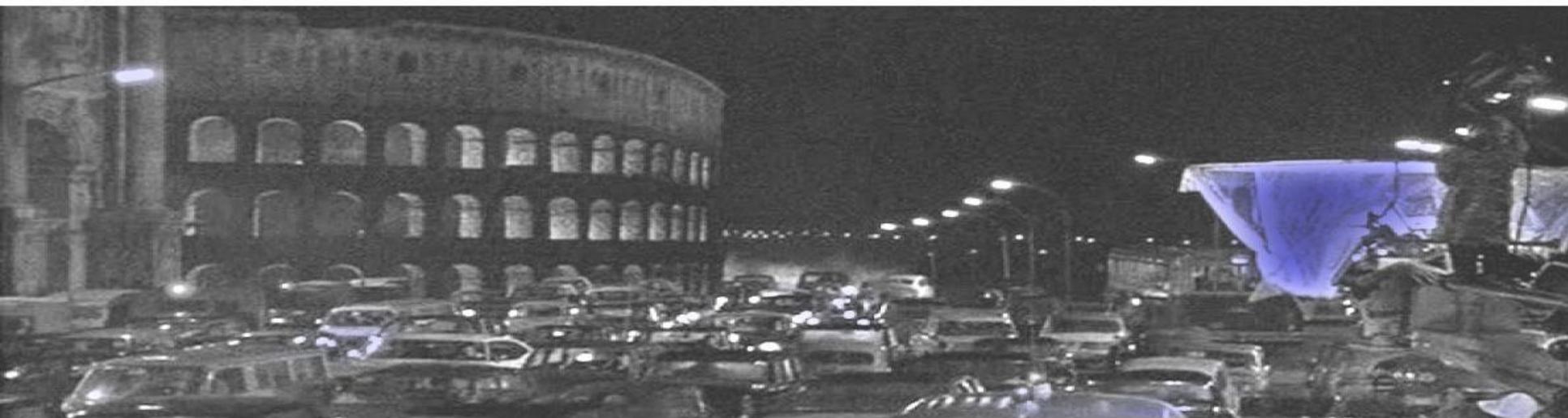
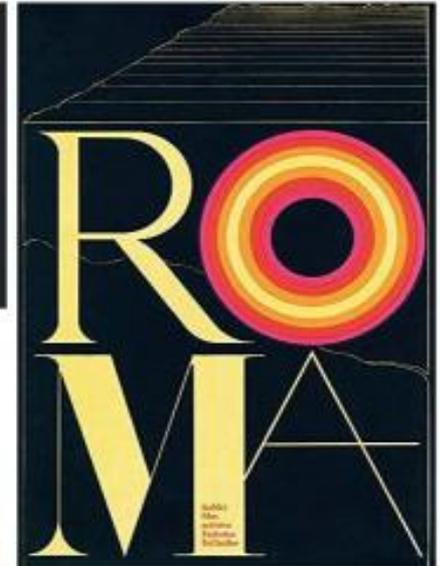


Résidences pro à la Villa Médicis - Candidature



Promenade Fellinienne, immersion sonore dans le film ROMA

DESIGN ET CREATION SONORE
UNE VILLE : DES BRUITS
ROMA de FEDERICO FELLINI



Promenade fellinienne

Démarche de projet

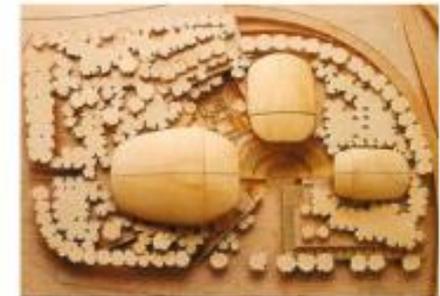
Spatialiser le son par un système de haut-parleurs diffusant des compositions sonores et musicales du film Roma de Fellini dans une structure dédiée.

