

Note technique n° 064

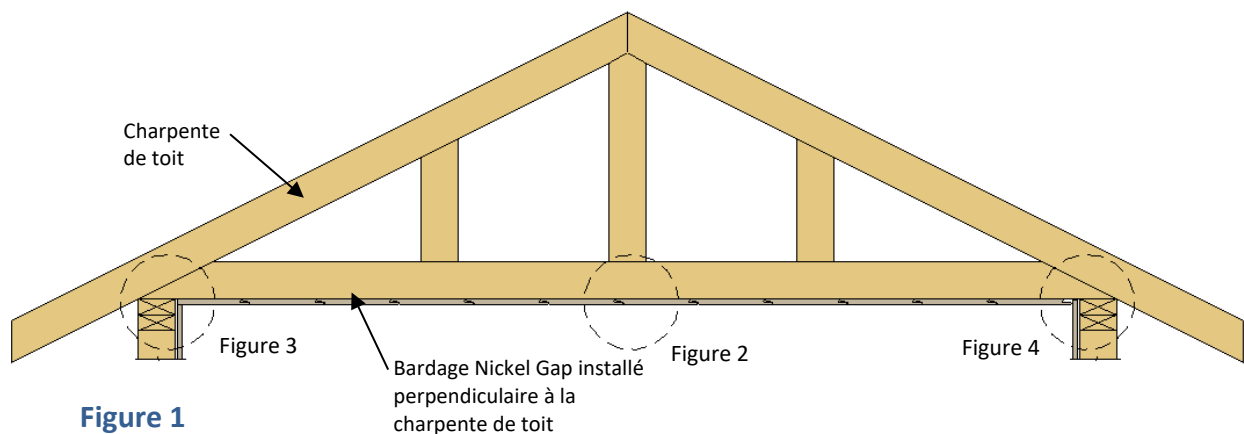
Installation du bardage Nickel Gap LP^{MD} SmartSide^{MD} et LP^{MD} SmartSide^{MD} ExpertFinish^{MD} comme plafond de porche ou soffite



La présente Note technique est un addendum aux instructions d'application du bardage Nickel Gap LP^{MD} SmartSide^{MD} et LP^{MD} SmartSide^{MD} ExpertFinish^{MD} (les « Instructions »). Elle est destinée à fournir une autre possibilité d'utilisation du bardage Nickel Gap en tant que plafond de porche ou soffite. Les instructions restent en vigueur, sauf lorsqu'elles sont modifiées dans la présente Note. Consulter les Instructions pour tous les autres aspects d'installation du produit.

Renseignements généraux :

- Le bardage Nickel Gap LP^{MD} SmartSide^{MD} et LP^{MD} SmartSide^{MD} ExpertFinish^{MD} **n'est pas** conçu pour les soffites ouverts ou le revêtement/la plate-forme de plafond homologué.
- Il n'est pas nécessaire de poser un solin aux joints d'about lorsque le bardage est installé au plafond du porche ou au soffite.
 - Il convient de veiller à ce que la peinture des joints d'about recouvre les extrémités, les bords et toute charpente de toit visible. Il peut s'avérer nécessaire de procéder à un broissage de la peinture pour assurer la couverture.
- La charpente du toit doit être de taille et de qualité suffisantes pour fixer solidement le bardage.
 - Un matériau de support supplémentaire peut s'avérer nécessaire aux extrémités et sur les bords.
- Laisser un espace d'au moins 5 mm (3/16 de pouce) entre le bardage et les joints d'about.
- Les joints d'about doivent être réalisés au minimum sur 2 éléments.
- On peut utiliser des outils d'écartement pour obtenir un espace de 5 mm (3/16 de pouce) au niveau des joints d'about.
 - Gabarit de bardage SIMPLSIDER^{MD}, ou équerre de charpente.
- Les outils suivants peuvent être utilisés pour mettre le bardage en place afin d'obtenir un espace de 1/16 de pouce minimum à 1/8 de pouce maximum, parallèle à la longueur du bardage de 16 pieds :
 - Une barre de traction généralement utilisée pour l'installation de planchers en bois, ou
 - Créer un outil de blocage en coupant une section de revêtement Nickel Gap pour aider à bien enfoncer le bardage en place, ou
 - 2x goujons en bois d'environ 406 mm (16 pouces) de long pour aider à bien fixer le bardage en place.
- Il appartient à l'installateur du bardage de respecter les exigences du code du bâtiment local.



