



SITE ARCHEOLOGIQUE CATHEDRALE SAINT-PIERRE GENEVE

ENQUETE AUTOUR DE LA CATHEDRALE NORD NIVEAU DE DIFFICULTE 2 (5P-6P)

NOM ET PRENOM DE L'ENQUETEUR : _____

DATE DE L'ENQUETE : _____

1. DANS LA PEAU D'UN ARCHEOLOGUE



Tu vas te glisser dans la peau d'un archéologue pour explorer les vestiges de la première cathédrale de Genève. Les archéologues appellent cette église « la Cathédrale nord ». Ce bâtiment a été construit vers 375 après Jésus-Christ, il y a 1600 ans environ.

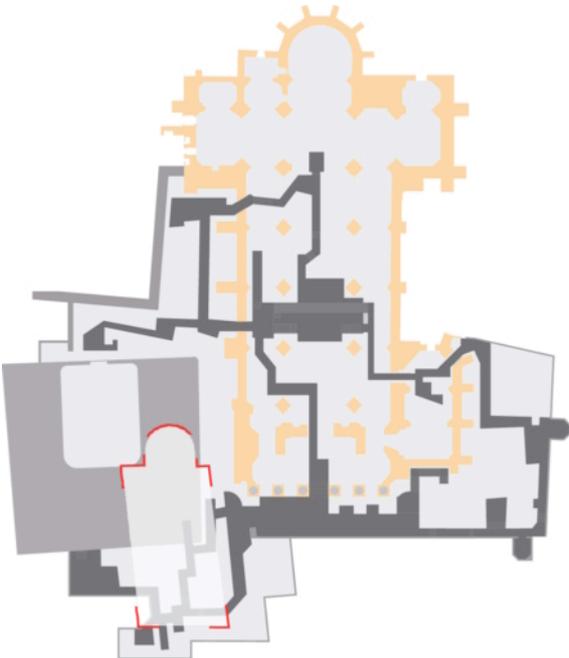
1.1 Avant de commencer ton enquête, essaie de te faire une idée de ce que tu vas trouver. Ecris trois mots pour décrire ce que tu imagines.

1) _____ 2) _____ 3) _____

Commence ton enquête. Pour t'orienter, repère les petits signes verts affichés le long du parcours.

2. LE PLAN DU SITE

Voici le plan du site archéologique dans lequel tu es entré. Dessine sur le plan la zone de la cathédrale dans laquelle tu vas mener l'enquête, la « Cathédrale nord ».





3. LA PORTE DE LA CATHEDRALE NORD

Il ne reste pas grand-chose de la cathédrale que tu vas explorer. Il faut donc interpréter chaque petit fragment pour comprendre à quoi elle ressemblait.



Retrouve ce que tu vois sur la photo et réponds aux questions.

3.1 Retrouve les vestiges que tu vois sur l'image : c'est le seuil de la porte de la cathédrale.

3.2 Combien de marches fallait-il descendre pour entrer ?

3.3 Le seuil a été restauré pour être plus visible. Quelle partie a été refaite ? Entoure-la sur la photo.

3.4 Pourquoi n'a-t-on pas retrouvé la porte de l'église ? Parce qu'elle n'était pas en pierre, mais en :

3.5 Si tu avais marché dans l'église à l'époque, où aurais-tu posé les pieds ? Indique ta réponse en mettant une croix sur la photo.

Pour construire une église sur la colline, il a d'abord fallu aplanir les couches de terre qui sur lesquelles on voulait construire. C'est ce que les archéologues appellent un « remblai ».

3.6 Accroupis-toi devant la vitre face au seuil et observe les différentes couches de terre. De quoi sont-elles composées ?

