

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Amour
25 rue Lamartine
ensemble de construction mécanique de la Manufacture de Tôlerie F. Fillod FSA

tuile métallique Fillod

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39002227
Date de l'enquête initiale : 2009
Date(s) de rédaction : 2009
Cadre de l'étude : opération ponctuelle
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : tuile
Précision sur la dénomination : tuile mécanique
Appellations : tuile Fillod

Compléments de localisation

Historique

Fabriquées à Saint-Amour dans le troisième quart du 20^e siècle, dans l'usine de la [Manufacture 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) : 3^e quart 20^e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre : Manufacture de Tôlerie F. Fillod F.S.A. (usine), Ferdinand Fillod (inventeur, fabricant)

Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Amour

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.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : ferblanterie

Matériaux : acier (gris) : estampage, étamé

Mesures :

h = 39 cm ; la = 22,5 cm ; pr = 1 mm ; pds = 0,9 kg

État de conservation

œuvre mutilée

La patte de fixation supérieure droite (côté couvre-joint) est cassée.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Références documentaires

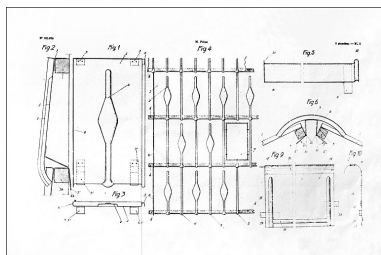
Documents figurés

- **[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 ".
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 ".
Institut national de la Propriété industrielle, Paris

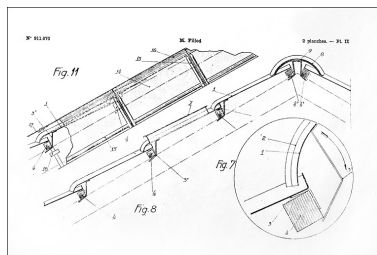
Liens web

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

Illustrations



[Tuiles standard, faîtière
et de rive], 1946.
IVR43_20093900001NUC2A



[Tuiles faîtière et de rive, et exemple
d'assemblage sur toiture], 1946.
IVR43_20093900002NUC2A



Face supérieure.

IVR43_20093900008NUC2A



Face inférieure.

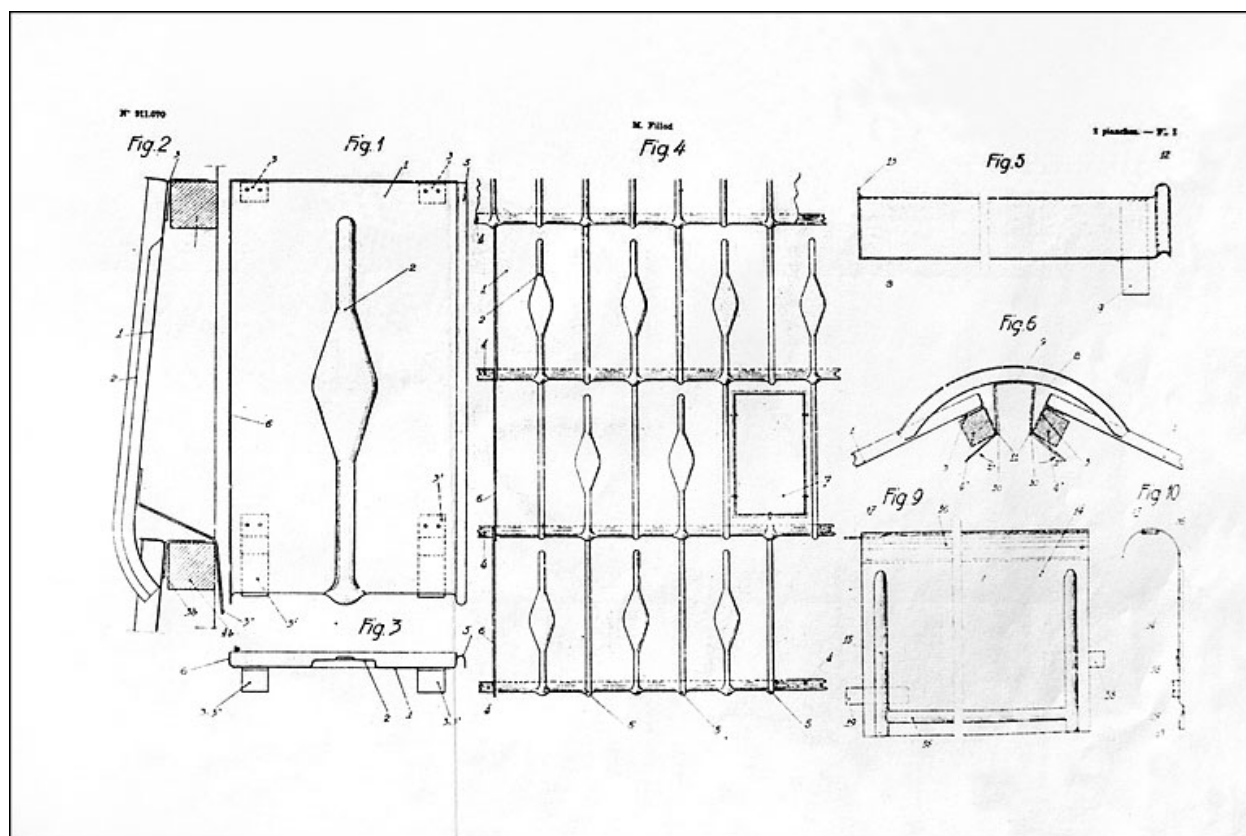
IVR43_20093900009NUC2A

Dossiers liés

Édifice : ensemble de construction mécanique de la Manufacture de Tôlerie F. Fillod FSA (IA39000515) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Amour, 25 rue Lamartine

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



[Tuiles standard, faîtière et de rive], 1946.

