

Construire un barbecue en parpaings et en briques



Hormis les plaisirs liés à la convivialité de la cuisine au barbecue, la construction d'un barbecue permet au bricoleur de se familiariser avec les techniques de la maçonnerie.

Le modèle de barbecue que nous avons réalisé ici est d'une forme très simple; il peut être transformé et agrandi par chacun, selon ses besoins et sa créativité. Il est construit en trois étapes : d'abord, une assise en béton, ensuite, un support en parpaings et en béton, qui constitue une sorte de table

et, enfin, un foyer en briques réfractaires.

Avant d'entreprendre les travaux, dessiner un croquis à l'échelle avec les dimensions. Le plus simple est de prendre les dimensions d'un parpaing comme base. Notre exemple a une profondeur égale à 1 parpaing (50 cm) et une hauteur de 4 parpaings (environ 80 cm).

ASSISE EN BÉTON

La réalisation d'une assise en béton est nécessaire, sauf si le barbecue est construit sur un sol en béton déjà existant. L'assise est constituée par une dalle de béton armé de 6 à 10 cm d'épaisseur, aux dimensions un peu plus grandes que celles de la table : 130 x 55 cm. Elle est coulée dans un cadre formé de quatre morceaux de bois assemblés par des vis. Gâcher un béton dosé pour une assise : pour 50 kg de ciment, 120 l de sable, 120 l de gravier et environ 35 l d'eau

1



1. Poser le coffrage sur le sol et creuser le terrain de quelques centimètres.

2. Installer le coffrage pour qu'il soit horizontal.

3. Couler au fond du coffrage 2 à 3 cm de béton, puis y déposer un morceau de treillis soudé comme armature.

4. Remplir de béton et lisser la surface de la dalle à la règle ou avec un tasseau en prenant appui sur les bords du coffrage. Après séchage, enlever le coffrage.



TABLE-SUPPORT

La table-support est constituée de trois jambages en parpaings de 10 cm d'épais-

seur, sur lesquels on coule une dalle en béton armé de 10 cm d'épaisseur.

1. Assembler les parpaings verticalement pour former trois jambages



2. Réaliser un coffrage avec des planches de 10 cm de largeur et des morceaux de panneaux. Les planches encadrent les jambages extérieurs et les panneaux se placent entre les trois jambages.



3. Caler le coffrage à fleur des jambages avec des morceaux de planches.

4. Couler la dalle armée de la même façon que la dalle d'assise.

FOYER

Le foyer est construit en briques réfractaires de dimensions courantes : 22 cm de longueur, 11 cm de largeur et 6 cm d'épaisseur. Elles sont assemblées avec du

mortier réfractaire acheté en sac, prêt à gâcher.

Dans cet exemple, le dessus de la table est entièrement revêtu de briques posées à plat, qui donnent son style

au barbecue et constituent en même temps la "sole" (le dessous du foyer). En revanche, les briques qui forment les côtés du foyer sont posées sur chant.

1. Tremper chaque brique dans l'eau pour l'humidifier.

2. Déposer du mortier réfractaire sur les faces de la brique qui sont à "coller" sur la dalle ou avec les autres briques.

3. Positionner chaque brique et l'enfoncer dans son lit de mortier au maillet en caoutchouc.

4. Placer "à blanc", sans mortier, les briques du fond et des côtés du foyer en fonction de la grille du barbecue.

5. Monter, de la même façon, le fond et les côtés du foyer. Des morceaux de fer plat, insérés entre les rangs de briques des côtés, serviront à poser la grille.

6. Pour couper une brique, utiliser un ciseau à brique (ou ciseau de briqueteur) et frapper dessus avec une massette de maçon.

7. On obtient une coupe nette qui peut, au besoin, être rectifiée par de petits coups de ciseau.

8. Au fur et à mesure de la construction, gratter les joints entre les briques avec la pointe d'une truelle "langue-de-chat".

9. Éliminer les traces de mortier sur les briques avec une éponge humide avant qu'il ne soit sec.

10. Décorer les parties en parpaings et en béton avec un enduit monocouche

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



On peut choisir un aspect différent avec

des joints creux entre les briques. Disposer, entre chaque brique, des baguettes de la largeur des joints, et poser le mortier derrière celle-ci.

Avant séchage complet, enlever les baguettes et lisser le joint au fer à joint.