1) _____ 2) _____ 3) _____

3.7 Repère le sol de l'église : c'est la bande grise. A-t-elle toujours la même épaisseur ? _____

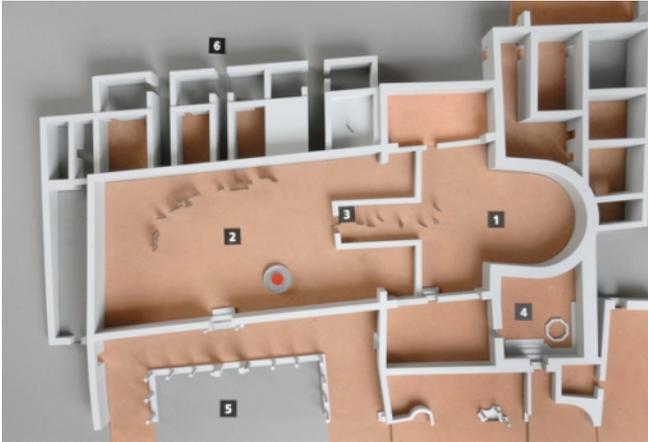
3.8 Observe la couche de terre sous la bande grise. Mesure son épaisseur avec ta main à différents endroits : a-t-elle toujours la même épaisseur ? _____

3.9 Pourquoi ? _____



4. LA MAQUETTE DE LA CATHEDRALE NORD

Reviens sur tes pas vers la maquette de la Cathédrale nord.



Retrouve ce que tu vois sur la photo et réponds aux questions.

Cette maquette est une reconstitution. Elle a été faite d'après les découvertes des archéologues. Elle te montre la forme de l'église et l'emplacement de ses murs.

4.1 Sur la maquette, retrouve le seuil que tu viens de voir. Indique-le sur la photo par une croix.

4.2 La porte d'entrée est-elle située au même endroit que dans les églises que tu connais ?

4.3 Repère ces éléments retrouvés par les archéologues :

- L'abside : c'est la partie arrondie, la « tête » de l'église ; elle porte le n° : _____
- Les petits bâtiments construits contre l'église ; ils portent le n° : _____

Au début du Moyen Age, la Cathédrale nord a cessé d'être utilisée. Elle a donc été détruite. Vers l'an mil, on a construit un cloître au même endroit. C'est un bâtiment organisé autour d'une cour carrée dans lequel logeaient les moines.

5. LE MOULE DE LA « CLEMENCE »

Continue ton enquête, et marche jusqu'aux traces du moule de la Clémence.



Retrouve ce que tu vois sur la photo et réponds aux questions.

Au Moyen Age, bien après la démolition de la Cathédrale nord, une cloche a été fabriquée à cet endroit. Elle s'appelait « la Clémence » et a été placée dans la Tour Nord de la cathédrale actuelle.

5.1 Observe la trace en forme d'étoile laissée sur le sol. Si tu regardes le dessin sur le panneau, tu comprendras par quoi elle a été produite. C'est la trace de :



**SITE ARCHEO-
LOGIQUE**
CATHEDRALE
SAINT-PIERRE
GENEVE

5.2 Tout comme les archéologues, fais un « relevé » de ces traces. C'est-à-dire un dessin très précis de ce que tu vois.

5.3 Si on te demandait de choisir un nom pour la cloche d'une église, comment l'appellerais-tu ? Et pourquoi ?

6. LA CONSTRUCTION EN « OPUS AFRICANUM »



Retrouve ce que tu vois sur la photo et réponds aux questions.

6.1 Regarde le mur situé tout au fond, derrière les traces que la cloche a laissées au sol. C'est un mur de la Cathédrale nord.

6.2 Fais quelques pas et tourne sur ta gauche. Tu trouveras là un dessin qui t'expliquera comment les ouvriers de la première cathédrale ont construit ses murs.

6.3 Observe bien comment le mur est construit. Il est construit _____



SITE ARCHEOLOGIQUE CATHEDRALE SAINT-PIERRE GENEVE

7. LES CELLULES DES CLERCS

Les archéologues ont retrouvé la base des murs de petits bâtiments construits contre la Cathédrale nord. Ce sont des maisons individuelles appelés « cellules ».



Retrouve ce que tu vois sur la photo et réponds aux questions.

