



COMMENT INSTALLER LE BARDEAU DE CÈDRE BLANC ?

LES PRINCIPES DE BASE POUR UNE INSTALLATION RÉUSSIE

INTRODUCTION

Il est très important de lire les instructions d'installation avant de commencer. Ces étapes importantes vous éviteront bien des soucis et vous serez heureux et fiers du résultat final¹.

Notez bien que ce guide concerne seulement l'installation murale. Nous avons pris soin d'y inclure les étapes les plus importantes, mais sachez que notre département technique est là pour vous aider si vous avez des questions supplémentaires. Il suffit de nous appeler au 1-888 594-1112 ou de consulter notre **site web** pour une discussion instantanée.

AVANT L'INSTALLATION

*Afin d'alléger le texte, nos mesures sont inscrites en pouces.

VÉRIFICATION DU MATÉRIEL

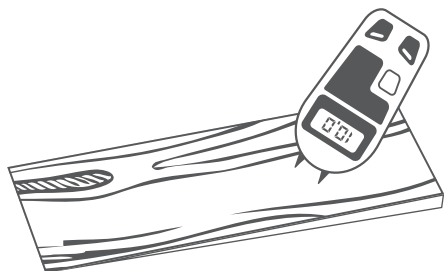
Assurez-vous d'avoir en main le bon grade, la bonne couleur, si applicable, et la bonne quantité avant de commencer l'installation. Si vous croyez qu'il y a un problème avec votre bardeau, ne l'installez pas et contactez-nous immédiatement au 1-888 594-1112 afin que nous puissions nous assurer que tout est conforme.

ENTREPOSAGE

Les boîtes ou paquets de bardeaux doivent être gardés sur une palette dans un endroit sec et aéré en tout temps. Bien les recouvrir après chaque journée de travail.

VÉRIFICATION DU TAUX D'HUMIDITÉ

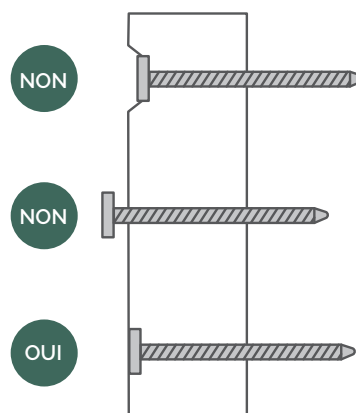
Cette étape est primordiale pour vous aider à prévoir l'espacement requis entre vos bardeaux. Il faut savoir qu'on considère généralement un taux d'humidité de 20 % comme étant le point d'équilibre. Vos bardeaux pourront donc rétrécir (s'ils sont à plus de 20%) ou prendre de l'expansion (s'ils sont à moins de 20%). Plus le taux d'humidité des bardeaux s'éloigne du 20%, plus grande sera la variation de largeur une fois installés. Le pourcentage d'humidité relative extérieure au moment de l'installation et le type de bardeaux doivent aussi être pris en compte (Voir la section **Espacement des bardeaux - page 3**).



CHOIX ET AJUSTEMENT DES ATTACHES

Pour installer du bardeau de cèdre il faut prévoir des attaches spécifiques à ce matériau et s'assurer qu'elles pénètrent le sous-revêtement rigide d'au moins 1/2". Que ce soit des clous ou des agrafes, il faut qu'elles soient résistantes à la rouille (galvanisées à chaud, aluminium ou inoxydables).

- **Clous** : utilisez des clous vrrillés à pointe courte et arrondie. La tête doit avoir un minimum de 7/32".
- **Agrafes** : la couronne doit être d'un minimum de 7/16".



ATTENTION AUX OUTILS PNEUMATIQUES

Prendre soin de bien ajuster la pression de ceux-ci pour ne pas endommager le bois. Les attaches doivent être à égalité avec le bardeau.

¹**IMPORTANT** : Le respect des exigences d'installation, d'entreposage et d'entretien ainsi que du code de bâtiment en vigueur est obligatoire et peut altérer la validité des garanties.

AVANT L'INSTALLATION

CALCUL DU PUREAU

Le pureau est la partie exposée du bardeau une fois installé. Nous recommandons un pureau de 5" ce qui représente une couverture de 25 pieds carrés par paquet ou boîte de bardeaux.

