# TUILE MÉTALLIQUE FILLOD

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Amour
25 rue Lamartine

Situé dans : Ensemble de construction mécanique de la Manufacture de Tôlerie F. Fillod FSA

Dossier IM39002227 réalisé en 2009
Auteur(s) : Laurent Poupard



## Historique

Fabriquées à Saint-Amour dans le troisième quart du 20e siècle, dans l'usine de laManufacture de Tôlerie F. Fillod F.S.A. (25 rue Lamartine), des tuiles métalliques de ce type étaient encore visibles en 1993 sur certains bâtiments de l'usine et sur la remise de la cité des Enversys (rue des Enversys). Ce modèle a, sous l'intitulé "Elément de couverture de toiture en acier", fait l'objet du brevet d'invention n° 911.070, demandé par Ferdinand Fillod le 28 décembre 1944, délivré le 25 février 1946 et publié le 27 juin suivant. Il fait partie de la cinquantaine de brevets déposés entre 1928 et 1960 par Fillod et ses collaborateurs, sous son nom ou au nom de ses sociétés : la Manufacture de Tôlerie F. Fillod F.S.A. dans le Jura et la société des Constructions métalliques Fillod (C.M.F.) en Moselle. Prônant préfabrication et production de masse, Ferdinand Fillod (1891-1956) a exploré à de multiples reprises le thème de la construction métallique industrielle dans l'habitat, se distinguant notamment dès 1929 par un système de "maison tout acier" qu'il était possible de monter sans outils (cette invention a effectivement été fabriquée en Lorraine, en association avec la famille de Wendel, et le prototype existe toujours à Saint-Amour, connu sous le nom de Maison blanche).

**Période(s) principale(s) :** 3e quart 20e siècle

**Auteur(s) de l'oeuvre :**
Manufacture de Tôlerie F. Fillod F.S.A. (usine), Ferdinand FIllod (ingénieur, attribution par tradition orale)

## Description

Cette tuile mécanique en acier étamé mesure 39 cm sur 22, 5 pour une épaisseur de 1 mm et un poids de 0, 9 kg. En tenant compte des pattes de fixation, sa hauteur hors tout est de 41, 5 cm et son épaisseur, relief et pattes comprises, de 4, 5 cm (2 cm sans les pattes). Rectangulaire, elle est mise en forme par pliage : ses bords haut et gauche sont relevés, son bord droit recourbé pour former couvre-joint et son bord inférieur cambré. Elle est renforcée par une nervure en fer de lance, débutant à 4 cm du haut et se poursuivant jusqu'au bas. Quatre pattes, larges de 2, 5 à 3 cm, sont soudées sur la face inférieure, dans son prolongement, à proximité des angles : les deux du haut sont longues de 5, 5 cm, celles du bas de 11 cm. Reposant sur deux chevrons, elle est fixée en repliant les pattes : celles du haut, tordues à angle droit, prennent appui sur le chevron supérieur (elles sont percées d'un trou pour un éventuel clouage) ; les deux autres passent sous le deuxième chevron.

### Eléments descriptifs

**Catégories :** ferblanterie

**État de conservation :**
oeuvre mutilée

## Sources documentaires

## Documents figurés

- **[Tuiles standard, faîtière et de rive], 1946.**
  [Tuiles standard, faîtière et de rive], 1946. Dessin imprimé, 1946. Dans : " Brevet d'invention n° 911.070 pour des « Eléments de couverture de toiture en acier », accordé à Ferdinand Fillod le 25 février 1946 ".
  Lieu de conservation : Institut national de la Propriété industrielle, Paris
- **[Tuiles faîtière et de rive, et exemple d'assemblage sur toiture], 1946.**
  [Tuiles faîtière et de rive, et exemple d'assemblage sur toiture], 1946. Dessin imprimé, 1946. Dans : " Brevet d'invention n° 911.070 pour des « Eléments de couverture de toiture en acier », accordé à Ferdinand Fillod le 25 février 1946 ".
  Lieu de conservation : Institut national de la Propriété industrielle, Paris

