

# NAILITE

## Directives pour l'installation des parements

### PANNEAUX BRIQUE & PIERRE

Nailite International suggère de suivre ces instructions en tant que directives d'installation des parements. Nailite n'effectue pas l'installation des panneaux et n'a par conséquent aucun contrôle sur celle-ci. Il incombe à l'entrepreneur et/ou à l'installateur d'assurer que les panneaux de bardage soient installés conformément à ces instructions et aux codes du bâtiment en vigueur. Nailite n'assume aucune responsabilité en cas d'installation ou d'usage incorrects.

#### DIRECTIVES DE BASE

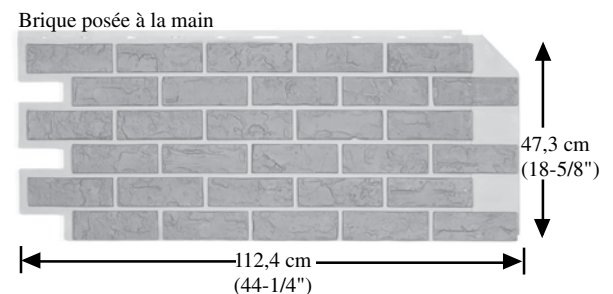
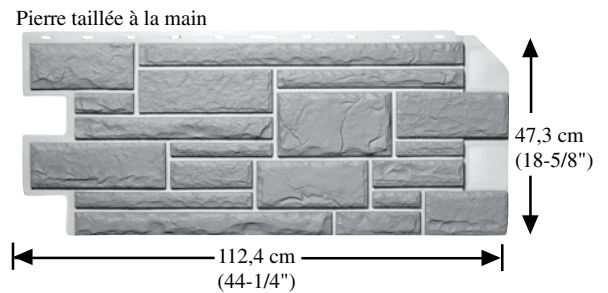
1. Toujours travailler de gauche à droite, compléter l'installation d'un côté avant d'en commencer un autre, en commençant toujours par le côté ayant le point d'installation le plus bas.
2. Ne pas installer plus de deux coins à la fois. Ceci pour permettre l'ajustage en hauteur.
3. Les clous ou attaches utilisés avec les panneaux Nailite doivent être anti-corrosifs et pénétrer un substrat solide d'au moins 11 mm (7/16"). Soyez prévoyant car la taille de vos fixations non corrosives peut varier d'un chantier à un autre.
4. Le clouage ne doit pas entraver les petits mouvements. **Les attaches doivent être placées directement au centre de tout trou allongé, en ne faisant que légèrement contact avec le panneau.**

#### ÉTAPES DE L'INSTALLATION

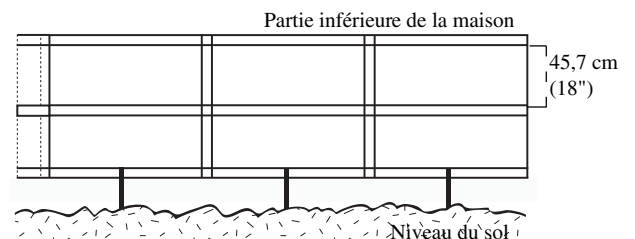
**ÉTAPE UN :** Construire l'ossature en dessous de la maison en métal ou en bois traité sous pression. Dans les climats tempérés où le sol ne gèle pas, vous pouvez fixer l'ossature à la fois sur la partie inférieure de la maison et dans le sol (Figure 1). Dans les régions plus froides où le sol gèle, fixez l'ossature sur la maison en la suspendant à au moins 15 cm (6") du sol. L'ossature suspendue doit être placée sur des piquets enfoncés dans le sol. L'espace libre peut être recouvert de sol ou par un aménagement paysager. (Figure 2)

L'ossature verticale ne doit pas être espacée de plus de 91,4 cm (36") avec des connecteurs ou tasseaux horizontaux formant une surface plane pour la pose des panneaux.

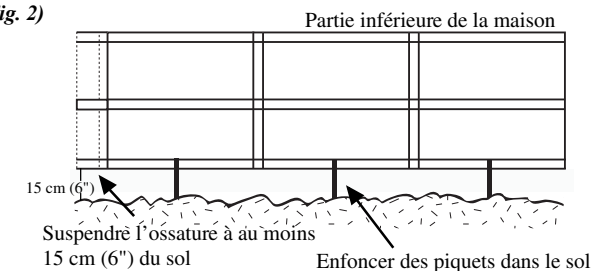
**ÉTAPE DEUX :** Mesurer 45,7 cm (18") vers le bas depuis la partie inférieure de la maison (hauteur du panneau) pour déterminer la position des tasseaux horizontaux.. Il est ainsi possible de terminer la rangée supérieure avec une brique entière et une aile de clouage. Vous pouvez finir le bord supérieur du panneau avec un profilé en J inversé ou un accessoire de finition (Figure 3). Pour les espaces supérieurs à 91,4 cm (36") de hauteur, des tasseaux horizontaux supplémentaires sont requis tous les 45,7 cm (18").



