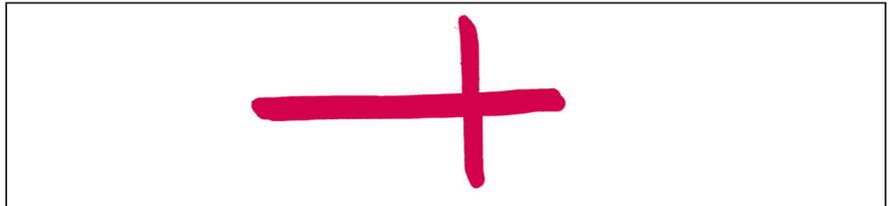


# La cathédrale de Meaux

## SURVOL DE LA CATHÉDRALE AVEC GOOGLE EARTH

- 1) Lance le logiciel *Google Earth* et dirige-toi vers Meaux. Tu vas essayer de situer la cathédrale. Elle se trouve plutôt dans le centre de la ville. Quelle est sa forme géométrique vue du ciel ? Une croix.

Trace cette forme.



- 2) Descendons à terre sur un des ponts qui enjambent la Marne. Pour ce faire, utilise la fonction *Street View*. Quel monument est visible depuis le pont ?

On aperçoit une des tours de la cathédrale.

## VISITE DE LA CATHÉDRALE EN 3D

- 3) Il faut maintenant te rendre sur le site de la cathédrale de Meaux en 3D. Dans *Google*, tape les mots de recherche suivants : *cathédrale meaux visite virtuelle*, et clique sur la première réponse. Prends du recul à l'aide des commandes de direction et observe la façade. Que remarques-tu ?

Il manque une tour à l'édifice. C'est la tour sud, surnommée la tour noire.

- 4) Approche-toi du portail d'entrée et clique sur le point d'interrogation en bas, au milieu. Complète ensuite le texte à trous.

Le portail représente une scène de la Bible, celle du Jugement **dernier**. Les morts sont alors jugés par Dieu : les bons vont au **paradis** tandis que ceux qui ont pêché vont en **enfer** et sont parfois mangés par une bête monstrueuse, **le léviathan**.

Tu peux aussi regarder au-dessus du portail à l'aide de la flèche Haut. Tu apercevras quelques gargouilles. Ce sont des créatures fantasmagoriques qui permettent d'évacuer les eaux de pluie.

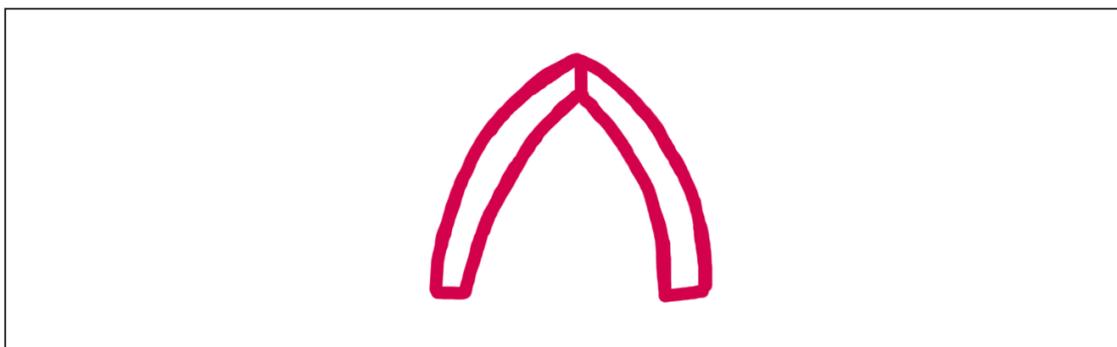
NOM :

DATE :

→ 5) Clique sur la flèche **Aller vers la nef** (ou sers-toi du plan à droite) et complète le questionnaire.

- Les colonnes sont plutôt :  élancées  petites
- L'intérieur est :  lumineux  sombre

→ 6) Regarde vers le plafond de la cathédrale. Les colonnes sont chapeautées par des arcs. Dessine-les.



→ 7) Par où passe la lumière ? Comment s'appellent les artisans qui réalisent ces œuvres ?

La lumière passe par des vitraux. Ils sont conçus par les maîtres verriers.

→ 8) Les travaux de la cathédrale de Meaux ont débuté en 1175 et se sont achevés en 1540. Calcule la durée des travaux en posant une soustraction.

Les travaux ont duré  $1540 - 1174 = 366$  ans.

$$\begin{array}{r} 1540 \\ - 1174 \\ \hline 366 \end{array}$$

PROLONGEMENT

→ 9) Rends-toi sur le site **Archimôme** ([www.archimome.fr](http://www.archimome.fr), rubrique « Architecture au Moyen Âge ») et lance le jeu pour voir si tu as bien compris l'art gothique !