

Guide d'installation intérieure Maibec Acenta^{MD}

Assurez-vous de lire ce guide en entier afin de bien comprendre les exigences et les étapes à suivre pour une installation conforme. **TÉLÉCHARGEZ LA DERNIÈRE VERSION DU GUIDE D'INSTALLATION EN LIGNE SUR MAIBEC.COM.** Pour assistance, contactez le service technique de Maibec : 1 800 363-1930. Lundi au vendredi : 8h30 à 16h30 (heure de l'Est).

IMPORTANT : LE RESPECT DES EXIGENCES D'INSTALLATION DE MAIBEC AINSI QUE DES CODES DU BÂTIMENT EN VIGUEUR DANS VOTRE RÉGION EST OBLIGATOIRE. LES PROBLÈMES CAUSÉS PAR LE NON-RESPECT DE CES EXIGENCES ET CODES POURRAIENT NE PAS ÊTRE COUVERTS PAR LES GARANTIES.

Les dessins présentés dans ce document ne sont pas mis à l'échelle. Ils servent à illustrer les bonnes pratiques. Les mesures dans ce document sont en pouces.

À SAVOIR AVANT DE COMMENCER

Afin d'obtenir un **résultat esthétique optimal**, il vous suffit de suivre ces quelques astuces simples pour installer les pierres :

- Afin d'obtenir de meilleurs résultats, il est fortement recommandé d'utiliser des produits de plusieurs caisses à la fois;
- Respectez le ratio de 2 pierres de 20" pour une de 8" et une de 12" afin de conserver un effet varié et naturel des pierres;
- Alternez les pierres lisses et les pierres avec faux-joints;
- Gardez idéalement 4 pouces de décalage entre les joints d'une rangée subséquente;
- Alternez le sens des pierres qui ont des faux joints pour ne pas créer motifs répétitifs;
- Placez les pierres coupées en milieu de mur au lieu des bouts, afin de camoufler le plus possible les faces coupées;
- Poursuivez le montage de votre mur, 1 ou 2 rangées à la fois, en respectant les astuces mentionnées plus haut;
- Reculez fréquemment d'une distance d'environ 6 mètres (20 pieds) pour observer votre mur et vous assurer que le résultat final vous plait.

1. OUTILS NÉCESSAIRES



ASTUCE : Employez un embout de 3 po pour ne pas abimer la pierre avec le mandrin de la visseuse ou devoir tourner la visseuse pour atteindre la vis.



VISSEUSE



SCIE À ONGLET
(avec lame au diamant)



MEULE À MAIN
(avec lame au diamant et lame à métal)



RUBAN À MESURER



NIVEAU



CISEAU À MÉTAL

2. MATÉRIAUX REQUIS

- Caisses de pierres à visser Maibec Acenta;
- Moulures de départ Maibec Acenta;
- Allèges (pour transition);
- Plaques pour prise de courant Maibec Acenta;
- Plaques pour luminaire Maibec Acenta;
- Sacs de 125 vis à bois de 1,5" (inclus dans les caisses de pierres);
- Fond de clouage (O.S.B. ou contreplaqué);

3. CALCUL DES QUANTITÉS

- Calculez la superficie des murs à couvrir en pieds carrés, en retirant de votre calcul les ouvertures (portes et fenêtres).
- Ajoutez 5-10% de perte.

4. PRÉPARATION DU MUR

L'installation de la pierre à visser doit se faire sur un mur comprenant les éléments suivants :

- Colombages de bois à entraxe de 16" maximum.
- Fond de clouage : panneau de type O.S.B. (panneaux à copeaux orientés) ou contreplaqué (se référer au tableau de la section 6 pour l'épaisseur requise de l'O.S.B.).



