

## **Foire aux questions – parement préfini LP<sup>®</sup> CanExel<sup>®</sup>**

### **Fixation**

1. De quel type de fixation ai-je besoin?
  - a. Il faut utiliser des fixations résistantes à la corrosion afin d'éviter les taches de rouille et l'érosion des fixations. Les clous doivent avoir une tige avec un diamètre minimum de 2,9 mm (0,113 po) et une tête d'un diamètre minimum de 6,1 mm (0,240 po). Veuillez consulter les instructions d'application à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources) afin de connaître les exigences en matière de fixation.
2. Le parement LP CanExel peut-il être fixé directement aux montants?
  - a. Oui. Le parement CanExel peut être installé sur un parement primaire ou sur des murs nus et cloué aux montants dont l'espacement centre à centre ne dépasse pas 400 mm (16 po). Employez un papier perméable approuvé par le code du bâtiment entre le parement et les montants ou parement primaire. Veuillez consulter la section *Espacement des montants* des instructions d'application se trouvant à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources).
3. Le parement LP CanExel peut-il être fixé par clouage invisible?
  - a. Le clouage invisible est exigé sauf autour des fenêtres ainsi que des autres ouvertures du mur. Veuillez consulter les instructions d'installation à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources) pour savoir comment faire l'installation adéquate.
4. Les têtes des clous invisibles doivent-elles être calfeutrées?
  - a. Les têtes des clous qui sont renforcées ou fraisées de plus de 1,5 mm (1/16 po) doivent être protégées par un scellant. Veuillez consulter les instructions d'installation à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources) pour savoir comment faire l'installation adéquate.
5. Puis-je utiliser des clous de finition ou à boiserie avec le parement LP CanExel?
  - a. Non. Il faut utiliser des clous d'emballage ou des clous ordinaires. Veuillez consulter les instructions d'installation à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources) pour savoir comment faire l'installation adéquate.
6. Puis-je utiliser des agrafes?
  - a. Non. Veuillez consulter les instructions d'application à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources) afin de connaître la bonne manière de fixation.
7. Puis-je installer le parement LP CanExel sur un parement de mousse?
  - a. Oui. La fixation doit fournir une pénétration de 32 mm (1,25 po) dans le montant en bois ou la combinaison de parement en bois et de montant. Évitez de comprimer le parement en mousse. Veuillez consulter les instructions d'installation du fabricant du parement en mousse, les instructions d'installation de LP CanExel et les comptes-rendus à propos du code à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources).

8. Comment puis-je installer le parement LP CanExel sur des assemblages de SIP et d'ICF?
- Suivez les instructions d'installation du parement LP<sup>®</sup> CanExel<sup>®</sup> à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources). Le fabricant de SIP devra spécifier le type de fixations résistantes à la corrosion et l'espacement des fixations afin de répondre aux valeurs minimum requises en valeur de charges de vent. L'espacement des fixations ne doit pas dépasser l'espacement maximum des fixations stipulé dans les instructions d'installation du parement LP CanExel. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter le personnel de soutien technique LP CanExel au 1 800 577-4836, de 7 h à 17 h, heure de l'Est. Consultez les autorités locales en matière de code afin d'assurer la conformité à votre code du bâtiment local.