Une structure charpentée sous laquelle des caissons suspendus forment un dôme.

Les caissons sont plus ou moins épais, ils renferment des haut-parleurs.

Chaque caisson émet un son, un bruit, une musique.

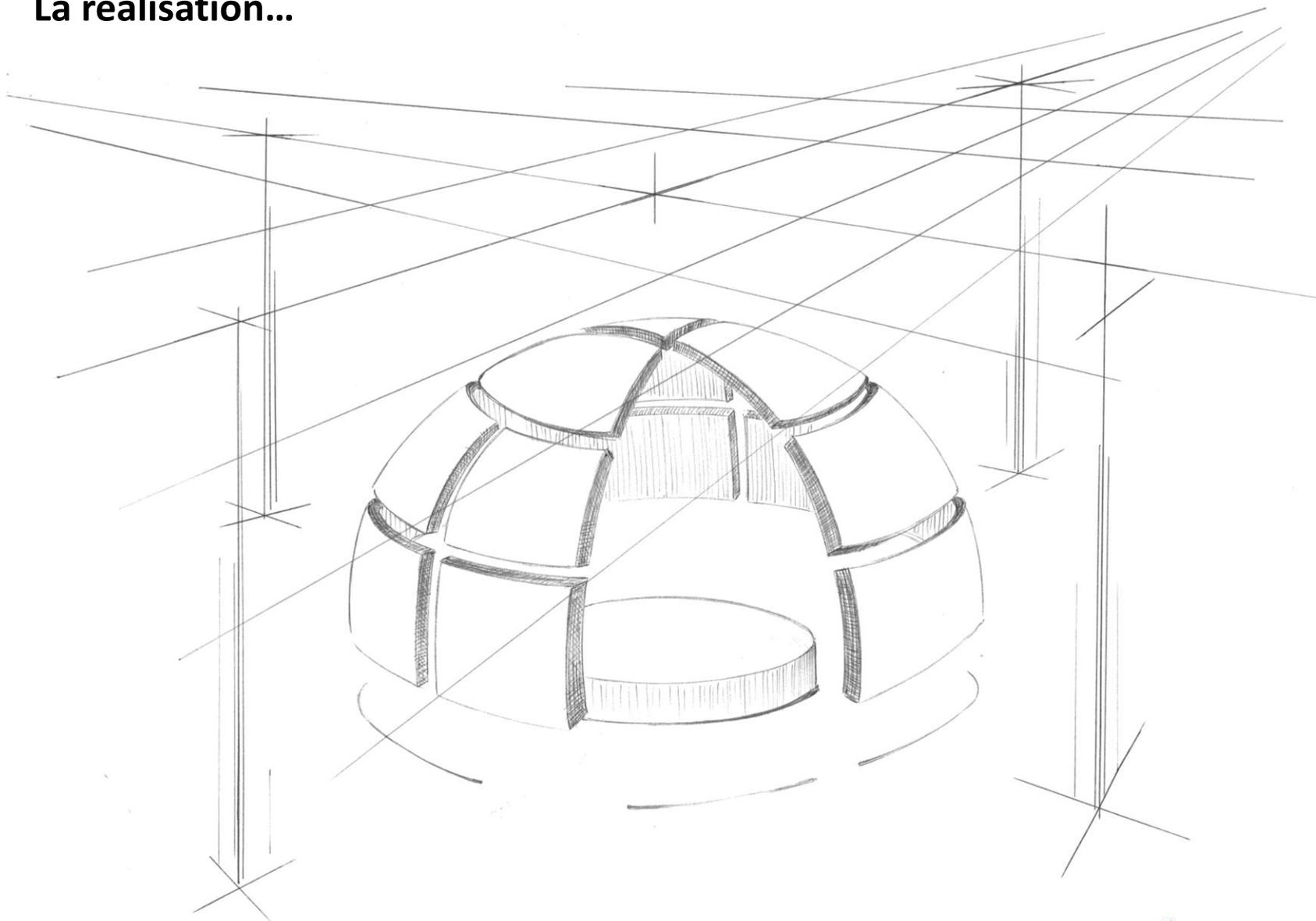
On peut imaginer que certains caissons soient le support d'extraits du film projeté.



