

« *La Maison des Aubrys* »



kit MNF/HO/MS18

Echelle HO

Carton découpé au laser

Porche, cheminée et antenne inclus.

Fabriqué en France



Minifer

25 Bis Chemin du Roy - 41150 ONZAIN

entrepriseminifer@gmail.com

<http://www.minifer.fr/>





Introduction

La maquette que vous venez d'acquérir est la reproduction exacte d'une maison située dans un village du Loir-et-Cher. Construite au début des années 80, elle est comme tant d'autres le témoin de cette époque architecturale.

Avant de commencer, il est préférable de lire entièrement cette notice. Par suite, n'oubliez pas que certains éléments de cette maquette et l'utilisation d'outils tranchants, de colles et de peintures ne conviennent pas aux enfants de moins de 12 ans non accompagnés d'un adulte.

Minifer vous remercie pour cet achat et vous souhaite de passer un agréable moment à construire cette maquette !

Outils et matériaux recommandés

- ▶ cutter de précision ou scalpel
- ▶ paire de ciseaux
- ▶ brucelles
- ▶ petites limes et papier de verre au grain fin
- ▶ colles
- ▶ pinceaux et éponge mousse au grain fin
- ▶ peinture acrylique écru
- ▶ peinture acrylique gris neutre
- ▶ peinture acrylique terre d'ombre naturelle
- ▶ peinture gouache ocre rouge vif
- ▶ peinture gouache blanche
- ▶ peinture gouache noire
- ▶ terre à décor noir



Nous insistons sur :

La **colle à bois** ou la **Micro Kristal Clear** sont parfaites pour **tout fixer**. Elles s'appliquent à l'aide d'un simple cure-dents. En vente dans les magasins de bricolage pour la première et chez Micro-Modèle pour la deuxième.



La **scotch verte**, pour maintenir les ardoises. En vente dans les grandes surfaces.

Les peintures suivantes ont été testées et sont excellentes. En vente dans les magasins d'arts créatifs :



L'**éponge mousse** au grain fin permet d'**imiter le crépis** d'une habitation. En vente dans les magasins d'arts créatifs.



Liquitex Basics

Titane écru n°434 :
Façades

Terre d'ombre naturelle n°331 :
Dessous de toiture

Gris neutre n°599 :
Rives de toitures

Ocre rouge vif extra fine T7 n°101 :
Huisseries et poutres

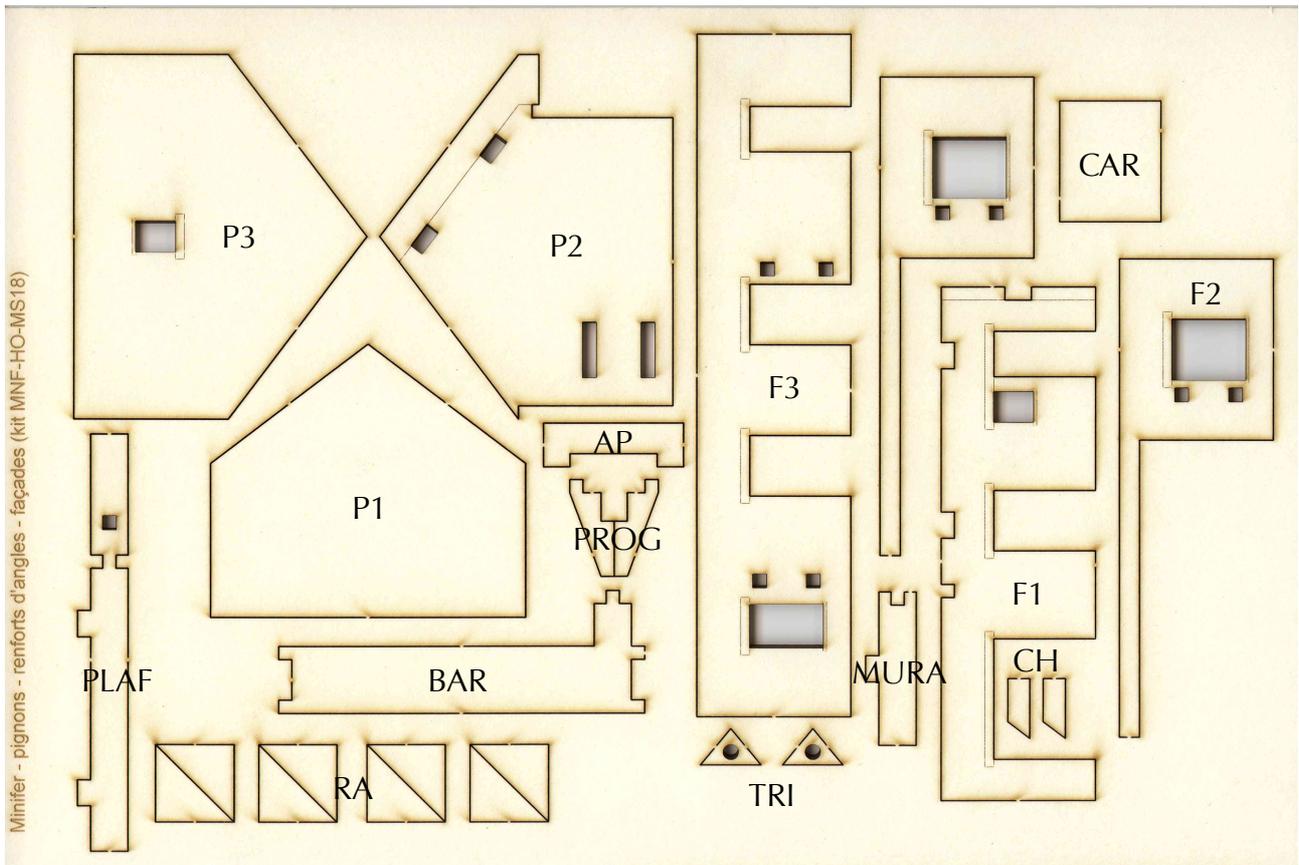
Gouache

Blanc :
Fenêtres et contours

Noir :
Gonds de la porte de garage

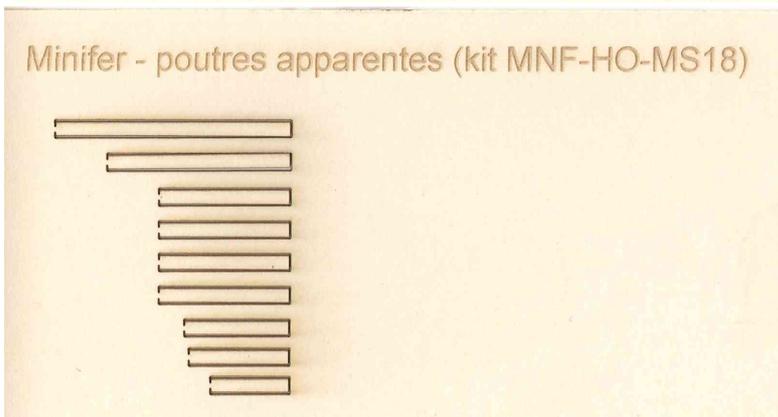
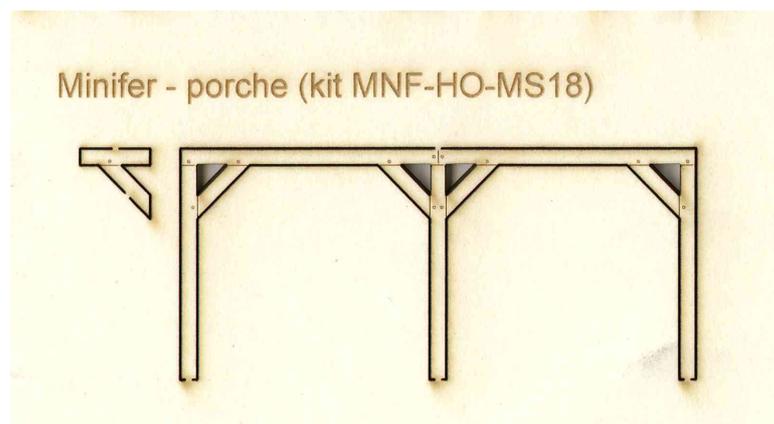
Composition du kit 1/3

.....
Façades F1 F2 F3, pignons P1 P2 P3, cheminée CH, renforts d'angles RA, carré CAR, triangles TRI, barre BAR, plafond PLAF, mur d'angle MURA, appui AP, prolongements PROG.



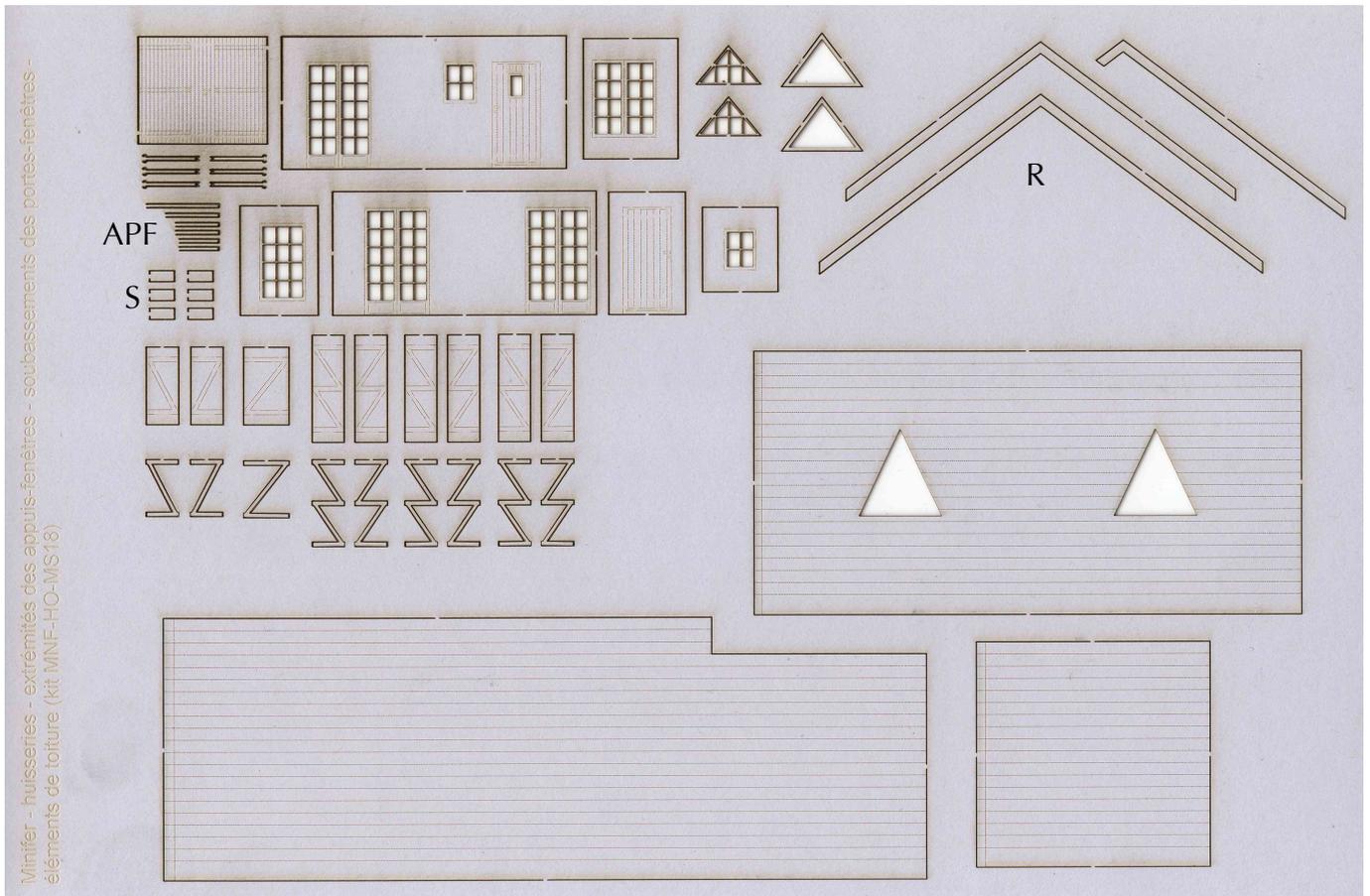
.....

