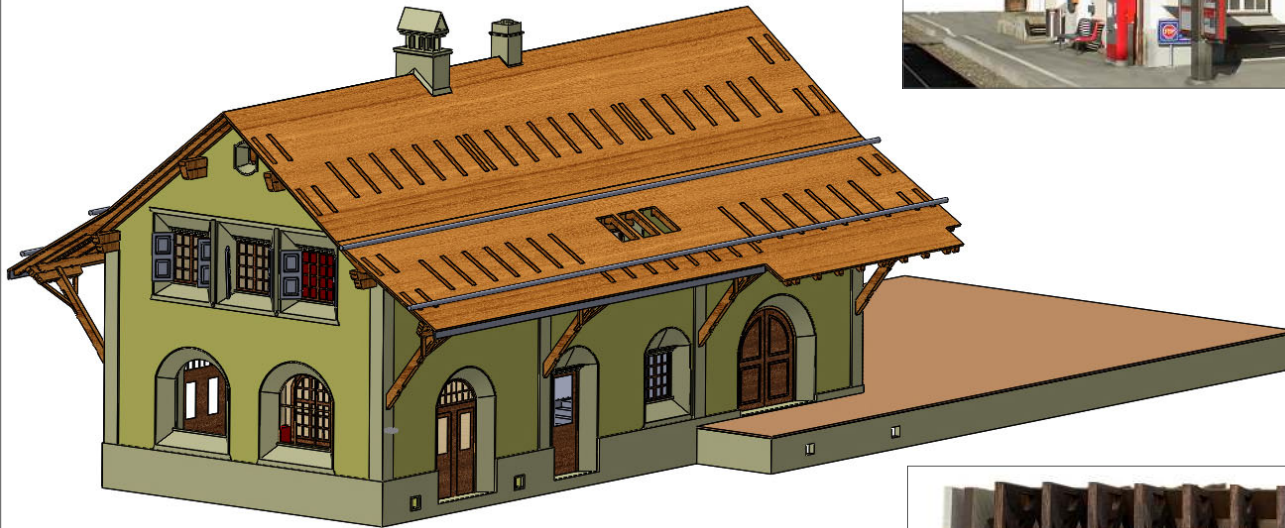


GARE ENGADINOISE

Kit BOIS 1/45
365-09



ARDEZ
GUARDA
LAVIN
MADULAIN
SUSCH



Kit au 1/45, aménagements intérieurs complets, meubles, charpente en bois de hêtre, fenêtres et volets en bois fin, planchers bois, parois en imitation bois d'Arolle, escalier, ardoises en bande papier découpée, maçonnerie et cheminées en résine, quai complet et inscriptions originales.
Un modèle de très haute qualité.

Kit 1/45, komplette Innenausstattung, Möbel, Holzrahmen von Heter, Fenster und Fensterläden in edlem Holz, Holzböden, Holzimitationen von Arolle, Treppenhaus, Schiefer in Papierband, Mauerwerk und Kamine in Harz, volles Dock und originale Inschriften.

Verschiedene Optionen auf Anfrage erhältlich.
Ein Modell von sehr hoher Qualität.



SOMMAIRE

Ce kit représente la gare type d'Engadine et permet la réalisation de 5 arrêts différents via un jeu de décalcomanies complet. Elle est réalisée avec un extrême soin et comprend de nombreuses pièces qui en font un modèle exceptionnel par la richesse de ses détails.

Le kit comprend pièces en bois, résine, décalcomanies et carton fort. De très nombreux aménagements sont à disposition à l'intérieur : meubles, affiches et décoration

La charpente, intégralement reproduite est réalisée en bois de hêtre.

Elle est livrable sur commande montée et peinte.

AVANT TOUT :

Bien lire le mode d'emploi, placer les pièces sans les coller, tester les assemblages et leur ordre précis, arraser toutes les pièces et tous les tenons qui manquent éventuellement de jeu.

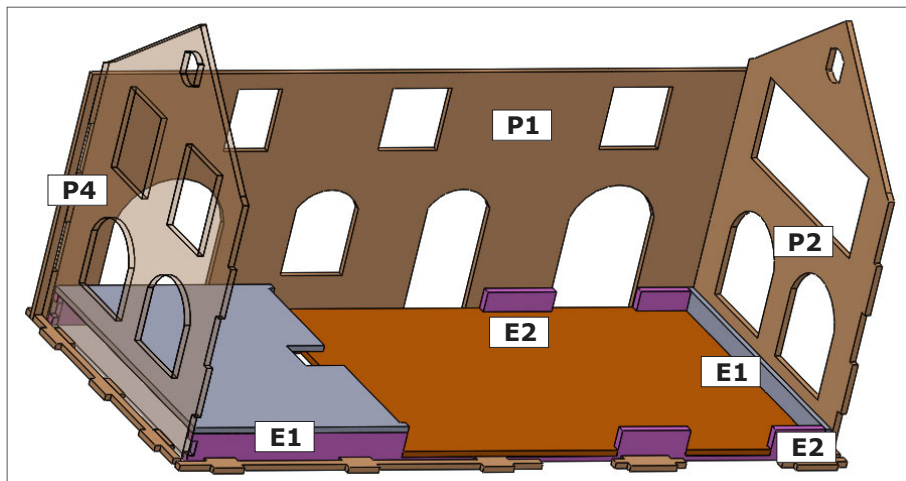
MONTER le MODÈLE sur une **SURFACE PARFAITEMENT PLANE** au MOYEN **d'ÉQUERRES** et en **UTILISANT** des **SERRES-JOINTS** et des **CALES** pour **ASSURER** un **COLLAGE OPTIMAL**.

ÉTAPES de CONSTRUCTION 1-2	3
ÉTAPES de CONSTRUCTION 3-6	4
ÉTAPES de CONSTRUCTION 7-9	5
ÉTAPES de CONSTRUCTION 10-13	6
STRUCTURE du BÂTIMENT PRINCIPAL I	7
STRUCTURE du BÂTIMENT PRINCIPAL II	8
POSITIONNEMENT des PLANCHERS et CLOISONS	9
MONTAGE de L'ESCALIER	10
PORTES INTÉRIEURES	11
AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS	12
POSITIONNEMENT PORTES & FENÊTRES EXTÉRIEURES	13
ENCADREMENTS en RÉSINE des PORTES & FENÊTRES	14
PORTES & FENÊTRES : HUISSERIES pour MAÇONNERIES en RÉSINE	15
VOLETS & AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS	16
CAISSES & AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS	17
28 POUTRES - TOITURE et ARBALÈTE	18
POSITIONNEMENT des POUTRES	19
TOITURE (CÔTÉ LAMBRIS SOUS TOITURE)	21
TOITURE (CÔTÉ MARQUAGE des BANDES D'ARDOISES et des STOP-NEIGE)	22
TOITURE POSITIONNEMENT des ARBALÈTES	23
ARDOISES	24
STRUCTURE du QUAI	25
GOUTTIÈRES 1	26
GOUTTIÈRES 2	27
CHEMINÉES	28
DÉCALCOMANIES & INSCRIPTIONS	29
CONSEILS de DÉCORATION	30
HISTORIQUE	31



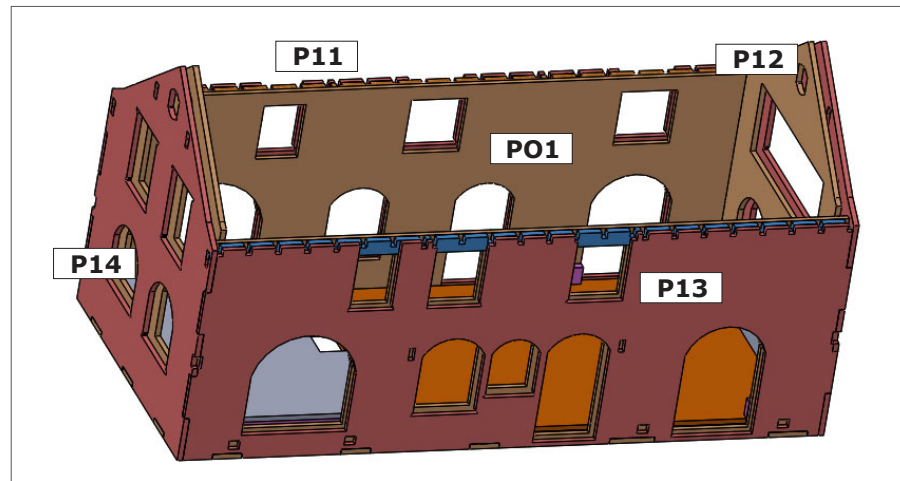
ÉTAPES de CONSTRUCTION 1-2

Toujours monter les cloisons avant de monter l'étage supérieur.



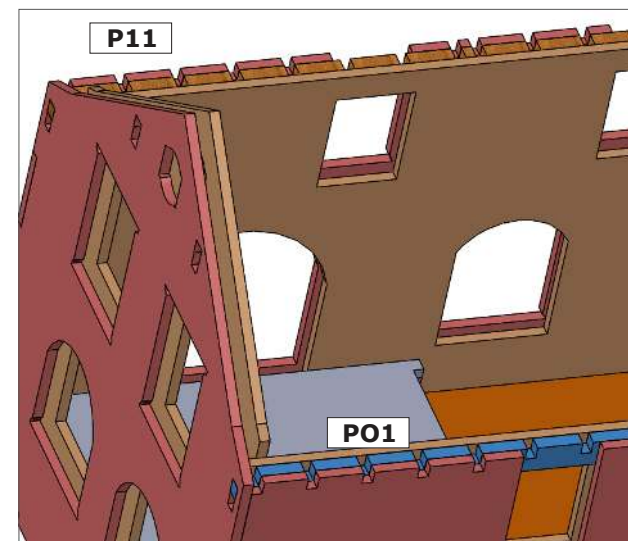
01 Montage des parois externes

➡ page 7

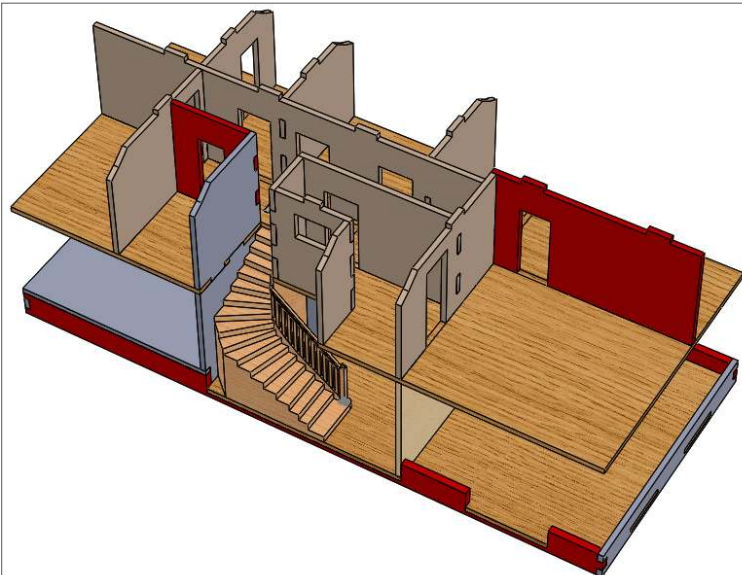


02 Montage des parois internes et des 2 poutres intermédiaires **10** (entre **P1** et **P11**) support des poutres de toiture.

➡ page 9



ÉTAPES de CONSTRUCTION 3-6



Les cloisons du rez-de-chaussée et du premier constituent un ensemble indépendant et amovible qui n'est pas rattaché à la structure du bâtiment, ce qui permet des aménagements intérieurs une fois le kit monté.

03 Monter les cloisons du rez-de-chaussée puis du premier :

7 cloisons (**K H D P O F G**) disposent d'un parement qui reproduit la même décoration que les murs gravés permettant de cacher les tenons.

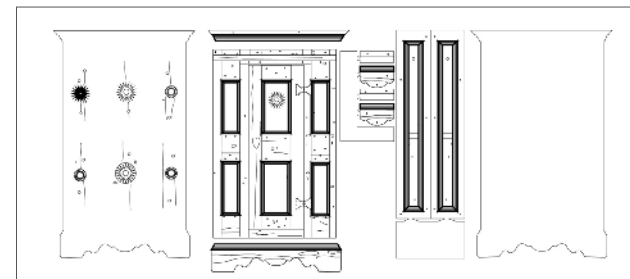
➡ page 8

04 Monter et positionner les meubles.

➡ page 10

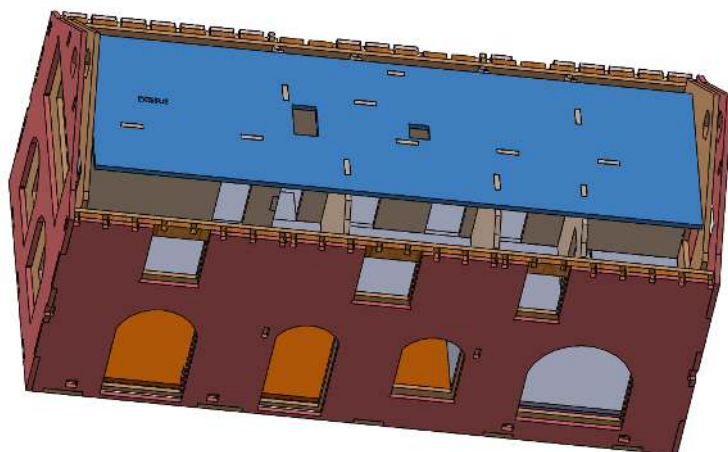
Monter et positionner l'escalier.

➡ page 12



05 Monter le plafond du premier et la plaque de soutien des poutres.

➡ page 9

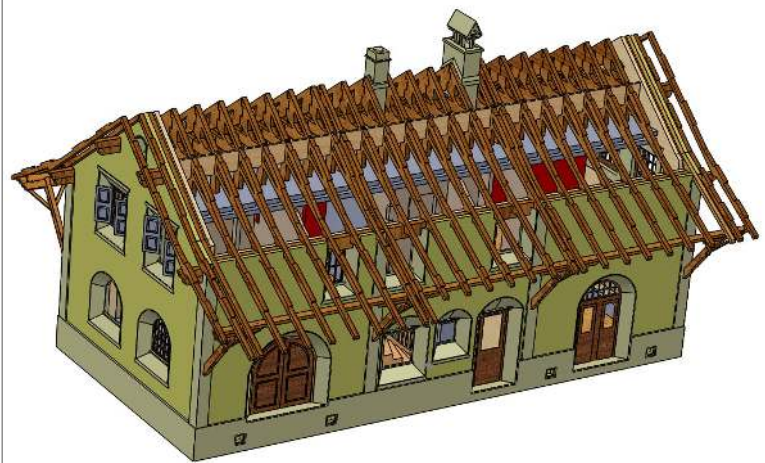


06 Monter les pièces en résine ('encadrement des portes et des fenêtres).

➡ page 14



ÉTAPES de CONSTRUCTION 7-9

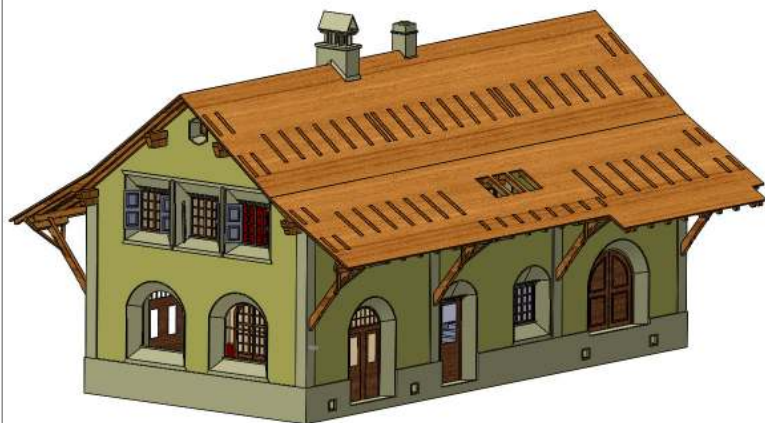
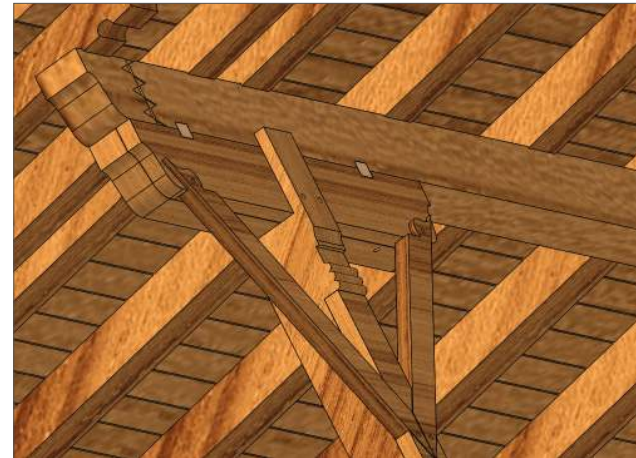