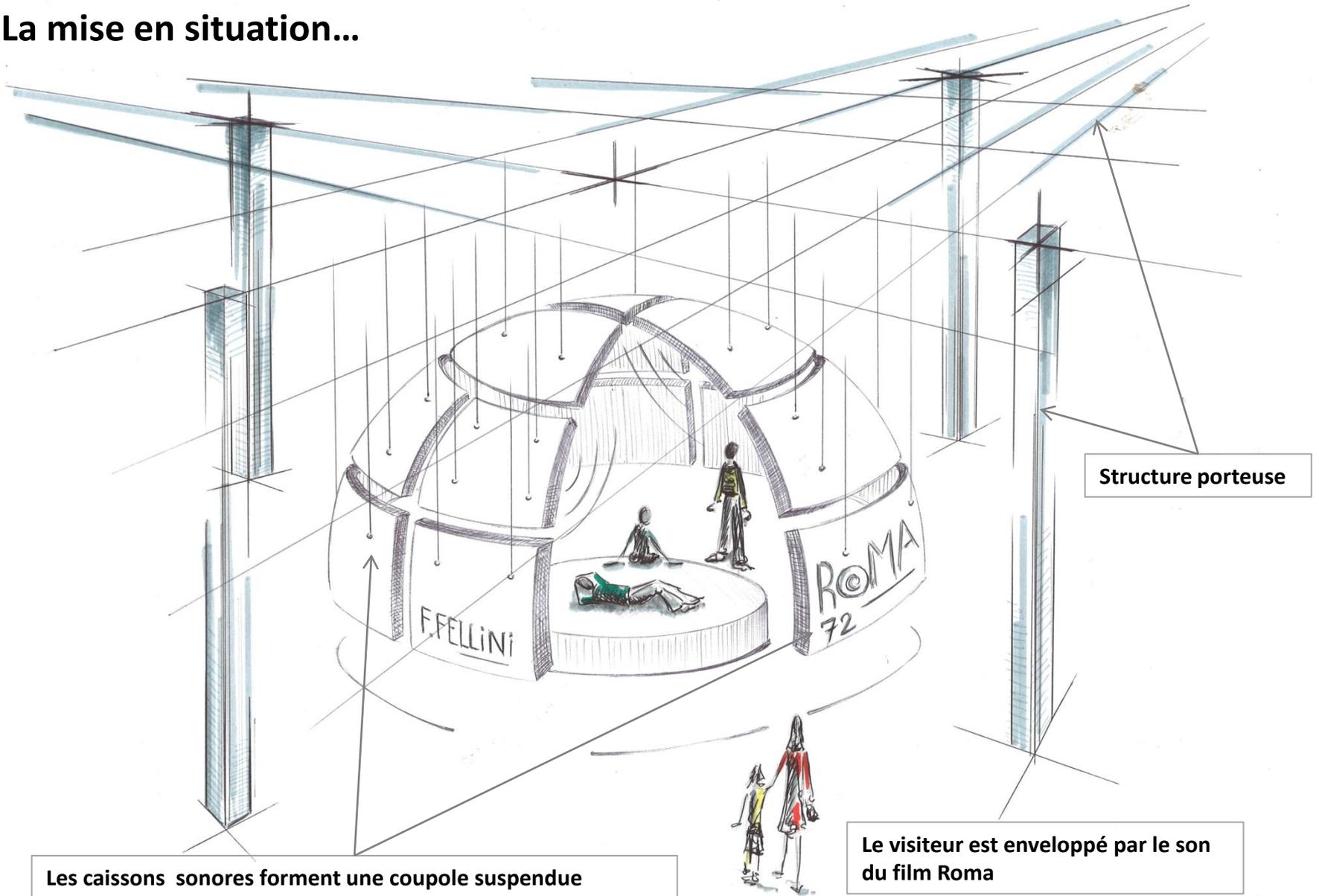
Un aperçu du son du film

<https://www.dailymotion.com/video/xroa0b>

La réalisation...