Porche – Poutres apparentes

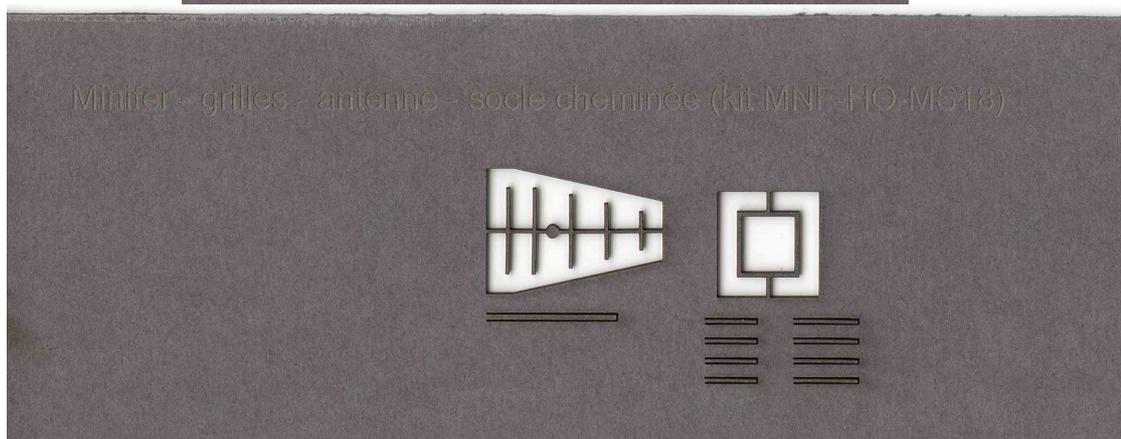
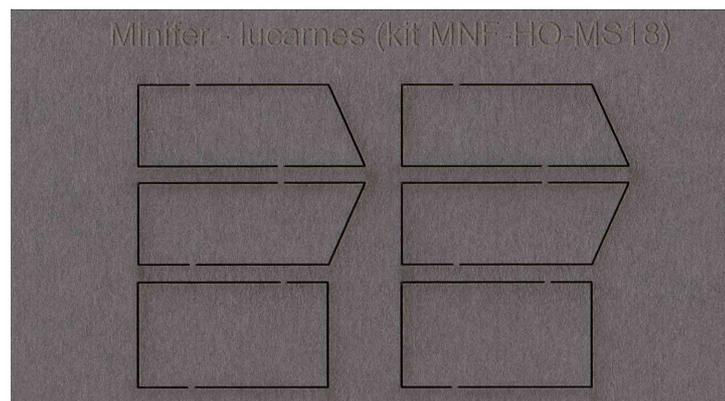


Composition du kit 2/3

.....
Porte de garage avec ses gonds, huisseries et volets, soubassements S, extrémités d'appuis de fenêtres APF, rives de toitures R, toitures.

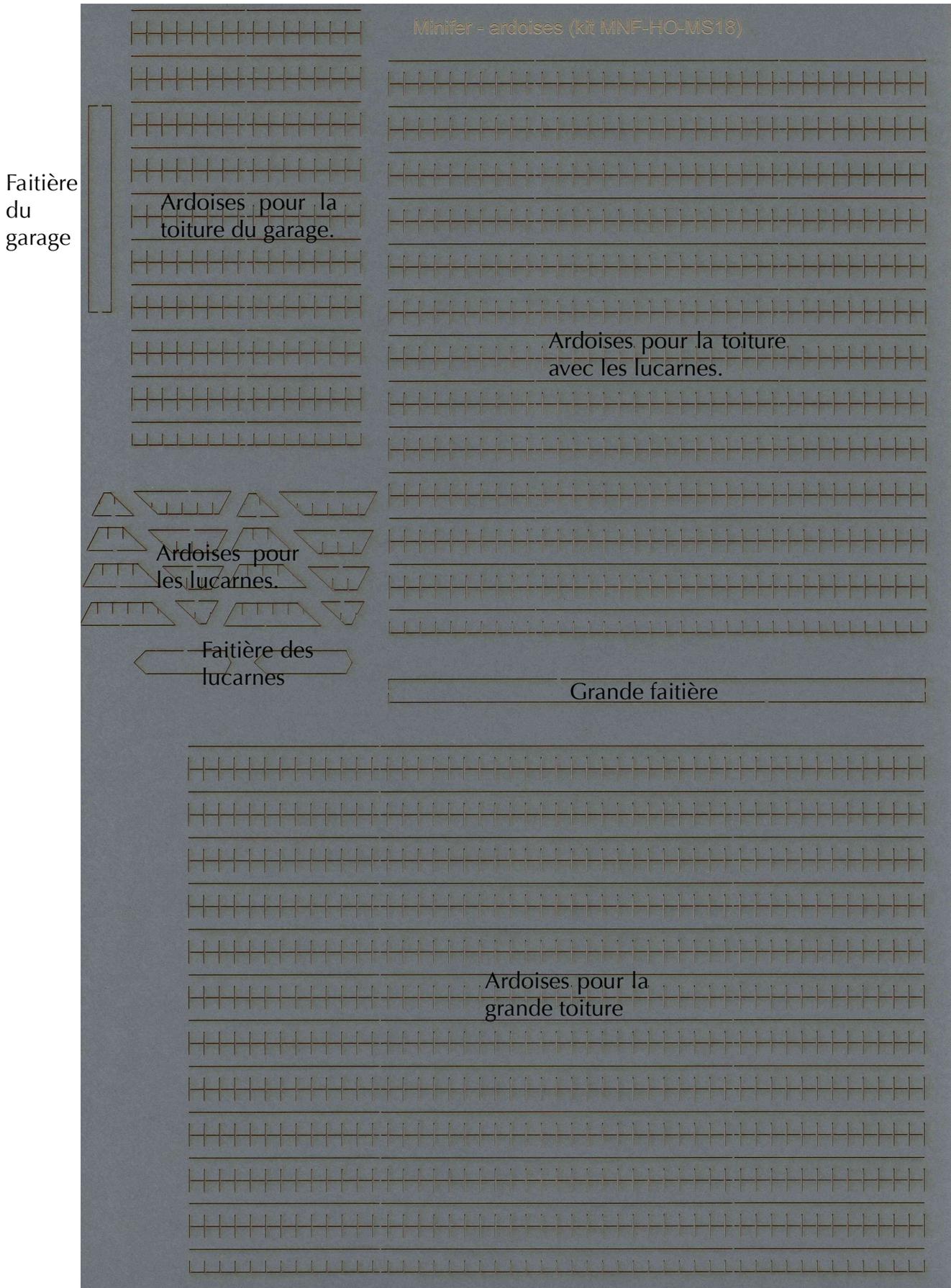


.....
Lucarnes, antenne avec son mât, socle de cheminée avec ses feuillards



Composition du kit 3/3

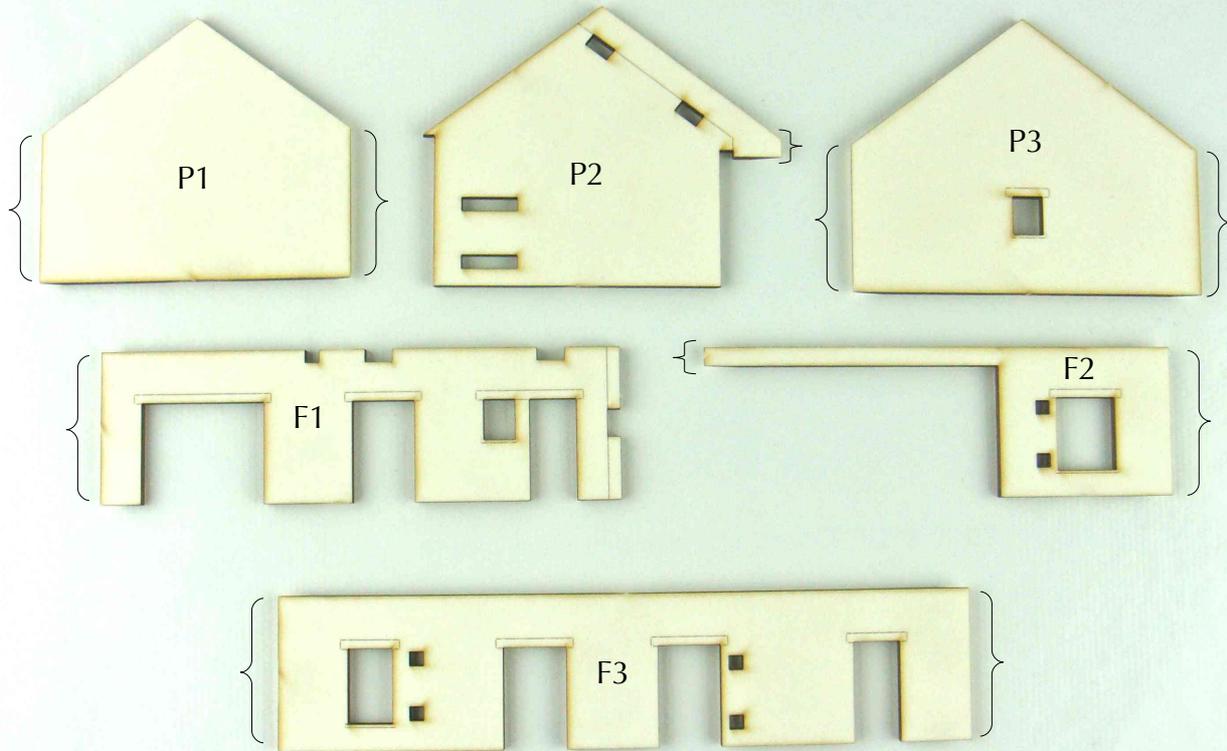
Ardoises ARD, faîtières FAI.



