Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV©

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :
www.formav.co/explorer

CAP

Menuisier Fabricant

Session 2023

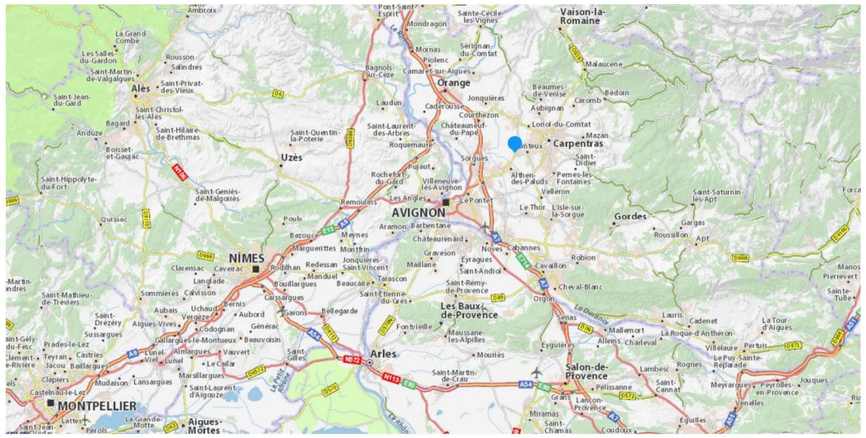
Épreuve EP1 : Préparation de la fabrication

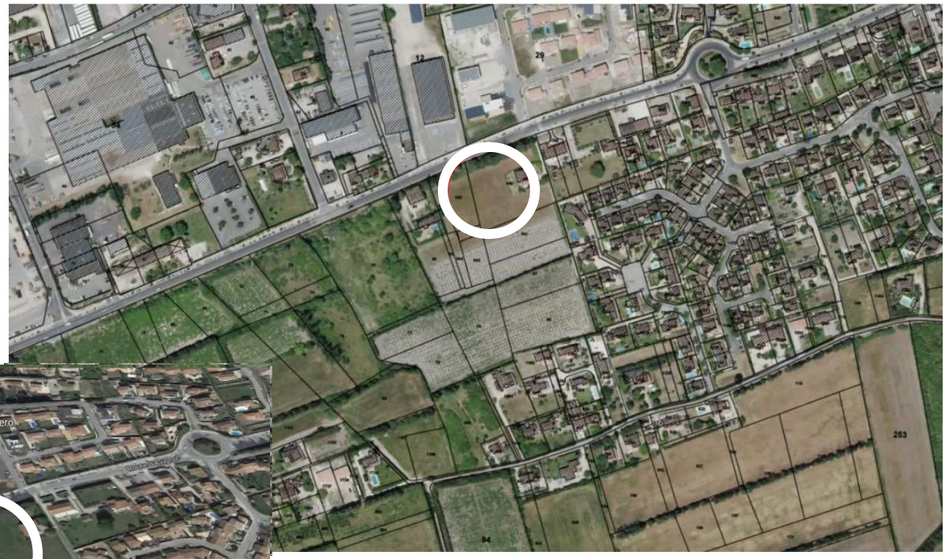
Épreuve écrite - coefficient 4 - durée : 3h00

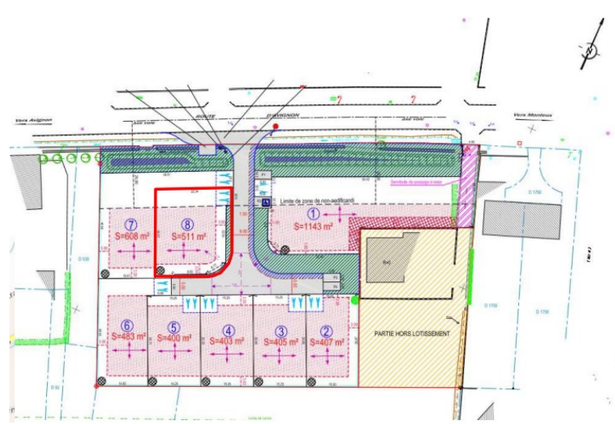
DOSSIER TECHNIQUE

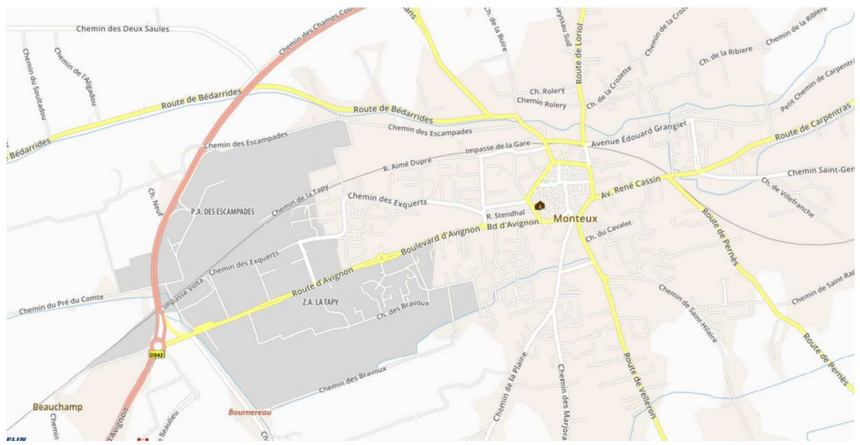
Dossier Technique : **Agencement d'une suite** DT : 1/15 à 15/15

- ✓ Sommaire _____ page DT : 1/15
- ✓ Plan de situation _____ page DT : 2/15
- ✓ Photos d'insertion paysagère _____ page DT : 3/15
- ✓ Plan des façades _____ page DT : 4/15
- ✓ Plan de rez de chaussée _____ page DT : 5/15
- ✓ Plan de l'étage _____ page DT : 6/15
- ✓ Coupes A-A et B-B _____ page DT : 7/15
- ✓ Descriptif général du chevet _____ page DT : 8/15
- ✓ Vue en perspective du chevet / Repérage Sous-Ensembles ___ page DT : 9/15
- ✓ Plan d'ensemble du Chevet _____ page DT : 10/15
- ✓ Sous-Ensemble 1 : Encadrement _____ pages DT : 11 et 12/15
- ✓ Sous-Ensemble 2 : Caisson _____ page DT : 13/15
- ✓ Sous-Ensemble 3 : Tiroir _____ page DT : 14/15
- ✓ Sous-Ensemble 4 : Étagère _____ page DT : 15/15









PLAN DE SITUATION
Lotissement le « Saintbois »
Chemin Rolery
84220 La Roque les Fontaines

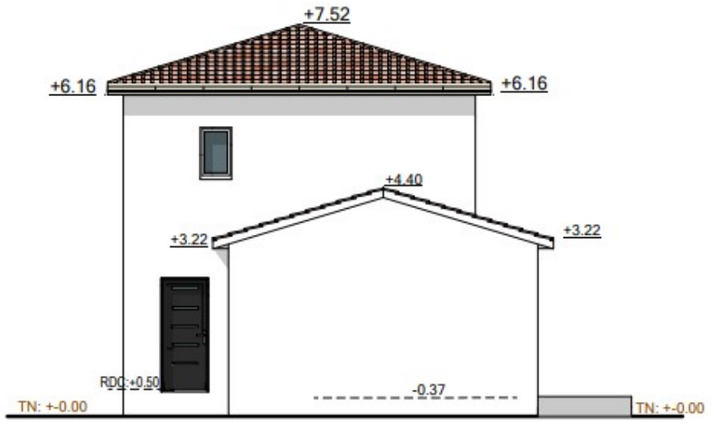
CAP Menuisier Fabricant	Session 2023	DT Page 2 / 15
Épreuve : EP1 – Préparation de la fabrication	Durée : 3h00	Coef : 4

Photo 1

Photo 2

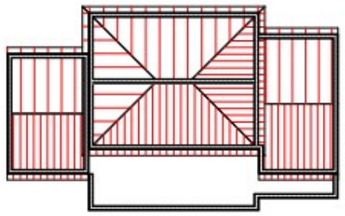
Photo 3

PHOTOS D'INSERTION PAYSAGÈRE
Lotissement le « Saintbois »
Chemin Rolery
84220 La Roque les Fontaines