07 Monter les poutres

➡ page 17

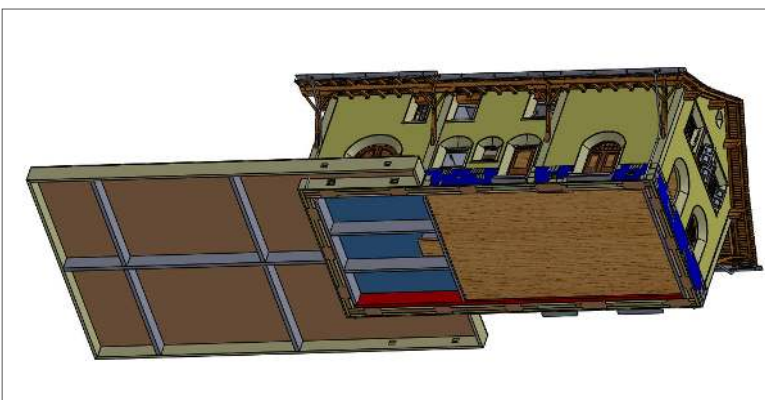
Et les poutres arablètes
externes

➡ page 21



08 Monter les plaques de toiture et les ardoises.

➡ page 19

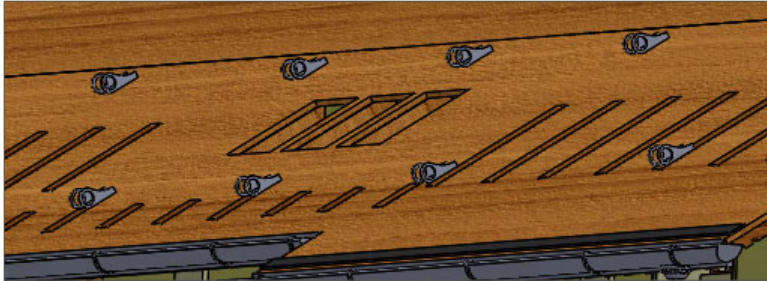


09 Monter le quai avec ses 6 renforts

➡ page 22



ÉTAPES de CONSTRUCTION 10-13



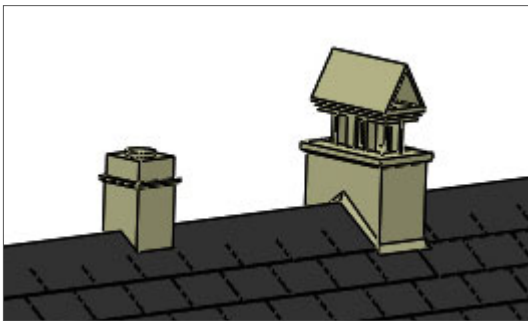
10 Monter les Stop-Neige

➡ page 20



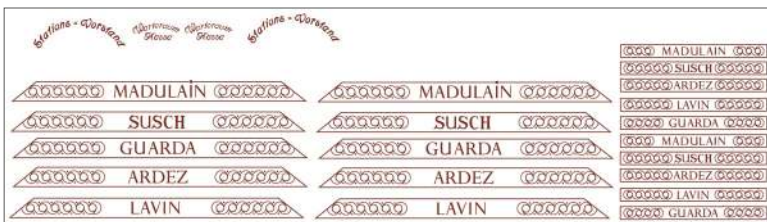
11 Monter les gouttières

➡ page 23



12 Monter les cheminées

➡ page 25

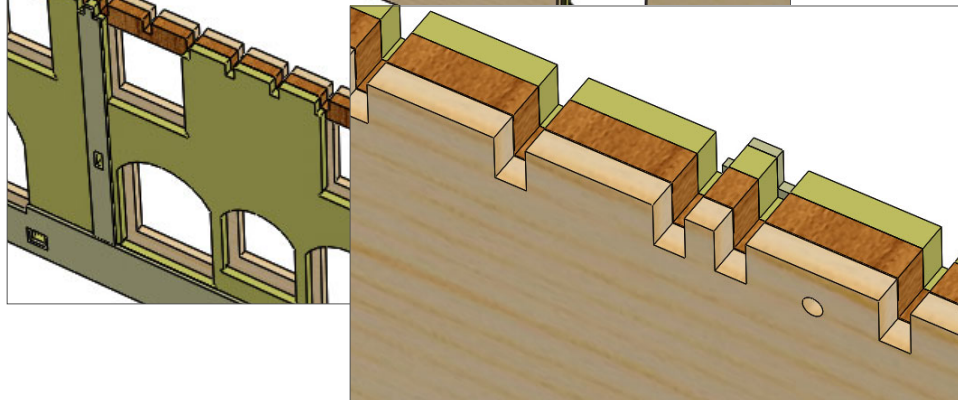
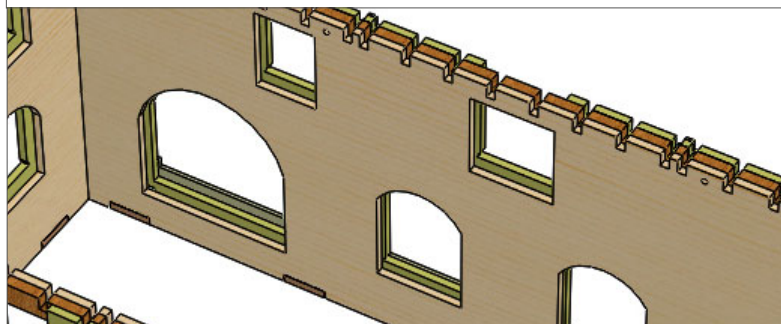
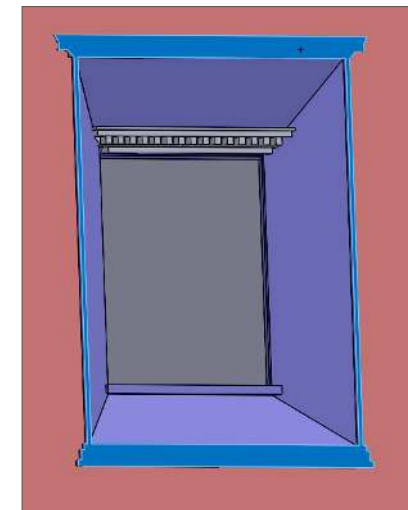
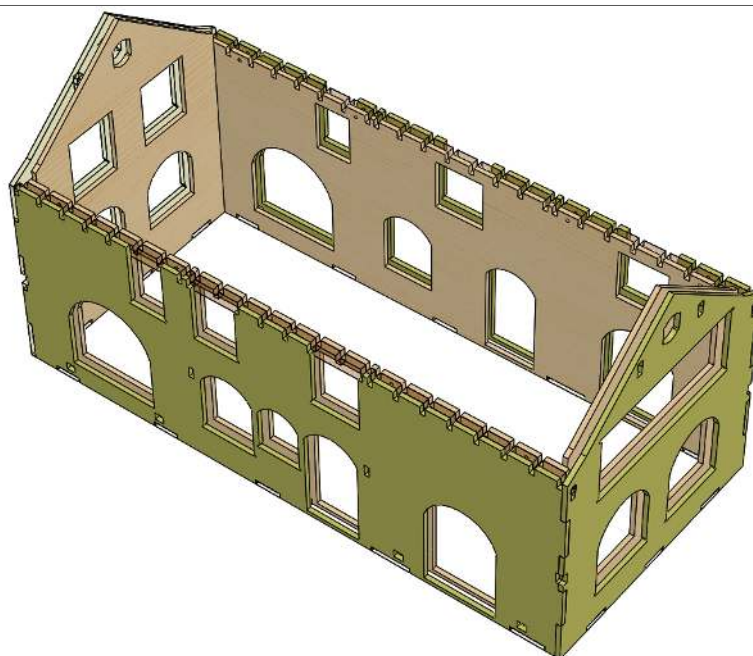
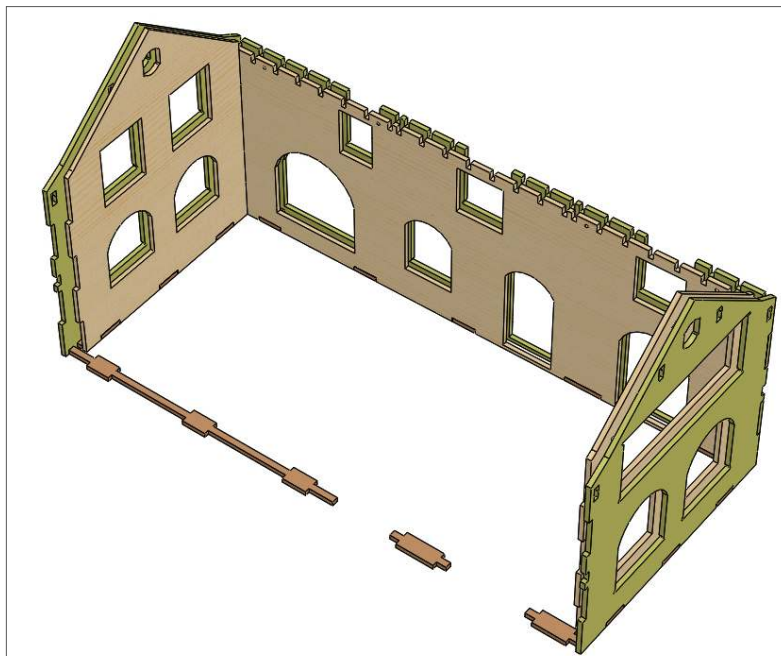


13 Placer les décalcomanies

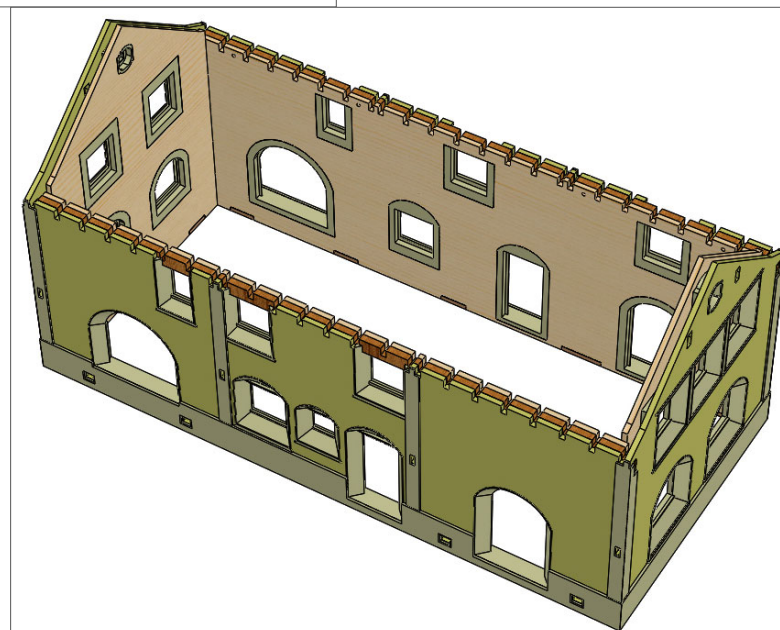
➡ page 26



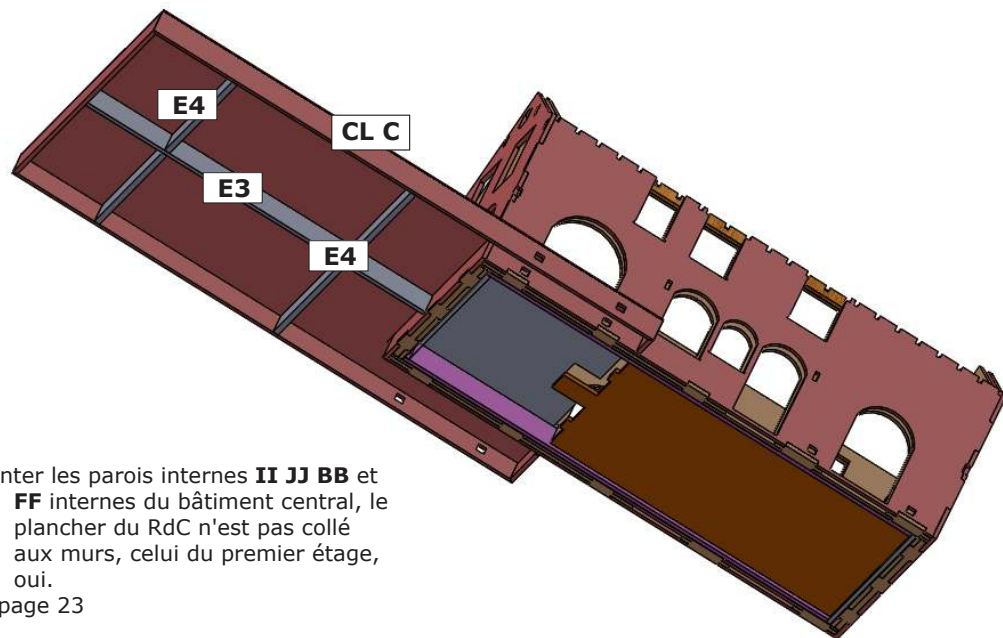
STRUCTURE du BÂTIMENT PRINCIPAL I



Monter les parois externes **P1-P3** en laissant cette structure ouverte. Poser les entretoises **FF** internes du bâtiment central, le plancher du RdC n'est pas collé aux murs, celui du premier étage, oui.

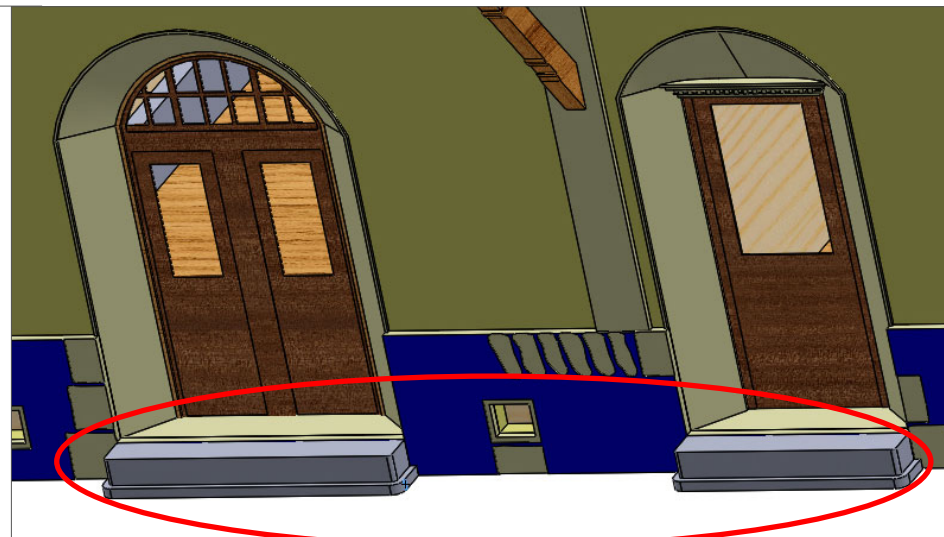


STRUCTURE du BÂTIMENT PRINCIPAL II



Monter les parois internes **II JJ BB** et **FF** internes du bâtiment central, le plancher du RdC n'est pas collé aux murs, celui du premier étage, oui.