Instructions de fixation :

- Installer le bardage par clouage dissimulé, placer le clou dans la rainure de fixation. (Figure 2)
- Utiliser un clou galvanisé par immersion à chaud (ASTM A153, classe D) ou équivalent, avec une tige d'au moins 0,092 pouce de diamètre.
 - Un clou de plus grand diamètre (0,113 pouce) peut être nécessaire en fonction des limites imposées par la norme [PR-N124](#).
- Fixer le bardage perpendiculairement aux éléments de charpente espacés de 610 mm (24 po) d'entraxe maximum, avec un minimum de 25 mm (1 pouce) d'encastrement dans l'élément de charpente du toit.
- La tête du clou doit être bien ajustée à la membrure, afin de ne pas gêner la pose du bardage ou du solin.

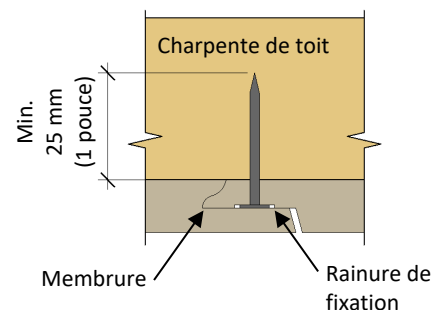
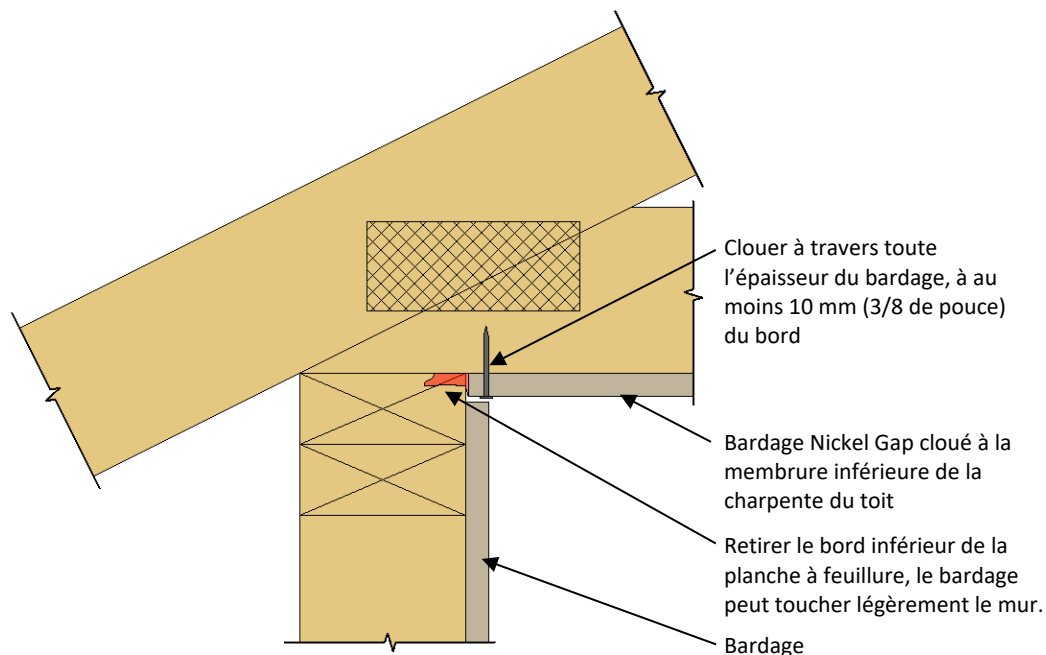


Figure 2

Installation comme plafond de porche :

- Les extrémités et les bords adjacents aux murs peuvent se toucher légèrement. (Figure 3 ou 4)
 - Il n'est pas nécessaire d'appliquer du mastic à ces endroits.
- Découper le bord inférieur de la planche à feuillure (avec rainure de fixation) lorsque le bardage est adjacent au mur. (Figure 3)
 - Le bord découpé peut toucher légèrement le mur, ou
 - Prévoir un espace d'au moins 5 mm (3/16 de pouce) et calfeutrer, une baguette d'appui peut être nécessaire.
- Le bord supérieur de la planche à feuillure peut être installé à côté du bardage. (Figure 4)
 - Le bord de la planche à feuillure peut toucher légèrement le bardage, ou
 - Prévoir un espace d'au moins 5 mm (3/16 de pouce) et calfeutrer, une baguette d'appui peut être nécessaire.
- Clouer à travers toute l'épaisseur du bardage, à au moins 25 mm (1 pouce) du bord du bardage.