(Fig. 1)

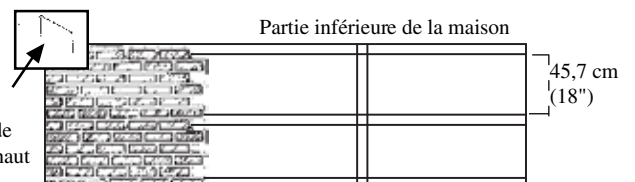


(Fig. 2)



(Fig. 3)

Profilé en J inversé ou accessoire de finition en haut du panneau



**ÉTAPE TROIS :** Installer la bande de départ universelle (Figure 4) au point le plus bas de l'installation. La bande doit être placée à 10 cm (4") du coin du mur afin de laisser suffisamment d'espace pour la pièce de coin (Figure 5). Clouer la bande de départ tous les 30 cm (12"). Assurer que la bande de départ reste nivelée et à l'équerre. Si nécessaire, découpez la rangée inférieure de panneaux à la hauteur désirée à l'aide d'une scie circulaire à dents fines ou d'une scie circulaire à table. Inversez la lame afin d'éviter de déchiqueter le panneau lors de la découpe de sa face. S'il s'avère nécessaire de découper le bas des panneaux, la bande de départ ne peut plus être utilisée et il faut alors fixer la rangée inférieure de panneaux par un clouage de face d'au moins 5 clous par panneau dans un endroit peu voyant, p. ex. un joint de mortier. Le clouage de face nécessite le perçage d'un avant-trou légèrement plus grand que la tige de l'attache afin de permettre la dilatation et la contraction (Figure 6).

**Remarque :** Lors de la fixation des panneaux, ne pas trop serrer les attaches. Celles-ci ne doivent avoir qu'un léger contact avec les panneaux pour qu'ils puissent se dilater et se contracter avec les changements de température. Les attaches doivent toujours être anti-corrosives.

**ÉTAPE QUATRE :** Installer la pièce de coin en alignement avec la position finale des panneaux (Figure 7). N'installez que le coin relatif à la rangée en cours, celui de la rangée suivante, et pas plus de 2 coins à la fois de façon à ne pas entraver l'ajustage.

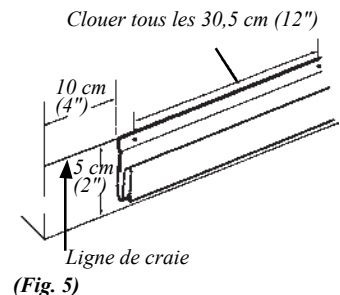
**ÉTAPE CINQ :** Mesurer la longueur du mur et ajuster la largeur de la première pièce de façon à ne pas finir au bout avec une petite pièce de moins de 30,5 cm (12"). Installer le premier panneau sur la bande de départ en veillant à insérer chaque doigt de verrouillage. Placer délicatement le panneau sur la bande de départ. **Ne pas forcer le panneau vers le bas, sinon vous risquez de rendre inopérants les joints de dilatation** (Figure 8). Faites glisser le panneau à gauche vers le coin. Une fois placé, fixez le haut du panneau avec un minimum de 5 attaches.

**ÉTAPE SIX :** Répéter l'Étape cinq pour chaque panneau et rangée successifs. Placez les rangées successives en quinconce par incréments de 20,3 cm (8") afin d'obtenir un aspect naturel et réaliste de brique ou de pierre, tout en évitant de chevaucher les lignes verticales de mortier (Figure 9). Un remplissage au mortier Nailite peut être utilisé au joint entre le panneau et le coin (Figure 10).

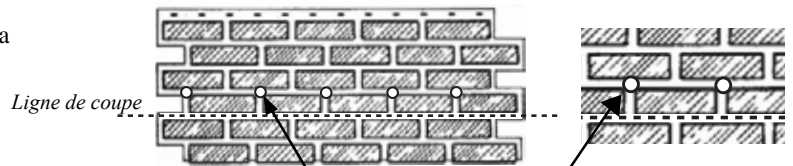
**Suggestions :** Consultez vos règlements locaux pour la ventilation requise. Les panneaux peuvent être découpés et des événements installés selon besoins. Laisser une section amovible pour accès au niveau inférieur.



(Fig. 4)

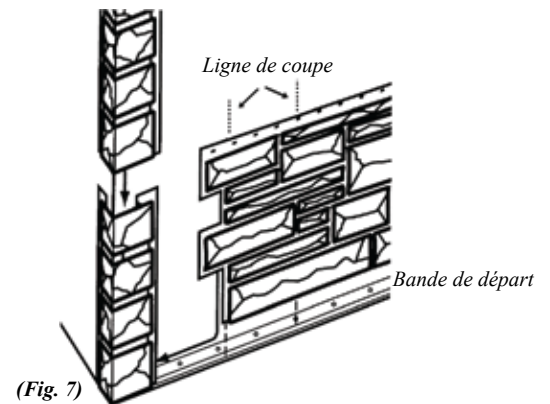


(Fig. 5)



(Fig. 6)

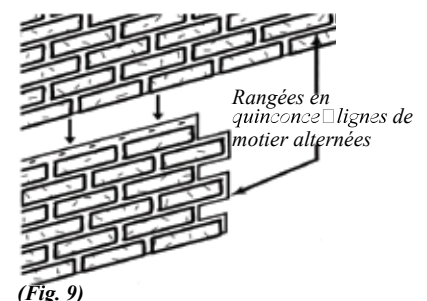
Percer un avant-trou légèrement plus grand que la tige de la fixation permet l'expansion et la contraction.



(Fig. 7)



(Fig. 8)



(Fig. 9)



(Fig. 10)

# NAILITE