



Vue jardin



Vue allée des Marronniers

AE383

# CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

TECHNICIEN – MENUISIER – AGENCEUR

1<sup>ère</sup> partie

ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE

PRÉPARATION D'UNE FABRICATION ET D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER

SESSION 2021

Durée : 5 h 00

## DOSSIER TECHNIQUE

Composition du dossier

Page

EXTRAIT CCTP  
 PLAN DE MASSE REPÉRAGE DES LOGEMENTS  
 ÉLÉVATION SUD - NORD  
 ÉLÉVATION OUEST - EST  
 PLAN DU LOGEMENT 2 AE 383  
 PROJET AGENCEMENT  
 AGENCEMENT CÔTÉ ENTRÉE  
 CAISSON TIROIR MEUBLE UNITAIRE : VUES  
 CAISSON TIROIR MEUBLE UNITAIRE : COUPES  
 PLINTHES DU MEUBLE UNITAIRE  
 ÉCLATÉ MEUBLE TIROIR INDUSTRIALISÉ  
 COUPES ET VUES MEUBLE TIROIR INDUSTRIALISÉ  
 ÉCLATÉ TIROIR INDUSTRIALISÉ

DT 2 ET 3/15  
 DT 4/15  
 DT 5/15  
 DT 6/15  
 DT 7/15  
 DT 8/15  
 DT 9/15  
 DT 10/15  
 DT 11/15  
 DT 12/15  
 DT 13/15  
 DT 124/15  
 DT 15/15

## EXTRAIT CCTP

### 1. Portes intérieurs

Portes type ÉPURE blanc à 1 vantail (dimensions suivant plans)

Fourniture et pose de blocs-portes intérieurs comprenant :

- ☞ Huisserie bois
- ☞ Âme alvéolaire épaisseur 40 mm
- ☞ Finition laqué blanc
- ☞ 3 Paumelles de 130
- ☞ Fermeture : serrure à clef pour les chambres
- ☞ Béquilles et rosaces en acier inox brossé réf. LINOX des Ets VACHETTE ASSA ABLOY

**Localisation : les portes intérieures de chaque logement sauf salle de bains et WC**

### 2. Portes des sanitaires des salles de bains

Portes type EPURE blanc à 1 vantail (dimensions suivant plans)

Fourniture et pose de blocs-portes intérieurs comprenant :

- ☞ Huisserie bois
- ☞ Ame pleine épaisseur 40 mm
- ☞ Finition laqué blanc
- ☞ 3 Paumelles de 130
- ☞ Béquilles et rosaces en acier inox brossé réf. LINOX des Ets VACHETTE ASSA ABLOY
- ☞ Serrure à bec de cane à condamnation

**Localisation : Porte des sanitaires et des WC de chaque logement**

### 3. Portes GTL

Porte pivotante toute hauteur de marque SOGAL ou équivalent constituée de deux faces revêtues de revêtement en mélaminé ép. 10 mm, teinte blanche compris tous accessoires de pose.

L'ensemble comprendra les raidisseurs verticaux, rails haut et bas en acier galvanisé prélaqué.

Il sera prévu des tampons en caoutchouc pour amortir les bruits et baguette de compensation d'épaisseur de plinthes.

Dimensions suivant plans Architecte.

**Localisation : porte des tableaux électriques de chaque logement**

### 4. Placards coulissants

Façades intégrales toute hauteur à portes coulissantes ou battantes de marque SOGAL ou équivalent ou sur mesure selon le cas, constituées de deux faces revêtues de revêtement en mélaminé ép 12 mm, teinte blanche compris tous accessoires de pose.

L'ensemble comprendra les raidisseurs verticaux, rails haut et bas en acier galvanisé à chaud et assemblés sans soudure, ni vis ni boulons. Ils seront équipés en partie haute, de suspension à galets pourvus d'un réglage, à accès déporté, d'une course de 38 mm environ. En partie basse, ils comporteront des guidages télescopiques compensant automatiquement les différences de niveau en sol. Le rail haut sera de type monobloc à bandeau indéchirable et formant joint creux avec le plafond en façade. Les rails haut et bas seront de même nature que l'encadrement des vantaux.

Dimensions suivant plans Architecte.

**Localisation :**

- **pour tous les placards des logements représentés en plans**
- **pour le placard sous l'escalier**

### 5. Équipements de placards

Pour les placards supérieurs à 0.80 ml division en 1/3 et 2/3 comprenant :

Pour la partie en 1/3 : 4 tablettes en mélaminés blancs 19 mm y compris chants montées sur crémaillères métalliques et taquets

Pour la partie en 2/3 : Tablette chapelière + 1 panneau vertical + 1 tringle porte vêtements

Si < 0.80 ml 1 tablette chapelière et 1 tringle

**Localisation : pour intérieurs des placards décrits ci-avant**

### 6. Butoirs de portes

Fourniture d'arrêt de porte plancher en polyamide diamètre 52 mm et 40 mm ht avec tampon butoir en polyuréthane noir (modèle et teinte au choix du Maître d'œuvre sur échantillon) ou équivalent.

Pose au sol ou murale par fixation mécanique invisible

**Localisation : pour toutes les portes du présent lot**

### 7. Sols et plinthes .

#### 7.1 Parquet flottant

Le présent lot devra la fourniture et pose d'un parquet flottant stratifié sur HDF de 14 mm. Il devra être classé selon la norme EN 13329 en classe 32

Le parquet sera posé sur une sous-couche en fibre de bois permettant une isolation thermique et acoustique du revêtement.

Les plinthes seront en chêne massif abouté.

Les émissions dans l'air de TVOC à 28 jours (NF EN 16000) du revêtement sélectionné seront < 10 µg /m<sup>3</sup> et seront classées A+ (la meilleure classe) dans le cadre de l'étiquetage sanitaire. Il devra être 100% recyclable et les chutes de pose pourront être collectées et recyclées.

#### 7.2 Plinthes

Fourniture et pose de plinthes en médium à peindre, de section 10 x 70 mm, compris pose collée et cloutée sur supports et toutes coupes d'onglets dans les angles.

**Localisation : pour l'ensemble des pièces recevant un sol souple**

## 8. Travaux divers

### Trappe de gaines techniques CF 1/2 heure

Fourniture et pose de trappes de visites format 60 x 60 pour accès aux nourrices de plomberie situées dans les gaines techniques compris cadre et toutes fixations. Joint d'étanchéité périphérique.

**Localisation : pour accès aux nourrices ou coffre selon plans**

### Habillage divers

L'entreprise titulaire du présent lot devra fournir et installer les habillages suivants :

Habillage et calfeutrements aux jonctions menuiseries / maçonnerie et plâtrerie par baguette de 3 cm de largeur à bords arrondis.

Baguette d'angle en bois sur angles saillants des gaines techniques si nécessaire.

### Détalonnage des portes

L'entreprise effectuera un détalonnage des portes intérieures de 20 mm pour le libre passage de l'air selon réglementation.

## 9. Équipements de cuisine

### Champlats

Fourniture et pose de champlats au pourtour des portes intérieures aux deux faces.

Corps de meubles type caissons en mélaminé hydrofuge M3 de 19 mm d'épaisseur. Tous les chants vus seront plaqués de type ABS ép. 3 mm de même coloris que les panneaux.

L'arrière sera en panneau de 8 mm et monté en rainure. Ils seront démontables lorsqu'ils devront permettre des accès techniques. Chaque caisson bas sera posé sur pieds en inox ou vérins réglables avec plinthe clipsée en mélaminé ép. 19 mm finition identique aux parements de façades.

Plan de travail en panneaux revêtus stratifié hydrofuges, avec réservations pour évier

Placards sous plans et placards hauts avec portes battantes et tablettes intérieures

Les aménagements intérieurs seront une tablette réglable sur taquets nylon avec tous les chants plaqués type ABS

ép. 3 mm

Les portes en appliques, ouvrantes à la française sur charnières invisibles avec fermeture en douceur.

Revêtement des plans et façades en panneaux revêtus de stratifié ou similaire.