7.1 Observe les vestiges visibles sur l'image. Cette structure était située sous le plancher d'une des cellules.

7.2 Qu'est-ce qui a pu laisser les traces noirâtres visibles dans les creux ? Un indice : ce sont les restes d'un système de chauffage. Coche la bonne réponse :

- de la fumée
- du pétrole
- de la saleté

7.3 Qui pouvait loger si près de l'église ? _____

7.4 Imagine à quoi ressemblait une cellule. Tu peux t'aider du dessin sur le panneau pour te faire une idée. Les cellules étaient-elles confortables ?

7.5 A ton avis, les gens du 4^{ème} siècle après J.-C. vivaient-ils tous dans des logements équipés de chauffage ?

8. COUPE STRATIGRAPHIQUE DES SOLS DE LA CATHEDRALE NORD

Pour retrouver des vestiges, les archéologues creusent le sol. En creusant, ils détruisent souvent les traces du passé. Par endroits, ils conservent volontairement les couches de terre. Ces zones sont appelées « stratigraphies ». Une strate, c'est une couche de terre.



Retrouve ce que tu vois sur la photo et réponds aux questions.

Aide-toi du code de couleurs pour répondre. Il représente différentes époques.

8.1 Retrouve et indique par une flèche sur l'image :

- La bande gris-rose : c'est le sol de l'église que tu as déjà vu au début de ton enquête
- La couche épaisse en dessous : c'est le remblai que tu as déjà vu au début de ton enquête



SITE ARCHEOLOGIQUE CATHEDRALE SAINT-PIERRE GENEVE

8.2 Quelles sont les couches les plus anciennes ? Coche la bonne réponse :

- les couches du bas
 les couches du haut

8.3 Dans les couches d'une stratigraphie, il y a toujours des traces d'activités humaines. Dans cette stratigraphie, il y a beaucoup de traces. Lesquelles ? Coche les bonnes réponses:

- des bouts de bois des clous des cailloux des bouts de tuile
 des bouts de poterie du bois brûlé (charbon) une semelle de chaussure

9. LES INSTALLATIONS LITURGIQUES DU CHOEUR

La Cathédrale nord a été agrandie deux fois. Les archéologues ont en effet retrouvé une partie des fondations de trois absides différentes. Ces absides ont été reconstruites pour être plus visibles.



Retrouve ce que tu vois sur la photo et réponds aux questions. Aide-toi du code de couleurs pour répondre. Il représente différentes époques.

- 9.1 Laquelle de ces absides est la plus ancienne ?
9.2 Indique ta réponse en mettant une croix sur la photo.
9.3 Pourquoi a-t-on agrandi l'église ? Coche la bonne réponse :

- de plus en plus de gens devenaient chrétiens
 les Genevois voulaient développer le tourisme
 les Genevois voulaient honorer et faire plaisir à Dieu

10. BILAN DE TES DECOUVERTES

Ton enquête t'a permis de découvrir le site archéologique et le travail des archéologues.

Vrai ou faux ? Réponds aux questions.

- 10.1 Tu as vu les vestiges de la plus ancienne église de Genève. _____
10.2 Les archéologues appellent cette église « Cathédrale nord » parce qu'elle est située au nord des autres cathédrales du groupe épiscopal. _____
10.3 Cette église a été démolie. _____
10.4 Les archéologues dessinent des « relevés » pour garder une trace précise de leurs découvertes. _____
10.5 La porte de la Cathédrale nord était située sur le côté. _____
10.6 Les murs de cette église sont construits avec de petites pierres rondes. _____
10.7 On a retrouvé le toit de la Cathédrale nord. _____
10.8 Il faisait froid dans les logements construits près de la Cathédrale nord. _____
10.9 La « Clémence » est le nom d'une église. _____
10.10 Dans une stratigraphie, les couches les plus hautes sont les couches les plus anciennes. _____

Date et signe ton enquête.

Date : _____ **Signature :** _____

Bravo, tu as terminé ton enquête ! Tu peux maintenant montrer la zone que tu viens d'explorer à tes camarades, à ta famille ou à d'autres visiteurs du site !