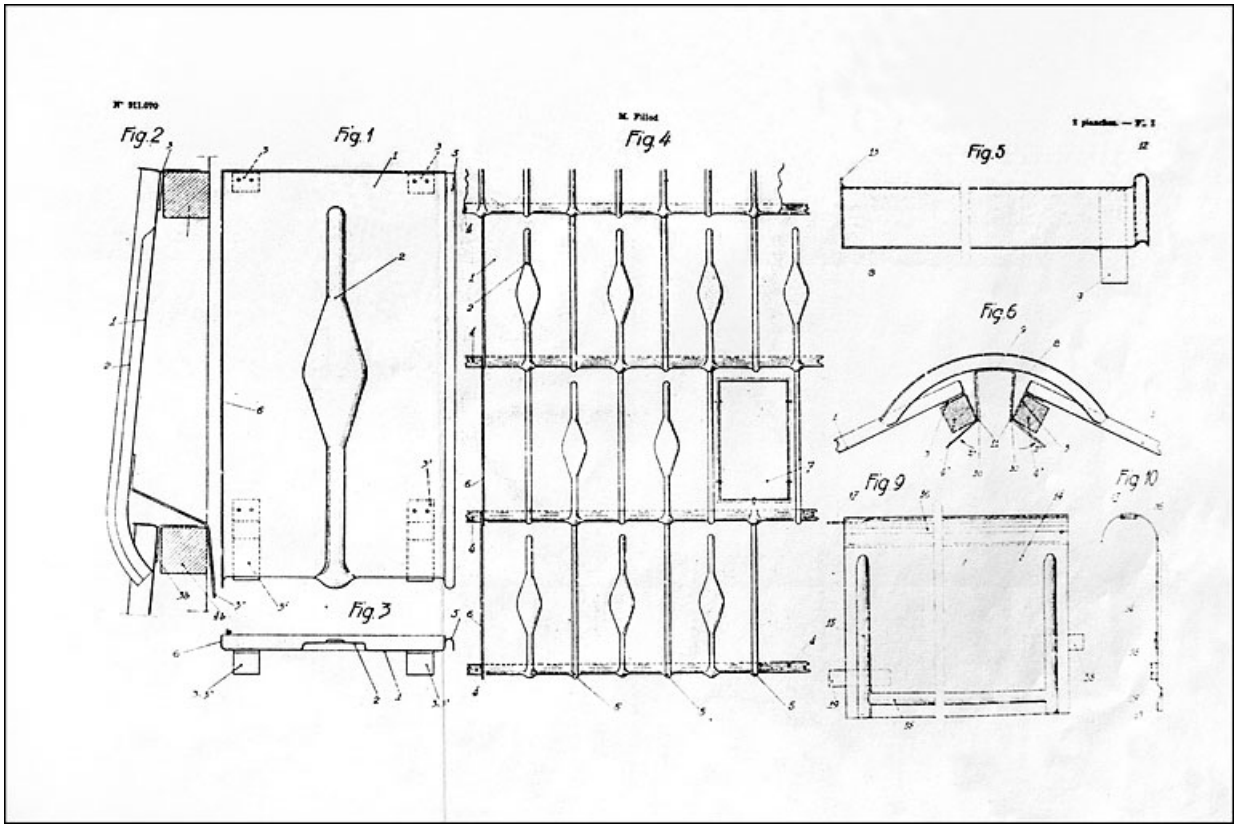
## Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002227/index.htm