Poignées par bouton inox

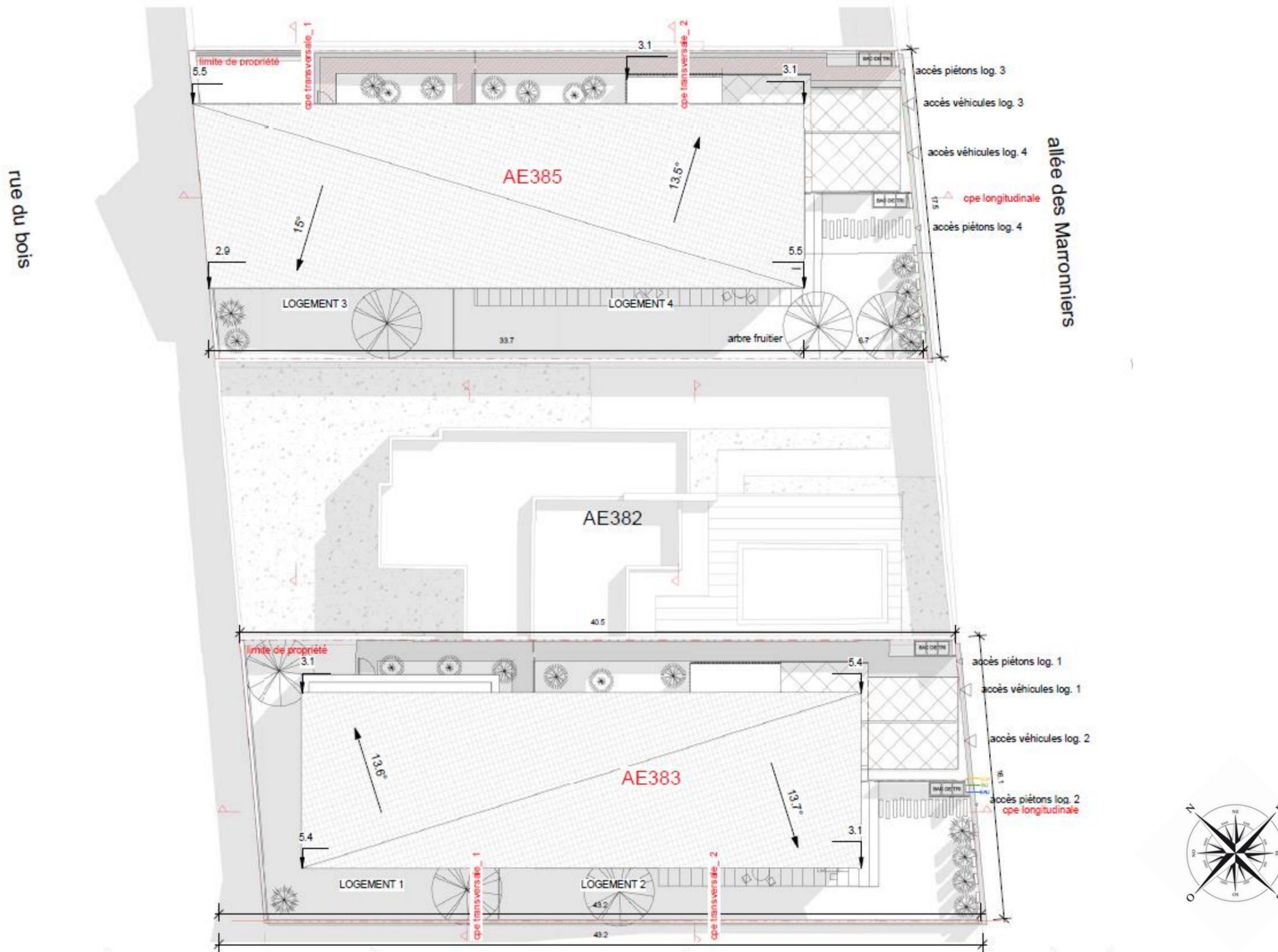
Dimensions de l'ensemble suivant les plans architecte

Fourniture et pose de mobilier de chez IKEA, avec finition « VOXTORP gris mat » pour: rangements, tiroirs, placards bas et hauts, ou équivalent.

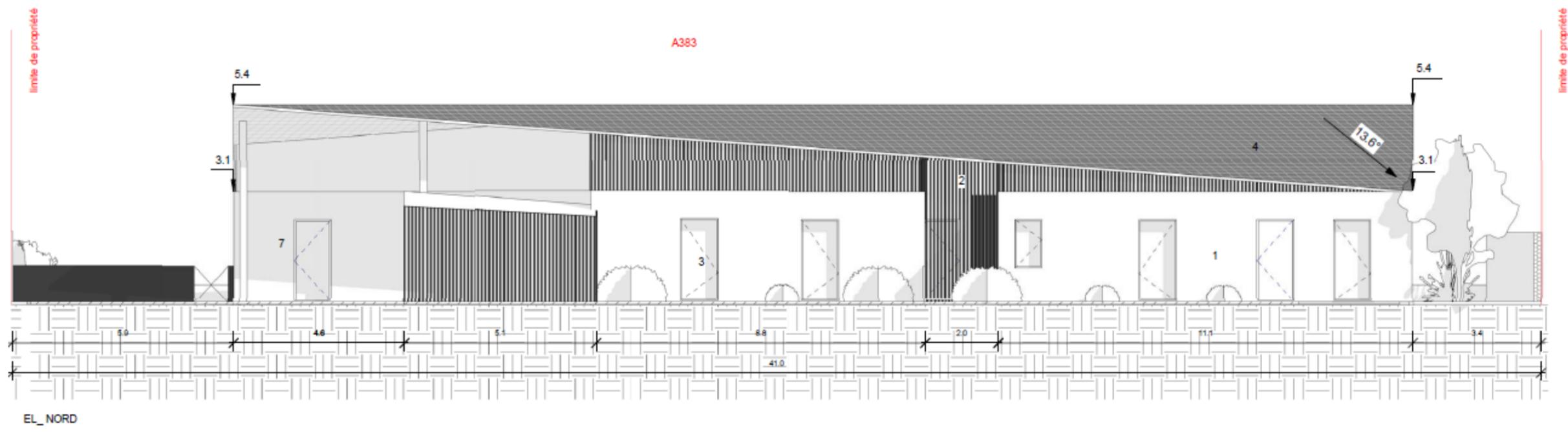
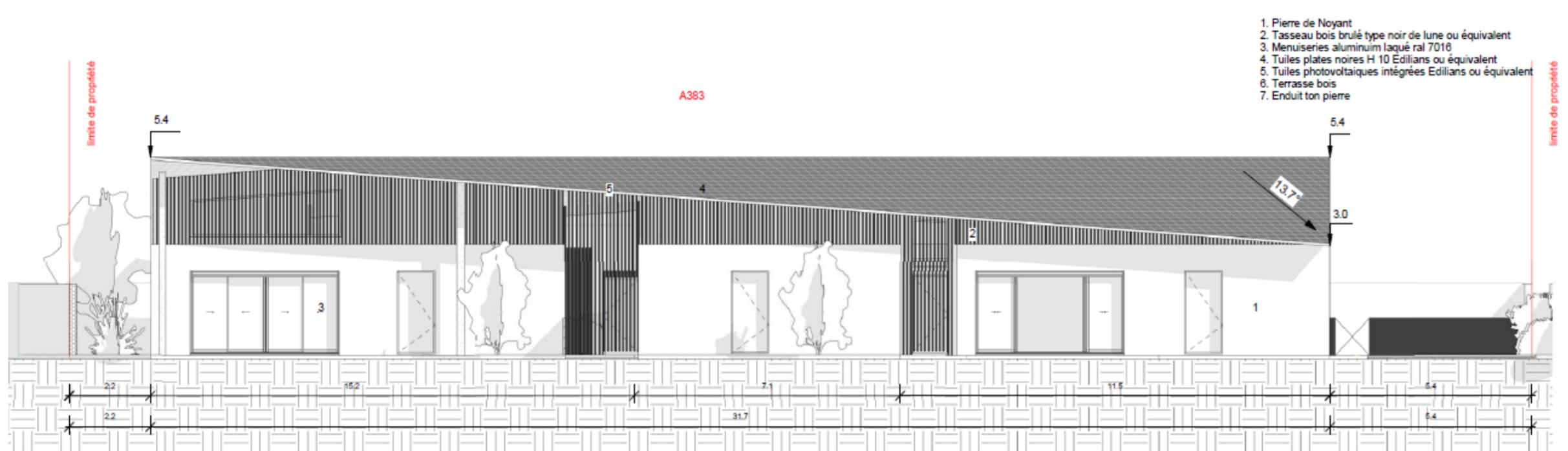
Plan de travail:

Fourniture et pose d'un plan de travail IKEA, type plan de travail en bois MÖLLEKULLA, épaisseur 3.8cm ou équivalent.

