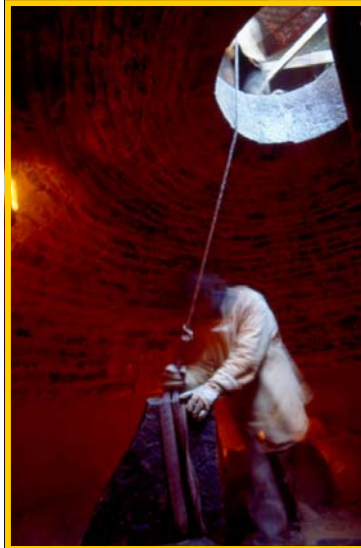
c) =

d) =

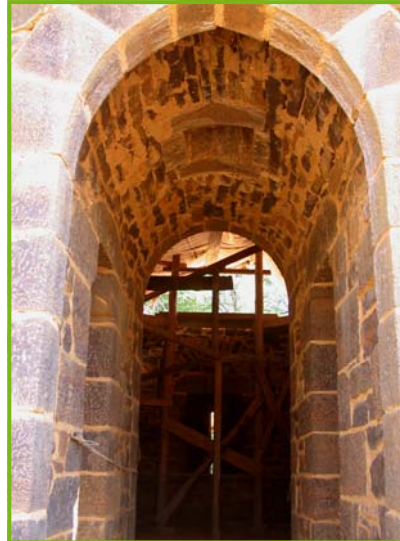


2

3



4

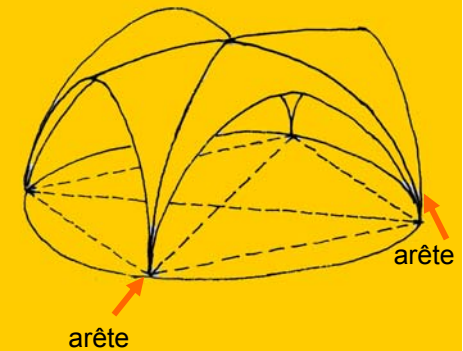


Définitions :

La voûte d'ogives :
C'est une voûte composée de plusieurs arcs qui se croisent. Ces « arcs » sont appelés « **nervures** ». Au centre, on trouve une clef qui bloque les nervures.

La voûte en berceau :
C'est une voûte en forme de « **tunnel** ». On trouve souvent des voûtes en berceau dans les couloirs.

La voûte d'arêtes : c'est une voûte formée par deux voûtes en berceau qui se croisent. L'arête est la ligne d'intersection entre les deux voûtes.



La coupole : c'est une voûte « **ronde** » en forme de demi-sphère.

Les réponses : a) = 4 b) = 2 ; c) = 1 ; d) = 3