

## Installation du parement encliquetable préfini de 6 po CanExel<sup>MD</sup> Ced'R-Vue<sup>MD</sup> de LP<sup>MD</sup>

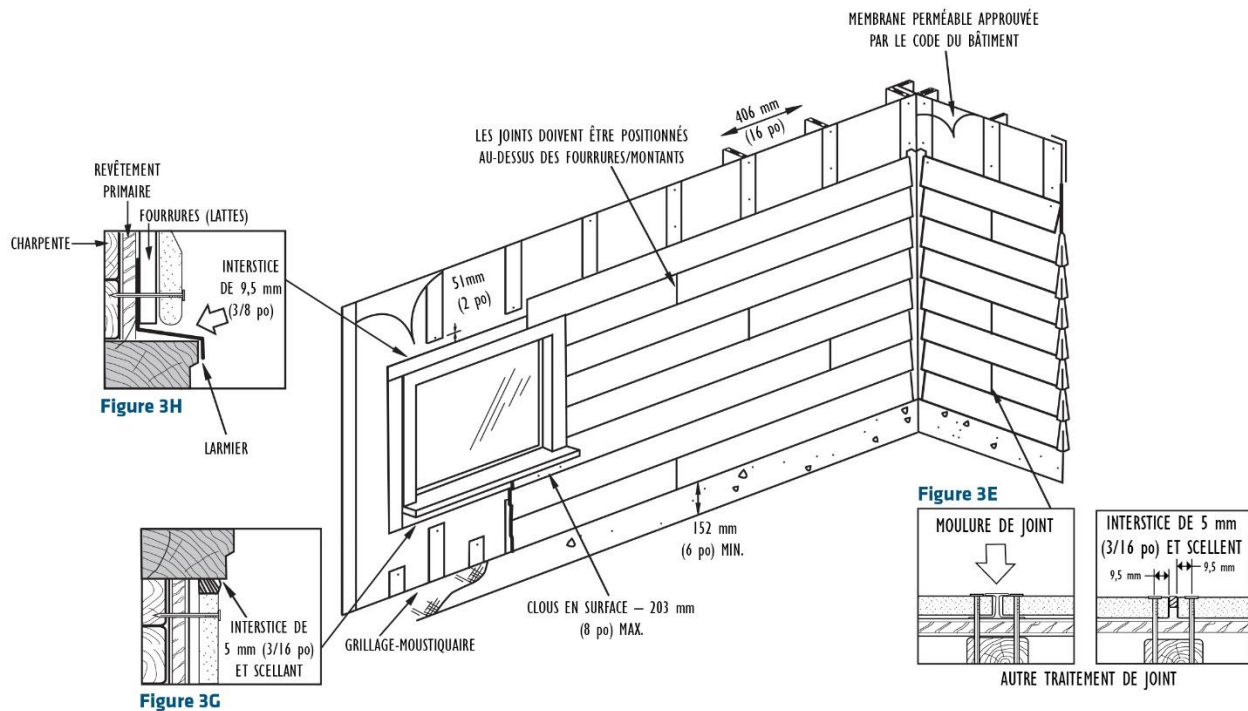
---

Cette note technique est un addendum aux instructions d'installation (les « instructions ») du parement à clin préfini CanExel<sup>MD</sup> Ced'R-Vue<sup>MD</sup> de LP<sup>MD</sup>. Elle vise à fournir une option supplémentaire de fixation pour le parement encliquetable préfini de 6 po CanExel<sup>MD</sup> Ced'R-Vue<sup>MD</sup> de LP<sup>MD</sup>. Les instructions restent en vigueur sauf dans la mesure où elles sont modifiées par cette note. Consultez les instructions pour tous les autres aspects de l'installation du produit.

### **Parement encliquetable préfini de 6 po CanExel Ced'R-Vue de LP :**

- Le parement doit être installé à l'horizontale sur un revêtement ou sur des murs nus et cloué à des montants dont l'espacement c. à c. ne dépasse pas 406 mm (16 po)
  - Le revêtement doit être composé de panneaux structuraux en bois d'une catégorie minimum de 7/16 catégorie avec une marque APA qui inclut la norme consensuelle DOC PS 1 ou PS 2
  - Exception: revêtement ignifugé OSB FlameBlock<sup>MD</sup> de LP
- Le parement doit être posé sur une membrane de revêtement conforme au code, satisfaisant ou surpassant les exigences de la norme CAN/CGSB-51.32-M, « Membrane de revêtement perméable à la vapeur d'eau »<sup>1</sup>
- Au Québec ainsi que dans les provinces côtières (T.-N., N.-É., N.-B., Î.-P.-É., C.-B.), les parements doivent être installés sur des fourrures (« lattes »)
- Lattes :
  - Doivent être installées à la verticale et clouées à des montants dont l'espacement c. à c. ne dépasse pas 406,4 mm (16 po) sur toute la hauteur du mur
  - Épaisseur minimale de 6,4 mm (1/4 po)
  - Espacement maximal de 406,4 mm (16 po) centre à centre
  - Afin d'assurer la ventilation, les espaces supérieur et inférieur entre les lattes doivent demeurer ouverts
  - Au bas du mur, une courte pièce de latte d'environ 305 mm (12 po) de longueur doit être installée à la verticale, centrée entre chaque pièce principale de latte. Cela offrira un meilleur soutien et assurera que le grillage-moustiquaire remplit l'ouverture
  - L'ouverture au bas du mur doit donner directement sur l'extérieur, mais l'installation d'un grillage-moustiquaire est acceptable

