**Abbaye de Jumièges 3D, réalité augmentée**

**Jumièges 3D : qu’est-ce que c’est ?**

C’est la possibilité offerte aux visiteurs de découvrir sur place et sous leurs yeux la reconstitution de l’Abbaye de Jumièges telle qu’elle était avant sa destruction.Grâce aux techniques de réalité augmentée et substituée, il est ainsi possible de superposer des vues 3D en 360° à la vision des vestiges actuels.L’effet est saisissant et se balader dans le temps devient ainsi un jeu d’enfant grâce à une interface simplissime.

Notre- Dame de Jumièges fut la plus haute église de son temps en Normandie. Ses tours, d’une hauteur de 46 mètres, dominent toujours les boucles de la Seine. Les destructions consécutives à la Révolution française n’ont rien enlevé de sa majesté à l’ancien domaine abbatial, dont les pierres se marient à la riche végétation du parc environnant. C’est une véritable leçon d’histoire et d’architecture que l’abbaye délivre à travers plus de 10 siècles de construction, du IXe au XIXe siècle, avec, comme joyau, le chef-d’oeuvre d’art roman normand qu’est l’abbatiale.

Ouvrir Pages sur l’ipad

Créer un document avec vos deux noms et un titre.

N’hésitez pas à faire des captures d’ écran.

Répondre ensuite aux questions :

1°Localisez Jumièges.

2° de quand date l’abbaye (écoutez « l’architecture » ?

3°qu’est-ce qu’une abbaye (voir lexique)?

4°quelles sont les différentes parties de l’abbaye ?

5° Allez dans l’église Notre Dame et remontez dans le temps, quelles sont les différentes parties de l’église (s’aider du cahier).

Placez les 2 plans dans votre travail et placez une légende.

6° Quelle est la fonction du cloître ?

7° Le monastère vit selon la règle de Saint Benoit, que fait- on dans la salle capitulaire ?

8° Quelle est la légende du loup vert ?

9° A quoi sert le jardin, pourquoi est-il indispensable à la vie des moines ?

10° Quand l’abbaye a-t-elle été détruite ?