### Peinture et finition

9. Si je veux repeindre le parement LP CanExel, quelle sorte de peinture devrais-je utiliser?
- Veillez d'abord à préparer la surface du parement de manière adéquate, puis utilisez une peinture extérieure au latex acrylique pure à 100 % (à base d'eau) de qualité supérieure. Veuillez consulter le bulletin technique *Refinition du parement en panneau pressé CanExel* à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources).
10. Que devrais-je faire si mon parement CanExel présente des petites échancrures, des écailles ou des taches?
- Si jamais vous avez à retoucher la peinture, veuillez consulter le bulletin technique *Retouche de produits teints* à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources).
11. Que puis-je faire si mon parement CanExel est couvert de moisissure ou de champignons?
- Veillez consulter le bulletin technique *Élimination de la moisissure* à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources). Veillez à observer des précautions de sécurité adéquates lors de la manutention de produits chimiques.
12. Si mon parement LP CanExel est sale, est-ce que je peux le laver?
- Oui. Nous conseillons de laver le parement en panneaux pressés une fois par année. Veuillez consulter le bulletin technique *Nettoyage du parement en panneaux pressés* à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources).
13. Est-il avantageux d'apprêter le revers du parement LP CanExel?
- Non. Enduire le dos d'apprêt s'est avéré utile pour contrôler les taches causées par le tanin dans le cas de certains parements en bois massif et de certains parements en composite. Les produits LP CanExel sont conçus pour fonctionner sans apprêt au dos des panneaux.
14. À quelle fréquence dois-je repeindre le parement et quelle quantité de peinture dois-je utiliser?
- Le parement LP CanExel est protégé par une garantie limitée de 15 ans sur le fini. Lorsque le temps arrive d'effectuer de nouveau la finition de votre parement, veuillez consulter le bulletin technique *Refinition du parement en panneau pressé CanExel* et la section *Soin du parement préfini CanExel*

des instructions d'installation de LP CanExel à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources).  
Observez également les instructions du fabricant de la peinture que vous utilisez. L'entretien adéquat est important pour le rendement durable de tout matériau de parement extérieur.

#### **Installation de base.**

15. Comment puis-je contacter un représentant de LP si j'ai des questions sur l'installation?
  - a. Appelez notre personnel des garanties et des services techniques au 1 800 577-4836. Nous avons des membres du personnel qui parlent français ou anglais à votre service du lundi au vendredi, de 7 h à 17 h, heure de l'Est.
16. Puis-je installer le parement LP® CanExel® d'une manière différente de celle spécifiée dans les instructions d'installation de LP CanExel?
  - a. LP conseille fortement d'installer le parement LP CanExel conformément aux instructions d'installation. Si le parement est installé d'une manière non conforme aux instructions, le parement demeurera couvert par la garantie limitée de LP CanExel, bien que LP ne sera pas responsable des problèmes causés par l'installation non conforme. Veuillez consulter les instructions d'installation à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources) pour savoir comment faire l'installation adéquate.
17. En quoi le parement LP CanExel est-il différent des panneaux pressés?
  - a. Le parement LP CanExel est fabriqué à partir de fibres de bois, de résine et de cire liées sous pression. Le parement CanExel utilise un fini cuit perfectionné consistant de cinq couches de peinture et d'un scellant offrant une résistance accrue au fissurage, au fendage, à la déformation, au craquellement et au bombage du substrat.
18. Ai-je besoin d'outils spéciaux pour travailler avec le parement LP CanExel?
  - a. Non. Le parement CanExel peut être installé à l'aide d'outils de menuiserie ordinaires.
19. Pourquoi est-il nécessaire de laisser de l'espace à tous les joints du parement LP CanExel?
  - a. Le parement LP CanExel se dilate naturellement alors que sa teneur en humidité s'équilibre avec l'environnement ambiant. L'espacement des joints de 5 mm (3/16 po) assure l'espace nécessaire pour la dilatation du parement. C'est également une raison importante pour appliquer adéquatement un scellant non durcissant. Veuillez consulter les instructions d'application à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources) pour savoir comment faire l'installation adéquate.
20. Quelle est la portée maximale permise pour le parement LP CanExel?
  - a. Le parement LP CanExel est limité à une portée de 400 mm (16 po) sur les charpentes.
21. Le parement LP CanExel possède-t-il une cote structurelle?