Vérifiez l'intégrité structurale du mur et assurez-vous que la surface murale est de niveau, solide et avec le fond de clouage adéquat pour fixer le revêtement. Maibec ne peut être tenu responsable des dommages causés au revêtement par les mouvements d'une structure. La pierre Maibec Acenta a un poids moyen de 15 lb/pi². Il est important de consolider la structure du mur en conséquence.

Dimensions pierre (pouce)	8" Long (6" H)	12" Long (6" H)	20" Long (6" H)	Allège 20" Long
Poids unitaire (lb)	5	7,5	12,5	16



N'installez pas la pierre à une hauteur de plus de 10 mètres (33 pieds). Toute installation plus haute doit être approuvée par un ingénieur.

5. RANG DE DÉPART

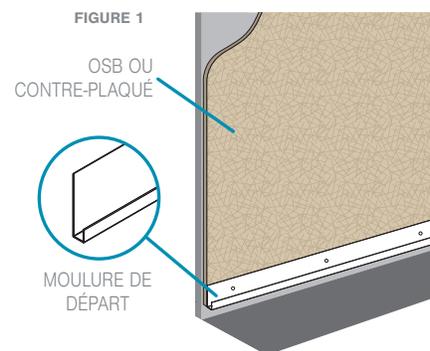
Utilisez la moulure de départ Maibec prévue pour la pierre à visser pour le rang de départ.

Posez la moulure de départ directement sur le mur en utilisant un niveau de précision (laser) ou autre niveau. Fixez horizontalement avec une (1) vis aux 16" en vous assurant de toujours visser le premier et le dernier trous. Utilisez les mêmes vis que pour fixer la pierre.



ASTUCE :

Essayez d'ajuster la hauteur de votre moulure de départ de façon à ne pas faire de coupes en haut de mur, ou de ne pas avoir un morceau de moins de 2" de haut.



6. FIXATION

Afin de vous assurer de la performance du produit, vous devez respecter les requis du tableau suivant :

TYPES DE MURS	CHOIX DE LA VIS	
<ul style="list-style-type: none"> • Mur à charpente standard • Contreplaqué de 1/2" 	1,5" (38 mm) <ul style="list-style-type: none"> • Vis Maibec à bois anticorrosion (en acier inoxydable) à tête hexagonale avec rondelle intégrée 	<ul style="list-style-type: none"> • Vis #8 (0,190" diamètre extérieur) • Entièrement fileté jusqu'à la tête.
<ul style="list-style-type: none"> • Mur à charpente standard • OSB de 7/16" 	1,5" (38 mm) <ul style="list-style-type: none"> • Vis Maibec à bois anticorrosion (en acier inoxydable) à tête hexagonale avec rondelle intégrée 	<ul style="list-style-type: none"> • Vis #8 (0,190" diamètre extérieur) • Entièrement fileté jusqu'à la tête.
<ul style="list-style-type: none"> • Mur (métallique, bois, bloc de béton ou autre) • Fourrures métalliques en Z au 16" 	1,5" (38 mm) <ul style="list-style-type: none"> • Vis à métal (en acier inoxydable) auto-perçante et auto-taraudeuse à tête hexagonale avec rondelle intégrée 	<ul style="list-style-type: none"> • Vis #8 (0,190" diamètre extérieur) • Entièrement fileté jusqu'à la tête.

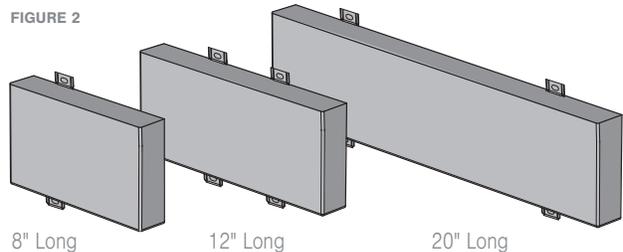


REMARQUE : Avant de procéder à l'installation de pierres à visser Maibec Acenta, assurez-vous que le contre-plaqué ou O.S.B. est en bon état (sain) ou neuf et qu'il est adéquatement vissé à la charpente avec les vis appropriées selon les normes du code du bâtiment.