Référence du document reproduit :

- **[Tuiles standard, faîtière et de rive], 1946.**

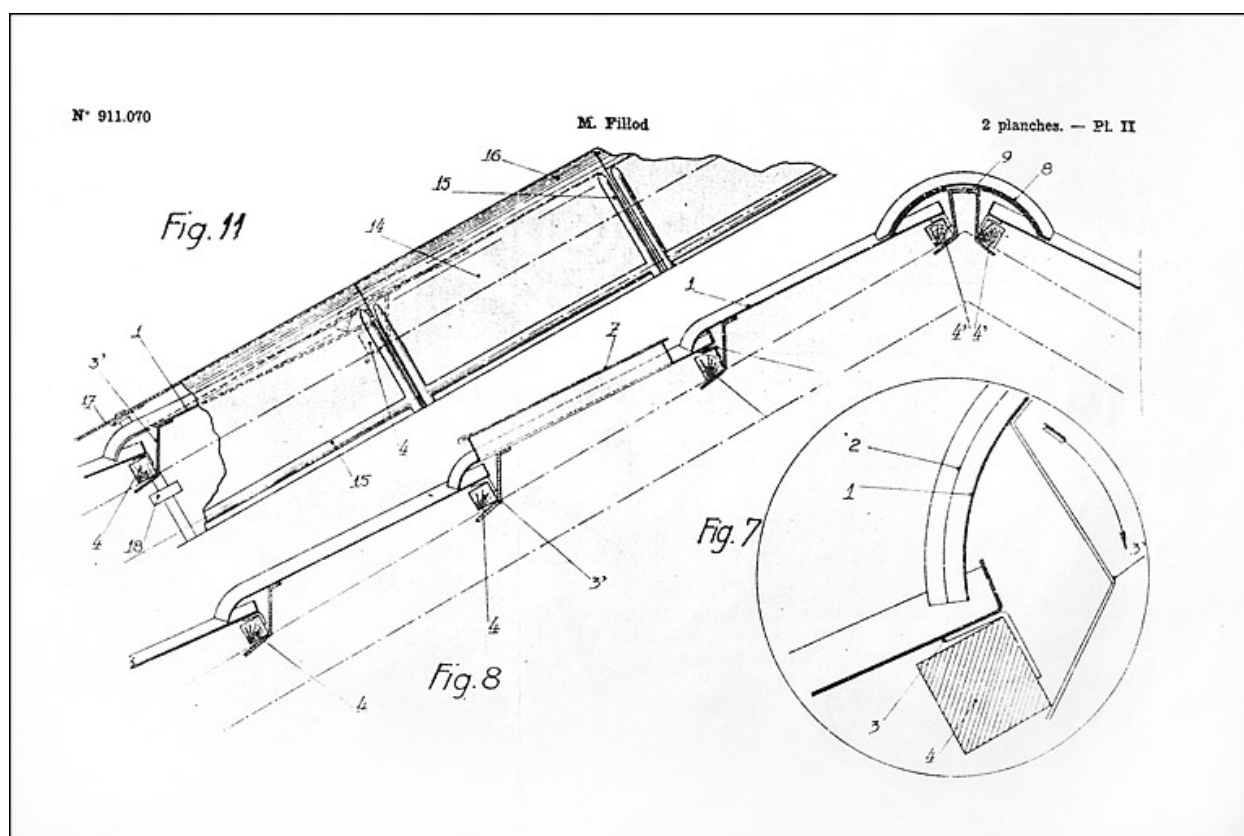
[Tuiles standard, faîtière et de rive], 1946. Dessin imprimé, 1946. Dans : " Brevet d'invention n° 911.070 pour des « Eléments de couverture de toiture en acier », accordé à Ferdinand Fillod le 25 février 1946 ".
 Institut national de la Propriété industrielle, Paris

IVR43_20093900001NUC2A

Date de prise de vue : 2009

Échelle : [échelle non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
 reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



[Tuiles faîtière et de rive, et exemple d'assemblage sur toiture], 1946.

Référence du document reproduit :

- **[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 ".
 Institut national de la Propriété industrielle, Paris

IVR43_20093900002NUC2A

Date de prise de vue : 2009

Échelle : [échelle non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
 reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Face supérieure.

IVR43_20093900008NUC2A

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Face inférieure.

IVR43_20093900009NUC2A

Date de prise de vue : 2009

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation