

# Directives générales d'installation

**Outils nécessaires :** perceuse à pile, niveau, scie ronde ou scie à onglet mécanique, marqueur à pointe de feutre, pistolet calfeutreur et lunettes protectrices.

Note : Pour l'installation à l'extérieur, il faut installer une couche résistante aux intempéries (p. ex. Tyvek) sous le lattis à distance maximale de 16 pouces (*Note : Pour l'installation à l'intérieur, le lattis n'est pas nécessaire*). Vous devez consulter les représentants de votre municipalité au sujet du règlement du code du bâtiment en vigueur lorsque vous installez des panneaux Polyroche près ou autour de poêles, de foyers ou de poêles encastrables au bois, aux granules ou au gaz. **Portez toujours l'équipement de sécurité approprié lorsque vous coupez ou installez les panneaux Polyroche.**

## Installation de panneaux



**1** Commencez par le côté gauche du mur, en veillant à ce que le premier panneau soit à niveau. Vissez ce panneau à la lèvre (**figure 1**) de même que dans les lignes des joints à la partie inférieure du panneau (**figure 2**). Ces vis seront recouvertes à la fin de l'installation avec le coulis d'installation qui correspond au panneau. Le reste du rang inférieur sera installé de la même façon en veillant à ce que chaque panneau soit à niveau et qu'il chevauche le panneau précédent. Au deuxième rang, commencez par un panneau coupé (portion de droite) pour décaler les joints verticaux et obtenir une belle apparence (décaler les panneaux, **figure 3**). L'assemblage des panneaux à rainure et languette permet à la partie inférieure du deuxième rang de



s'adapter à la partie supérieure du premier rang; il ne faut donc installer des vis que dans la lèvre du panneau. Tous les autres rangs doivent être installés de la même façon. Il faut continuellement vérifier pour s'assurer que les panneaux sont à niveau et qu'ils s'insèrent bien les uns aux autres. (*Note : D'autres vis devraient être ajoutées dans les lignes des joints si les panneaux ne sont pas fixés assez solidement.*)

## Installation des coins extérieurs

Utilisez les coins imbriqués préfabriqués Polyroche pour obtenir une finition à angle de 90 degrés. Le premier coin est installé au bas du mur. Vissez la partie supérieure du coin à un angle de 45° dans le lattis sur le mur (**figure 4**). D'autres vis devront être ajoutées dans la partie inférieure du coin pour qu'il soit fixé adéquatement au mur. Un autre moyen de finir les coins est de mettre les panneaux à angle de 45 degrés et de joindre les pierres ensemble (**figure 5**). Utilisez le coulis Polyroche de couleur correspondante pour sceller l'ouverture du joint. Cette méthode peut être utilisée pour créer n'importe quel angle désiré.





### ***Installation des coins intérieurs***

Les coins intérieurs peuvent être créés en mettant les panneaux à angle de 45 degrés et en rassemblant les morceaux (figure 6). Utilisez le coulis de couleur correspondante pour sceller les joints ensemble.



### ***Installation des longerons (rebords)***

Les longerons sont habituellement installés après les panneaux; toutefois, dans certains cas, il faut les installer avant les panneaux. Si le longeron doit être installé par-dessus un rang de panneaux, la lèvre supérieure des panneaux doit être enlevée pour obtenir un meilleur ajustement du longeron. Pour fixer le longeron au mur, il suffit de visser directement sur le devant ou dans la partie supérieure du longeron (figure 7). Les trous des vis peuvent être recouverts par la suite avec le coulis d'installation. Lorsqu'il faut installer deux longerons ou plus, il suffit d'installer simplement un longeron après l'autre, et d'utiliser le coulis d'installation pour remplir les espaces entre eux.

### ***Coulis d'installation***

Tout polyuréthane exposé doit être couvert de coulis texturé Polyroche de couleur correspondante. Lorsque vous utilisez le coulis pour remplir les trous de vis ou les espaces entre les panneaux, les longerons ou les coins, ne l'appliquez que légèrement. N'étalez ni ne répandez pas plus de coulis qu'il en faut. En remplissant les trous des vis, appliquez le coulis dans le trou de la vis jusqu'à ce qu'il soit à égalité du morceau. La même méthode est utilisée pour remplir les espaces entre les longerons. Tout dommage à la surface du panneau peut être réparé au moyen du coulis. Là encore, ne couvrez que la surface qui doit être couverte. (Note : Il est recommandé, lorsque vous installez des panneaux Ledgestone, de remplir le joint légèrement ouvert entre les panneaux pour que l'on ne voie pas les panneaux).