7. INSTALLATION DE LA PIERRE

Voici les principales caractéristiques du contenu d'une caisse de pierres à visser Maibec Acenta :

- 30 pieds carrés couvrants;
- 3 dimensions de pierres avec braquettes intégrées : 6" x 8", 6" x 12" et 6" x 20" (ratio de 2 pierres de 20" pour 1 de 8" et 1 de 12");
- Environ 32 motifs de surface différents pour assurer une variabilité du résultat final;
- Environ 18 pierres de coins identifiés – les pierres de coins ont des bouts texturés pour un plus beau fini;
- Un sac de 125 vis à bois de 1,5".



IMPORTANT : Vous devez visser toutes les braquettes de toutes les pierres.

7.1 RANG DE DÉPART

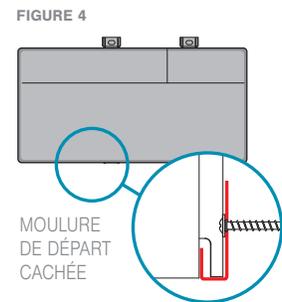
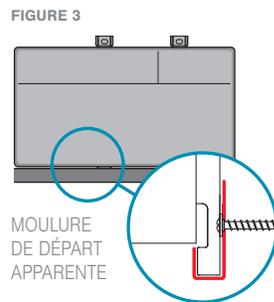
Pour le rang de départ, vous avez 2 options :

Moulure apparente :

Glissez les braquettes du bas dans l'encavure de la moulure de départ. (Figure 3)

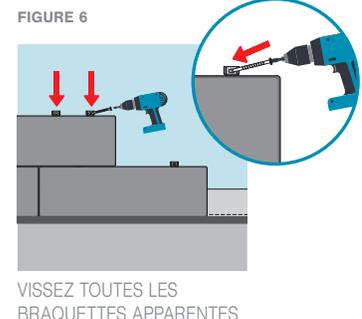
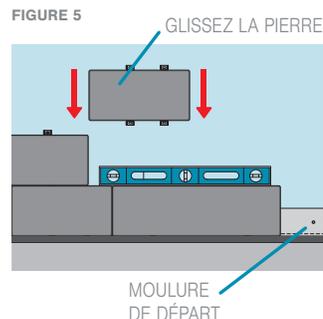
Moulure cachée :

Coupez le bout des braquettes qui dépassent du bas de la pierre. **IMPORTANT :** couper les braquettes au même niveau que la pierre. Glissez les braquettes coupées du bas dans l'encavure de la moulure de départ. La pierre se retrouvera donc devant la moulure de départ et la camouflera. (Figure 4)



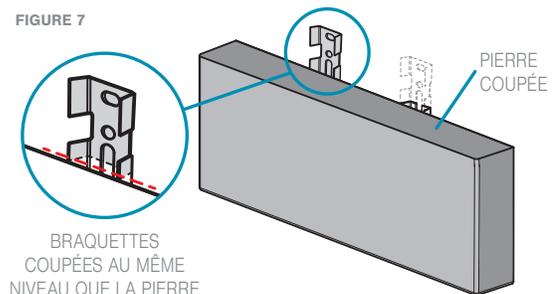
ASTUCES :

- Si les braquettes entrent en conflit lors de la pose d'une pierre, retournez-la de 180 degré. Si cela ne fonctionne pas, changez de pierre;
- Vérifiez l'alignement des 3 premiers rang avec un niveau et ajustez la pierre en conséquence, puis vérifiez à tous les 3 ou 4 rangs pour le reste du mur.



7.2 COUPE DES PIERRES

- Utilisez une scie à onglet avec lame au diamant ou une meule à main pour couper les pierres;
- Lorsque vous coupez une pierre de 12" ou 20" à la verticale, elle doit avoir au moins 2 braquettes si elle mesure plus de 8".
- Mettre la belle surface vers le haut pour couper les pierres, et assurez-vous de bien les stabiliser avant de procéder à la coupe.
- Coupez le côté le plus mince de la pierre afin d'être capable de camoufler la coupe avec la pierre adjacente.