NOMBRE DE RANGS

Mesurez la hauteur du mur **à partir du haut de la fondation en ajoutant 1"** pour tenir compte que le premier rang de bardeaux doit dépasser (voir l'étape **Rang de départ - page 3**), et **divisez par le pureau désiré**. S'il y a lieu, ajustez votre résultat pour avoir des rangs égaux.

Exemple

Hauteur de 17 pieds (204") + 1" = 205" / 5" de pureau = 41 rangs

AJUSTEMENT

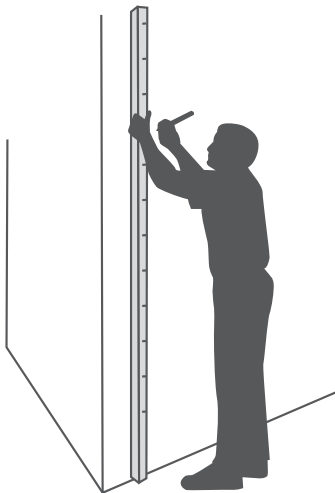
Pour ajuster, prenez une longue planche de bois et dessinez des lignes représentant votre pureau. Ensuite, prenez cette planche et installez-la sur le bout d'un mur pour vérifier où les rangs arriveraient. Ajustez-vous au besoin.

PORTES ET FENÊTRES

Essayez d'enligner les rangs avec les portes et fenêtres ou conservez un pureau de 4" minimum.

RANG DU SOMMET

Le dernier rang dans le haut du mur ne doit pas avoir moins de 4" de pureau.



VENTILATION

Pour une meilleure durabilité des bardeaux, il est conseillé de conserver un espace d'air entre ceux-ci et le sous-revêtement, ce qui permettra d'évacuer l'humidité plus rapidement. Cet espace peut être réalisé en utilisant:

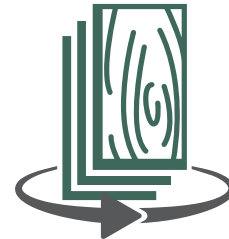
- Des lattes de bois
- Une membrane d'aération (Voir notre section « **Autres produits** » sur notre site web).

SÉLECTION DE LA FACE DU BARDEAU

Bien que nous utilisons les meilleures scies disponibles, le grain du bois scié fait en sorte que les bardeaux ont généralement une face (un côté) plus lisse que l'autre.

Un des avantages des bardeaux SBC est qu'ils sont classés sur les 2 faces. Ils peuvent donc être installés d'un côté ou de l'autre.

Assurez-vous de bien choisir la face que vous préférez lors de l'installation de vos bardeaux.



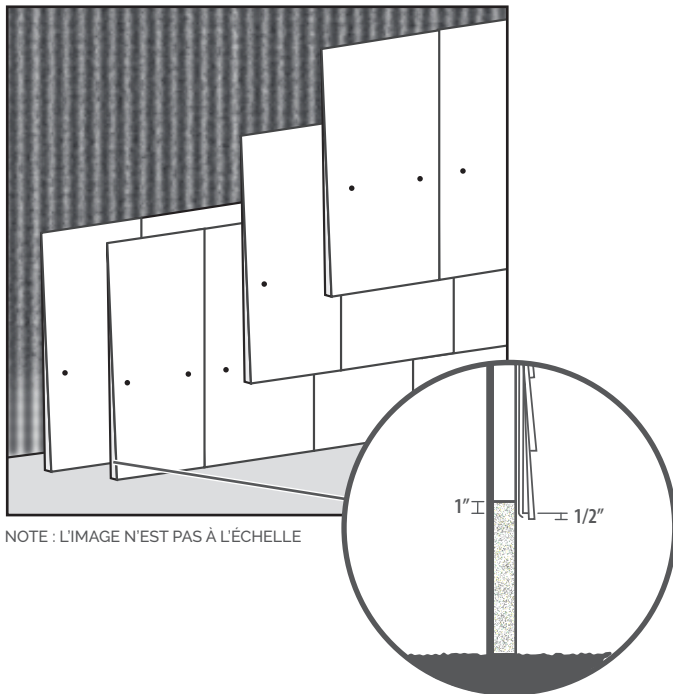
¹**IMPORTANT** : Le respect des exigences d'installation, d'entreposage et d'entretien ainsi que du code de bâtiment en vigueur est obligatoire et peut altérer la validité des garanties.

INSTALLATION

RANG DE DÉPART

Cette étape est primordiale pour éviter les infiltrations d'eau par le haut de la fondation.

