

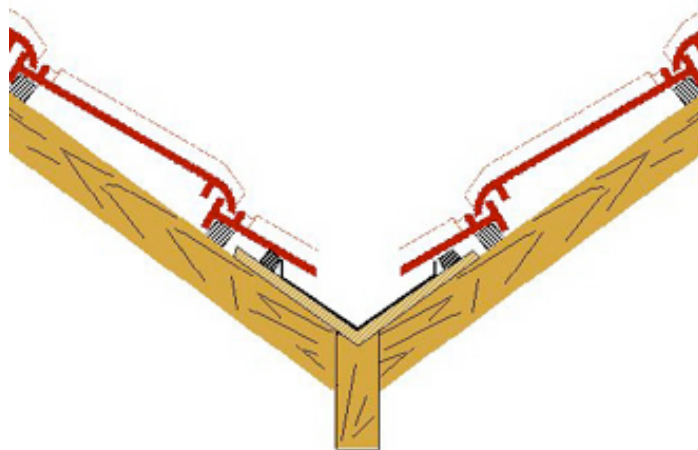
Les tuiles "à emboîtement"

Ouvrages particuliers << suite >>

La noue

La charpente doit être conçue pour recevoir la noue.

La noue est réalisée à l'aide d'une pièce en zinc ou en métal, posée sur un voligeage. Suivant la pente et l'eau à récupérer, la forme et la longueur de cette pièce sera constituée avec un relevé de 2 à 4cm. Les tuiles seront découpées en rive de noue suivant cette ligne en chevauchant sur la pièce métallique de 8cm au mopsins



Les rives de tête

Le dernier rang de tuile est recouvert de préférence par une garniture en zinc avec une bande de solin

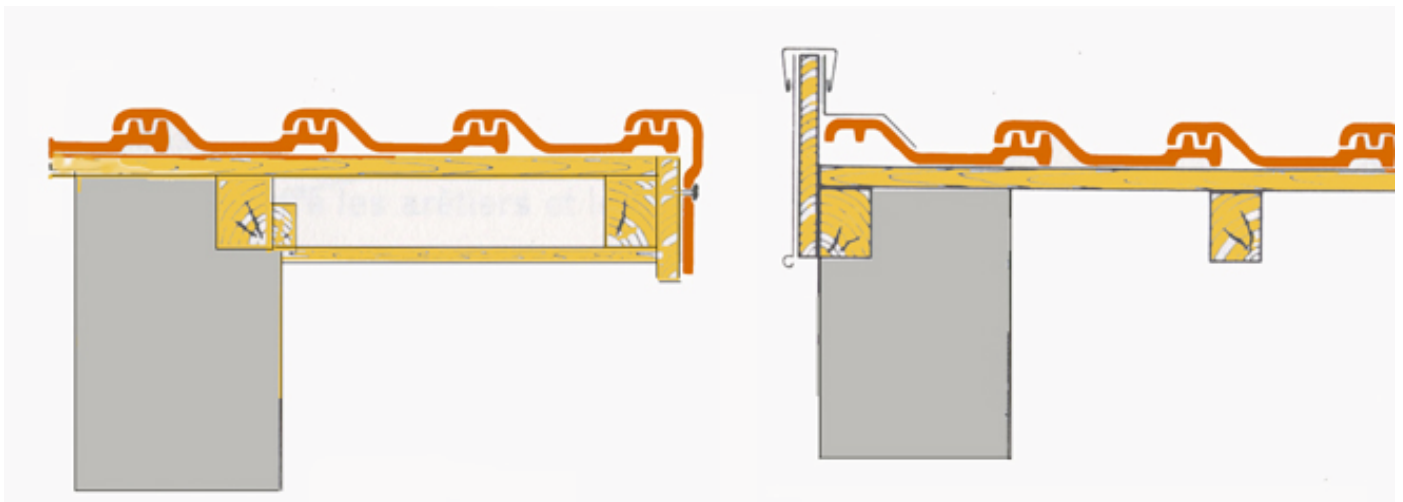
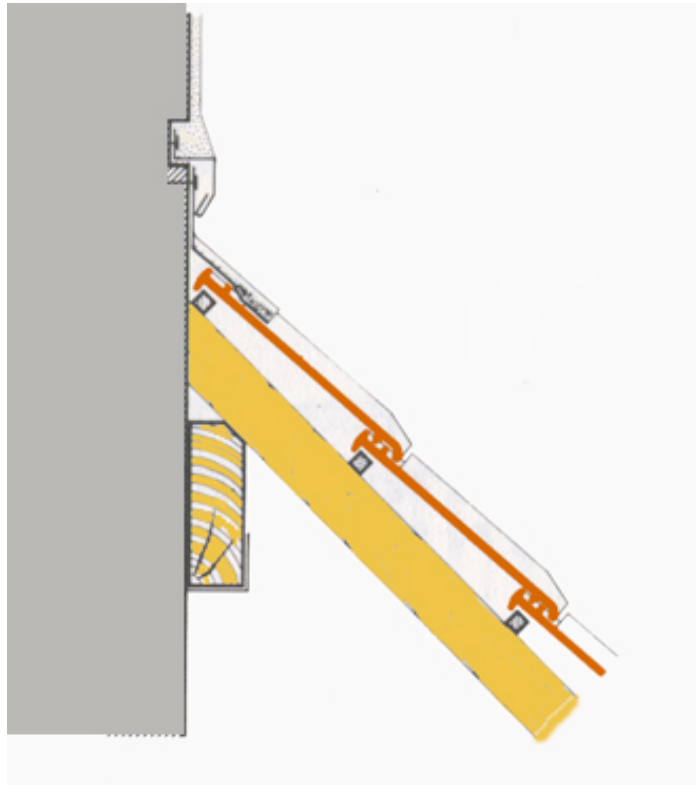
Les rives latérales

Rive droite

Elle est constituée par une tuile spécialement conçue fixée à une planche de rive elle-même clouée sur un chevron ou directement sur le pignon. Cette planche peut être recouverte par une garniture métallique.

Rive biaise

Elle est traitée soit en noue ou en arêtier

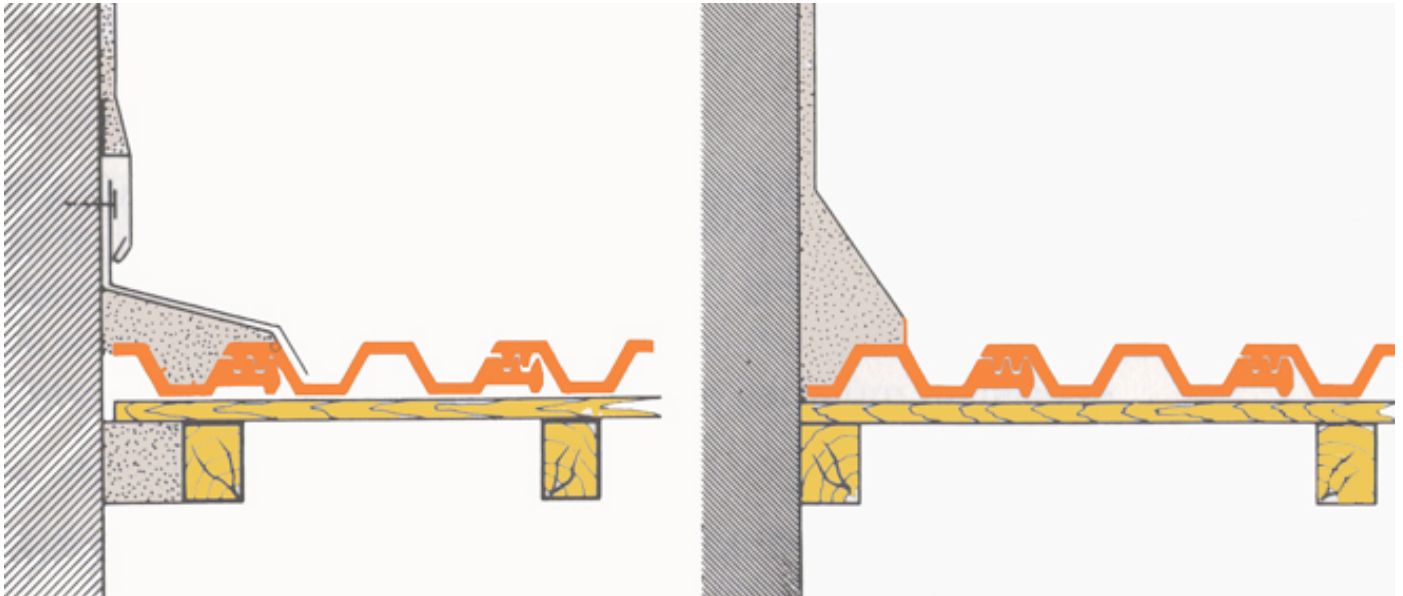


Les pénétrations

Pénétrations continues

On entend par pénétration continue, les ouvrages qui limitent la surface de couverture. tête de pignon, mur mitoyen. L'intersection et la pénétration peut être suivant la ligne de la plus grande pente ou perpendiculaire à celle-ci, ou encore oblique par rapport à celle-ci

- 1) Suivant la ligne de la plus grande pente. les tuiles sont découpées jusqu'à 1/2 tuile et un solin en mortier peut être réalisé mais de préférence on utilise une garniture en zinc avec une bande de solin



2) Pénétration continue perpendiculaire ou oblique à la ligne de plus grande pente de la couverture.

deux cas sont possible, on les traite comme des rives de tête lorsque l'intersection se trouve au point le plus haut de la couverture, on les traite comme des chéneaux lorsque l'intersection se trouve au point le plus bas de la couverture.

Pénétration discontinue

Les pénétrations discontinues telle les cheminées, les fenêtres de toit doivent être traitées, sur les côtés et sur le devant, comme des pénétrations continues, à l'arrière, on placera une pièce en zinc sur forme de pente

Ventilation

Une ventilation Il est indispensable d'avoir une bonne ventilation afin de conserver les tuiles et les bois le plus longtemps possible

Pour avoir une ventilation efficace de la sous face des tuiles, la section des orifices de passage d'air doit être égale à $1/5000$ dans une couverture sans écran et de $1/3000$ dans le cas de pose avec écran.

Des entrées et sorties d'air doivent assurer la ventilation (ex: chatières) en partie basse et en partie haute. Celles-ci doivent être positionnées en quinconce sur ligne haute et sur une ligne basse à raison de trois par versant au minimum.

Exemple: avec des chatières de 50cm^2 il en faudra 1 pour 25 m^2 Si la pente est de $0,40\text{m.p.m}$ une chatière pour 27 m^2 dans le cas où il n'y a pas d'écran, il en faudra 1 pour 15 m^2 avec une couverture avec écran, Si la pente est de $0,40\text{m.p.m}$ une chatière pour 16 m^2 .