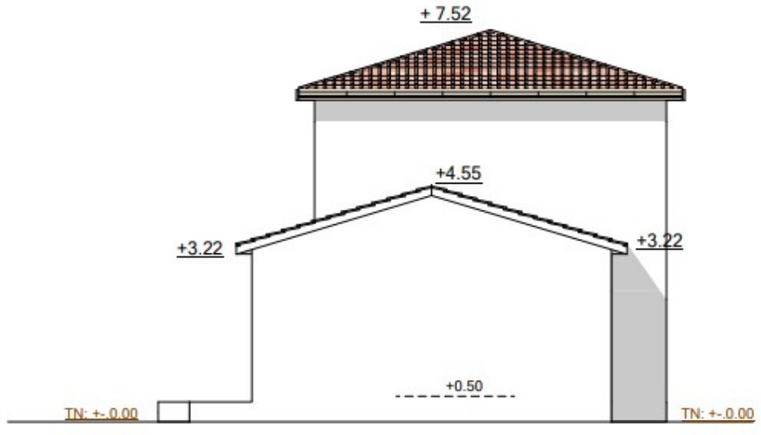


Façade Sud-Ouest en limite propriété

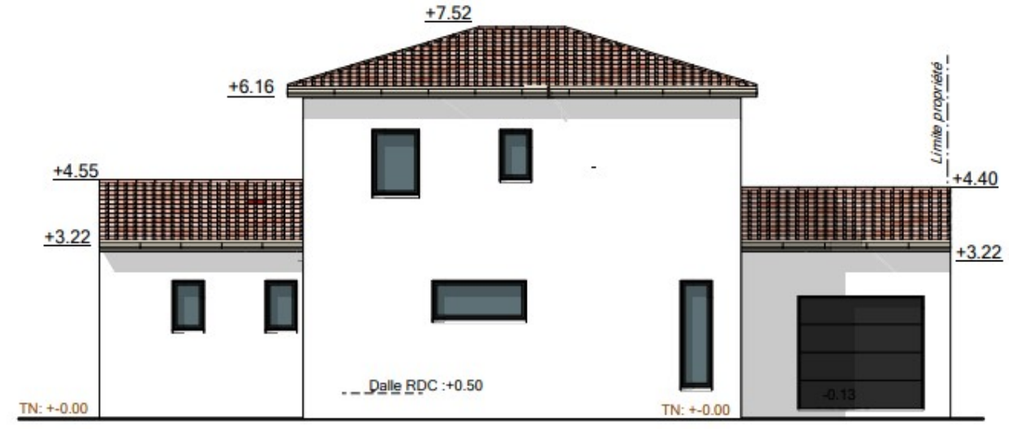
Façade Sud-Est



Plan de toiture

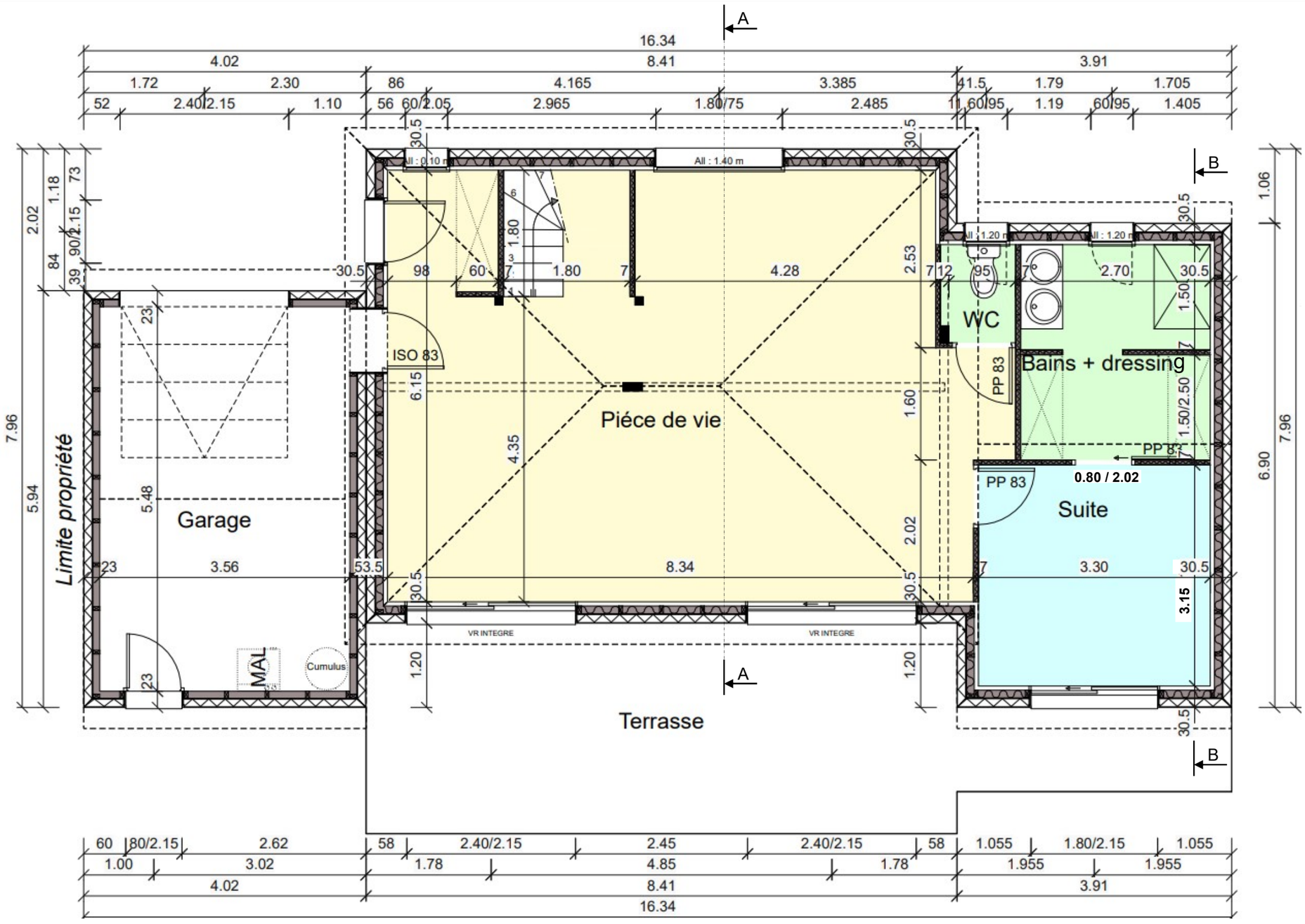


Façade Nord-Est

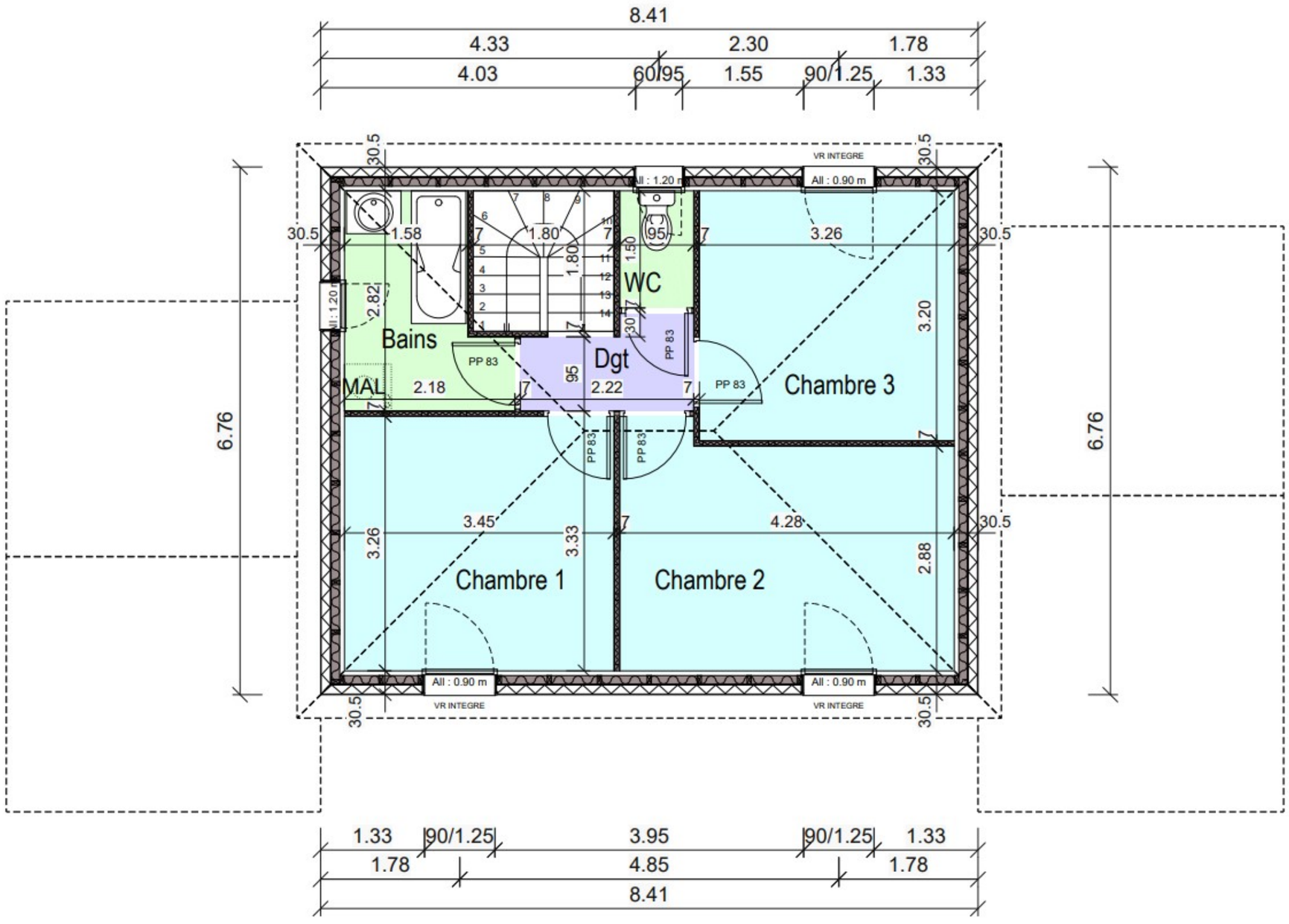


Façade Nord-Ouest

PLAN DES FAÇADES
Lotissement le « Saintbois »
Chemin Rolery
84220 La Roque les Fontaines



PLAN DU REZ DE CHAUSSÉE
Lotissement le « Saintbois »
Chemin Rolery
84220 La Roque les Fontaines