La mise en situation...



Les caissons sonores forment une coupole suspendue

Le visiteur est enveloppé par le son du film Roma

Résidence Pro NOUVELLE AQUITAINE Villa Médicis au lycée de Navarre

Les partenaires :



SAPPARART et Fils - Charpente et Menuiserie - Route d'Ascarat, 64220 Irouléguay.

Panneaux OSB, poutres en I, levage de l'ensemble.



PORTALET - Quincaillerie - 40990 Mées - 64200 Biarritz.

Colles, visserie, câble de levage, ferrure...



Quincaillerie
PORTALET

BOUNEY - Négoce de bois et matériaux - Zone de Maignon, Anglet.

Contre plaqués cintrables, panneaux de particules



RÉSIDENCE
PRO
NOUVELLE
AQUITAINE
VILLA
MÉDICIS

16 Septembre 2021

Lancement du chef d'oeuvre Résidence Pro NOUVELLE AQUITAINE Villa Médicis au lycée de Navarre



ROME/Antiquité
Comprendre une architecture

Les menuisiers agenceurs découvrent l'architecture antique romaine : le panthéon et le théâtre
Etude de la corrélation entre architecture et acoustique

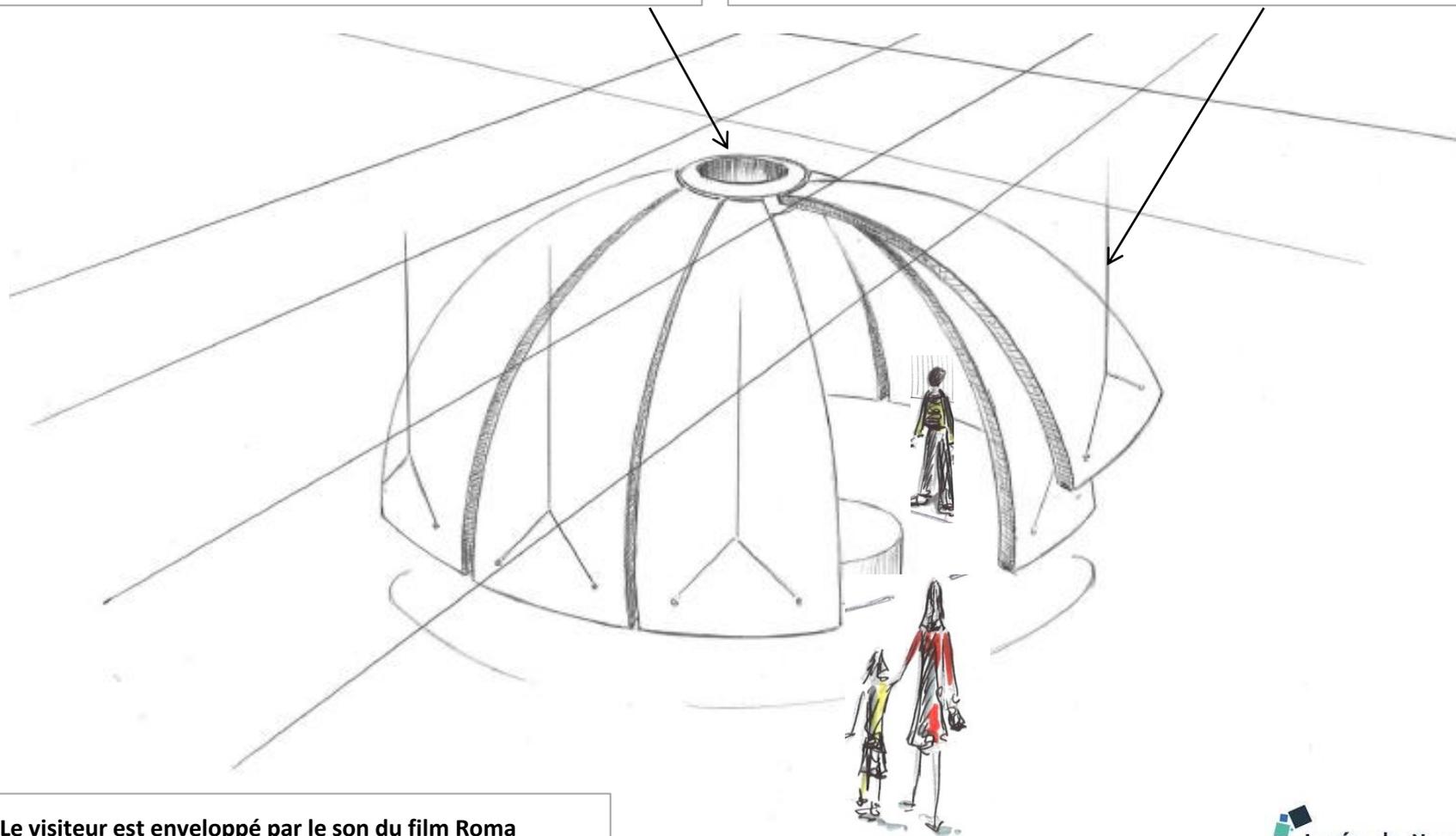
Octobre 2021 Résidence Pro NOUVELLE AQUITAINE Villa Médicis au lycée de Navarre