- a. Oui. Le parement CanExel peut être installé sur des murs nus et cloué aux montants dont l'espacement centre à centre ne dépasse pas 400 mm (16 po).
22. Le parement peut-il être refendu en morceaux plus petits?
- a. Il peut parfois être nécessaire de refendre le parement lorsque le mur se termine au soffite ou à des ouvertures dans le mur. Veillez à apprêter et à peindre le bois qui serait ainsi exposé. La refente du parement pour faire du bardage à clin plus étroit est interdite. Si vous refendez du bardage à clin pour remplacer un morceau, consultez le bulletin technique *Remplacement d'une bande de bardage à clin CanExel sur un mur* à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources).
23. Le parement LP CanExel peut-il être coupé à onglets?
- a. Ne faites pas de coupe à onglet sur les bords coupés ou les extrémités du parement aux coins extérieurs. Des joints d'extrémités sont préférables. Tous les joints doivent avoir un espacement de 5 mm (3/16 po) afin d'accommoder la dilatation lors de l'équilibrage. Veillez consulter les instructions d'installation à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources) pour savoir comment faire l'installation adéquate.
24. Le parement LP CanExel peut-il être installé de manière à toucher au sol?
- a. Non. Le parement LP CanExel est conçu pour être utilisé au-dessus du sol. Le parement doit avoir un dégagement d'au moins 150 mm (6 po) au-dessus du sol et d'au moins 25 mm (1 po) au-dessus d'autres surfaces finies. Veillez consulter les instructions d'application à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources) pour connaître les exigences en matière de dégagement.
25. Le gel affectera-t-il le rendement du parement LP<sup>®</sup> CanExel<sup>®</sup>?
- a. Les produits LP CanExel sont résistants aux dommages causés par le gel et le dégel.
26. Dois-je calfeutrer les joints superposés du bardage à clin?
- a. Non. Veillez consulter les instructions d'installation à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources) pour savoir comment faire l'installation adéquate.
27. Faut-il installer une membrane pare-air sous le parement LP CanExel?
- a. Une barrière perméable à l'air et résistante à l'eau, approuvée par le code du bâtiment est requise sous tout le parement LP CanExel conformément au code du bâtiment international. Veillez consulter les instructions d'installation à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources) pour savoir comment faire l'installation adéquate.
28. Puis-je installer des moulures LP SmartSide<sup>®</sup> sur le bardage à clin CanExel plutôt que de l'abouter?
- a. Oui. Des précautions spéciales doivent être prises afin de fournir un espacement adéquat entre le bardage à clin CanExel et les moulures SmartSide, ainsi que pour la fixation des moulures. Par exemple, si les moulures SmartSide sont installées par-dessus le parement CanExel, aucun espacement n'est requis entre les moulures et le parement. Mais si le

parement est abouté aux moulures, un espace de 5 mm (3/16 po) est requis.

