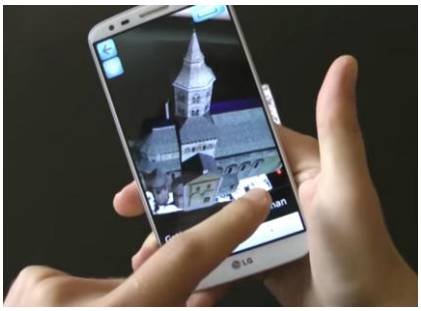
Tice : décrire une cathédrale

Classe : .....

Elève chargé d'assurer le calme : .....
Elève chargé d'écrire : .....
Elève responsable du matériel : .....

20



Cette fiche d'exercices utilise l'application réalisée par M. Chardine, professeur de sciences physiques à Rouen. Site internet : http://mirage.ticedu.fr/

Consignes

Démarrez la tablette, cliquez sur l'application « gothique / roman », puis sur démarrer, sur mode découverte puis répondez aux questions ci-dessous.

Rappels

❶ Qu'est-ce qu'une cathédrale ? (regardez la définition se trouvant dans votre livre) : .....
.....

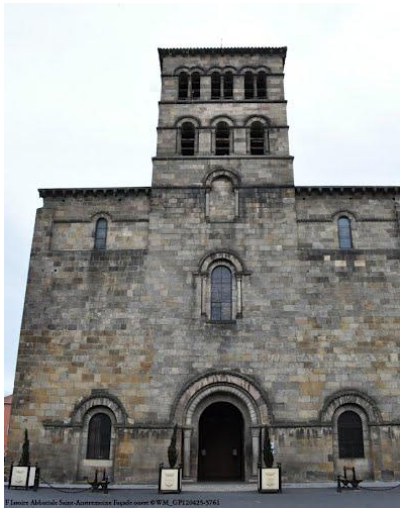
❷ Quelle est la grande période de construction des cathédrales? (en siècles) : .....

❸ Quels sont les deux grands styles de construction des cathédrales au Moyen-âge? .....

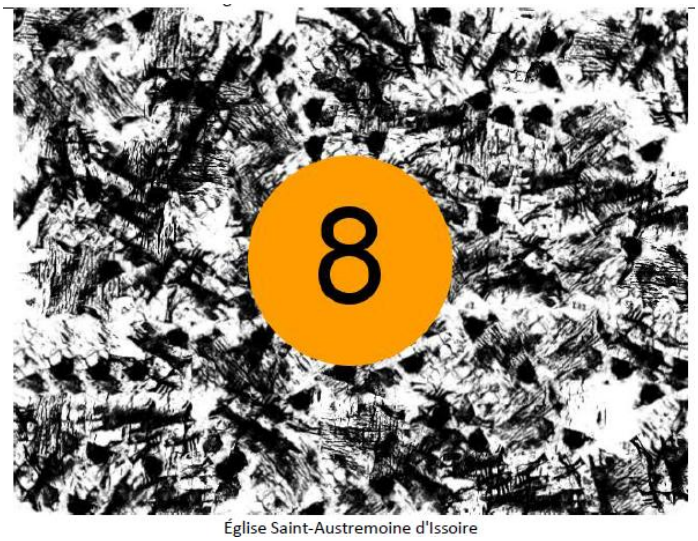
La cathédrale Saint-Austremoine d'Issoire: une église de style .....

La cathédrale Notre-Dame d'Orcival est une église romane du XII ème siècle se trouvant à Issoire dans le Puy-de-Dôme en Auvergne.

Pour voir la cathédrale en 3 dimensions vise le numéro ci-dessous avec la tablette.



La cathédrale Notre-Dame d'Orcival



Église Saint-Austremoine d'Issoire

❶ La façade

Combien y a-t-il de portails en façade ? .....
Y-a-t-il une rose ou rosace ? .....
Quel est l'adjectif qualificatif qui convient le mieux pour décrire cette façade ?
.....

❷ Le chevet (l'arrière de l'église)

Combien y a-t-il d'arcs-boutants ? .....
Y a-t-il des contreforts ? .....
Quel est le matériau utilisé pour recouvrir le toit des chapelles rayonnantes ? .....

❸ S'agit-il d'une église romane ? Donnez au moins trois éléments de preuve. Vous pouvez vous aider de votre livre et de votre cahier.

.....
.....
.....
.....

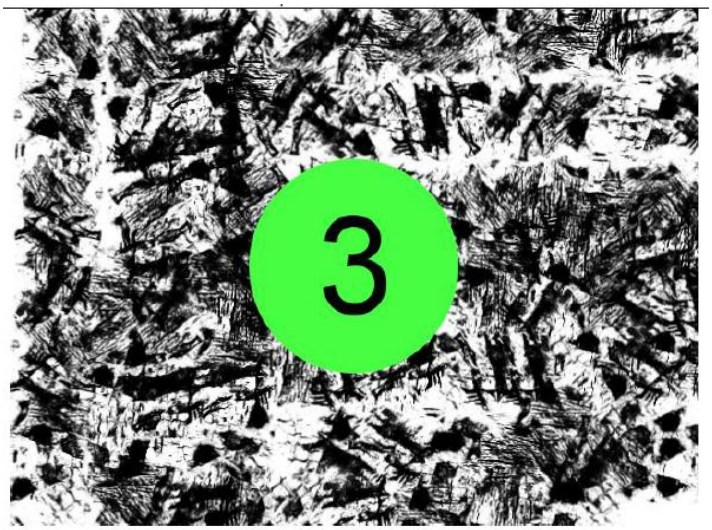
Didier Wojszvzyk Collège Marie Curie (Troyes)

La cathédrale Notre-Dame d'Amiens : une église de style .....

La cathédrale Notre-Dame d'Amiens est une église gothique du XIII ème siècle se trouvant en Picardie. C'est la cathédrale française la plus vaste de France et l'une des plus haute (112 m au-dessus du sol)

Pour voir la cathédrale en 3 dimensions vise le numéro ci-dessous avec la tablette.

La cathédrale Notre-Dame d'Amiens



Cathédrale Notre-Dame d'Amiens

❶ Vue d'en haut : le plan de la cathédrale

Quelle est la forme du plan de la cathédrale ? En carré, en cercle, en croix...
.....
Pourquoi la cathédrale a-t-elle cette forme ? .....
La cathédrale a-t-elle plus de 30 arcs-boutants ?.....

❷ La façade

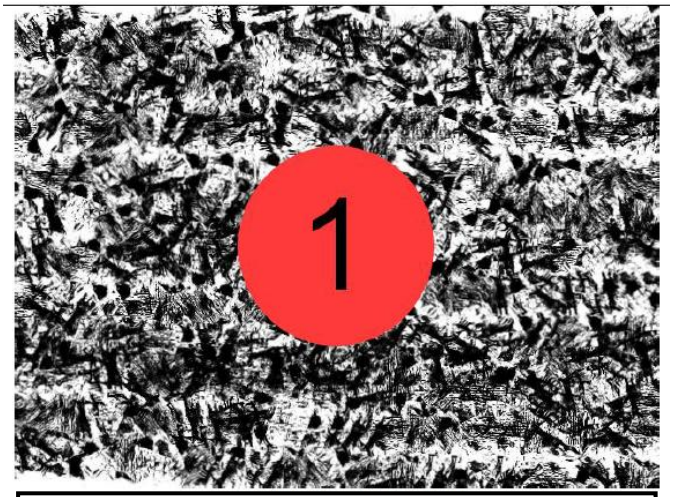
Combien y a-t-il de portails ? .....
Combien y a-t-il de tours ? .....
Y-a-t-il une rose ou rosace ? .....

❸ S'agit d'une église gothique ? Donnez au moins trois éléments de preuve. Vous pouvez vous aider de votre livre et de votre cahier.

.....
.....
.....
.....

Dessinez le plan de la cathédrale d'Amiens vue d'en haut et indiquez par des flèches les mots suivants : transept, nef, tours, arc-boutant. Il faut utiliser une règle. Pour travailler plus facilement, vous pouvez faire une capture d'écran en appuyant en même temps sur le bouton d'arrêt et sur le bouton de volume, vers le bas.

Style gothique ou style roman ?

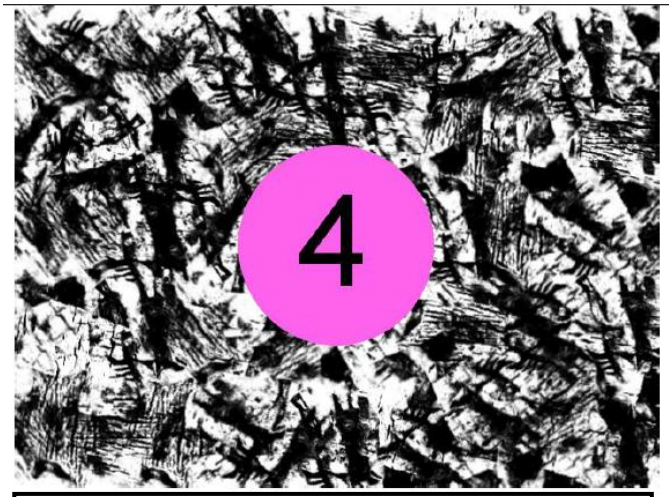


La cathédrale Notre-Dame de Strasbourg

Gothique ou romane ? .....

La basilique Notre-Dame d'Orcival

Gothique ou romane ? .....

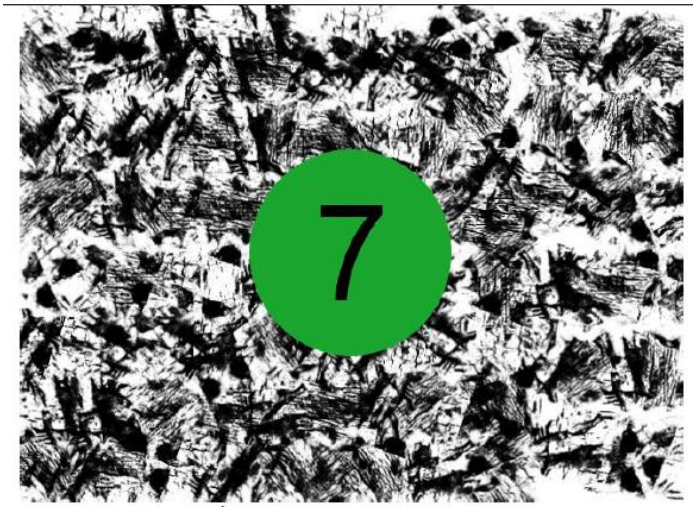


La cathédrale Notre-Dame de Chartres

Gothique ou romane ? .....

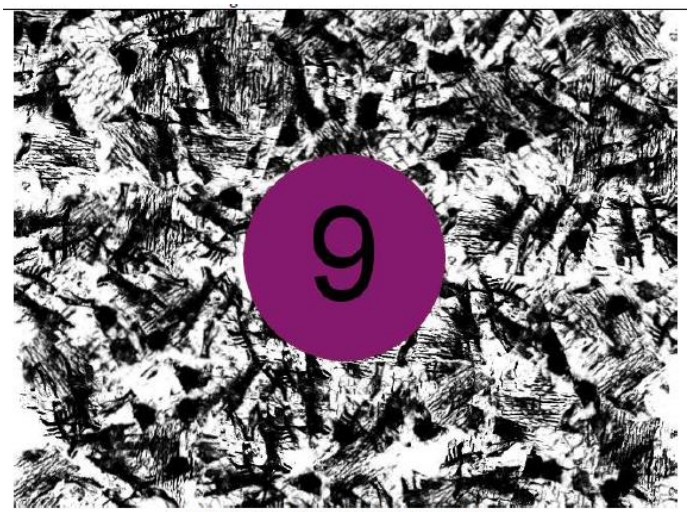
La cathédrale Saint-Pierre de Worms

Gothique ou romane ? .....



La cathédrale Notre-Dame de Saint-Saturnin

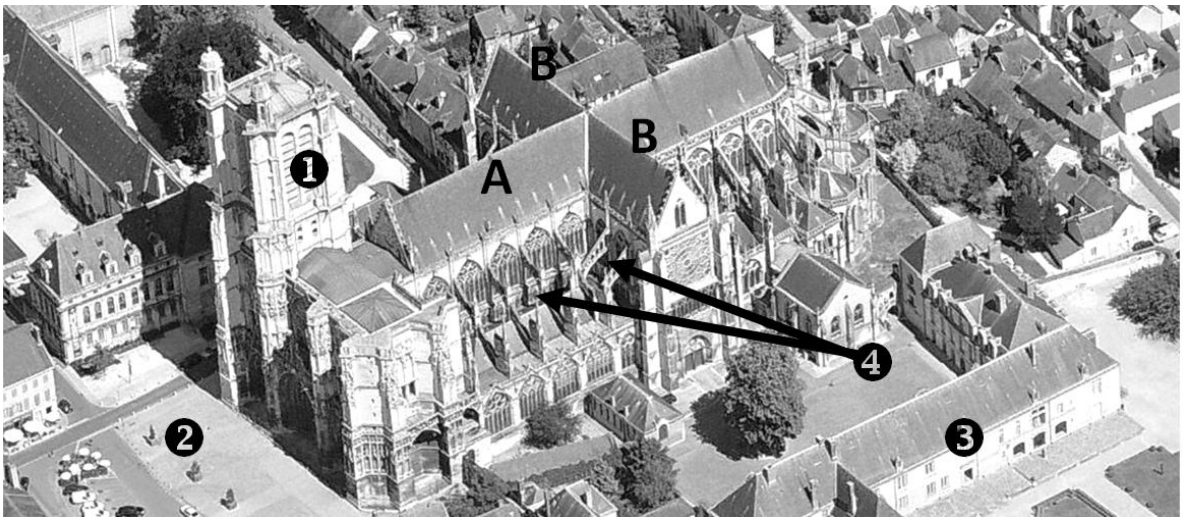
Gothique ou romane ? .....



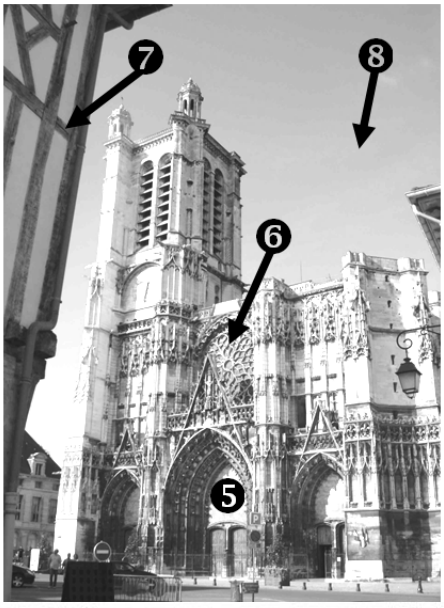
La cathédrale Saint-Pierre-et-Saint-Paul de Nantes

Gothique ou romane ? .....

La cathédrale Saint-Pierre-Saint-Paul de Troyes : une église de style .....

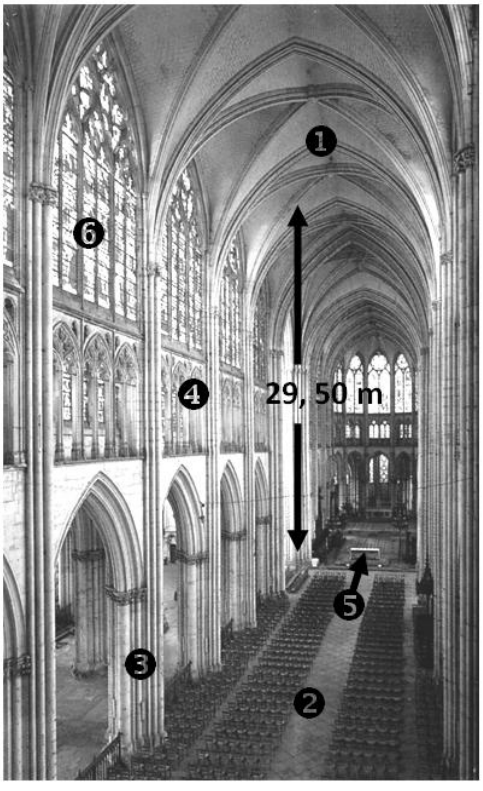


A quoi correspondent les numéros et les lettres sur les photographies ? Choisis parmi les propositions suivantes : *l'ancien palais de l'archevêque, la nef, les arcs-boutants, la rosace, la tour Saint-Pierre ou tour Nord, le transept, le parvis, le portail surmonté du tympan, les maisons à pans de bois, la tour Saint-Paul ou tour Sud jamais construite.*



1 .....
2 .....
3 .....
4 .....
5 .....
6 .....
7 .....
8 .....
A .....
B .....

A quoi correspondent les numéros sur la photographie ci-contre ? Choisis parmi les propositions suivantes : *la voûte sur croisée d'ogives, les piliers, les vitraux, l'autel, l'allée de la nef, le triforium (tribune)*



1 .....
2 .....
3 .....
4 .....
5 .....
6 .....

La cathédrale possède plus de 1500 m² de vitraux