De l'ébauche à sa concrétisation, notre projet a évolué

Il permet de maintenir 12 pans sonores qui vont constituer le dôme.

Le dôme est à présent soutenu par un oculus dodécagonal.

Chaque pan s'ouvre grâce à des charnières et un système de câblage



Le visiteur est enveloppé par le son du film Roma

■ Novembre/Décembre 2021 Résidence Pro NOUVELLE AQUITAINE Villa Médicis au lycée de Navarre

Atelier écriture en français/Ce que j'aime le plus dans mon futur métier



ARTS APPLIQUES /Atelier expérimental
OUTILS/

4 Couleurs (Bleu, jaune, rouge,vert) et un support en bois

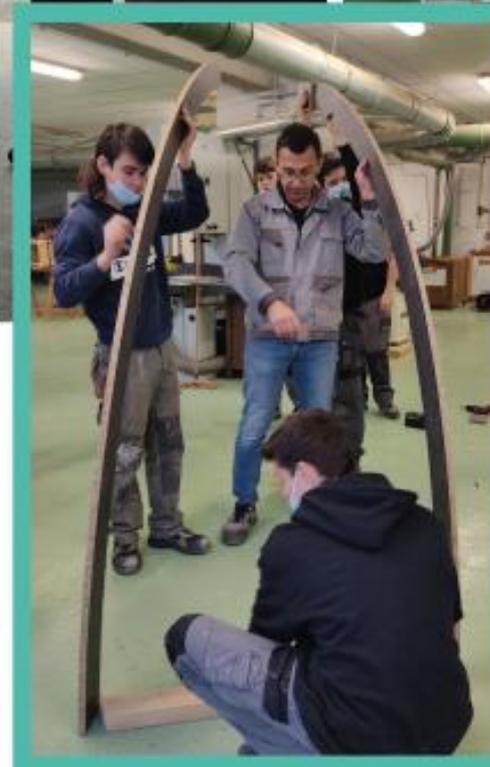
Relever dans son texte ce qui relève du ressenti, de l'émotion et appliquer les couleurs sur le support donné.

Répartir aléatoirement les couleurs par touches.