**Aire d'étude et canton :** Saint-Amour

**Dénomination :** tuile

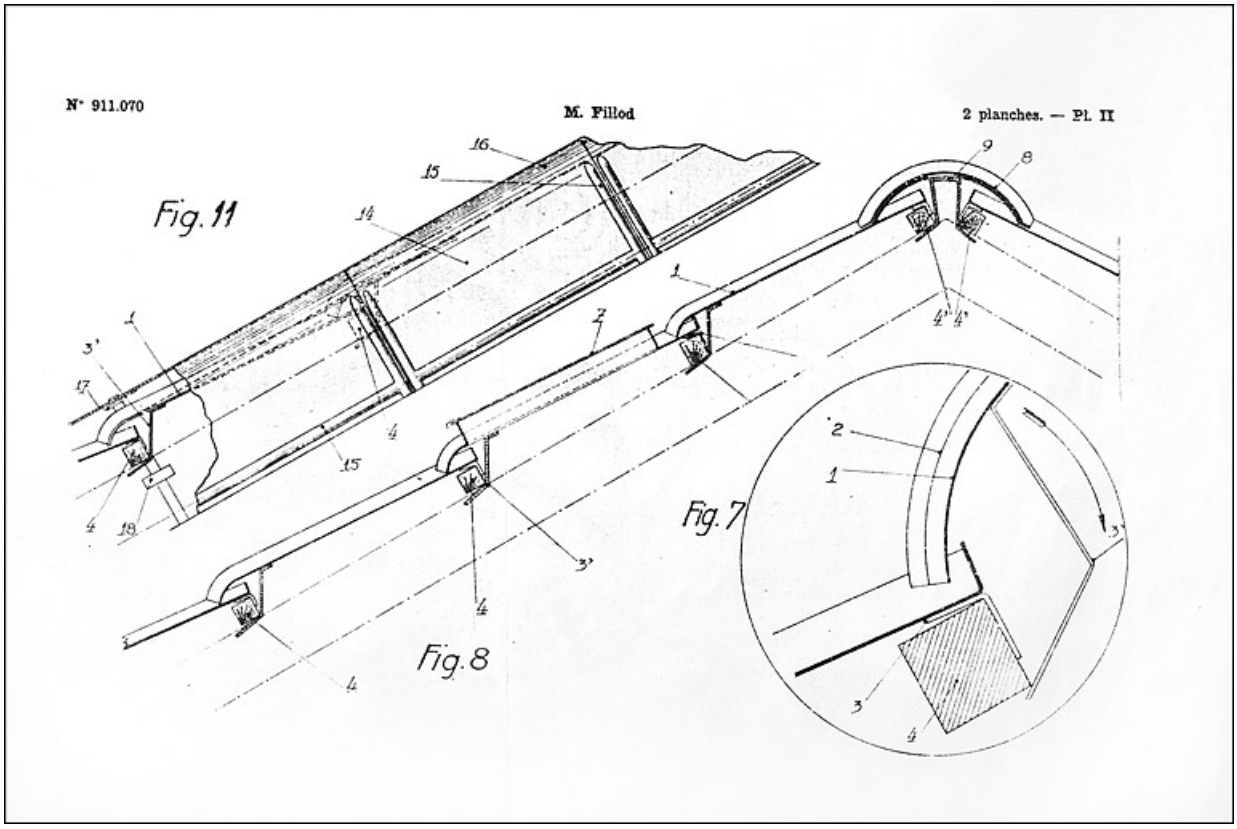
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine




**[Tuiles standard, faîtière et de rive], 1946.**
39, Saint-Amour, 25 rue Lamartine

**Source :**
**Dessin imprimé, 1946. . Dans : " Brevet d'invention n° 911.070 pour des « Eléments de couverture de toiture en acier », accordé à Ferdinand Fillod le 25 février 1946 ". Lieu de conservation : Institut national de la Propriété industrielle, Paris**
Lieu de conservation : Institut national de la Propriété industrielle, Paris

N° de l'illustration : 20093900001NUC2A
Date : 2009
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine




**[Tuiles faîtière et de rive, et exemple d'assemblage sur toiture], 1946.**
39, Saint-Amour, 25 rue Lamartine

**Source :**
**Dessin imprimé, 1946. . Dans : " Brevet d'invention n° 911.070 pour des « Eléments de couverture de toiture en acier », accordé à Ferdinand Fillod le 25 février 1946 ". Lieu de conservation : Institut national de la Propriété industrielle, Paris**
Lieu de conservation : Institut national de la Propriété industrielle, Paris

N° de l'illustration : 20093900002NUC2A
Date : 2009
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Face supérieure.**
39, Saint-Amour, 25 rue Lamartine

N° de l’illustration : 20093900008NUC2A
Date : 2009
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Face inférieure.**
39, Saint-Amour, 25 rue Lamartine

N° de l'illustration : 20093900009NUC2A
Date : 2009
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine