



Fiche 3. Implantation, toiture et fondations

3.5 Les solins d'étanchéité

IDENTIFICATION

Les solins essentiels à l'étanchéité des liaisons entre les différentes composantes

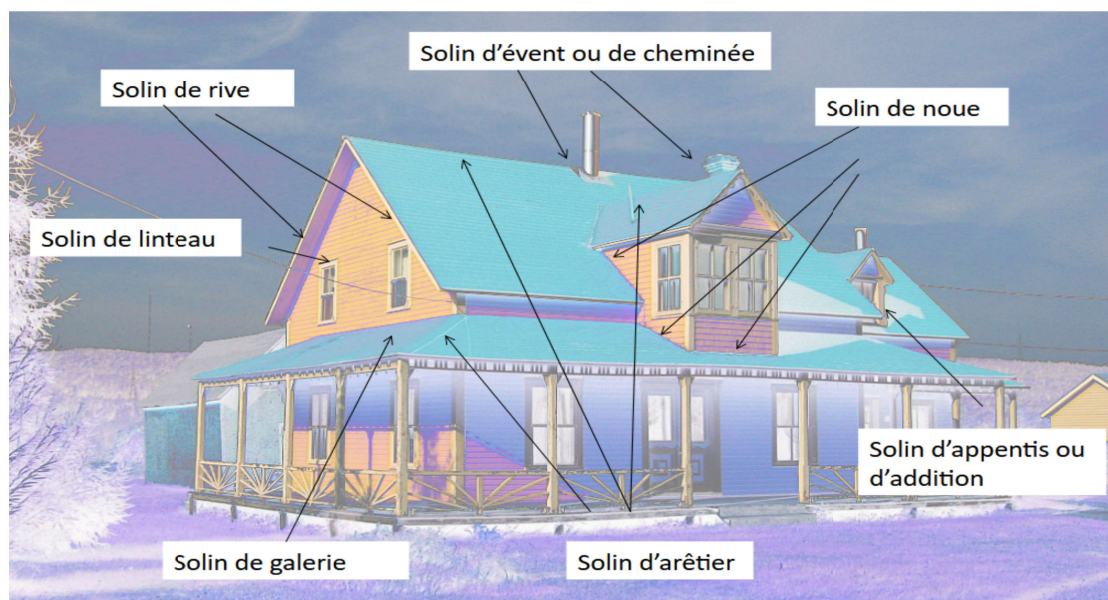
DESCRIPTION GÉNÉRALE

Tous les éléments d'une construction traditionnelle s'assemblent de manière à bloquer le plus possible l'infiltration d'eau et être faits de telle façon que le démontage est possible pour les réparations et le remplacement. En construction traditionnelle, on utilise pas de colle : on a plutôt recours à de bons assemblages éprouvés et à une qualité d'exécution. À certains endroits, on emploie des feuilles de tôle ou d'un autre métal pour assurer l'étanchéité de certaines jonctions et éviter l'infiltration d'eau.

Au nombre des endroits névralgiques où le recours à un solin est recommandé, il y a notamment :

- la jonction d'une souche de cheminée avec la toiture;
- la corniche d'une toiture pour garder bien étanche l'espace entre le débord de la toiture et le haut des murs;
- le dessus des linteaux de toutes les ouvertures;
- au bas des murs pour une plus grande protection de la liaison avec la fondation.

Si on constate certaines infiltrations d'eau ou coulisses, il peut alors s'agir d'un solin défectueux à remplacer. Le dessin ci-après indique les endroits nécessitant la pose d'un solin d'étanchéité :

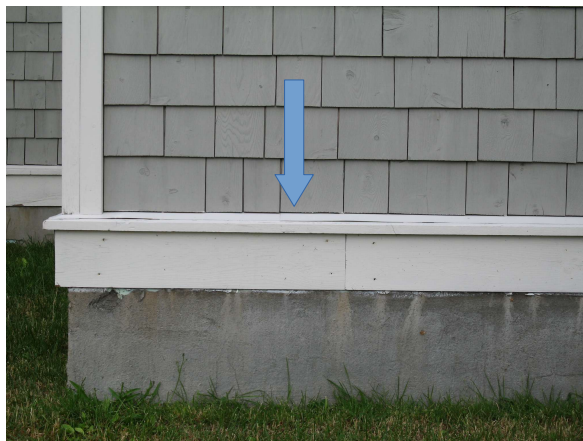


DÉTAILS DE MISE EN OEUVRE

Solin au-dessus du linteau : il est aussi large que le linteau et il remonte sous le bardeau de bois.



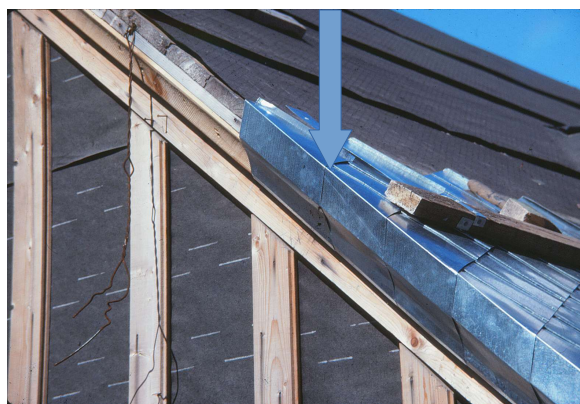
Solin au bas du mur :



Solin sur le pourtour de la souche de cheminée :



Solin de corniche ou de débord de toit :



RECOMMANDATIONS

Matériau recommandé : le métal à utiliser doit être de même nature que le métal de la couverture ou de d'autres parties.

Approche à adopter : il est essentiel de s'assurer que ces différents solins soient installés et en bon état pour éviter toute infiltration d'eau.