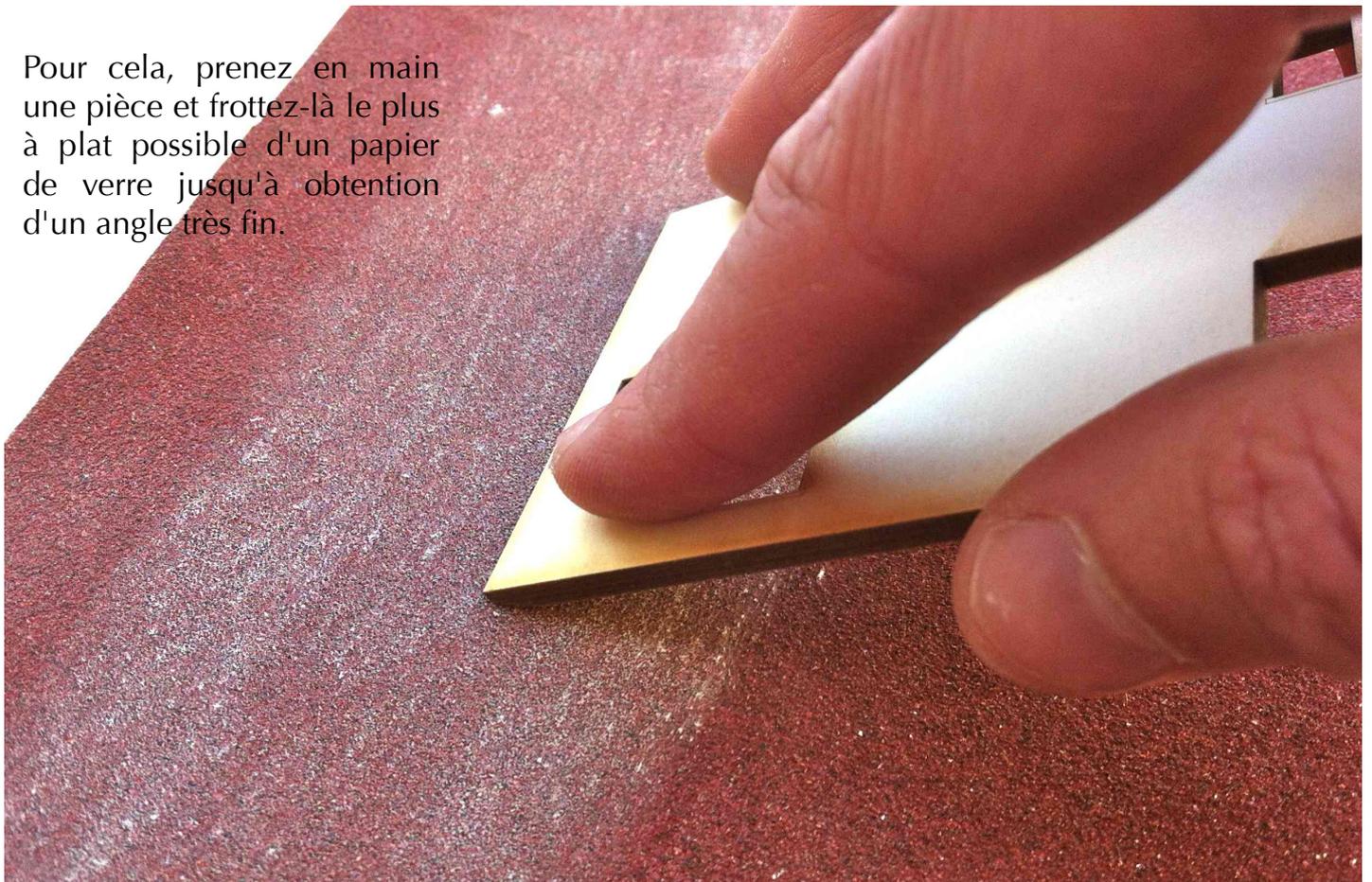
Construction

1

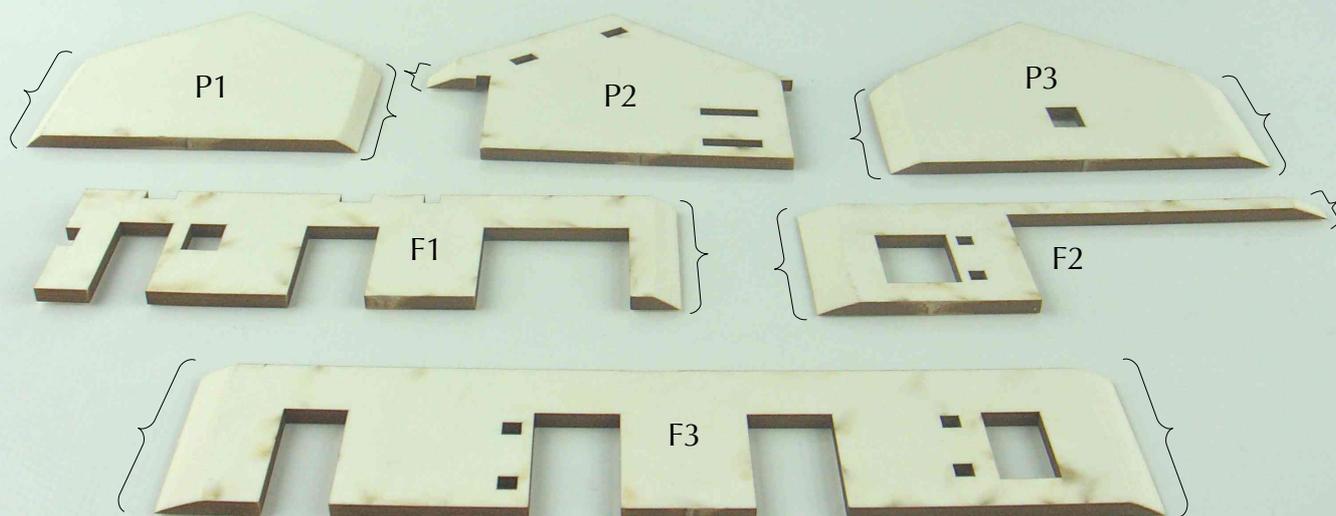
Dégrafez puis poncez certains angles des pignons P1 P2 P3 et des façades F1 F2 F3. Ne poncez que les façades intérieures, et que les angles signalés par les parenthèses !



Pour cela, prenez en main une pièce et frottez-là le plus à plat possible d'un papier de verre jusqu'à obtention d'un angle très fin.

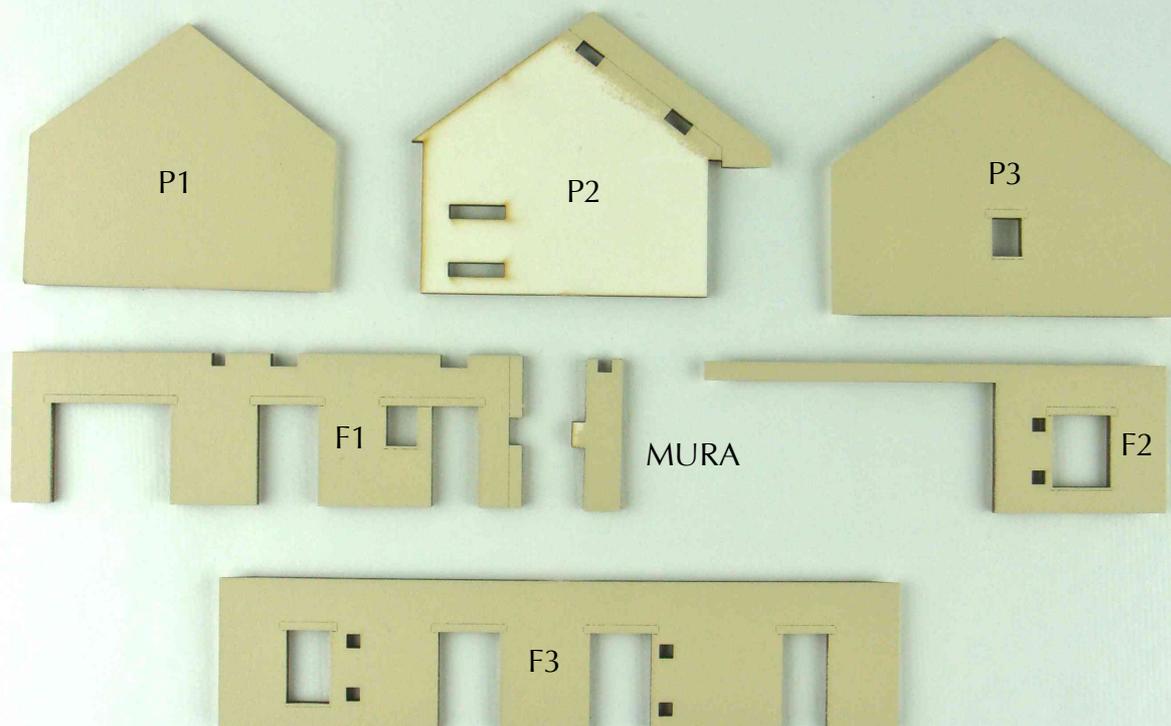


Voici une vue des faces intérieures des pièces précédentes.
Vous obtiendrez donc le résultat suivant :



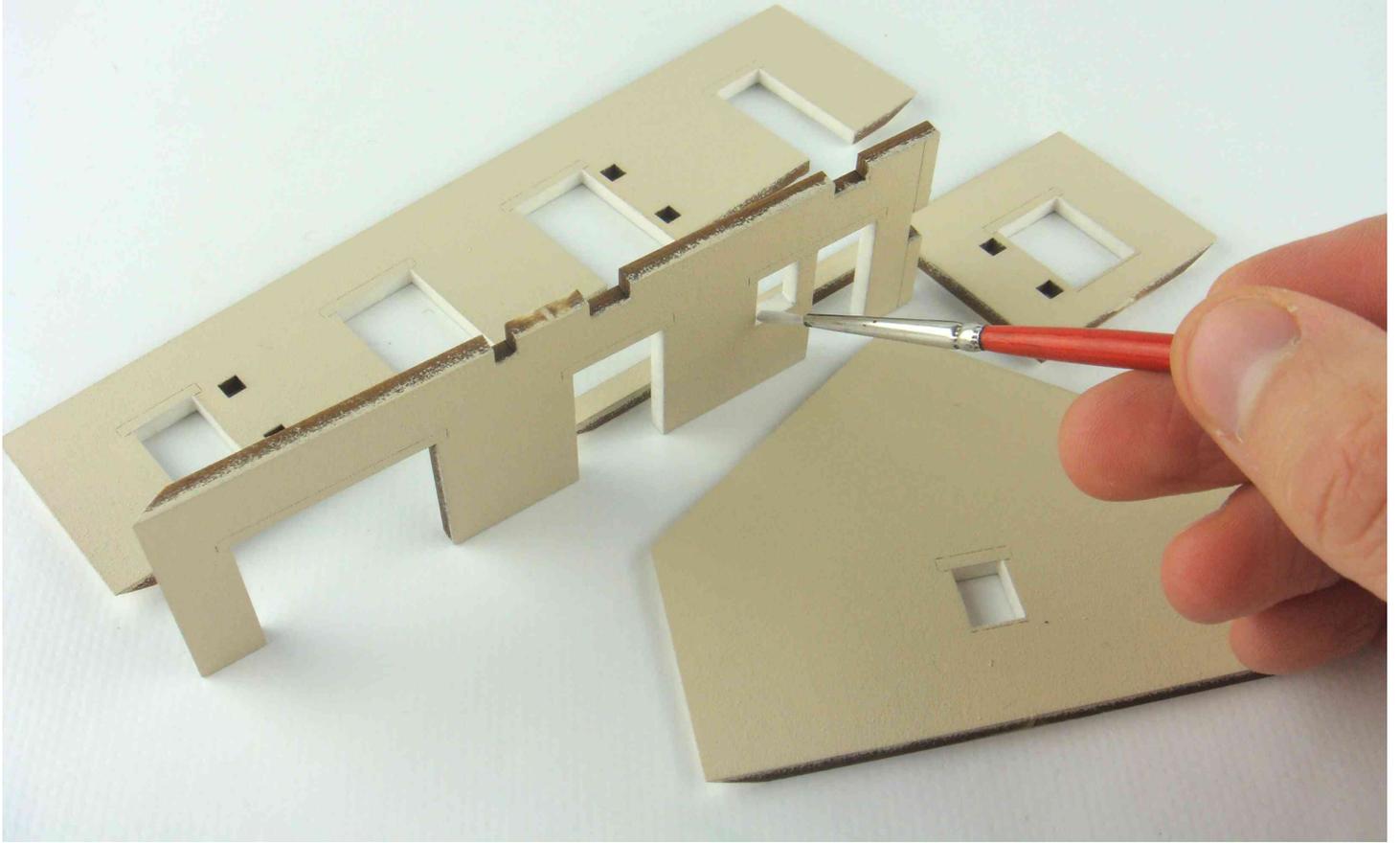
2

Avec l'éponge mousse et la peinture Liquitex Titane écru, peignez les pignons P1 P2 (en partie) P3, les façades F1 F2 F3 et le mur d'angle MURA.



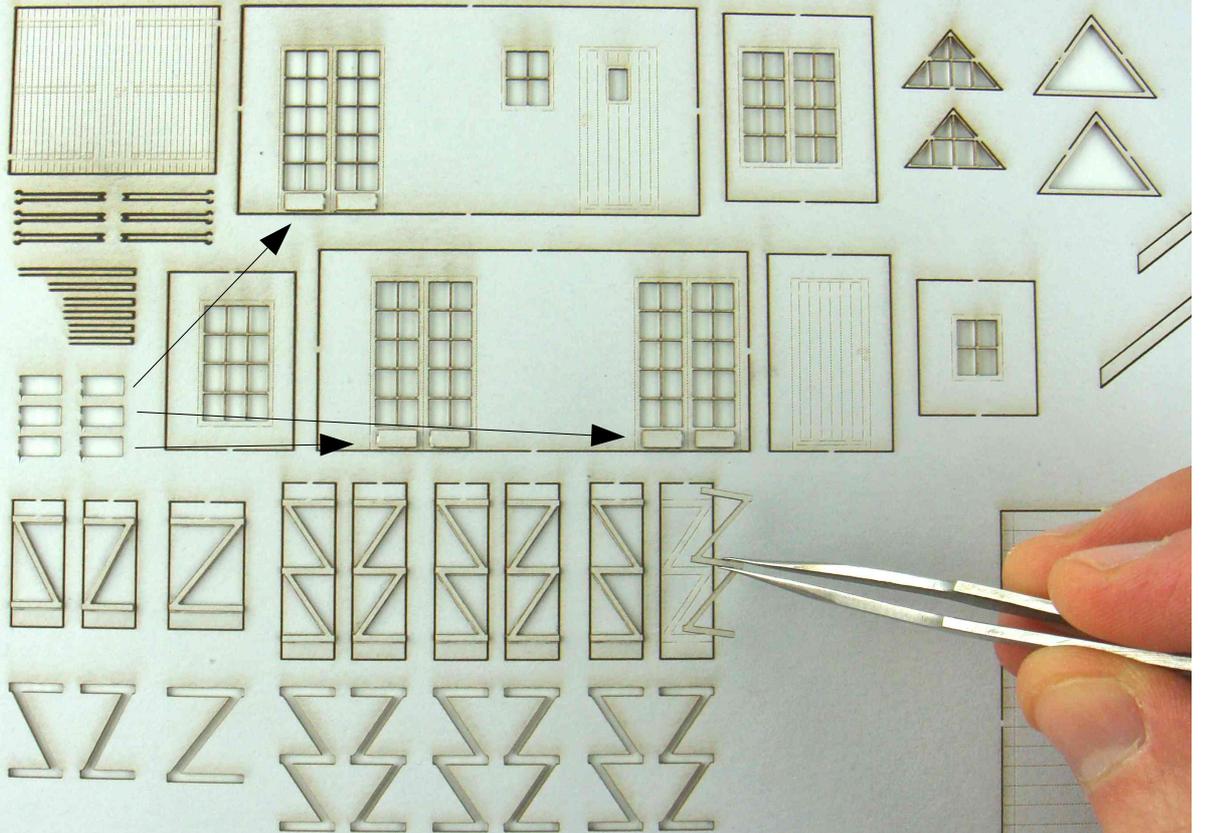
3

Peindre à la gouache blanche les contours des fenêtres et des portes-fenêtres.



4

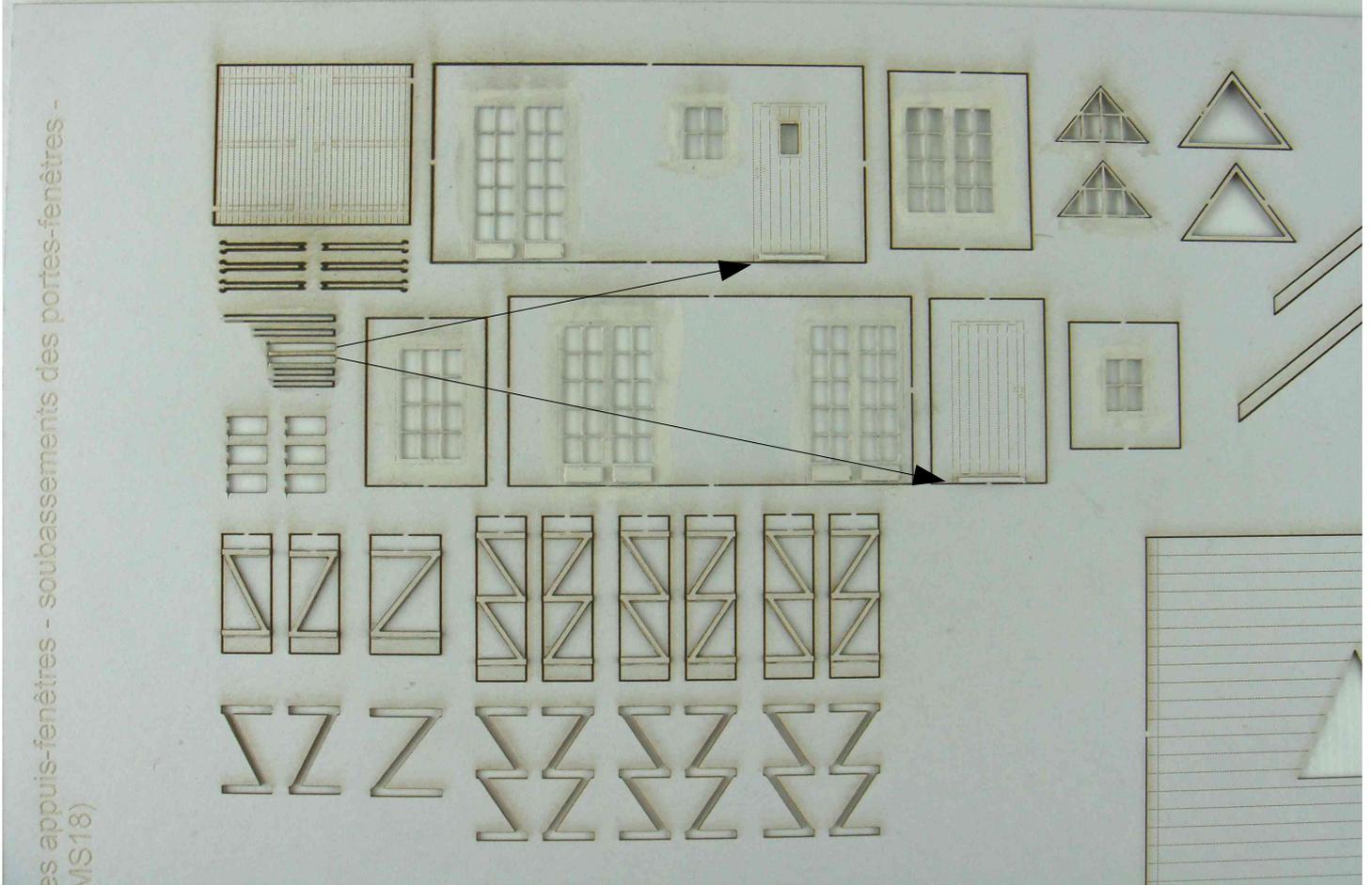
des appuis-fenêtres - soubassements des portes-fenêtres -
10-MS18)



Collez les soubassements S sur les portes-fenêtres, et les Z sur les volets V.

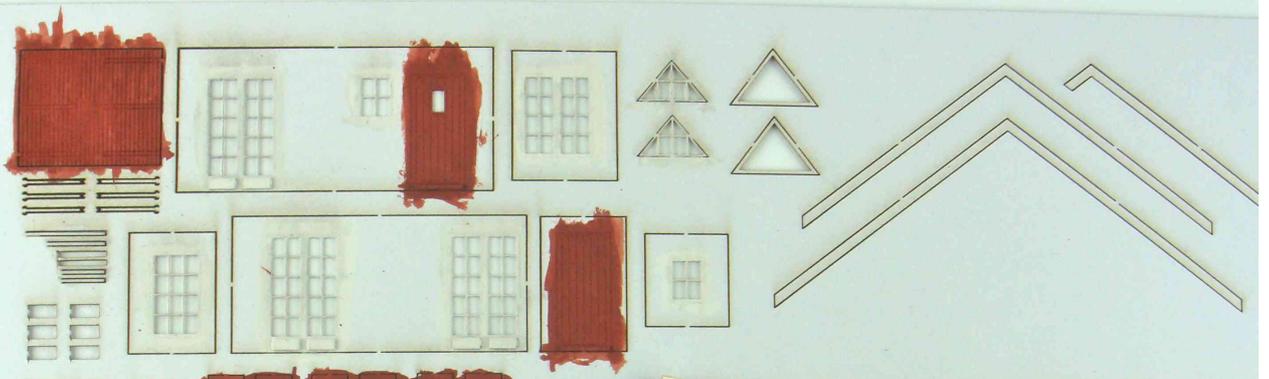
5

Peindre à la gouache blanche les fenêtres, les porte-fenêtres et les extrémités des appuis de fenêtres APF. Collez les soubassements de portes si vous le désirez.



6

extrémités des appuis-fenêtres - soubassements des portes-fenêtres - (kit MNF-HO-MS18)



Minifer - poutres apparentes (kit MNF-HO-MS18)

Minifer - porche (kit MNF-HO-MS18)

Peindre à la gouache ocre rouge vif les volets, les portes, les poutres apparentes et le porche.

- 7 Collez les huisseries (sauf la porte de garage !), les extrémités des appuis de fenêtres, et les poutres apparentes.



- 8 Ajoutez à l'intérieur le film plastique transparent pour imiter les vitres.



- 9 Collez la porte de garage sur la pièce CAR. Après avoir peint à la gouache noire les gonds, collez-les sur la porte selon les pointillés et en veillant à ce qu'ils débordent légèrement. Positionnez l'ensemble sur la façade F1.

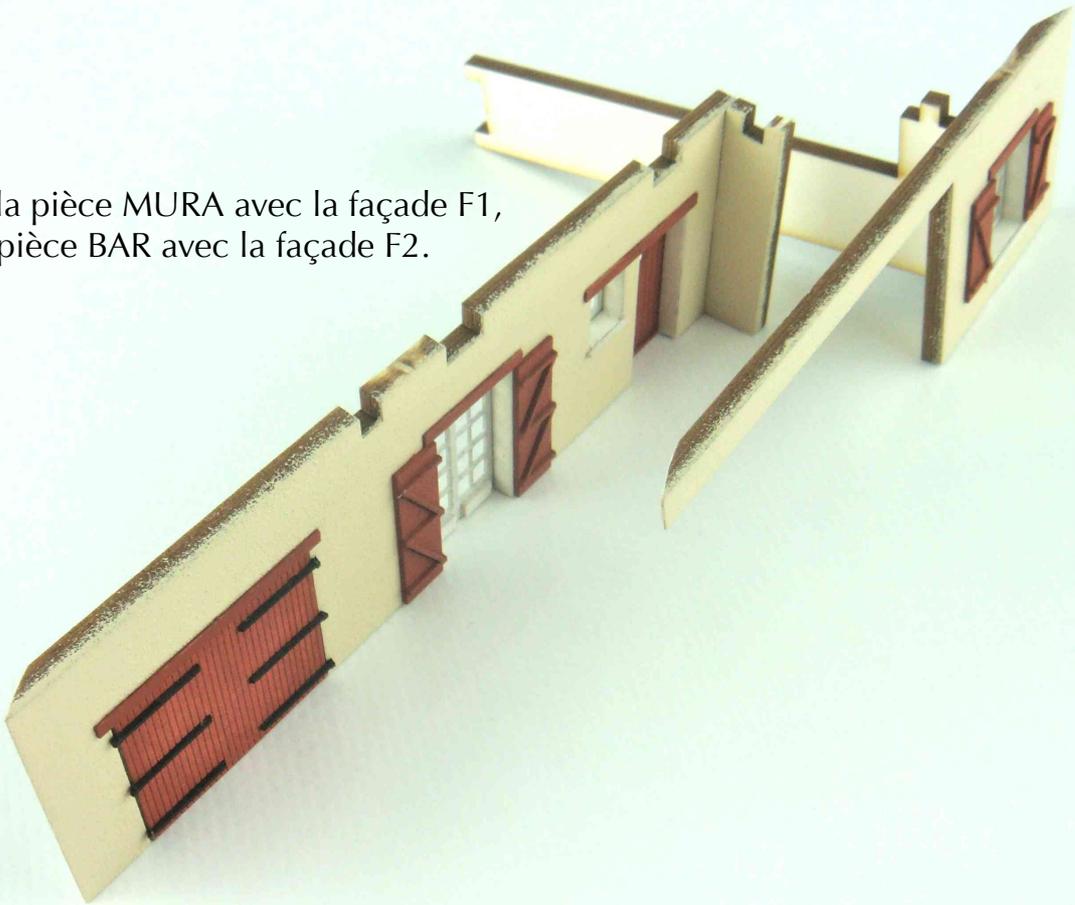


- 10 De préférence, collez l'ensemble depuis l'intérieur de la façade F1. Vous remarquerez que cela doit légèrement déborder à l'intérieur de la façade F1.



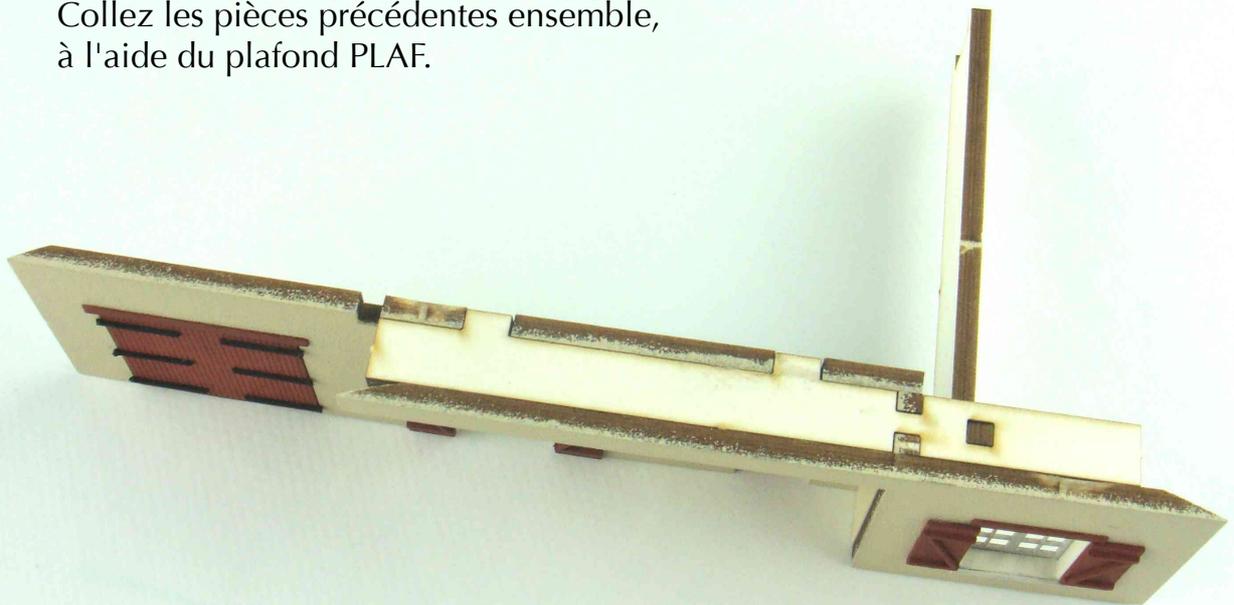
11

Collez la pièce MURA avec la façade F1,
puis la pièce BAR avec la façade F2.

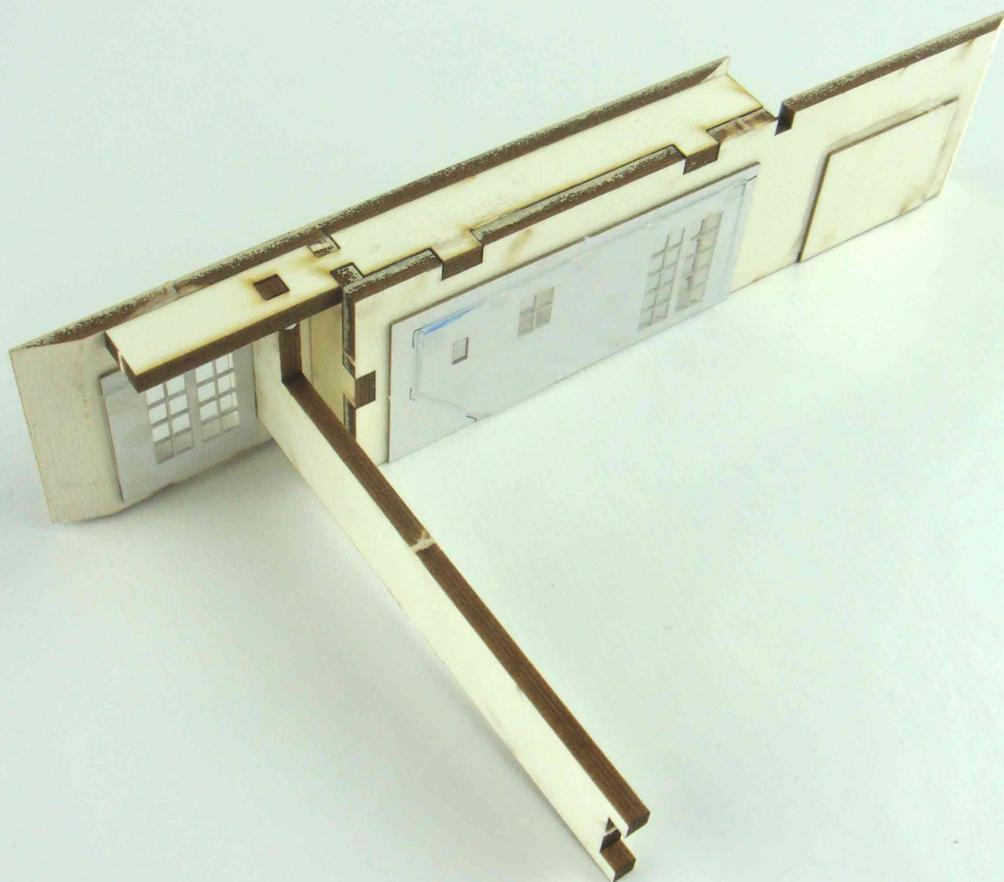


12

Collez les pièces précédentes ensemble,
à l'aide du plafond PLAF.

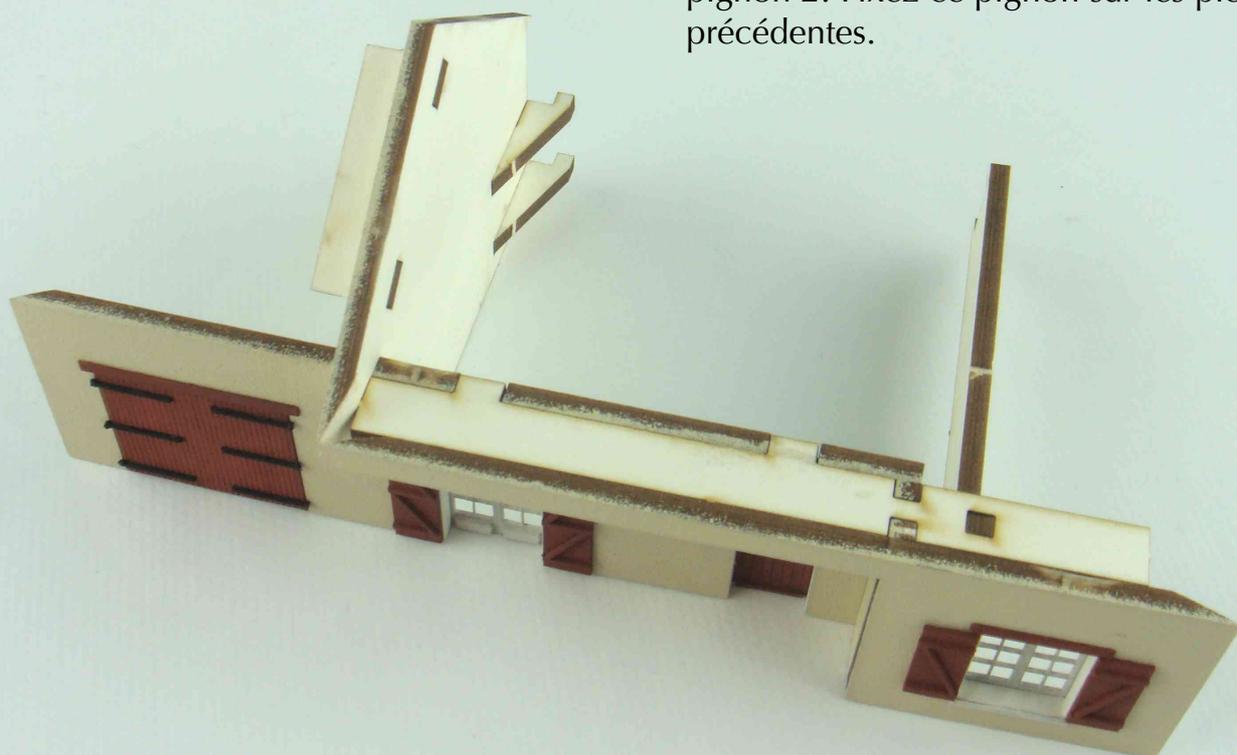


Vue de l'intérieur :



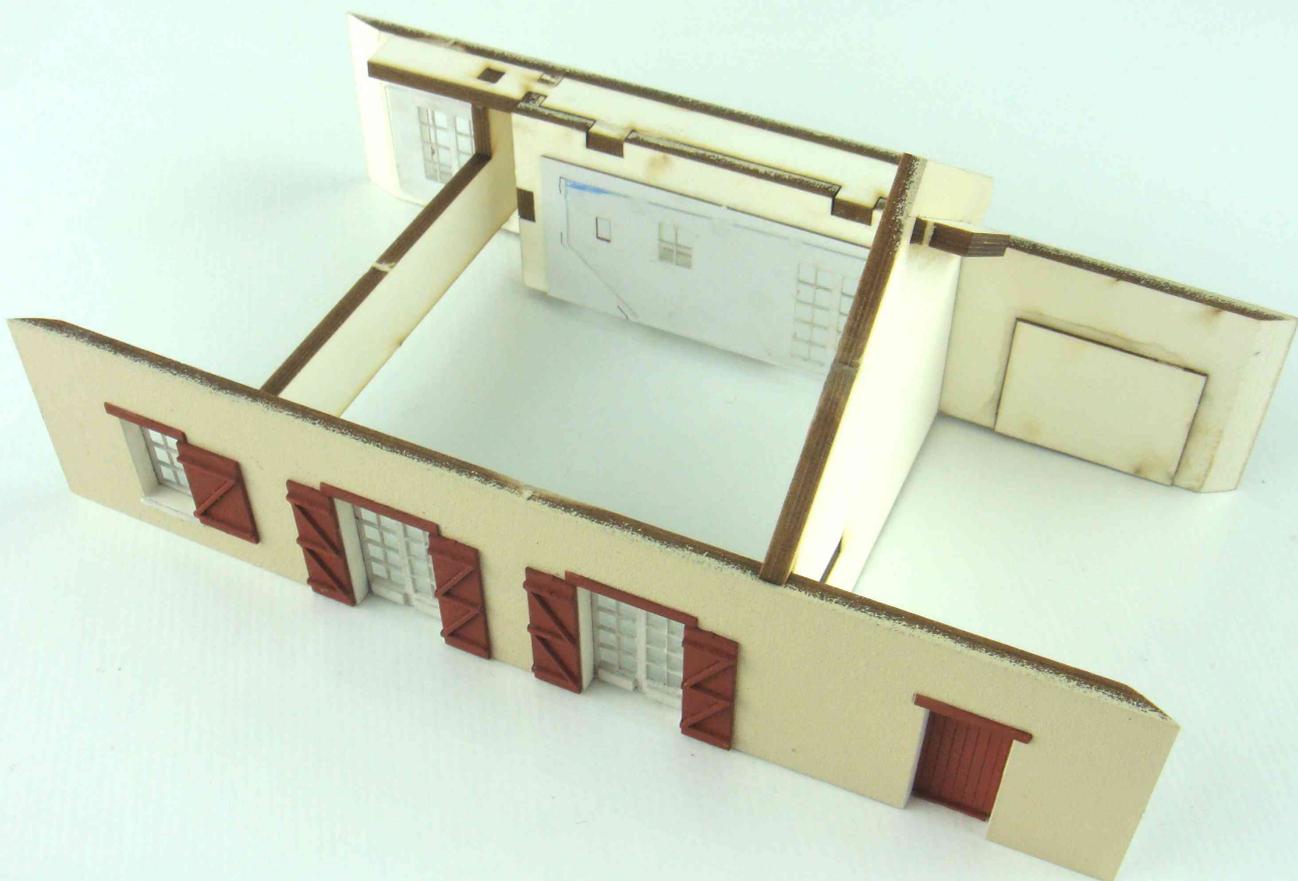
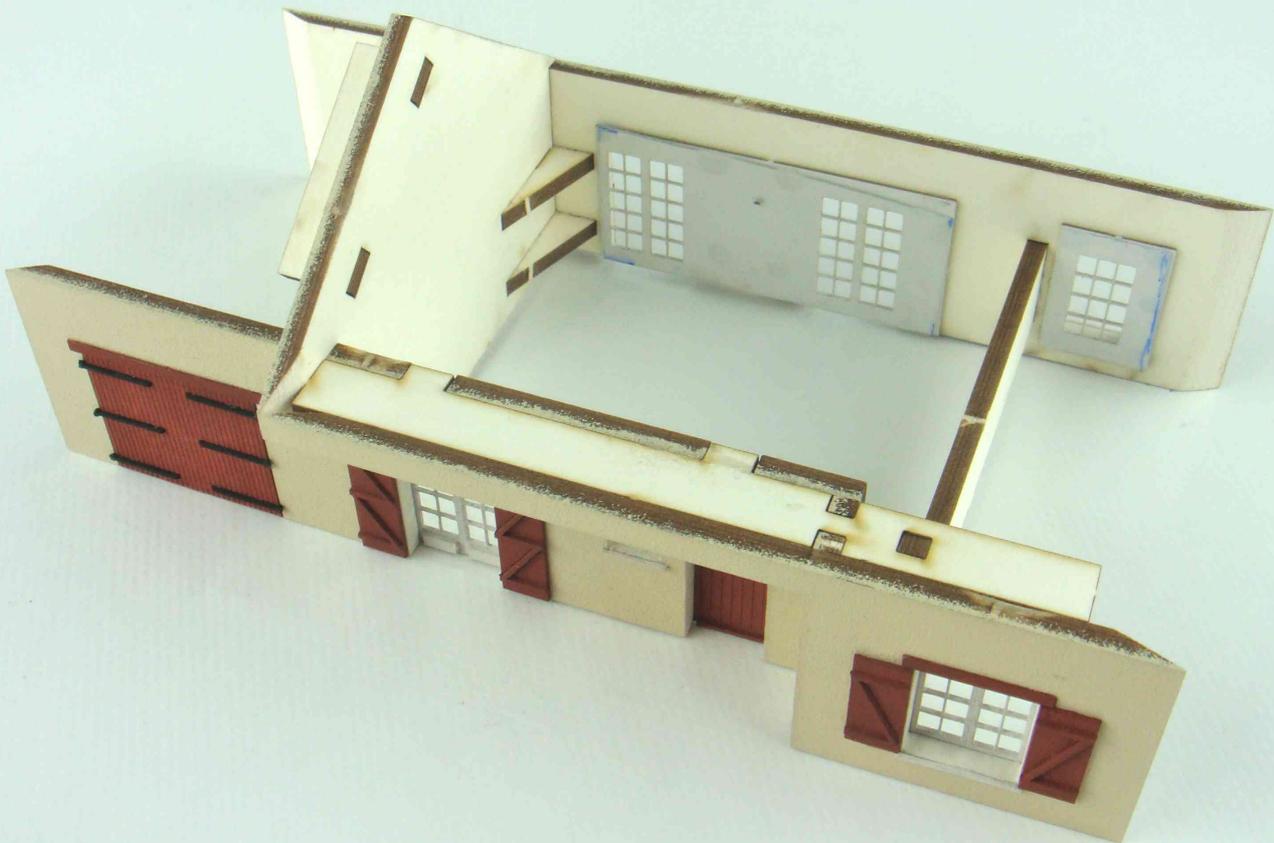
13

Collez les pièces PROG et AP sur le pignon 2. Fixez ce pignon sur les pièces précédentes.



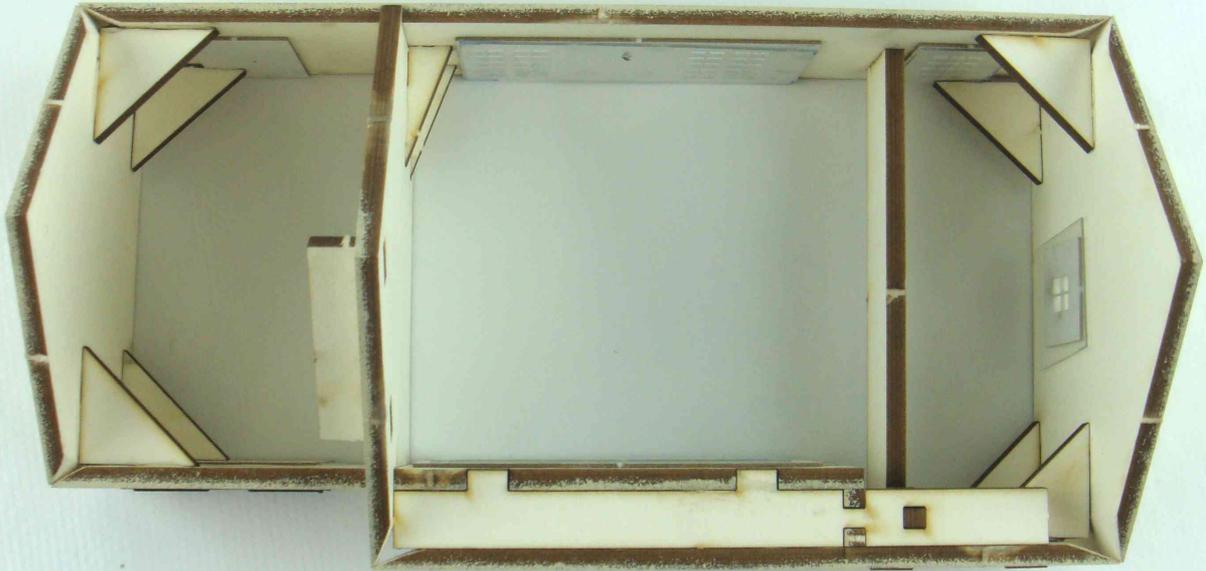
14

Collez le tout avec la façade F3.



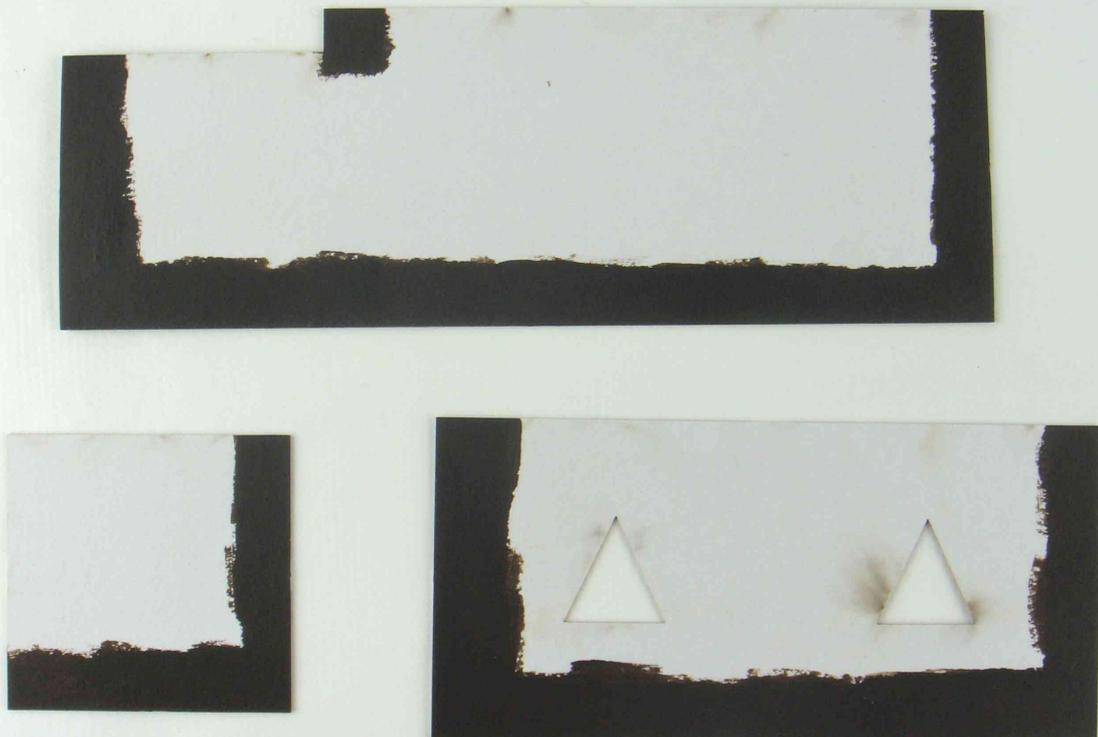
15

Ajoutez les pignons en les maintenant avec les raccords d'angles RA. Une colle à prise semi-rapide telle que la scotch verte est recommandée pour cette opération.

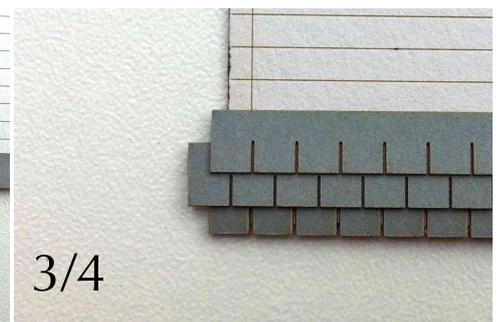
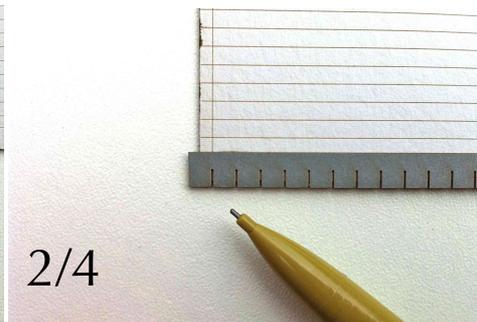
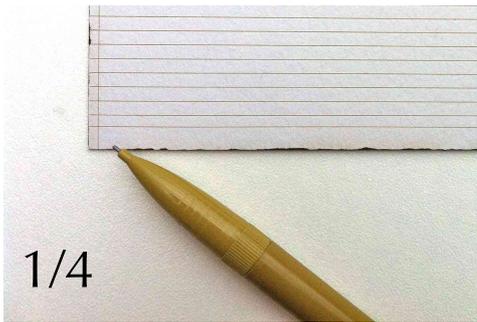


16

Peindre les bords intérieurs des toitures.



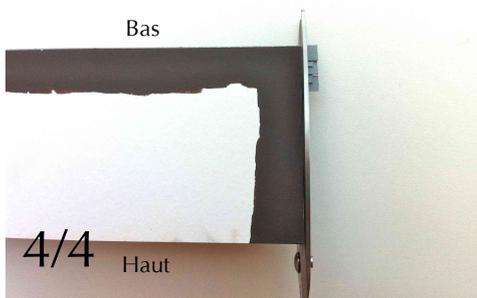
17 Collez les ardoises selon la méthode ci-dessous.



Retournez les toitures. Vous constatez qu'elle comportent plusieurs traits parallèles ainsi qu'un seul trait perpendiculaire : ils vont vous guider pour poser les rangées d'ardoises. Parmi ces traits parallèles, l'un d'entre eux est sensiblement éloigné du bord de la toiture : c'est notre point de départ.

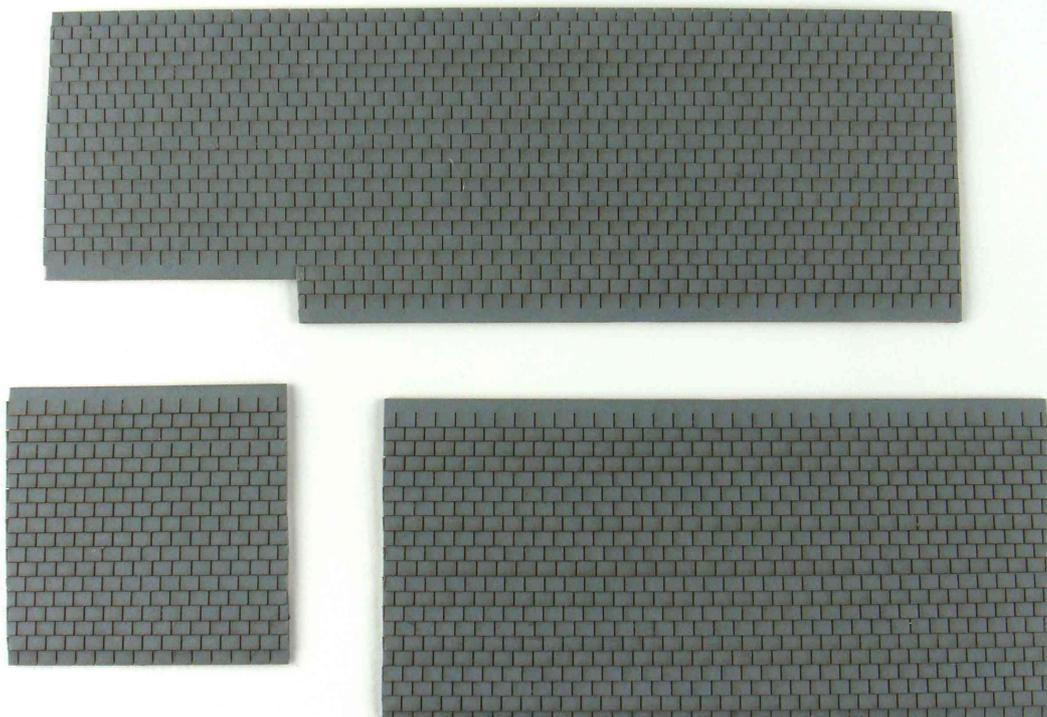
Commençons donc par notre trait parallèle sensiblement éloigné du bord de la toiture, notre point de départ : collez la première rangée d'ardoises le long de ce trait parallèle, en positionnant également les deux premières ardoises entre le trait perpendiculaire.

Collez les autres rangées d'ardoises en les chevauchant les unes sur les autres, en vous guidant toujours des traits parallèles. Attention, vous devez à chaque fois alterner la position de votre rangée par rapport au trait perpendiculaire.



Une fois arrivé au dernier trait, retournez votre toiture et à l'aide d'une paire de ciseaux, coupez les ardoises dépassant **les côtés** de votre toiture. Ne coupez pas les ardoises qui sont en bas de la toiture !

Vous obtiendrez le résultat suivant :



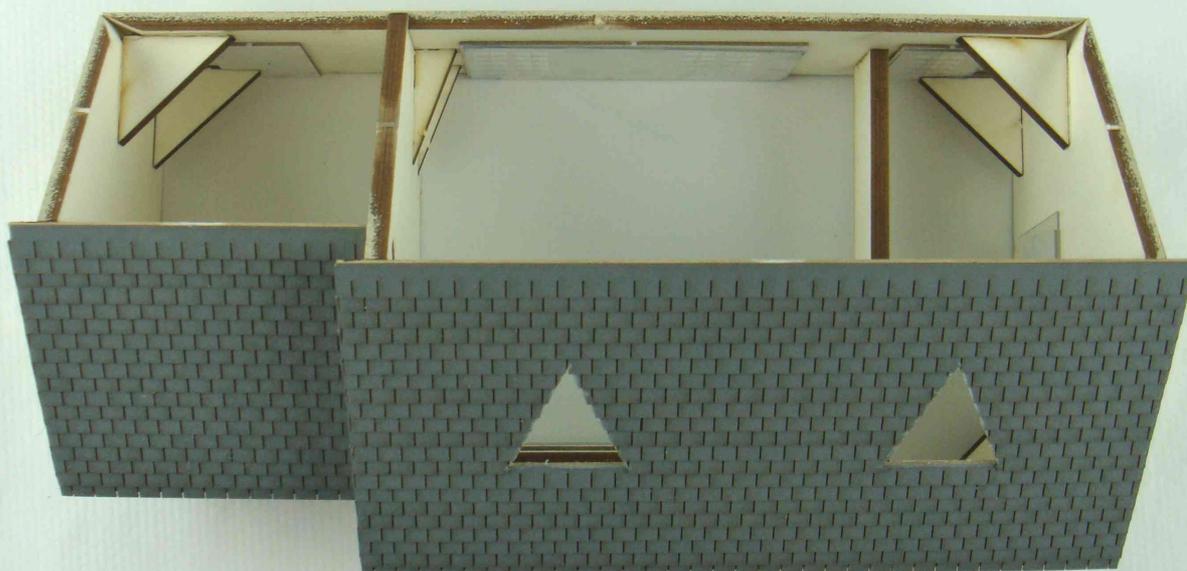
18

Dégainez votre meilleur scalpel et coupez délicatement les ardoises qui obstruent les ouvertures des lucarnes.



19

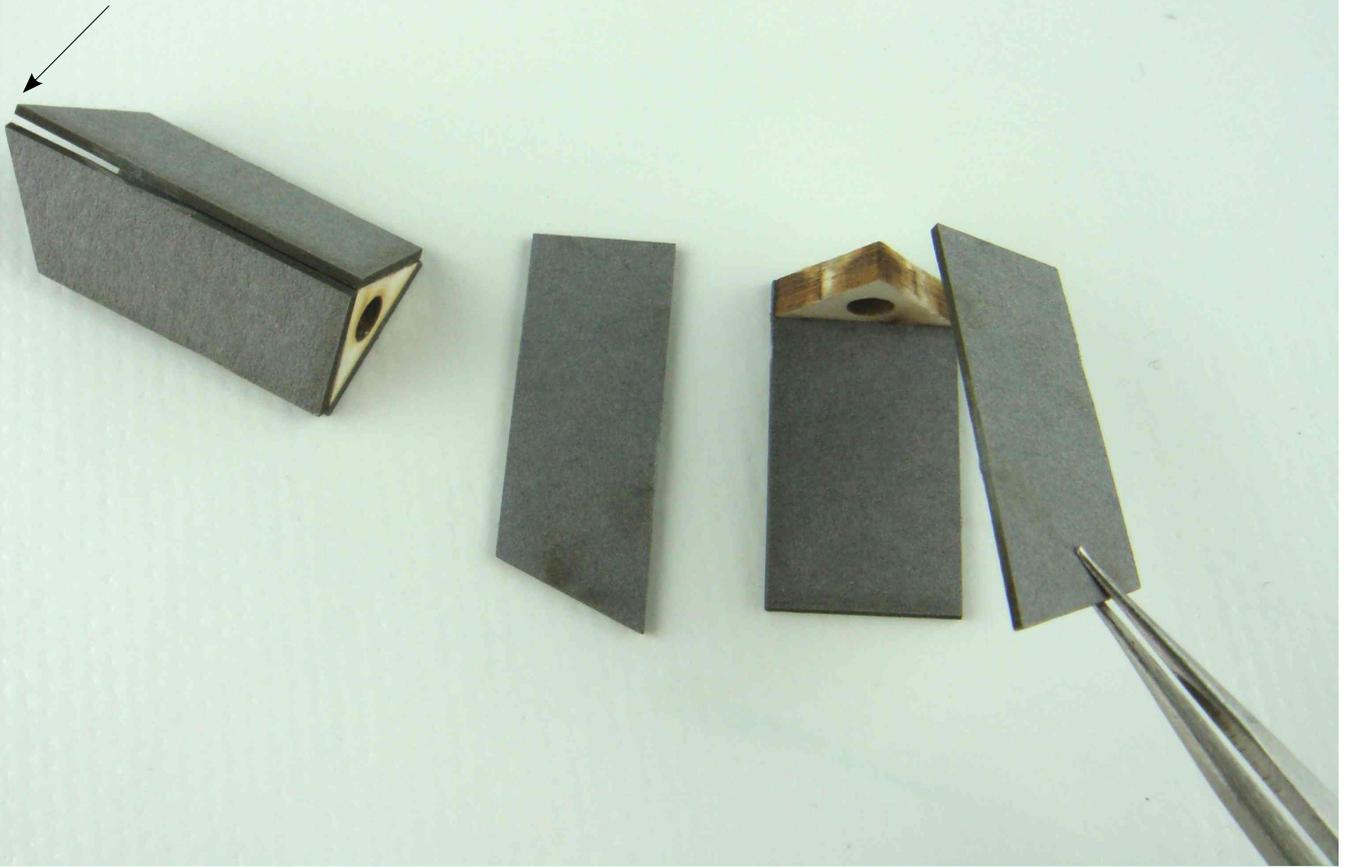
Collez les deux éléments de toiture du côté des façades F1 F2.



20

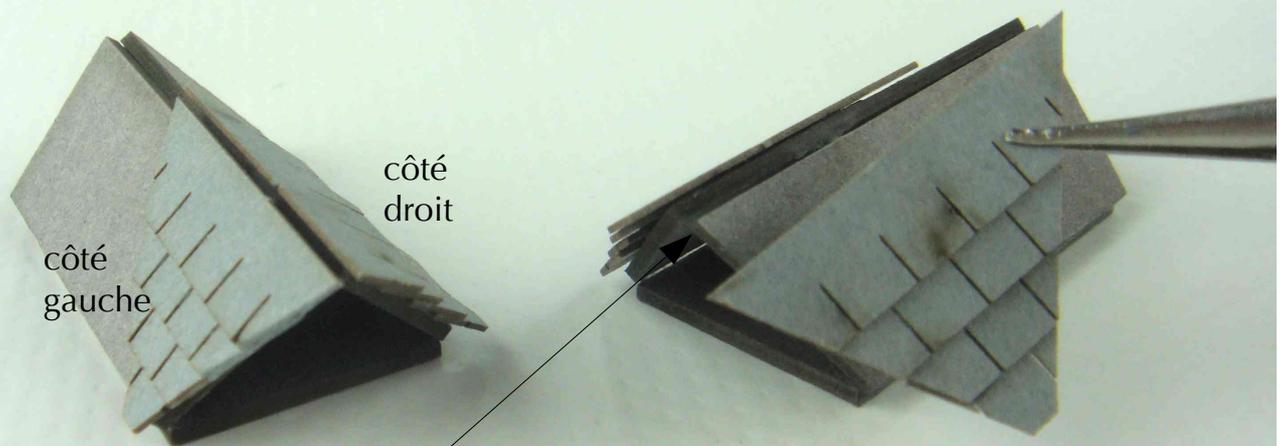
Collez les éléments des lucarnes sur le triangle TRI.

Attention à bien mettre les « pointes » des lucarnes en haut.



21

Collez les ardoises des lucarnes entre elles AVANT de les monter sur les lucarnes. Attention, lors du montage il faut retourner, et donc inverser les ardoises du côté droit par rapport au côté gauche, de manière à avoir à la même pente. **Avant collage, je conseille vivement de positionner à plat le montage des ardoises afin de bien comprendre celui-ci.**



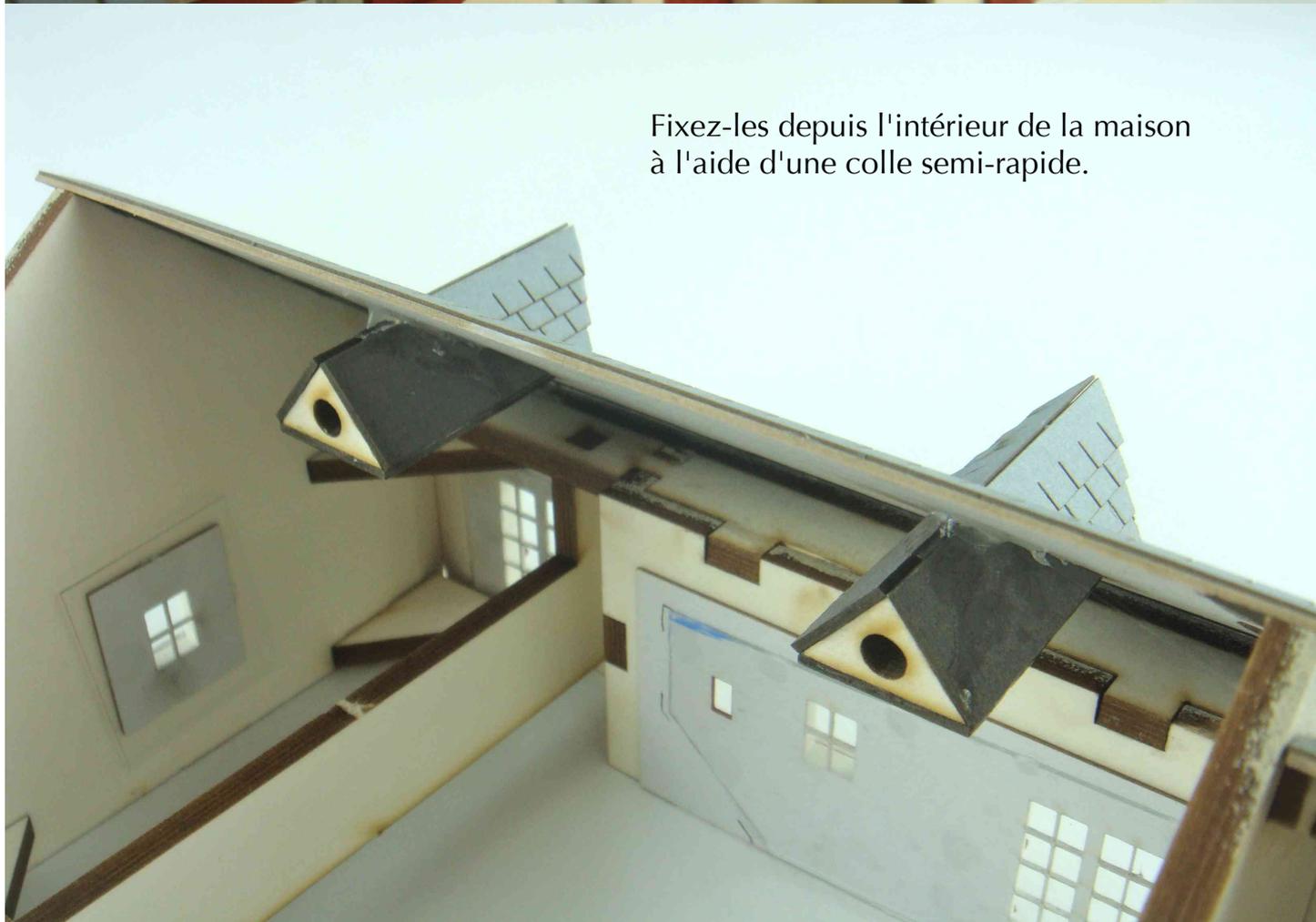
Au moment de coller les ardoises sur les lucarnes, laissez-les déborder d'1mm environ sur le devant de la lucarne.

22

Glissez ensuite les lucarnes depuis l'extérieur de la maison.



Fixez-les depuis l'intérieur de la maison
à l'aide d'une colle semi-rapide.



23

Pliez puis collez les faitières des lucarnes. L'idéal est d'utiliser un kutch pour le pliage. Le bout le plus pointu de la faitière doit être positionné côté grande toiture.



