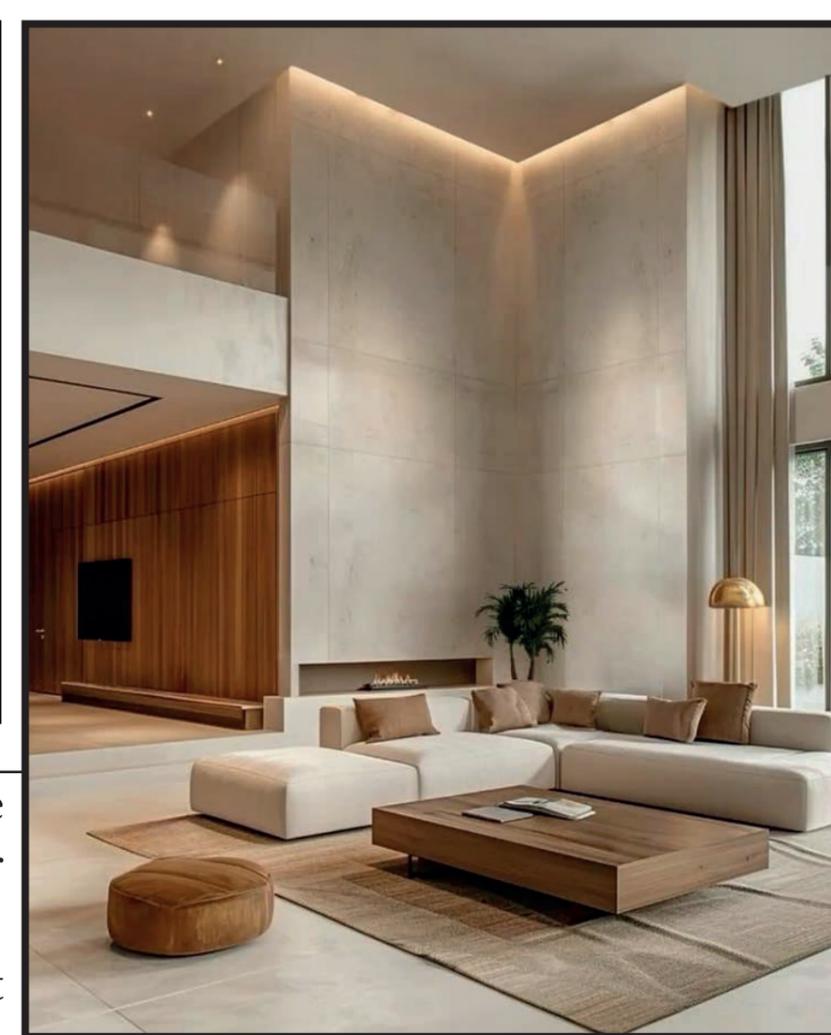
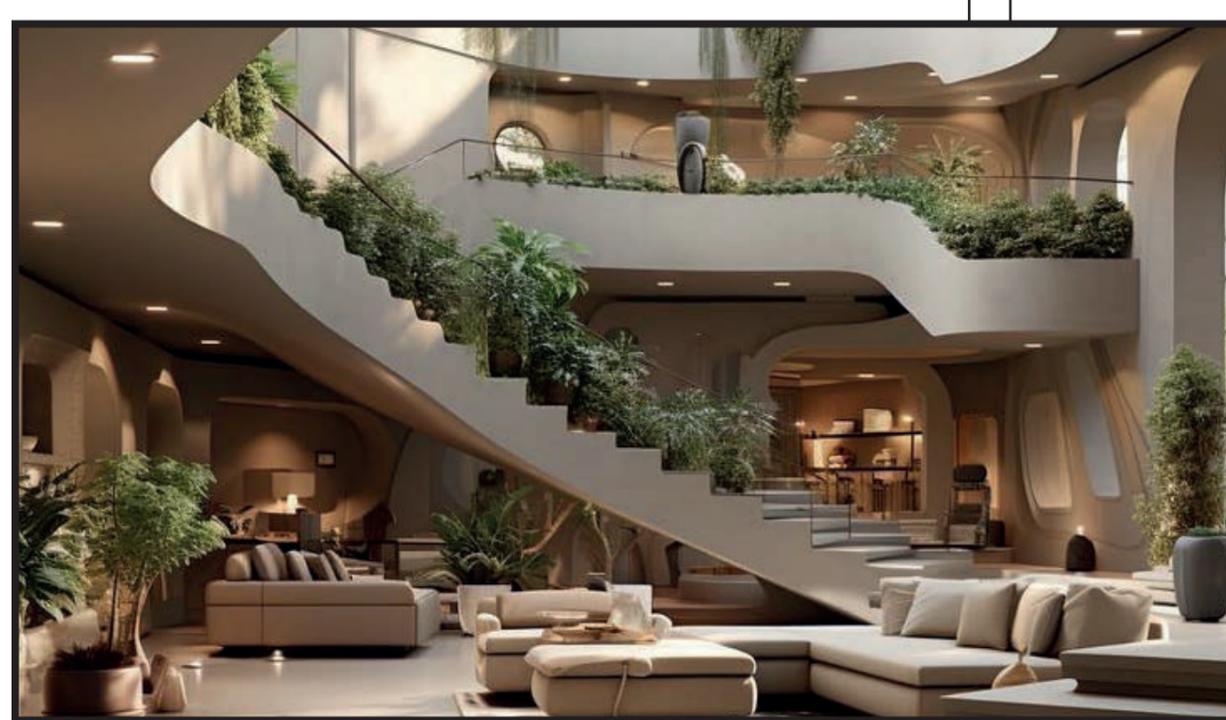


# PORTFOLIO



Maël Brunet  
Étudiant en architecture d'intérieur

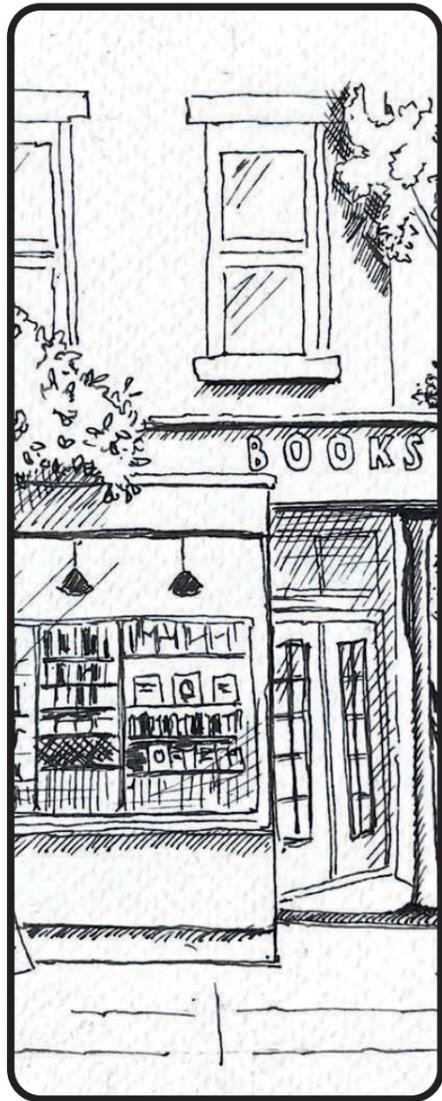


Présentation :

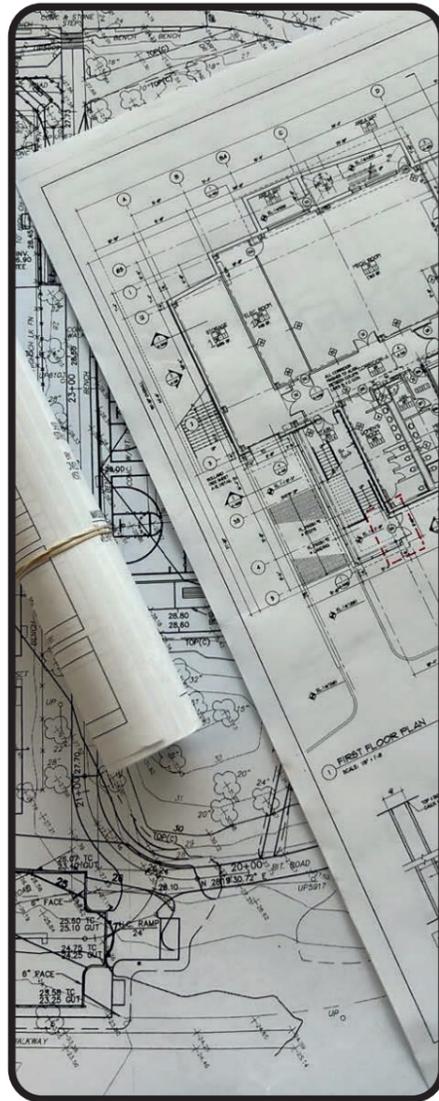
Je m'appelle Maël Brunet, je suis étudiant en architecture d'intérieure. Ceci est mon Portfolio de mes 3 années de Bachelor dans ce domaine. Vous pouvez ainsi retrouver mes différentes réalisations, que ce soit à l'école ou en entreprise, en passant par du dessin ou encore des logiciels. Durant ces années, j'ai pu apprendre différentes techniques de dessin avec du travail de couleurs, mais aussi des plans à la main avec différentes normes. J'ai appris de nombreux logiciels tel que AutoCad, SketchUp, ArchiCad, Winner Flex, TwinMotion, Carat, InDesign, PhotoShop, Illustrator.



# SOMMAIRE



01.  
DESSINS



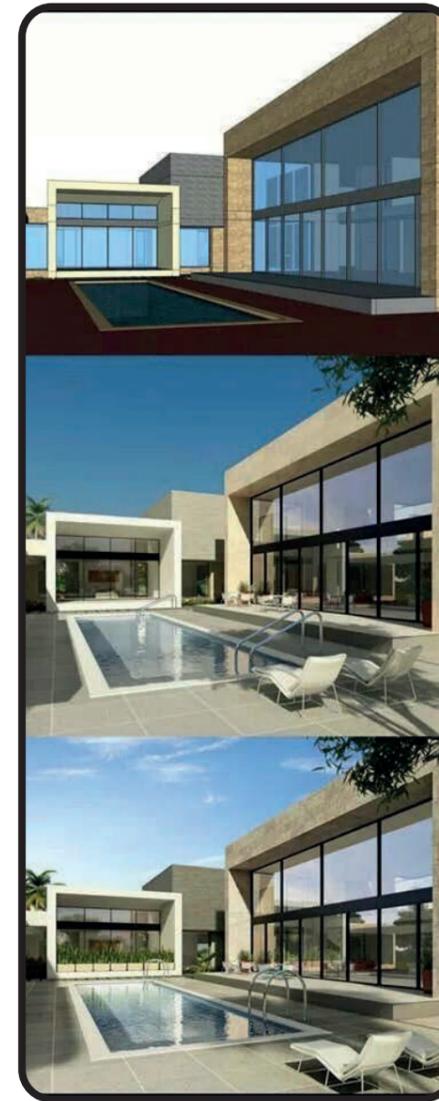
02.  
AUTOCAD



03.  
SKETCHUP



04.  
ARCHICAD



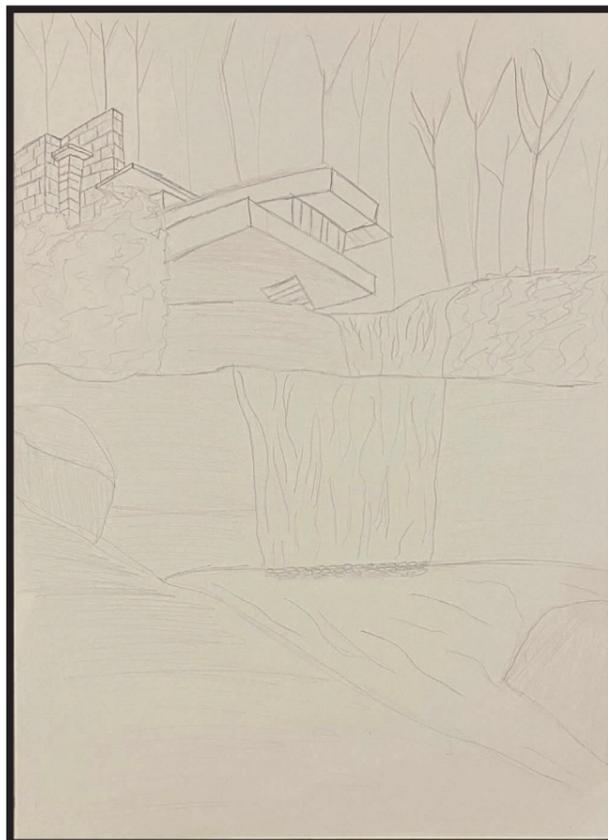
05.  
TWINMOTION



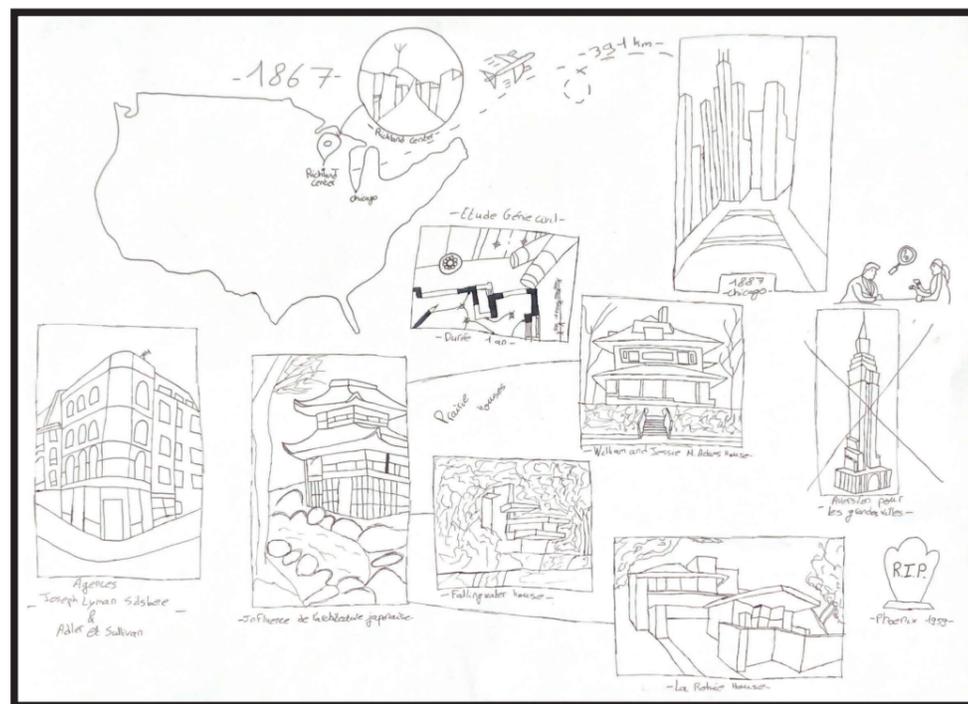
06.  
RÉALISATIONS  
EN ENTREPRISE  
+  
DCE



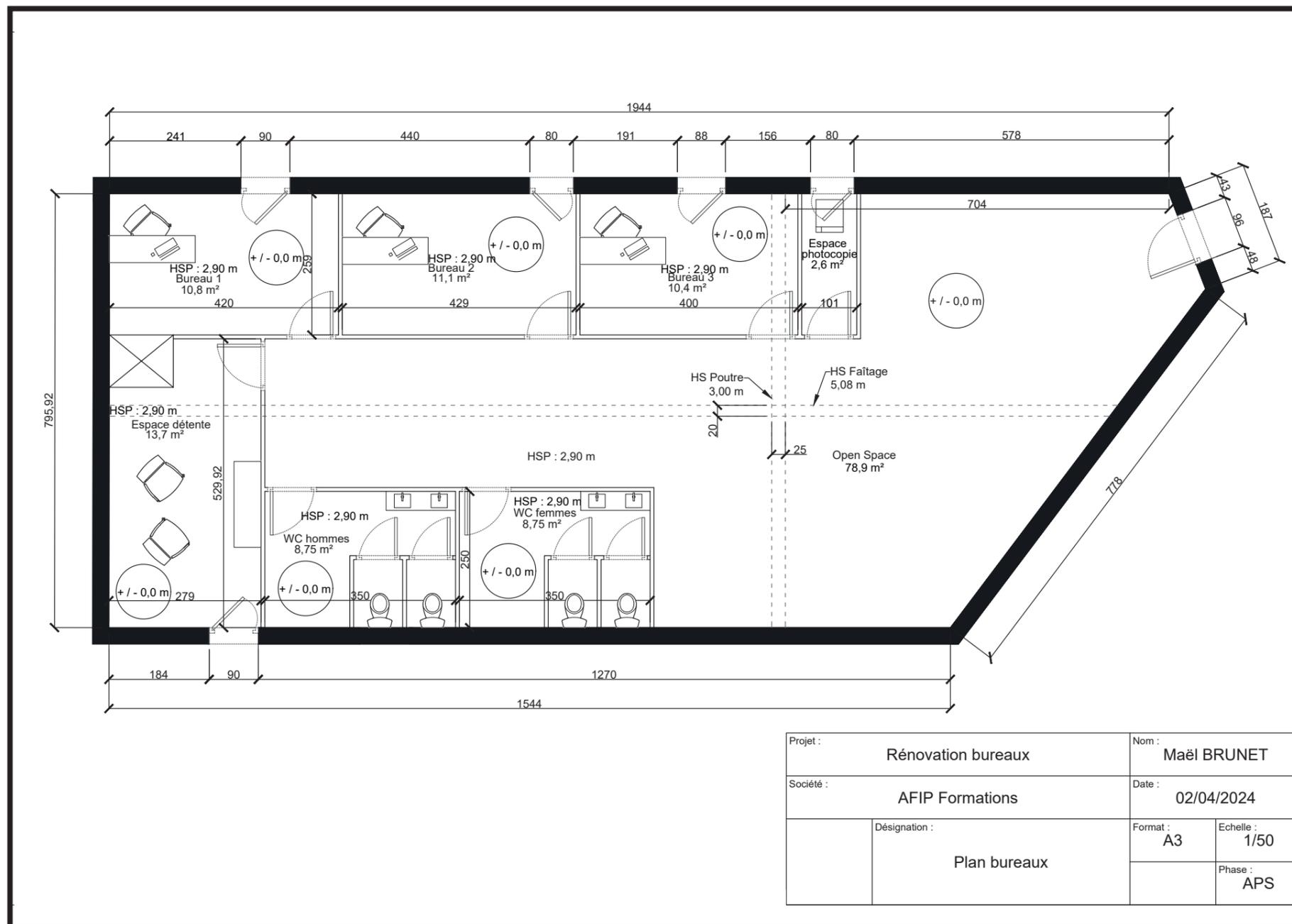
# 01 DESSINS



Ici, nous allons retrouver les différents dessins que j'ai pu réaliser durant mes trois premières années. J'ai pu tester différentes techniques de dessin. Il y a aussi des dessins d'analyses et de comparaisons vis à vis d'architectes.



