

# « *La Maison du Roy* »



*kit MNF/HO/MS1*

*Echelle HO*

*Dimensions : 9,5 x 12,5 x 9 cm*

*Carton découpé au laser*

*Garde-corps, 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 durant l'hiver 1969-1970, 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 noir
- ▶ peinture acrylique terre d'ombre naturelle
- ▶ peinture acrylique rouge
- ▶ peinture acrylique gris neutre
- ▶ peinture gouache blanche
- ▶ terre à décor noir



Notre recommandation :

La **colle à bois** ou la Micro Kristal Clear sont parfaites pour **tout fini**. 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 éléments de structure : **façades, pignons, toitures et balcon**. En vente dans les grandes surfaces.

Les peintures acryliques listées ci-dessous ont été testées et sont excellentes. En vente dans les magasins d'arts créatifs :



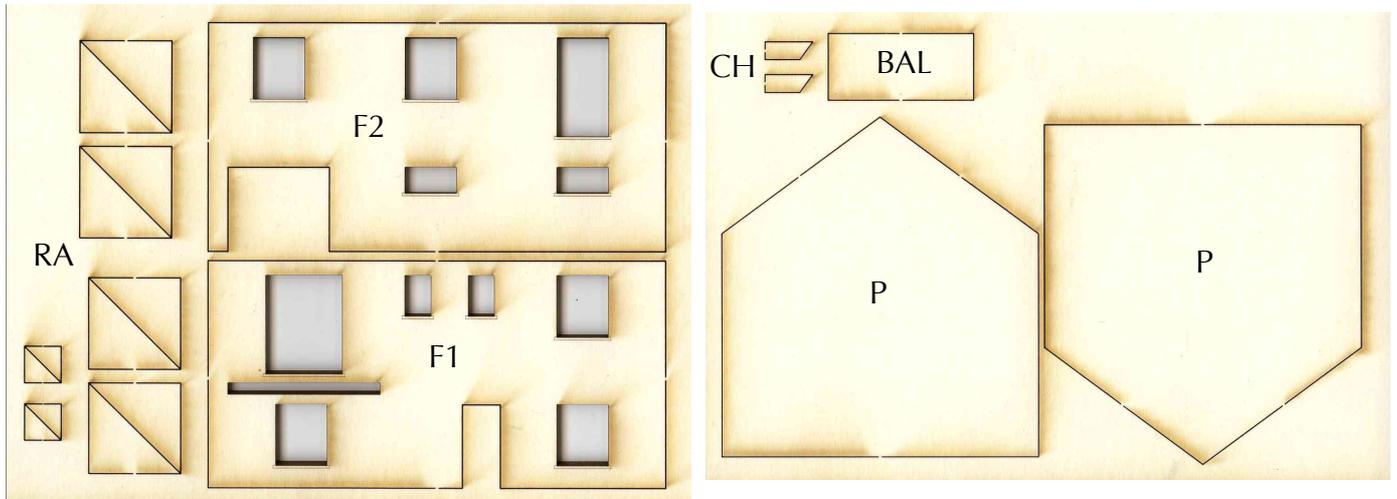
L'**éponge mousse** au grain fin permet d'**imiter le crépis** d'une habitation. En vente dans les magasins d'arts créatifs.



