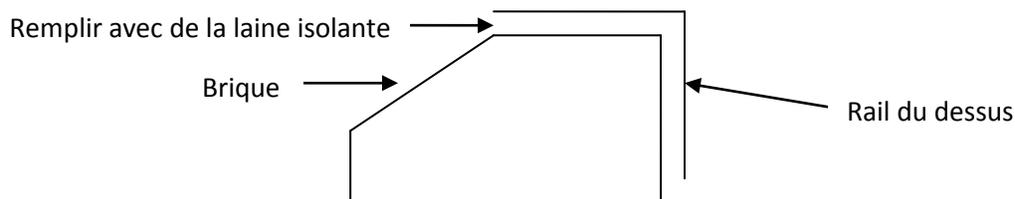




# COMMENT BRIQUELER UN ÉVAPORATEUR

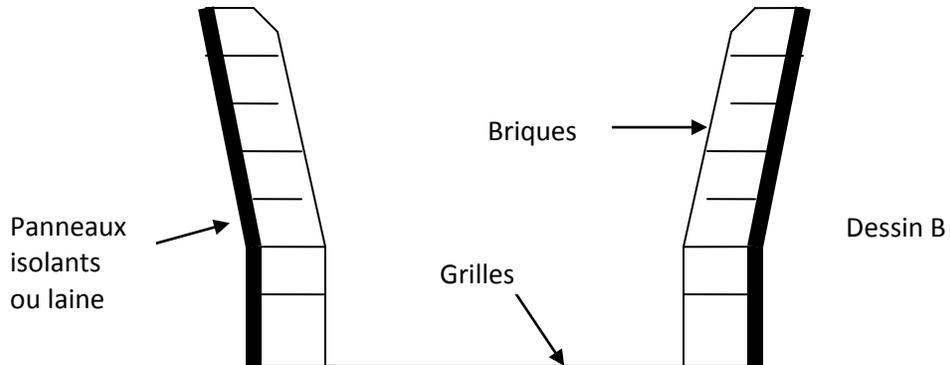
## COMMENT BRIQUELER UN ÉVAPORATEUR

- 1- Placez des panneaux isolants contre les murs intérieurs de l'évaporateur. Les panneaux peuvent être coupés avec un couteau exacto ou une scie à main. De la laine de céramique peut remplacer les panneaux au besoin. Un masque anti-poussière doit être utilisé quand vous isolez votre évaporateur. Pour une isolation supérieure, il est possible de créer une chambre d'air en appuyant une tôle à toiture cossée contre la tôle intérieure d'acier inoxydable, avant d'installer les panneaux ou la laine.
- 2- Placer l'isolant contre l'intérieur des murs de l'évaporateur. Les panneaux isolants peuvent être coupés avec un couteau exacto ou une scie à main. Toujours utiliser un masque quand vous manipulez de l'isolant.
- 3- Puis poser la brique haute température au fond de l'évaporateur, sauf sur la section horizontale sous la panne à rayon et ensuite sur les murs. Commencer à l'avant vers l'arrière et monter ainsi le mur jusqu'au rail où les pannes reposent. Du ciment haute température est appliqué en minces couches entre chaque brique. Vous pouvez laisser une ligne de bas en haut sans ciment afin de créer un joint d'expansion.
- 4- La dernière rangée de briques, sous les rails, devrait être coupée en angle afin de permettre à la chaleur d'atteindre la plus grande surface possible sous les pannes (dessin A). Ne jamais forcer les briques sous les rails. Des briques trop serrées vont créer des problèmes.
- 5- Remplir l'espace restant entre les briques et les rails avec de la laine isolante (pas trop serré). La laine va empêcher la chaleur d'atteindre les rails et va prévenir leur déformation sous la chaleur.



Dessin A

- 6- Pour les modèles avec rayons dans le feu; durant briquelage, il est recommandé de mettre la panne à eau sur l'évaporateur afin de s'assurer qu'il y a assez de place pour les rayons.
- 7- Attendre au moins 24 heures pour que le ciment sèche bien.
- 8- Après un minimum de 24 heures, vérifier s'il y a des crevasses et des trous entre les briques. Réparer avec du ciment haute température.
- 9- Remplir l'arrière de l'évaporateur avec du sable ou du zonolite.



