

De la maquette en bois à la maquette virtuelle

Valorisation du château de Château-Thierry



Le Casteloscope

la 3D avant le numérique



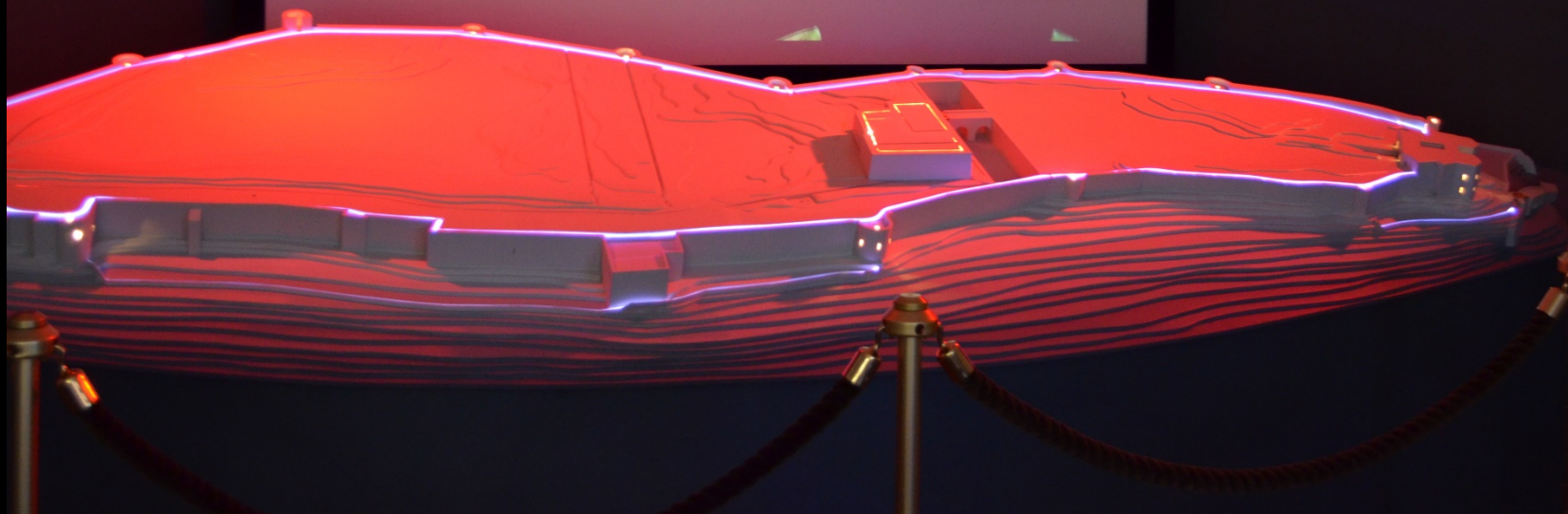
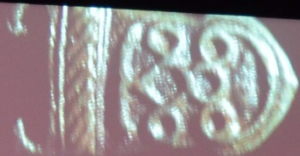