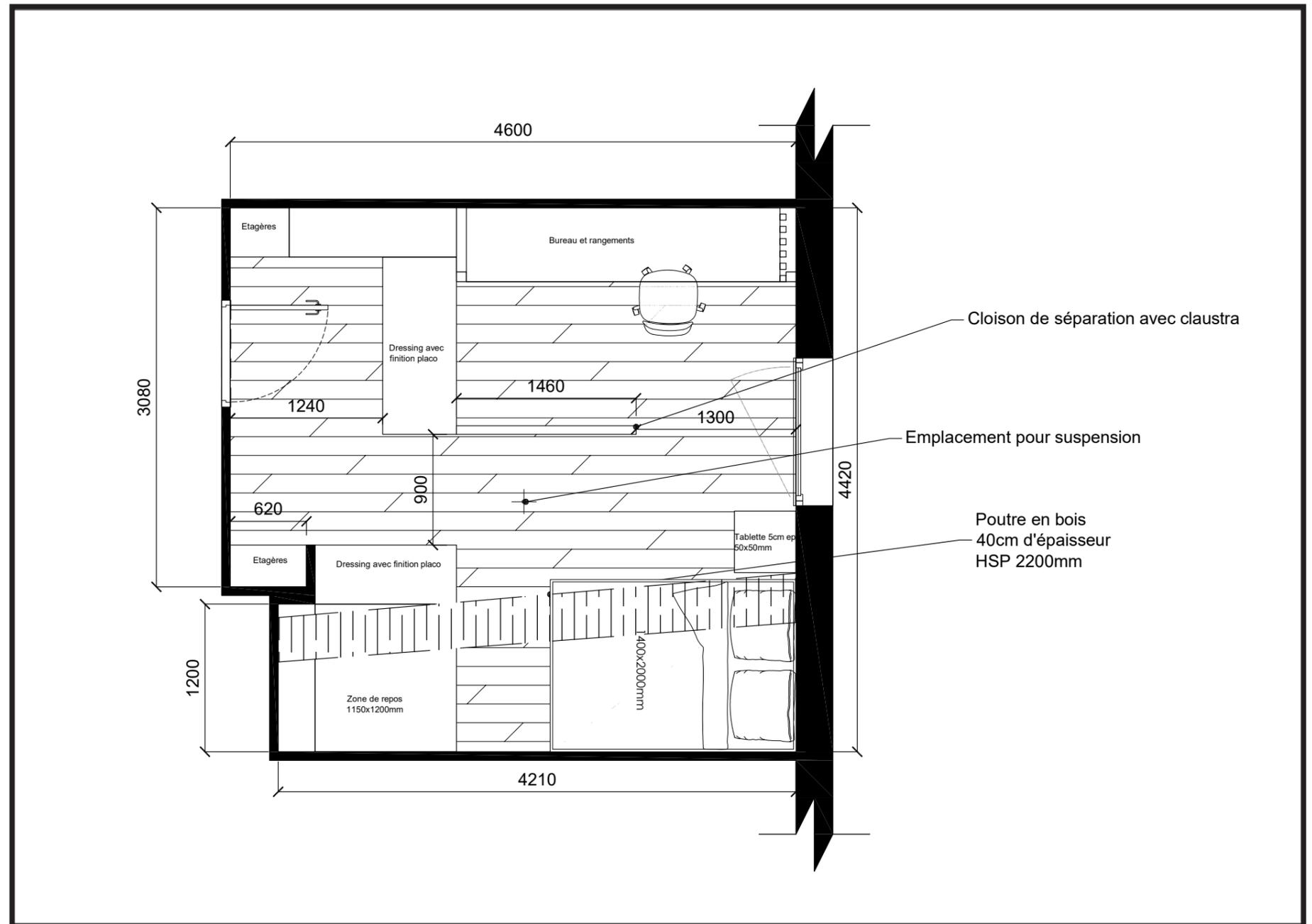
Ici, nous avons les plans sur logiciel pendant ses trois années de Bachelor. Nous pouvons retrouver des plans de différentes parties d'une habitation. Le plan que nous voyons ici est un plan d'aménagement de bureaux, avec différentes contraintes à respecter.



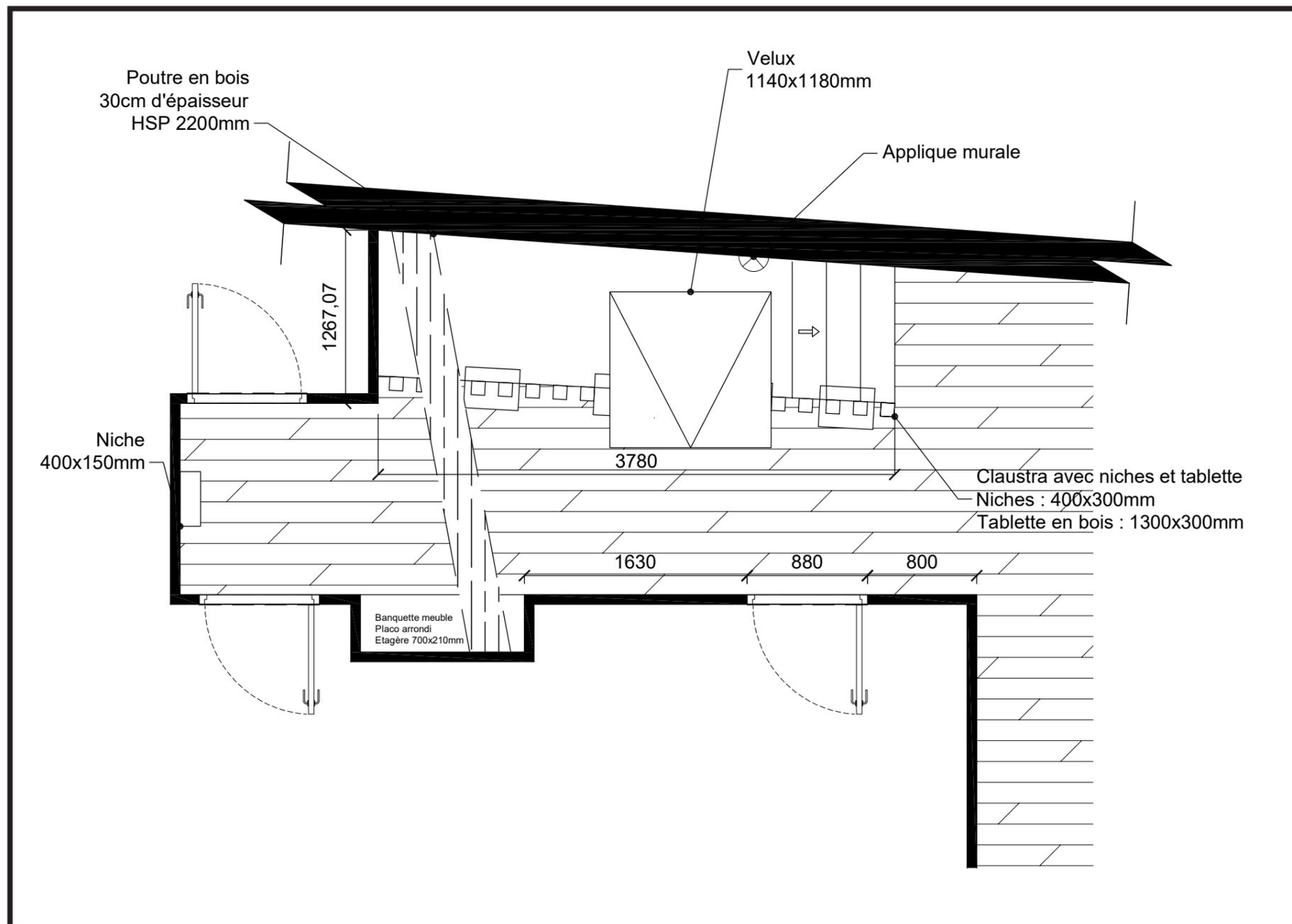
Projet :	Rénovation bureaux	Nom :	Maël BRUNET
Société :	AFIP Formations	Date :	02/04/2024
Désignation :	Plan bureaux	Format :	A3
		Echelle :	1/50
		Phase :	APS



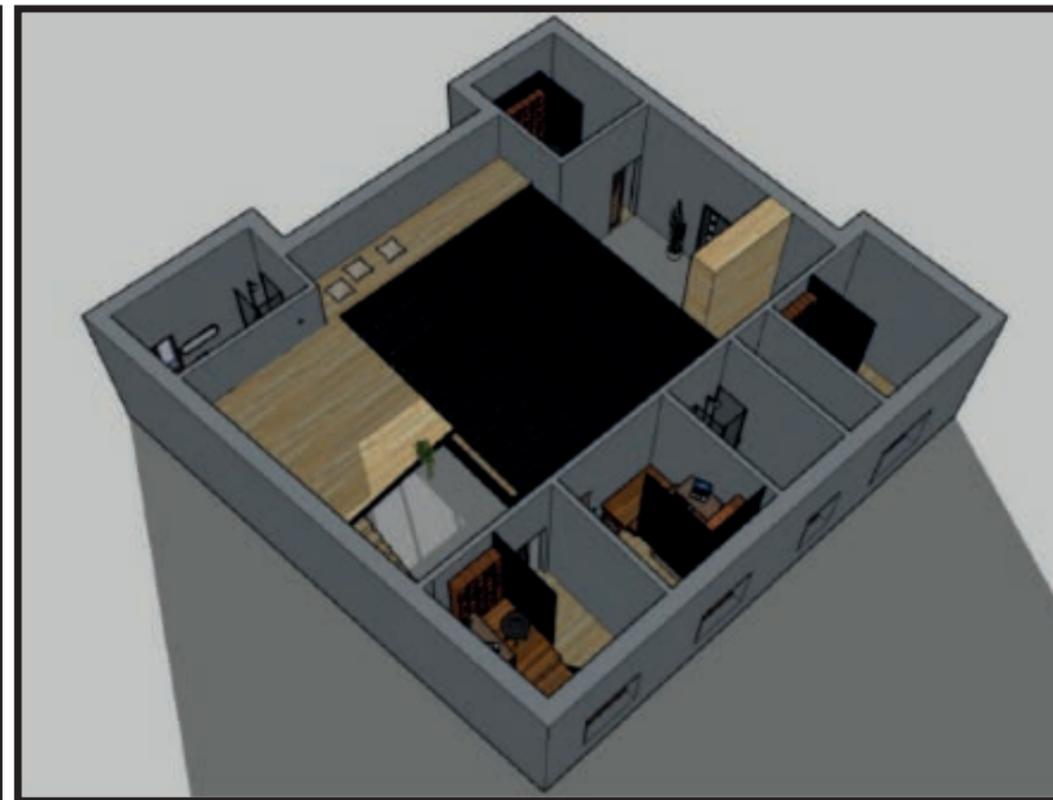
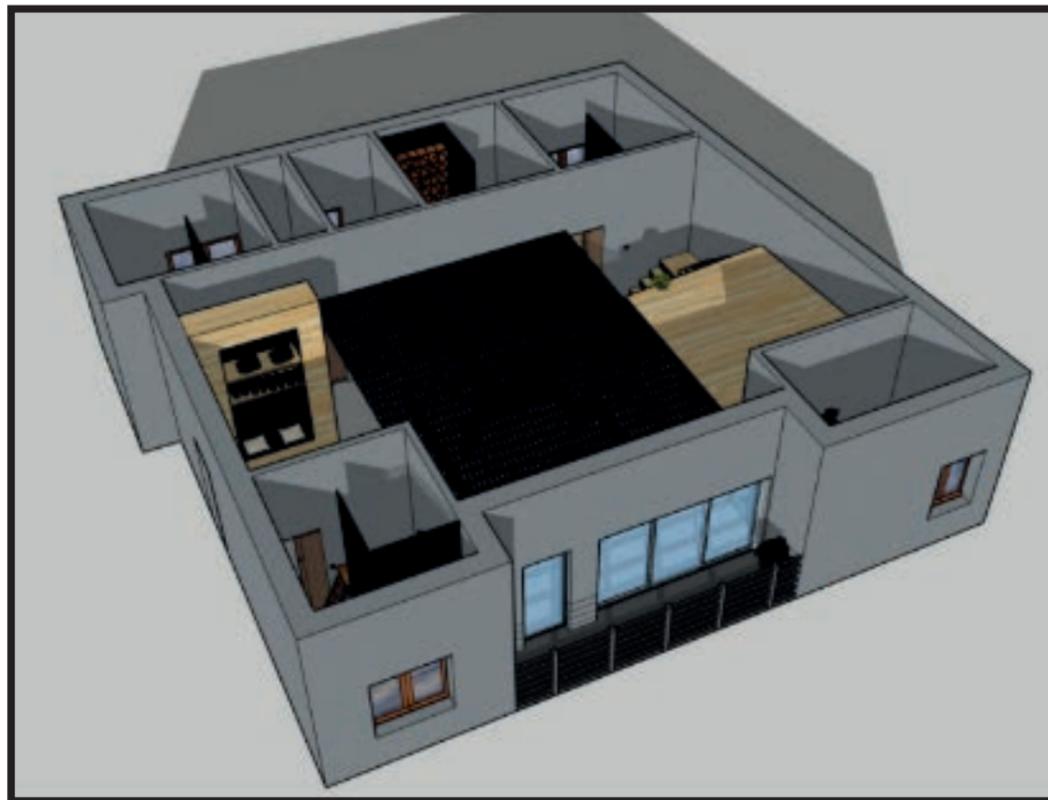
Ici, nous pouvons retrouver le plan d'une chambre. Cette chambre est une partie d'un projet pour une longère et nous devons aménager la chambre en fonction des demandes de l'adolescent.



Ici, nous pouvons retrouver le plan du couloir du projet longère. Ce couloir devait être aménagé pour rendre la maison plus chaleureuse et répondre aux demandes des clients comme pour la chambre vu précédemment.



# 03 SKETCHUP



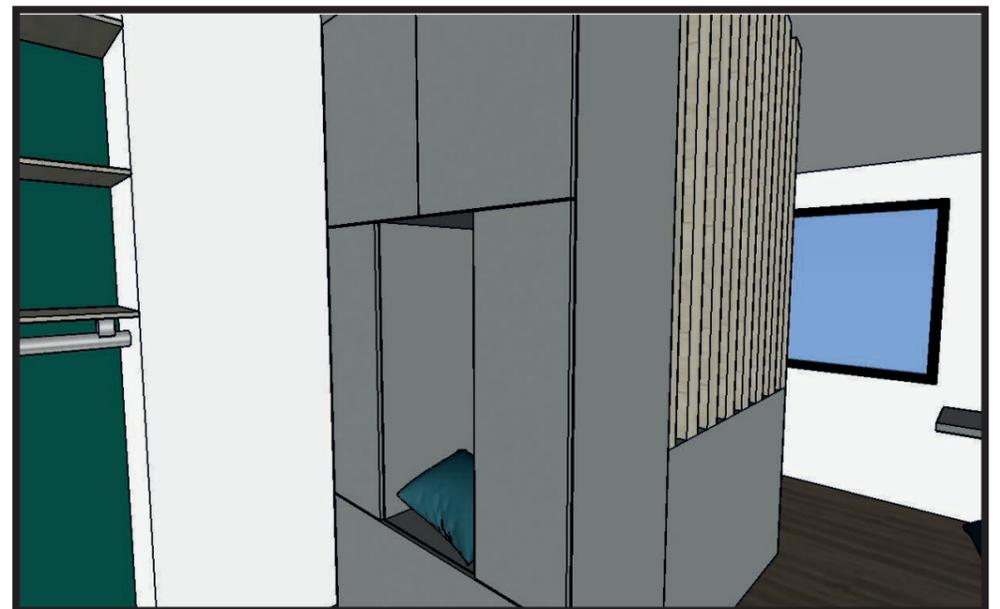
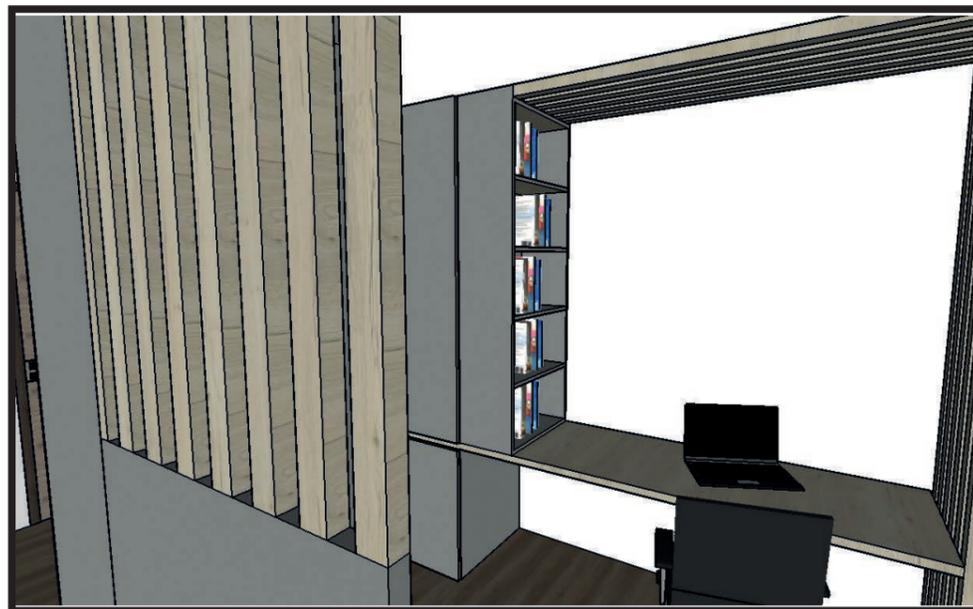
Ici, nous allons pouvoir retrouver différentes réalisations 3D sur SketchUp. Il y a divers aménagements et projet. Pour ce projet là, nous avons comme mission d'aménager un appartement pour le rendre plus accessible à une collocation pour des jeunes étudiants.



# 03 SKETCHUP

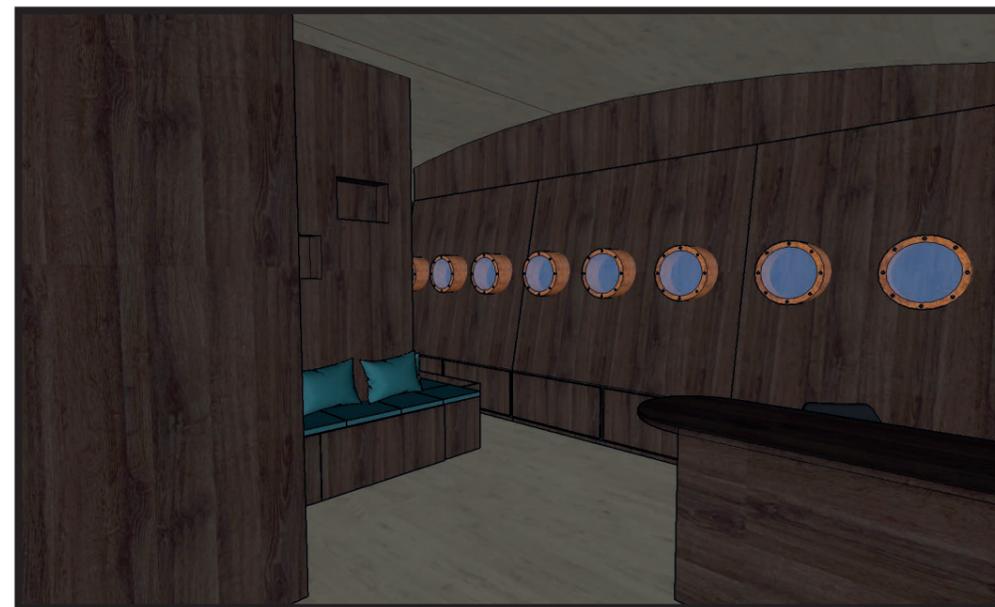


Pour ce projet-ci, nous devons aménager une longère selon la demande client. J'ai aménager le couloir et la chambre d'un adolescent. Pour cela, je suis passé par le brainstorming.

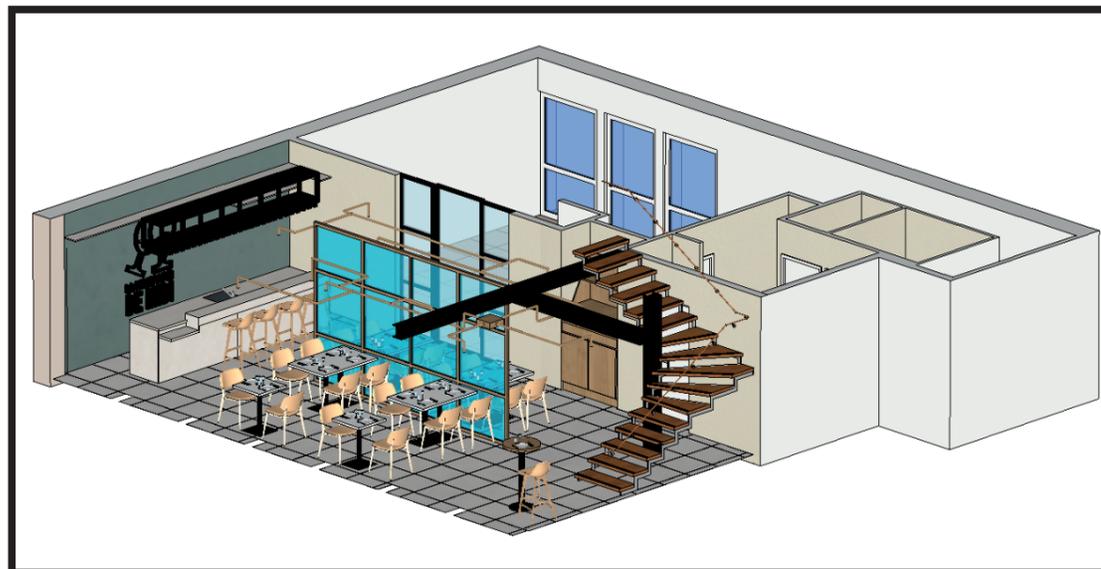


# 03 SKETCHUP

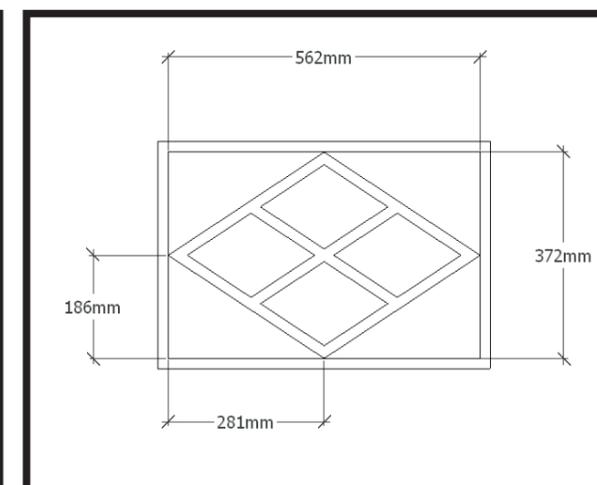
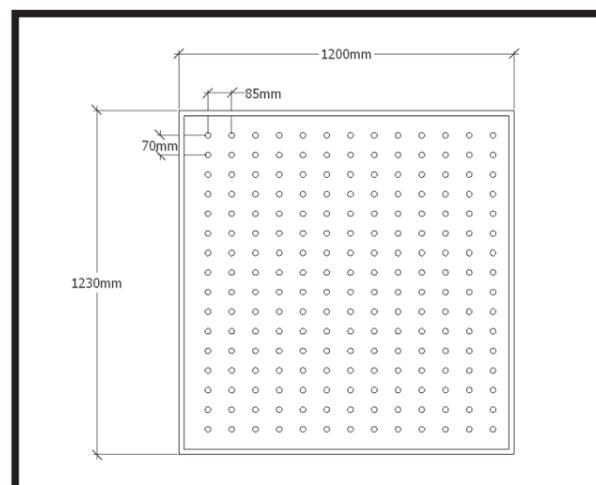
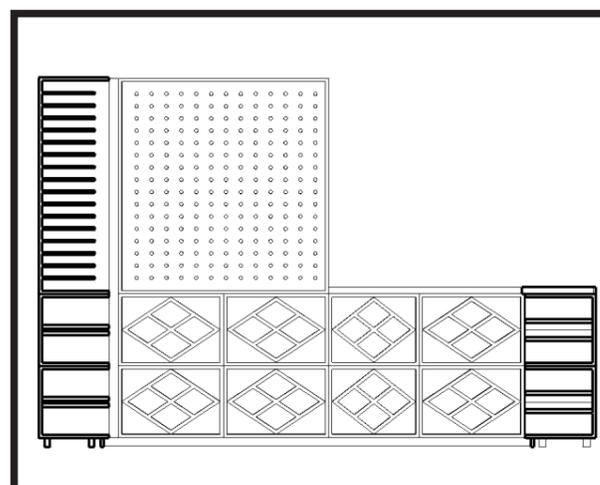
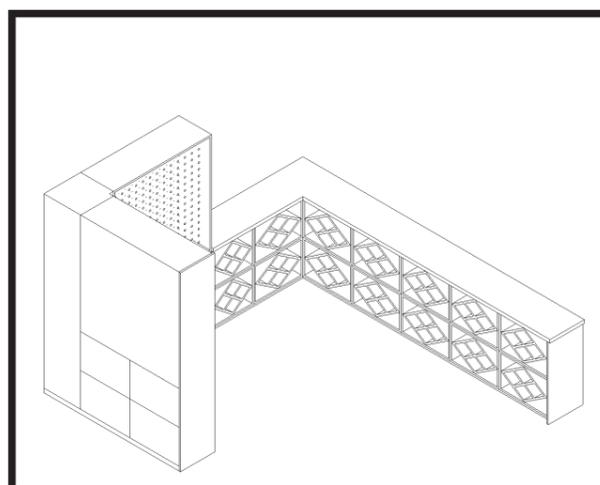
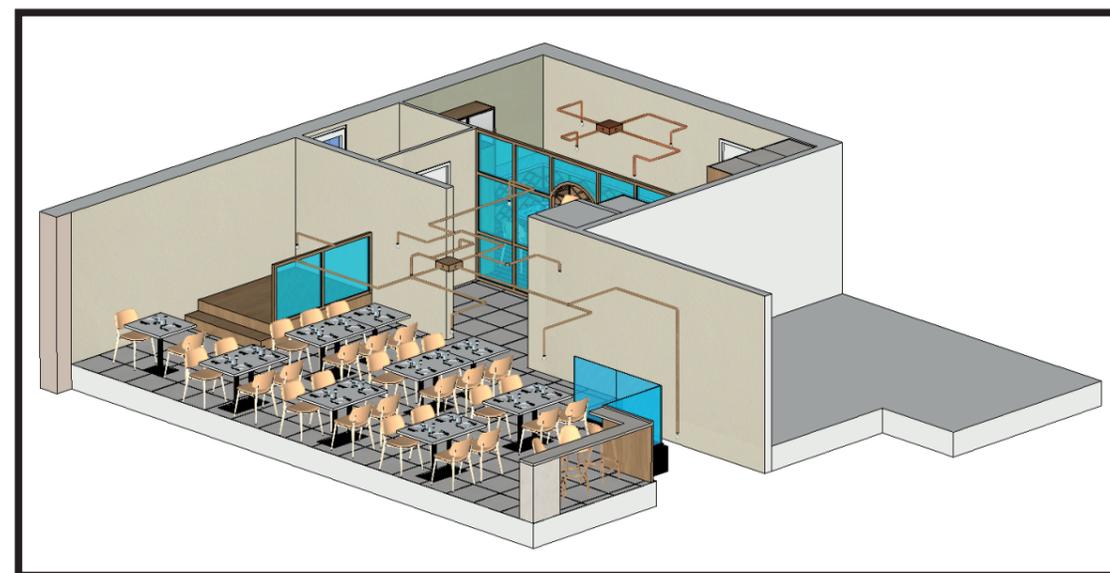
Pour ce projet, nous devions aménager une boutique de chaussures. Nous avons donc choisi un concept en lien avec la marque. Les éléments font penser au bateau que la marque utilisait.



# 03 SKETCHUP

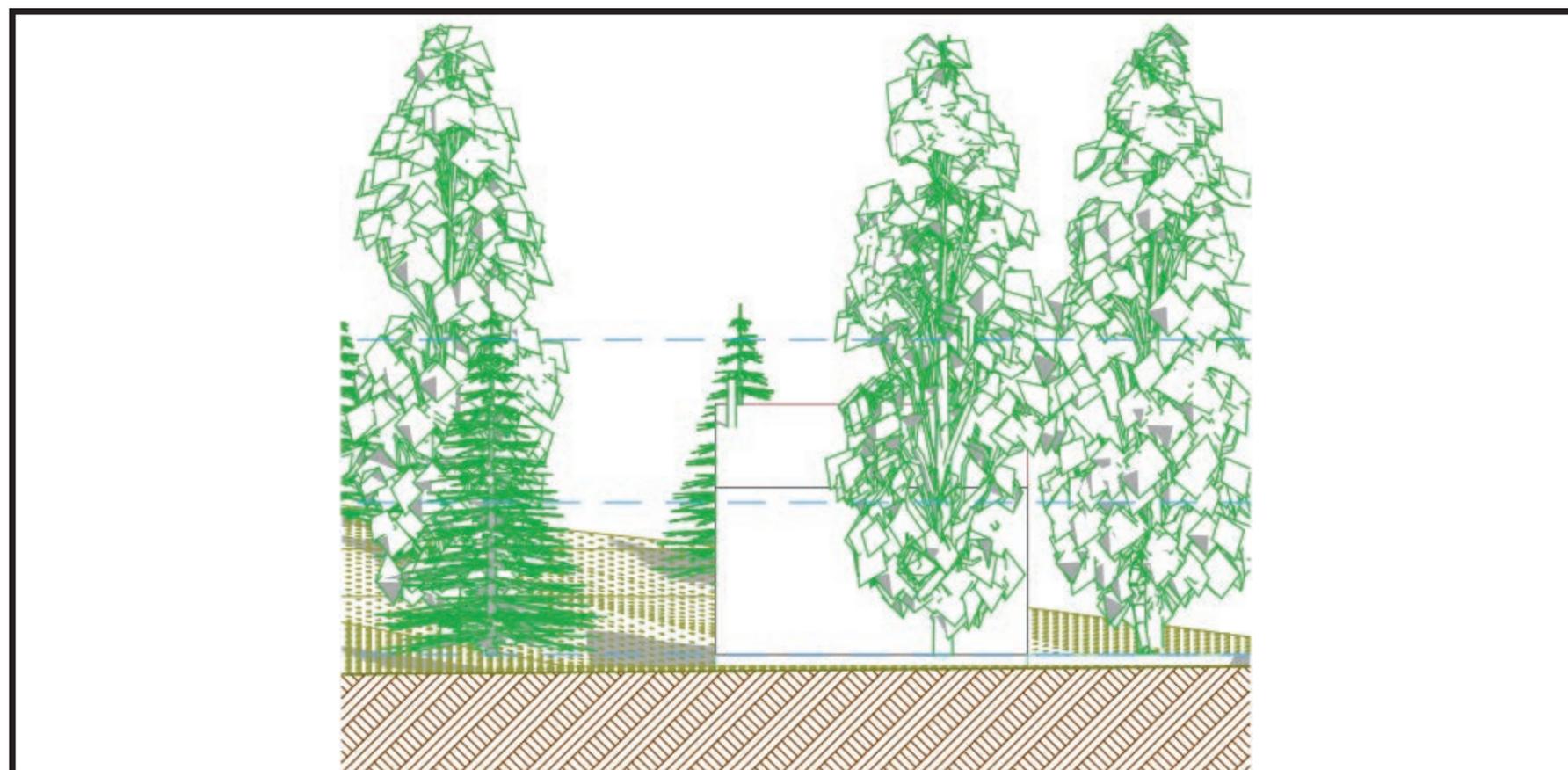
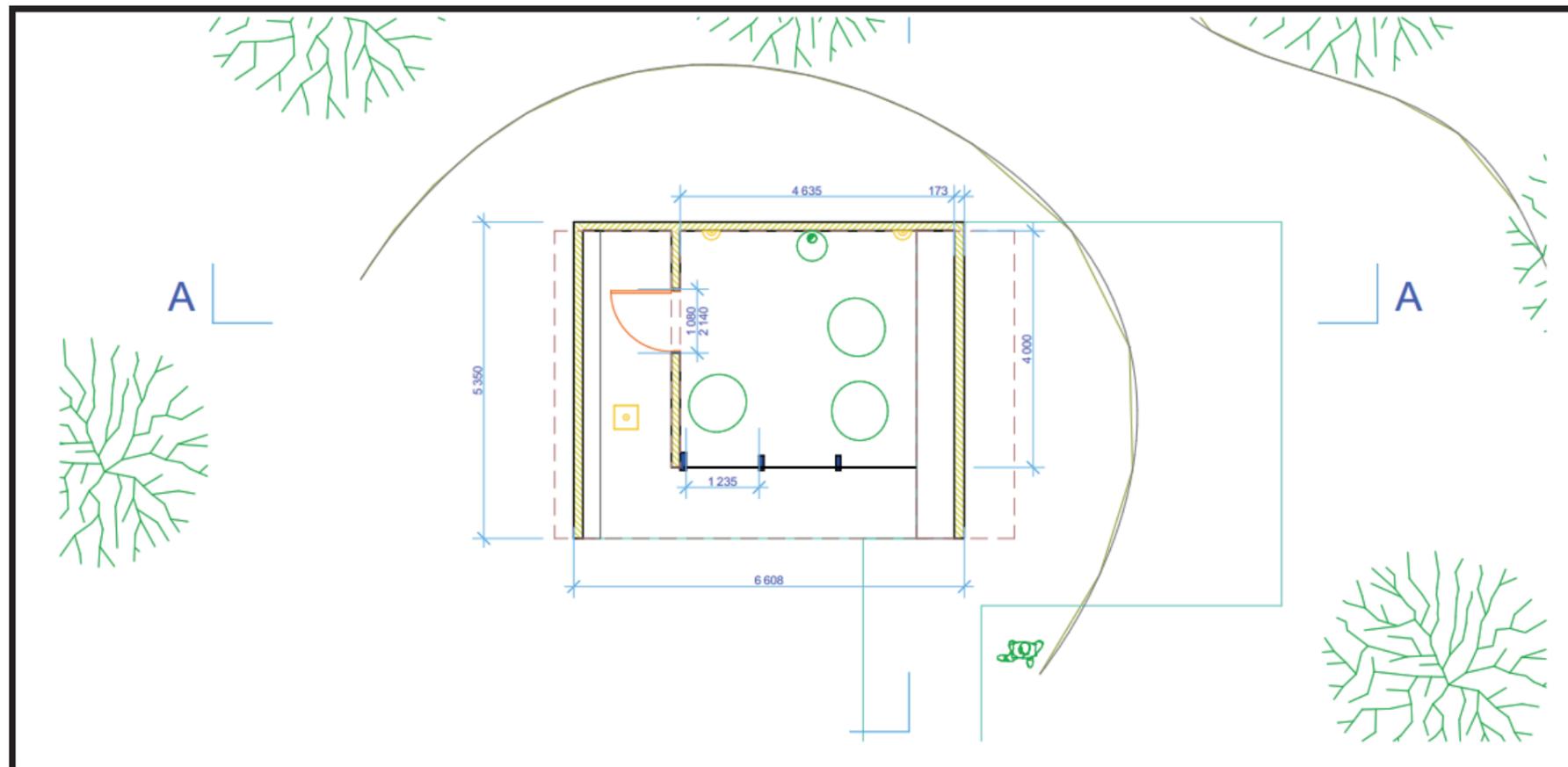


