



**Revêtement d'aluminium :  
épuré et captivant**



# Table des matières

---

Notes importantes .....	4
Préparation des murs .....	6
Installation – accessoires .....	10
Installation – panneaux .....	13
Couleurs Premium .....	17





## Cedar Renditions série design – qu'est-ce au juste?

Cedar Renditions, c'est la rencontre de la durabilité, de la robustesse et de la polyvalence dans un revêtement en aluminium plus épais, décliné en lames plus larges, avec des lignes épurées et l'esthétique contemporaine du bois.

### **Caractéristiques de la série design :**

- Planche de 6 po et 4 po, profiles moderne aux lignes épurées
- Revêtement plus épais
- Facile à installer avec système d'enclenchement par insertion
- Encoches qui se chevauchent sans joints apparents pour couvrir plus de 12 pi
- Applications résidentielles et commerciales légères
- Prix abordable
- Conforme au programme LEED et 100 % recyclable
- Garantie proportionnelle limitée de 25 ans
- Compatible avec les autres produits de la gamme Cedar Renditions



## Notes importantes

### **Entreposage et transport**

Quand vous transportez le revêtement à un chantier, assurez-vous que les boîtes sont posées à plat et soutenues sur toute leur longueur. Sur le chantier, entreposez le produit en prenant les précautions suivantes :

- Placez les boîtes sur une surface plate qui les soutient sur toute leur longueur.
- Gardez les boîtes au sec.
- N'empilez pas plus de 6 boîtes.
- Pour éviter d'endommager le produit, il est préférable que les boîtes soient portées par deux personnes.

## Outils et équipement

- Marteau
- Scie à onglets avec lame pour métal non ferreux de 80T ou équivalente
- Couteau universel
- Ruban à mesurer
- Crayon
- Cordeau
- Niveau
- Scie circulaire (avec lame pour métal non ferreux de 80T ou équivalente)
- Cisaille
- Équerre
- Équipement de sécurité

## Pièces de fixation

Pour choisir une pièce de fixation qui convient au revêtement en aluminium, consultez d'abord le code de bâtiment local afin de connaître les exigences de ce dernier. En l'absence d'exigences particulières, Royal Produits de bâtiment recommande ce qui suit.

Clous :

- Les clous doivent avoir une longueur minimale qui leur permet de pénétrer au moins 19 mm (1¼ po) dans la charpente ou les fourrures.
- Les clous doivent être faits d'aluminium ou d'acier inoxydable et doivent avoir une tête d'au moins 7,9 mm (5/16 po) de diamètre et une tige de 3,2 mm (1/8 po).

# Préparation des murs

---

## Barrières d'étanchéité

Le revêtement en aluminium Royal est un bardage extérieur et non une barrière d'étanchéité, et il est conçu pour laisser respirer le matériau sur lequel il est posé. Il comporte cependant un écran pare-pluie qui réduit la quantité d'eau pouvant atteindre la barrière d'étanchéité sous-jacente. Les barrières résistantes à l'eau sont habituellement un système composé d'un bardage extérieur comme du revêtement en aluminium, de bandes d'étanchéité couvrant les ouvertures et les pénétrations dans les murs, d'une barrière d'étanchéité et d'un revêtement intermédiaire. Le degré d'étanchéité requis est déterminé par le code de bâtiment applicable, la structure et le climat.

## Nouvelle construction

- Le revêtement en aluminium doit être installé sur un revêtement intermédiaire rigide.

Le revêtement extérieur ne doit jamais être posé directement sur les montants de la charpente, sans revêtement intermédiaire. Il faut parfois satisfaire à d'autres exigences (pose de fourrures, etc.) avant d'installer le revêtement.

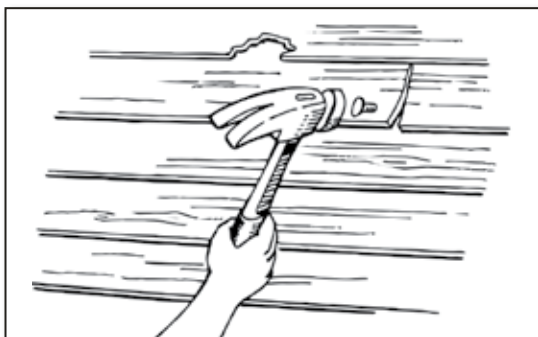
Consultez le code de bâtiment local pour connaître les exigences particulières à cet égard.