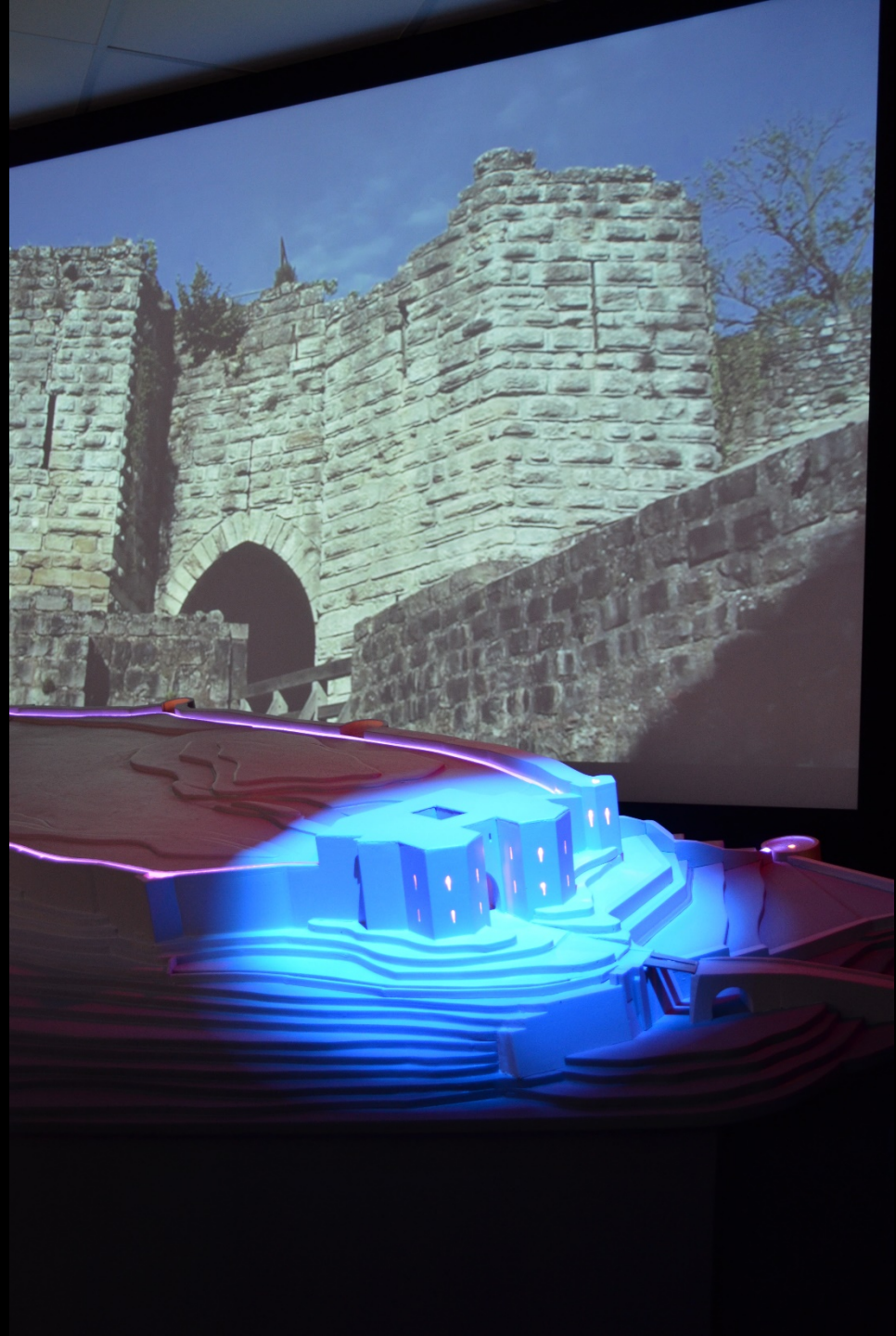
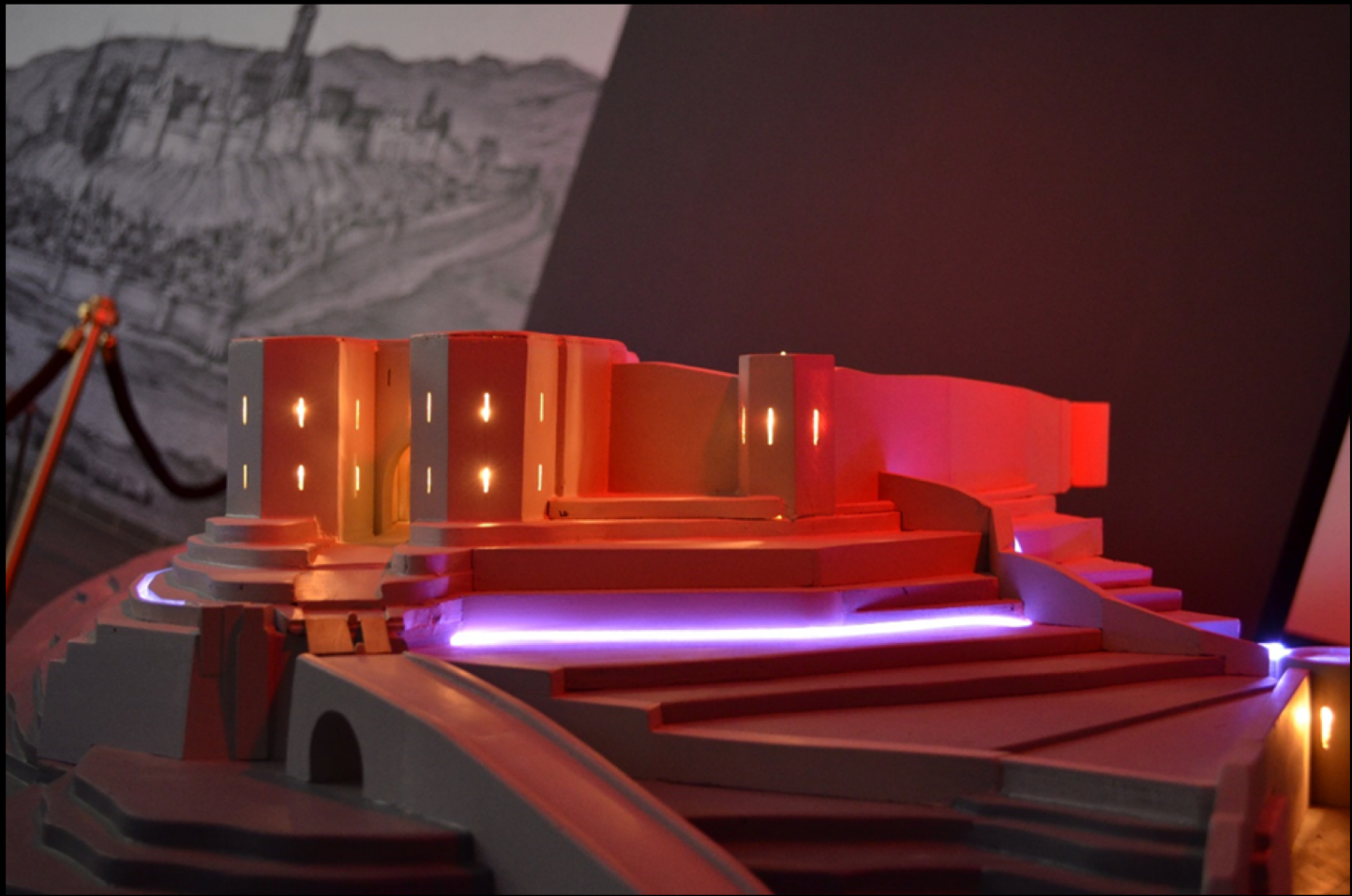