Appliquer une feuille papier sur les couleurs et effectuer à l'aide d'un racloir un geste métier (raboter, poncer, scier).

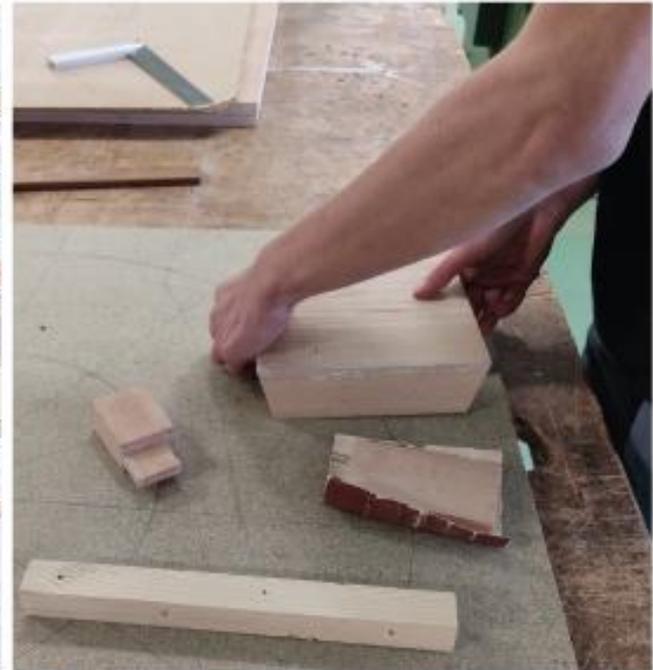
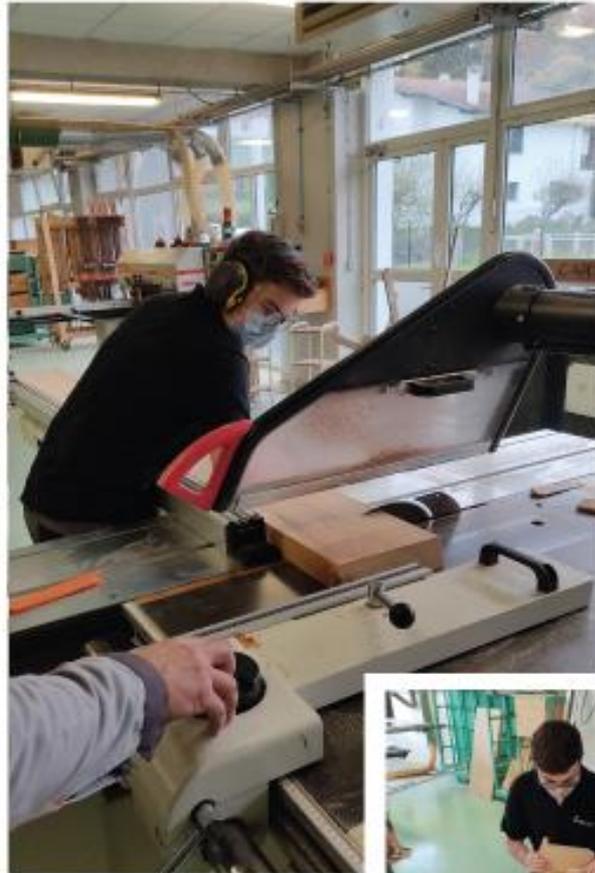
Décembre 2021 Résidence Pro NOUVELLE AQUITAINE Villa Médicis au lycée de Navarre

Epure, prototypes et préparatifs d'usines.



Décembre 2021 Résidence Pro NOUVELLE AQUITAINE Villa Médicis au lycée de Navarre

L'oculus à 12 pans, élément central dodécagonal.