# Préparation des murs

---

## Pose sur un revêtement existant

- Pour une installation adéquate, le revêtement extérieur doit être posé sur un mur plat et de niveau. Si vous le posez sur un bardage de bois, vous pouvez mettre le mur de niveau à l'aide de panneaux mousse ou de fourrures. Consultez le code de bâtiment local pour connaître les exigences particulières à cet égard.
- La surface du mur doit être aussi sèche que possible pendant le processus d'installation.
- Il est important de bien clouer toutes les planches mal fixées et de remplacer celles qui sont pourries.
- Grattez autour des portes, des fenêtres et d'autres endroits pour enlever le calfeutrage qui se détache, et calfeutrez de nouveau pour empêcher l'infiltration d'humidité.
- Enlevez tous les éléments en saillie comme les gouttières et leurs descentes et les luminaires.

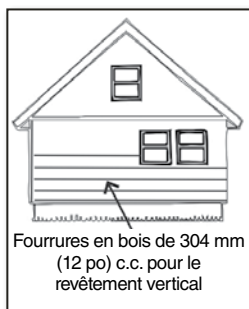
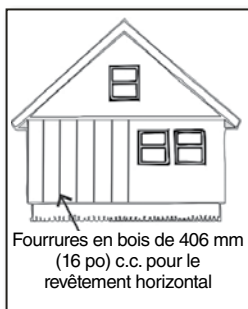




# Préparation des murs

## Murs de maçonnerie

- Posez des fourrures d'au moins 19 mm x 64 mm (1 po x 3 po) à intervalle de 304 mm à 406 mm (de 12 à 16 pouces).
- Des fourrures doivent être posées tout autour des endroits moulurés comme les fenêtres, les portes sous les surplombs, les coins, etc., ainsi que le long du bas des murs.
- Pour obtenir la plus grande solidité possible, remplissez de panneau mousse les interstices entre les fourrures, tel que stipulé dans le code du bâtiment.
- **IMPORTANT : À certains endroits, il peut être obligatoire de poser un fond de clouage supplémentaire lorsqu'on installe du revêtement. Voici les consignes habituelles en pareil cas.**
- Un fond de clouage ou des fourrures de 19 mm x 64 mm (1 po x 3 po) doivent être posés sur tous les murs recevant le revêtement.
- Pour le revêtement horizontal, les fourrures doivent être posées verticalement à intervalle d'environ 406 mm (16 po).
- Pour le revêtement vertical, les fourrures doivent être posées horizontalement à intervalle d'environ 304 mm (12 po).
- Posez des fourrures tout autour des murs, des fenêtres, des portes, etc.

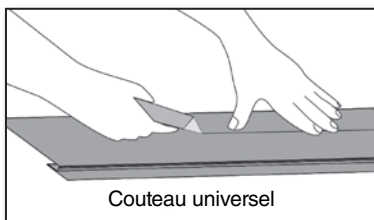
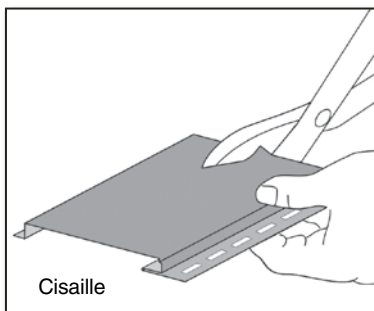
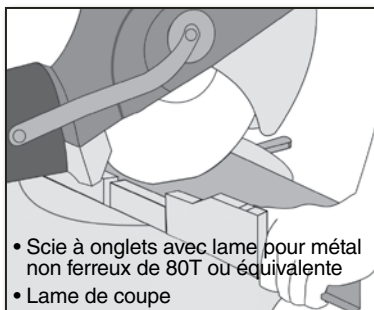


# Préparation des murs

---

## Coupe

- **MISE EN GARDE** : Portez de lunettes de protection tout au long de cette opération.

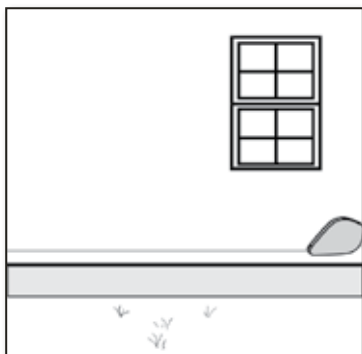


# Installation Accessoires

---

## Traçage d'une ligne de cordeau

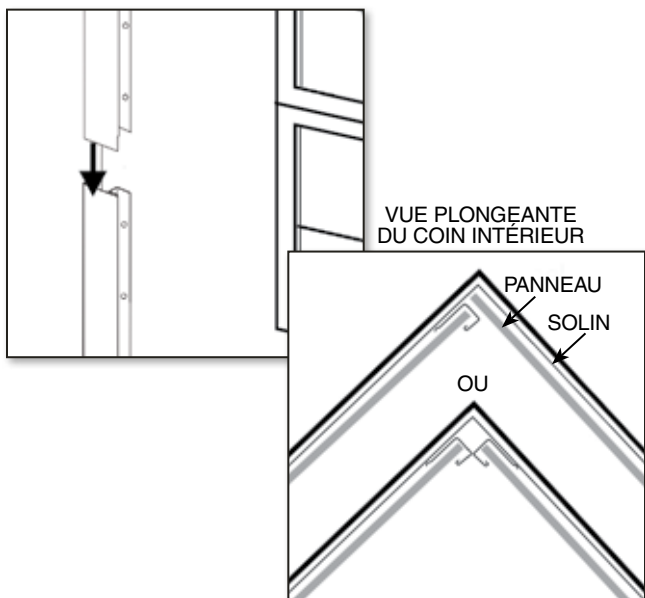
- À partir du coin le plus bas des murs à couvrir, mesurez vers le haut pour établir le point qui correspondra au haut de la moulure en J inférieure.
- À l'aide d'un niveau, tracez une ligne de cordeau à partir de ce point, tout autour des murs à recouvrir. (Dans certains cas, il peut aussi être possible de mesurer également vers le bas à partir des surplombs pour établir cette ligne.)



# Installation Accessoires

## Coins extérieurs et intérieurs

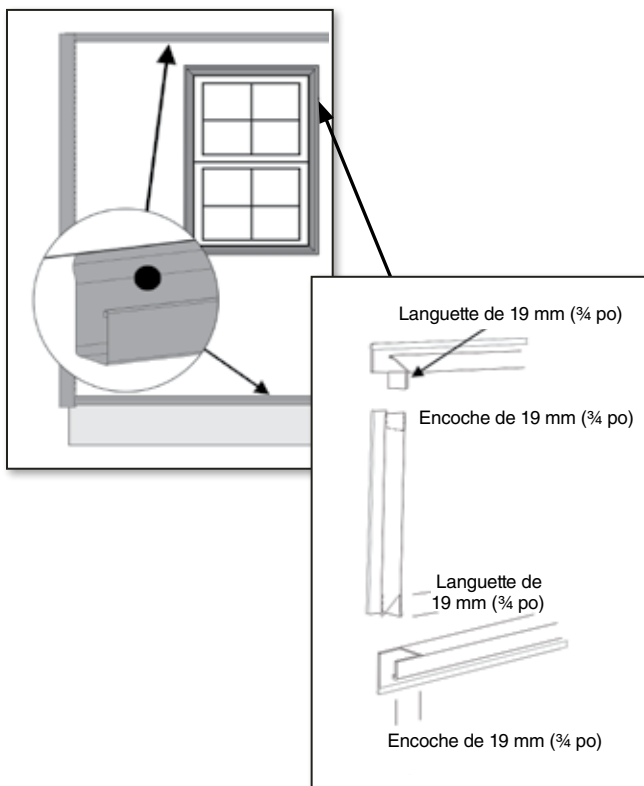
- Assurez-vous que les montants sont droits. Au besoin, tracez une ligne de cordeau.
- Fixez le montant en plaçant les pièces de fixation au centre des fentes à intervalle de 203 mm à 305 mm (de 8 po à 12 po).
- Laissez un jeu de 9,5 mm ( $\frac{3}{8}$  po) dans le bas si le montant doit couvrir du béton, des pièces de terrasse, etc.
- Si vous devez utiliser plus d'une longueur de montant de coin, enlevez 19 mm ( $\frac{3}{4}$  po) du bord de clouage et de la pochette réceptrice du montant supérieur, et faites chevaucher le montant de 9,5 mm ( $\frac{3}{8}$  po).
- Vous pouvez réaliser les coins intérieurs à l'aide de deux moulures en J posées dos à dos ou d'une moulure en J posée contre le revêtement du mur adjacent.