# PLAN DE MASSE REPÉRAGE DES LOGEMENTS

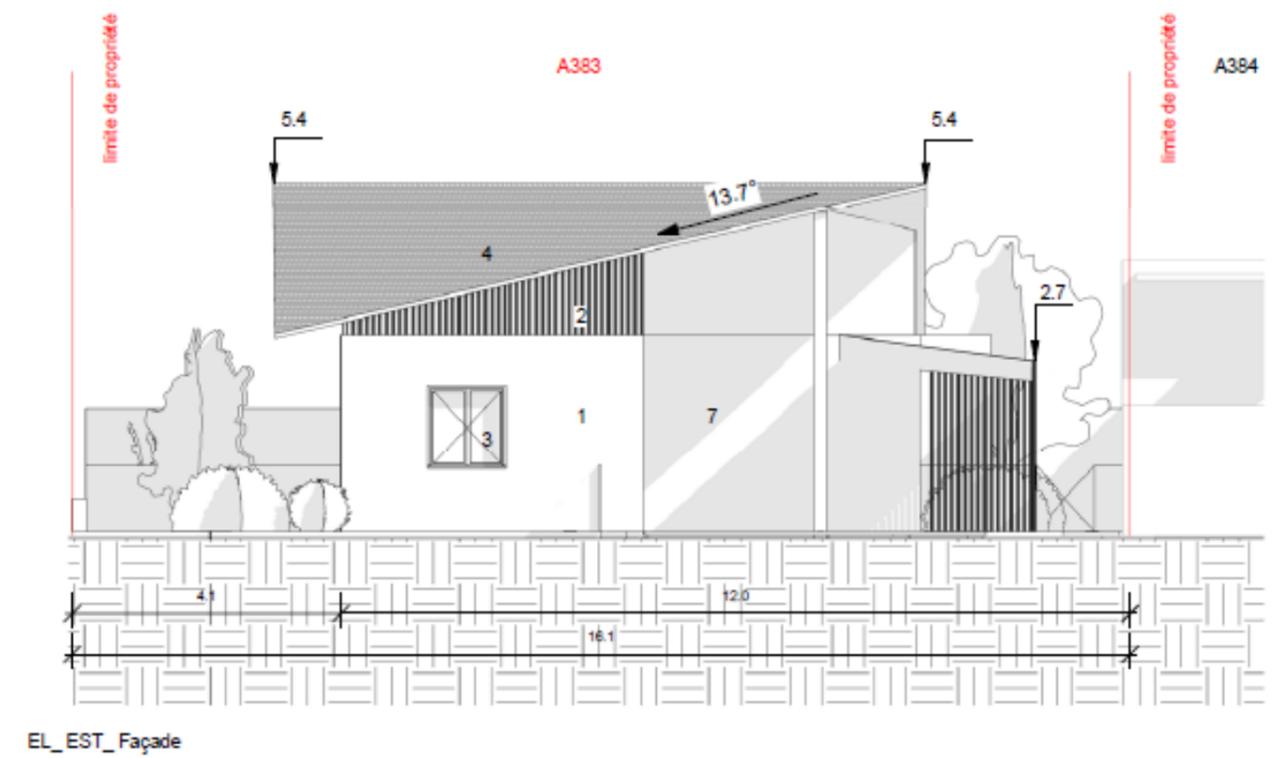
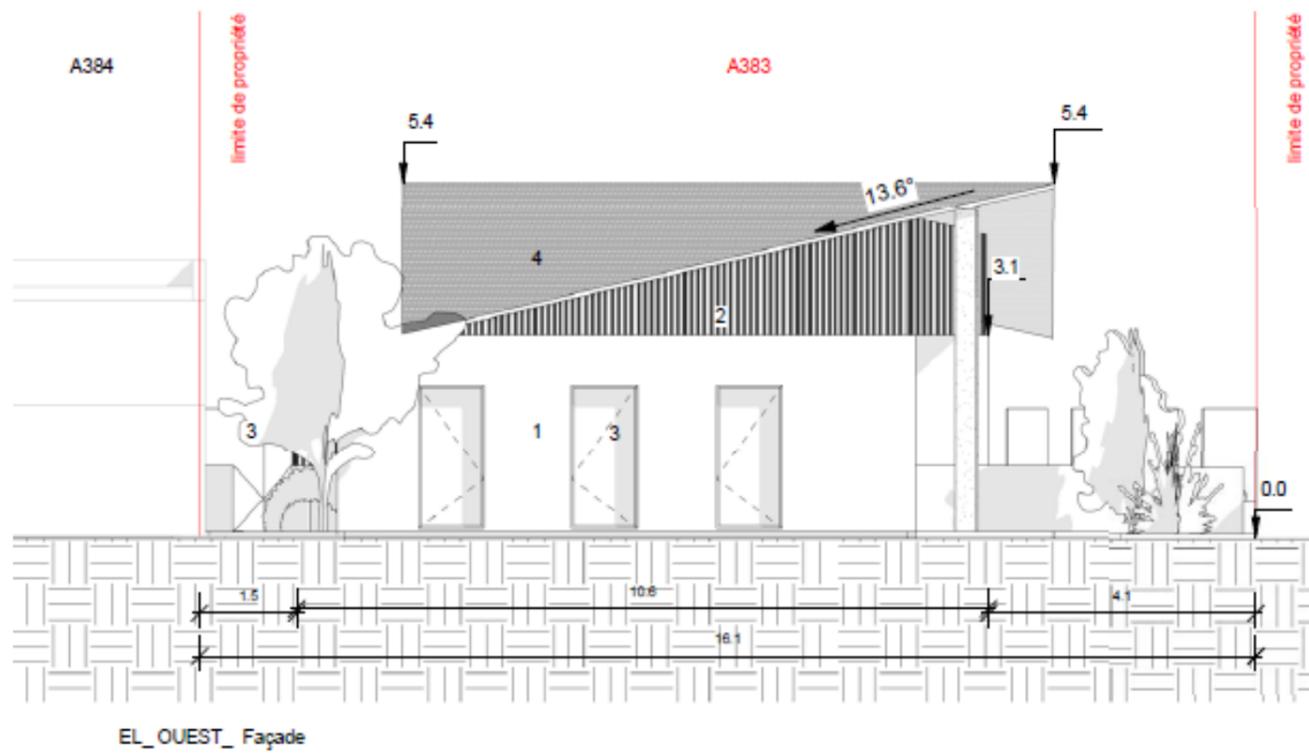
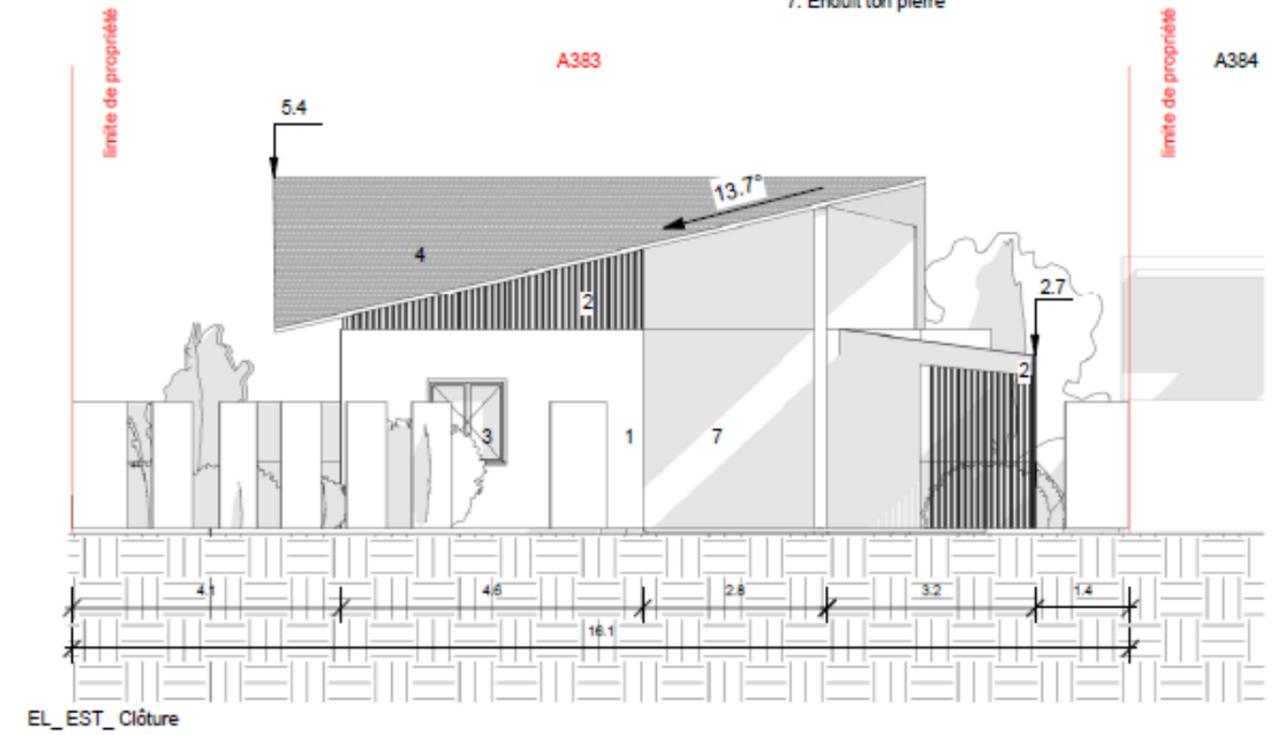
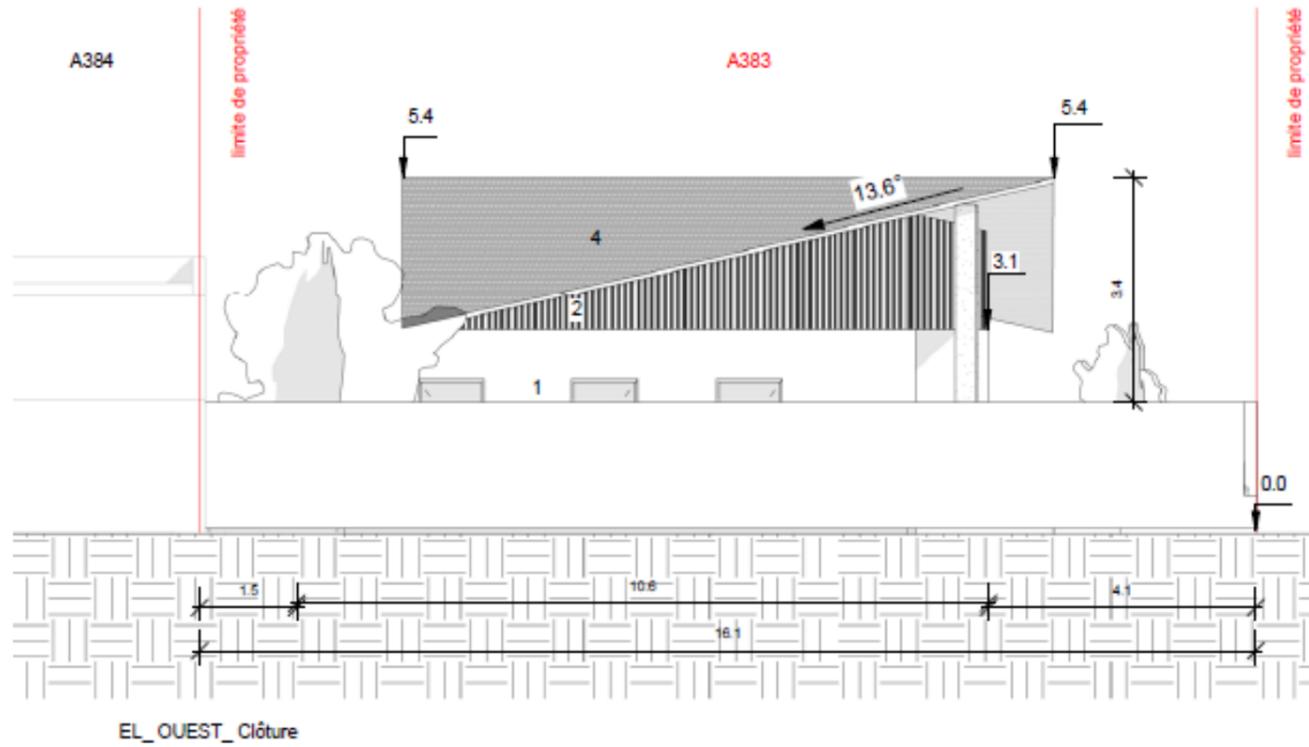