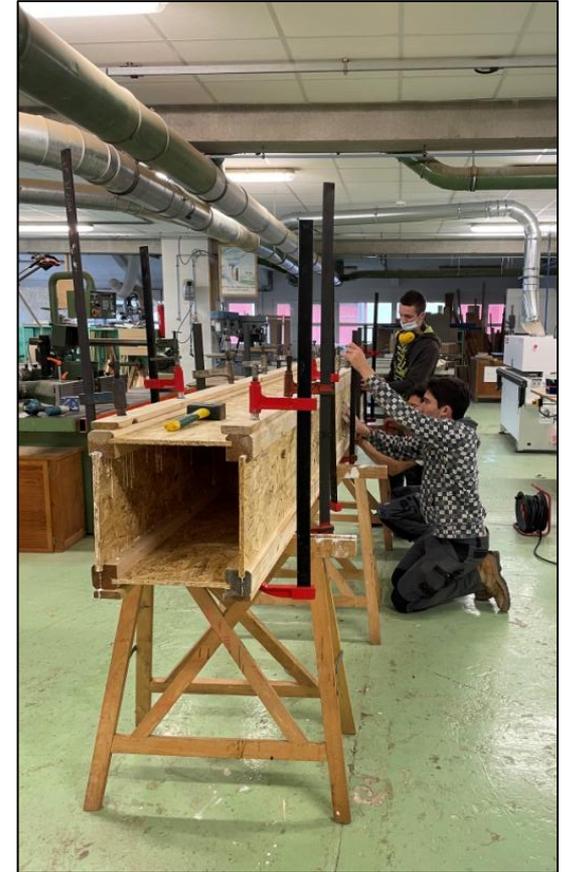


L'oculus à 12 pans, élément central dodécagonal.



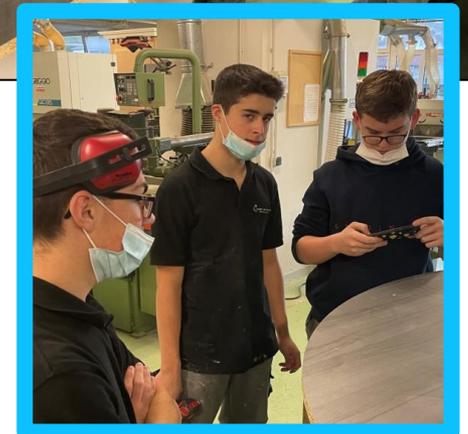
Décembre 2021 Résidence Pro NOUVELLE AQUITAINE Villa Médicis au lycée de Navarre

Usinage et montage des 4 poteaux. Panneaux OSB pris en rainure dans des pieds en sapin.



Décembre 2021 Résidence Pro NOUVELLE AQUITAINE Villa Médicis au lycée de Navarre

L'estrade: Ossature constituée de panneaux de récupération.



L'estrade: Un contreplaqué cintrable ferme la périphérie.



Décembre 2021 Résidence Pro NOUVELLE AQUITAINE Villa Médicis au lycée de Navarre

La structure porteuse: Les poutres en I de récupération d'un chantier nous sont offertes par l'entreprise Sapparrart et fils à Irouléguy. Nous les préparons pour les disposer sur l'épure et les tronçonner



Janvier 2022 Résidence Pro NOUVELLE AQUITAINE Villa Médicis au lycée de Navarre

La structure porteuse: Disposition des sabots.



Janvier 2022 Résidence Pro NOUVELLE AQUITAINE Villa Médicis au lycée de Navarre

Le Dôme: le squelette découpé grâce à notre ingénieur « Compas-Défonceur ».



Janvier 2022 Résidence Pro NOUVELLE AQUITAINE Villa Médicis au lycée de Navarre

La structure porteuse est levée, il est nécessaire de consolider la liaison des éléments.



Janvier 2022 Résidence Pro NOUVELLE AQUITAINE Villa Médicis au lycée de Navarre

Le Dôme: ...Et pendant ce temps là, Paco poursuit la découpe du squelette.