ASTUCE :

Pour stabiliser une pierre sur le mur (par exemple une pierre de 8" ou d'une pierre de 12" et 20" coupée avec une seule braquette restante), utilisez un butoir en caoutchouc de 1/2" d'épaisseur que vous visserez sur le mur ou appliquez une petite quantité de colle* pour créer un support derrière la pierre.

* Nous recommandons d'utiliser de la colle à construction de type LePage^{MD} PL^{MD} PREMIUM MAX Adhésif.

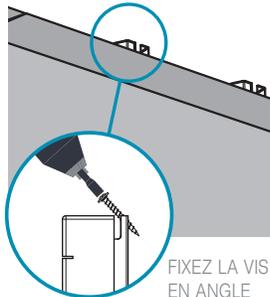
7.3 DERNIER RANG

Lorsque vous arrivez au dernier rang, vous devrez sans doute couper la pierre horizontalement incluant les braquettes. Si ce n'est pas le cas, vous devrez couper les braquettes du haut au niveau de la pierre (figures 7 et 8).

Différents scénarios pour le dernier rangs peuvent survenir:

EN MILIEU DE MUR

FIGURE 8



FIXEZ LA VIS EN ANGLE

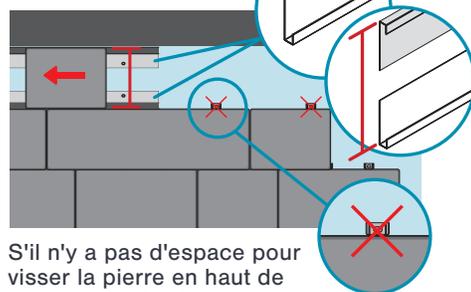
Si la pierre se termine à mi-mur, vous devrez couper les braquettes au niveau de la pierre (figure 7).

Une fois coupée, vous pourrez visser la pierre en inclinant légèrement votre visseuse pour fixer les braquettes.

Installez une moulure de finition.

HAUT DE MUR AVEC MOULURES DE DÉPART

FIGURE 9



S'il n'y a pas d'espace pour visser la pierre en haut de mur, couper les braquettes du haut au niveau de la pierre de l'avant-dernier rang.

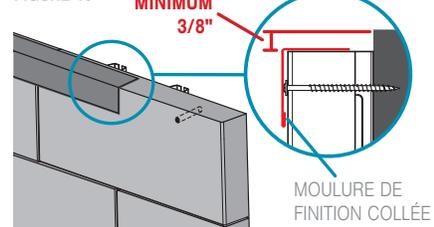
Appuyez une moulure de départ sur le dessus de la pierre, et fixez-la comme vous l'avez fait pour le bas du mur, puis installez une moulure de départ à l'envers appuyée dans le haut du mur.

Coupez la pierre à la bonne hauteur, et coupez la braquette du bas au niveau de la pierre. Glissez les pierres du dernier rang.

MOULURE DE DÉPART

HAUT DE MUR + RANG PERCÉ AVEC MOULURE DE FINITION

FIGURE 10



MINIMUM 3/8"

MOULURE DE FINITION COLLÉE

Si vous n'avez pas d'espace pour visser ou faire glisser la pierre (figures 8-9), vous devrez couper la pierre sur la longueur et la pré-percer.

Mesurez l'espace restant entre le dernier rang installé et le haut du mur. Coupez la pierre à la bonne hauteur. **Ne pas oublier de compter un espacement minimum de 3/8" à laisser au haut du mur.**

Pré-percez la pierre vis-à-vis les braquettes. Installez celle-ci et vissez-la en place. **Ne serrez pas trop, car vous risquez de casser la pierre.** Cachez les vis à l'aide d'une moulure de finition.