# ÉLÉVATION SUD - NORD

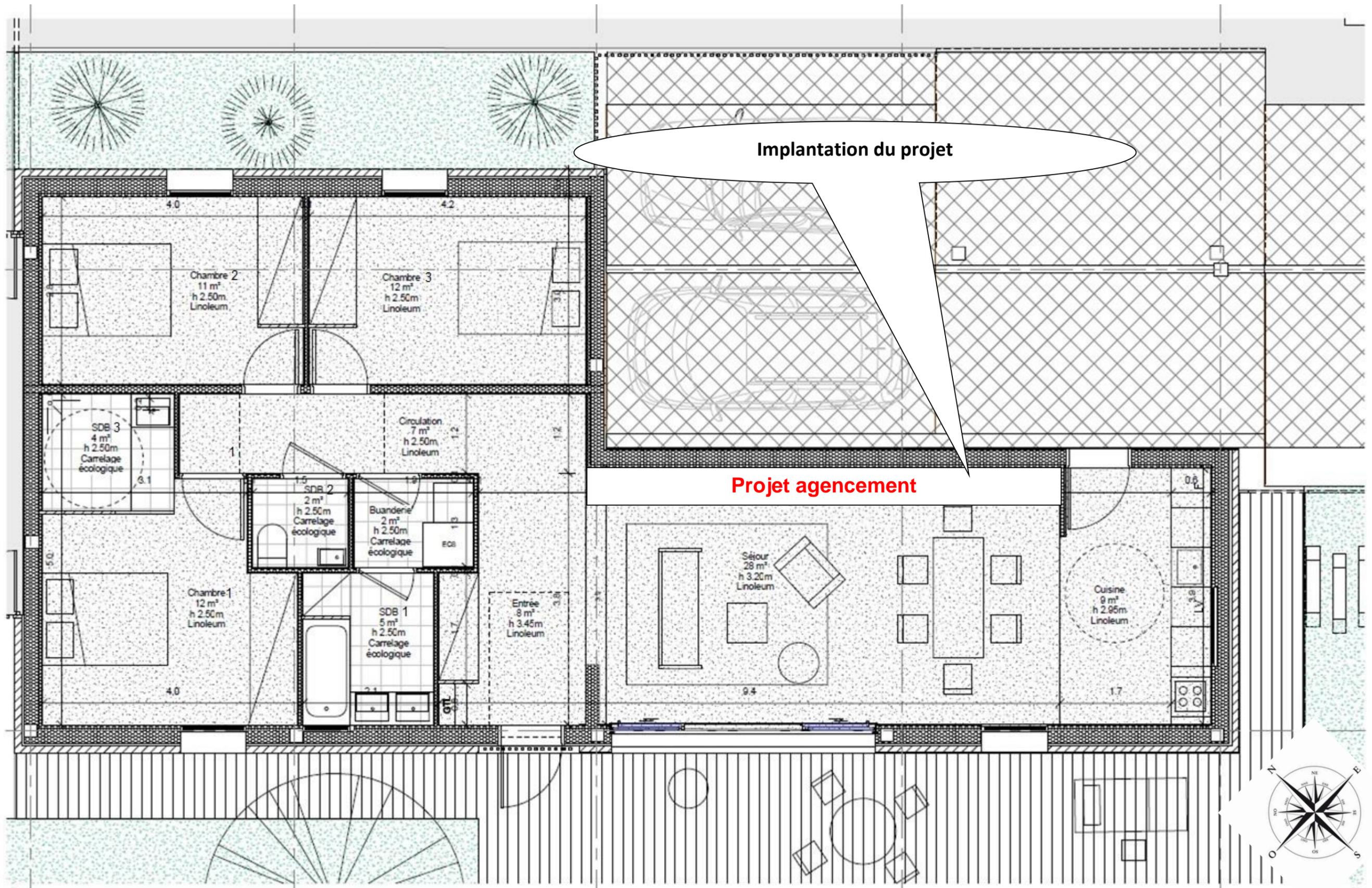


# ÉLÉVATION OUEST - EST

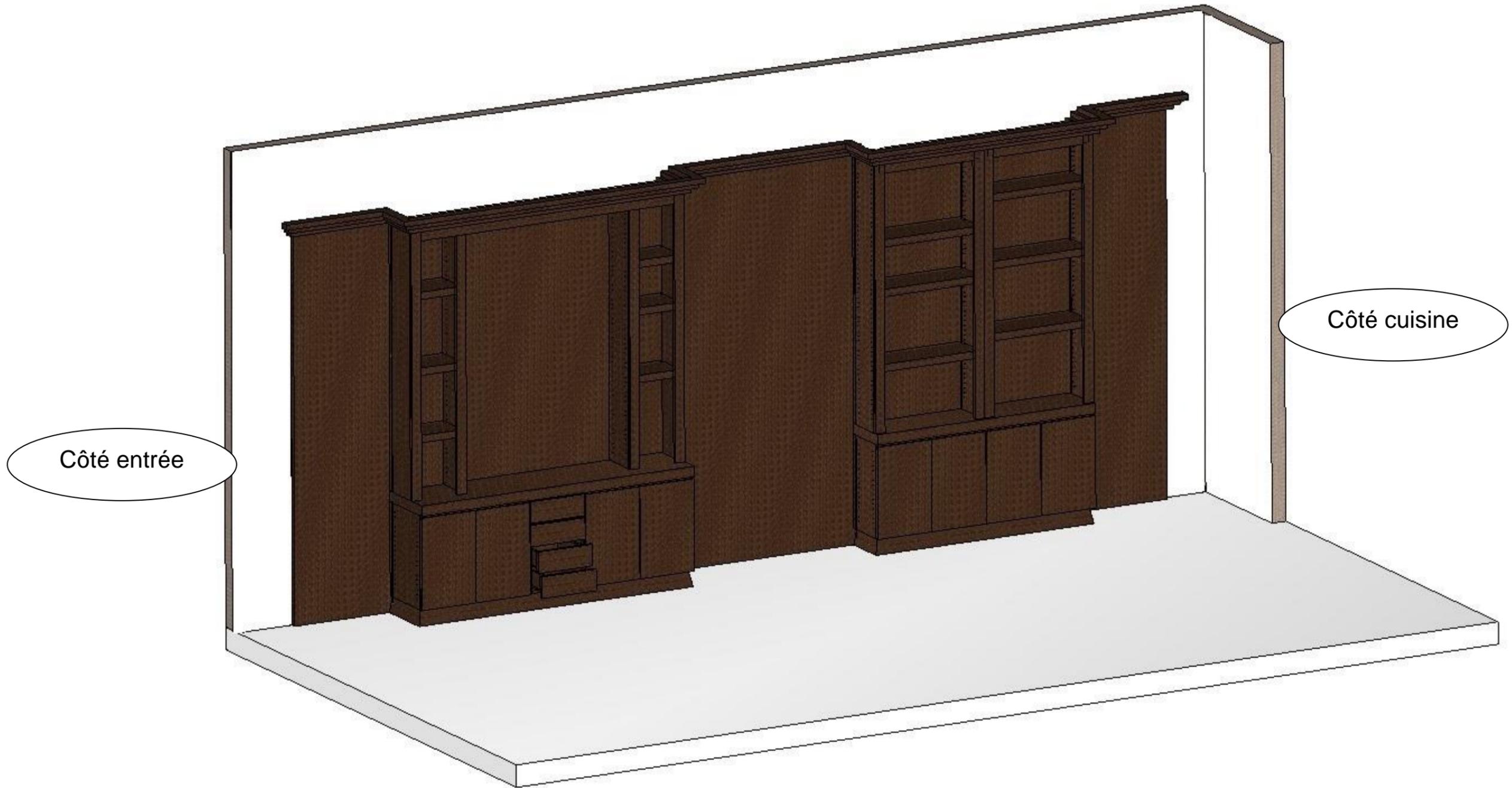
1. Pierre de Noyant
2. Tasseau bois brûlé type noir de lune ou équivalent
3. Menuiseries aluminium laqué ral 7016
4. Tuiles plates noires H 10 Edilians ou équivalent
5. Tuiles photovoltaïques intégrées Edilians ou équivalent
6. Terrasse bois
7. Enduit ton pierre