Panneaux isolant couvrant le fond de l'évaporateur



Photo d'un évaporateur briqué. Le ciment haute température est utilisé pour tenir les briques ensemble.

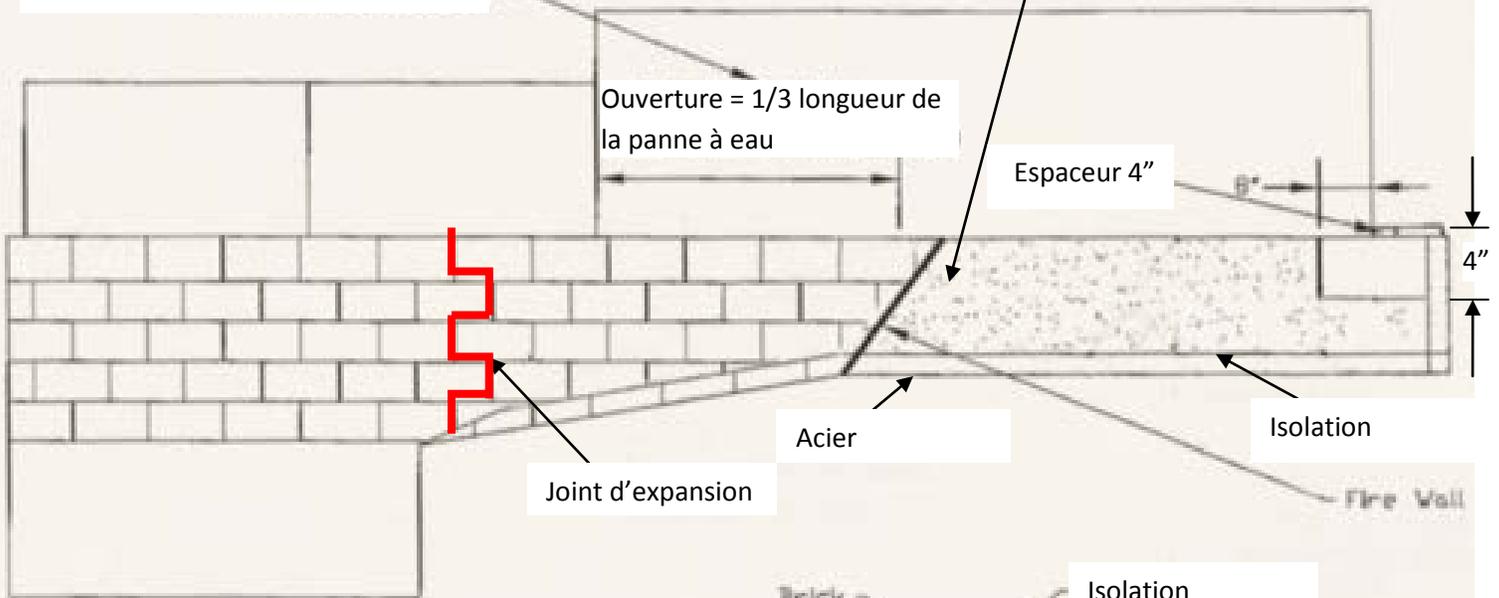


Laine, sable ou zonalite qui couvrent l'arrière



## INSTALLATION D'UN ÉVAPORATEUR AU BOIS

Ne jamais changer cette dimension



Idéalement zonolite avec 1" de sable sûr le dessus, égale au-dessus des rails. Peu aussi utiliser de la laine ou du sable.

Ouverture = 1/3 longueur de la panne à eau

Espaceur 4"

4"

Joint d'expansion

Acier

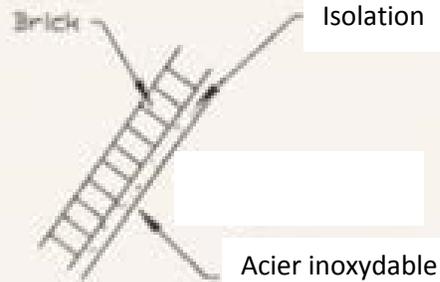
Isolation

Fire Wall

### NOTES

Évaporateur 2 ½' de large ou moins :  
briques de 1 ¼" d'épais

Évaporateur 3' de large ou plus : briques  
de 2 ½" d'épais



Section du mur

Pour obtenir plus de tire, augmenter l'ouverture sous la souche