

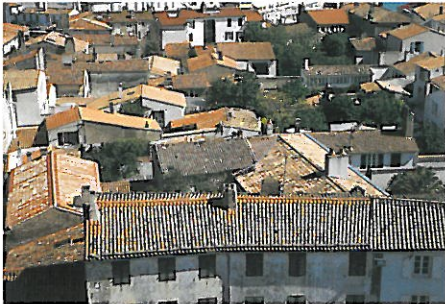
La tuile canal

Les toitures sont couvertes de tuiles canal dites "tige de botte".
Matériau de terre cuite traditionnel dans l'île, elles étaient autrefois moulées à la main et de facture imprécise.

Ce sont les mêmes éléments qui servent de tuiles de courant et de tuiles de couvert. Cette modularité exceptionnelle permet d'adapter la couverture aux biais des murs.

En site exposé au vent, les dernières tuiles d'égout sont scellées comme celles des rives et faitages. Ces scellements sont vérifiés chaque année.

La courbe arrondie des tuiles en "chapeaux" accroche la lumière tandis que l'ombre souligne les sillons verticaux des tuiles de courant. Les seules



toitures

ombres portées sur les façades très plates des maisons sont celles des égouts de toit sur les murs gouttereaux et des rives sur les murs pignons.

La pente des toits

Les toits, à un ou deux versants, ont le plus souvent leur faite parallèle aux voies et apparaissent plutôt plats. Ils donnent sa grande simplicité à l'architecture rétaise.

Les tuiles canal ou "tiges de botte" sont posées selon des pentes précises pour éviter le glissement (si la pente est trop forte) ou les infiltrations (si la pente est trop faible).

La pente traditionnelle de 24 % à 26 % a été relevée à 28 % pour correspondre aux normes.

De nos jours, le principe de la tuile canal a été perfectionné. Ergots, tenons ou crochets permettent de fixer les tuiles pour éviter le glissement.



1

2

3

4

5

6

1 - Saint-Martin-de-Ré
2 - Les Portes-en-Ré
3 - Saint-Clément-des-Baleines

4 - Les Portes-en-Ré
5 - La Couarde-sur-Mer
6 - Loix-en-Ré

Egouts, chanlattes et coyaux

Le débord des tuiles d'égout de 15 à 20 cm est supporté par une planche ou "chanlatte", qui s'appuie tous les 60 ou 80 cm sur un prolongement de la sous toiture.

Ces prolongements, appelés "coyaux", sont de petits corbeaux de bois rapportés ou parfois de simples planches ou "coyaux plats".

Dans le cas où une gouttière pendante est posée, elle est de forme demi-ronde, de préférence en zinc, y compris la descente.

Egouts maçonnés

Pour les bâtiments ou les volumes dont l'égout du toit présente un biais prononcé ou un arrondi, l'égout est maçonné avec un simple débord des tuiles sans coyaux ni gouttière, de 0.10 à 0.16 m du nu du mur.

Rives à la rétaise

Les rives, réalisées sans saillie sur les murs pignons, sont arrêtées par deux rangs superposés (doublis) mais très légèrement décalés de tuiles de couvert que l'enduit du mur pignon vient presque araser.

Cette technique donne en pignon un très léger relief souligné par une ombre en dents de scie, car chaque tuile en forme de trapèze présente une partie large qui déborde un peu sur la partie étroite de la tuile qu'elle recouvre.

Pour les rives biaises ou irrégulières, on emploiera la solution d'un égout maçonné ou celle d'une rive droite cachant un chéneau en zinc sur lequel viennent mourir les rangs de tuiles.

Souches de cheminée

Elles ne comportent jamais de "fruit" ou d'empâtement. Des mitres ou des tuiles posées servent de couronnement.

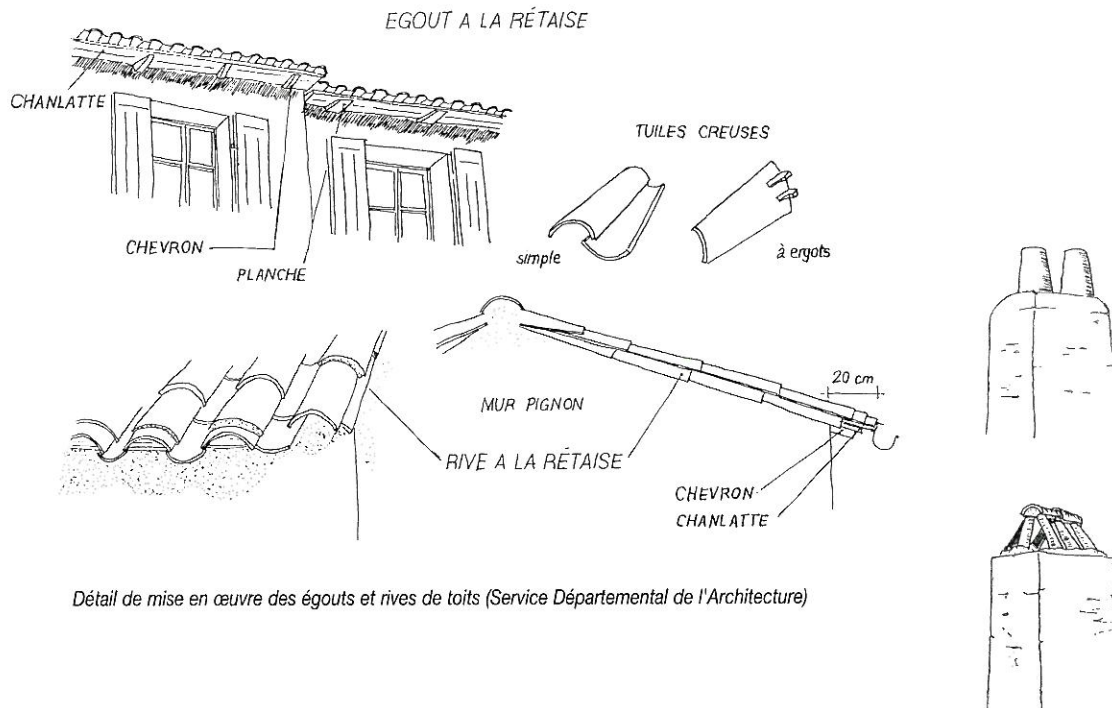
Teintes

Les teintes patinées des vieilles tuiles du gris clair à l'ocre foncé se retrouvent en partie dans les tons mélangés de beige-rosé et de sable proposés dans la fabrication moderne.

En cas de rénovation de toiture, les tuiles anciennes doivent être récupérées et disposées en chapeaux, les tuiles neuves formant les courants.

Pour les constructions neuves, les tons trop rouges ou trop bruns sont à éviter, tout comme l'emploi de tuiles de récupération trop noires provenant d'autres régions.

L'emploi d'au moins 4 tons différents, posés sans ordre, est conseillé, en évitant les contrastes trop importants.



Détail de mise en œuvre des égouts et rives de toits (Service Départemental de l'Architecture)

Souches - protection par mitres de terre cuite ou tuiles canal scellées au mortier

Les éléments intrus

- les matériaux à usage industriel : fibro-ciment, P.V.C., bacs aciers, gouttière alu, tôles...
- les matériaux bitumineux, shingle, feuille d'étanchéité en

- couverture, plaques ondulées...
- d'une manière générale, les tuiles mécaniques plates ou à emboîtement : tuiles Jura, Marseille, manoir, romanes etc...

- les éléments préfabriqués en béton imitant la tuile par unité ou par blocs