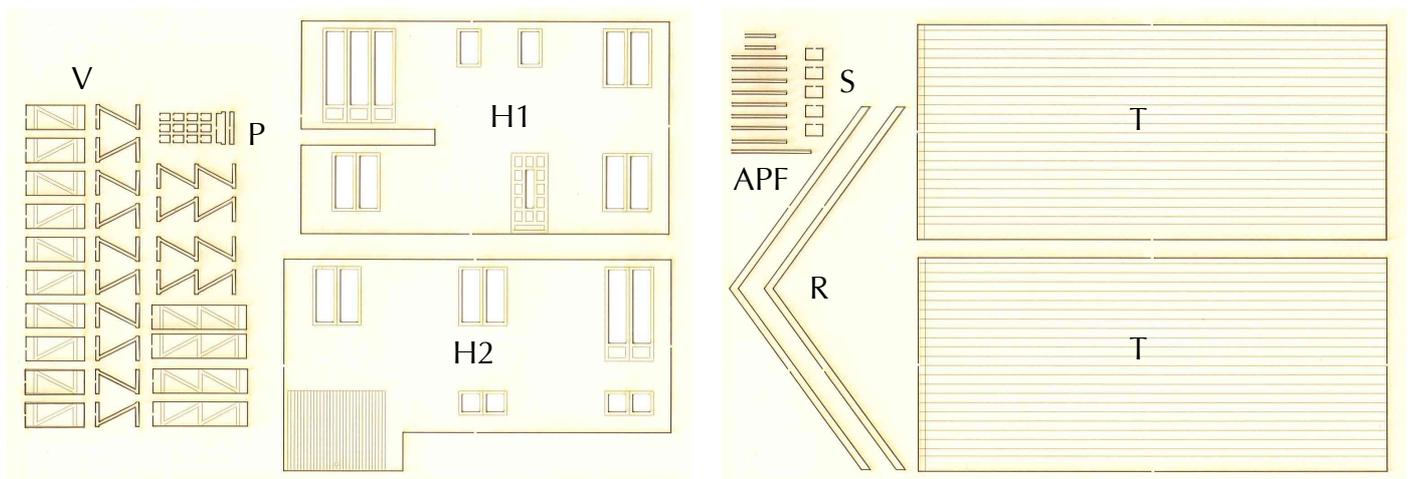
- |                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Liquitex Basics           | } | Titane écru n°434 :<br><i>Façades</i>                                  |
|                           |   | Noir d'ivoire n°244 :<br><i>Garde-corps et grilles</i>                 |
|                           |   | Terre d'ombre naturelle n°331 :<br><i>Dessous de toiture</i>           |
| Amsterdam Standard Séries | } | Gris Neutre n°599 :<br><i>Rives de toitures</i>                        |
|                           |   | Rouge Naphtol Foncé n°399 :<br><i>Volets, porte d'entrée et garage</i> |

# Composition du kit

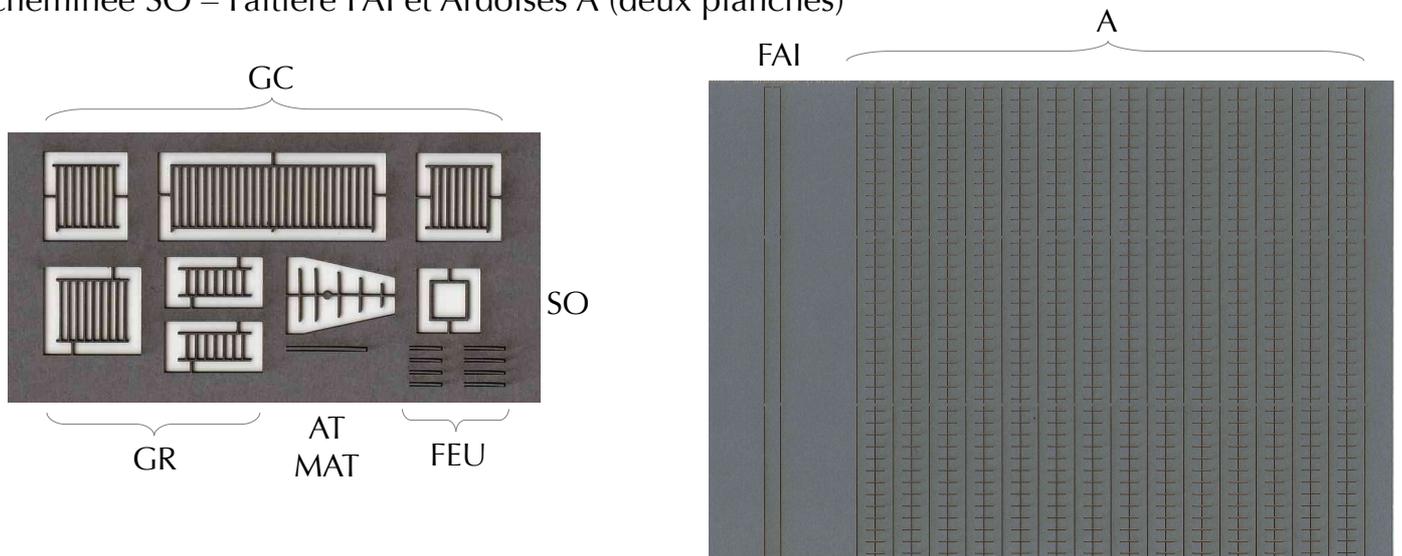
Renforts d'angles RA - Façades F1&F2 - Cheminée CH - Balcon BAL - Pignons P



Volets V - Panneaux de porte d'entrée P - Planches d'huisseries H1&H2 - Extrémités d'appuis de fenêtres APF - Soubassements S - Rives de toitures R - Toitures T



Garde-corps GC - Grilles GR - Antenne AT et son mât MAT - Feuillards FEU - Socle de cheminée SO - Faîtière FAI et Ardoises A (deux planches)



# Construction

1

Dégrafez les façades F1&F2 et les pignons P, puis poncez doucement les angles de ces éléments à l'aide d'un papier à poncer (type n°80). Attention, ne poncez que l'intérieur, et en formant un angle de 45° minimum. Collez ensuite les deux éléments permettant de reproduire la cheminée CH.