Musique
Eric Aron, Guy Léonard, Jean-Pierre
Ménager

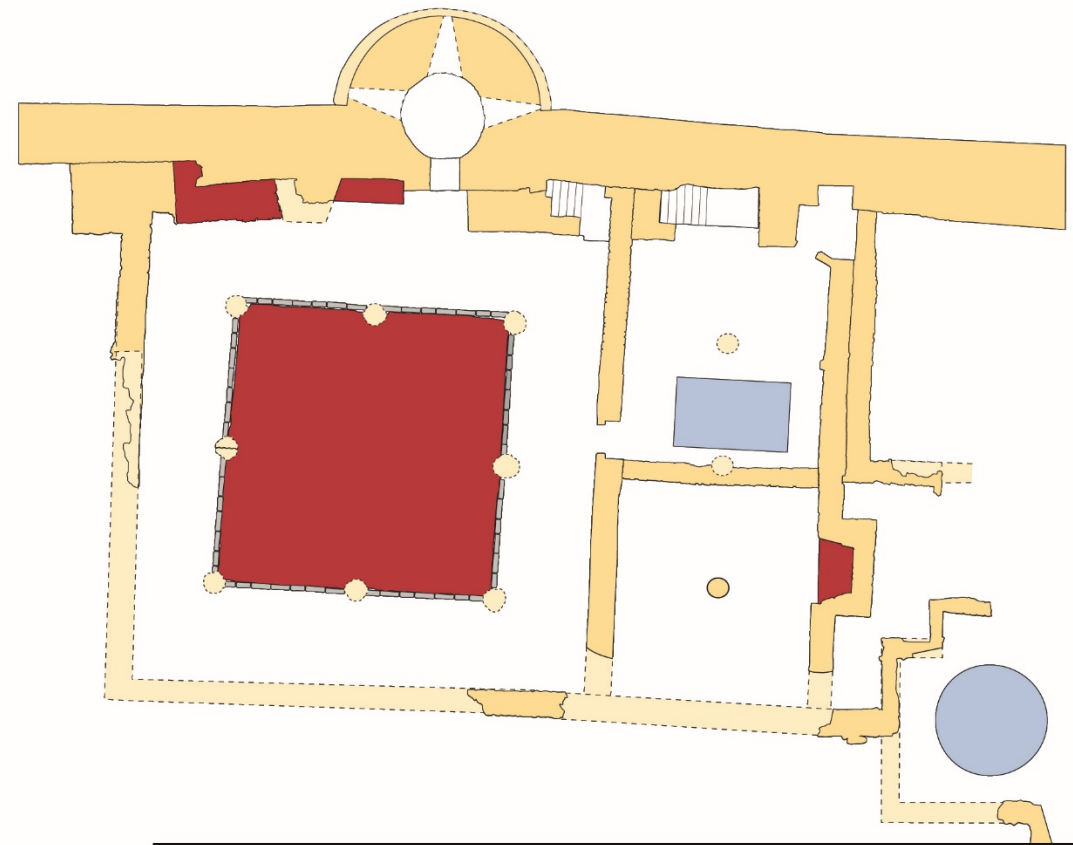
Iconographies
François Blary, Unité d'Archéologie
de Château-Thierry

Photos
Collection Richez Ehrhard















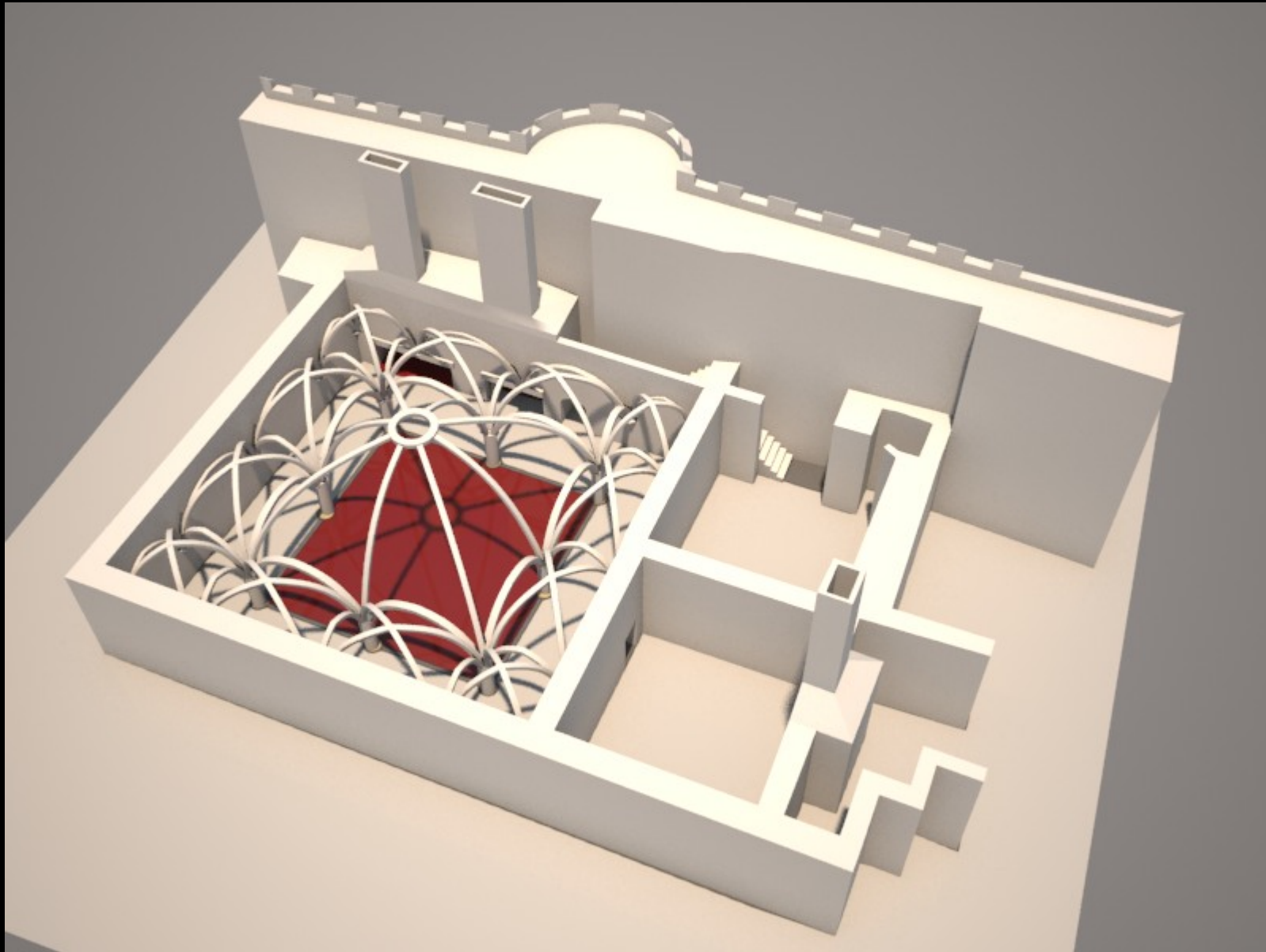


Application : les Cuisines royales de Château-Thierry



Légende

- | | |
|---|--|
|  Mortier XIII ^e -XVI ^e siècles |  Emprise des grandes cuisines |
|  Tuiles et briques |  Empreintes de grès |
|  Empreintes de tuiles et briques |  Zones dallées |
|  Perturbations |  Grès et meulières |
|  Murs restitués |  Calcaires |
|  Aire de débitage des animaux |  Emprise des fouilles |





Du scan 3D à la valorisation





Le projet

- Restitution en 3D et d'une visite virtuelle du château de Château-Thierry
- Visite en 360° des souterrains
- Disponible sur site depuis une borne tactile

Les technologies utilisées

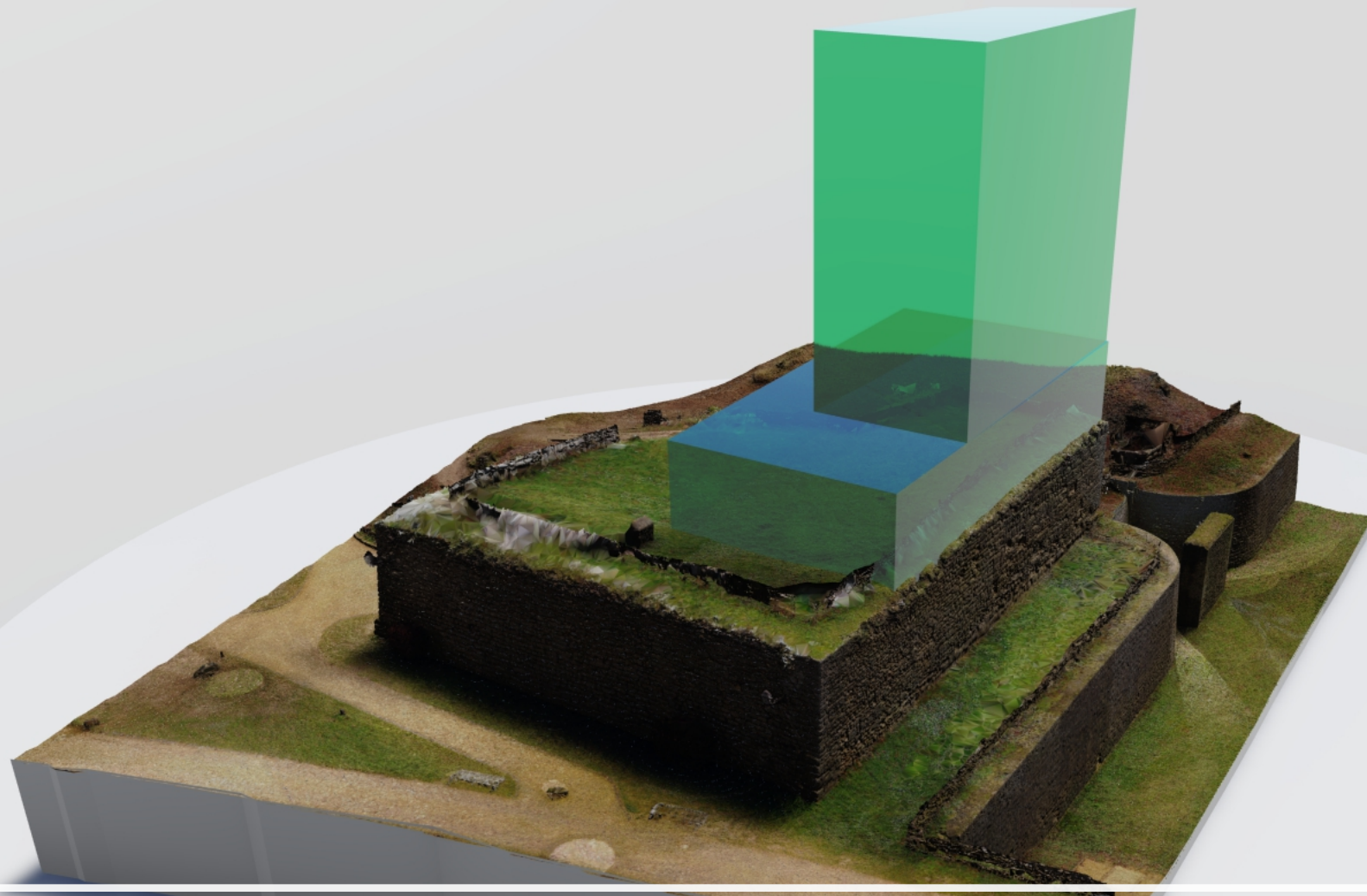
- Open Source
- 3D => BabylonJS
- 360° => Aframe



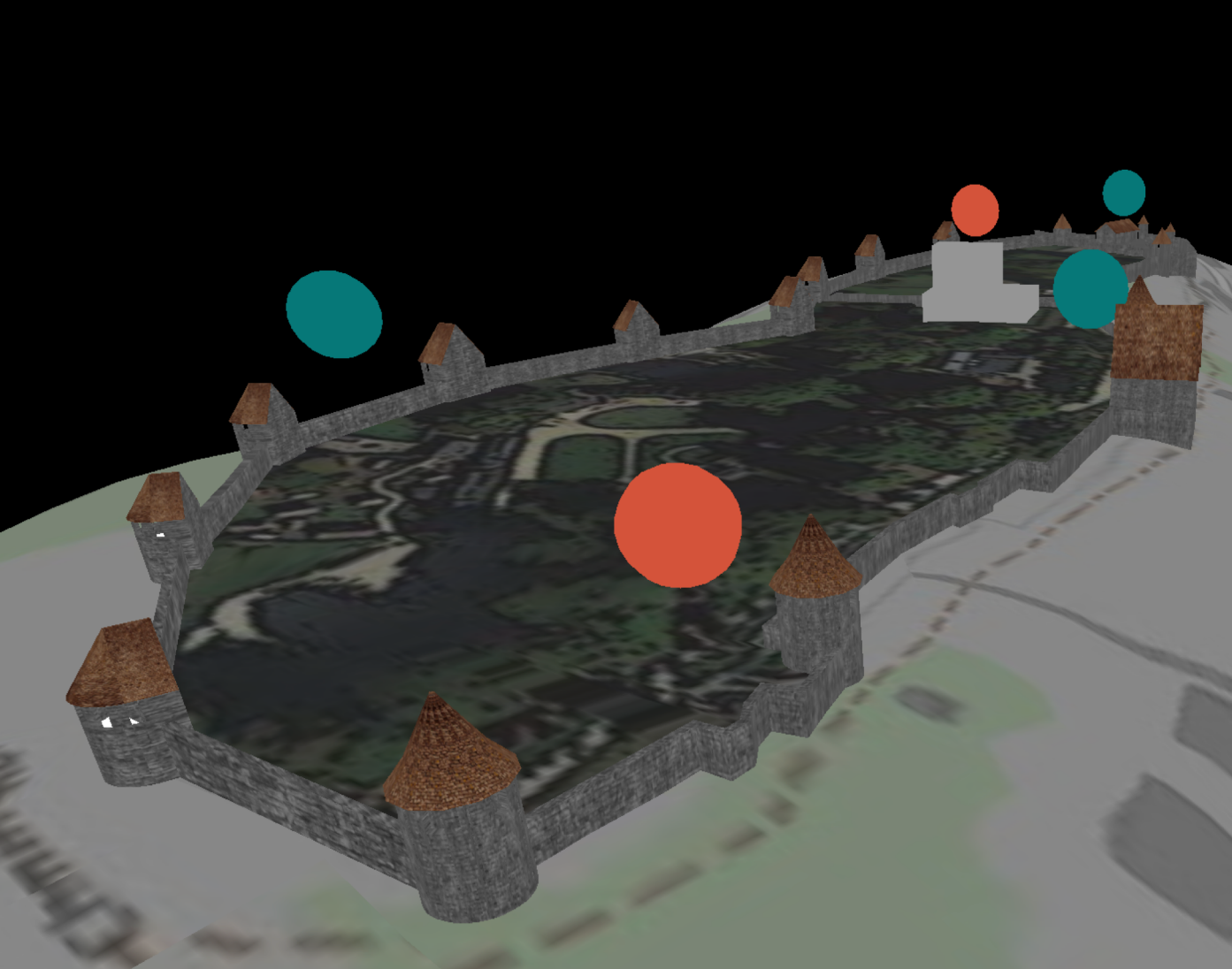
Lancement



Modèle 3D



Modèle 3D



La Tour dite de Bouillon



POI

La forme singulière de la Tour Bouillon est issue des nombreux remaniements successifs en rapport avec l'évolution de la résidence seigneuriale.

Au XIIIe siècle, il s'agit d'une simple tour défensive circulaire au 4/5 saillant comportant deux étages montés sur une salle basse.

Des questions ?

