

Les rives, les saillies et les chéneaux

Les saillies :

Les saillies ont pour fonctions de protéger la partie supérieure de la maçonnerie, lorsqu'elles sont de grande dimension, de former un avant toit pour abriter des balcons ou des passages. La valeur du débord dépend de la région et du but recherché.

Les différents types de saillies :

- **la saillie en queue de vache** lorsque l'extrémité des chevrons est apparentes. La coupe des chevrons peut être d'équerre au versant, d'aplomb, ou comportant une moulure. Une chanlatte peut être demandée par le couvreur pour relever le doublis (premier rang d'ardoise ou de tuile).
- **La saillie avec habillage sur chevrons**, on entaille le chevron pour être au même niveau que le liteau ainsi le couvreur peut poser la même épaisseur de liteau sur tout le chantier.
- **La saillie avec habillage sous chevrons** lorsque que l'architecte ou le client réclame un habillage type par exemple parquet caravane, volige, lambris (sapins du nord, pins des landes...), posage d'un bandeau qui permet la fixation des crochets supportant la gouttière.
- **Un habillage entre chevrons peut être demandé**, il faut une parfaite rectitude de la saillie, et un entre axe très rigoureux.
- **Le caisson** a pour but de reproduire une corniche à la base du toit tout en permettant l'emploi des mêmes matériaux que celui utilisé en rives.
Sont habillage s'effectue parallèle au mur il est cloué sur des chaises, une lame peut être remplacé par une grille de ventilation. La frise peut être aussi placé d'équerre au mur elle est fixé dans le bandeau, et sur le mur par l'intermédiaire d'un tasseau fixé au mur ou sur des chaises
- **On peut avoir une corniche en pierre**, les chevrons viennent en coupe de niveaux, mais il faut bien faire attention de laisser un jeu d'au moins 1 cm pour empêcher tout effort sur la corniche en pierre.
- **La saillie sur console** lorsque le porte à faux devient trop important qui engendre une conception différente des console selon l'importance de la saillie.
- **Les coyaux** sont des petits chevrons placés à la base du toit pour donner d'avantage de mouvement à la couverture, qui permet de casser la pente du toit (ainsi que la vitesse de l'écoulement de l'eau). Si les coyaux sont courts ils peuvent être coupé en biais (selon la pente désiré), et cloué sur le rampant des chevrons ; si les coyaux sont plus long ils peuvent être cloué par coté puis reposant ainsi sur la sablière ; ils peuvent aussi clouer à une panne positionnée à la demande.

Les caches moineaux permettent de combler le vide entre le dessus de la sablière et le lattis du chevron il faut mettre des cache moineaux, il peut s'agir d'entre toise mis entre chaque chevrons, ou d'une planche entaillé pour le passage des chevrons, ou d'un remplissage en béton par les maçon. Nota : il faut mettre des grilles de ventilation, percer quelques caches moineau ou alors laisser un espace de 1 cm pour la ventilation du comble.

Les chéneaux :

Les chéneaux sont des conduits permettant l'évacuation des eaux pluviales, ils peuvent être réalisés en divers matériaux tel que le béton, le métal et le bois devant protégé par une étanchéité. Leur forme doit être la plus simple possible pour permettre une évacuation et une étanchéité efficace. La pente de la fonçure (planche formant le fond d'un chéneau) pour l'écoulement de l'eau est de 7mm par mètres. La taille des chéneaux est déterminée par le versant.

Les différents types de chéneaux :

- **les chéneaux placée entre deux versants**, la fonçure est supportée par des tasseaux cloués contre les chevrons, ou les joues verticale sont formées par la sablière ou les joues sont clouées en extrémité des chevrons.
- **Les chéneaux placé en bas de pente sur corniche** il y a une joue oblique sur le versant.
- **Les chéneaux placés sur le versant**, les joues verticales sont formés par deux pannes.
- **Les chéneaux placés entre un mur et un versant**, la sablière servent de joue ou le versant sert de joue oblique.

Les types de gouttières :

- Gouttière de mi ronde
- Gouttière havraise
- Gouttière anglaise
- Gouttière nantaise

Les rives :

Les forment de rives proviennent souvent de coutumes régionales. Le genre de conception peut aussi être dû à des impératifs techniques, ou elle peut être imposée pour cause de limite de propriété. La forme des rives peut dépendre de celle des saillies (raccord avec une corniche, un caisson en bois) :

Les différents types de rives sans débord :

- **En rive extérieure lorsque le chevron et appliqué contre la face du mur.** Il sera raboté sur deux faces.
- **Le chevron est saillant de deux à trois centimètre du mur** ainsi l'enduit arrive du mur à fleur du chevron. Ou le dessous du chevron de rive peut être totalement enduit.

Les différents types de rives en débord (les pièces de charpente dépassent du pignon pour obtenir un effet esthétique pour protéger les pignons face aux intempéries des ouvertures).

- **L'habillage sur chevron le liteau et le lambris** on la même épaisseur ainsi le matériau de couverture et clouée en rive ; l'habillage peut être encastre dans une feuillure pour laisser filer les liteaux.
- **Habillage sous liteaux propre à l'alsace** la rive et réduite (25cm maximum) section importante du liteau.
- **Habillage sous chevrons**, les chevrons sont feuillurés pour recevoir l'habillage ou il est cloué sous chevron la planche de rives protège le lambris contre la pluie.