

## EO-RB1000 RUMFORD 1000B – Trousse des pierres réfractaires en ciment

La trousse des pierres réfractaires en ciment vous permet de recouvrir l'intérieur de votre foyer RUMFORD 1000B avec des pierres en ciment réfractaire.

Avant de commencer l'installation, veuillez prendre note des points suivants :

- Assurez-vous que le fond du foyer est nettoyé avant de commencer l'installation.
- Quoique chaque pièce puisse être facilement installée par une personne, l'installation peut être facilitée par l'assistance d'une deuxième personne pour vous remettre une pièce à la fois.
- Quatre composants différents sont utilisés : les panneaux rigides et semi-rigides d'isolant, la vermiculite et les pierres réfractaires.
- Les panneaux rigides d'isolation sont fragiles. Veuillez les manipuler avec soin pendant l'installation. Par contre, si un panneau d'isolant est craqué vous pouvez tout de même l'utiliser en vous assurant de bien placer tous ses morceaux.
- Ces pierres réfractaires et ces panneaux d'isolation ont été conçus spécifiquement pour le foyer RUMFORD 1000 et aucune modification n'est requise pour assurer un ajustement approprié.

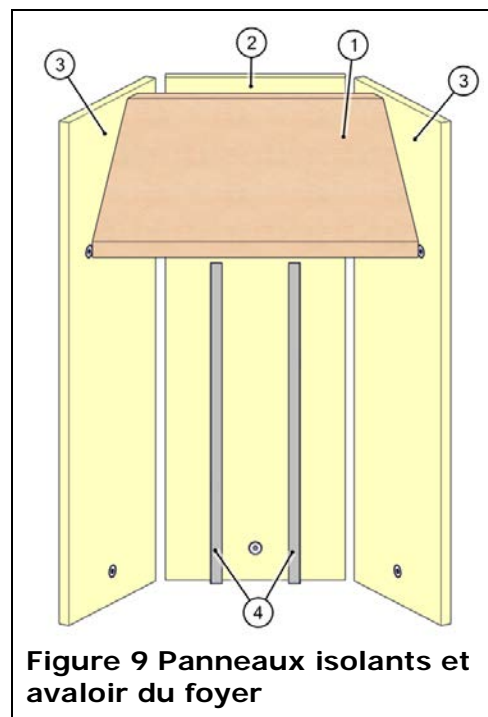
### INSTALLATION DES PIERRES RÉFRACTAIRES

Consultez la Figure 9 tout en suivant les étapes suivantes :

1. Installez les deux renforts arrière (25) en les poussant directement dans l'isolant à l'arrière du foyer à 6" l'un de l'autre.
2. Prenez la pierre réfractaire de l'avaloir (1) et tenez la partie la plus large de la pierre réfractaire de l'avaloir avec vos deux mains, le côté plat vers vous. Agenouillez-vous devant l'ouverture du foyer. Inclinez la pierre réfractaire de l'avaloir et faites-la glisser dans la boîte à feu le long du diviseur des gaz à combustion, en haut de la boîte à feu. Glissez lentement la pierre vers le haut de façon à pouvoir la déposer sur le repli de  $\frac{5}{8}$ ". Laissez la pierre basculer vers le diviseur des gaz à combustion. Elle tiendra en place.

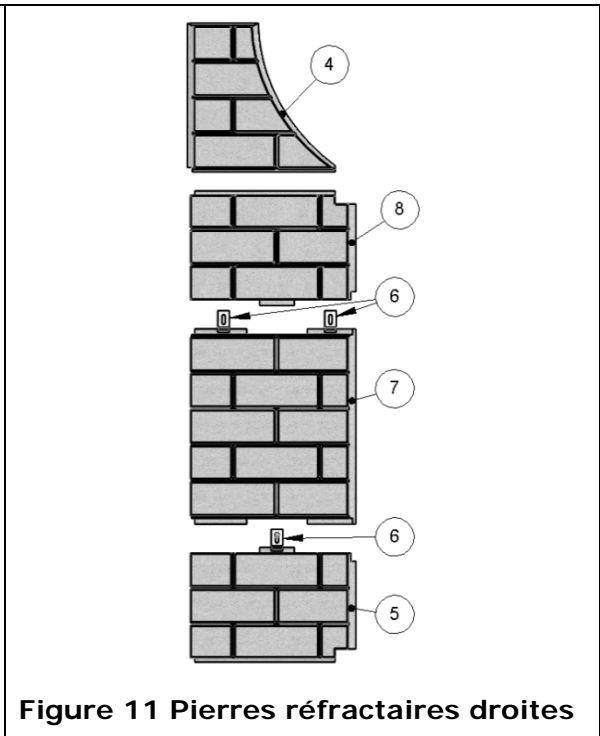
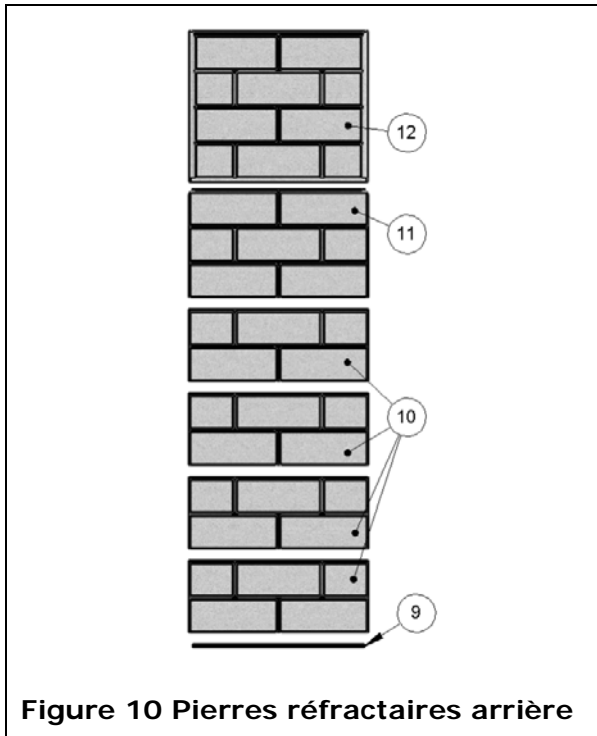
Reportez-vous à la Figure 10, à la Figure 11 et à la Figure 12 tout en suivant les étapes suivantes :

3. Ayez à porter de main les six pierres arrière et les quatre pierres du côté droit. Vous aurez également besoin des trois espaceurs de pierre arrière, trois des supports de pierre de côté, de leur vis et d'une perceuse avec un embout hexagonal  $\frac{1}{4}$ " (pièces (4) à (12)). La trousse comprend deux de chacune des pierres (5), (7) et (8), ainsi que quatre pierres (10).
4. Posez les trois espaceurs de pierre arrière (9) à plat au fond de la boîte à feu, centrés à l'avant du panneau isolant arrière (2). Posez une des petites pierres arrière (10) par-dessus les espaceurs. Centrez la pierre dans la boîte à feu et orientez le motif de la

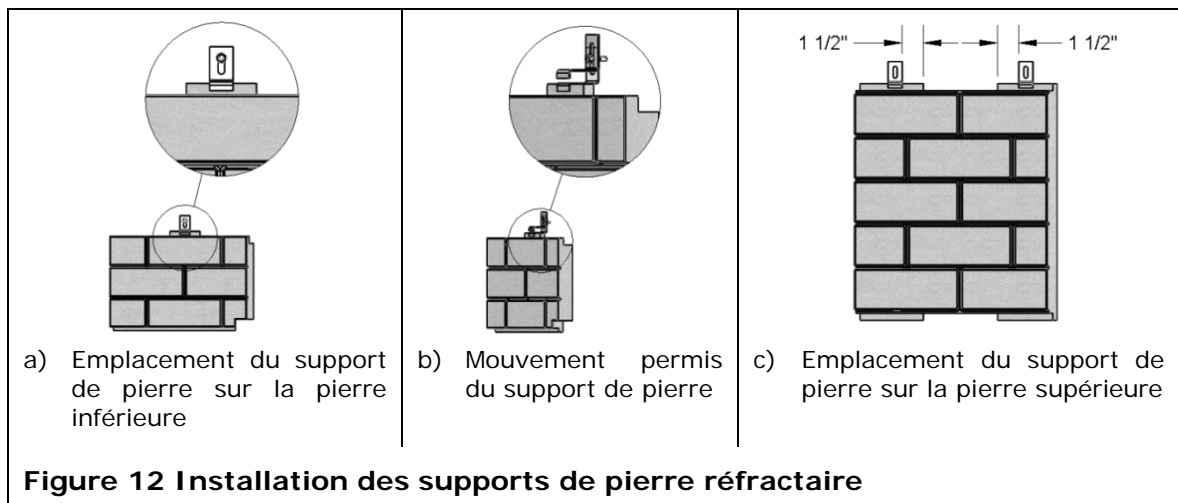


**Figure 9** Panneaux isolants et avaloir du foyer

- pierre de façon à ce que le côté avec le joint de coulis soit vers le haut; reportez-vous à la Figure 10.
5. Posez la pierre inférieure de côté (5) sur le côté droit, à environ 1/8" de la pierre arrière. Vérifiez que le motif de brique est bien aligné entre le côté et l'arrière. Au besoin, retirez un des espaceurs de pierre arrière pour abaisser la pierre arrière et aligner le motif de briques.
  6. Positionnez un support de pierre (6) de la façon indiquée à la Figure 12a); le côté avec le trou oblong appuyé contre l'isolant et le reste du support centré sur l'épaulement de la pierre.



