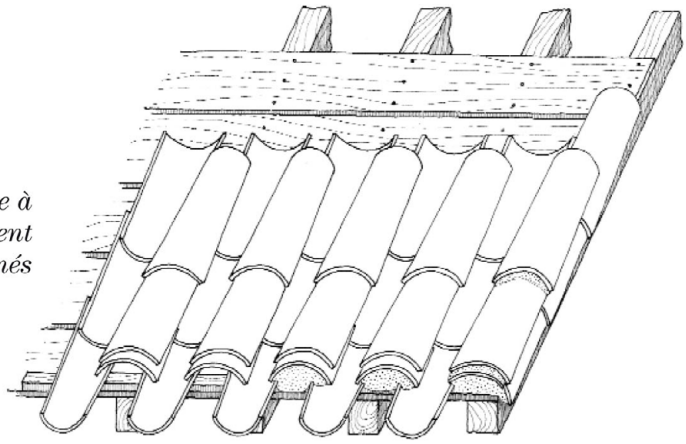
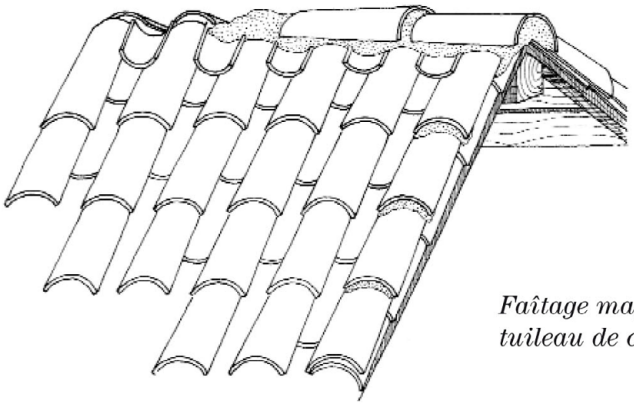
Couverture et zinguerie

Une mise en œuvre traditionnelle

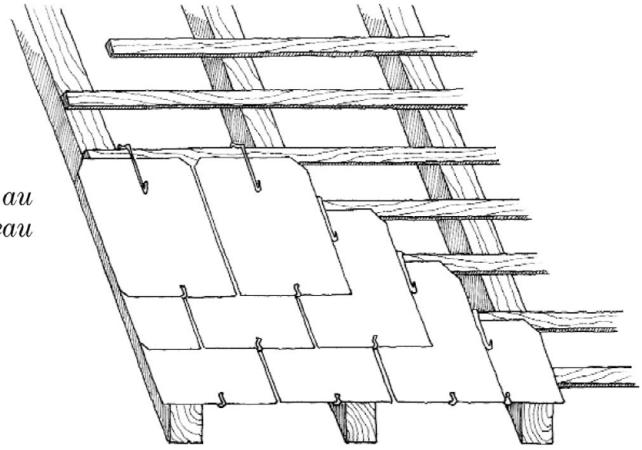
***Tuile** : pose DTU 40.22 chap. 3.31, fourniture courants neufs DTU 40.22 Chap. 2, solin DTU 40.22 chap. 3.46, faîtage simple DTU 40.22 chap. 3.42, égout saillant ordinaire DTU 40.22 chap. 3.411 et 2.3*
***Ardoise** : fourniture conforme au DTU 40.11 art. 2 .1 et suivants, norme NFP 32-302, Pose d'ardoise DTU 40.11 art. 3.1 et suivants, Egout en ardoise DTU 40.11 art. 4.21 et suivants*



Tuiles de rive à recouvrement égouts maçonnés



Faîtage maçonné avec tuileau de calage



Ardoises fixées au crochet sur liteau

La tuile

Les toits de tuiles sont en « tiges de botte » dessus et dessous. Les tuiles de courant sont en « tiges de botte » neuves. Les courants à ergots sont préconisés. Les couvrants peuvent être neufs mais à l'aspect vieilli afin d'éviter les aplats monochromes. Les couvrants peuvent également être récupérés mais sonnés et brossés au préalable avant d'être reposés en couverture neuve. On peut également mélanger des couvrants neufs de façon aléatoire en retenant au moins 5 couleurs de tuiles et des couvrants de récupération. Les faîtages et les égouts doivent être maçonnés au mortier de chaux aérienne ou naturellement hydraulique (NHL 3,5 ou XHN). Le mortier ciment, trop rigide, se fissure en créant, à terme, des infiltrations. Les faîtages à sec doivent être évités.
Pour les couvertures de récupération, le couvreur doit mettre à la disposition de son client 10% de tuiles à entreposer.

L'ardoise

Les ardoises sont soit clouées à l'ancienne, soit fixées au crochet. Le crochet doit être prépatiné ou peint de couleur sombre pour éviter tout effet de brillance du métal. Le faîtage peut être réalisé en plomb ou en zinc sans ajout de mortier, en terre cuite (maçonnée au mortier de chaux aérienne ou naturellement hydraulique NHL 3,5 ou XHN).

La zinguerie

Elle est soit en zinc non peint soit en cuivre. Matériaux de synthèse (PVC) et aluminium sont interdits. Attention, il faut éviter de mélanger plusieurs métaux dans un seul réseau de zinguerie sous peine de le détériorer très rapidement. Les dalles nantaises sont à poser sur les toitures d'ardoise tandis que les demi-rondes pendantes ou les encastrées sont à utiliser pour la tuile. Si le bâtiment présente une belle corniche et que la toiture est refaite en même temps que la zinguerie, le chéneau encastré posé sous les tuiles de couvrant est la solution adaptée. Les dauphins sont en fonte.

Document élaboré par l'association des Petites Cités de Caractère des Deux-Sèvres - juin 2005
Textes et illustrations : M-P NIGUES, Architecte du Patrimoine, avec la participation du SDAP, du CAUE, de la CAPEB et de la FFB