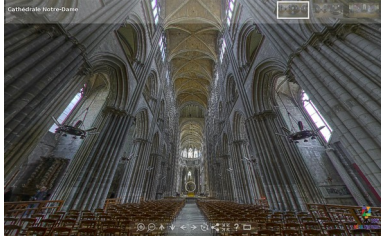


Visite virtuelle de la cathédrale Notre-Dame de Rouen



Objectifs : découvrir, grâce à une visite virtuelle, les caractéristiques d'une cathédrale gothique et approfondir la connaissance du vocabulaire de l'architecture religieuse.

Consigne : scannez le 1^{er} QR code avec Mirage Make sur la tablette pour « visiter » la cathédrale Notre Dame de Rouen, puis répondez aux questions.

(NB : la 2^e visite virtuelle doit être ouverte avec l'appli Google Earth)

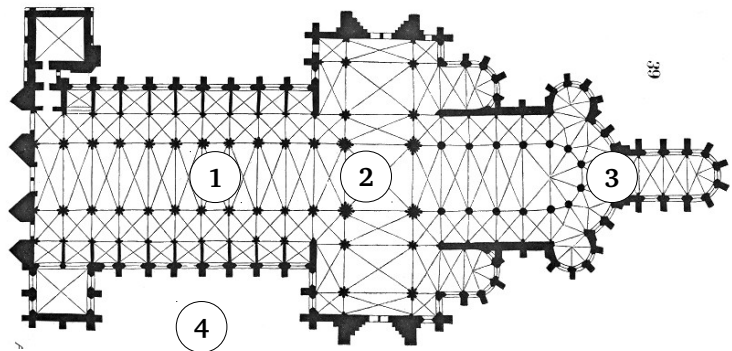
Aides : retrouvez des aides sous forme de vidéos, d'images ou de sites internet en scannant les marqueurs et QR codes avec l'application Mirage Make

Coups de pouce : attention, ils ne doivent être utilisés que si vous êtes bloqué, après avoir bien réfléchi !

Aller plus loin : des ressources supplémentaires sont proposées uniquement si vous avez terminé le travail.

Plan de la cathédrale Notre-Dame de Rouen
Eugène Viollet-le-Duc, 1856

Les numéros correspondent à la localisation
des vues de vos 4 étapes.



La cathédrale est l'église où se trouve le siège de l'évêque. Il n'y en a donc qu'une par diocèse. Celle de Rouen s'élève à l'emplacement d'une première cathédrale romane, qui datait de la même époque que l'église Notre-Dame de Jumièges. La durée particulièrement longue de sa construction permet de voir l'évolution de l'art gothique du XII^e au XVI^e siècle.

Accédez à la visite virtuelle 1



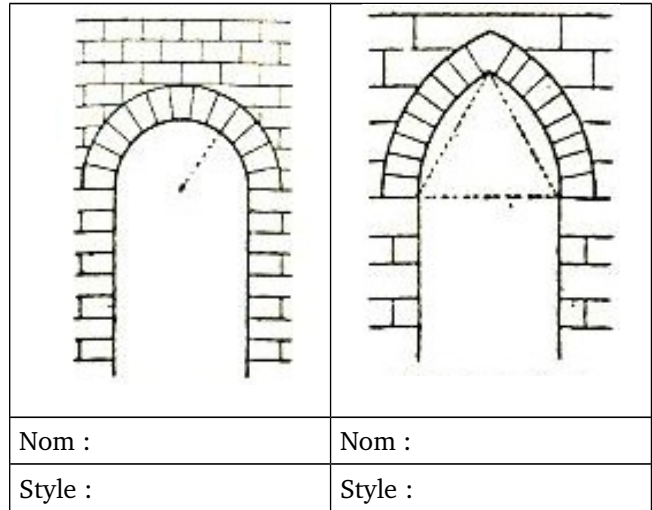
Scannez avec Mirage Make

Étape 1 – La nef (appelée « Cathédrale Notre Dame » sur le site)

1. Observez les arcs : quelle forme ont-ils ?

Ressource

Regardez la vidéo n° 1



2. Comment appelle-t-on ces arcs ?

3. Complétez la légende du schéma ci-contre :

Levez les yeux et observez la voûte.

4. Avec un surligneur, surlignez un pilier au choix sur la photo ci-dessous ; puis surlignez tous les arcs qui reposent sur ce pilier.



Ressource

Regardez la vidéo n° 2



5. Comment appelle-t-on ce type de voûte ?

6. Expliquez l'intérêt d'une telle technique de construction.

7. Quelle sont les dimensions de la nef ?

- Longueur :
- Largeur (avec bas-côtés) :
- Hauteur :

Ressource

Quelques données



Étape 2 – Sur la visite virtuelle, allez au pied de la tour lanterne (appelée « Nef » sur le site)

8. *Rappel* : Devant quel élément de mobilier nous trouvons-nous ? A quoi sert-il ?

Coup de pouce



9. Levez les yeux et observez la tour lanterne.
Rappel : pourquoi appelle-t-on ainsi ce type de tour ?

Étape 3 – Sur la visite virtuelle, allez vous placer derrière le chœur, dans le déambulatoire (appelée « Chapelle de la Vierge » sur le site)

10. A qui est réservé le chœur dans une église ?

11. Pourquoi le chœur est-il entouré d'un déambulatoire ?

Ressource

Regardez la vidéo n° 3



Étape 4 – L'extérieur

Ressource

Regardez la vidéo n° 4



12. Qu'est-ce qu'un arc-boutant ? Que permet-il ?

Accédez à la visite virtuelle 2

Ouvrir avec Google Earth



Scannez avec Mirage Make

13. Sur la cathédrale de Rouen, combien compte-t-on d'arcs-boutants le long de la nef (entre les tours de la façade principale et la tour lanterne) ?

Déplacez-vous et observez la façade principale de la cathédrale.

14. Combien de portails y trouve-t-on ?

15. Observez les deux tours qui encadrent la façade. Que remarquez-vous de particulier ?

16. Comment peut-on l'expliquer ?

Aller plus loin...

Travailler sur le chantier d'une cathédrale
hier... et aujourd'hui



Ressource 1



Aide



Ressource 2

Observez le premier document (Ressource 1), extrait des *Grandes chroniques de France*, datant du XV^e siècle. Repérez quelques outils utilisés par les tailleurs de pierre. En utilisant l'aide, indiquez leur nom ci-dessous.



Regardez la vidéo (Ressource 2).

Quels aspects du métier de tailleurs ou sculpteurs de pierre ont évolué depuis le Moyen Age ?

Qu'est-ce qui n'a pas changé ?