Le premier rang nécessite deux épaisseurs de bardeaux. La première épaisseur doit recouvrir le haut du solage d'au moins 1" et la deuxième épaisseur doit dépasser la première de 1/2". Les joints entre ces deux épaisseurs ne doivent pas être alignés. Le bardeau ne doit en aucun cas être en contact direct avec le sol.



ALIGNEMENT

HORIZONTAL

Alignez les bardeaux horizontalement à l'aide d'une planche de bois fixée temporairement ou en traçant une ligne de craie. **Pour un résultat optimal**, procurez-vous notre outil d'installation rapide SBC en visitant notre site web, section « **Autres Produits** ».

VERTICAL

Les joints d'un rang doivent être décalés d'au moins 1 1/2" par rapport à ceux des rangs précédents et suivants.

ESPACEMENT DES BARDEAUX

Avant tout, vous devriez préalablement avoir vérifié le taux d'humidité de vos bardeaux (voir section **Vérification du taux d'humidité – Page 1**). Un espacement insuffisant entre les bardeaux fera en sorte qu'ils se colleront ensemble lorsque l'humidité extérieure sera élevée, ce qui pourrait provoquer un gonflement du bois.

BARDEAUX NATURELS (NON SÉCHÉS)

Laissez un espace minimum de 1/16" entre chaque bardeau. Prévoir un espace plus grand si le pourcentage d'humidité des bardeaux est plus petit que l'humidité extérieure lors de l'installation.

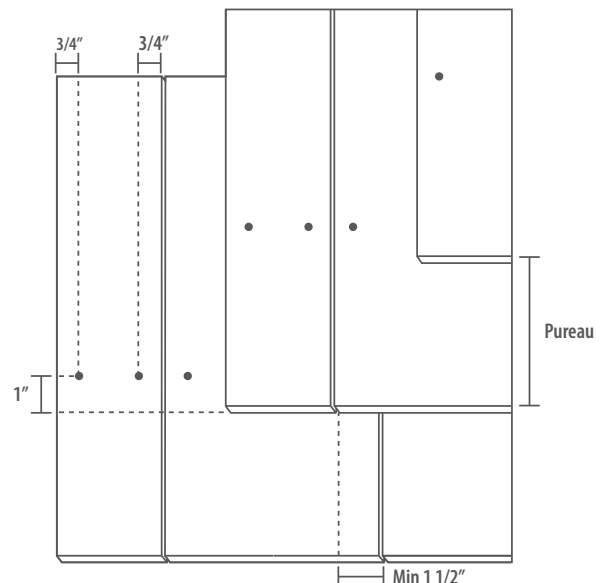
BARDEAUX NATURELS SECS OU TEINTS EN USINE

Laissez un espace minimum de 1/8" entre chaque bardeau. Prévoir un espace plus grand lorsque l'humidité extérieure est élevée et/ou que 2 bardeaux larges sont installés côte à côte.

EMPLACEMENT DES ATTACHES

Cette étape est **très importante** pour assurer la stabilité de vos bardeaux (pour le choix des attaches, référez-vous à la section **Choix et ajustement des attaches – page 1**).

- Fixez 2 attaches par bardeau à 3/4" de chaque côté et 1" au-dessus de la base du rang supérieur. Notre **ligne de clouage embossée à 6 1/8"** vous sera très utile comme guide visuel à cette étape.
- Pour les bardeaux de plus de 8", fixez 2 attaches supplémentaires à 1" de distance près du centre des bardeaux.



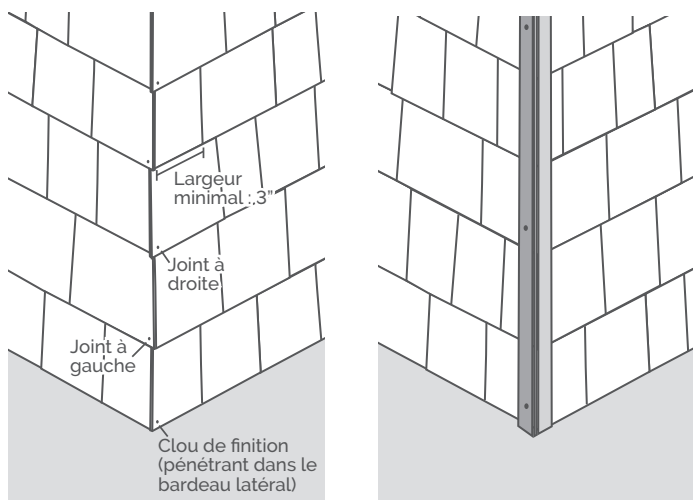
¹**IMPORTANT** : Le respect des exigences d'installation, d'entreposage et d'entretien ainsi que du code de bâtiment en vigueur est obligatoire et peut altérer la validité des garanties.

INSTALLATION

COINS DE MURS EXTÉRIEURS

2 MÉTHODES POSSIBLES

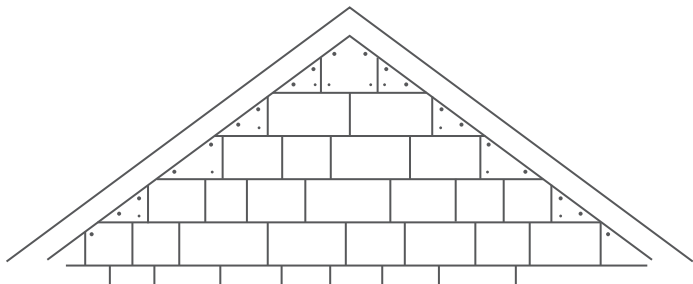
- Alternez les bardeaux par chevauchement de manière à ce que les joints alternent successivement de par et d'autre du coin. Fixez le coin inférieur du bardeau avec un clou de finition.
- Installez une moulure verticale sur laquelle les bardeaux viendront s'appuyer. Laissez un espace d'au moins 1/4" pour permettre l'expansion du bois.



NOTE : L'IMAGE N'EST PAS À L'ÉCHELLE

SOMMET D'UN MUR ET PIGNONS

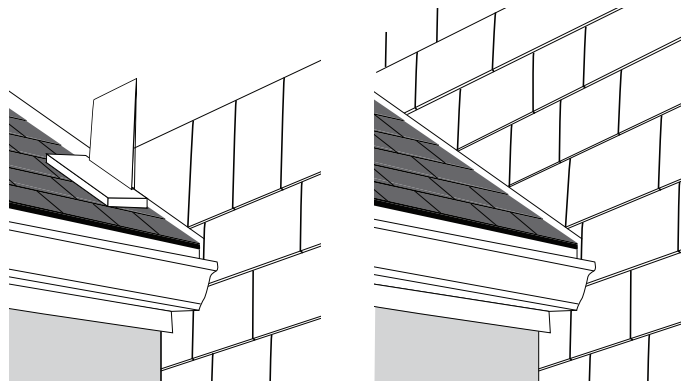
Pour favoriser la stabilité des bardeaux et en faciliter l'installation, conservez un minimum de 4" de pureau en tout temps et utilisez des bardeaux plus larges. L'application de colle et/ou l'utilisation d'attaches fixées dans chacun de coins de la partie inférieure des bardeaux peut être utile. L'installation d'une moulure de finition par-dessus le dernier rang peut aussi être une option.



NOTE : L'IMAGE N'EST PAS À L'ÉCHELLE

RENCONTRE D'UNE TOITURE AVEC UN MUR

Pour éviter les moisissures dues à l'accumulation d'eau et de glace, prévoyez un espacement de 3/4" là où la toiture et la base d'un bardeau mural se rencontre. Cela laissera ainsi la chance au bardeau de sécher convenablement.



NOTE : L'IMAGE N'EST PAS À L'ÉCHELLE

OUVERTURES ET BORDURES

- Un solin métallique est souvent nécessaire pour assurer l'étanchéité de la construction.
- Le scellant ou les membranes autocollantes sont aussi utilisés au besoin.

BARDEAUX TEINTS EN USINE : RETOUCHE DE TEINTURE

- Toutes les coupes effectuées lors de l'installation doivent être recouvertes avec de la teinture de retouche fournie par SBC (en litre ou petites bouteilles éponges).
- Évitez d'ajouter de la teinture sur les surfaces déjà finies puisque la couleur et le lustre pourraient être affectés.

BRAVO !

Vous connaissez maintenant les étapes nécessaires à l'installation de votre bardeau de cèdre SBC.

Pour savoir comment l'entretenir, consultez notre *Manuel d'Entretien* conçu à cet effet.

Bonne installation !

¹ **IMPORTANT** : Le respect des exigences d'installation, d'entreposage et d'entretien ainsi que du code de bâtiment en vigueur est obligatoire et peut altérer la validité des garanties.