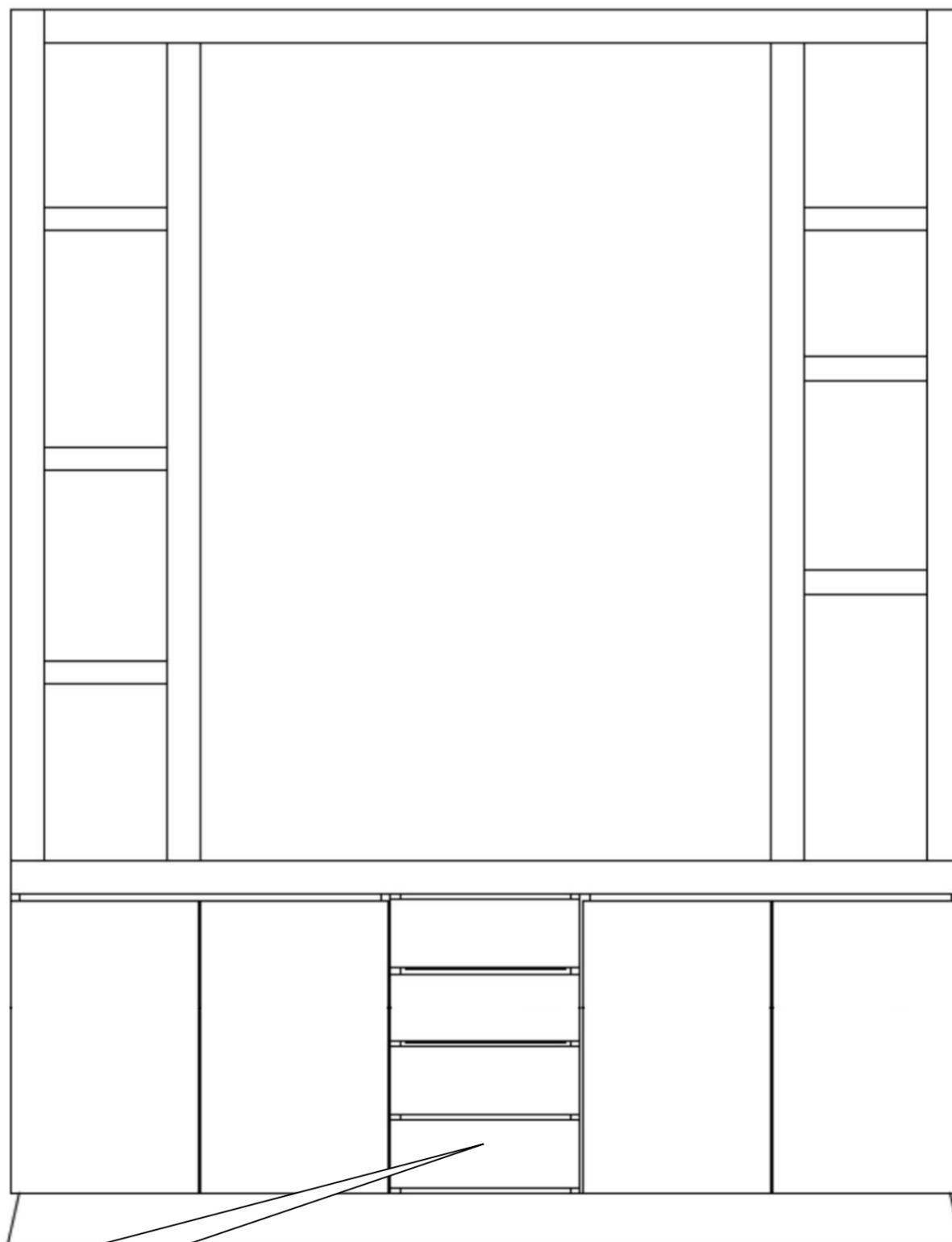
PLAN DU LOGEMENT 2 - AE 383



PROJET AGENCEMENT

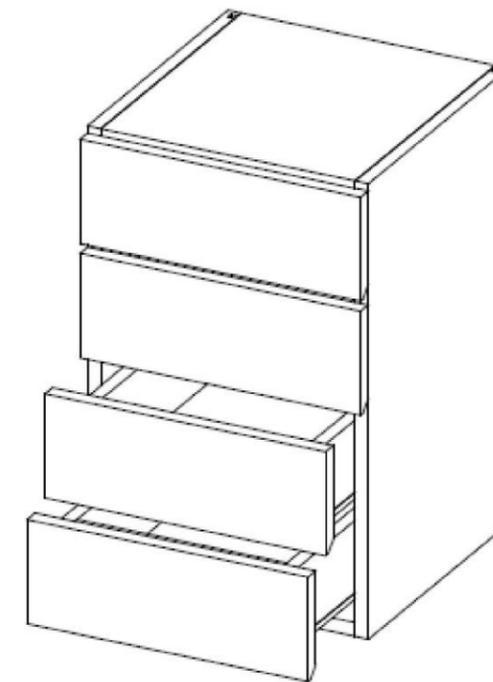
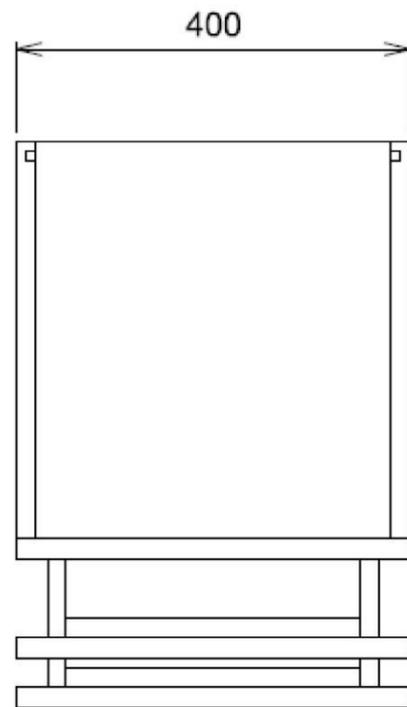
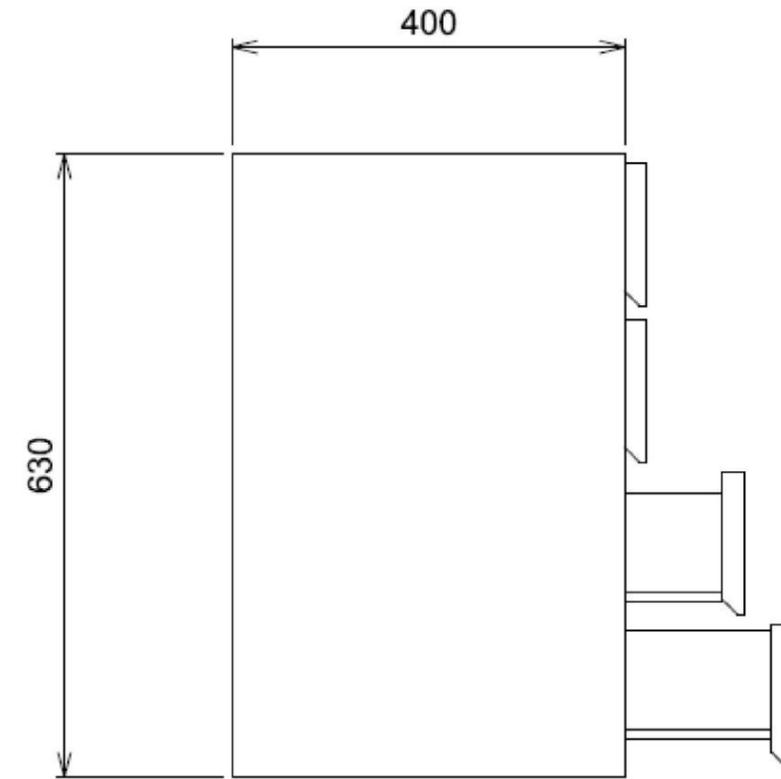