- Au-dessous et au-dessus des fenêtres ainsi que des portes, laissez un espace de 50,8 mm (2 po) entre les lattes et le châssis horizontal (voir la figure 3)



**Figure 3**

- Mettez au niveau et installez des bandes de départ métalliques le long du rebord inférieur du revêtement mural ou de la plaque de lisse, ou jusqu'à 25 mm (1 po) au-dessous de ceux-ci, comme l'exige la disposition de la rangée. Plutôt qu'une bande de départ métallique, on peut utiliser une bande de départ de bois d'une épaisseur égale à celle du parement
- La planéité du mur sera assurée par la rectitude des montants, l'installation du revêtement ainsi que l'installation de la fourrure
- Type minimal de dispositif de fixation pour le parement encliquetable Ced'R-Vue de 6 po :
  - Résistant à la corrosion = acier inoxydable ou galvanisé par immersion à chaud (ASTM A153)
  - Tige lisse
  - Diamètre de la tige = 2,870 mm (0,113 po)
  - Diamètre de la tête = 6,096 mm (0,240 po)

- Longueur = pénétration minimale de 31,8 mm (1,25 po) dans le montant, dans la latte ou dans une combinaison des deux
- Autre option de type de dispositif de fixation pour le parement encliquetable Ced'R-Vue de 6 po :
  - Résistant à la corrosion = acier inoxydable ou galvanisé par immersion à chaud (ASTM A153)
  - Tige spiralée
  - Diamètre de la tige = 2,870 mm (0,113 po)
  - Diamètre de la tête = 6,096 mm (0,240 po)
  - Longueur = pénétration minimale de 28,575 mm (1,125 po) dans le montant, dans la latte ou dans une combinaison des deux
- Placement des dispositifs de fixation pour le parement encliquetable Ced'R-Vue de 6 po :
  - Placez les dispositifs de fixation à 19,1 mm (3/4 po) du bord supérieur du parement à clin
  - Placez les dispositifs de fixation à 9,5 mm (3/8 po) des extrémités du parement à clin
- Placement du parement encliquetable Ced'R-Vue de 6 po :
  - Un espace minimal de 4,8 mm (3/16 po) est requis pour TOUS les joints verticaux<sup>2</sup>
  - Un espace minimal de 4,8 mm (3/16 po) est requis aux endroits où le parement s'appuie contre une garniture ou d'autres matériaux afin de permettre la dilatation
- Un clouage invisible est exigé sauf autour des fenêtres ainsi que des autres ouvertures du mur
  - Espacez les clous de 203,2 mm (8 po) c. à c. le long du rebord du parement sous les fenêtres
- Les joints doivent s'effectuer aux montants
- Si vous choisissez de sceller les joints, scellez tous les interstices des joints verticaux<sup>2</sup> avec un produit d'étanchéité pour l'extérieur de haute qualité, répondant aux exigences de la norme ASTM C920 pour les produits d'étanchéité de classe 25 au minimum
- Si l'option de moulure de joint est choisie, ajoutez l'épaisseur de la bande à l'interstice en laissant un espace net de 4,8 mm (3/16 po) pour l'expansion
- Fini/peinture :
  - Apprêtez et peignez toutes les coupes faites sur le terrain ainsi que les extrémités ou les bords exposés, conformément aux instructions du fabricant de peinture
- Une membrane coupe-vapeur avec une perméabilité nominale inférieure à 1 doit être installée du côté chaud ou sur la surface intérieure du mur
- Assurez-vous que l'assemblage du mur répond au moins aux exigences structurelles minimales spécifiées dans le Code national du bâtiment du Canada ainsi que les codes des autorités locales

- Le parement encliquetable de 6 po Ced'R-Vue doit être séparé (« encliqueté ») sur une surface plate, sinon la ligne horizontale sacrificielle ne s'encliquètera pas facilement et nettement. Pour des résultats optimaux, encliquetez le parement sur une surface plane faite de tréteaux et de deux 2x12 de longueur égale au parement.

Les conditions et les provisions de cette note technique sont limitées aux structures se trouvant en permanence au Canada et s'appliquent uniquement au parement encliquetable CanExel<sup>MD</sup> Ced'R-Vue<sup>MD</sup> de LP<sup>MD</sup>, fabriqué par Louisiana-Pacific Canada Limited à l'installation East River (« LP Canada »).

<sup>1</sup>Le parement doit être posé sur une barrière d'étanchéité satisfaisant ou surpassant les exigences de la norme ASTM E2273

<sup>2</sup>Bords d'about