7. Utilisez un couteau utilitaire pour couper l'isolant des deux côtés du support ainsi qu'à sa base de façon à pouvoir insérer le support derrière l'isolant. Ne coupez pas l'isolant en travers de la partie supérieure du support afin que l'isolant demeure en place.



8. Utilisez une perceuse et une des vis fournies pour fixer le support au mur de la boîte à feu dans le haut du trou oblong du support. Assurez-vous de ne pas serrer la vis

contre le support car le support doit être libre de se déplacer verticalement tel que montré à la Figure 12b).

Si le support de pierre ne peut pas se déplacer librement, il restreindra la pierre réfractaire en place pendant la combustion du feu, ce qui risque de causer une fissure dans la pierre. Le support de pierre doit uniquement empêcher la pierre réfractaire de basculer vers l'avant, il n'a pas d'autre fonction.

9. Laissez le support de pierre appuyé contre la pierre inférieure et refermez soigneusement l'isolant par-dessus le support de pierre.

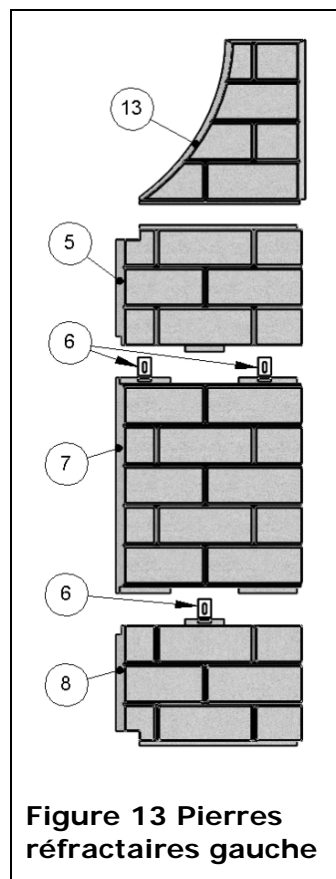
Lorsque vous devrez retirer les pierres réfractaires, il n'est pas nécessaire de retirer le support de pierre. Il suffit de soulever suffisamment le support pour dégager la pierre. Assurez-vous toujours de replacer l'isolant par-dessus le support de pierre après avoir remis la pierre en place.

10. Empilez les trois petites pierres réfractaires restantes (10) l'une sur l'autre en vous assurant d'orienter le joint de coulis vers le haut, comme indiqué à la Figure 10.
11. Du côté droit, placez la pierre centrale inférieure de côté (7) sur le dessus de la pierre inférieure de côté (5). Les pierres s'emboîtent lorsqu'elles sont bien installées.
12. Installez les deux supports de pierre de la façon précédemment indiquée, en vous reportant à la Figure 12c); coupez l'isolant et vissez-les dans la boîte à feu. Les pierres arrière et les pierres latérales devraient maintenant être fixées en place.
13. Posez la pierre centrale arrière (11) en orientant le joint de coulis vers le haut.
14. Puis installez la pierre supérieure arrière (12) sur le dessus. Encore une fois, assurez-vous d'aligner le motif de brique. Tenez la pierre d'une main.
15. Du côté droit, placez la pierre supérieure centrale (8), puis la pierre supérieure (4). Lorsque vous posez la pierre réfractaire supérieure (4), vous devez incliner l'avaloir (1) vers l'avant pour être en mesure d'insérer la pierre réfractaire supérieure droite à sa place.
16. Glissez l'avaloir le plus loin possible vers la droite et laissez-le reposer contre la pierre supérieure droite (4).

En vous reportant à la Figure 13, posez les pierres réfractaires gauches en suivant la méthode d'installation du côté droit. Lorsque vous avez terminé, assurez-vous que l'avaloir (1) soit centré.

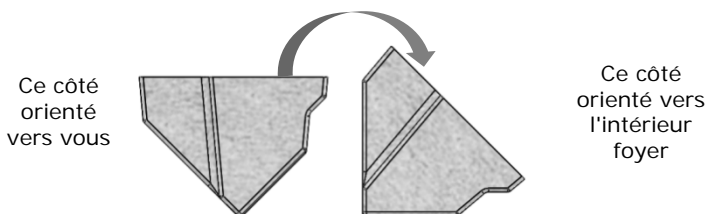
Reportez-vous à la Figure 14, à la Figure 15 et à la Figure 16 pour la procédure d'installation ci-dessous :

17. Recherchez les deux pierres réfractaires avant (19), puis placez-en une à votre gauche et l'autre à votre droite.
18. Pour poser les pierres réfractaires suivantes, assurez-vous que la porte est entièrement soulevée. Tenez la pierre réfractaire du dessus (18) en l'orientant de la façon indiquée dans la partie gauche de la Figure 14. De l'intérieur du foyer, faites glisser la pierre le long de la façade jusqu'en haut. Faites tourner la pierre de 90° vers l'arrière comme indiqué à la Figure 14. L'encoche reposera sur le rebord de métal. Tenez la pierre d'une main.



19. En tenant la pierre réfractaire du dessus (18), installez les pierres réfractaires avant gauche (19) et droite (19) de chaque côté. Les faces non finies doivent être cachées en les orientant vers les côtés du foyer. Les pierres droite et gauche devraient maintenant soutenir la pierre réfractaire du dessus.

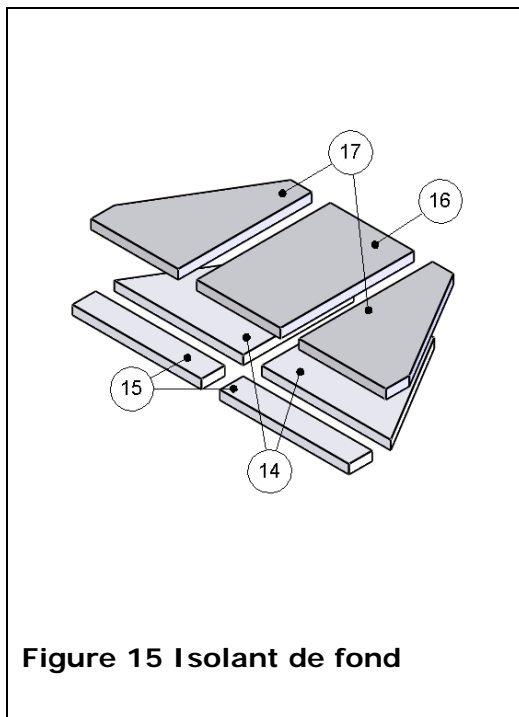
20. Nettoyez le fond de la boîte à feu et posez les **deux** épaisseurs de panneaux isolants de fond, comme indiqué à la Figure 15. Assurez-vous que les panneaux isolants sont bien serrés les uns contre les autres et aussi près que possible de l'avant.



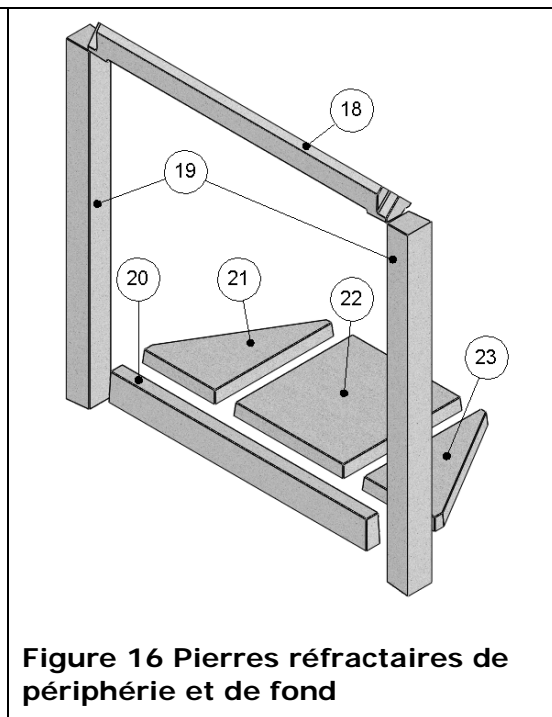
**Figure 14 Vue latérale de la pierre réfractaire du dessus (18)**

21. Installez la marche à cendres (20), le plus en avant possible.

22. Placez les pierres réfractaires du fond ((21) à (23)) tel qu'indiqué à la Figure 16.



**Figure 15 Isolant de fond**



**Figure 16 Pierres réfractaires de périphérie et de fond**