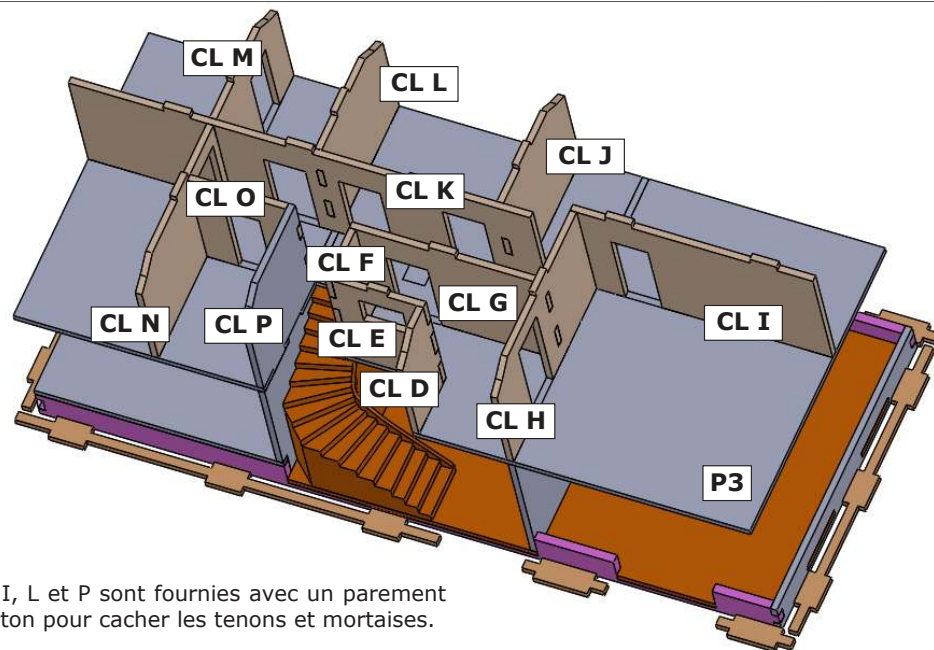
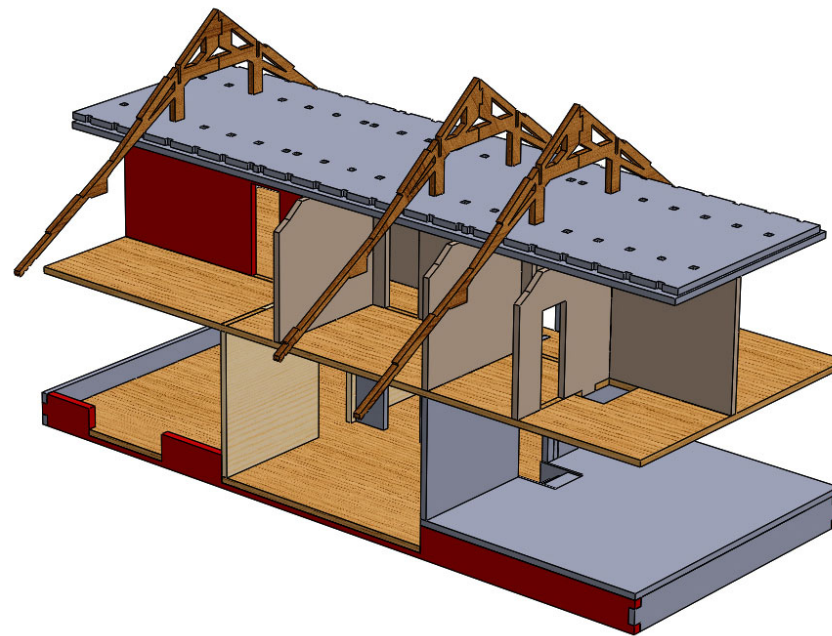
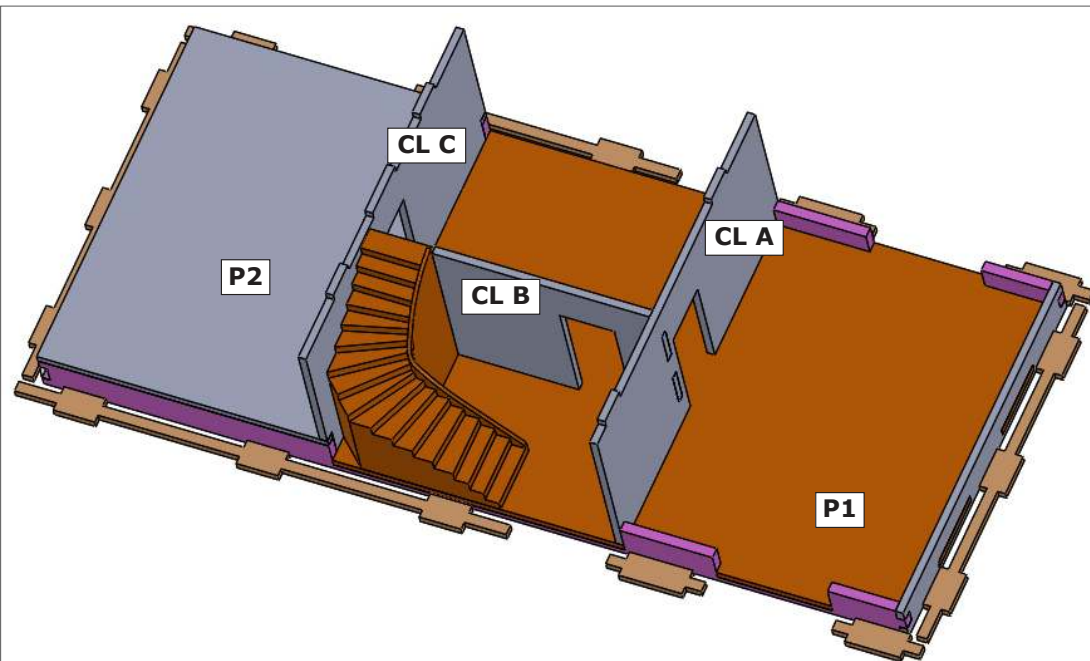
→ page 23



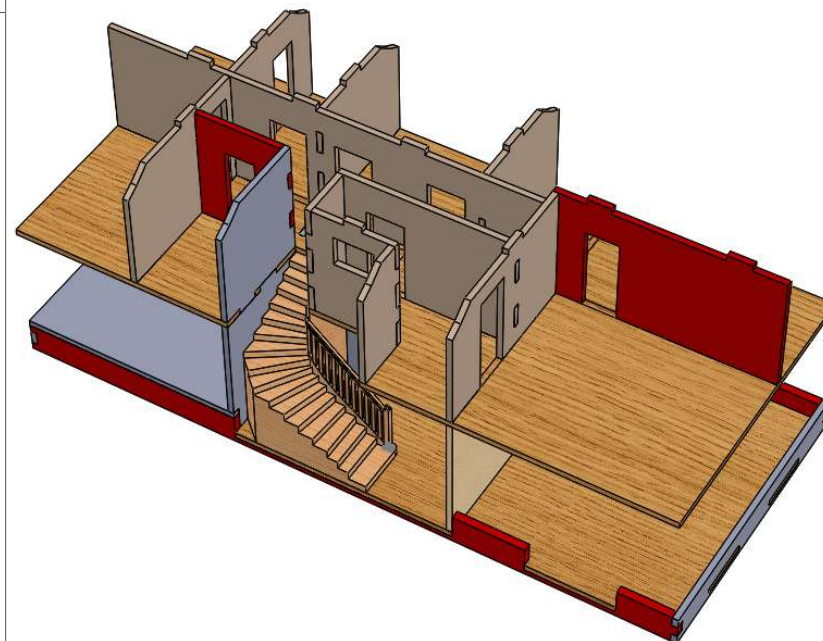
Poser les seuils en 2 parties à chaque porte (hors halle).



POSITIONNEMENT des PLANCHERS et CLOISONS

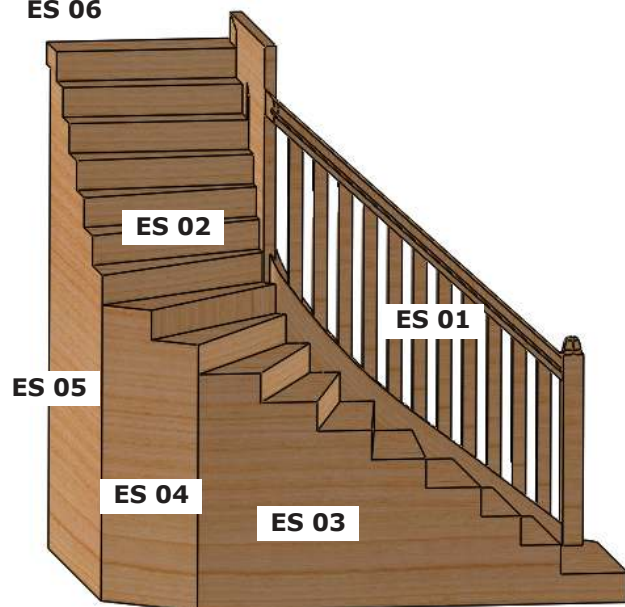


CL H, I, L et P sont fournies avec un parement en carton pour cacher les tenons et mortaises.



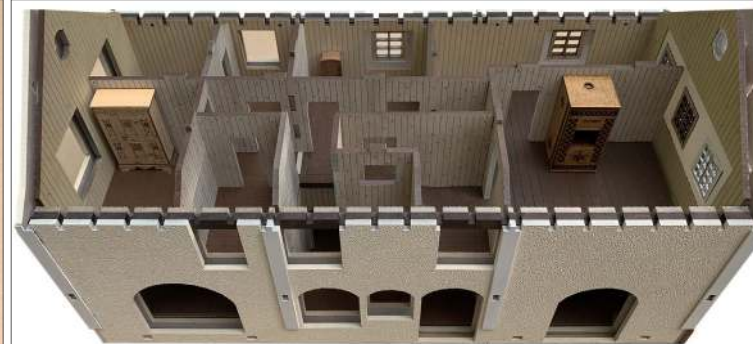
MONTAGE DE L'ESCALIER

ES 06

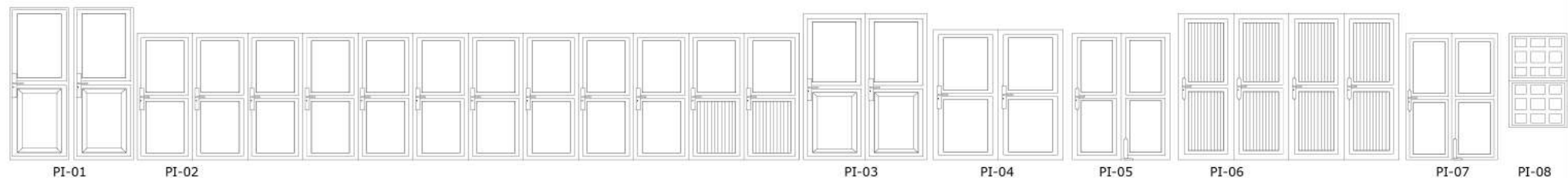
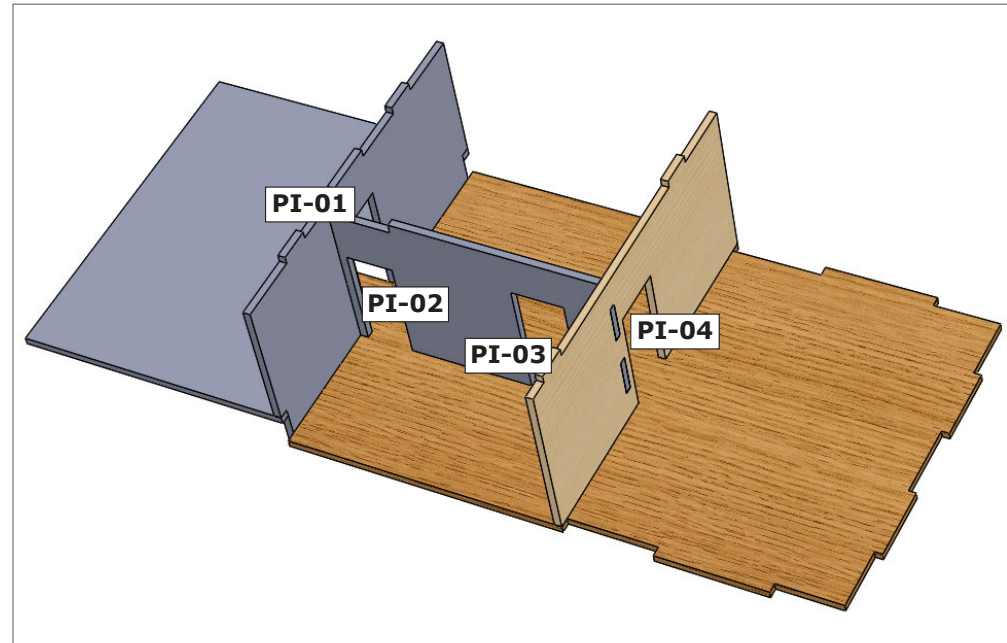
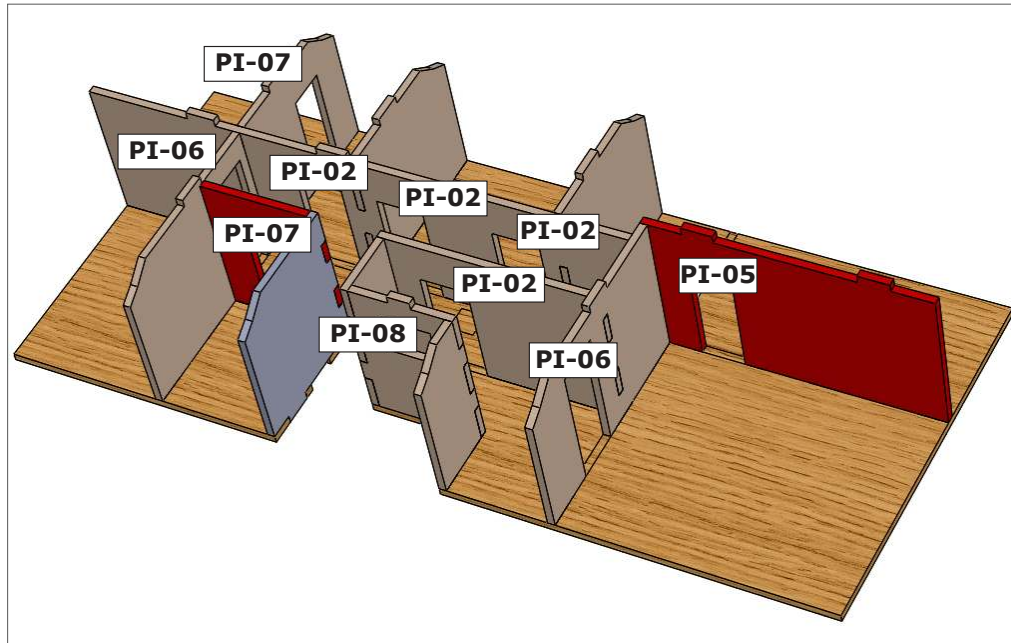


ES 01

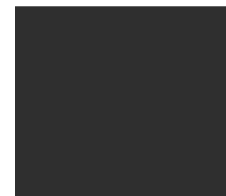
ES 02



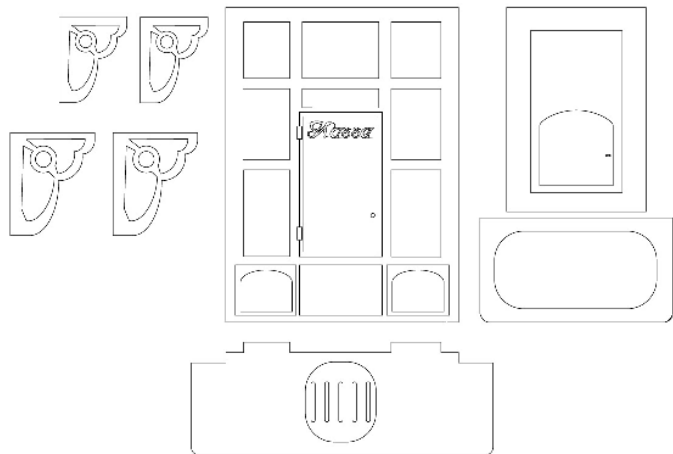
PORTES INTÉRIURES



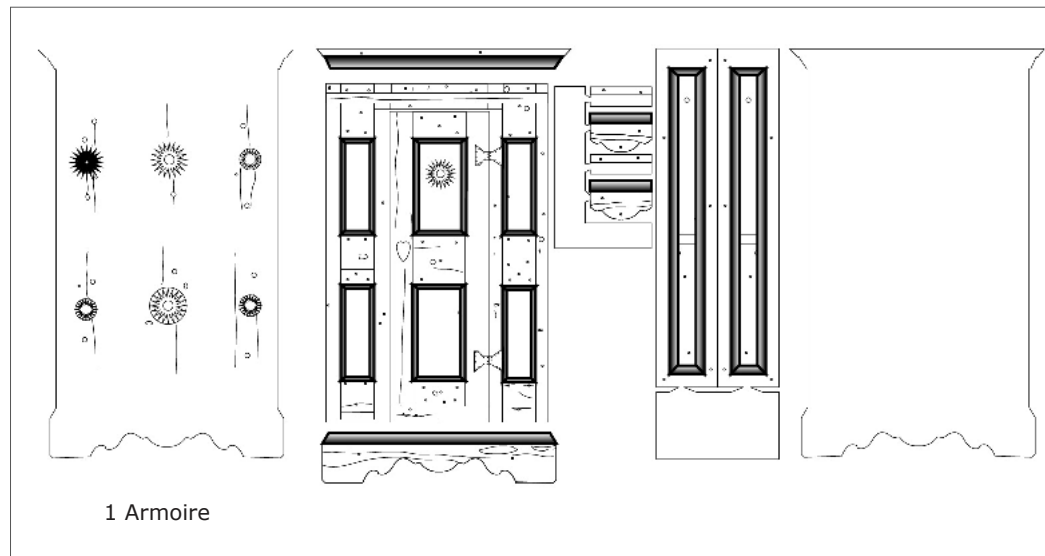
CL H, I, L et P sont fournies avec un parement en carton pour cacher les tenons et mortaises.



