

# RESTAURATION DE TOITURE EN TUILES « CANAL » DANS LE RHÔNE

## 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  
Canalon 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 emboîtement

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

La tuile dite romane. Apparue vers 1950. C'est une tuile à emboîtement 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 emboîtement 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



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.



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