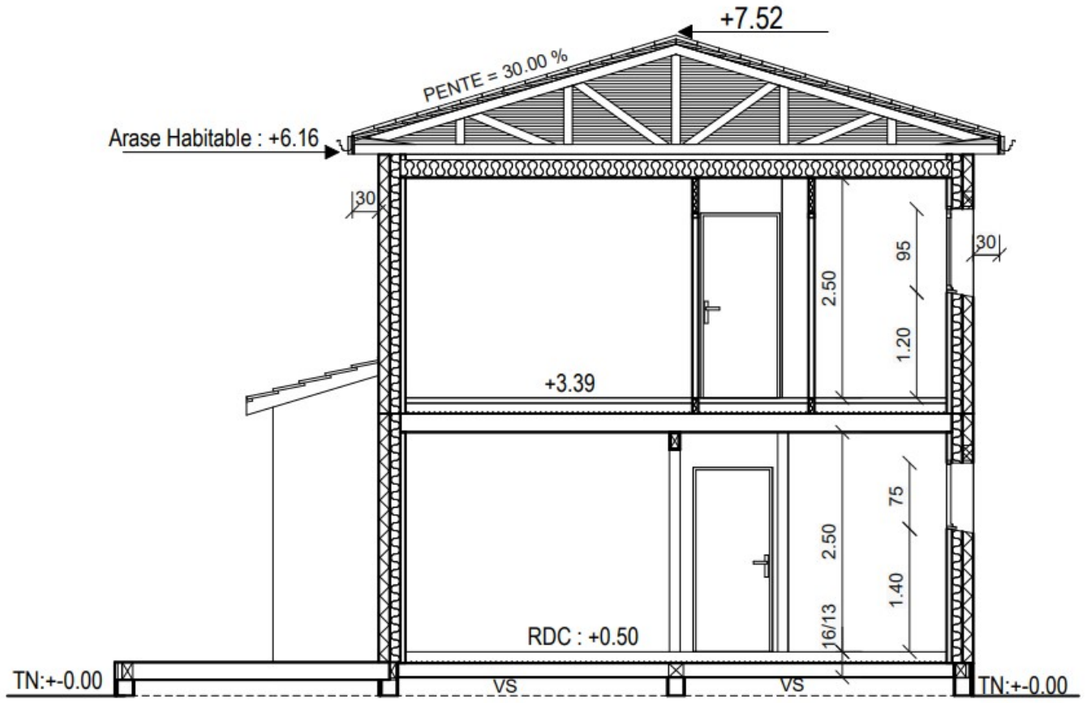


SURFACES HABITABLES

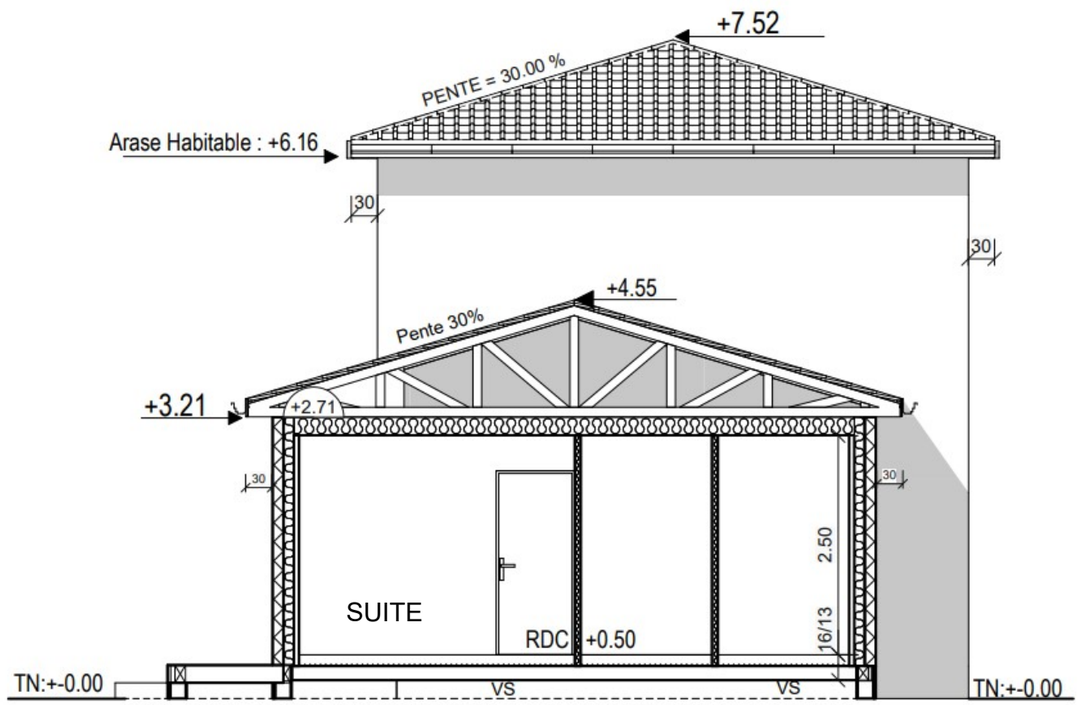
Niveau 1	
Bains	5,03 m²
WC	1,43 m²
Chambre 3	10,43 m²
Chambre 1	11,25 m²
Chambre 2	12,68 m²
Dgt	2,39 m²
Total	43,21 m²
TOTAL HAB.	43,21 m²

PLAN DE L'ÉTAGE
Lotissement le « Saintbois »
Chemin Rolery
84220 La Roque les Fontaines

COUPE A-A



COUPE B-B



COUPES A-A ET B-B
Lotissement le « Saintbois »
Chemin Rolery
84220 La Roque les Fontaines

DESCRIPTIF GÉNÉRAL DU CHEVET

Pour faciliter la mise en œuvre, le chevet est composé de 4 sous-ensembles.

Le premier sous-ensemble, l'encadrement (SE/1) est composé d'un cadre en frêne massif assemblé par tenons/mortaises borgnes de 6 mm, complété d'un panneau en médium de 19 mm (Medium Density Fiber).
Le panneau est assemblé en table saillante agrémenté d'un chanfrein 45°de 3 mm.
Un perçage de 8 mm doit permettre le passage de l'alimentation électrique pour l'éclairage du chevet.

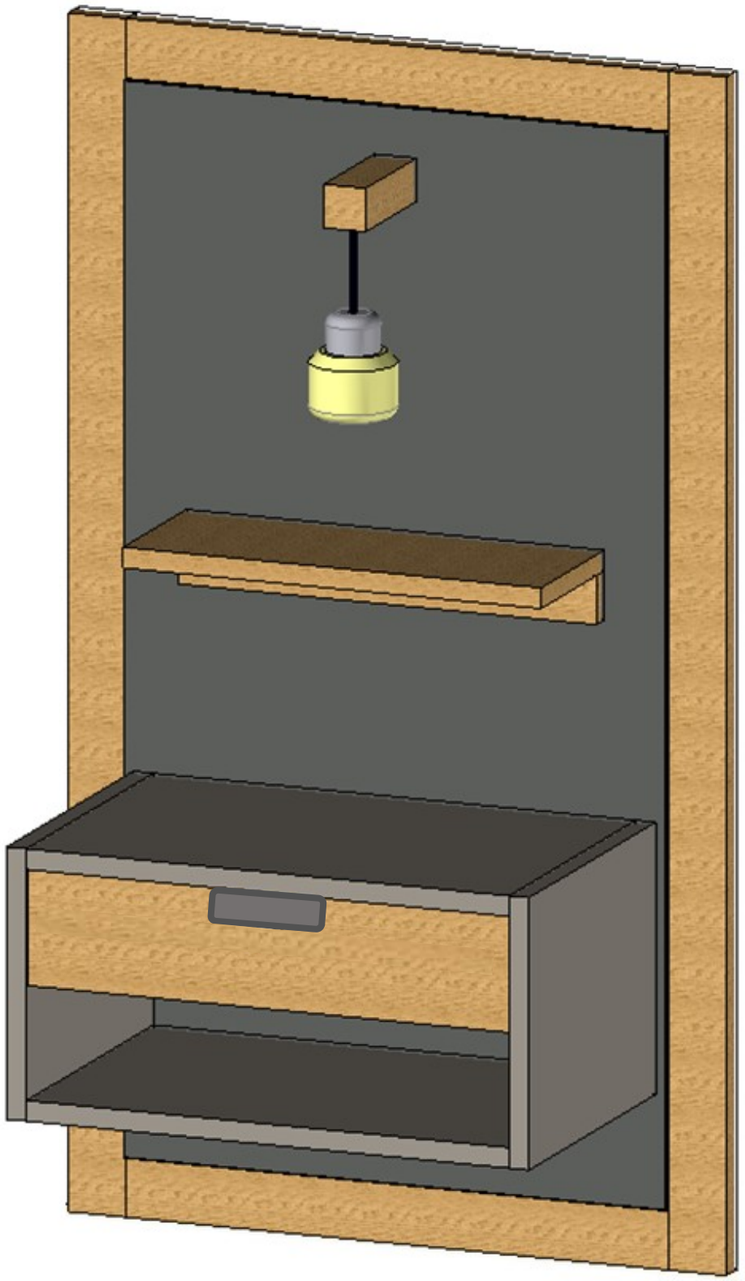
Le deuxième sous-ensemble est un caisson (SE/2) en M.D.F. de 19 mm assemblé par des lamelles N°20 en hêtre compressées. Le dessus est recouvert d'un stratifié frêne blanc. La liaison avec l'encadrement est assurée par 4 vis VBA 4 x 35 mm, dans le sens encadrement/caisson.

Un tiroir (SE/3) compose le troisième sous-ensemble. Il est composé de 4 éléments en bois massif assemblés par des tourillons de 8 x 25 mm. Les perçages seront réalisés soit par une multibroches, soit par un gabarit assurant le système « 32 ». Un fond en Contre-Plaqué 5 mm vient se loger dans une rainure de 5 x 7mm.
Une façade en frêne de 20 mm d'épaisseur et agrémentée d'un chanfrein 45° de 3 mm, est maintenue au tiroir par 2 Vis VBA de 4 x 35 mm. Une encoche sert de tirage.
Des coulisses à galets de 250 mm assurent le coulissage.

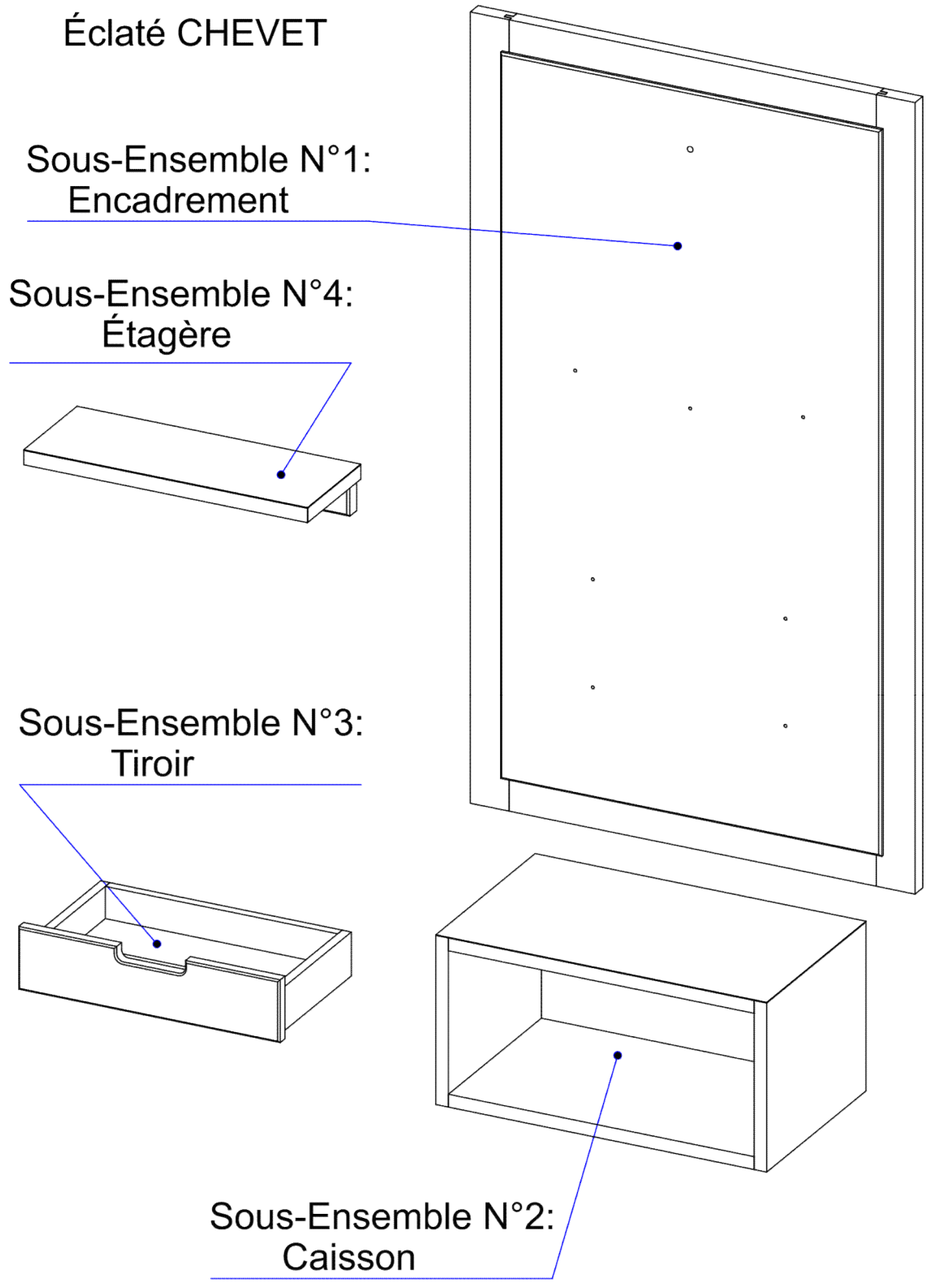
Enfin, une étagère (SE/4) composée d'une tablette en médium et d'un dosseret en frêne massif, assemblés par des lamelles de 20 mm, forme le quatrième sous-ensemble.

La tablette en médium est recouverte d'un stratifié frêne blanc sur 5 surfaces.
L'étagère est fixée à l'encadrement avec la même méthode que le caisson.