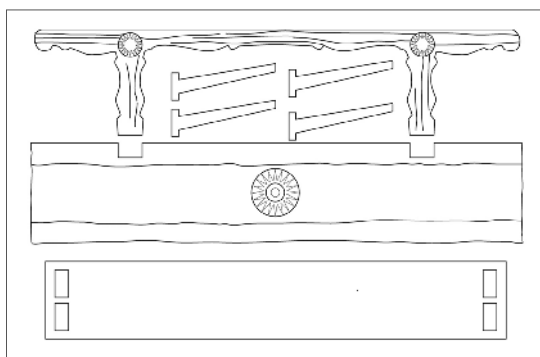
AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS



2 Guichets avec banque et supports



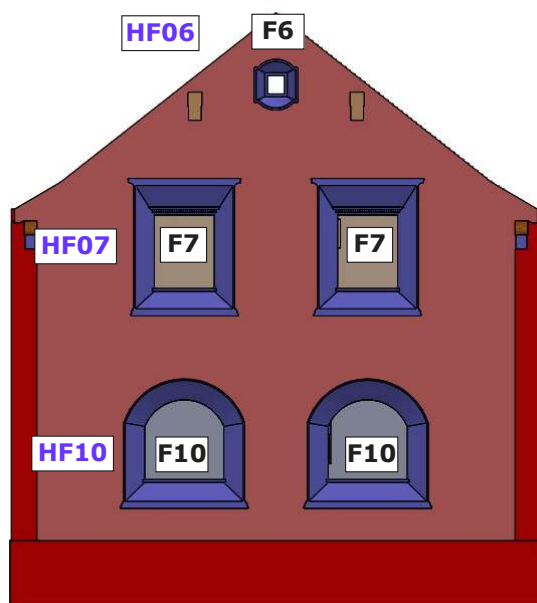
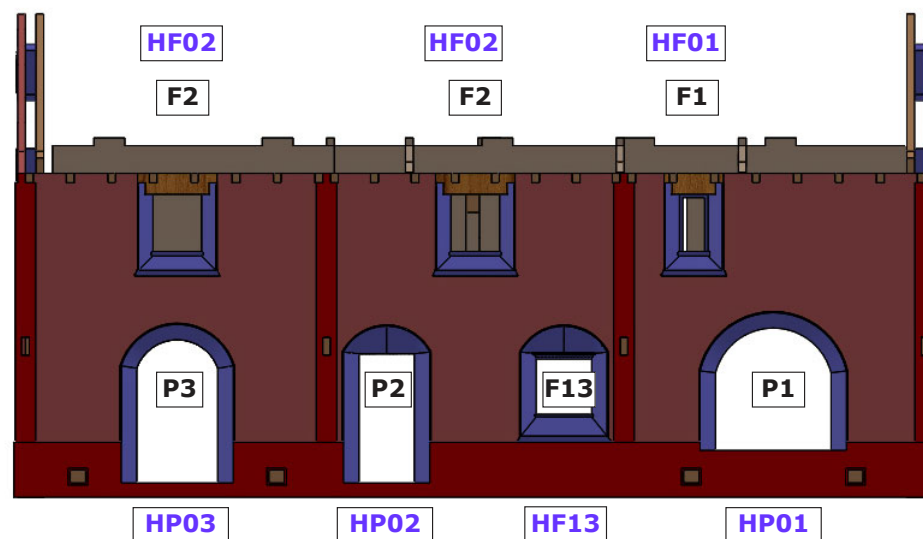
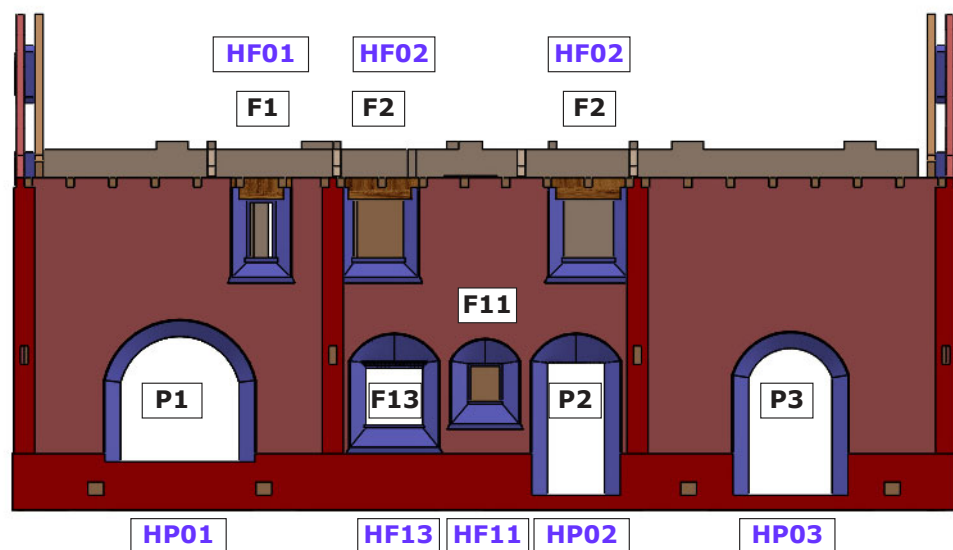
1 Armoire



2 Bancs extérieurs



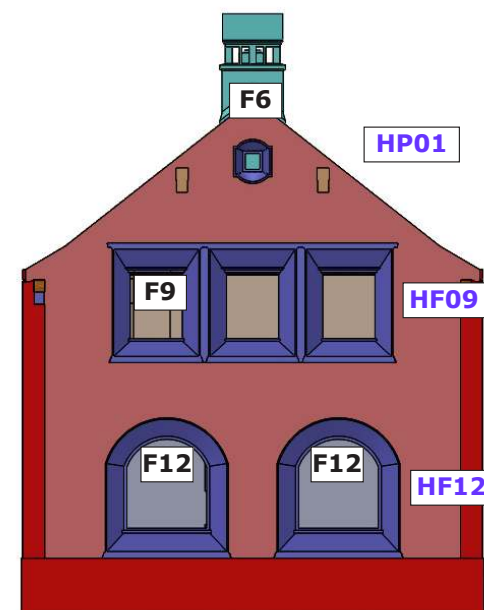
POSITIONNEMENT PORTES & FENÊTRES EXTÉRIEURES



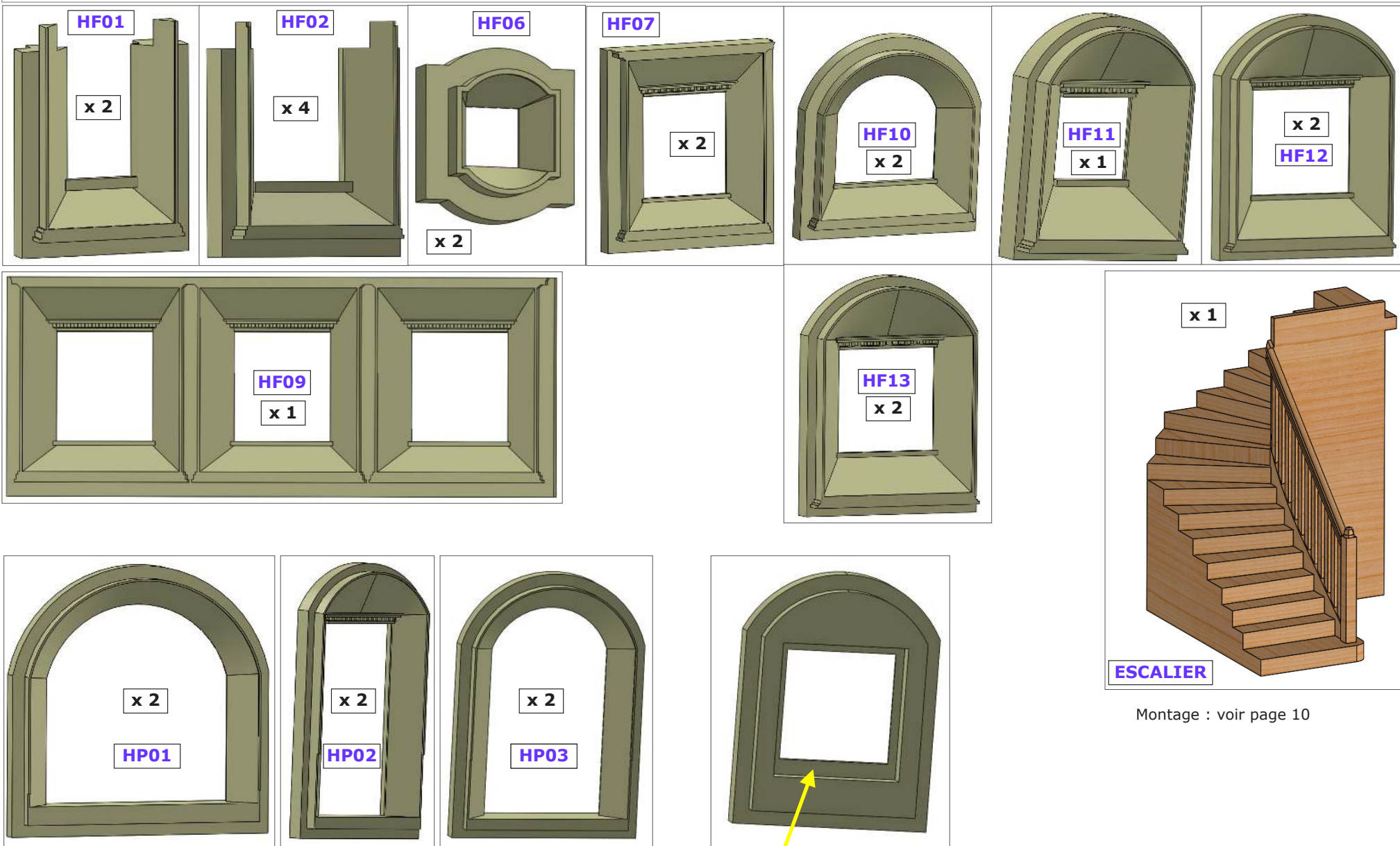
Les portes et fenêtres en bois sont marquées **P** et **F** en noir,
Les encadrements des portes et des fenêtres en maçonnerie
(pièces en résine) **HP** et **HF**, avec la même numérotation, en
violet.

F 1 : x 2 + 2(HF)
F 2 : x 4 + 2(HF)
F 6 : x 2 + 2(HF)
F 7 : x 2 + 2(HF)
F 9 : x 3 + 1(HF)
F 10 : x 2 + 2(HF)
F 11 : x 1 + 1(HF)
F 12 : x 2 + 2(HF)
F 13 : x 2 + 2(HF)

P 1 : x 2 + 2(HP)
P 2 : x 2 + 2(HP)
P 3 : x 1 + 1(HP)



24 ENCADREMENTS en RÉSINE des PORTES & FENÊTRES

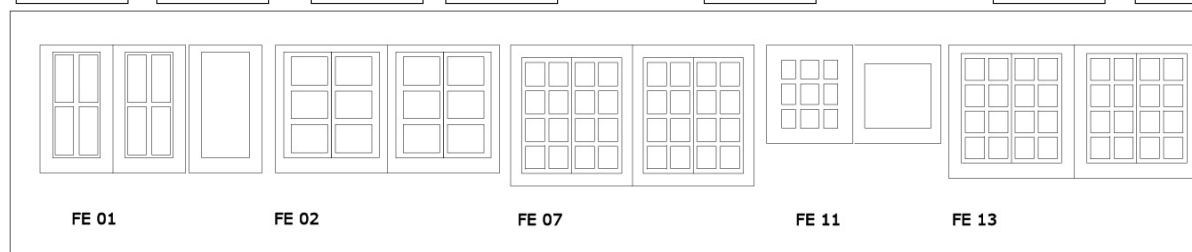
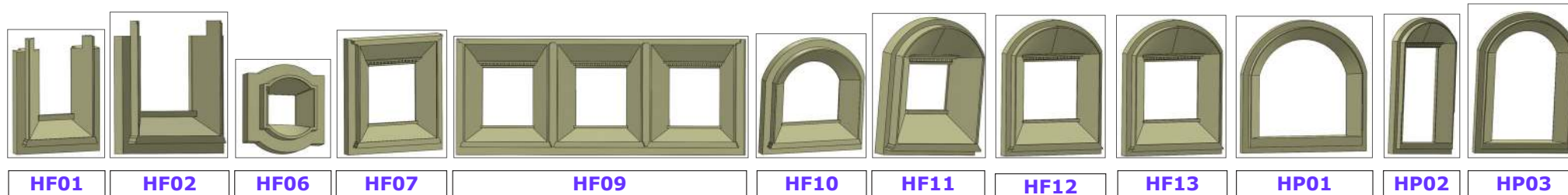


Cadre de positionnement
des huisseries en bois

Montage : voir page 10

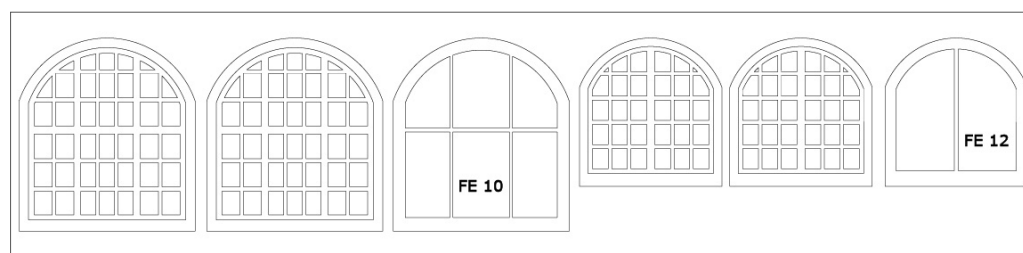


PORTES & FENÊTRES : HUISSERIES en BOIS pour MAÇONNERIES en RÉSINE

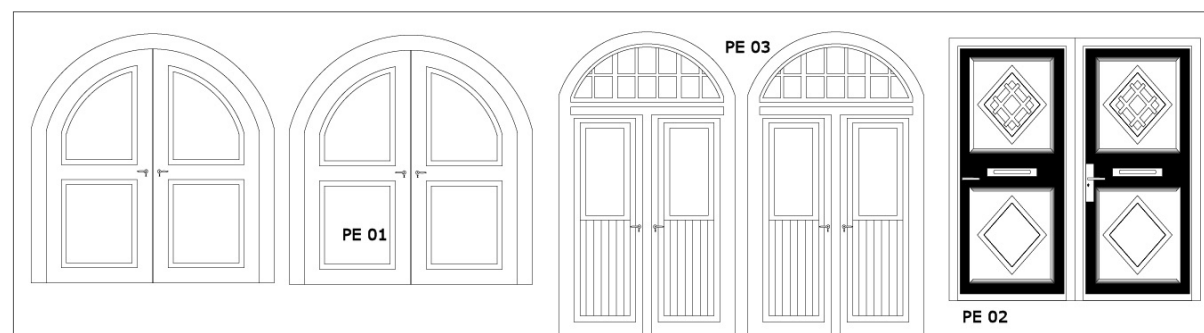


2-4 : Le premier chiffre indique le nombre d'huisseries dans la maquette par type, le second, le nombre de pièces (chaque huisserie est double).

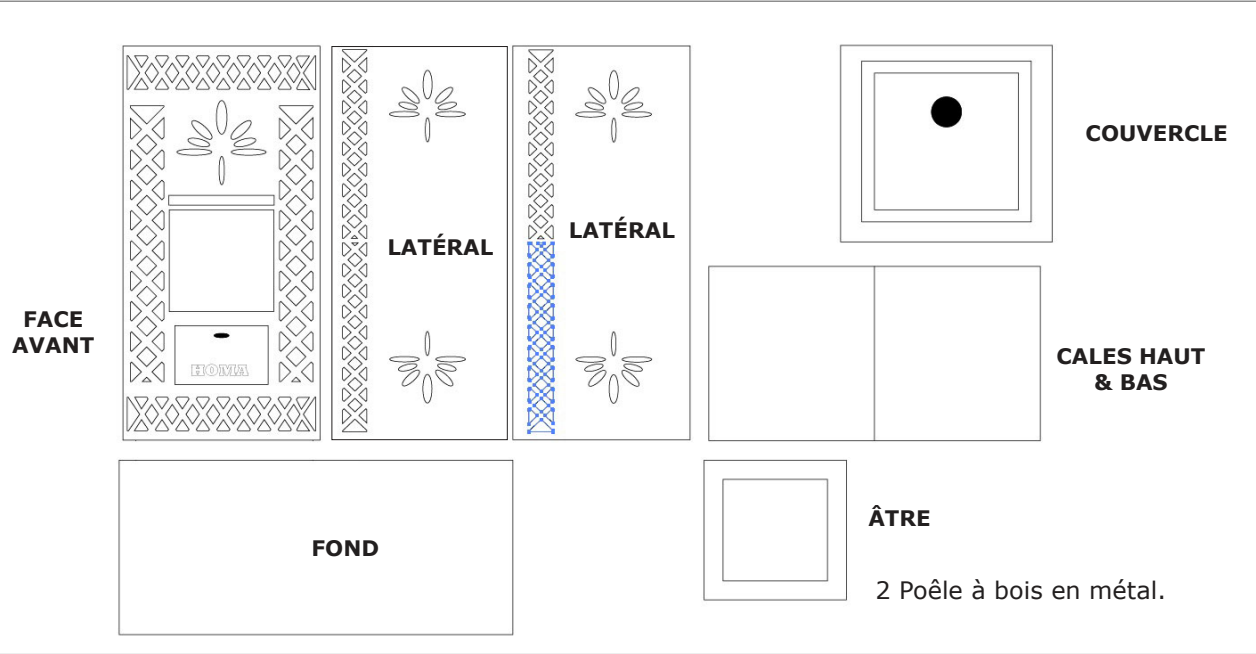
Chaque huisserie dispose en sus d'une entretoise et d'une vitre en plexiglas.



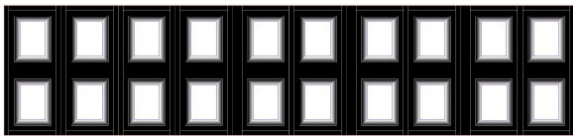
Chaque huisserie dispose en sus d'une entretoise et d'une vitre en plexiglas, comme indiqué sur le schéma ci-contre.