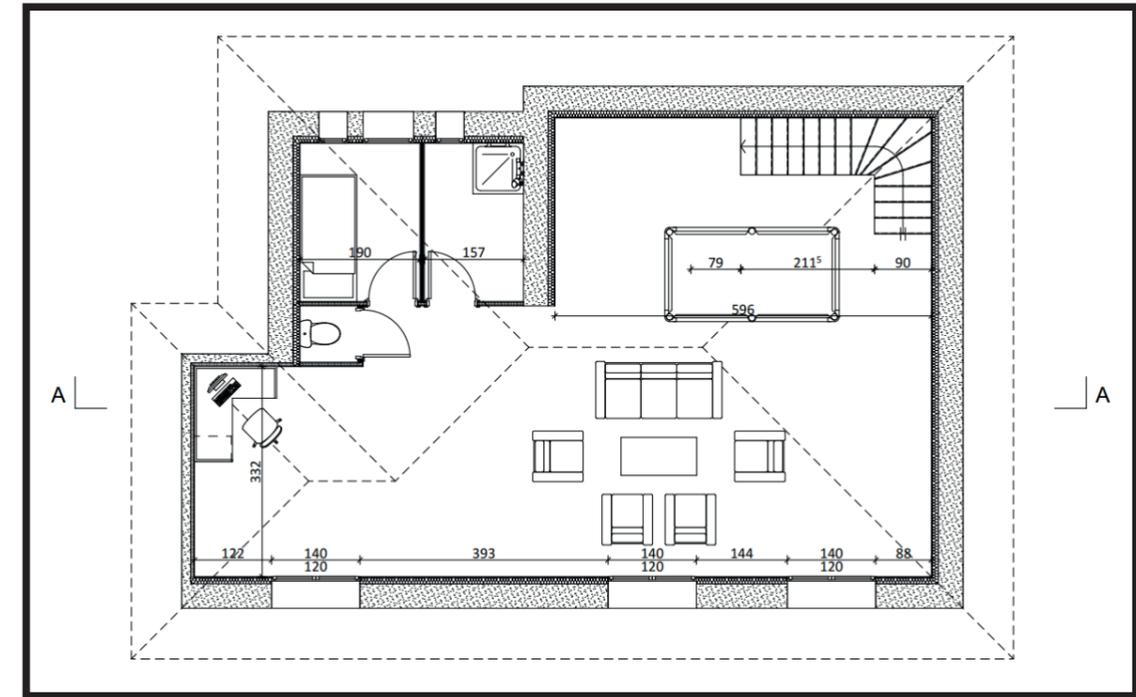
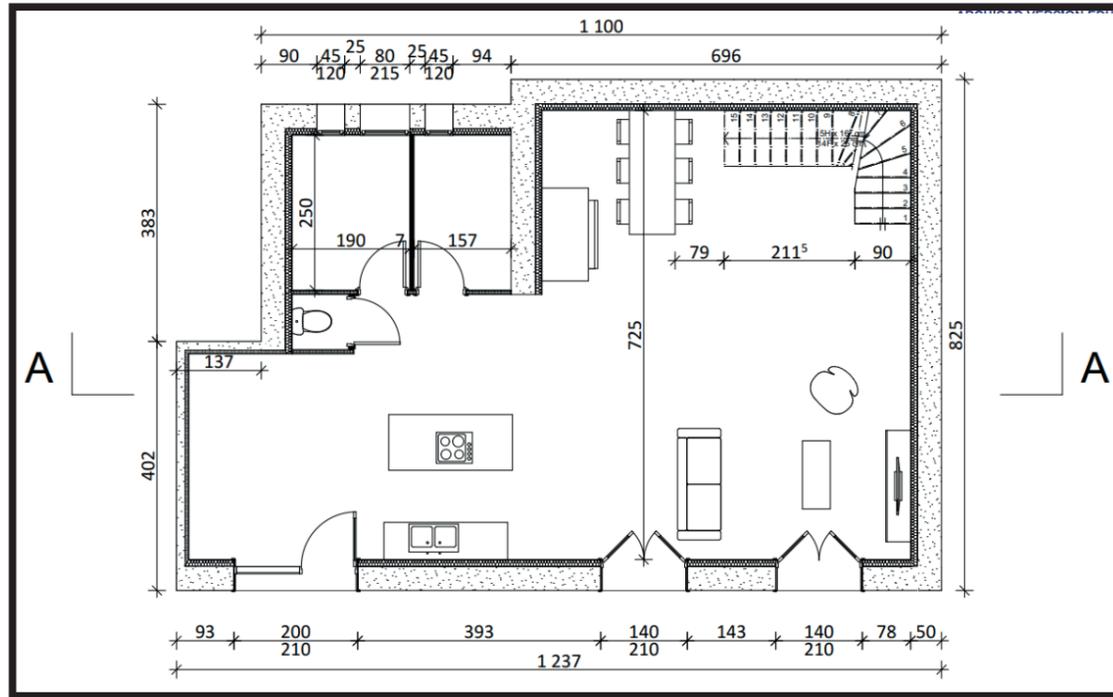
ici, nous retrouvons le projet réel de ma dernière année de Bachelor, nous devons rénover un restaurant. On peut retrouver les deux isométries faites sur SketchUp afin de visualiser l'ensemble du restaurant et des détails pour la cave à vin sur-meuse.



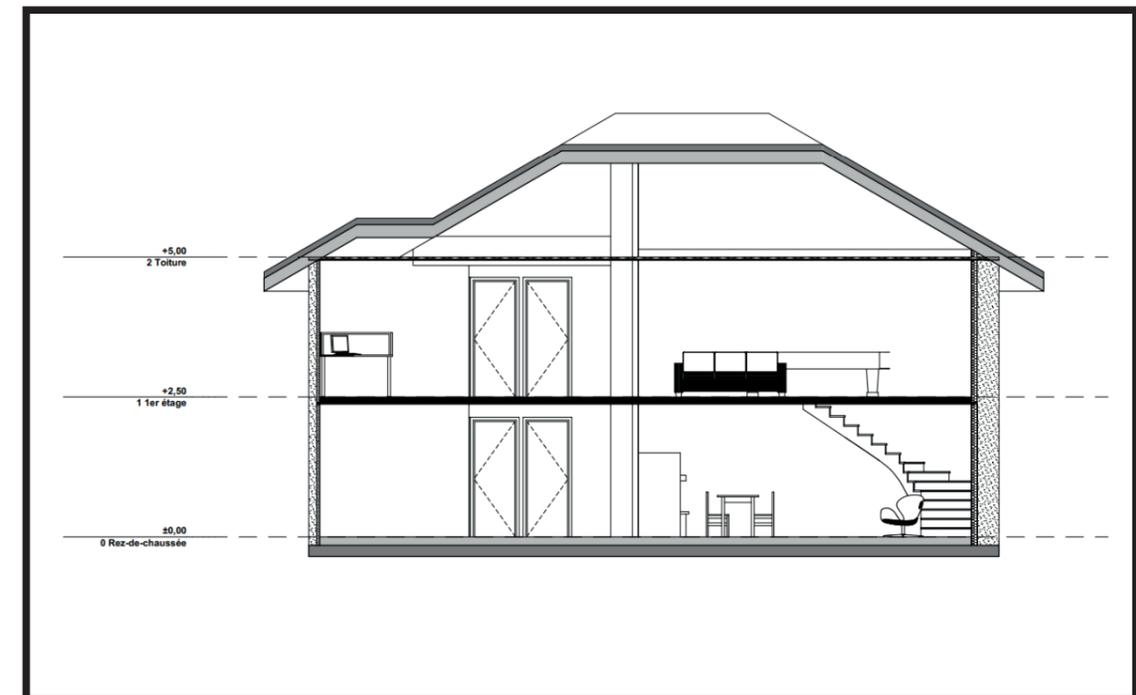
# 04 ARCHICAD

Ici, nous pouvons retrouver les différentes réalisations que j'ai pu effectuer sur un nouveau logiciel que j'ai appris durant ma deuxième et troisième année de Bachelor. Il y a un premier projet qui était fait pour apprendre les bases et un deuxième projet où nous avons plus en détails les différentes options de ce logiciel. Ici, nous retrouvons un plan d'un chalet en bois avec une élévation.

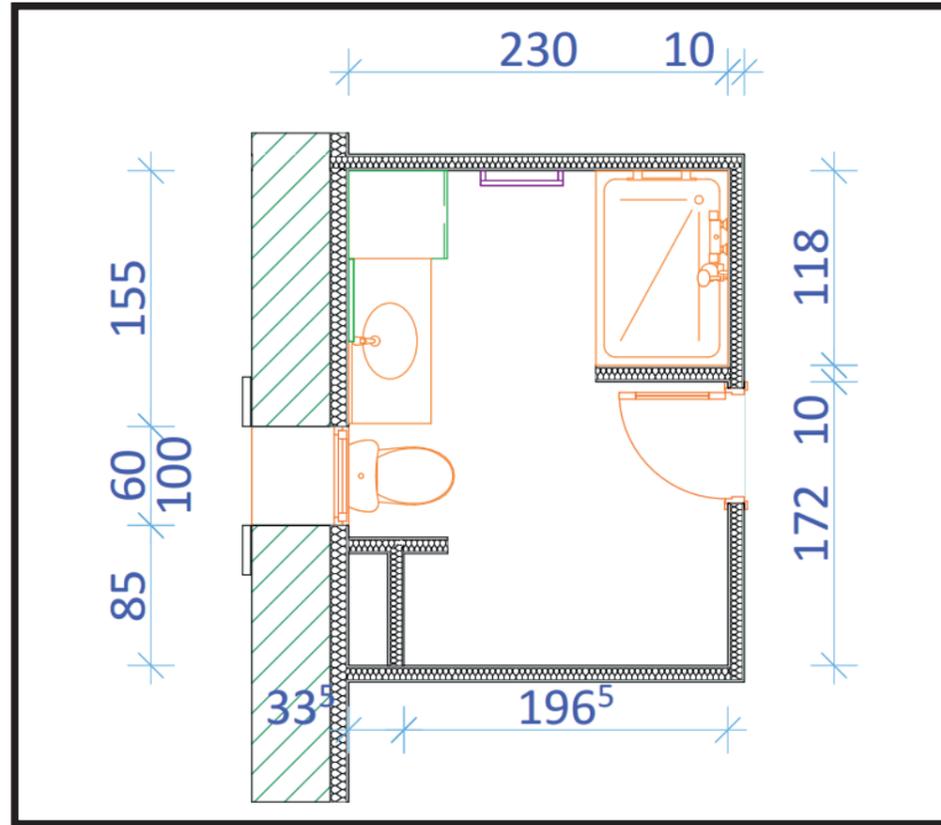




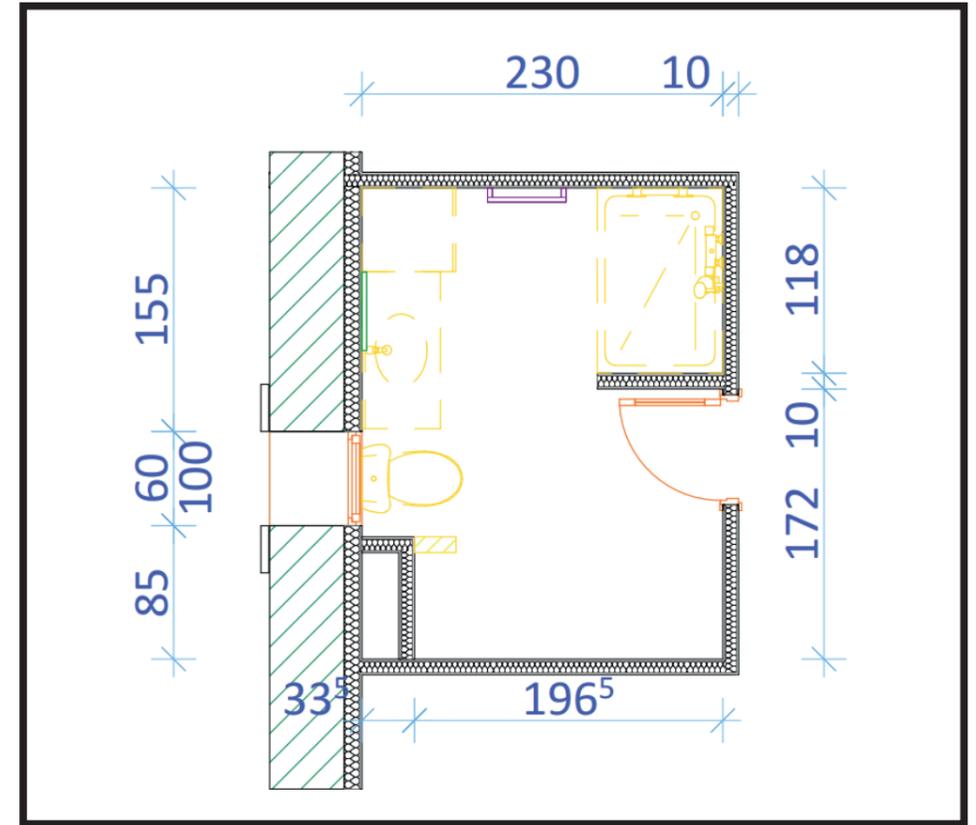
Ici, nous avons un projet pour une maison, nous pouvons donc retrouver le plan du RDC et de l'étage ainsi qu'une coupe faite sur ArchiCad.



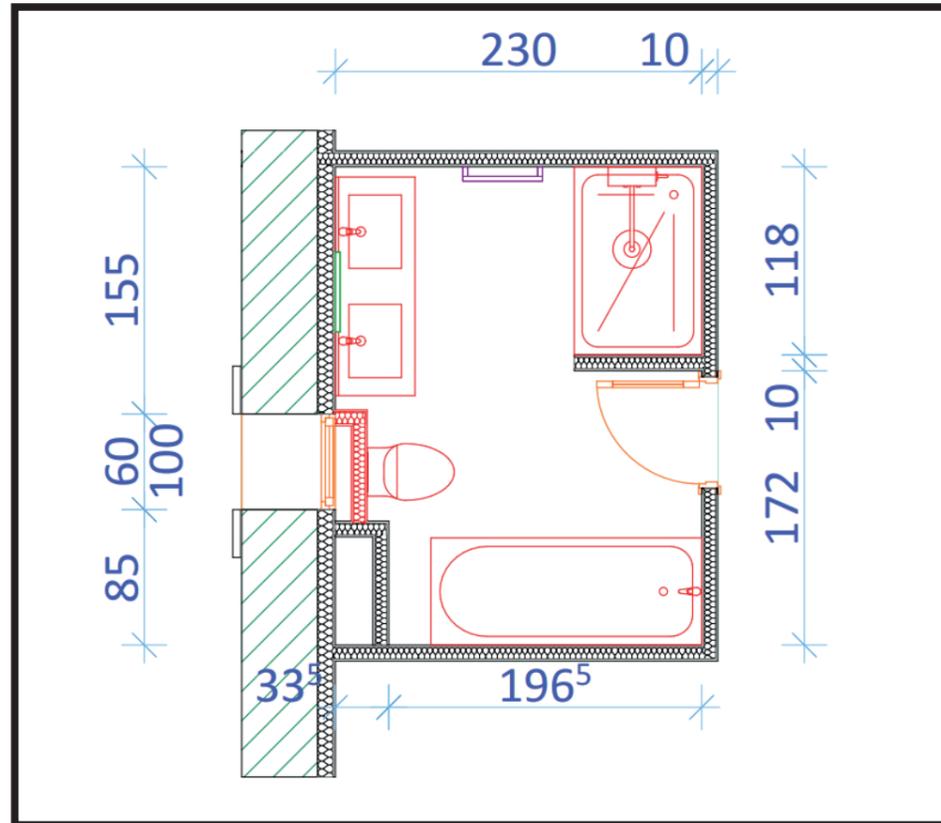
Ici, nous pouvons retrouver les différents plans pour une salle de bain. Nous avons le plan avec l'existant, le plan avec les éléments à démolir, le plan avec les nouveaux éléments et un plan électricité. Tout cela est fait à l'aide des calques ArchiCad et les différentes options du logiciel afin d'avoir les différents plans.



