



## Guide d'installation des Briquettes

La vidéo est disponible au [www.impexStones.com](http://www.impexStones.com)

### Notes importantes

---

Les briquettes Impex Stone s'installent à l'intérieur en respectant les normes du Code national du bâtiment et toute autre réglementation en vigueur. En cas de doute ou de questionnement contacter notre Service à la clientèle.

Avant l'installation, une vérification des produits doit être effectuée. Chaque briquette installée sera considérée comme ayant été vérifiée et acceptée par le propriétaire. Aucune réclamation sur le résultat ne pourra être effectuée après l'installation.

Le consommateur doit s'assurer que le produit convient à l'utilisation voulue. Encore une fois, en cas de doute ou de questionnement, s'informer auprès de notre Service à la clientèle. Étant donné qu'Impex Stone ne peut exercer aucun contrôle sur la préparation adéquate des surfaces, sur la méthode d'application ou l'habileté de l'installateur, aucune garantie de résultat, expresse ou implicite, n'est offerte.

### Étape 1 – Calcul de la superficie totale et des coins

---

Pour de plus amples renseignements sur la façon de calculer le nombre de briquettes requises en pieds carrés pour couvrir la surface du travail, se référer au Guide de calcul de superficie sur le site Web d'Impex Stone. Le détaillant peut aussi être une bonne source d'information pour effectuer le calcul.

### Étape 2 – Outils nécessaires

---

En préparation de l'installation, s'assurer d'avoir les outils suivants :

- Scie avec lame à diamant
- Fer à joints
- Niveau
- Cône à mortier
- Mortier colle LTC
- Chaudière
- Éponge
- Cordeau traceur
- Balai à joint
- Mortier de type N 1-1-6
- Truelle droite
- Ruban à mesurer
- Masque
- Lunettes de protection

### Étape 3 – Produits d'adhésion

---

Le produit d'adhésion recommandé est le mortier colle LTC disponible en blanc et en gris. Pour l'utilisation de tout autre produit d'adhésion, se référer au fabricant de la colle avant la pose.

### Étape 4 – Préparation de la surface

---

La préparation des surfaces est une étape essentielle. La plupart des problèmes que l'on attribue aux briquettes sont, en réalité, causés par une préparation inadéquate de la surface.



Celle-ci doit être propre, uniforme, exempte de poussière, de saleté, d'huile, de suie, de cire, de moisissure, de poudre, ou d'écaillage, etc. Suivre les étapes de préparation ci-dessous :

#### **Pour un mur de gypse**

Un treillis métallique galvanisé est requis et doit être installé de la façon suivante :

1. Trouver les montants et tracer une ligne verticale à l'aide du cordeau à tracer.
2. Installer le treillis métallique à l'aide de vis no. 12 et d'une rondelle en acier galvanisé.  
**Attention.** Le treillis doit être fixé au mur de façon à ce que les alvéoles soient dirigées vers le haut afin que le mortier soit maintenu en place lors de son application.
3. Mélanger le mortier colle LTC selon les indications du fabricant. L'appliquer ensuite sur le treillis à l'aide d'une truelle droite.
4. Laisser sécher jusqu'au lendemain.

#### **Pour un mur en panneaux de béton léger ou une surface de béton**

(Pour des installations de plus de 8 pieds de haut, le Code national du bâtiment exige un treillis métallique.)

1. Fixer les panneaux de béton léger à l'aide de vis galvanisées no. 12.
2. Tirer les joints des panneaux en utilisant un ruban en fibre de verre et du mortier colle.
3. Pour les surfaces de béton, s'assurer que celles-ci sont propres, uniformes, exemptes de poussière et de saleté. Aucune autre préparation n'est requise.