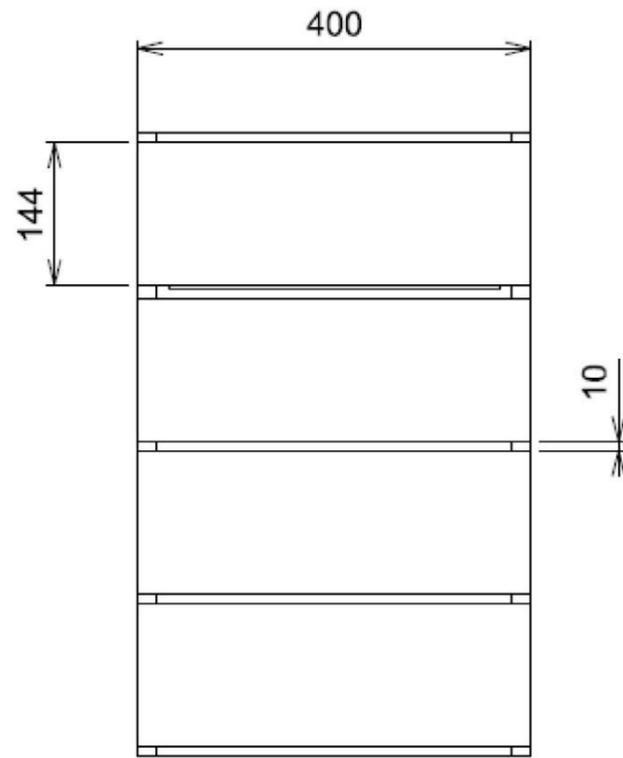


AGENCEMENT CÔTÉ ENTRÉE

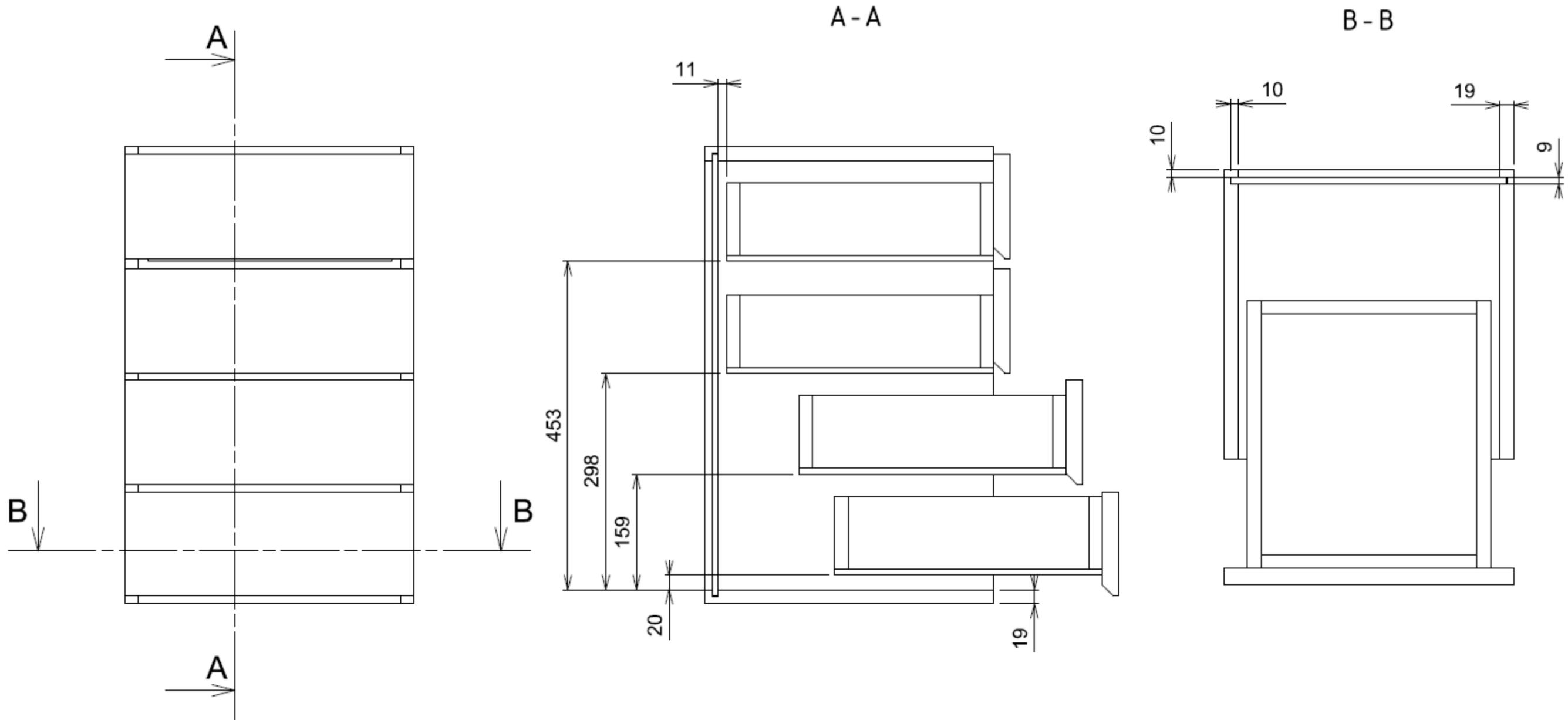


Meuble  
étudié

CAISSON TIROIR MEUBLE UNITAIRE COUPE ; VUES

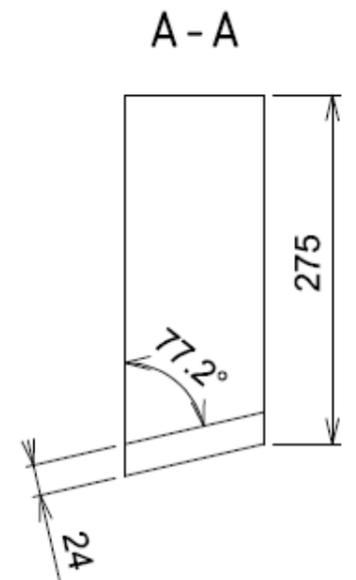
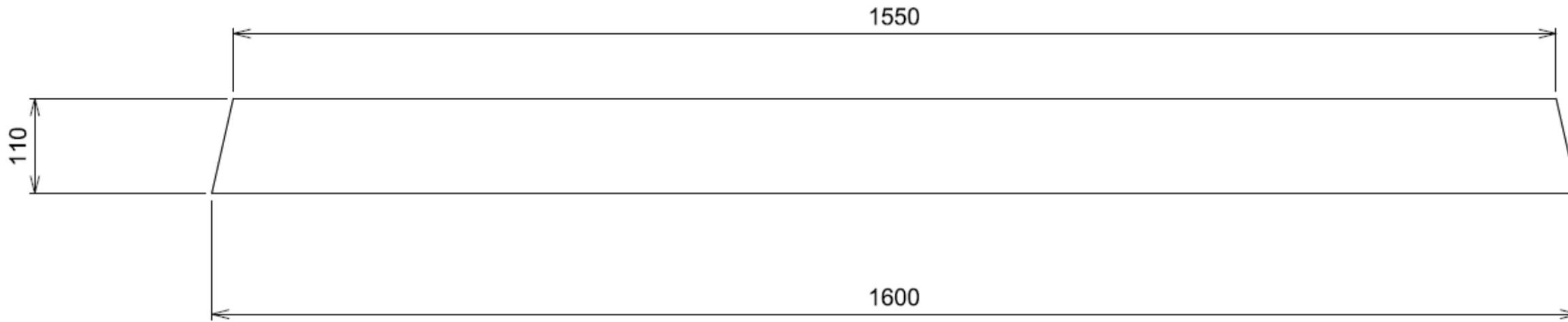