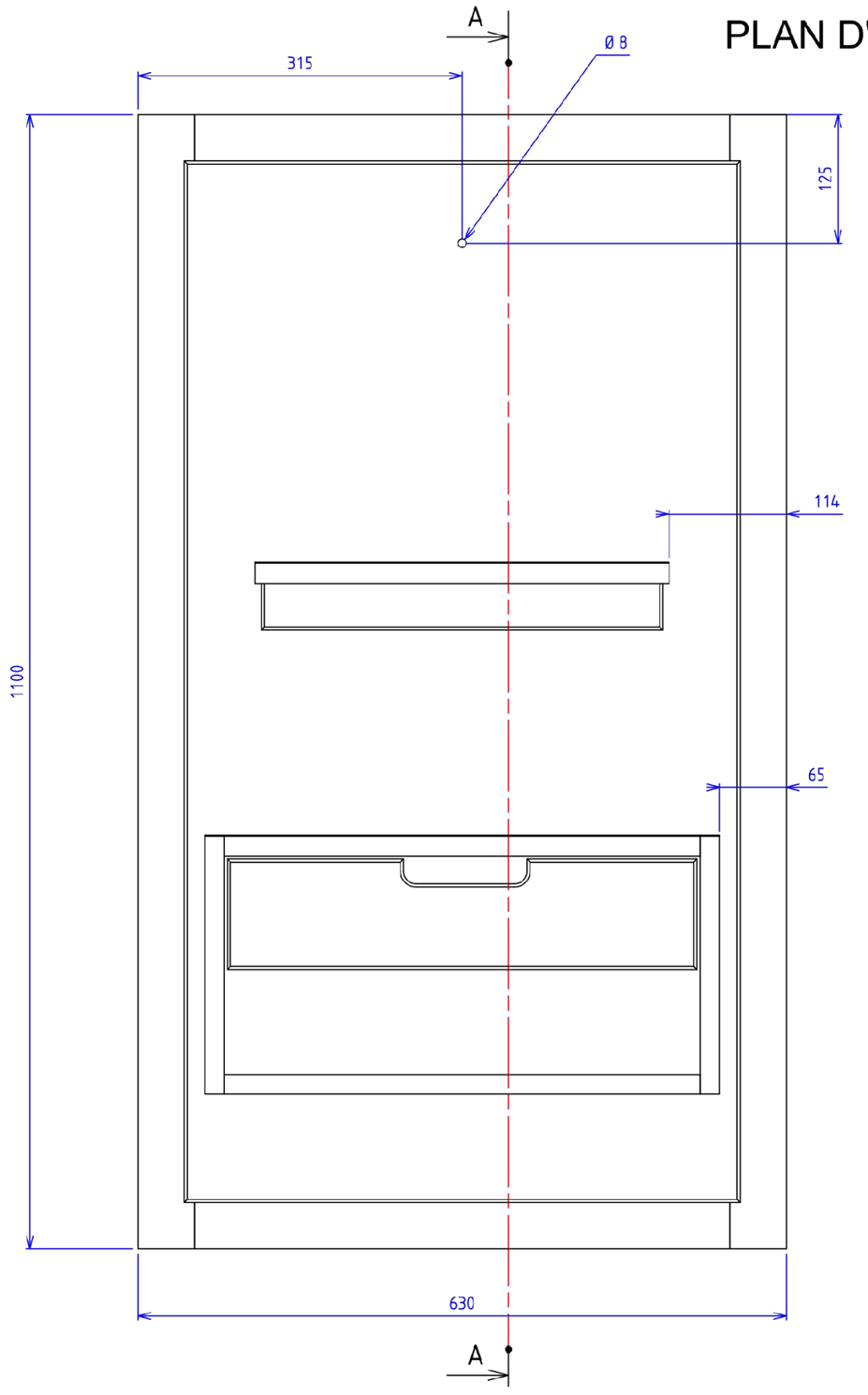
VUE EN PERSPECTIVE DU CHEVET



REPÉRAGE DES SOUS-ENSEMBLES

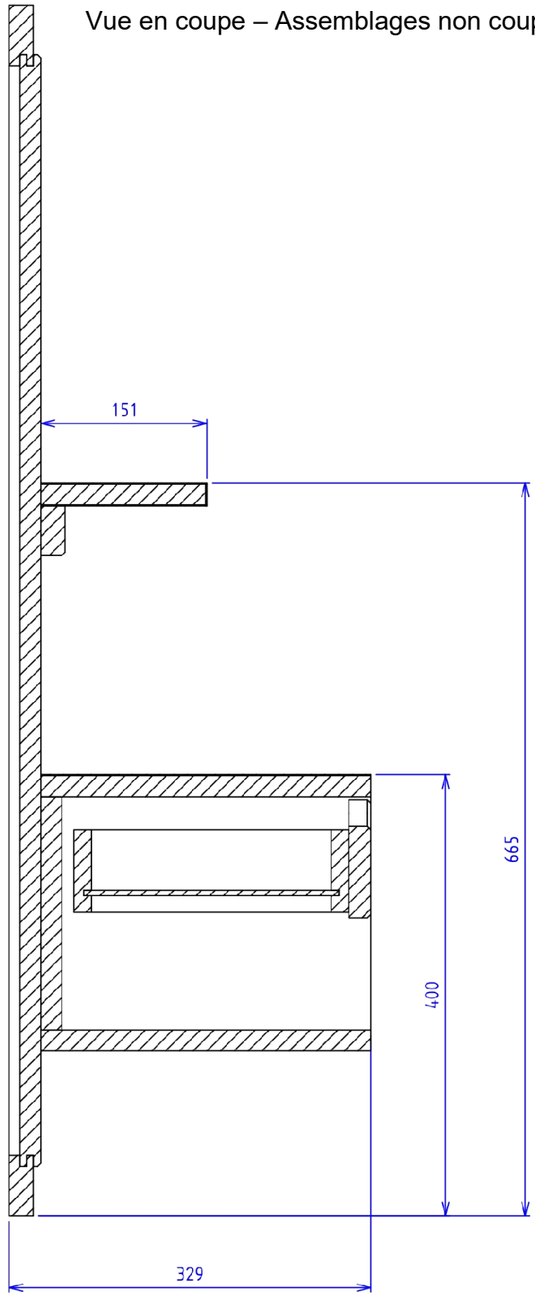


PLAN D'ENSEMBLE DU CHEVET

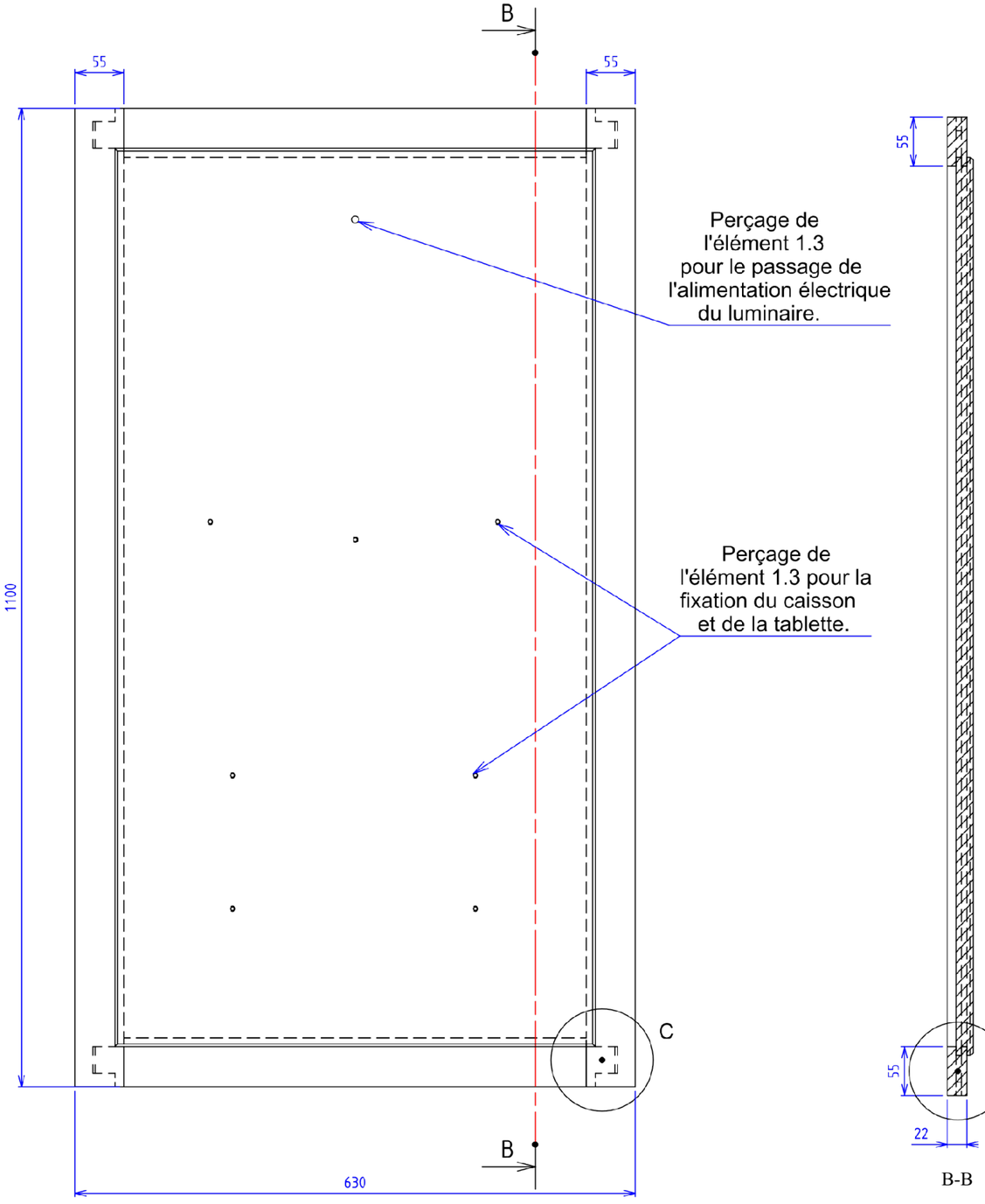


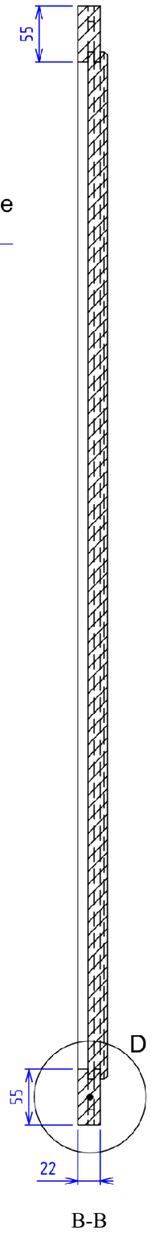
A - A

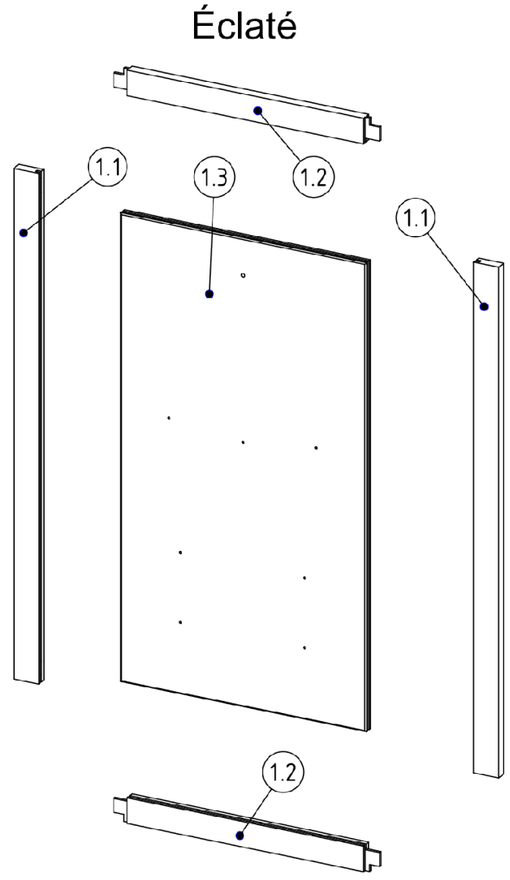
Vue en coupe – Assemblages non coupés non représentés.

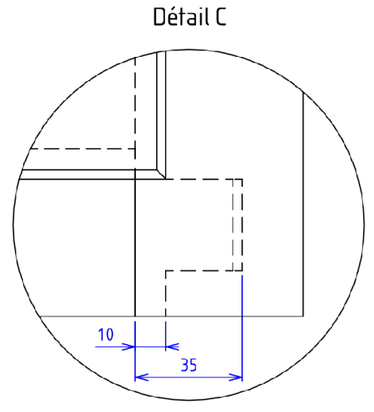


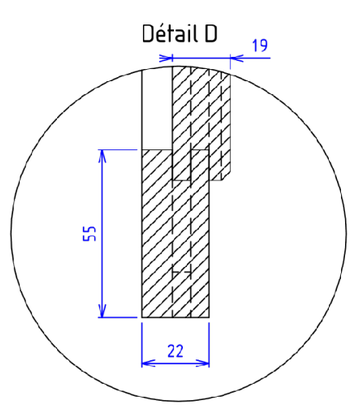
CAP Menuisier Fabricant	Session 2023	DT Page 10 / 15
Épreuve : EP1 – Préparation de la fabrication	Durée : 3h00	Coef : 4