### **Étape 5 – Installation de la briquette**

---

Après avoir calculé la quantité requise, reçu le produit et effectué la préparation de la surface vous êtes maintenant le maître d'œuvre. Suivre les étapes ci-dessous pour la pose des briquettes :

1. Ouvrir toutes les boîtes, sortir les briquettes et choisir les briquettes en fonction de l'effet désiré. Si des briquettes sont brisées, les mettre de côté et les utiliser pour les coupes.
2. Dans une chaudière propre, préparer le mortier colle LTC selon les instructions du fabricant.
3. La pose de la briquette requiert un double encollage, c'est-à-dire que le mortier colle doit être appliqué sur le mur et sur la briquette. Utiliser une truelle droite pour appliquer le mortier colle sur le mur et sur la briquette. Faire une pression suffisante pour que la briquette adhère fermement et s'assurer d'un contact parfait entre la briquette et le mur. Appliquer sur une surface maximum de 15 pi<sup>2</sup> à la fois pour éviter que le mortier colle ne durcisse trop rapidement sur le mur.
4. Commencer la pose par le bas. Si des coins sont requis, commencer par ceux-ci.
5. S'assurer que les joints sont d'une largeur uniforme entre 1/4" à 3/8" maximum.
6. L'espace entre les joints doit être libre de mortier colle afin de faciliter la pose du mortier de type N pour les joints. Le fait d'avoir des résidus de mortier colle pourrait compliquer le grattage des joints le lendemain.
7. Laisser sécher.
8. **Important :** Prendre les précautions nécessaires afin d'éviter de répandre du mortier colle sur les briquettes. Si du mortier se retrouve sur la briquette, attendre 15 à 20 minutes avant de l'essuyer avec un linge sec. Ne pas trop frotter. Ne jamais utiliser d'eau. Les couleurs pourraient être altérées.



## Étape 6 – Application du mortier de type N 1-1-6 pour les joints

---

Le lendemain, appliquer le mortier de type N 1-1-6 selon les étapes suivantes :

1. Dans une chaudière propre, préparer le mortier de type N selon les instructions du fabricant.
2. Remplir le cône à mortier à l'aide d'une truelle.
3. Aligner le bout du cône à mortier dans le joint et tordre le cône. Le mortier sera expulsé entre les briquettes pour former le joint.  
**Astuce :** Pour faciliter l'expulsion du mortier, ajouter un très mince filet de savon à main transparent dans le mortier.  
**Important :** Prendre les précautions nécessaires afin d'éviter de répandre du mortier de type N sur les briquettes. Si du mortier se retrouve sur la brique, attendre 15 à 20 minutes avant d'essuyer le mortier avec un linge sec. Ne pas trop frotter. Ne jamais utiliser d'eau. Les couleurs pourraient être altérées.
4. 15 à 20 minutes après l'application du mortier, gratter les joints avec un fer à joint.  
**Important :** Ne pas attendre au lendemain. Ne pas gratter la brique avec une brosse métallique, de l'acide ou tout autre produit à base d'acide. Ne pas utiliser de brosse mouillée et ne jamais utiliser de l'eau. Utiliser un chiffon sec pour retirer l'excédent de mortier sur les briquettes. Ne pas trop frotter les briquettes pour éviter d'altérer les couleurs.
5. Laisser sécher

## Garantie

---

Les produits d'Impex Stone Inc sont couverts par une garantie limitée de 10 ans à partir de la date d'achat (preuve requise) lorsqu'ils sont installés en respectant les normes du Code national du bâtiment de même que les directives d'installation contenues dans les spécifications des produits du manufacturier. La facture originale du distributeur autorisé devra être fournie.

La garantie ne couvre pas les dommages résultants :

- D'une installation non conforme.
- Du mouvement des murs causé par le tassement des sols ou autrement.
- Du contact avec des produits chimiques, peinture ou autres.
- De la décoloration causée par les polluants atmosphériques, par l'eau ou un frottement.
- Des taches, oxydation ou décoloration causées par un agent externe ou un frottement.

La garantie ne couvre que les matériaux défectueux d'Impex Stone Inc. (main-d'oeuvre non incluse) et est limitée à l'acheteur original.

Nous vous invitons à visiter régulièrement notre site web pour découvrir nos nouveautés.