2

A l'aide de l'éponge mousse et de la peinture acrylique Liquitex Basics Titane Ecrû, peignez les façades F1&F2, les pignons P, le balcon BAL et la cheminée CH. Appliquez la mousse doucement afin de reproduire un crépis fin.

3

Dégrafez les planches d'huisseries H1&H2. Dégrafez les soubassements S puis collez-les sur les portes-fenêtres des planches d'huisseries H1&H2.

4

A l'aide d'un pinceau fin et de la peinture gouache blanche, peignez les fenêtres et les soubassements S présents sur les planches d'huisseries H1&H2, ainsi que les extrémités des appuis de fenêtres APF. La peinture doit être suffisamment diluée pour ne pas boucher les interstices entre les fenêtres.

5

Toujours en blanc, peignez sur les façades F1&F2 les appuis et entourages de fenêtres, ainsi que les entourages de la porte d'entrée et du garage.

6

Collez les « Z » sur les volets V.

7

Collez les panneaux P sur la porte d'entrée présente sur la planche d'huisseries H1.

8

Peignez les volets, la porte d'entrée, et la porte de garage avec de la peinture acrylique Amsterdam Standard Série Rouge Naphtol Foncé.

9

A l'aide d'un pinceau fin et de la peinture acrylique Liquitex Basics Noir d'Ivoire, peignez délicatement le garde-corps GC et les grilles GR. Ne diluez pas trop votre peinture sous peine de tordre ces éléments.

10

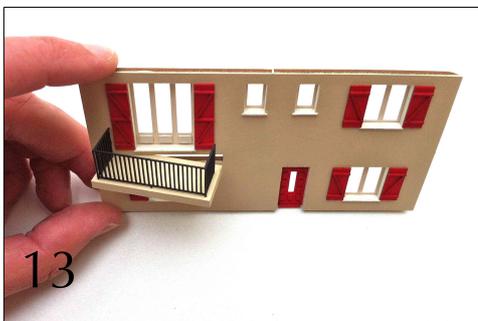
Collez les planches d'huisseries H1&H2 derrière les façades F1&F2. Fixez ensuite du film transparent afin d'imiter les vitres.

11

Collez les extrémités des appuis de fenêtres APF et les volets V sur les façades F1&F2.

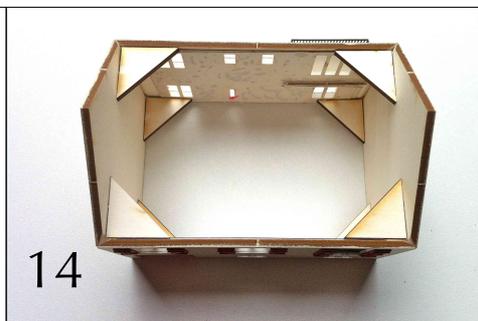
12

Collez les grilles GR sur la porte-fenêtre et sur les fenêtres du garage de la façade F2. Pour cela, saisissez les grilles avec votre brucelles, et appliquez la colle Micro Kristal Klear avec un cure-dents.



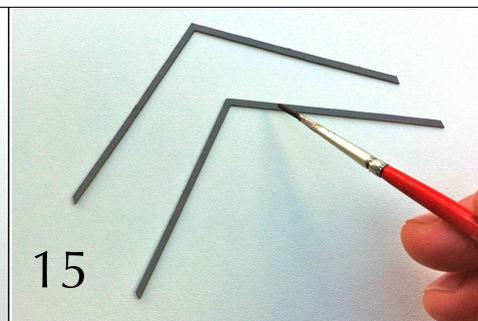
13

Avec les même outils que précédemment, collez la partie centrale puis les extrémités du garde-corps GC sur le balcon BAL. Glissez l'ensemble avec délicatesse dans la fente de la façade F1. Collez le tout depuis l'intérieur de la maison.



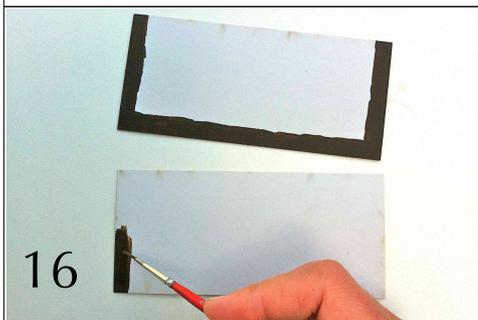
14

A l'aide des renforts d'angle RA et la colle scotch verte, fixez les façades F1&F2 avec les pignons P. Assemblez angle par angle, et attendez que la colle soit sèche. Peignez les écarts extérieurs entre façades et pignons avec l'éponge mousse et la peinture écru. Attention à ne pas déborder sur les volets !