# Installation Accessoires

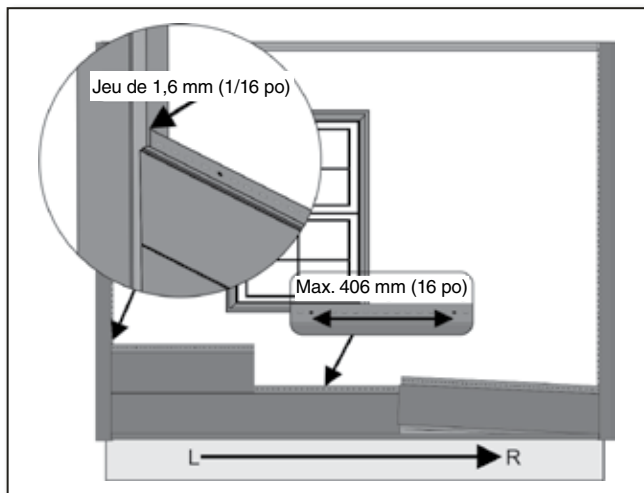
## Pose de moulures autour des fenêtrés et des portes

- Installez la bande de départ au bas du mur en l'alignant dans le haut avec la ligne de cordeau et le haut du mur. Fixez-la à intervalle de 203 mm à 305 mm (de 8 po à 12 po).
- Installez des moulures en J autour des fenêtrés, des portes et de toutes les ouvertures, tel qu'illustré ci-dessous, en les clouant tous les 203 mm à 305 mm (8 po à 12 po); commencez par le bas, puis de part et d'autre de l'ouverture et terminez par le haut.



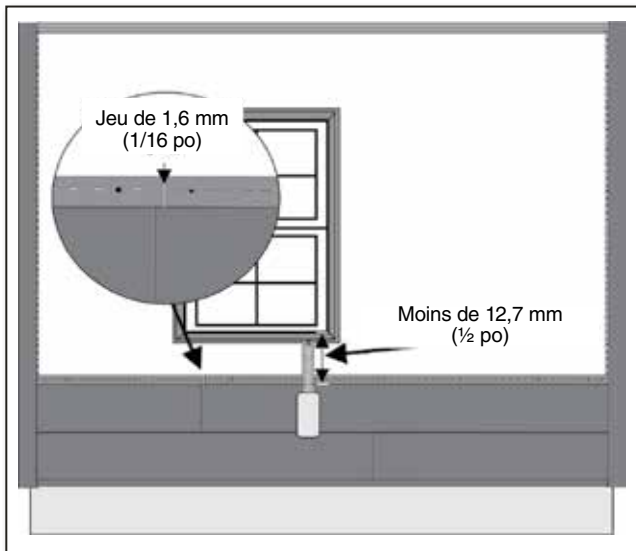
## Installation – panneaux

- Installez les panneaux en veillant, si possible, à ce que les chevauchements ne soient pas exposés aux endroits de grande circulation.
- Insérez le premier panneau dans la moulure en J et le montant de coin. Ajustez-le de manière à laisser un jeu de 3,2 mm ( $1/8$  po) dans le coin entre l'extrémité du panneau et l'intérieur du coin.
- Ce jeu doit permettre la dilatation et la contraction du panneau au fil des fluctuations de température.
- Fixez le panneau au centre des fentes de clouage en laissant 0,8 mm ( $1/32$  po) entre la pièce de fixation et le panneau pour permettre à ce dernier de se dilater et se contracter. Placez les pièces de fixation à intervalle maximal de 406 mm (16 po).
- Continuez d'installer le premier rang en laissant un jeu de 3,2 mm ( $1/8$  po) entre les bords de clouage des panneaux pour permettre à ceux-ci de se dilater et se contracter au fil des fluctuations de température.