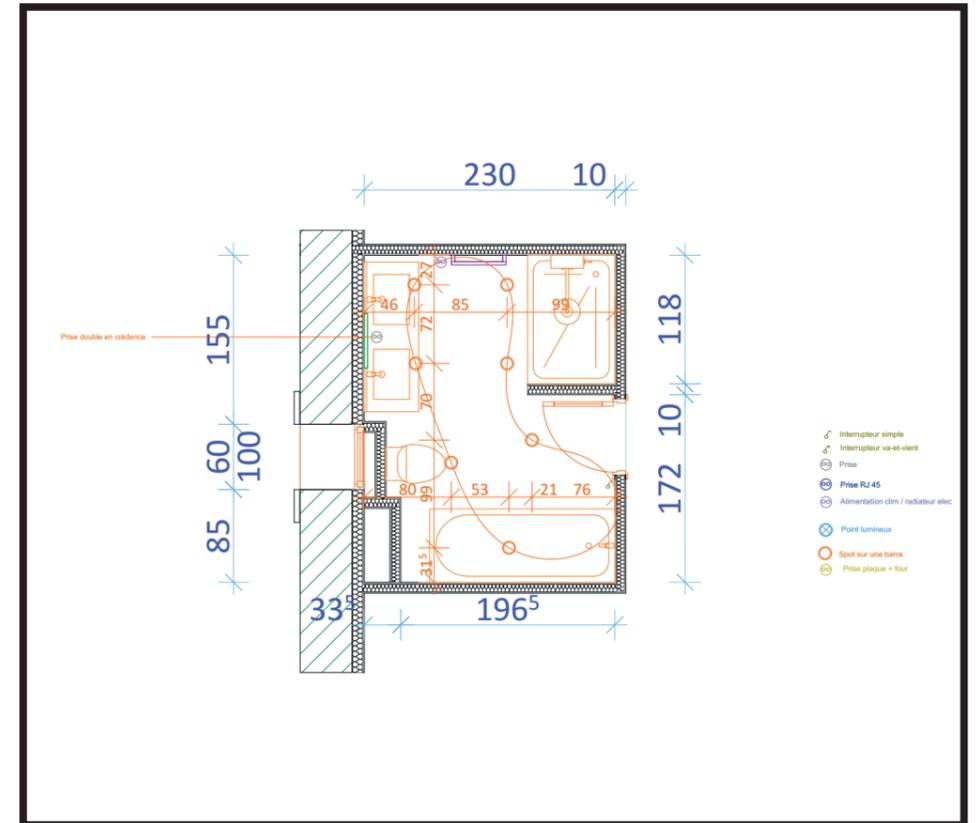
1. Plan EDL



2. Plan démolition



3. Plan projet



4. Plan électricité

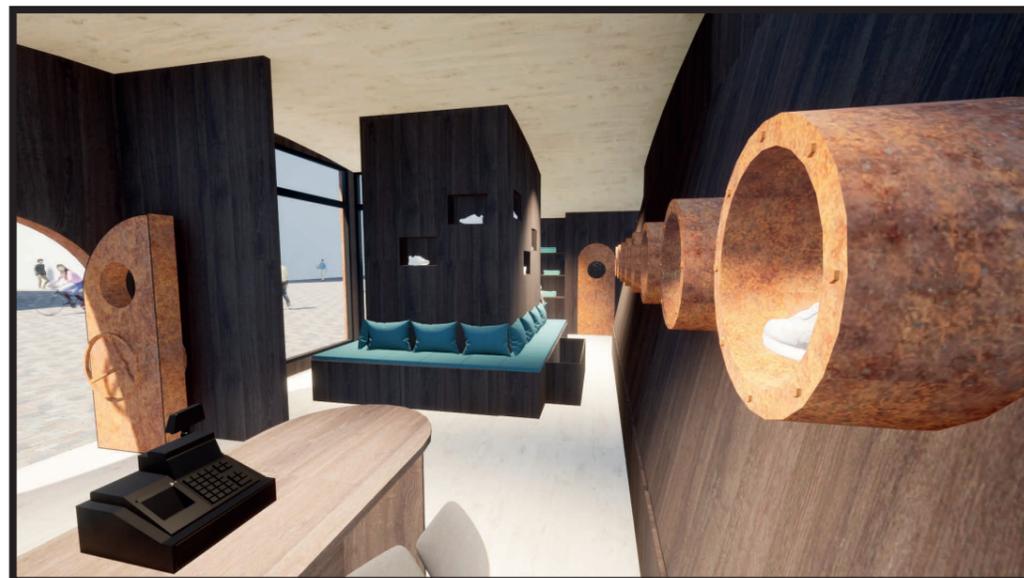
# 05. TWINMOTION



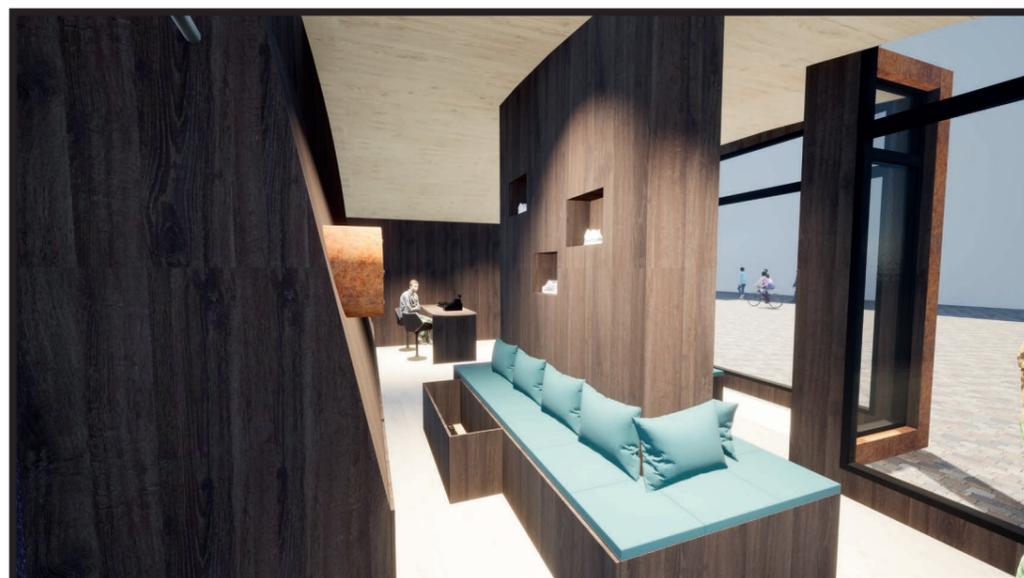
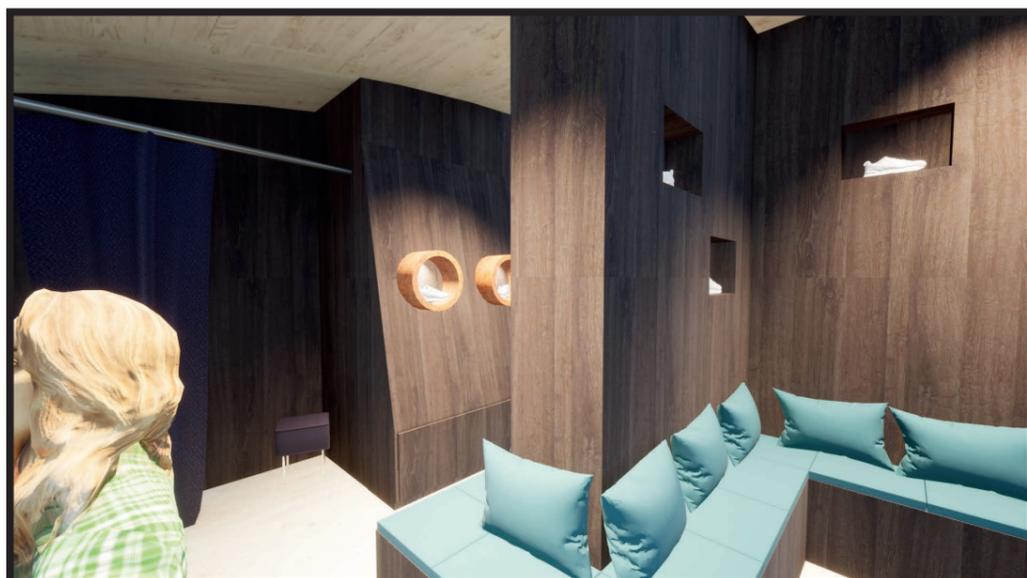
Ici, nous retrouvons des réalisations sur un nouveau logiciel. Ce logiciel permet de faire des rendus photoréalistes avec SketchUp et ArchiCad. Ici, nous retrouvons le projet Longère qui a été amélioré grâce au logiciel.



# 05. TWINMOTION



Ici, nous pouvons retrouver le projet pour la boutique de chaussures. Les matières sont faites sur SketchUp avec des matériaux de chez Egger. Le rendu a ensuite été amélioré avec TwinMotion avec les chaussures, les matières et les lumières.



# 05. TWINMOTION

Ici, nous pouvons retrouver un projet pour une salle de bain. Le projet en 3D a été fait sur ArchiCad puis rendu plus réaliste sur TwinMotion avec des rendus de matières et de lumières.



# 05 TWINMOTION



Voici, le rendu sur TwinMotion du projet de restaurant vu plus haut dans la partie SketchUp.  
Pour ce projet, on a du aménager la terrasse, le RDC et le R+1 avec la cave à vin, y intégrer un monte charge ainsi qu'une zone DJ et on a joué sur les verrières pour notre concept.

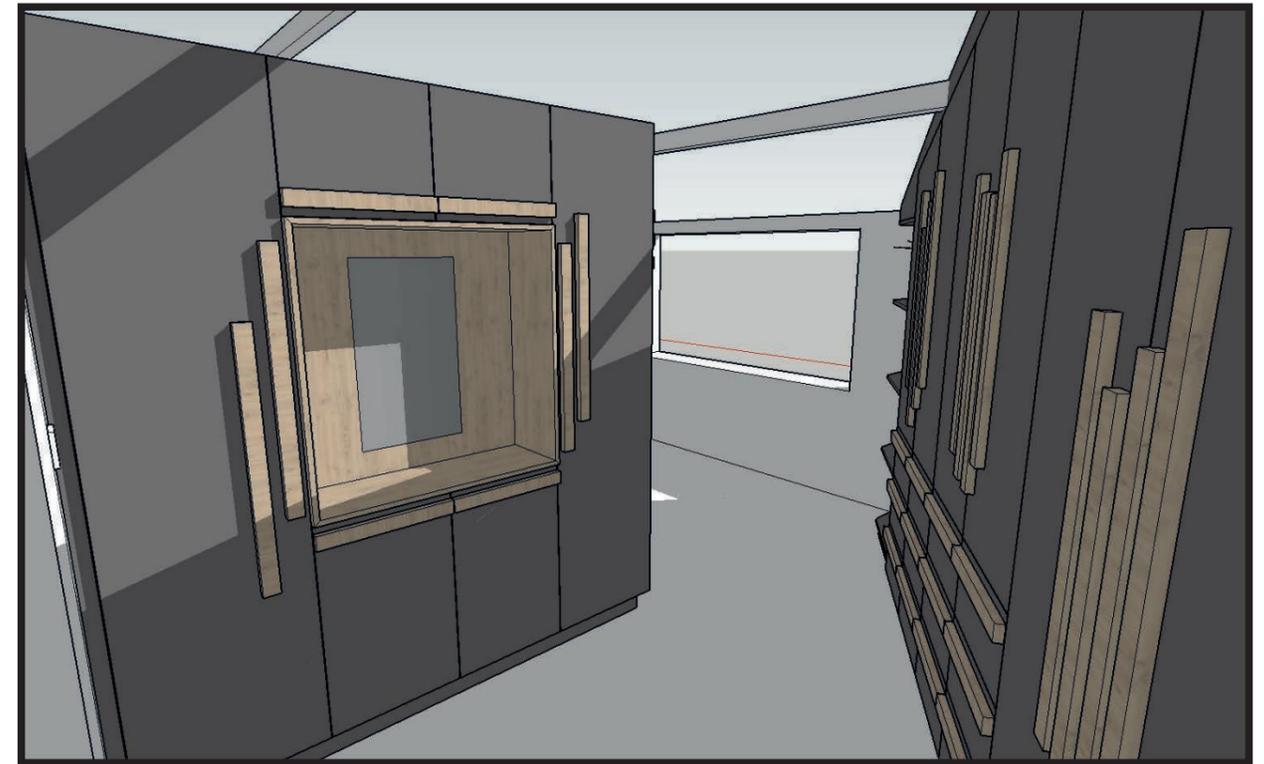


# 06 RÉALISATIONS EN ENTREPRISE

Ici, nous pouvons retrouver quelques réalisations que j'ai pu réaliser en entreprise durant mes stages de première année et mes deux ans d'alternance. On va pouvoir retrouver différents types de projet que ce soit du design de meuble, de l'aménagement ou encore des cuisines avec un aménagement pour pousser les clients à l'achat. Ici, on peut retrouver des réalisations pour des clients qui ont vu le jour mais aussi des esquisses de projet.



# 06 RÉALISATIONS EN ENTREPRISE



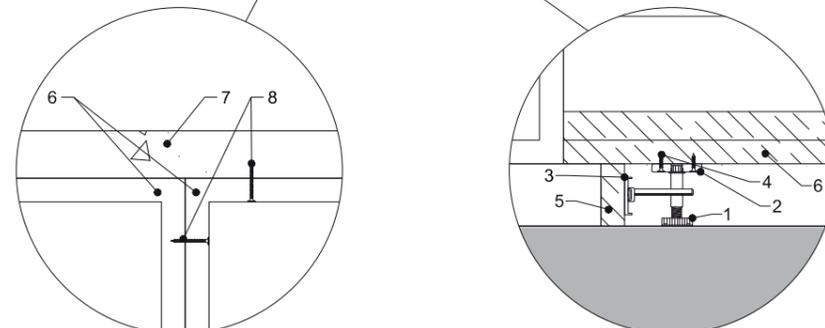
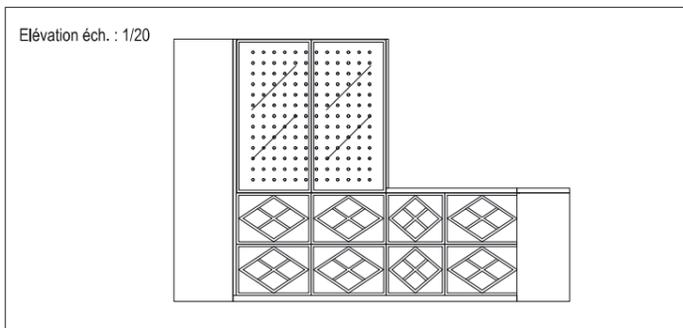
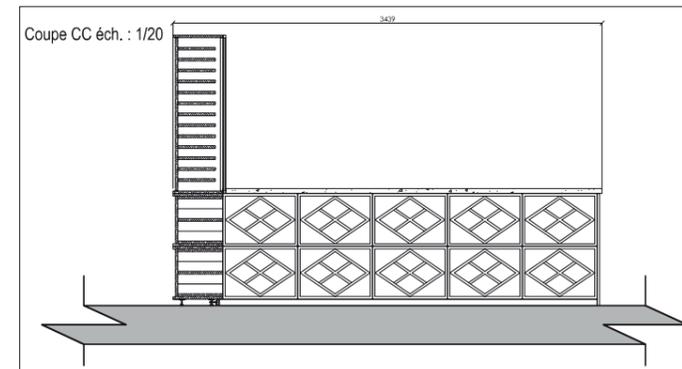
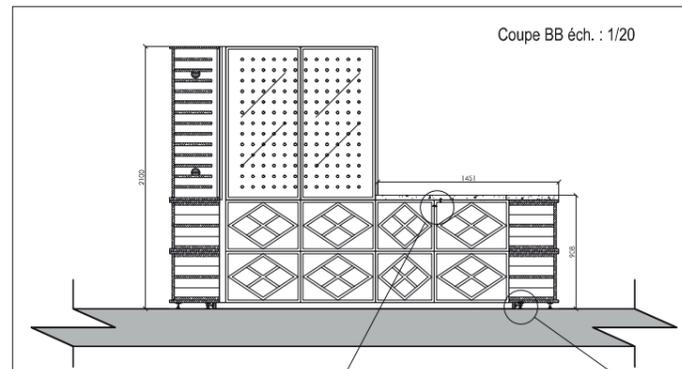
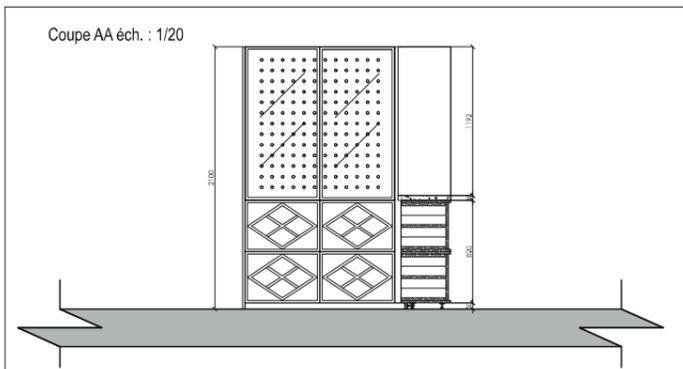
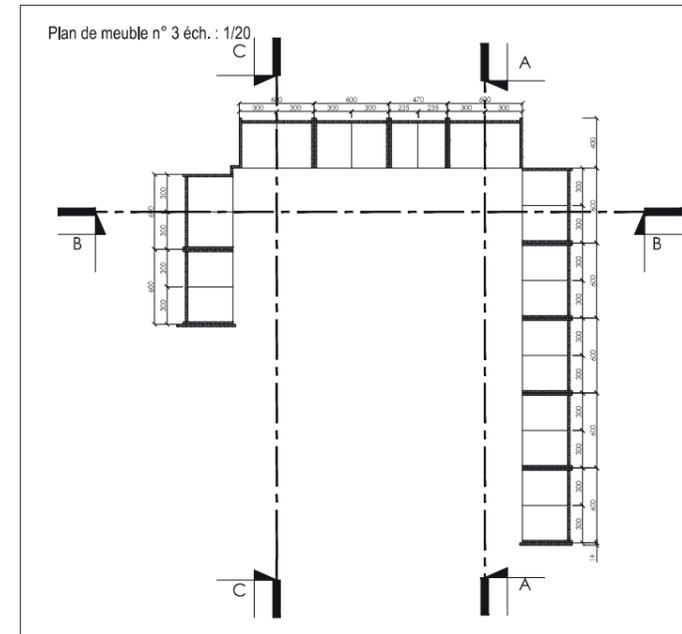
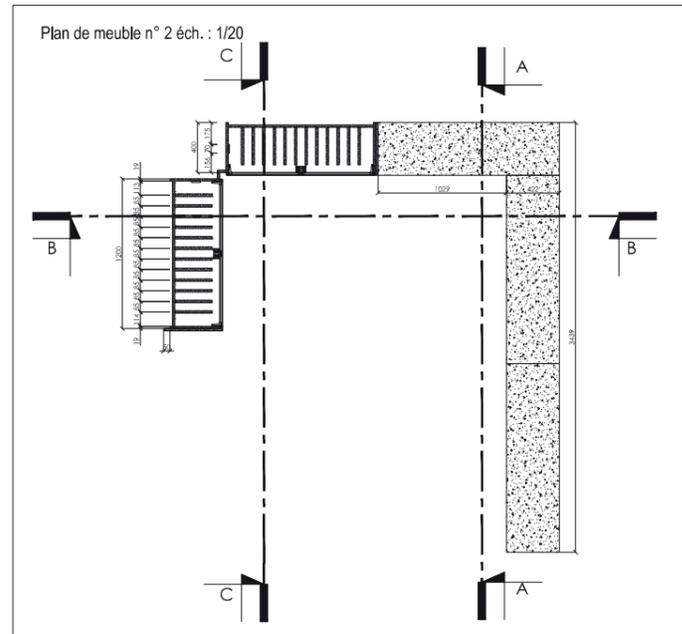
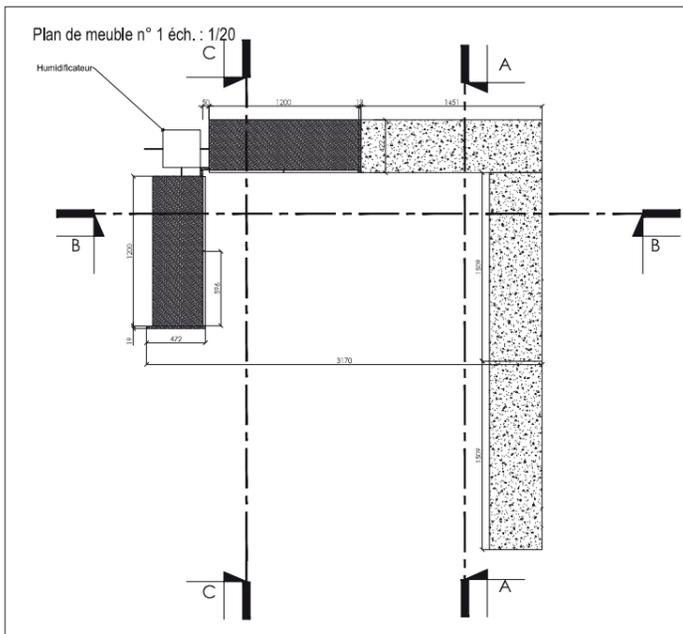
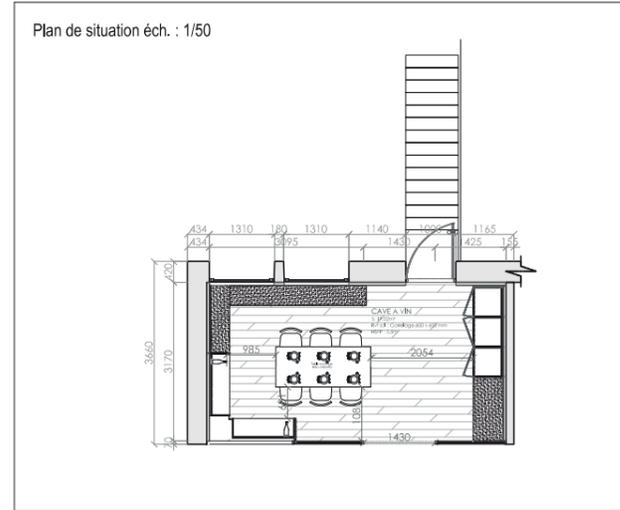
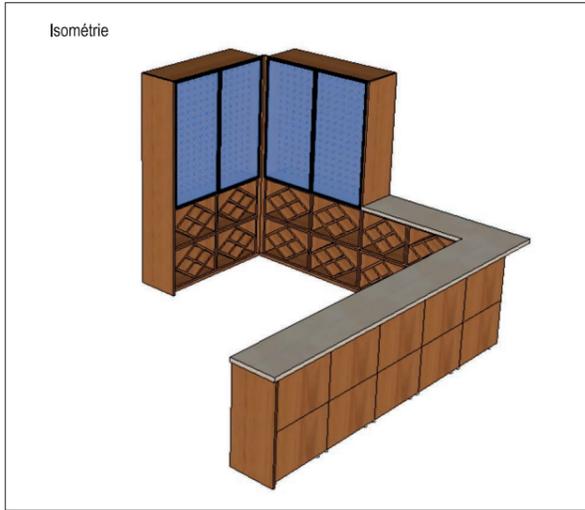
Ici, nous pouvons retrouver des esquisses pour des clients. Il y a le projet dressing, où le client nous demandait de réaliser un dressing sur-mesure en prenant en compte les difficultés de sa pièce, et il voulait avoir une continuité avec la tête de lit. Pour ce projet, je m'étais déplacé afin de prendre les cotes.