# CAISSON TIROIR MEUBLE UNITAIRE : COUPES



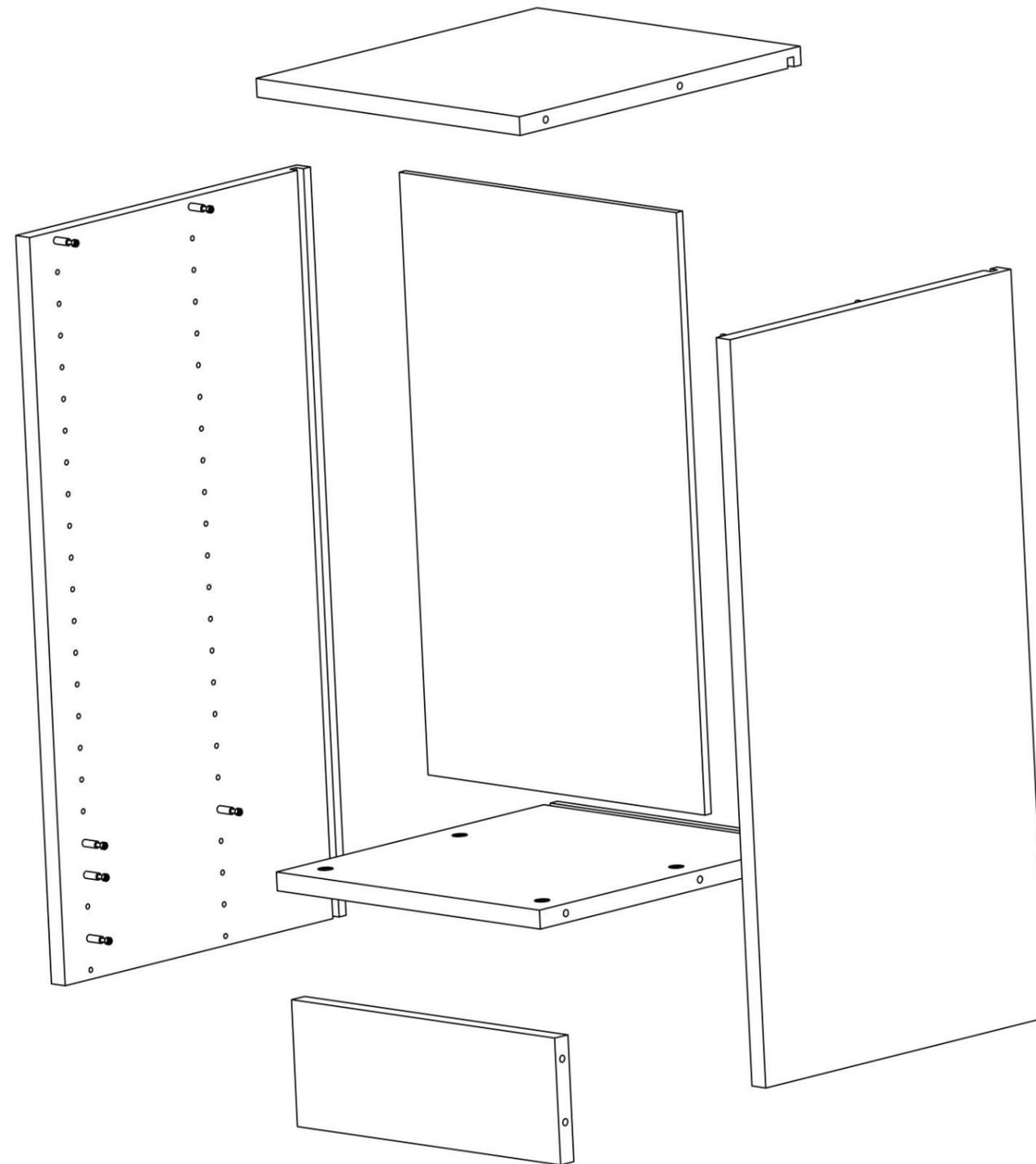
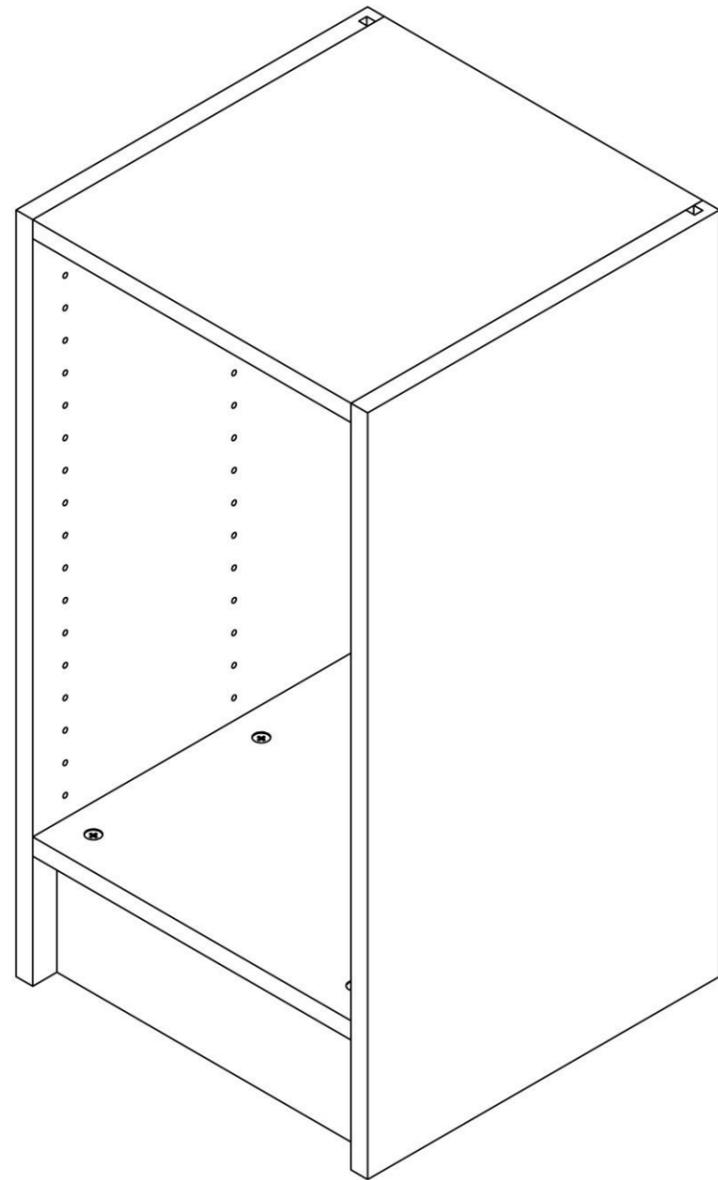
Structure des caissons et des tiroirs en panneaux de particules plaqué Wengé ep 19.  
 Fond des caissons et des tiroirs en contreplaqué plaqué Wengé ep 9.  
 Façade rapportée des tiroirs en panneaux de particules plaqué Wengé ep 19.  
 Assemblage des caissons et des tiroirs par lamellos.  
 Les fonds de tiroirs sont vissés par en-dessous, optimisation des tiroirs en profondeur.

