

Sorbonne Mère - Prototype

Informations

- Dates de réalisation : Du 16 Juin au 1 Septembre 2023

Contexte Perso

Gaspard Sand, vice doyen étudiant de la Faculté des Lettres de Sorbonne Université, m'a suggéré de lui réaliser une réplique 3D de la Sorbonne après avoir vu les différentes impressions 3D de Jussieu sur lesquels j'ai travaillé.

C'était là une belle occasion de faire un rapprochement entre Sorbonne Sciences et Sorbonne Lettres tout en démontrant que LMC peut s'étendre aux différentes facultés de Sorbonne Université.

Objectif

Réaliser un modèle 3D simplifié mais complet de la Sorbonne qui puisse être imprimé de manière fiable.

Matériel

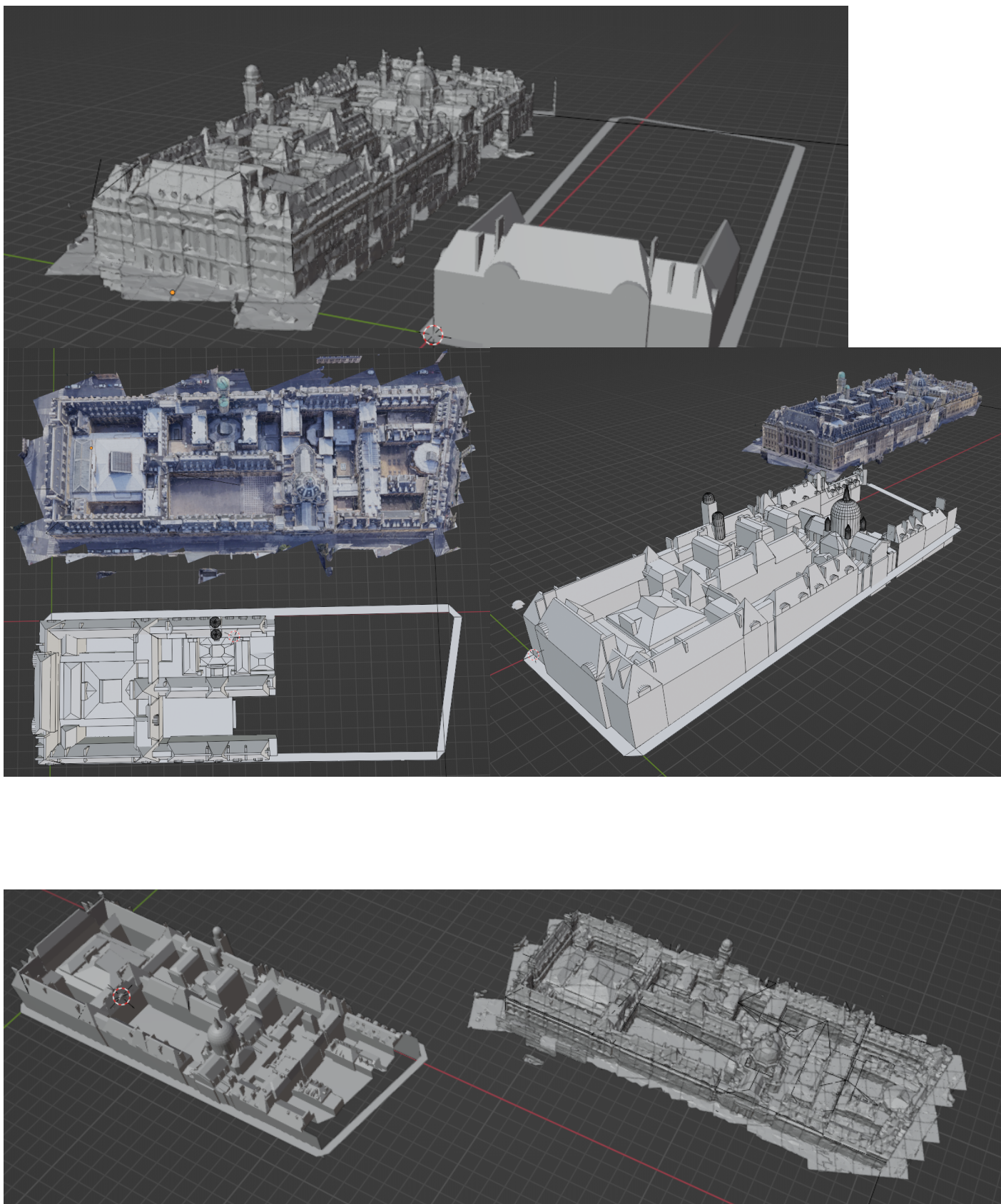
- Blender
- Google Maps/Earth
- Raise3D Pro2
- PLA Jaune Soleil
- Beaucoup de Temps et de Patience