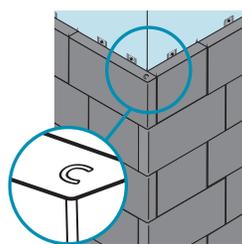
7.4 COIN EXTÉRIEUR

Utilisez les pierres identifiées avec un C sur le rebord supérieur ou inférieur.

Altermes les pierres en les croisant pour créer le coin.

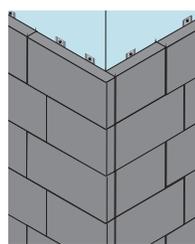
Faire le coin des 2 côtés en alternance en montant les 2 murs simultanément.

FIGURE 11



PIERRE DE COIN

FIGURE 12*



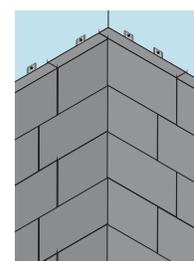
* MODÈLE ANNA SEULEMENT

7.5 COIN INTÉRIEUR

FIGURE 13

Comme pour le coin extérieur, alternez les pierres en les croisant pour créer le coin

Par contre, comme les bouts seront dissimulés, il n'est pas nécessaire d'utiliser les pierres de coins.



ASTUCES : Pour un résultat esthétique optimal, utilisez des teintes de pierres le plus semblable possible pour former les coins.

7.6 BOUT ET COIN DE MUR

(AVEC PIERRES D'UN SEUL CÔTÉ)

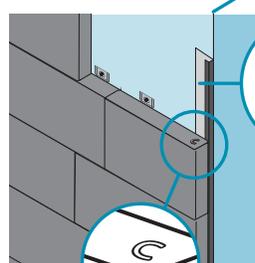
Pour une finition réussie, installez une moulure en J à la verticale sur le mur AVANT d'installer la pierre afin de combler l'espace derrière la pierre laissée par les braquettes.

Coupez toutes les bandes de départ à 45 degrés puis les installer à la façon d'un cadre (figure 15).

Utilisez les pierres identifiées avec un C sur le rebord supérieur ou inférieur.

Si vous devez couper une pierre à la verticale, assurez-vous de la positionner au travers des autres et non en bout de mur (voir instructions section 7.2).

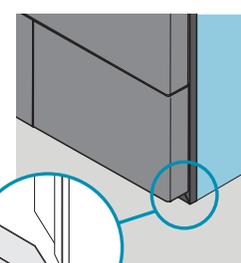
FIGURE 14



PIERRE DE COIN

BOUT OU COIN DE MUR

FIGURE 15



MOULURE DE DÉPART

COUPER À 45 DEGRÉS

8. ACCESSOIRES

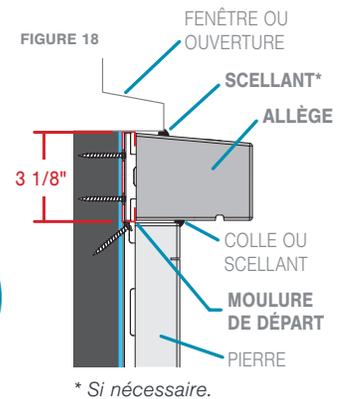
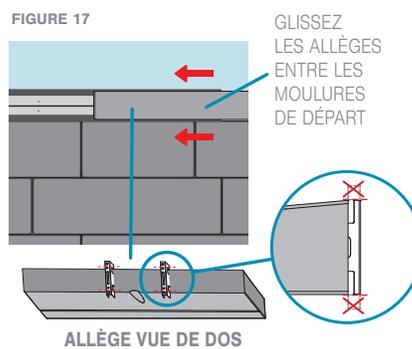
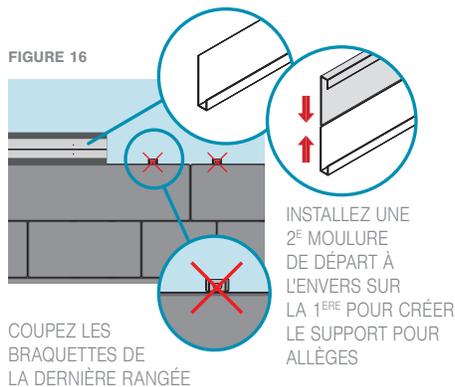
8.1 ALLÈGE

