

- [Qui sommes-nous ?](#)
- [Devenir Contributeur](#)
- [Se connecter](#)



Le Wiki dédié à la restauration du bâti ancien et à la construction éco-responsable !

Rechercher

Continuer

-
-

-
-
-

- Vous êtes...
- [Particulier](#)
 - [Découvrir](#)
 - [Le bâti ancien et ses abords](#)
 - [Les matériaux traditionnels](#)
 - [Les techniques pour entretenir et restaurer](#)
 - [Les métiers du bâti ancien](#)
 - [Intervenir](#)
 - [Comment monter son projet](#)
 - [Adapter son bâti au confort moderne](#)
 - [Traiter les désordres et les pathologies](#)
 - [Trouver un professionnel ou un fournisseur](#)
 - [Construire](#)
 - [Faire construire](#)
 - [Auto-construire](#)
 - [Eco-construire](#)
 - [Agrandir/Créer une extension](#)
- [Professionnel](#)
 - [Connaître](#)
 - [Le bâti ancien et ses abords](#)
 - [Les matériaux traditionnels](#)
 - [Techniques et savoir-faire](#)
 - [Gros oeuvre](#)
 - [Second oeuvre](#)
 - [Encadrer un chantier participatif](#)
 - [Se former](#)
 - [Formations Maisons Paysannes](#)
 - [Formations professionnelles](#)
- [Élu](#)
 - [Connaître](#)
 - [Le bâti ancien et ses abords](#)
 - [Droit et législation](#)
 - [Protéger, valoriser, transmettre](#)
 - [Villages traditionnels](#)

- [Valorisation patrimoniale](#)
- [Aménager](#)
 - [Revitaliser un centre-bourg](#)
 - [Intégrer un lotissement](#)
 - [Paysager son village](#)
- [Éduquer](#)
 - [Ma maison](#)
 - [Mon village](#)
 - [Protéger mon environnement](#)

- [Page](#)
- [Discussion](#)

- [Lire](#)
- [Voir le texte source](#)
- [Historique](#)

- [Télécharger en PDF](#)
- [Imprimer](#)

- [Page](#)
- [Discussion](#)

- [Lire](#)
- [Voir le texte source](#)
- [Historique](#)

- [Télécharger en PDF](#)
- [Imprimer](#)

Restauration de toiture en tuiles « canal » dans le Rhône

De Maisons Paysannes de France
Aller à : [navigation](#) , [rechercher](#)

Sommaire

- [1 Types de tuiles utilisées dans le Rhône :](#)
- [2 Une façon de procéder :](#)
 - [2.1 Pose des liteaux](#)
 - [2.2 Pose des tuiles](#)
 - [2.3 Les rives en pignon et la faîtière](#)

Types de tuiles utilisées dans le Rhône :

- 

Tuile canal
traditionnelle
couvert et
courant. ©Pierre
Forissier.

- 

Tuile mécanique
type Cancalon
de Mably
(Loire). ©Pierre
Forissier.

- 

Tuile mécanique
type Cancalon
de Mably
(Loire)- envers.
©Pierre
Forissier.

- 

Tuile mécanique
dite romane.
©Pierre
Forissier.

- 

Tuile mécanique
dite romane
envers. ©Pierre
Forissier

La tuile creuse traditionnelle ou tuile canal ou tige de botte.

Utilisée pour les toitures à faibles pentes. Un seul moule pour la tuile de courant et la tuile de couvrant.

Les tuiles à emboitement

La tuile mécanique plate apparue avec la mécanisation à la fin du 19^e siècle. Type Cancalon de Mably (Loire)

La tuile dite romane. Apparue vers 1950. C'est une tuile à emboitement à module unique qui s'inspire de la tuile canal.

Pour mémoire la tuile romaine, présente un élément plat, à bords recourbés (tégula) que vient recouvrir une tuile ronde (imbrex)

La tuile canal permet de jouer avec la géométrie des toitures La pose permet sur le plan horizontal de jouer sur l'écartement des rangées en prenant soin de ménager une « rue » suffisante pour le bon écoulement de l'eau, et dans chaque rangée verticale de jouer sur le recouvrement, la partie visible s'appelle le pureau.

La solution si l'on désire conserver l'aspect de la tuile canal est de poser une tuile de courant neuve à tenon, accrochée sur liteau et en tuile de couvrant une tuile canal neuve ou de préférence une tuile de récupération.

A l'inverse les tuiles mécaniques ou tuiles à emboitement demandent en cas de toits irréguliers des raccords en zinc..

Une façon de procéder :

Pose des liteaux

Après la pose des voliges, (et éventuellement d'un pare-vent), clouer les liteaux (25x40m/m). Le premier en bas de pente est doublé qui sert de coyau ; Le deuxième est positionné pour créer un débord de toiture de 8 cm. Les liteaux suivants sont positionnés entre 23 et 26 cm. C'est ce qui permet d'organiser les écartements surtout si faitage et égout ne sont pas parallèles ;

Pose des tuiles



Pose tuile canal © Pierre
Forissier

Tuile de courant (Canal à tenons lyonnaise 40)

Tuile de couvrant : tuile canal de récupération

Les rangées verticales seront posées d'axe en axe à +/- 26cm. Commencer par poser une demi-tuile

qui vient en butée sur la deuxième tuile de courant ; le deuxième rang de tuiles de couvrant est lié au mortier de chaux avec la demi-tuile.



Pose tuile de rives © Pierre Forissier

Les rives en pignon et la faîtière

Le premier rang de tuiles repose sur le chevron extérieur qu'il protège ; il n'y a pas de planche de rive.



Exemple de réalisation sur une loge de vigne © Pierre Forissier



Exemple de réalisation sur une loge de vigne © Pierre Forissier

Page réalisée par M. Pierre Forissier, Maisons paysannes du Rhône - mise en ligne 25/04/2021 - dernière modification 28/05/2021

Récupérée de

« https://wiki.maisons-paysannes.org/index.php?title=Restauration_de_toiture_en_tuiles_«_canal_»_dans_le_Rhône&oldid=6125 »

- [Contactez-nous](#)
- [Abonnez-vous](#)
- [Suivez-nous](#)

- [Plan du Site](#)
- [Mentions légales](#)