24

Collez les fenêtres des lucarnes. Elles ne doivent pas être inclinées vers l'avant, et ne rentrent pas complètement dans la lucarne ; elles s'appuient sur le bas de la lucarne.



25

Collez les entourages des fenêtres des lucarnes.

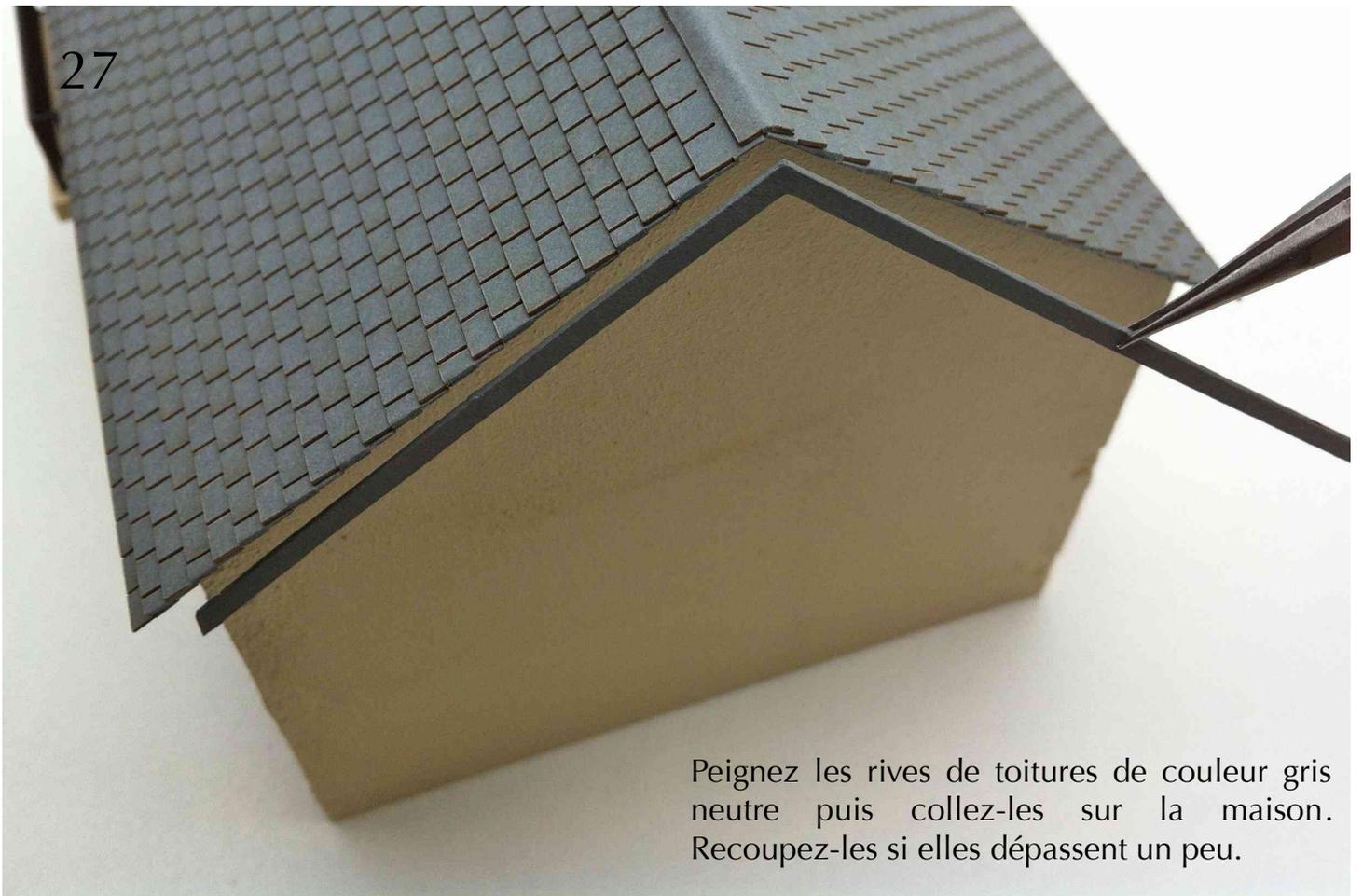


26

Collez les faitières sur le toit. Coupez ce qui dépasse.

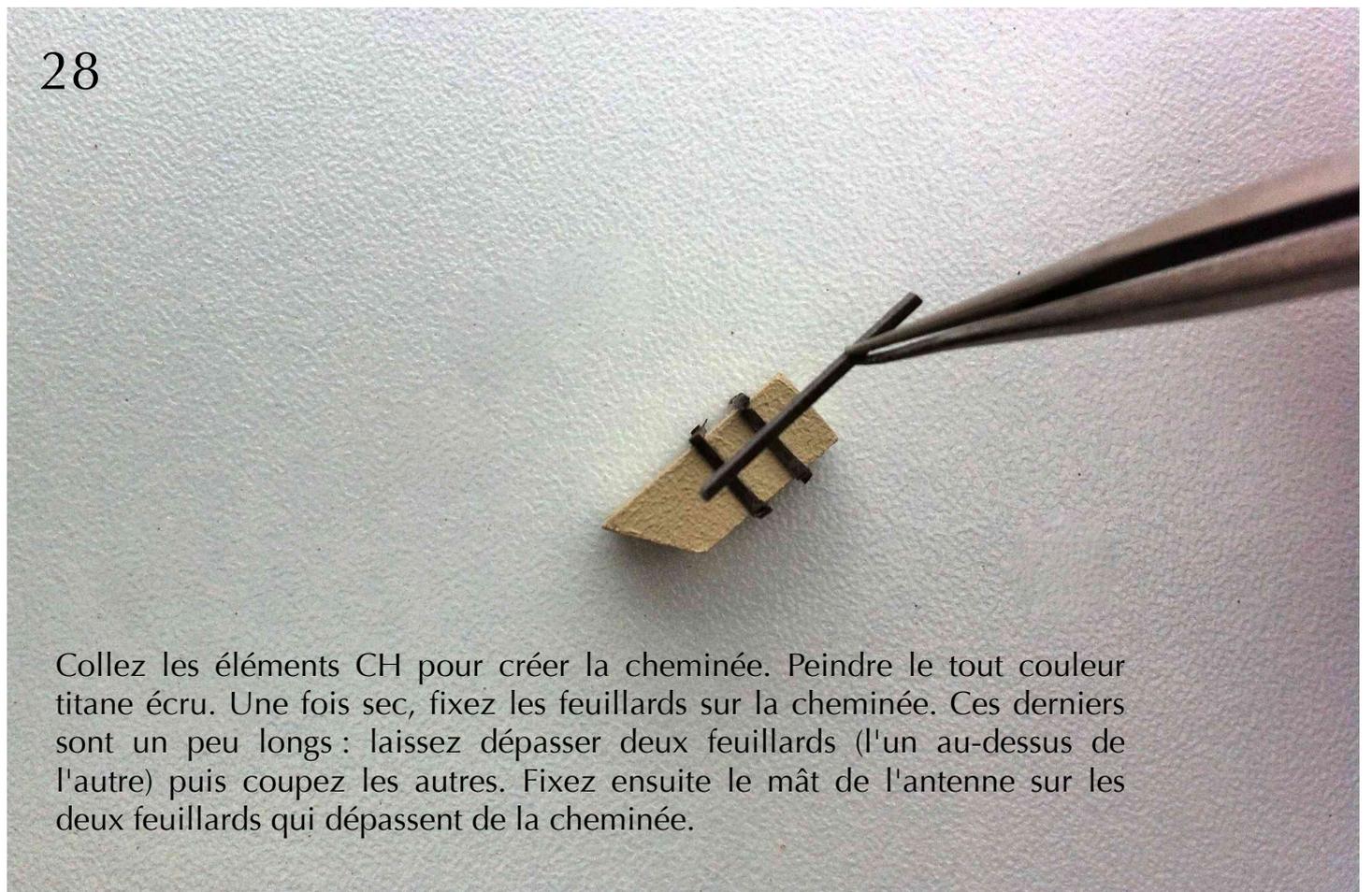


27



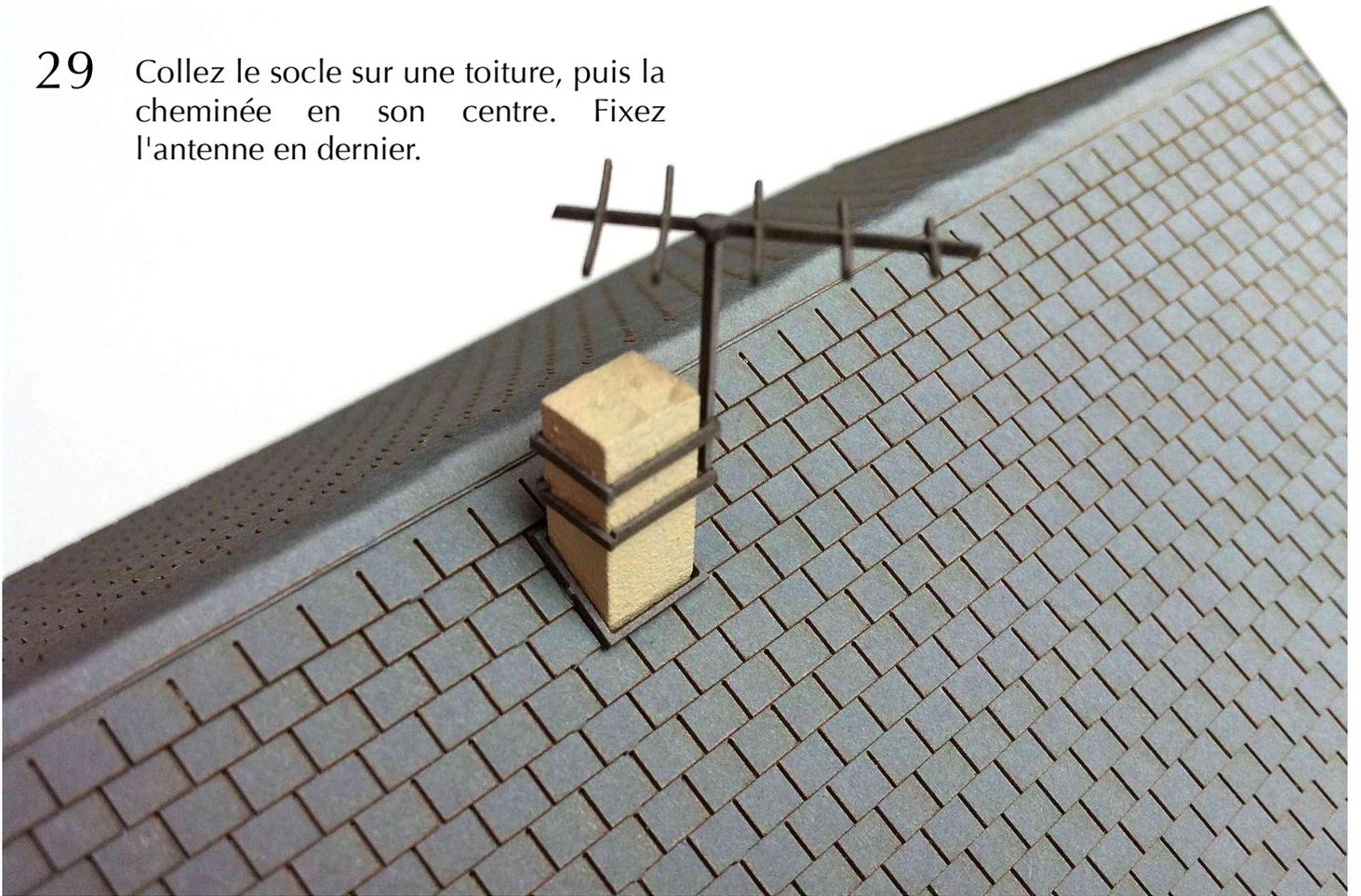
Peignez les rives de toitures de couleur gris neutre puis collez-les sur la maison. Recoupez-les si elles dépassent un peu.

28



Collez les éléments CH pour créer la cheminée. Peindre le tout couleur titane écru. Une fois sec, fixez les feuillards sur la cheminée. Ces derniers sont un peu longs : laissez dépasser deux feuillards (l'un au-dessus de l'autre) puis coupez les autres. Fixez ensuite le mât de l'antenne sur les deux feuillards qui dépassent de la cheminée.

29 Collez le socle sur une toiture, puis la cheminée en son centre. Fixez l'antenne en dernier.



30 Collez le porche. Appliquez sur votre maison une patine générale à la terre à décor noir, en insistant sur la sortie de la cheminée. Fin !