Le deuxième projet est un projet pour un meuble télé et un buffet.



# 1 : Lot Menuiserie d'agencement -

Vue 3D



- Légende :**
1. Pied pour meuble 50 mm Korrekt Hettich Réf. : 0 044 747
  2. Patin "universel" à visser Hettich Réf. : 0 061 854
  3. Support de socle à clipser sur le pied Hettich Réf. : 0 061 855
  4. Vis Ø 4 x 35 mm
  5. Socle 19 mm revêtement stratifié EGGER Chêne Kendal huilé - H3171 ST122
  6. Meuble revêtement stratifié EGGER Chêne Kendal huilé - H3171 ST122
  7. Plan de travail revêtement stratifié EGGER Marbre cremona - F229 ST175
  8. Vis à bois Ø 4 x 30 mm

## NOMENCLATURE

Symbole	Désignation	Dimensions
	Vis à bois	Ø 4 x 60 mm
	Vis à bois	Ø 4 x 35 mm
	Vis à bois	Ø 4 x 30 mm
	Vis à bois	Ø 3,5 x 15 mm
	Pieds pour meuble Korrekt HETTICH	50 mm
	Charnières pour porte vitrée en aluminium en applique BLUM réf. : 71B950A	NA
	TIP-ON BLUM réf. : 956A1006	NA
	Joints pour porte et pour vitrage	Voir les plans
	Ferrure d'assemblage pour plan de travail	116 mm

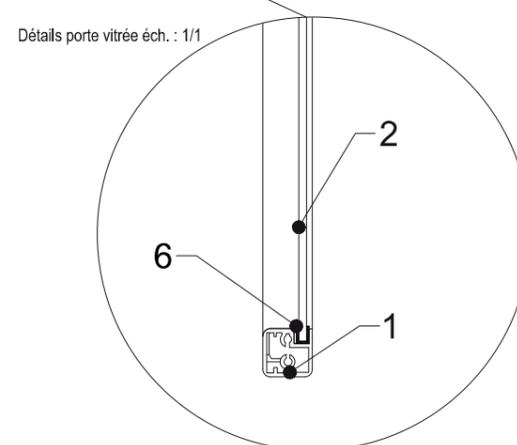
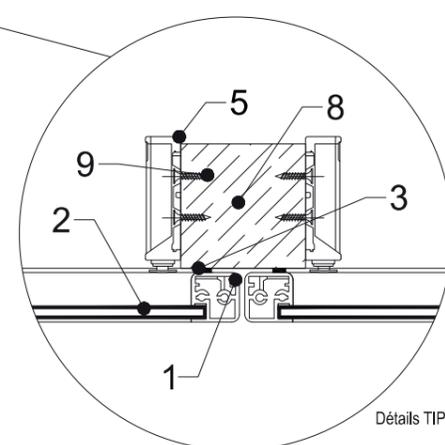
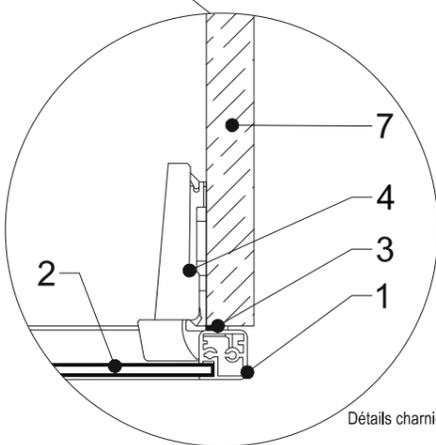
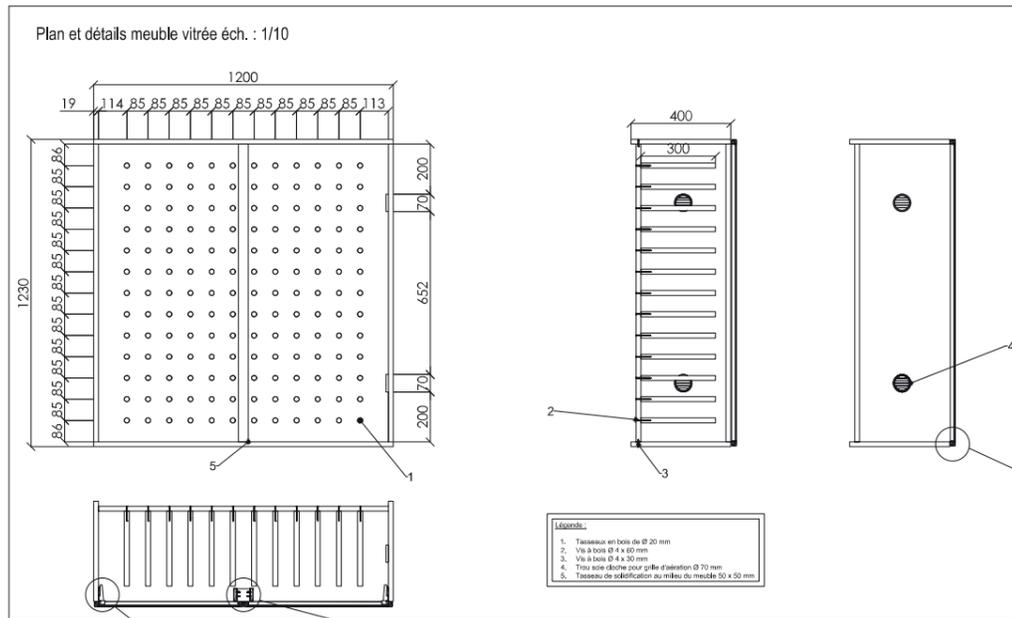
Meuble Cave à Vin			
Lot n° 5 : Menuiserie d'agencement		Phase DCE	Format A0
Maël Brunet		09.06.2025	
Equipe LAMMM - Lavinia, Alois, Mathis, Maxime, Maël			

Plan RDC

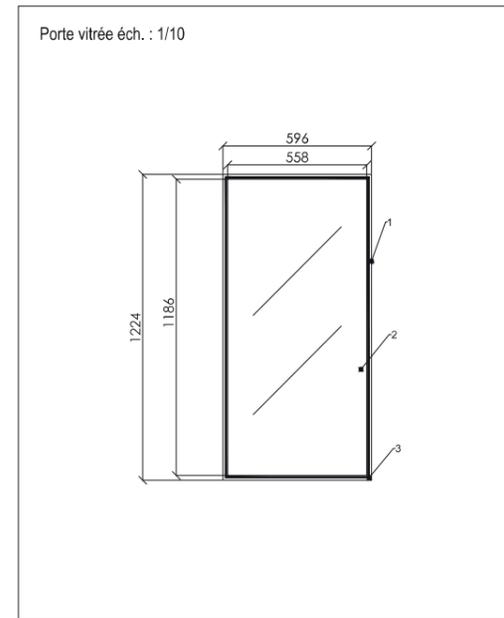
Plan R+1

**Projet restaurant La Permission de Midi**  
2 Rue Simone de Beauvoir  
42580 L'Etriat

# 1 : Lot Menuiserie d'agencement -

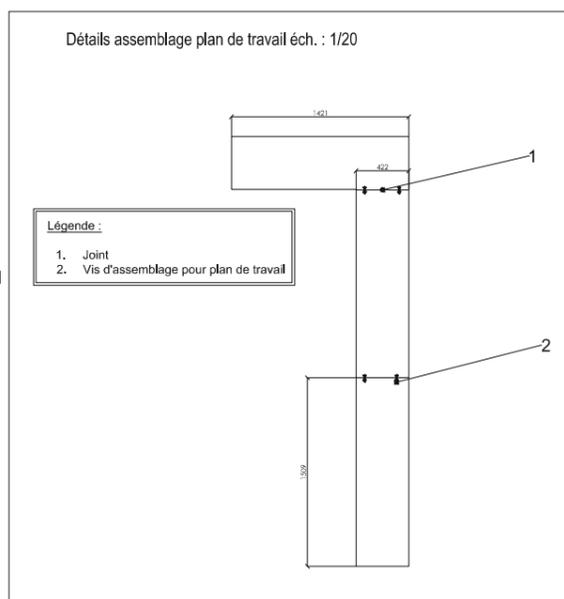
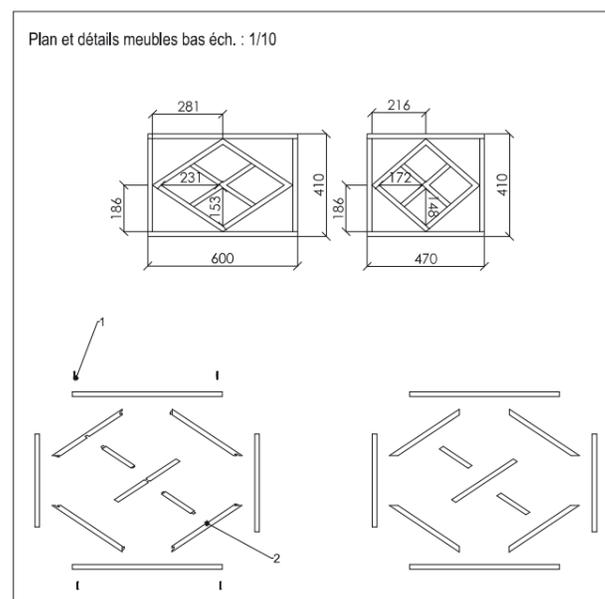


- Légende :**
- Cadre aluminium étroit PE1 noir Optima
  - Vitrage PLANILAQUE COLOR-IT DL 227 noir profond épaisseur 4 mm Saint-Gobain (verre 33.1)
  - Joint
  - Charnière BLUM pour porte aluminium vitrée en applique réf. : 71B950A
  - TIP-ON BLUM réf. : 956A1006
  - Joint = mastic pour fixation du verre dans la porte aluminium
  - Pariol de meuble
  - Tasseau de solidification au milieu du meuble 50 x 50 mm
  - Vis 3,5 x 15 mm



## NOMENCLATURE

Symbole	Désignation	Dimensions
	Vis à bois	Ø 4 x 60 mm
	Vis à bois	Ø 4 x 35 mm
	Vis à bois	Ø 4 x 30 mm
	Vis à bois	Ø 3,5 x 15 mm
	Pieds pour meuble Korrekt HETTICH	50 mm
	Charnières pour porte vitrée en aluminium en applique BLUM réf. : 71B950A	NA
	TIP-ON BLUM réf. : 956A1006	NA
	Joints pour porte et pour vitrage	Voir les plans
	Ferrure d'assemblage pour plan de travail	116 mm