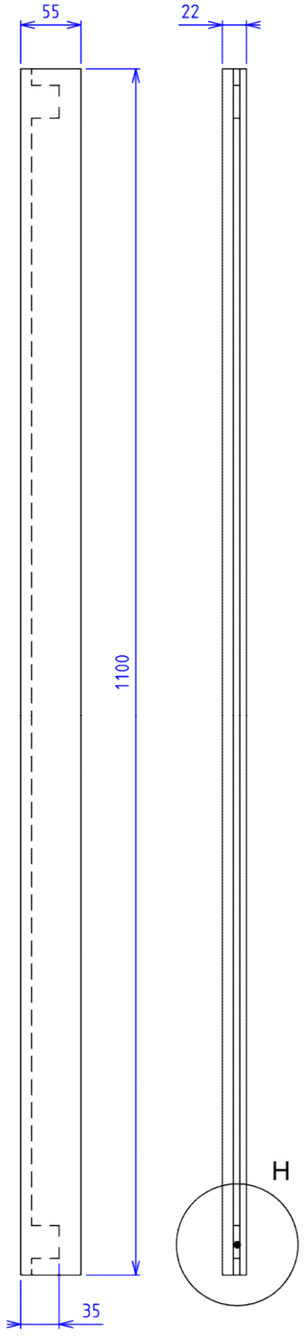




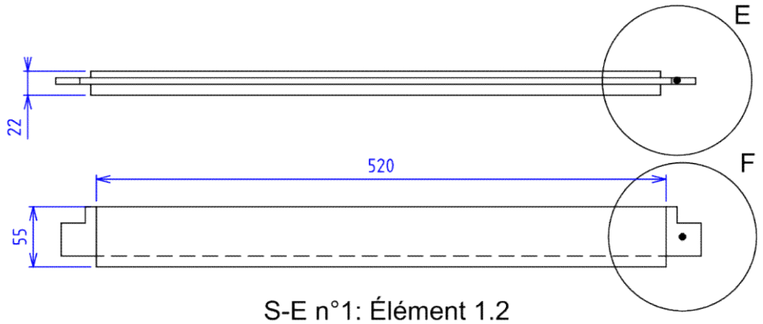




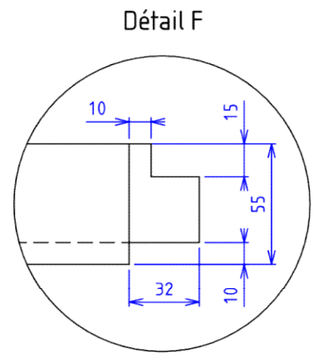
SOUS-ENSEMBLE 1 : Encadrement

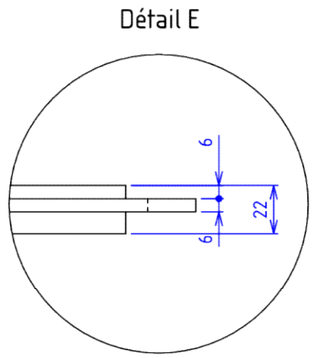


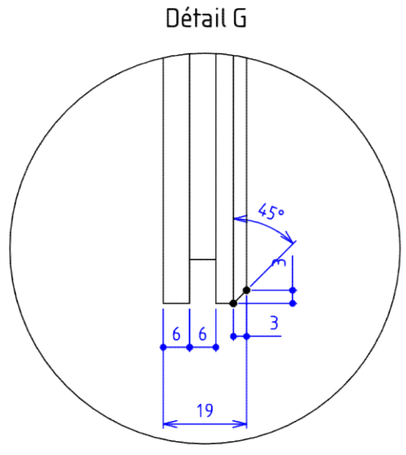
S-E n°1: Élément 1.1

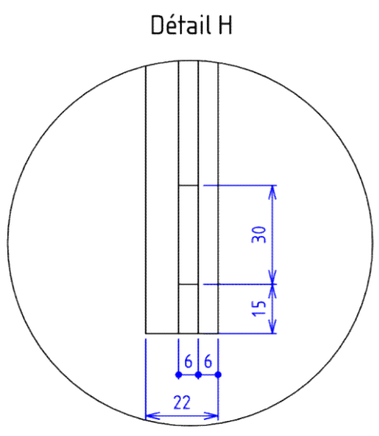


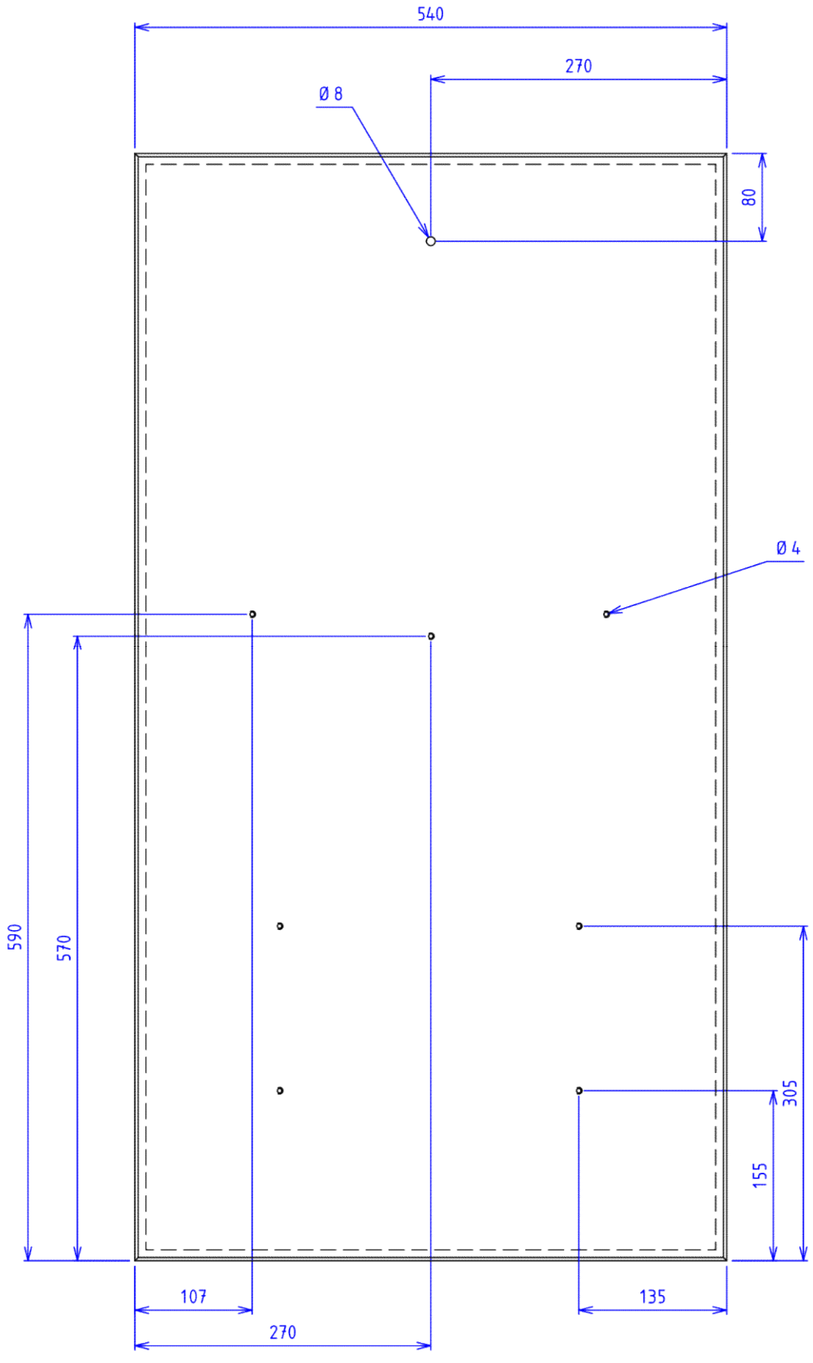
S-E n°1: Élément 1.2

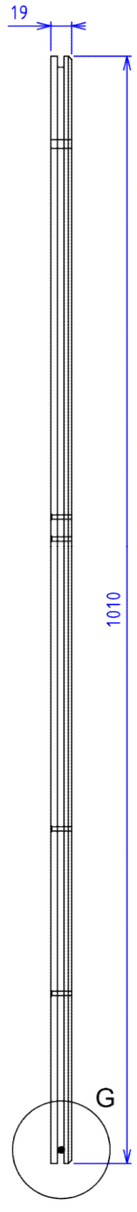






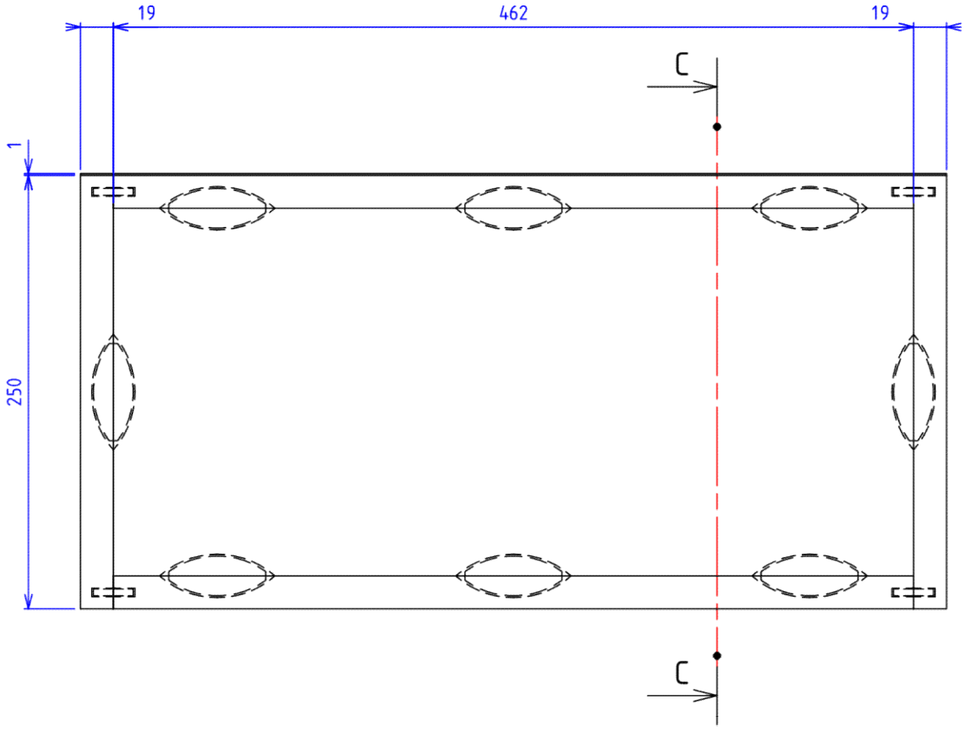