PLINTHES DU MEUBLE UNITAIRE

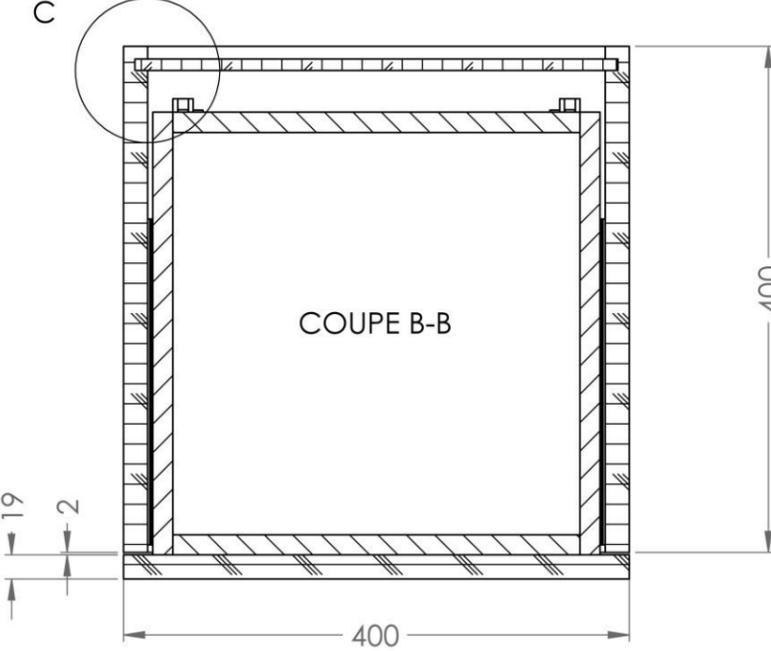
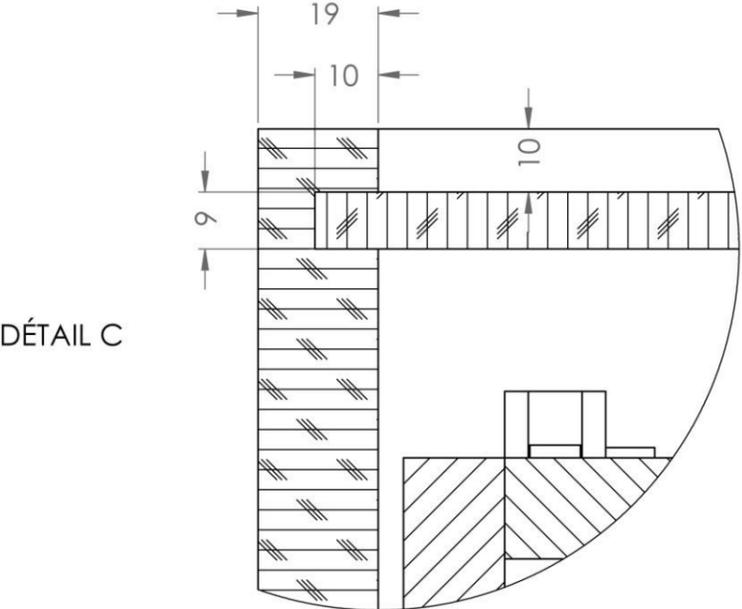
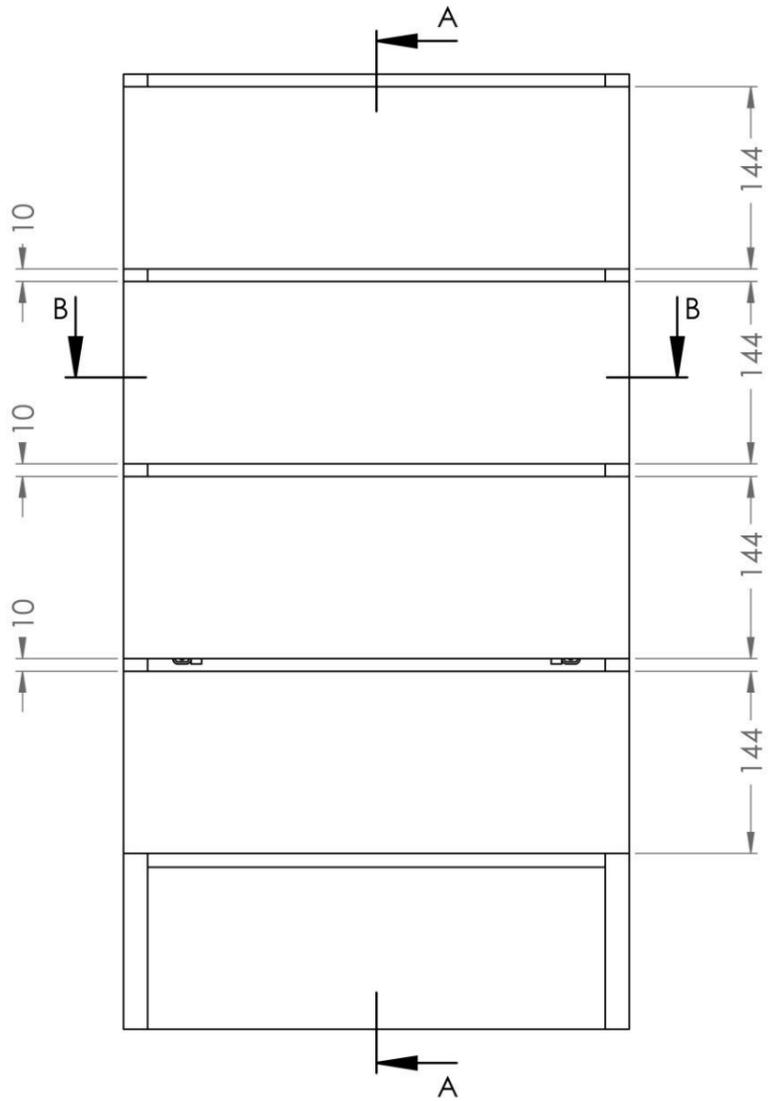
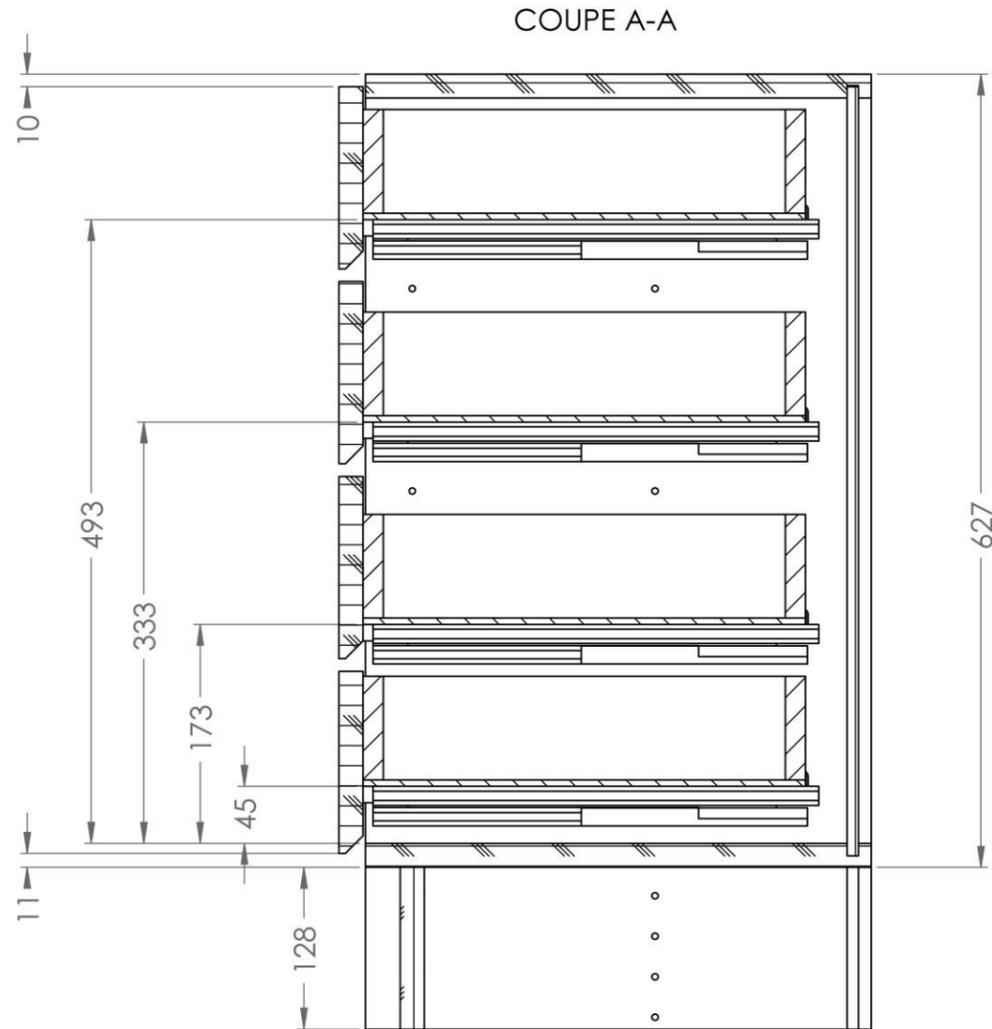


Plinthe en Wengé Massif

# ÉCLATE MEUBLE TIROIR INDUSTRIALISÉ



# COUPES ET VUES MEUBLE TIROIR INDUSTRIALISÉ



# ÉCLATE TIROIR INDUSTRIALISÉ