### Codes

29. Les produits LP CanExel sont-ils tous conformes au code du bâtiment?
- Oui. Le parement LP CanExel est couvert par le compte-rendu sur le code CCMC 07893-L. Le parement LP CanExel répond aux exigences de la norme ANSI 135.6 et satisfait donc aux exigences du code du bâtiment international 2006.
30. Quelle est l'importance des comptes-rendus sur le code de LP CanExel?
- Les comptes-rendus sur le code sont publiés par l'International Code Council et démontrent l'utilisation sûre du parement. Les comptes-rendus sur le code sont utiles aux ingénieurs, aux architectes et aux responsables du code afin de s'assurer que le parement est utilisé dans ses limites de conception. Vous pouvez consulter CCMC 07893-L à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources) sur le parement CanExel.
31. Comment puis-je savoir si l'utilisation du parement LP CanExel est permise dans ma région?
- Consultez les autorités locales en matière du code du bâtiment. LP CanExel est largement reconnu et accepté. Avisez votre responsable local du compte-rendu sur le code CCMC 07893-L à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources).
32. Le parement LP CanExel peut-il être utilisé dans un assemblage mural résistant au feu pour une heure?
- Oui. Il doit être installé sur du placoplâtre de type X de 16 mm (5/8 po) comme du parement en fibrociment.
33. Quelle est la cote de résistance au feu?
- Le parement LP CanExel est un produit de Classe C (III), lorsque testé selon ASTM E84. Tous les produits LP CanExel peuvent être utilisés dans un assemblage mural à résistance au feu d'une heure si installé sur du placoplâtre de type X de 16 mm (5/8 po), ce qui est similaire aux autres types de parement comme le parement en fibrociment. Consultez le bulletin SmartSide Edge *Qu'est-ce que l'indice de propagation de la flamme et pourquoi est-ce important?* à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources).
34. Les produits LP<sup>®</sup> CanExel<sup>®</sup> sont-ils résistants aux charges de vent?
- Oui. La résistance au vent est déterminée par la résistance au fléchissement du parement et du système de fixation. Si vous avez des questions relatives aux exigences en matière de charges de vent dans votre localité, veuillez consulter votre autorité locale sur le code du bâtiment.
35. Le parement LP CanExel possède-t-il une valeur R?
- Non. Par sa nature, le bardage à clin produit des fuites d'air au chevauchement et le parement en panneau est typiquement rainuré, ce qui réduit la valeur isolante. Selon l'APA-The Engineered Wood Association, le parement en panneaux OSB et en contreplaqué ont une valeur de résistance thermique inférieure à 0,55 à une épaisseur inférieure à 11 mm (7/16 po).

36. Est-ce que le parement LP CanExel offre une résistance à la transmission sonore à travers les murs extérieurs?
- Oui. Elle varie selon le profil du parement et elle est influencée par l'épaisseur. L'APA-The Engineered Wood Association et la National Association of Home Builders fournissent des techniques qui peuvent être employées afin de réduire la transmission du bruit à travers l'assemblage de mur.
37. Les produits LP CanExel sont-ils « verts »?
- Les attributs des produits LP sont reconnus par les programmes de certification des constructions écologiques à travers le pays, plus souvent dans la section de « l'efficacité des matériaux et des ressources ».
  - LP utilise du bois certifié SFI à 100 % - une ressource renouvelable provenant d'arbres de faible diamètre, à régénération rapide.
  - LP utilise seulement des résines sûres à faibles émissions dans la fabrication des produits CanExel et n'ajoute pas d'urée-formaldéhyde.
  - LP CanExel est un produit durable avec une garantie limitée de 25 ans sur le substrat et de 15 ans sur la pré finition.

#### **Garantie**

38. Si l'installation n'est pas conforme aux instructions d'application, cela annulera-t-il ma garantie?
- La garantie limitée de LP CanExel demeure en vigueur avec l'exception que LP ne sera pas responsable de tout problème causé par une installation déviant des instructions d'installation de LP CanExel. Veuillez consulter les instructions d'installation à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources) pour savoir comment faire l'installation adéquate.
39. Le parement LP CanExel peut-il être utilisé dans des climats humides?
- Oui. Le parement LP CanExel est conçu et testé pour résister aux conditions très humides. Veuillez consulter la garantie limitée de LP CanExel à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources) ou à [www.lpcorp.com](http://www.lpcorp.com) pour plus de détails.
40. Quelle est la durée de la garantie LP CanExel?
- La garantie limitée LP CanExel couvre le substrat pour une période de 25 ans et le fini pour une période de 15 ans. Elle comprend la réparation ou le remplacement pendant les cinq premières années. Veuillez consulter la garantie de LP CanExel à [canexel.ca/ressources](http://canexel.ca/ressources) ou à [www.lpcorp.com](http://www.lpcorp.com) pour obtenir des précisions.
41. Qui puis-je appeler si j'ai une réclamation sous la garantie?
- Appelez notre personnel des garanties et des services techniques au 1 800 577-4836. Nous avons des membres du personnel qui parlent français ou anglais à votre service du lundi au vendredi, de 7 h à 17 h, heure de l'Est.