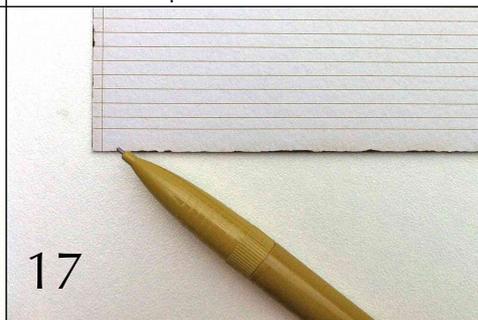
15

Dégrafez puis peignez les rives de toiture R des deux côtés avec de la peinture acrylique Liquitex Basics Gris Neutre.



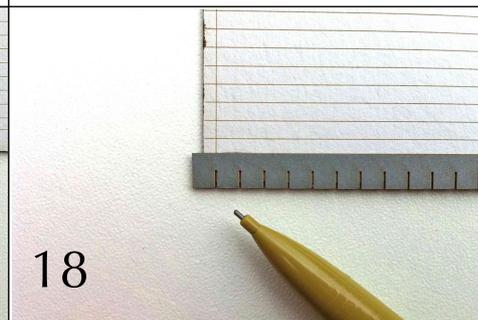
16

Dégrafez les toitures T. Retournez-les sur la face qui est lisse (sans les traits), puis peignez les côtés et les bords (sur 1cm minimum) avec de la peinture acrylique Liquitex Basics Terre d'Ombre Naturelle.



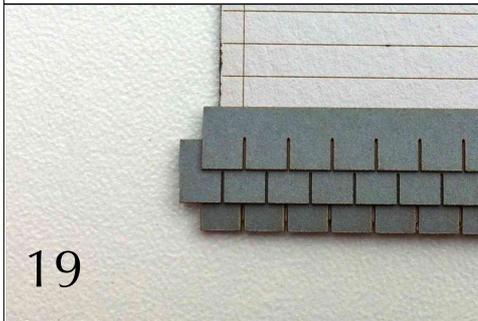
17

Retournez les toitures T. 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.



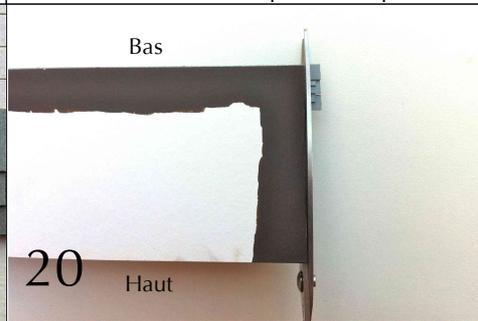
18

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



19

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.



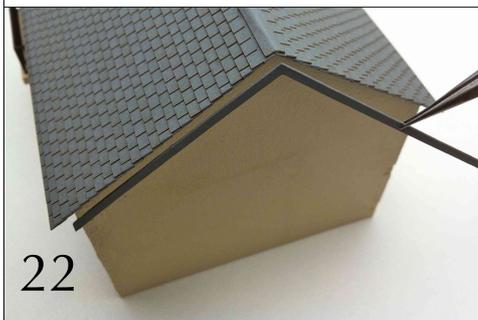
20

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 !



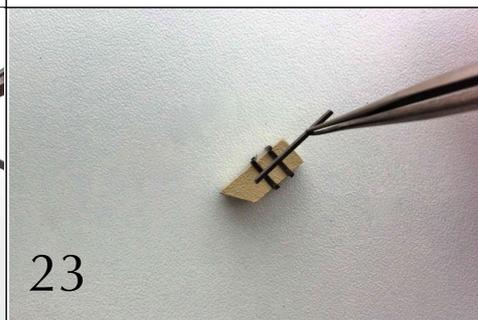
21

Collez les deux toitures T sur votre maison. Fixez ensuite la dernière rangée d'ardoises, et enfin la faîtière FAI. Pour plier cette dernière, servez-vous d'une pince ou d'un réglet. N'oubliez pas de couper les ardoises qui dépassent.



22

Collez les rives de toitures R. Recoupez-les si elles dépassent un peu.



23

Collez les feuillards FEU sur la cheminée CH. 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 MAT sur les deux feuillards qui dépassent de la cheminée.



24

Collez le socle de la cheminée SO, puis la cheminée CH sur une toiture T. Fixez l'antenne AT. Enfin, appliquez une patine générale à la terre à décor noir, en insistant sur la sortie de la cheminée. Fin !