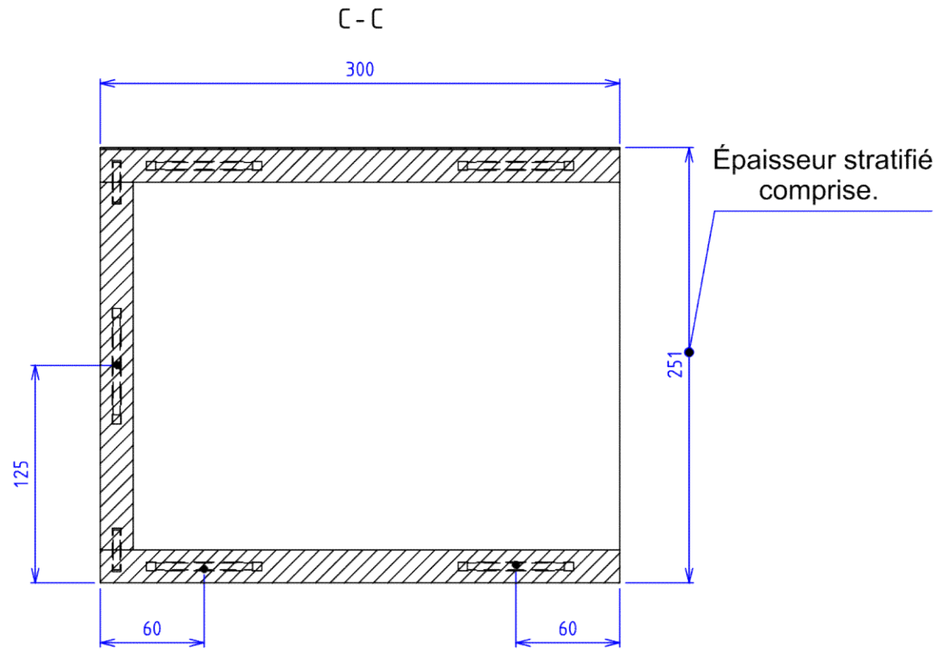


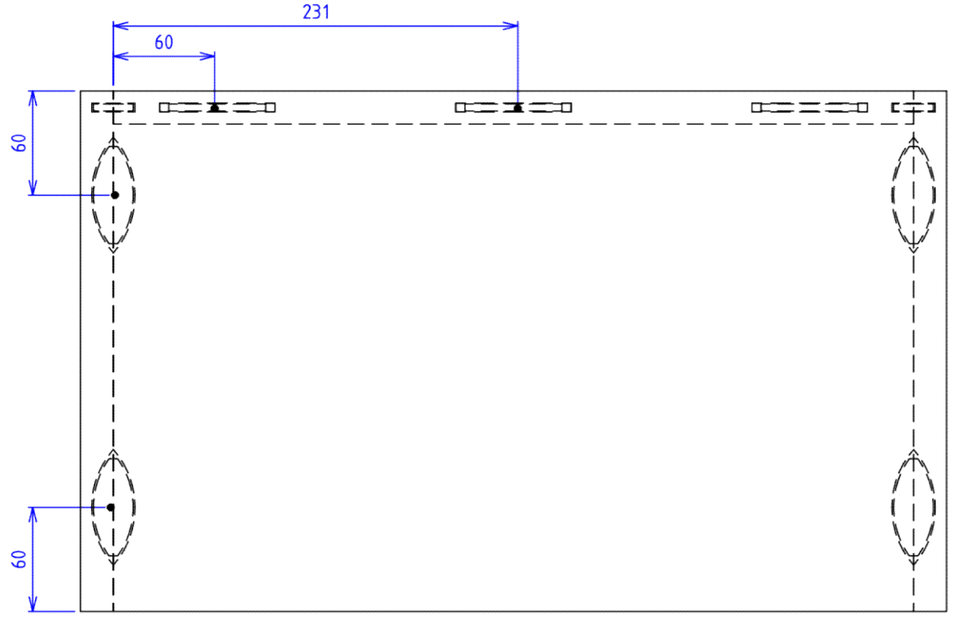


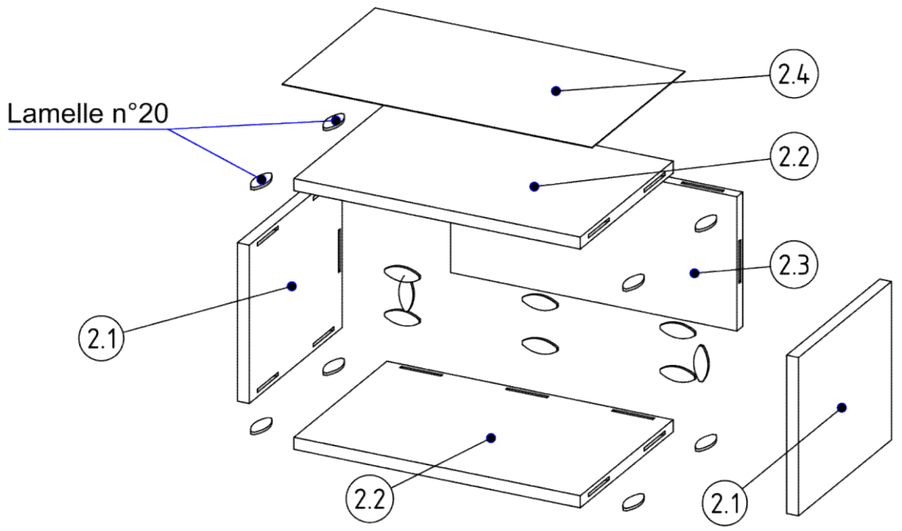
S-E n°1: Élément 1.3

SOUS-ENSEMBLE 1 : Encadrement / Détails

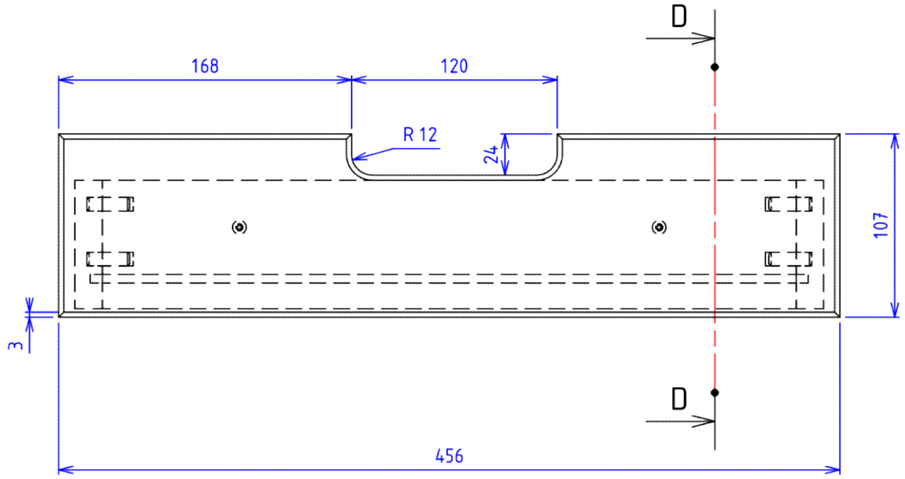


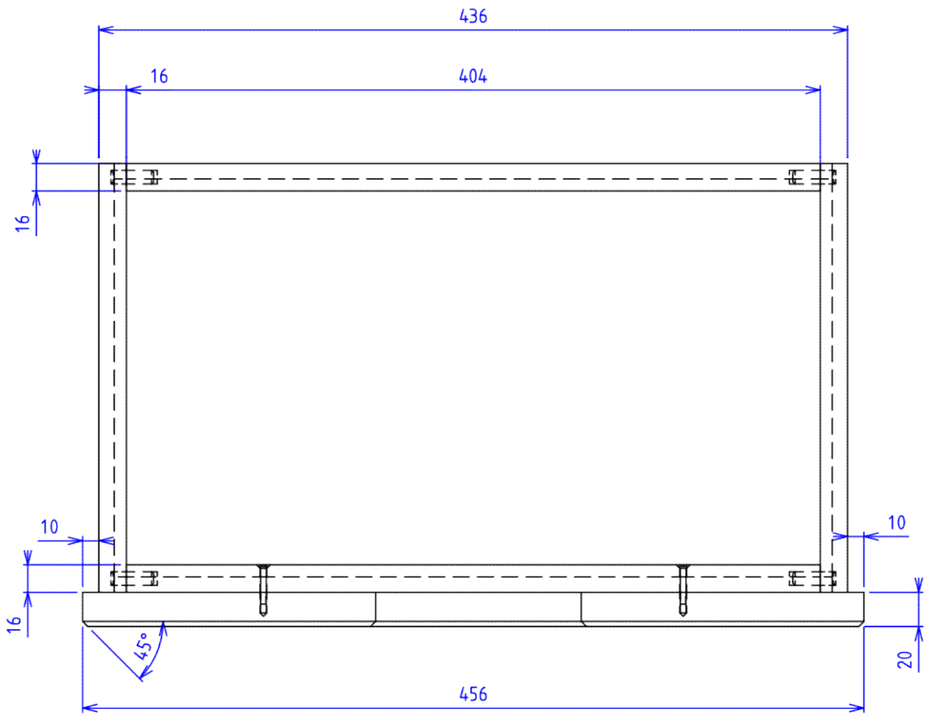




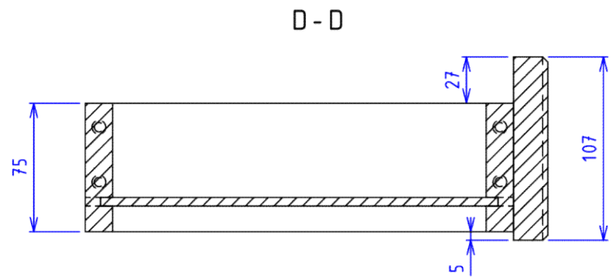


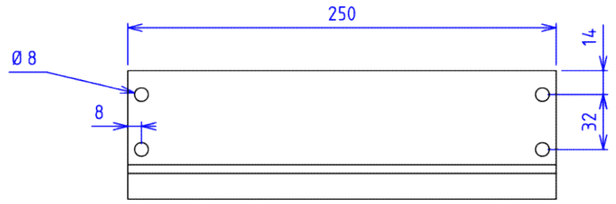
SOUS-ENSEMBLE 2 : Caisson

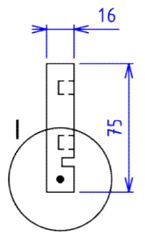


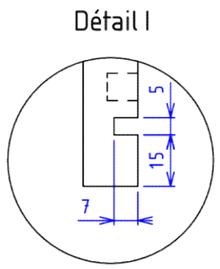


SOUS-ENSEMBLE 3 : Tiroir

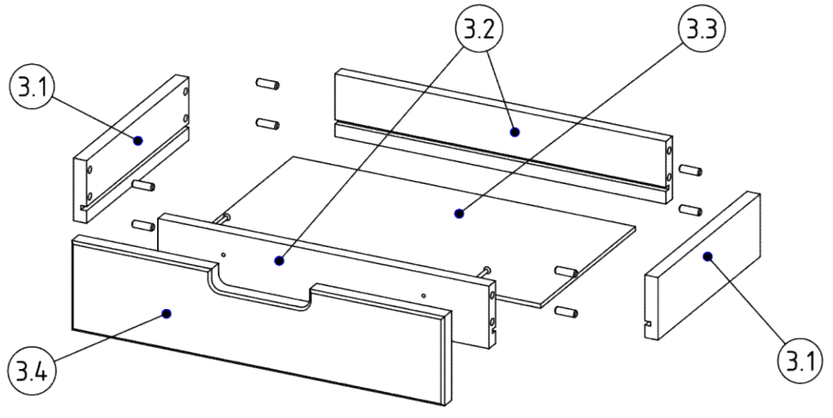






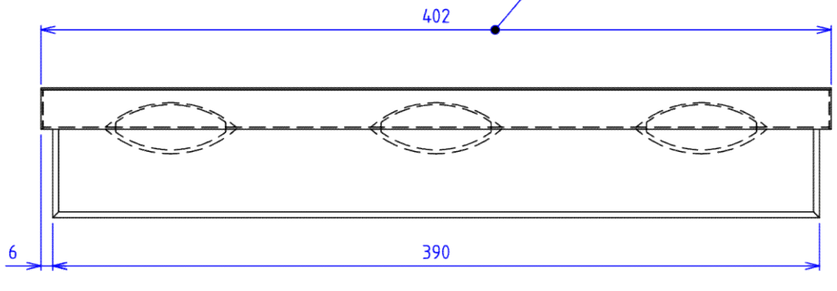


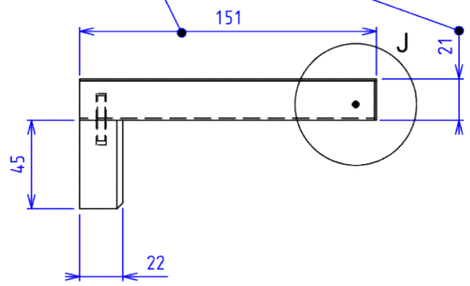
S-E n°3: Élément 3.1

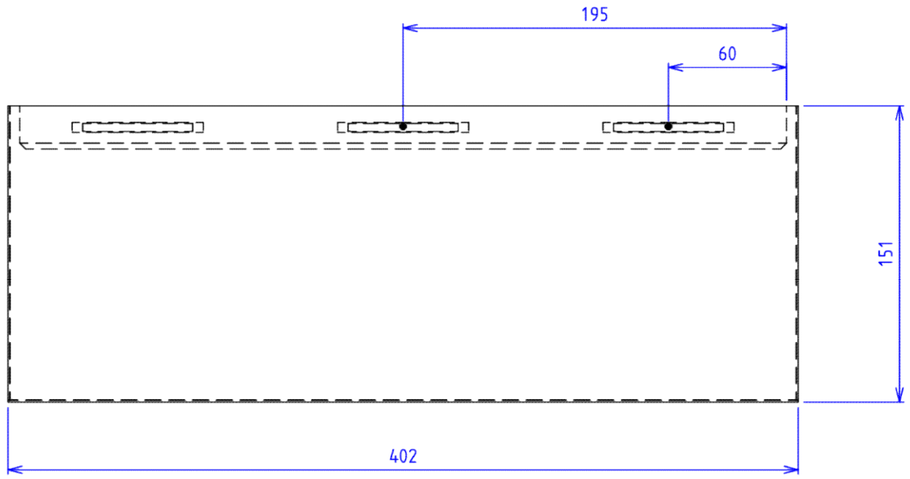


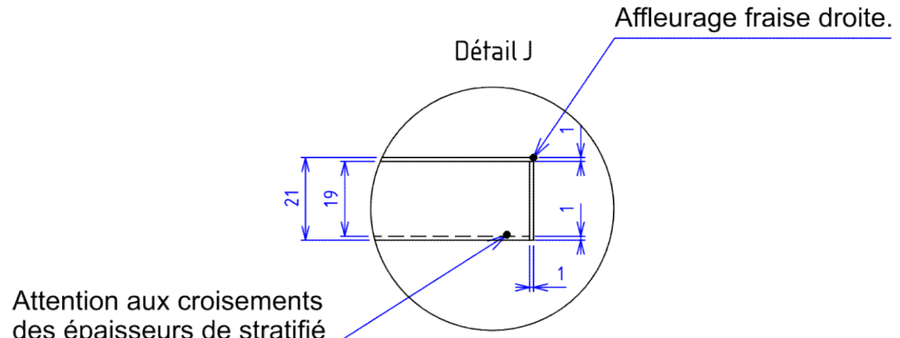
Éclaté S-E n°3: Tiroir

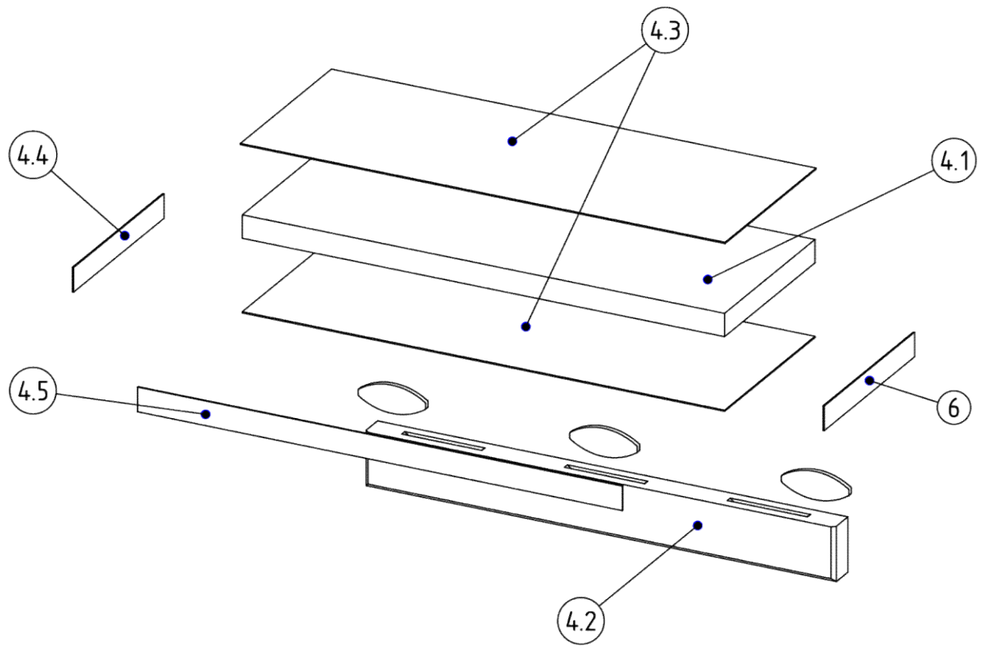
La cotation comprend les épaisseurs de stratifié.











Éclaté étagère

SOUS-ENSEMBLE 4 : Étagère

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.