Détail du bord inférieur de la planche à feuillure

Figure 3

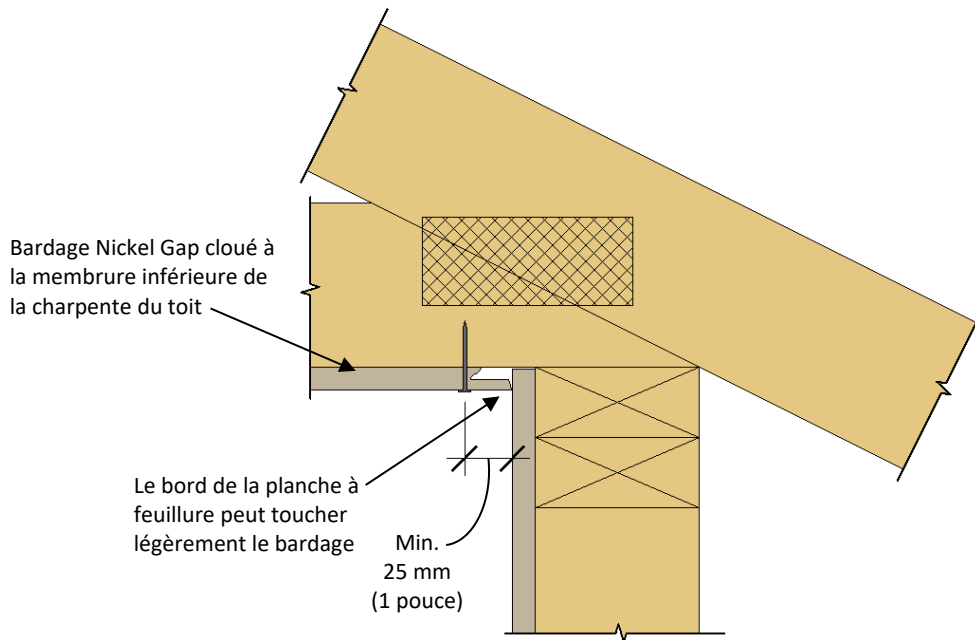
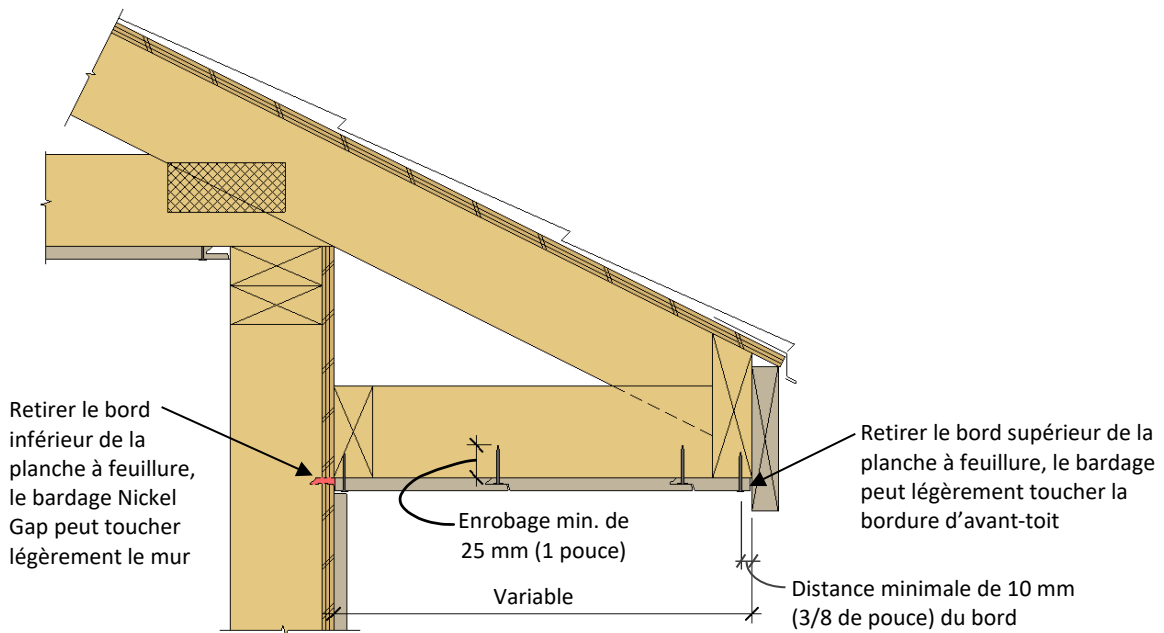


Figure 4 Détail du bord supérieur de la planche à feuillure

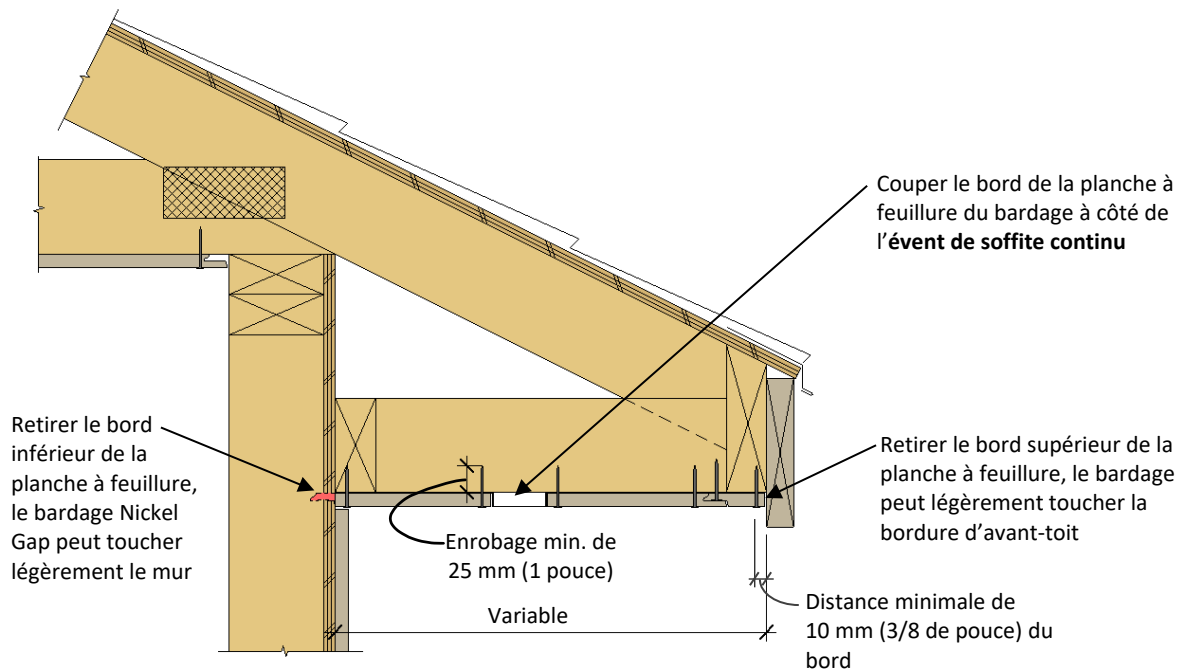
Installation comme soffite :

- Le bardage peut être installé comme soffite. (Figures 5, 6)
 - Retirer le bord de la planche à feuillure des pièces de bardage adjacentes au mur ou au bardage.
- Le bardage peut être installé en conjonction avec un évent de soffite continu. (Figure 6)
 - Retirer le bord de la planche à feuillure des pièces de bardage adjacentes à l'évent.
- Peindre les bords coupés :
 - Les bords peuvent légèrement se toucher à ces endroits, ou
 - Prévoir un espace d'au moins 5 mm (3/16 de pouce) et calfeutrer, une bague d'appui peut être nécessaire.



Soffite sans évent

Figure 5



Évent de soffite continu

Figure 6

- Pour des instructions supplémentaires concernant la fixation de bardage, consulter les instructions d'application de bardage Nickel Gap LP^{MD} SmartSide^{MD} et LP^{MD} SmartSide^{MD} ExpertFinish^{MD}.