Étape 1 : Reproduction 3D

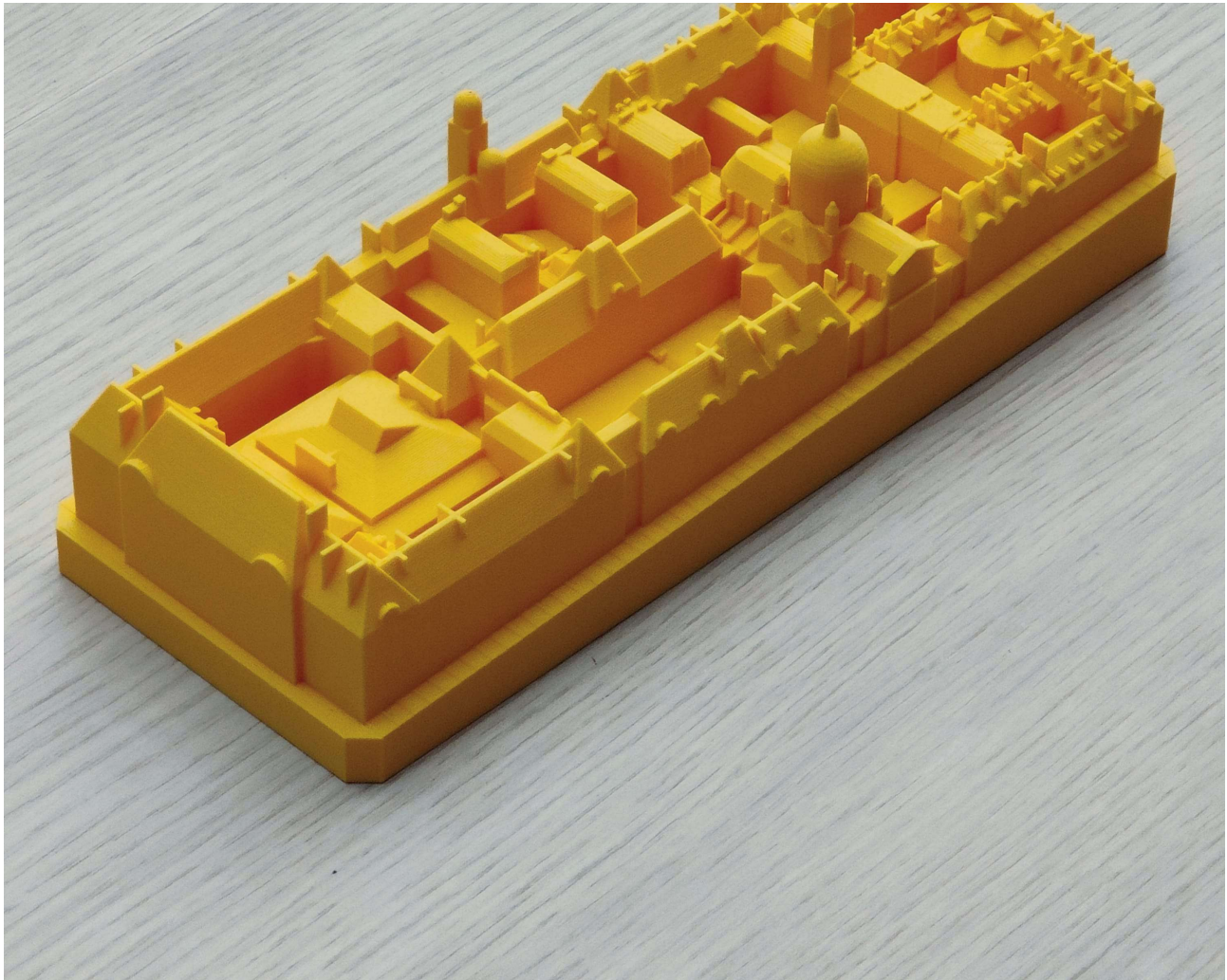
En important le modèle 3D de la Sorbonne de Google Maps et après de très nombreuses mesures, il fut "relativement simple" de créer une reproduction minimaliste la Sorbonne.

[Guide d'importation ici](#)

Il ne s'agissait au final que de sélectionner un point de référence pour un quadrillage sur lequel chaque point serait placé, en effectuant parfois des compromis sur la position des points sur le quadrillage.

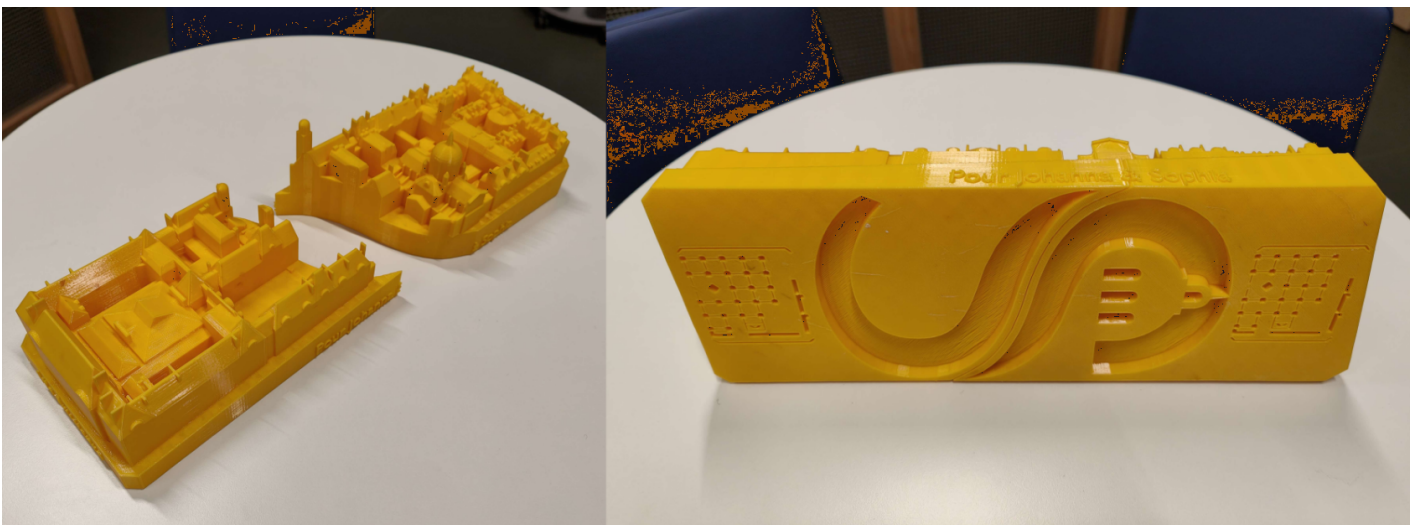


Étape 2 : Impression 3D



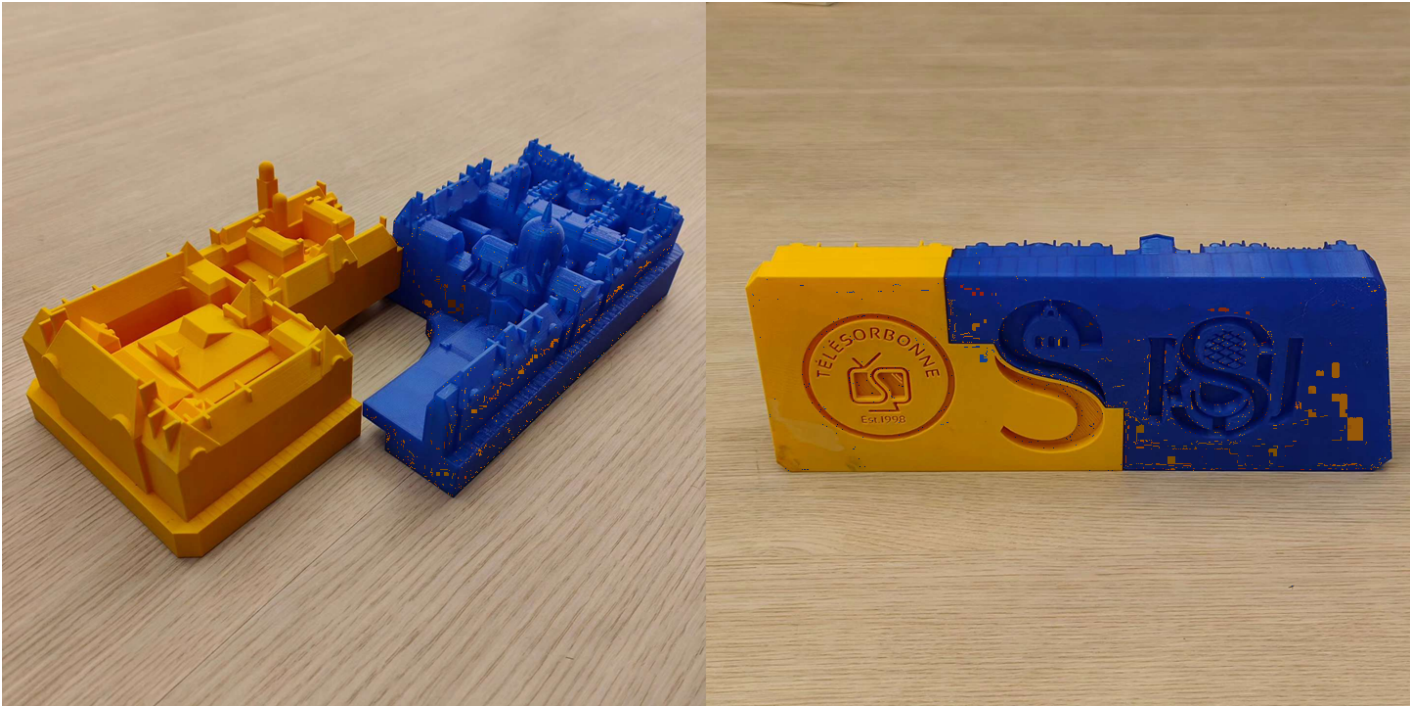
1ère

Version



Version coupée en S pour le personnel vie étudiante de la Faculté des

Lettres



Version coupée sur la Cour d'Honneur pour RSU et Télésorbonne



Version

Résine

Revision #33

Created 9 September 2023 21:55:07 by Paul Rieunier (La Matrice Carrée)

Updated 26 January 2024 22:53:34 by Paul Rieunier (La Matrice Carrée)