Quantité des meubles

	x 20
	x 2
	x 2
	x 4

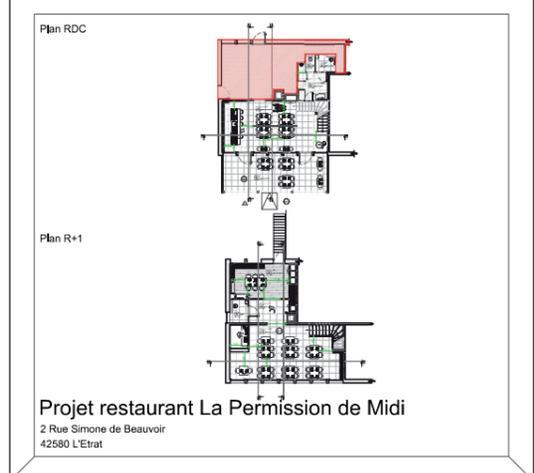
DPGF

**LAMMM**

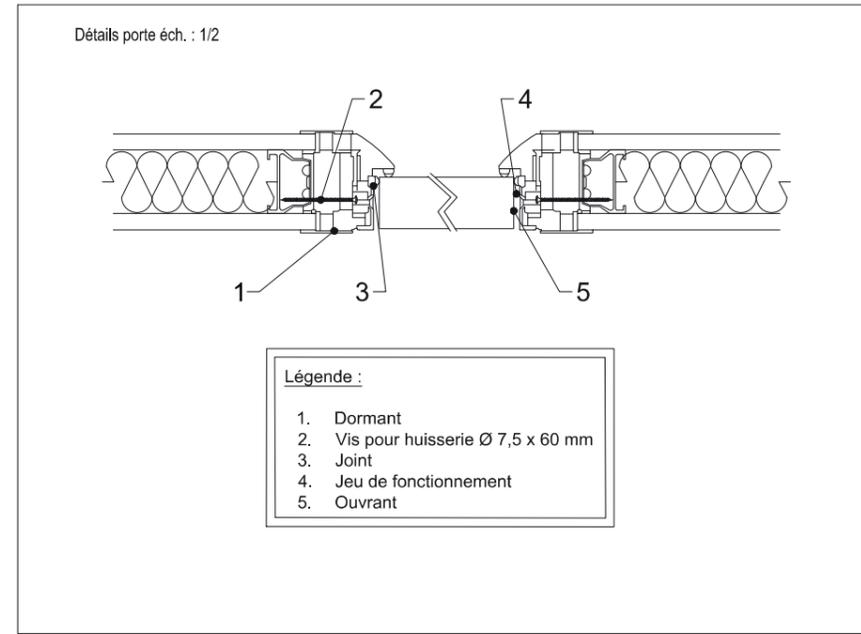
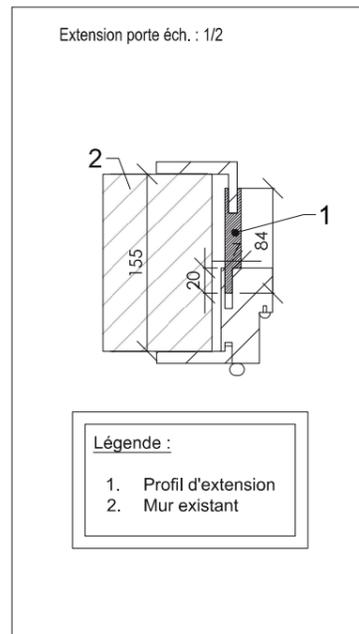
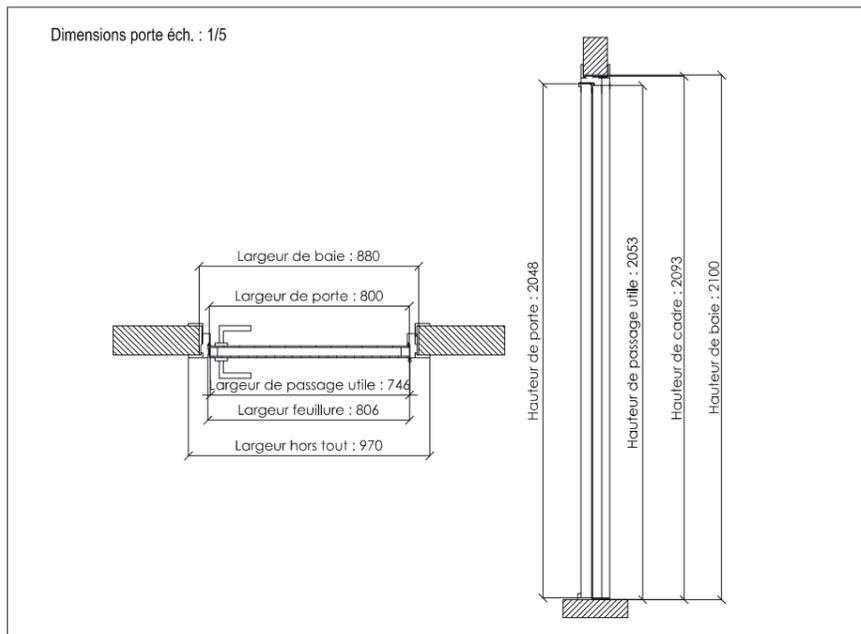
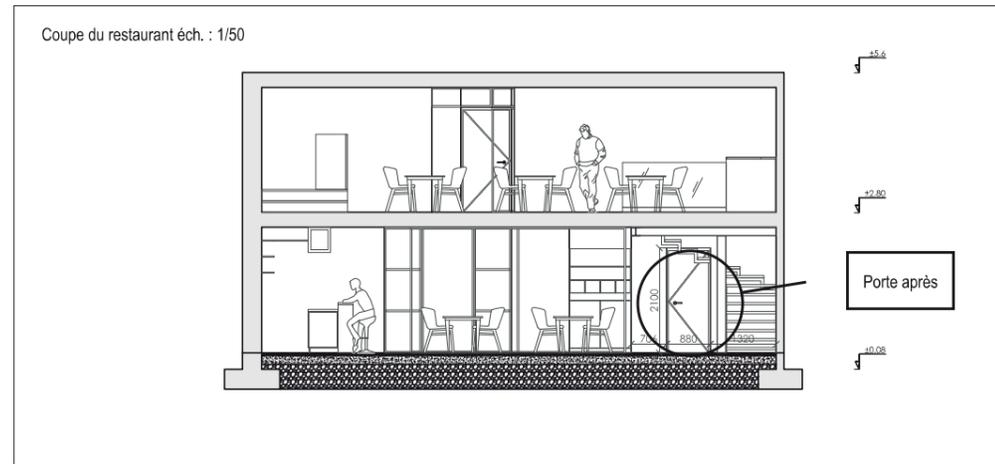
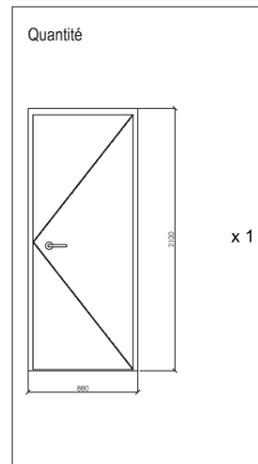
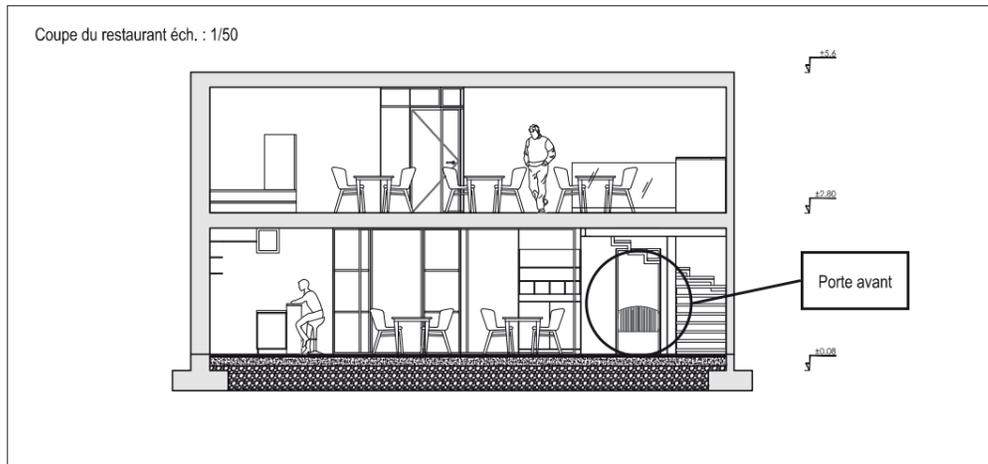
Responsables : LAMMM  
 Email : contact@lammm.com  
 Tél : 04 04 74 32 18  
 Fax : 04 50 30 43 00  
 Chantier : La permission de midi  
 Réalisateur : ZPÉREVIL  
 Adresse : 2 Rue Simone de Beauvoir, 42580 L'Étrat

Lot N°5 - Menuiserie d'agencement / Cave à vin	Phase DCE	09/06/2025	
Intitulé	HT	TVA	IIC
S.1 Fourniture et pose meuble cave à vin, avec tasseaux en bois pour poser les bouteilles, Dim : H : 1230 x L : 1200. Revêtement stratifié EGGER Chêne Kendal huilé - H3171 ST22. Création trou scie-lâche pour grille d'aération. QTE : 2	2000,00 €	200,00 €	2200,00 €
S.2 Fourniture et pose porte vitrée en aluminium pour meuble cave à vin, Dim : H : 1224 x L : 596. Cadre aluminium étroit PE1 noir Optima. Vitrage PLANILAQUE COLOR-IT DL 227 noir profond épaisseur 4 mm Saint-Gobain. Charnière BLUM pour porte aluminium vitrée en applique réf. : 71B950A. QTE : 4	1000,00 €	100,00 €	1100,00 €
S.3 Fourniture et pose meuble sur-mesure, Dim : H : 410 x L : 600. Revêtement stratifié EGGER Chêne Kendal huilé - H3171 ST22. QTE : 20	4000,00 €	400,00 €	4400,00 €
S.4 Fourniture et pose meuble sur-mesure, Dim : H : 410 x L : 470. Revêtement stratifié EGGER Chêne Kendal huilé - H3171 ST22. QTE : 2	400,00 €	40,00 €	440,00 €
S.5 Fourniture et pose plan de travail sur-mesure, Dim : L : 1509 x P : 422. Revêtement stratifié EGGER Marbre Cremona - T229 ST25. QTE : 1	1500,00 €	150,00 €	1650,00 €
S.6 Fourniture et pose finition, Joux de finition, Dim : H : 2100 x L : 472. Revêtement stratifié EGGER Chêne Kendal huilé - H3171 ST22. QTE : 1. Dim : H 870 x L : 422. Revêtement stratifié EGGER Chêne Kendal huilé - H3171 ST22. QTE : 1.	1000,00 €	100,00 €	1100,00 €
Pied pour meuble 50 mm Korrekt Hettich Réf. : 0044747. Platin Universel à visser Hettich Réf. : 02011854. Support de socle à clipser sur le pied Hettich Réf. : 0041803. Socle 19 mm revêtement stratifié EGGER Chêne Kendal huilé - H3171 ST22.	800,00 €	80,00 €	880,00 €
S.7 Fourniture et pose d'un humidificateur.	800,00 €	80,00 €	880,00 €
<b>Total au lot</b>	<b>10 700,00 €</b>	<b>1 070,00 €</b>	<b>11 770,00 €</b>

Meuble Cave à Vin		
Lot n° 5 : Menuiserie d'agencement	Phase DCE	Format A0
Maël Brunet	09.06.2025	
Equipe LAMMM - Lavinia, Alois, Mathis, Maxime, Maël		



## 2 : Lot Menuiserie -

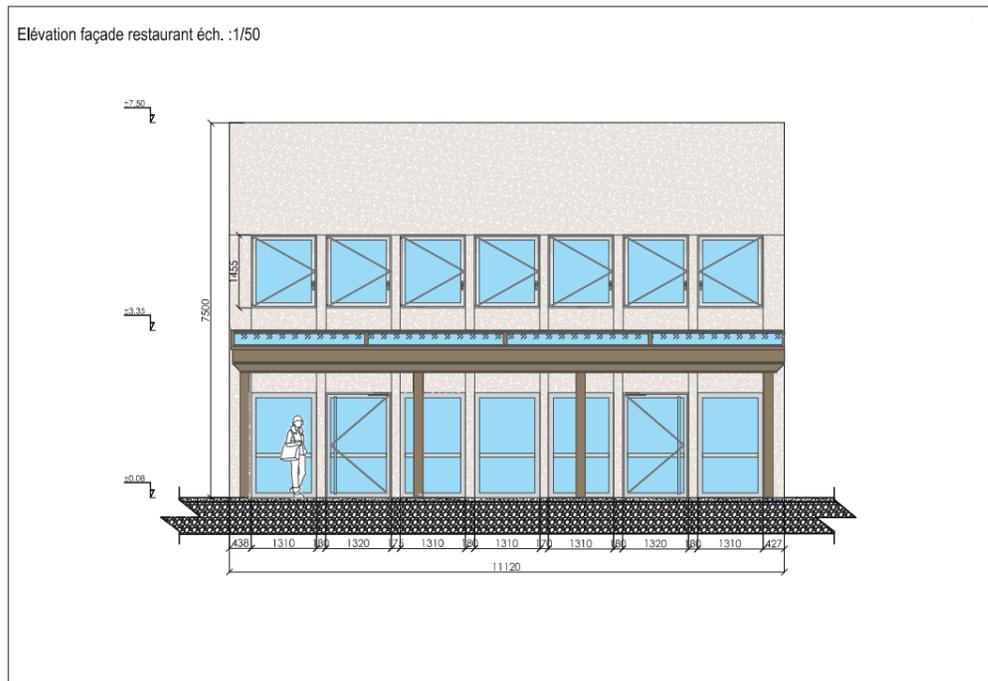


## NOMENCLATURE

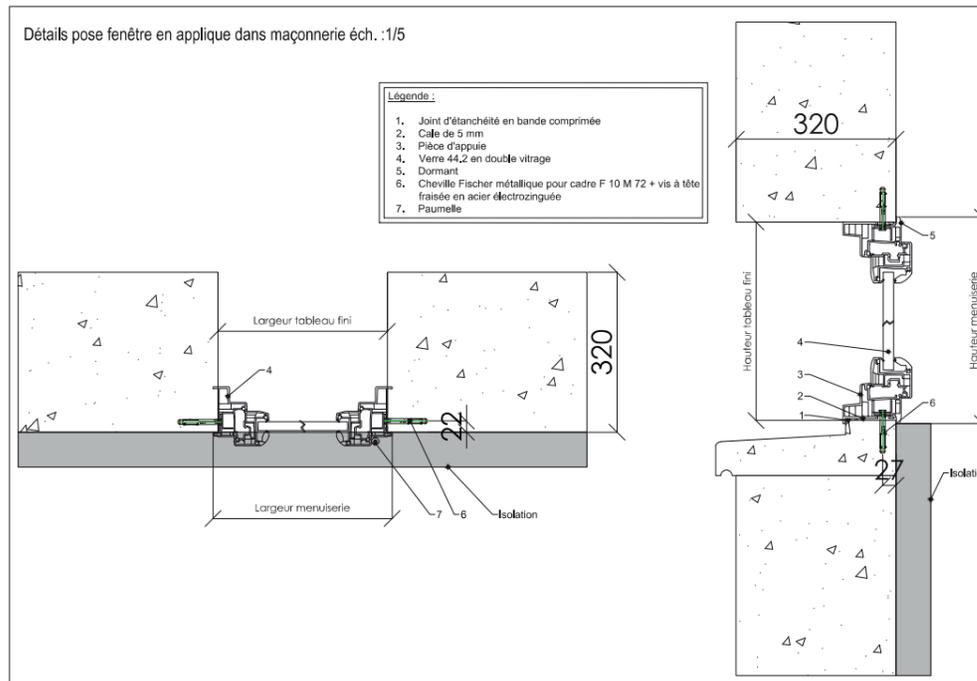
Symbole	Désignation	Dimensions
	Cheville Fischer métallique pour cadre F 10 M 72 + vis à tête fraisée en acier électrozingué	Ø 5 x 60 mm
	Vis pour huisserie	Ø 7,5 x 70 mm
	Bloc porte Sogal BERING blanc laqué avec poignée ADAM	880 mm x 2100 mm
	Fenêtres déjà existantes	1305, 1310 et 1320 x 1475 mm

DPGF

<b>LAMMM</b>		Responsables : LAMMM Email : contact@lammm.com Tél : 06 04 74 32 18 Fixe : 04 50 30 43 00 Chantier : La permission de midi Aid chantier : 259594 Adresse : 2 Rue Simone de Beauvoir, 42580 L'Etrat	
Lot N°11 - Menuiserie		Phase DCE	09/06/2025
Nature	HT	TVA	TTC
1.1. Dépose évacuation de la porte marqué sur le DCE	300,00 €	20,00 €	220,00 €
1.1.2. Pose Bloc porte marqué sur le DCE. QTE : 1	300,00 €	20,00 €	220,00 €
1.1.3. Bloc porte Sogal Bering avec poignée ADAM. Dim : 11 : 2 100 x L : 880. QTE : 1	100,00 €	10,00 €	110,00 €
Totaux chiffrés	500,00 €	50,00 €	550,00 €



Les fenêtres ne seront pas changées, ceci est juste un principe d'installation pour le DCE.