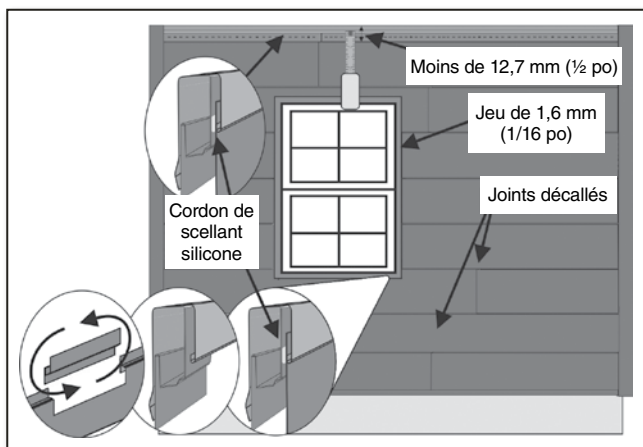
## Installation – panneaux

- Installez les autres rangs en veillant à décaler les joints de manière aléatoire afin que ceux-ci soient idéalement distancés d'au moins 610 mm (24 po) les uns des autres pour être moins visibles. Les joints ne doivent jamais être alignés sans être séparés d'au moins trois rangs.
- Quand vous mesurez un panneau à poser sous une fenêtre, une porte, etc., soustrayez 12,7 mm (½ po) pour permettre l'enclenchement du panneau.
- Pour mieux soutenir un panneau coupé sous une fenêtre, utilisez la retaille du panneau en la retournant et en la fixant à l'intérieur de la moulure en J. Le bord de coupe du panneau peut alors être inséré entre la pièce d'appui et la moulure en J.



## Installation – panneaux

- Servez-vous de la même méthode que celle utilisée sous les fenêtres pour déterminer la hauteur du dernier rang de panneaux. Pour mieux soutenir un panneau coupé du rang supérieur, utilisez la retaille du panneau en la retournant et en la fixant à l'intérieur de la moulure en J. Placez un cordon de scellant silicone le long du bord de coupe sur l'envers du panneau. Le bord de coupe peut alors être inséré entre la pièce d'appui et la moulure en J.





# Couleurs premium

---

- Les couleurs premium Cedar Renditions comprennent six variations différentes de couleurs et de motifs de grain.
- Chaque panneau est marqué au dos de A à F en variation de couleur et de grain.
- Pour une meilleure apparence générale, installez les variations de panneaux de manière aléatoire en mélangeant les différents motifs sur le mur.
- **CONSEIL D'INSTALLATION : Placez les panneaux dans des piles séparées de chaque variation (tous les «A», tous les «B», etc.) et extraire de chaque pile au hasard.**





Royal<sup>MD</sup> Produits de bâtiment existe pour une raison : repousser les limites de ce que chaque type de revêtement peut offrir. Nous nous efforçons de rester au sommet de l'industrie en matière de fabrication et d'innovation. Ce qui nous motive? Chaque propriétaire exigeant un extérieur qui accroît la valeur de sa maison, performe de manière impeccable, fait tourner les têtes et lui facilite la vie. Notre but est d'offrir toujours plus de produits, de styles, d'innovations technologiques, d'options de design et de solutions écologiques à tous ceux qui sont déterminés à créer le meilleur extérieur possible. Bâtir Royal<sup>MC</sup>.

# Bâtir<sup>MC</sup>



REVÊTEMENT DE COMPOSITE  
CELLULAIRE CELECT<sup>MD</sup>



TERRASSE PREMIUM ZURI<sup>MD</sup>



MOULURES EXTÉRIEURES ROYAL<sup>MD</sup>



REVÊTEMENT DE VINYLE ROYAL<sup>MD</sup>



REVÊTEMENT ISOLANT HAVEN<sup>MD</sup>



VOLETS, PRISES ET ÉVENTS<sup>MD</sup>



REVÊTEMENT D'ALUMINIUM  
CEDAR RENDITIONS<sup>MC</sup>



REVÊTEMENT BARDEAUX  
PORTSMOUTH<sup>MC</sup>

## ROYAL<sup>MD</sup> Produits de bâtiment

Une société de Westlake

### CEDAR RENDITIONS<sup>MC</sup>

PAR ROYAL<sup>MD</sup>

Repensez l'aluminium avec Royal<sup>MD</sup> Produits de bâtiment.

[RoyalBuildingProducts.com/CedarRenditions/fr](http://RoyalBuildingProducts.com/CedarRenditions/fr)  
1.855.ROYAL85

Pour plus de détails sur les garanties de produit, rendez-vous sur [RBPWarranty.com](http://RBPWarranty.com)  
© 2019 Royal Produits de bâtiment