ALLÈGE SOUS UNE FENÊTRE OU AUTRE OUVERTURE

- Gardez une distance minimum de 3 1/8" pour installer l'allège. Mesurer et couper votre dernier rang de façon à conserver une distance de 3 1/8". (Figure 16)
- Appuyez un moulure de départ sur le dessus de la pierre, et fixez-la comme vous l'avez fait pour le rang de départ. Tout en s'assurant de conserver la mesure de 3 1/8", installez une 2^e moulure de départ, à l'envers cette-fois-ci, en appuyant les rebords ensemble. Cela créera le support pour vos allèges. (Figure 18)

- Coupez les braquettes du haut et du bas au niveau de l'allège. (Figure 17)
- Glissez les allèges dans le support. (Figure 17)
- Mettez de la colle* entre l'allège et la pierre.

* Nous recommandons d'utiliser de la colle à construction de type LePage^{MD} PL^{MD} PREMIUM MAX Adhésif.



TRANSITION AVEC UN AUTRE REVÊTEMENT

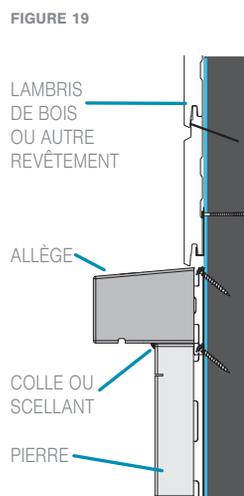
Prédéterminez la hauteur de transition. Faites l'installation jusqu'à la hauteur déterminée moins 3 1/8" pour l'installation de l'allège. Si vous devez couper le dernier rang, vissez votre dernier rang en angle.

Appliquez de la colle* sur les côtés et sous l'allège; ne dépassez pas le premier tiers arrière de l'allège pour vous assurer que la colle sera bien en contact avec la pierre de la dernière rangée.

Ensuite, insérez votre allège et vissez-la en angle. Mettez des cales sous l'allège pour la maintenir bien droite le temps que la colle sèche.

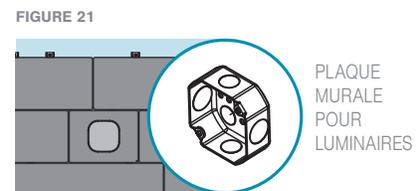
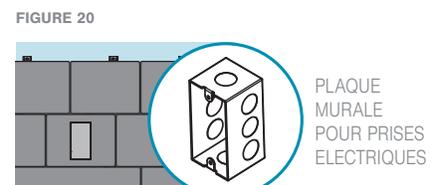
Installez une moulure de finition sur l'allège afin de pouvoir faire l'installation de votre autre revêtement.

* Nous recommandons d'utiliser de la colle à construction de type LePage^{MD} PL^{MD} PREMIUM MAX Adhésif.



8.2 PLAQUES

Les plaques murales pour interrupteurs/prises électriques et pour luminaires s'installent de la même façon que les pierres.



9. FINITION

Appliquez un scellant aux endroits nécessaire (figure 18). Votre détaillant pourra vous renseigner pour trouver la couleur assortie à votre revêtement de pierre.

► TÉLÉCHARGEZ LA DERNIÈRE VERSION DU GUIDE D'INSTALLATION EN LIGNE SUR MAIBEC.COM



AVEZ-VOUS ENREGISTRÉ VOTRE GARANTIE ?
maibec.com