VOLETS & AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS



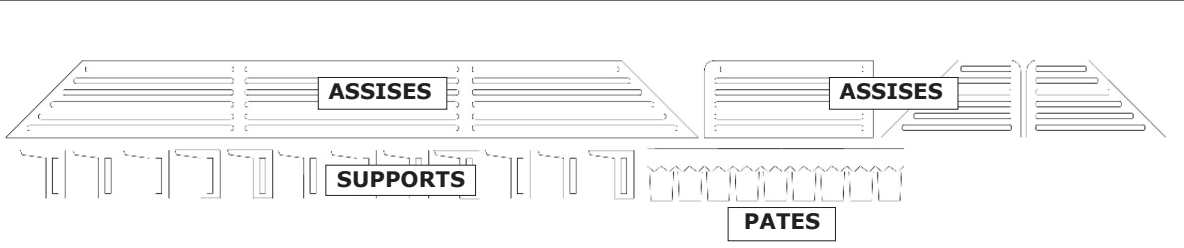
AMÉNAGEMENTS FOURNIS



Volets et portes PE2



Assises, supports et pattes de support des bancs de la salle d'attente

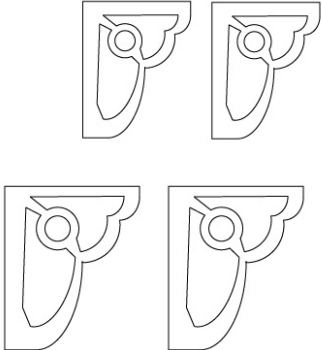


ARMOIRE	2
ARMOIRE SUSPENDUE	1
BANCS INTERIEURS	4
BANCS EXTERIEURS	2
BUREAU	1
CHAISES	4
CHARIOT VENTE AMBULANTE	1
GUICHETS	2
INSTRUMENTS de CUISINE	1
LIT DOUBLE	2
LIT SIMPLE	2
PIANO DROIT	1
POELE à BOIS	2
RANGEMENT à VOLET	1
TABLE DE CUISINE	1
TABOURET de PIANO	1



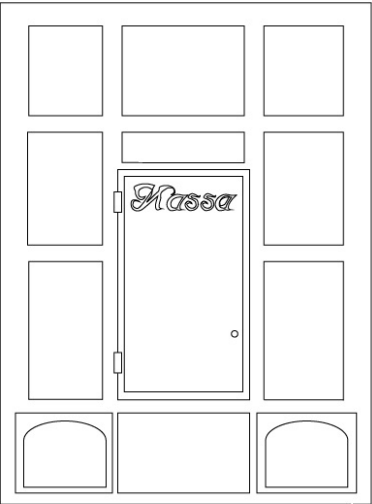
CAISSES & AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS + MEUBLES FOURNIS

SUPPORTS COMPTOIR 2

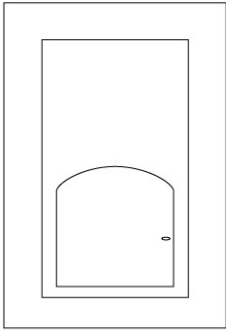


SUPPORTS COMPTOIR 1

GUICHET 1



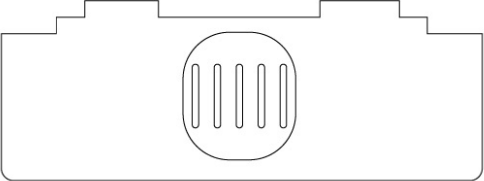
GUICHET 2





COMPTOIR 2

COMPTOIR 1







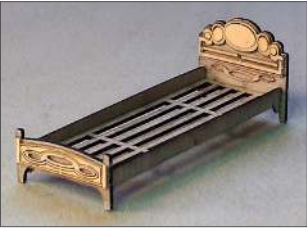


CLOISON A

GUICHET 1

GUICHET 2







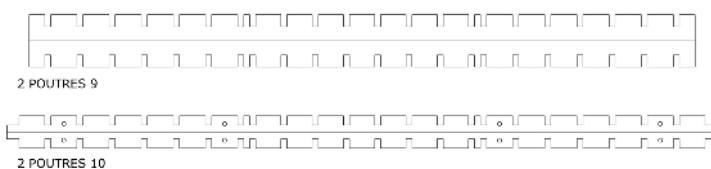
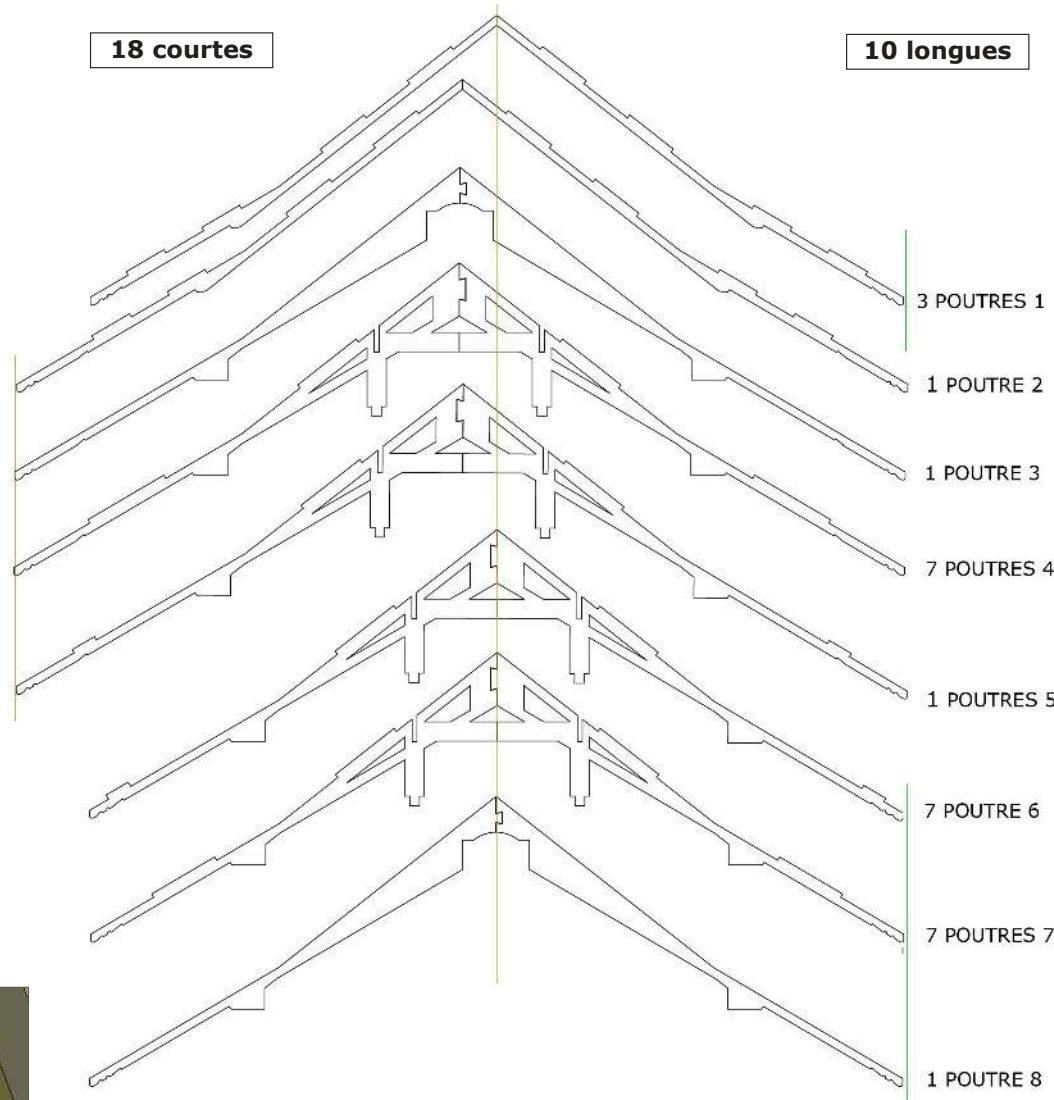
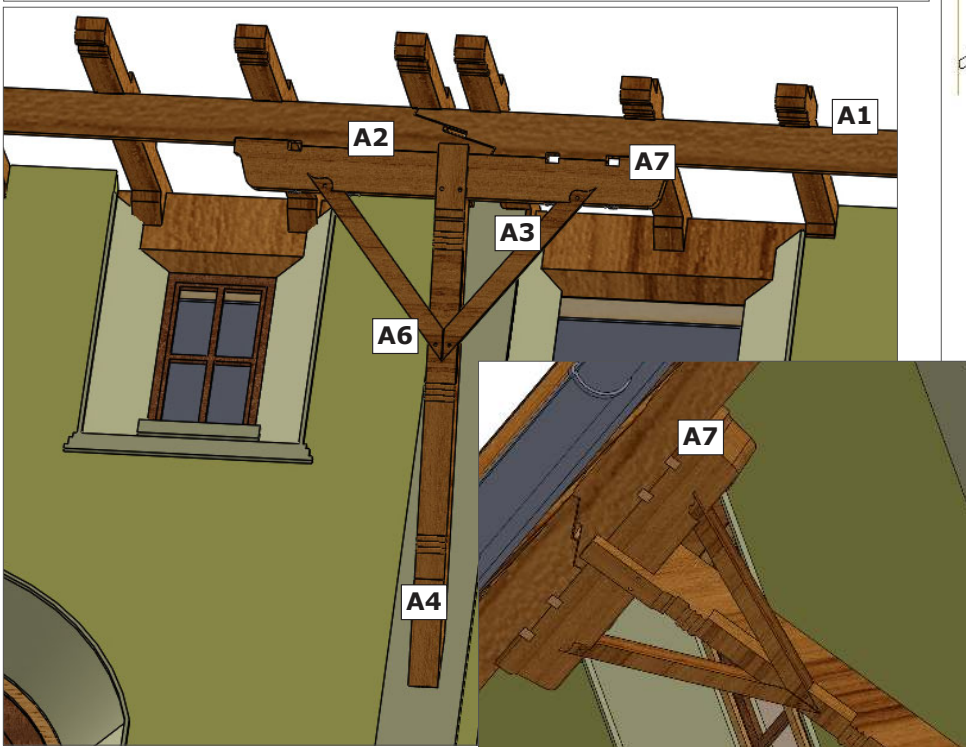








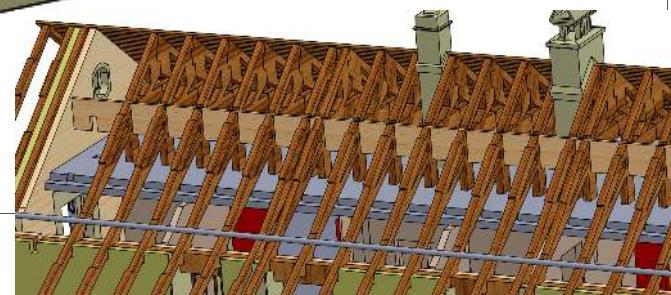
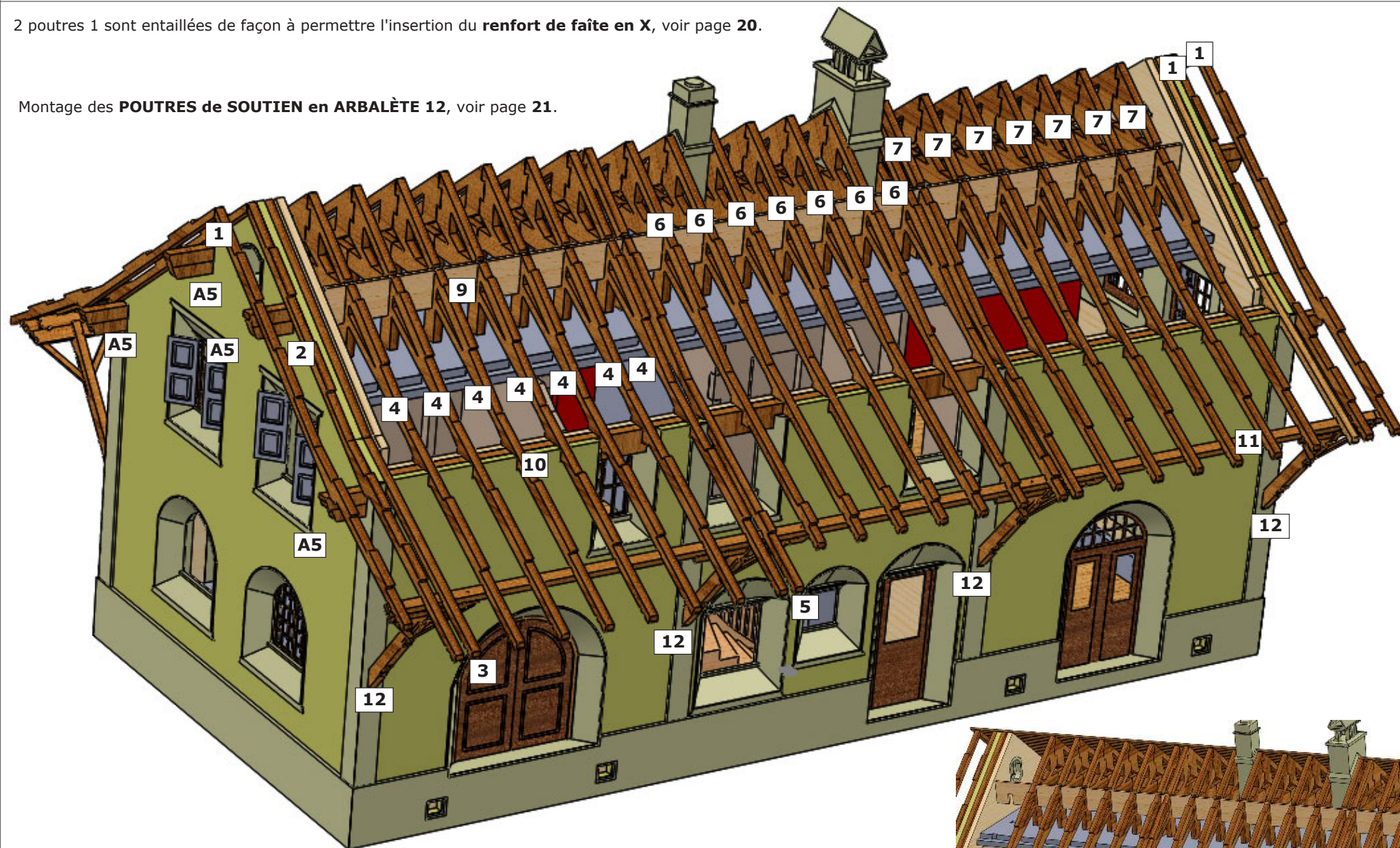
28 POUTRES - TOITURE et ARBALÈTES



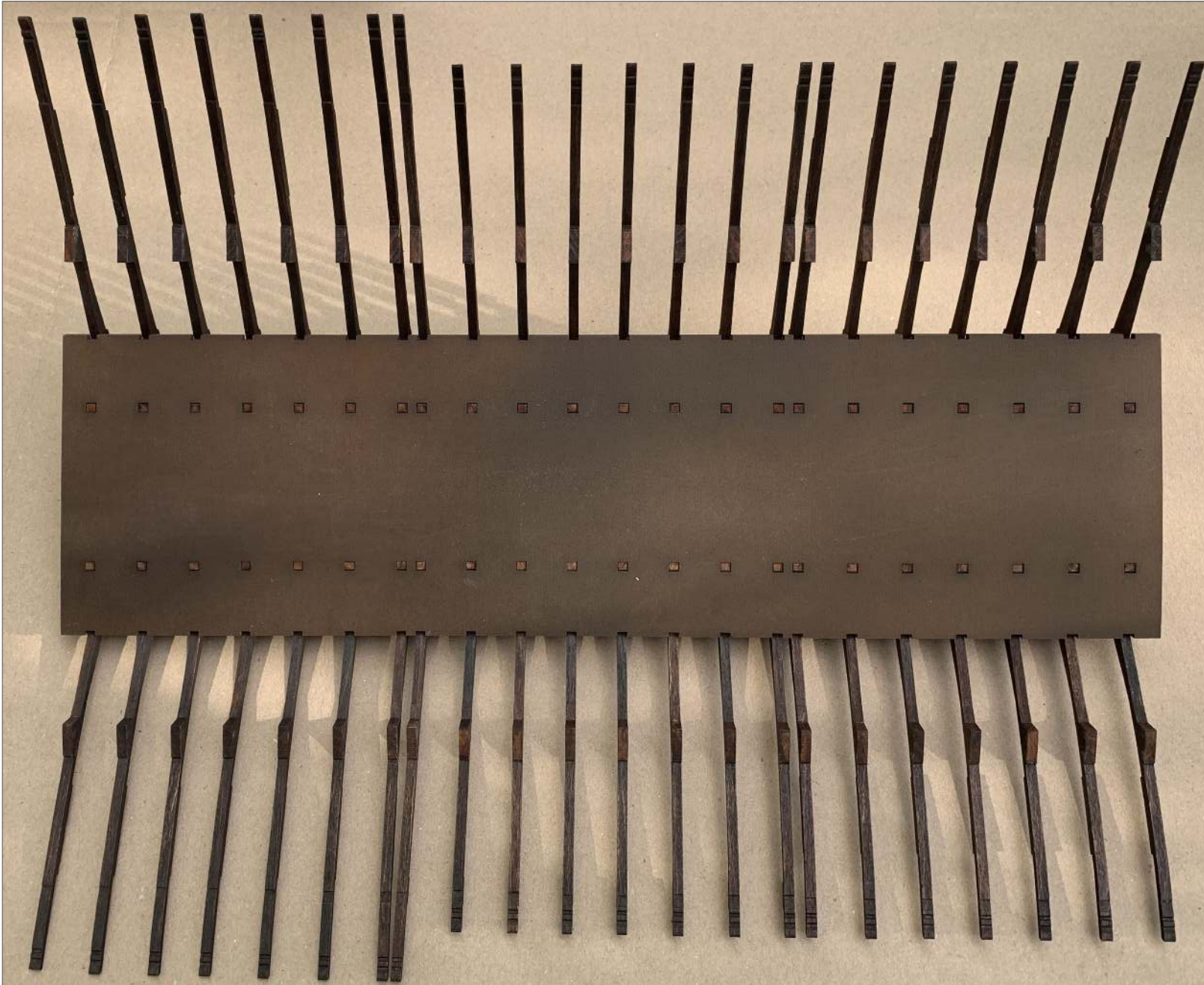
POSITIONNEMENT des POUTRES

2 poutres 1 sont entaillées de façon à permettre l'insertion du **renfort de faîte en X**, voir page 20.

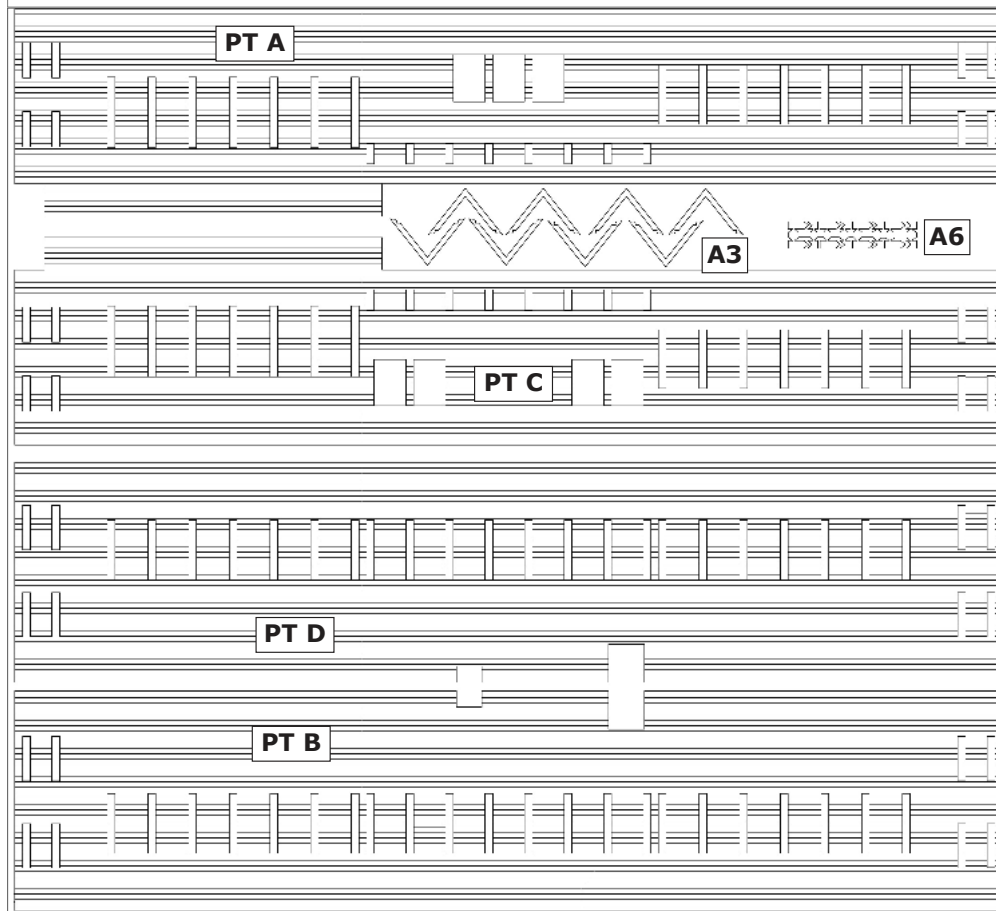
Montage des **POUTRES de SOUTIEN en ARBALÈTE 12**, voir page 21.



POSITIONNEMENT des POUTRES

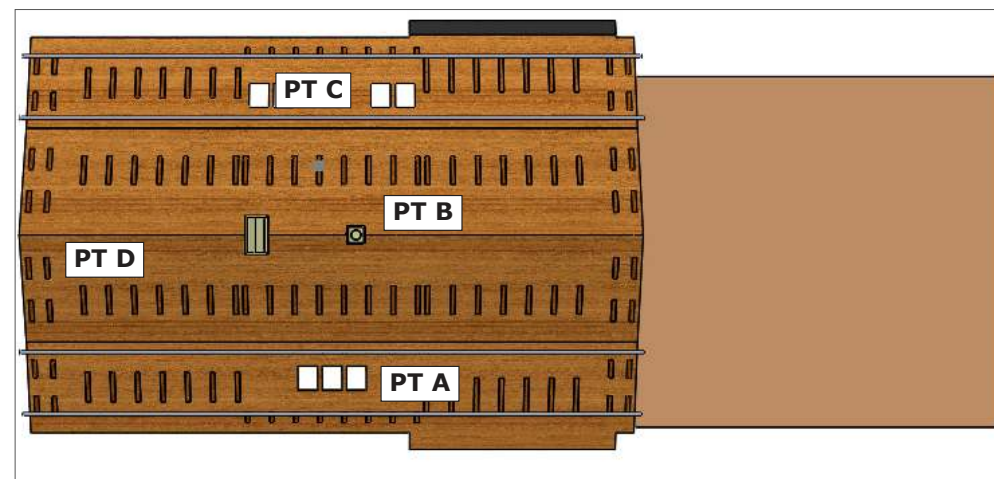
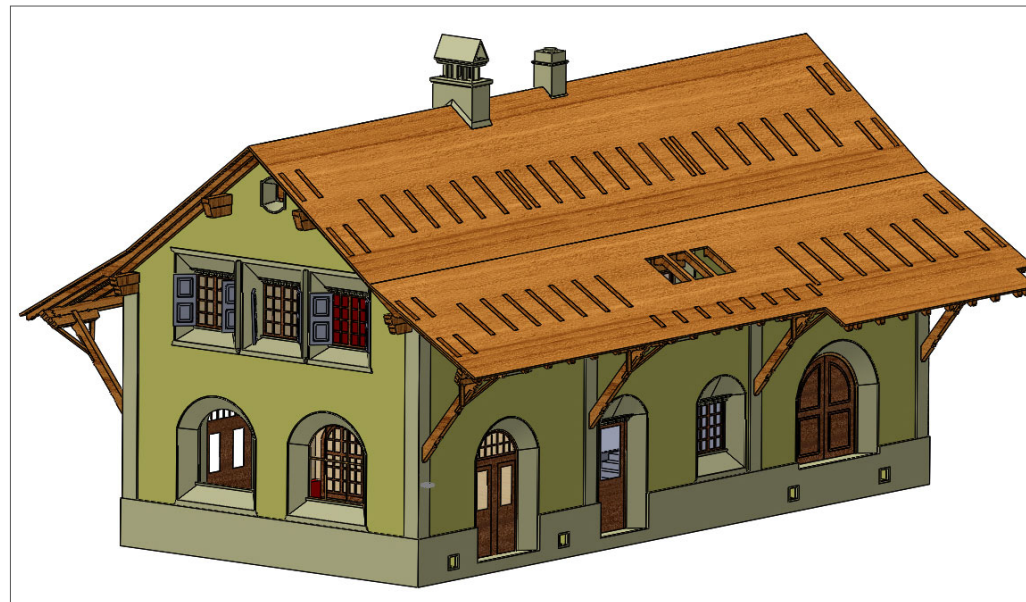


TOITURE (CÔTÉS LAMBRIS SOUS TOITURE)

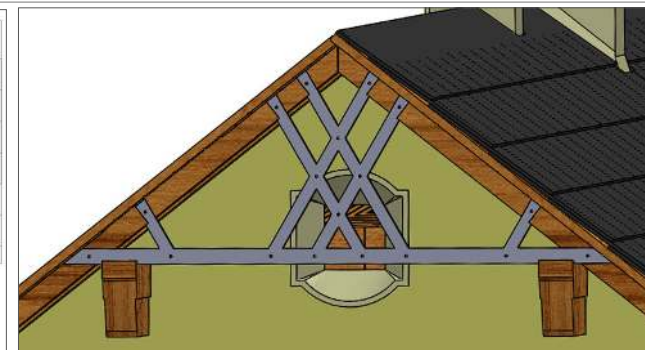
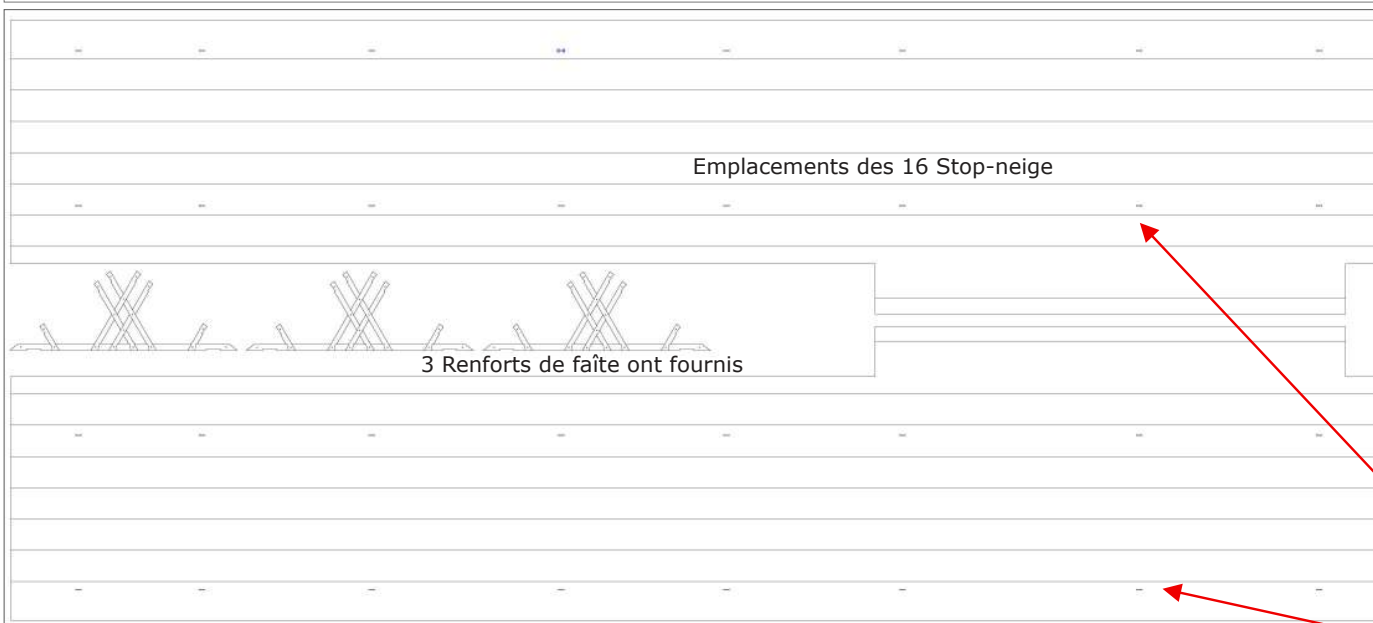


Le marquage des 4 pans de toiture est réalisé des deux côtés : face extérieure, il matérialise les lignes d'alignement des bandes de tuiles et face intérieure, il matérialise le lambris sous toiture.

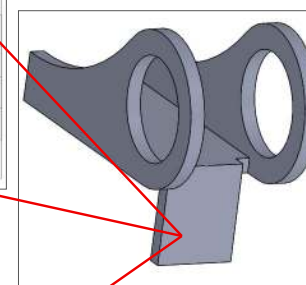
lambris sous toiture



TOITURE (CÔTÉ MARQUAGE des BANDES D'ARDOISES et des STOP-NEIGE)

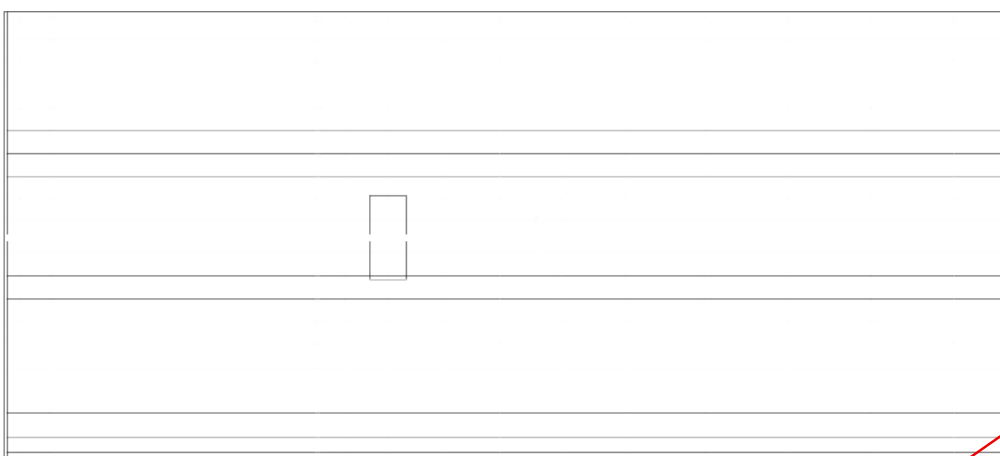


Renfort de faite monobloc à encastrer dans les poutres 1

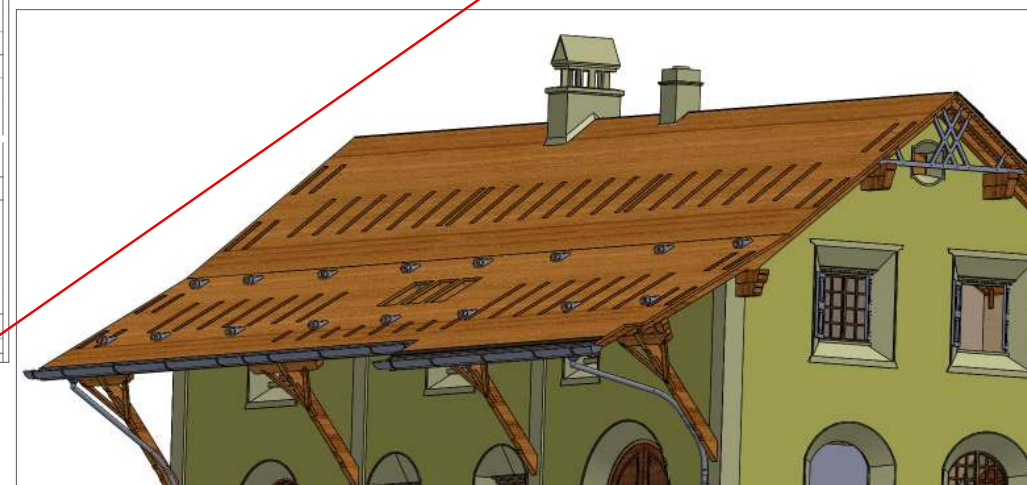
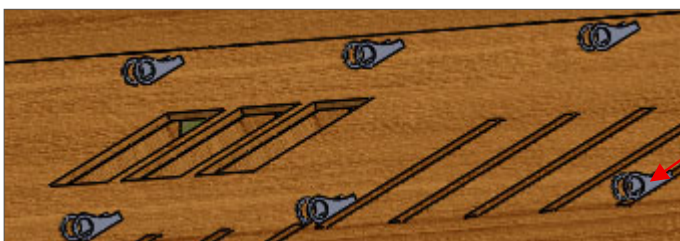


Stop-neige :

Plier les deux anneaux et la patte de fixation,
Positionner selon plan ci-contre
Glisser une baguette en bois ou en plastique de 2,1 mm de Ø et de 400 mm de longueur.

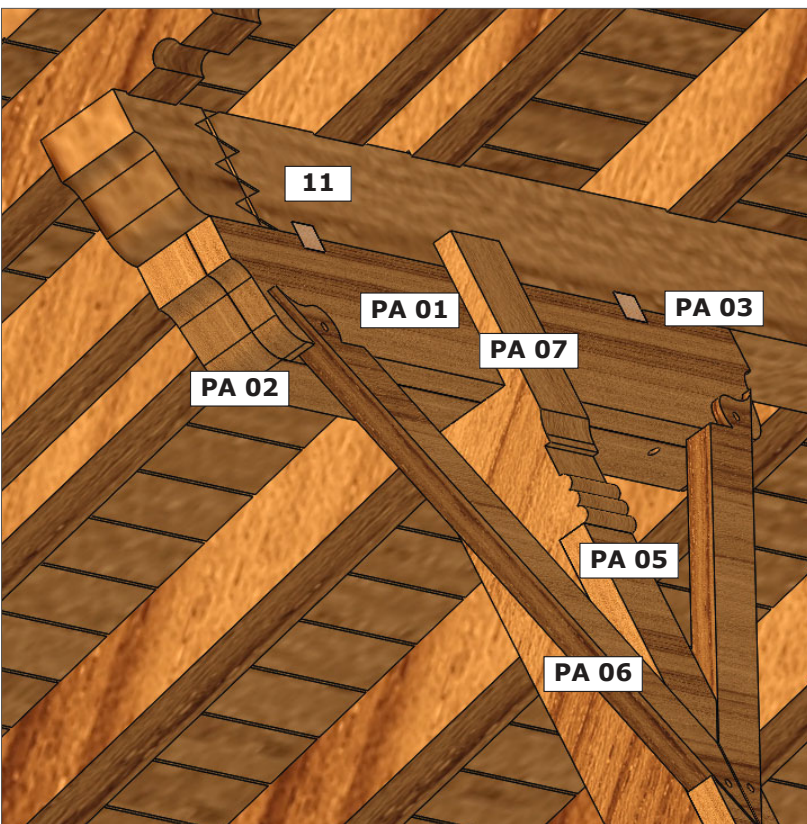


Bandes de positionnement des bandes d'ardoises (voir page suivante).



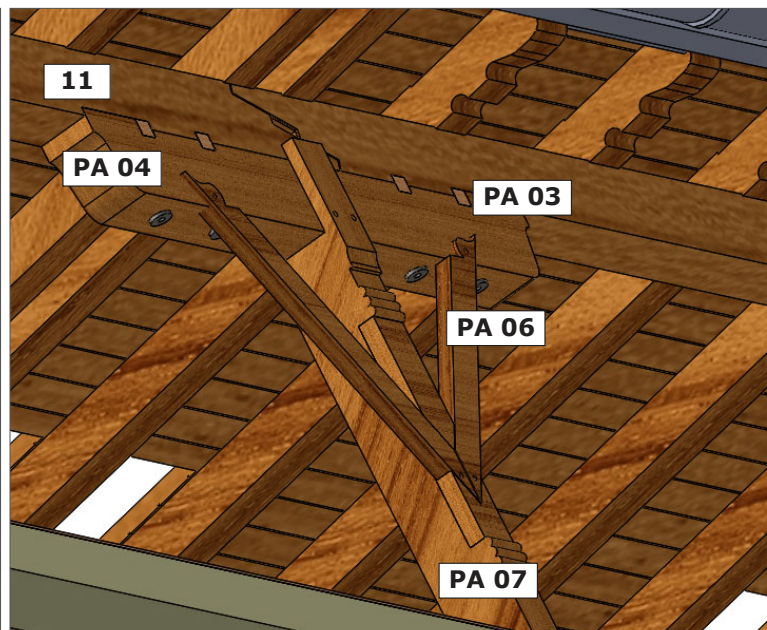
TOITURE POSITIONNEMENT des ARBALÈTES

Poutres **courtes** en 6 parties (extérieures)

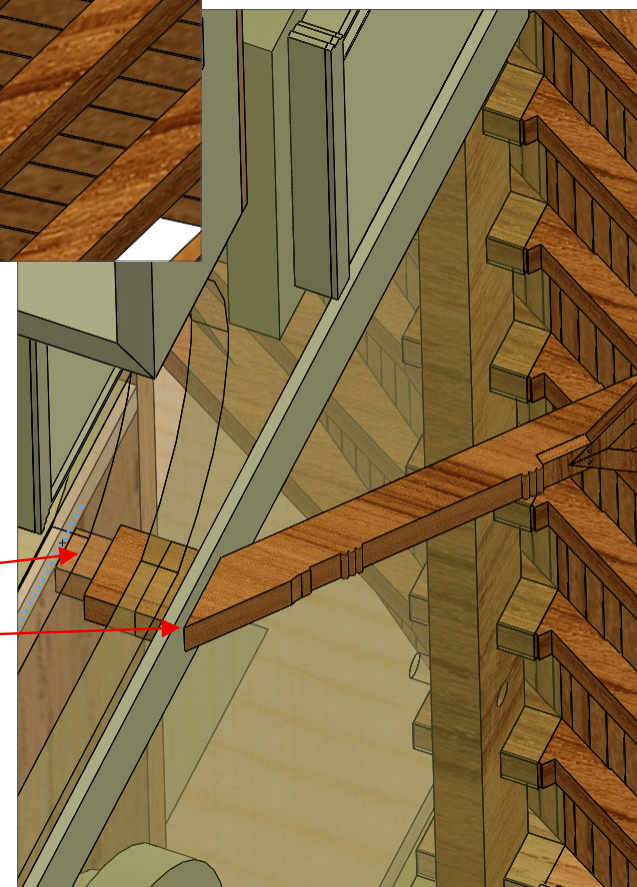


- 11** : poutre longue
- PA 01** : 2 plaques d'insertion pour **PA 06**
- PA 02** : poutre de soutien courte
- PA 03** : 4 cales de jonction
- PA 04** : poutre de soutien longue
- PA 05** : Complément jambe de force
- PA 06** : **Arbalète**
- PA 07** : jambe de force (elle se fixe dans la cloison interne et externe)

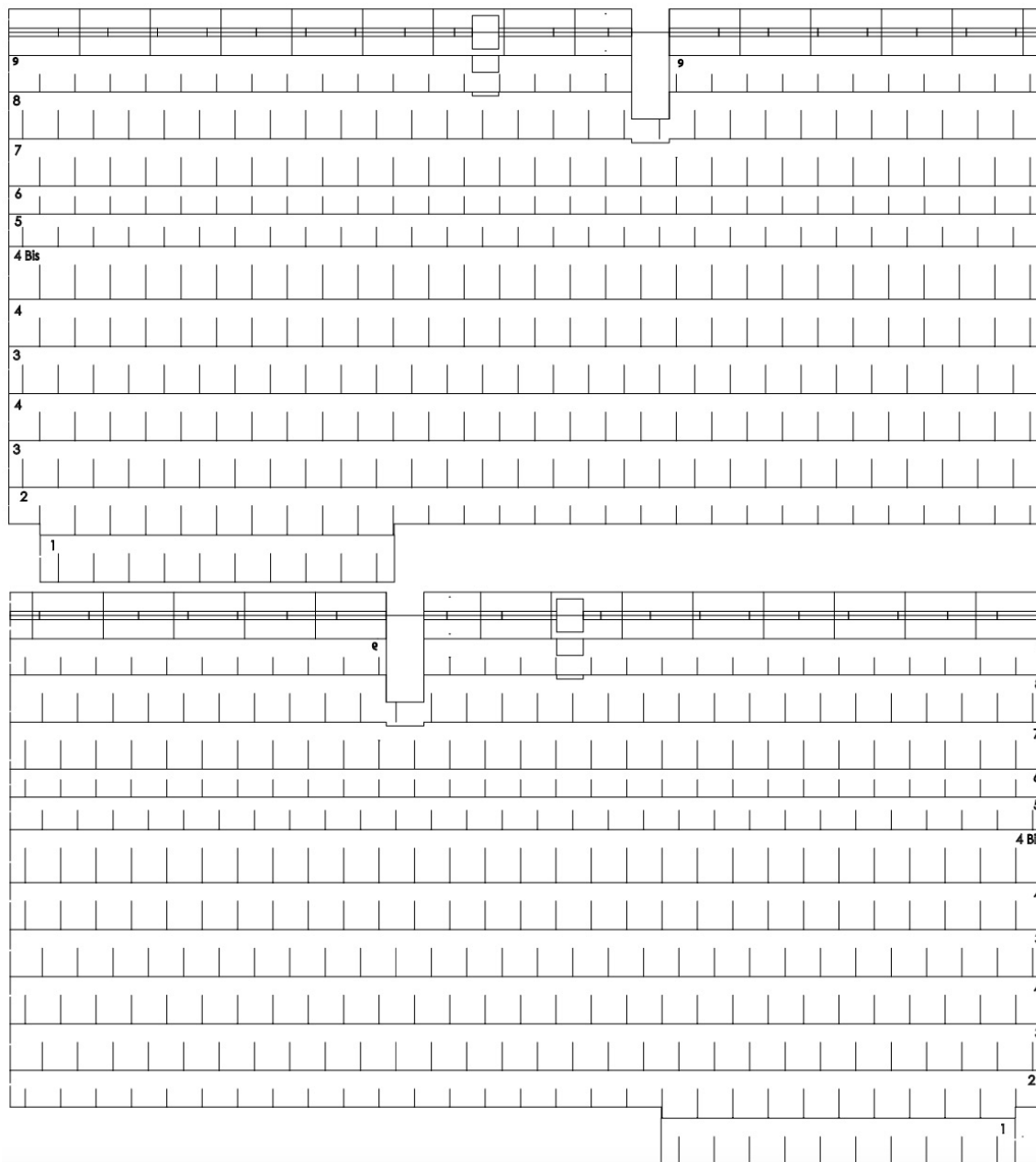
Poutres **longues** en 5 parties (intérieures)



Les Poutres **courtes** sont constituées de deux parties PA 01 ET PA 02, les loges sont monobloc (PA-04).



ARDOISES



Les ardoises sont fournies en bandes numérotées, les lignes de marquage permettent un ajustement précis (voir page précédente).

Ordre de pose en partant du bas de la toiture :

Bande 1	2 x 1
Bande 2	2 x 1
Bande 3	2 x 5
Bande 4	2 x 5
Bande 4 bis	2 x 1
Bande 5	2 x 1
Bande 6	2 x 1
Bande 7	2 x 1
Bande 8	2 x 1
Bande 9	2 x 1
Sous Faîtière	2 x 1
Faîtière	2 x 1

Ordre de pose du Haut vers le bas (commencer par le bas)

Faîtière

Sous Faîtière

B9

B8

B7

B3

B4

B3

B4

B3

B4

B5

B6

B5

B4 bis

B4

B3

B4

B3

B2

B1

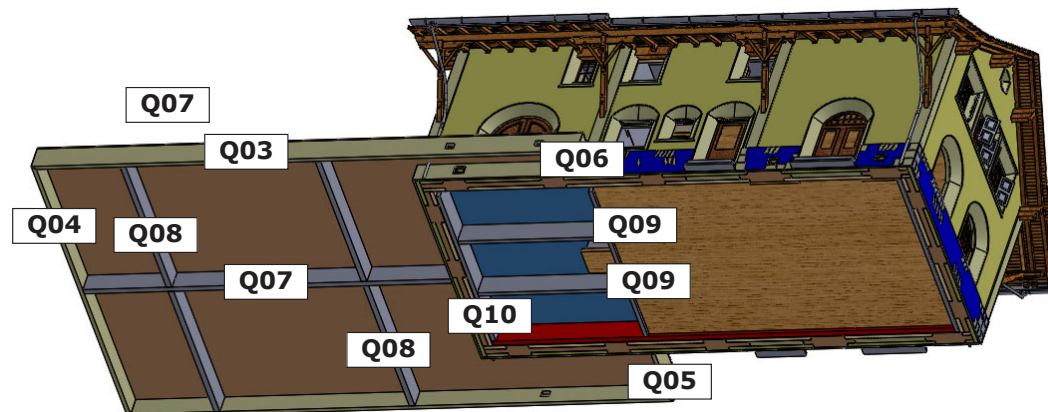
Les fenêtres de toit sont à découpées après pose des ardoises.



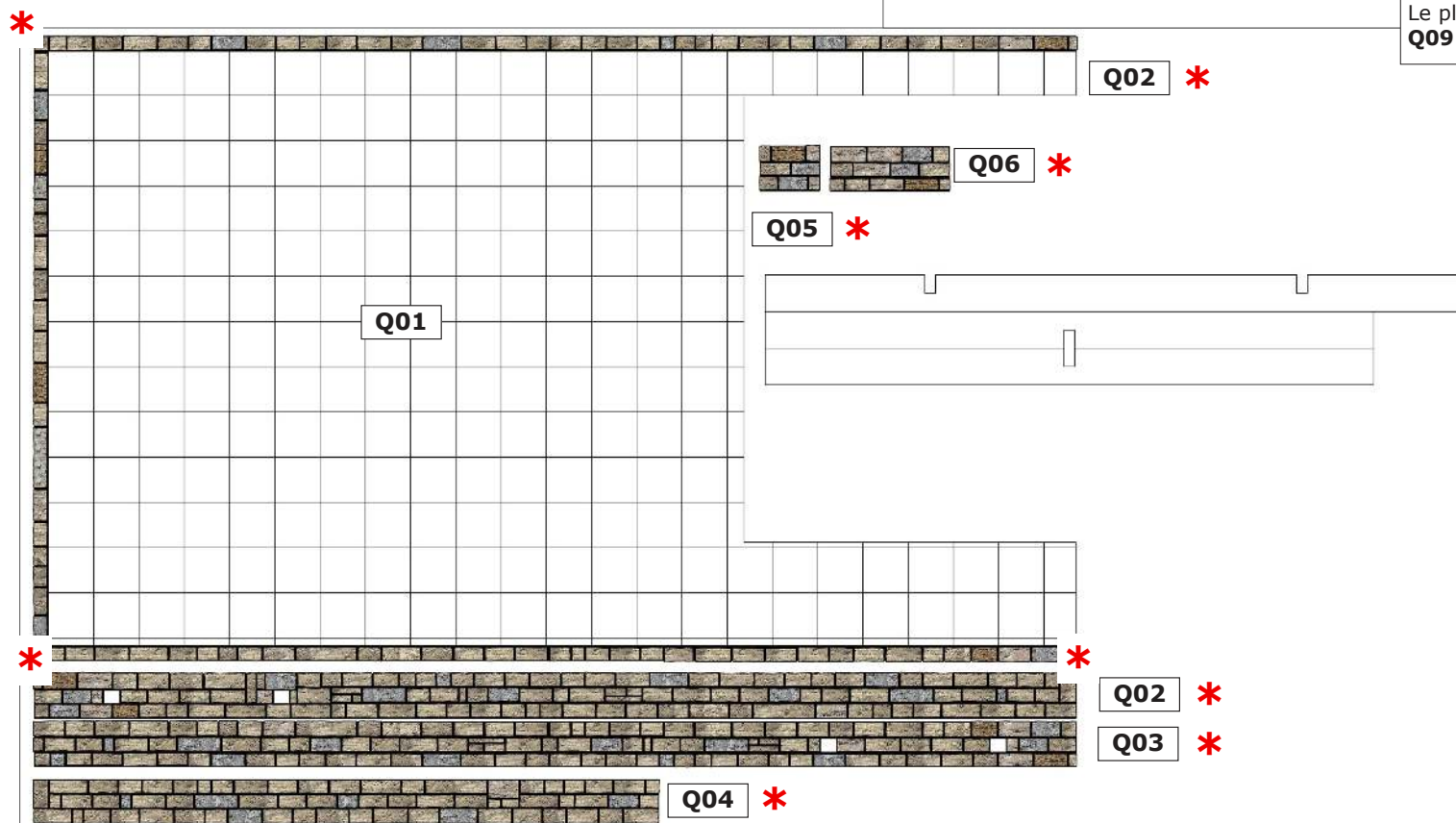
STRUCTURE du QUAÏ

* Toutes ces pièces sont à chanfreiner à 45° à la scie ou au lapidaire.

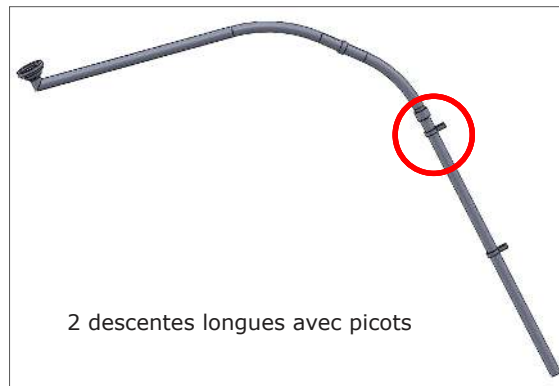
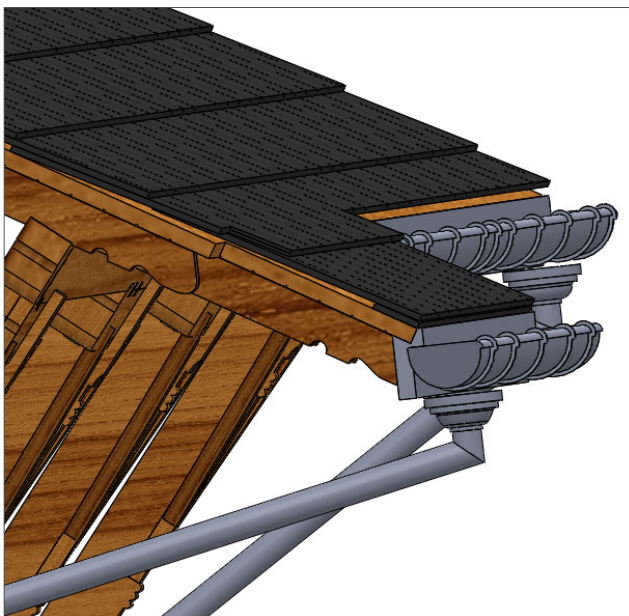
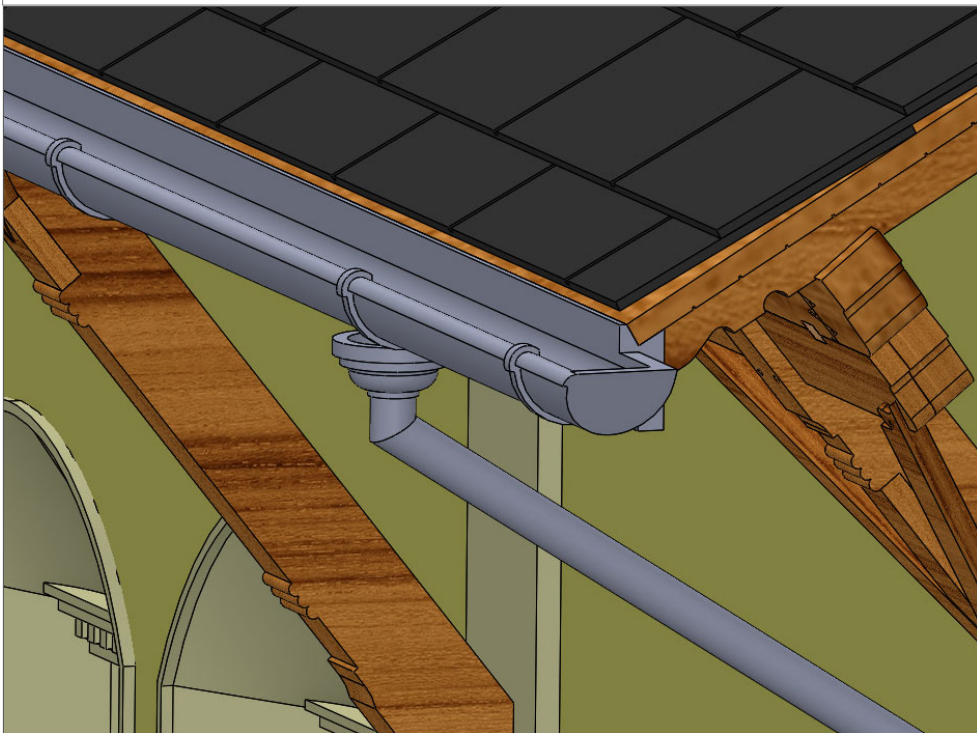
Le quai peut être monté en dernier.



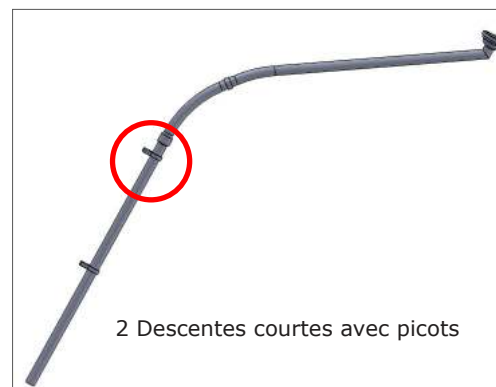
Le plancher de la halle est renforcé par les pièces **Q09** et **Q10**, le quai par les pièces **Q07** et **Q08**.



GOUTTIÈRES 1

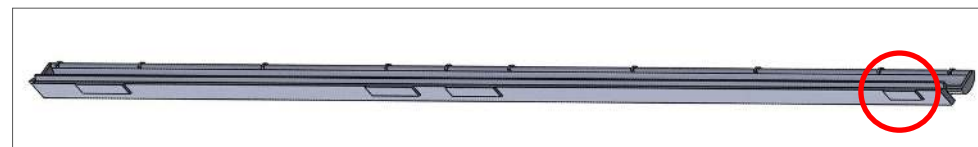


2 descentes longues avec picots



2 Descentes courtes avec picots

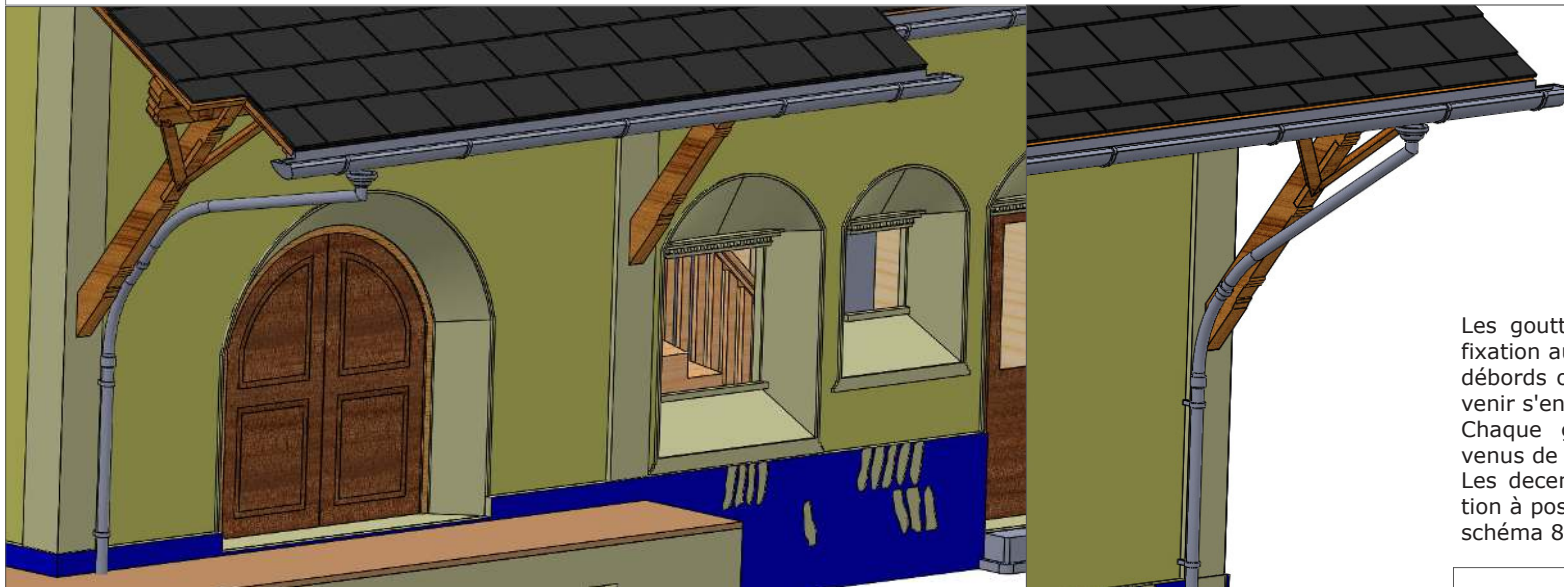
2 gouttières longues courtes avec picots



2 gouttières courtes avec picots



GOUTTIÈRES 2



Les gouttières intègrent la fonçure qui permet la fixation aux extrémités des poutres, en outre 4 et 3 débords ont été ajoutés à chaque gouttière afin de venir s'encastrer entre les poutres.

Chaque gouttière possède 2 talons d'extrémité venus de moulage.

Les descentes possèdent chacune 2 picots de fixation à positionner sur les parements comme dans le schéma 8.

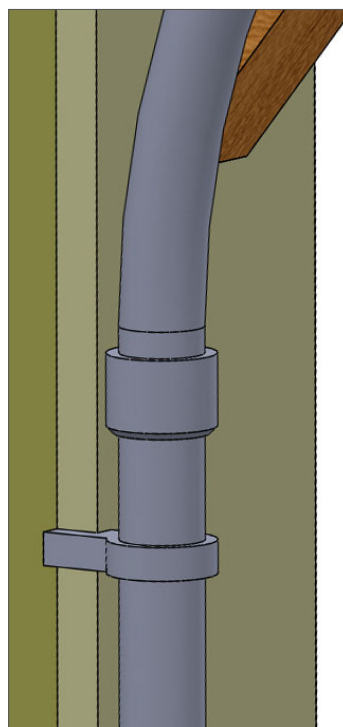
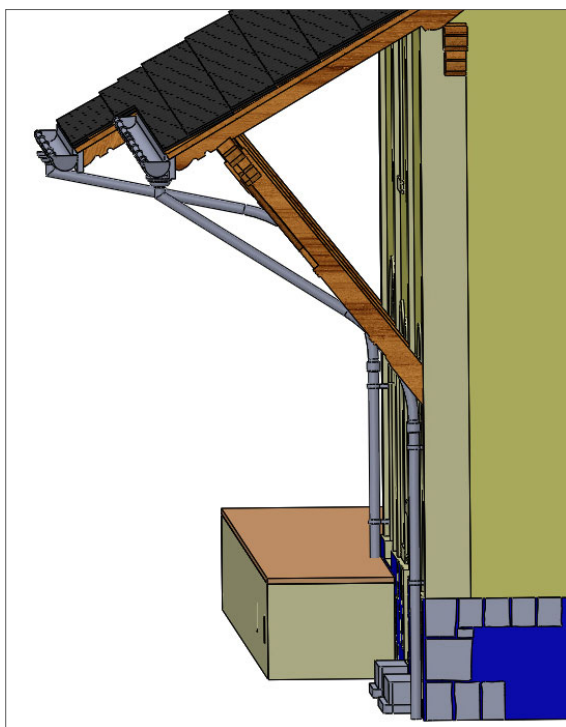
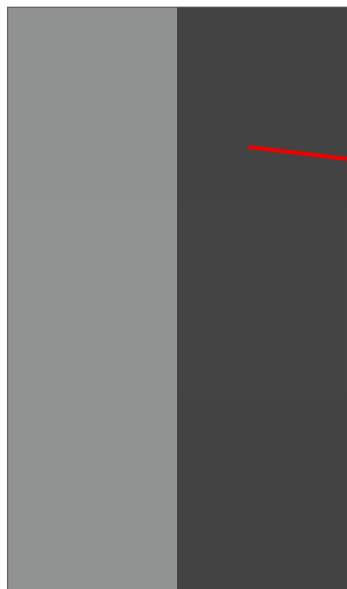


Schéma 8



CHEMINÉES



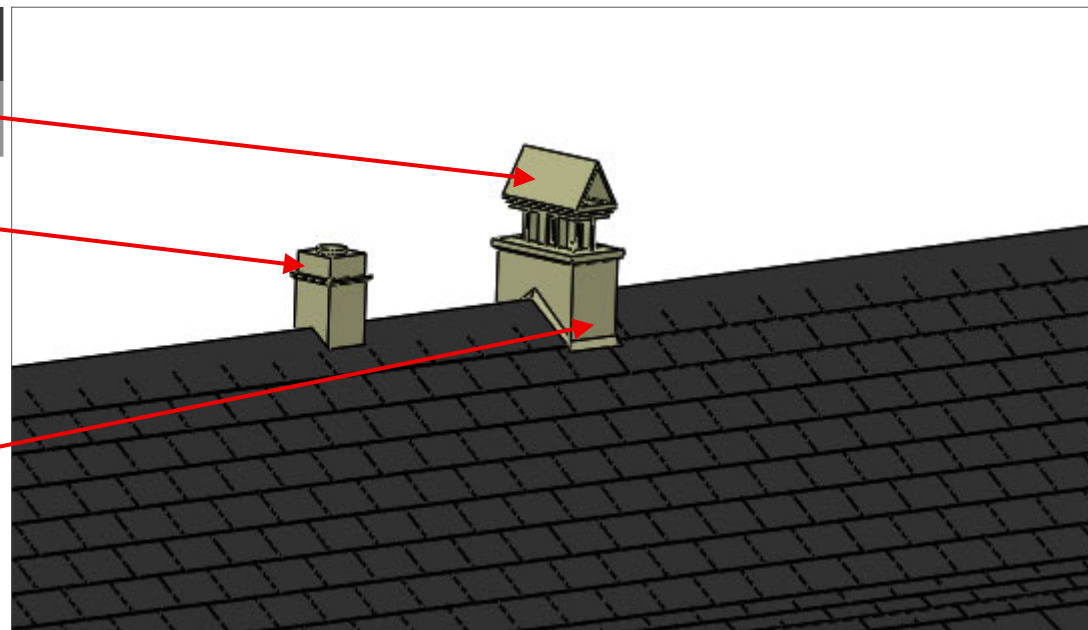
La grande cheminée
se présente
en deux pièces moulées :
Le corps principal et le chapeau



La petite cheminée
se présente
en une seule pièce moulée.



Les 2 cheminée prennent appui
sur le plancher du grenier.



DÉCALCOMANIES & INSCRIPTIONS

Stations = Vorstana *Quartiercum Grossa* *Quartiercum Grossa* *Stations = Vorstana*

MADULAIN

SUSCH

GUARDA

ARDEZ

LAVIN

MADULAIN

SUSCH

GUARDA

ARDEZ

LAVIN

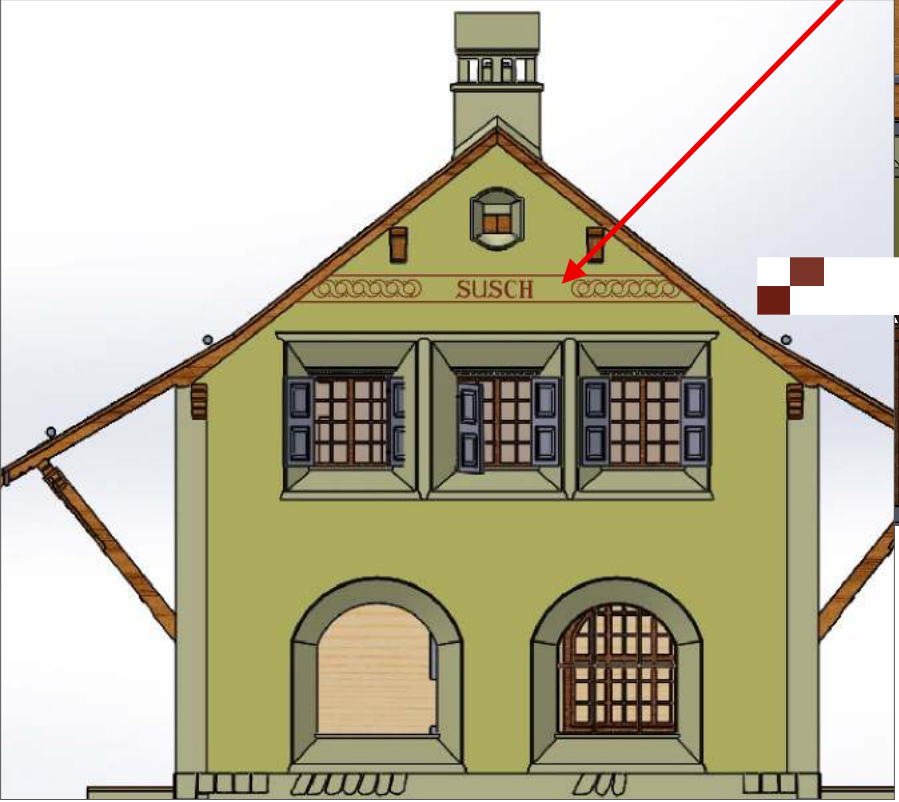
MADULAIN

SUSCH

ARDEZ

LAVIN

GUARDA





DÉCORATION



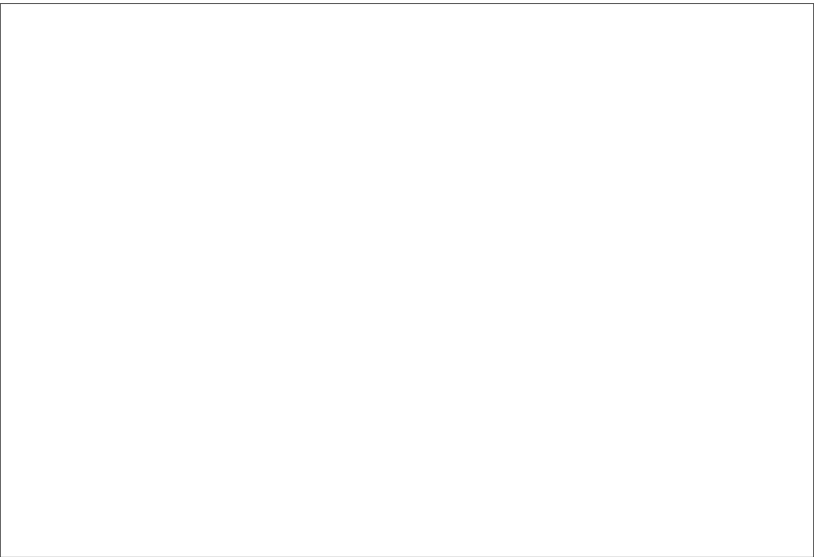
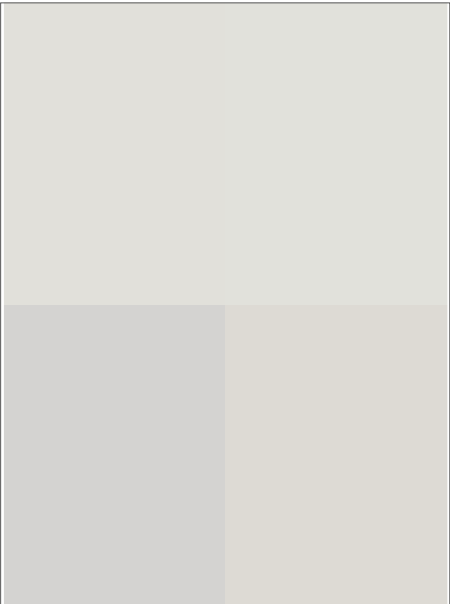
PIÈCES	PRODUIT	RÉFÉRENCE	MÉTHODE
BANDES LOMBARDES	PEINTURE BLANCHE		AÉRO/PISTOLET
CHEMINÉES	CRÉPIS GRIS FONCÉ / CLAIR		
CLOISONS INTÉRIEURES	PIN CLAIR / AROLLE		
ENCADREMENTS P&f	ROUGE BASQUE		
ESCALIER	PIN CLAIR / AROLLE		
GOUTTIÈRES	MARRON FONCÉ BRILLANT		
PAROIS EXTERNES	JAUNE PÂLE		
PLANCHERS	PIN CLAIR / AROLLE		
PORTES EXTÉRIEURES	MARRON FONCÉ		
PORTES INTÉRIEURES	PIN		
POUTRES	TEINTE NOYER		
SOUBASSEMENTS	Pierres en gris ou grès-rouge		
STOP-NEIGE	MARRON FONCÉ BRILLANT		
TUILES	GRIS ANTHRACITE		
VOLETS	ROUGE BASQUE		



Jeu d'affiches de différentes époques



HISTORIQUE



Profil de la ligne

La ligne Bever - Scuol a été mise en service le 1er juillet 1913, elle est électrifiée dès l'origine. Elle comprend les gares suivantes :

PK 95,60	Bever	1710 m
PK 99,99	La Punt-Chamues	1696 m
PK 101,48	Madulain	1697 m
PK 103,80	Zuoz	1692 m
PK 106,00	S-chanf	1669 m
PK 107,41	S-chanf Marathon	1668 m
PK 110,28	Cinuos-chel-Brail	1628 m
PK 115,18	Carolina	1568 m
PK 120,36	Zernez	1470 m
PK 126,83	Susch	1434 m
PK 128,67	Sagliains	1431 m
PK 130,10	Lavin	1431 m
PK 133,28	Guarda	1431 m
PK 137,38	Ardez	1431 m
PK 142,67	Ftan Baraigla	1335 m
PK 145,01	Scuol-Tarasp	1286 m



Village d'Ardez