Pose porte RDC + principes pour fenêtres

Lot n° 11 : Menuiserie

Maël Brunet

Equipe LAMMM - Lavinia, Aloïs, Mathis, Maxime, Maël

Phase DCE

Format A0

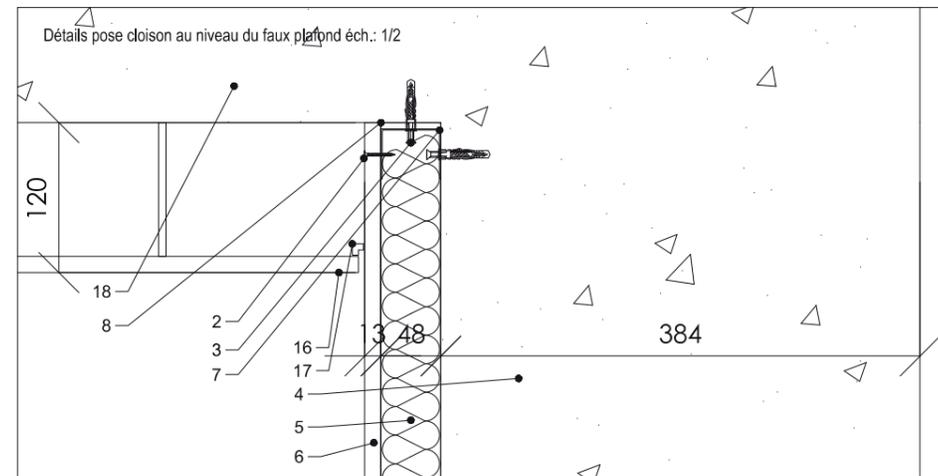
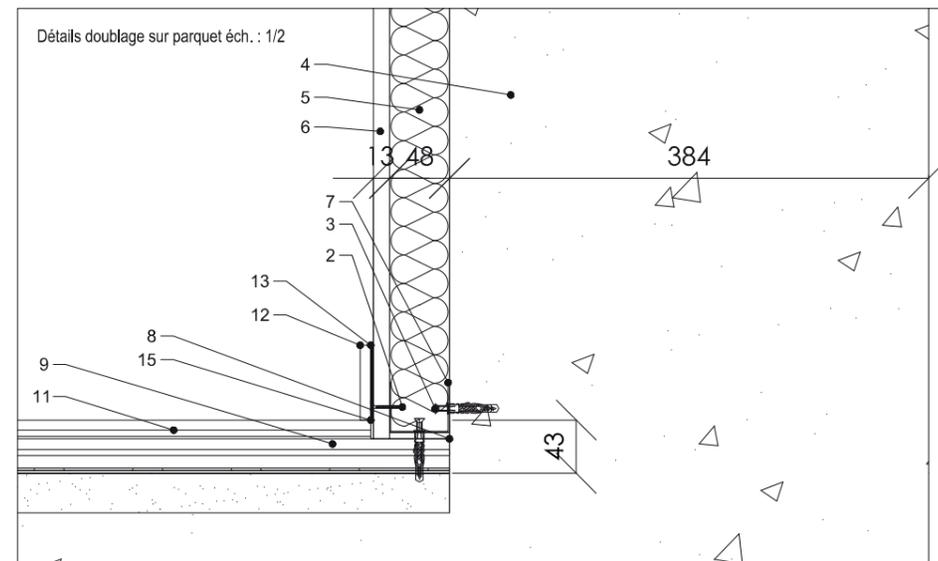
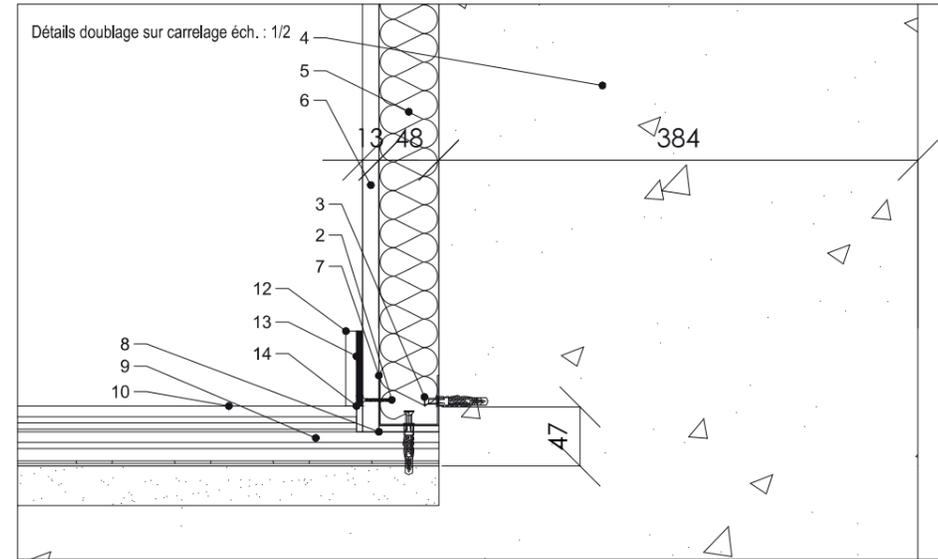
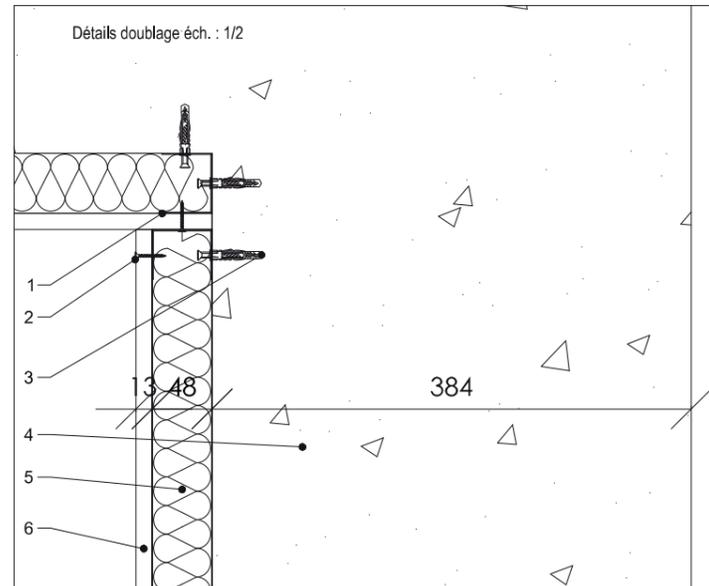
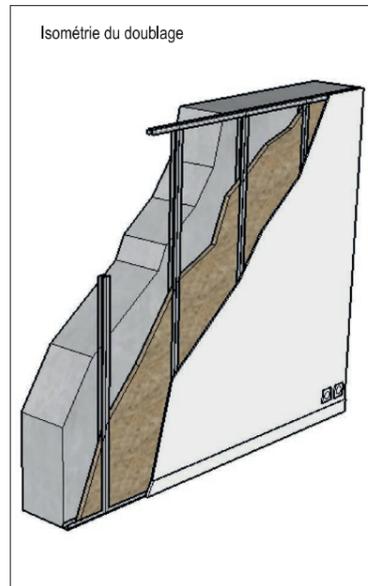
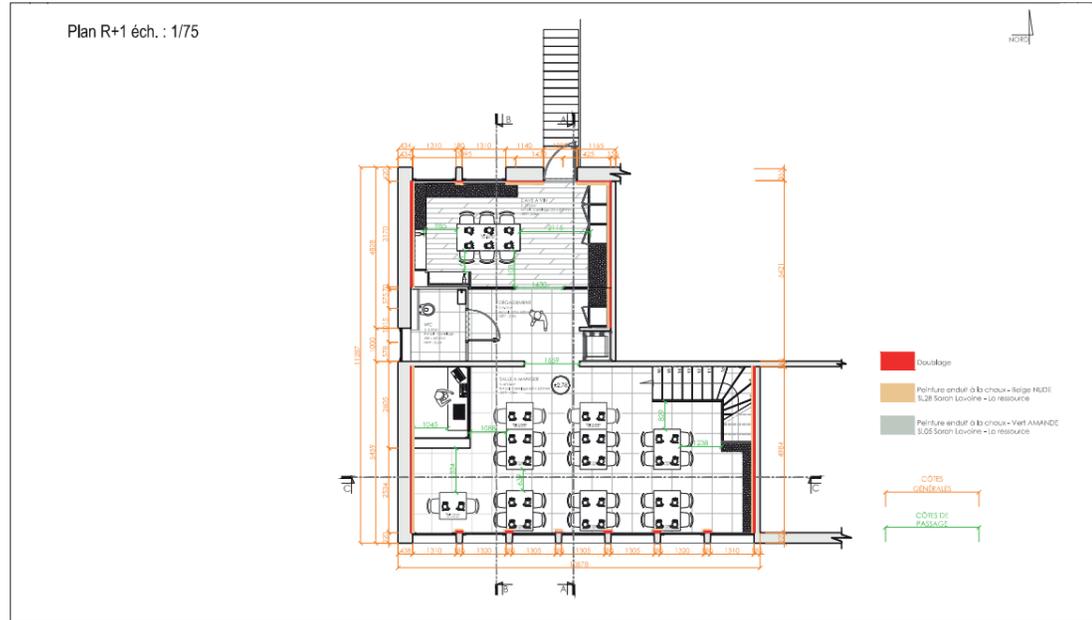
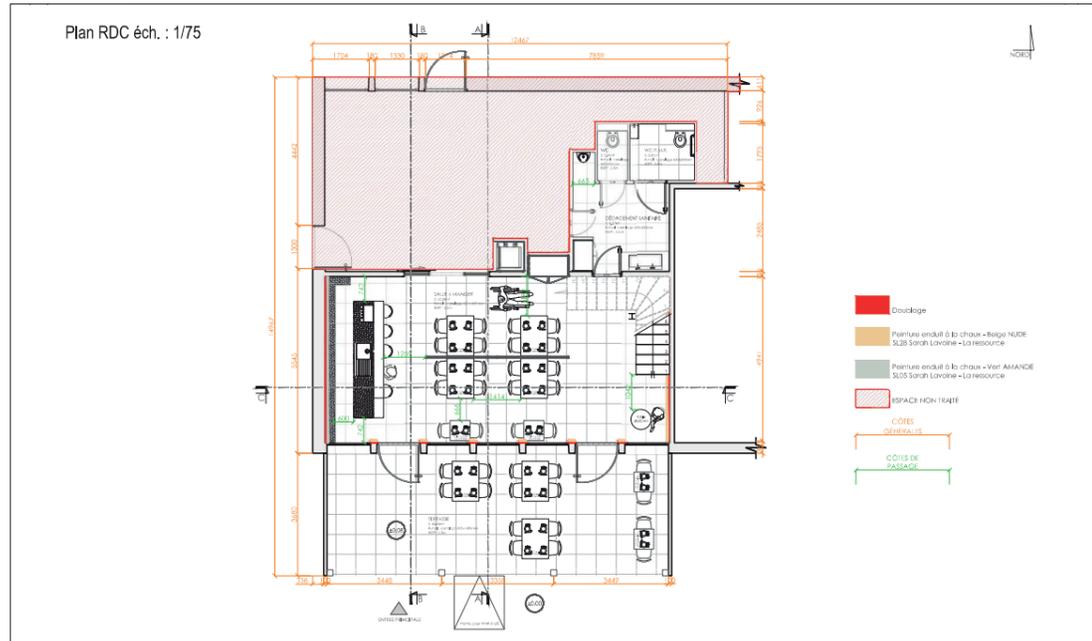
09.06.2025

Plan RDC

Plan R+1

Projet restaurant La Permission de Midi  
2 Rue Simone de Beauvoir  
42580 L'Etrat

### 3 : Lot plâtrerie peinture -



- Légende :
1. Montant M48
  2. Vis TTPC 25 mm
  3. Cheville multi-matériaux UX 8 x 50 R Fisher + vis acier à tête fraisée
  4. Mur béton
  5. Laine de roche
  6. Plaque BA13 acoustique
  7. Rail R48
  8. Bande résistante en polyéthylène
  9. Ancien carrelage
  10. Nouveau carrelage
  11. Parquet
  12. Pifinthe
  13. Colle
  14. Joint
  15. Jeu pour parquet
  16. Faux plafond
  17. Joint creux
  18. Dalle existante

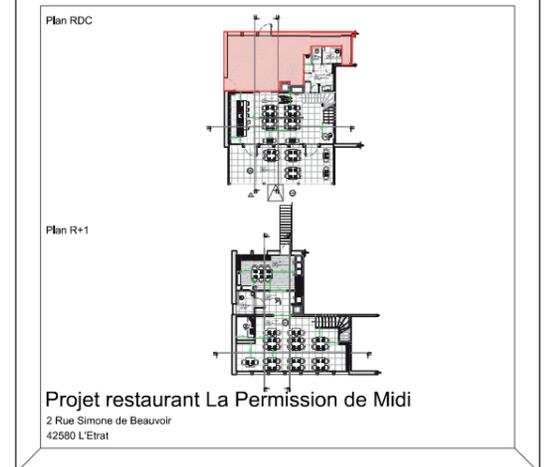
Couleur Nude - Murs

Vert amande - Mur végétal

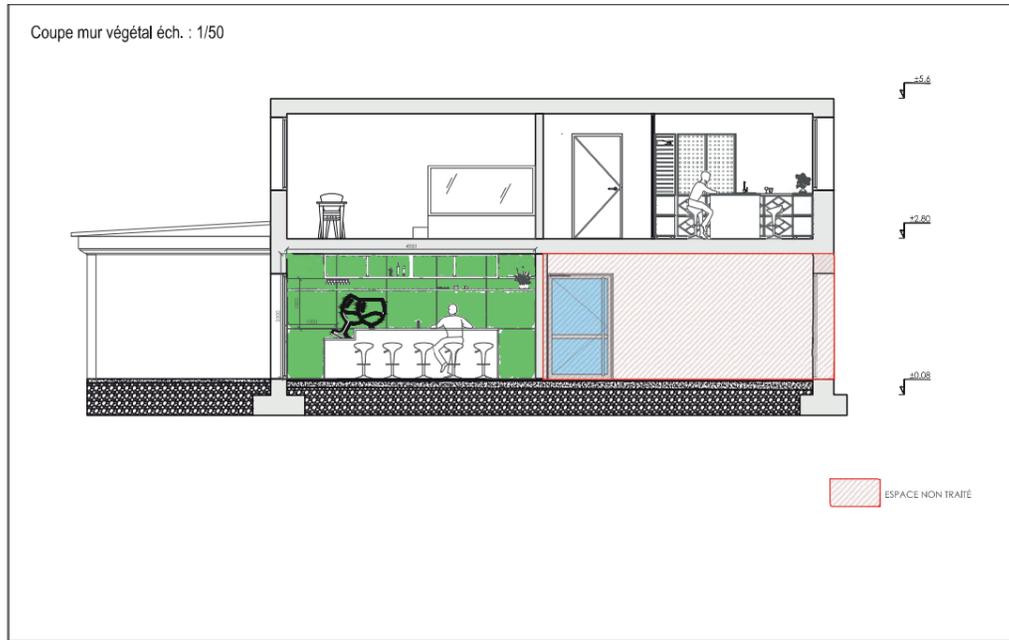
## NOMENCLATURE

Symbole	Désignation	Dimensions
	Rail R48 acier Placo	48 mm
	Vis TTPC	25 mm
	Montant M48 acier Placo	48 mm
	Cheville universelle UX 8 x 50 R K NV Fischer + vis acier à tête fraisée	Ø 8 x 50 mm
	Cheville Molly 40SL + vis acier 4	Ø 4 x 46 mm
	Cheville Molly 40SL + vis acier 4 x 100 mm	Ø 4 x 46 mm
	Entretoise plastique Bülte	Ø 5 x 50 mm

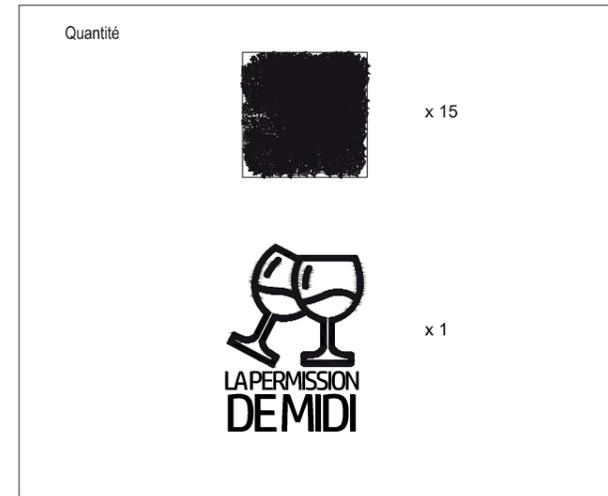
Doublage mur intérieur et accroche mur végétal		
Lot n°2 et 3 : Plâtrerie peinture	Phase DCE	Format A0
Maël Brunet	09.06.2025	
Equipe LAMMM - Lavinia, Alois, Mathis, Maxime, Maël		



### 3 : Lot Plâtrerie peinture -



Création d'un mur végétal au RDC, derrière le bar afin de créer un aspect convivial et chaleureux. Le mur sera artificiel et composé de plaques assez dense afin de créer un mur végétal chaleureux et de pouvoir fondre le logo au maximum. Le logo sera réalisé en néon avec plexiplaque, le plexiplaque sera découpé dans la forme des lettres et du logo.

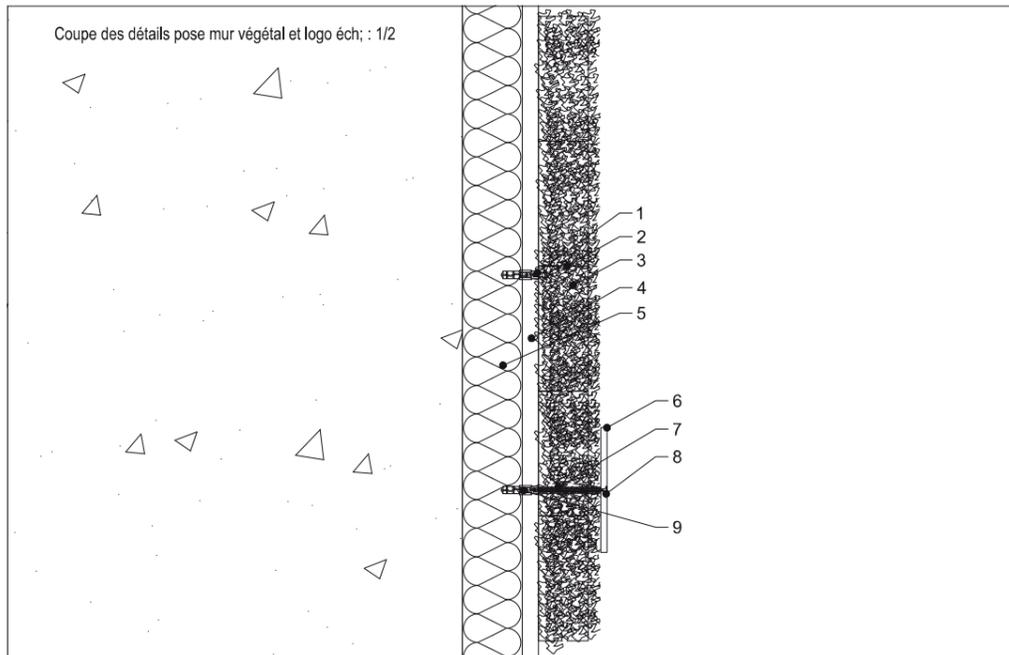


Vue 3D du mur végétal et du logo



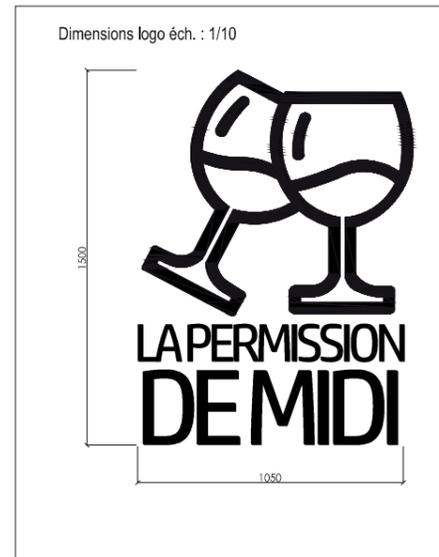
## NOMENCLATURE

Symbole	Désignation	Dimensions
	Rail R48 acier Placo	48 mm
	Vis TTPC	25 mm
	Montant M48 acier Placo	48 mm
	Cheville universelle UX 8 x 50 R K NV Fischer + vis acier à tête fraisée	Ø 8 x 50 mm
	Cheville Molly 40SL + vis acier 4	Ø 4 x 46 mm
	Cheville Molly 40SL + vis acier 4 x 100 mm	Ø 4 x 46 mm
	Entretoise plastique Bülte	Ø 5 x 50 mm



Légende :

- Cheville Molly 4SL + vis Ø 4 x 40 mm
- Clips entre les différentes plaques
- Mur végétal de 40 mm d'épaisseur
- Plaque de BA13
- Isolation
- Ecriture néon sur plexiplaque pour le logo
- Entretoise en plastique de 50 mm de long Bülte
- Vis Ø 4 x 80 mm
- Cheville Molly 4SL



**LAMMM**

Responsables : LAMMM  
 Email : contact@lammm.com  
 Tél. : 04 50 31 32 10  
 Fax : 04 50 30 43 00  
 Chantier : La permission de midi  
 Réalisateur : ZSPERM4  
 Adresse : 2 Rue Simone de Beauvoir, 42580 L'Étrat

Lot N°2 et 3 - Plâtrerie peinture		Phase DCE		09/06/2025
Nature	HT	IVA	TTC	
2.1 Fourniture et pose pour doublage isolant à la laine de roche, rail R48 Placo, montant M48 Placo, plaque BA13 acoustique.	9 000,00 €	900,00 €	9 900,00 €	
2.2 Fourniture et pose mur végétal, Dim. : H : 1 000 x L : 1 000, QTE : 15, Logo, Dim. : H : 1 500 x L : 1 050, QTE : 1.	1 300,00 €	130,00 €	1 430,00 €	
3.1 Peinture enduit à la chaux - beige MANAGE SL08 Sarah Lavaine - La ressource. Double couche sur 130m².	81,12 €	8,11 €	89,23 €	
3.2 Peinture enduit à la chaux - beige NUDE SL08 Sarah Lavaine - La ressource. Double couche sur 190m².	1 185,60 €	118,56 €	1 304,16 €	
<b>Total du lot</b>	<b>10 770,00 €</b>	<b>1 075,00 €</b>	<b>11 770,00 €</b>	

DPGF

Doublage mur intérieur et accroche mur végétal		
Lot n°2 et 3 : Plâtrerie peinture	Phase DCE	Format A0
Maël Brunet	09.06.2025	
Equipe LAMMM - Lavinia, Aloïs, Mathis, Maxime, Maël		

Plan RDC

Plan R+1

Projet restaurant La Permission de Midi  
 2 Rue Simone de Beauvoir  
 42580 L'Étrat

# PORTFOLIO



Maël Brunet  
Étudiant en architecture d'intérieur