

Fabrication d'un pont avec un poste de garde

258 pièces

Montage au format PDF



Voici les moules utilisés pour la réalisation:

- N°40 Briques de base (x5)
- N°53 Pont (x13)
- N°60 (prison) (x4)
- N°61 Balcon (x3)
- N°200 Dalles de murs (pour le sol x3)
- N°164 Briques spéciales pour balcon (x1)
- N°201 Dalles triangles (x5)

Après avoir répertorié les briques nécessaires



Les premiers éléments du pont vont être montés.

Commençons par les grandes marches, le résultat est visible à droite sur les photos.

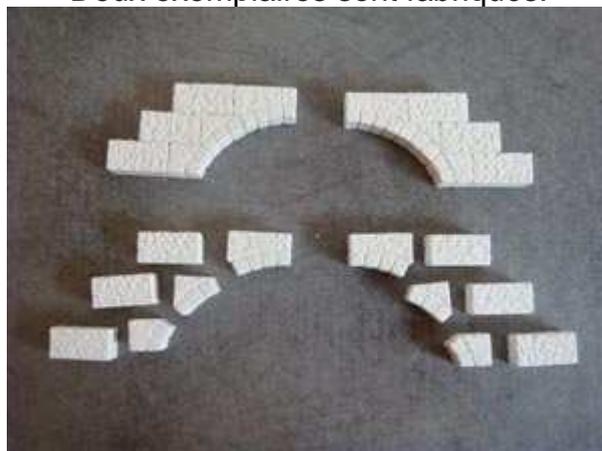




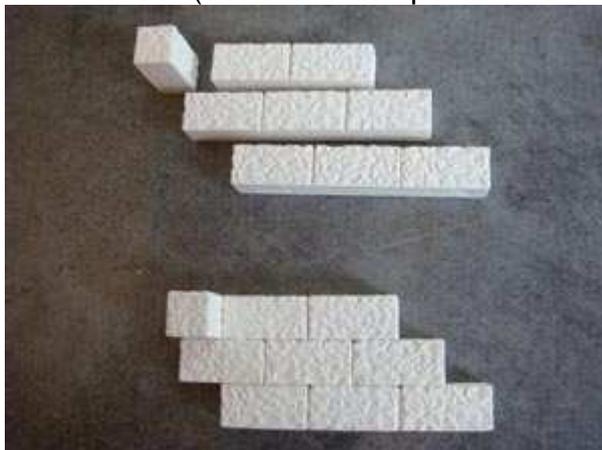
Ensuite les petites marches.



Les éléments du tunnel sont créés à part. Ils seront collés au moment de l'assemblage.
Deux exemplaires sont fabriqués.



Le mur intérieur (de l'arche aux petites marches).



Le mur extérieur d'angle.

La brique en forme de L, va servir de support pour le plancher, il faut la coller dos à dos avec une brique plate.



Le mur extérieur qui part de l'angle jusqu'aux petites marches.



Ensuite, les piliers de soutiens, le grand sera mis à partir de l'arche du tunnel et le petit sera en soutien du plancher.

Coller les briques en partant du bas.

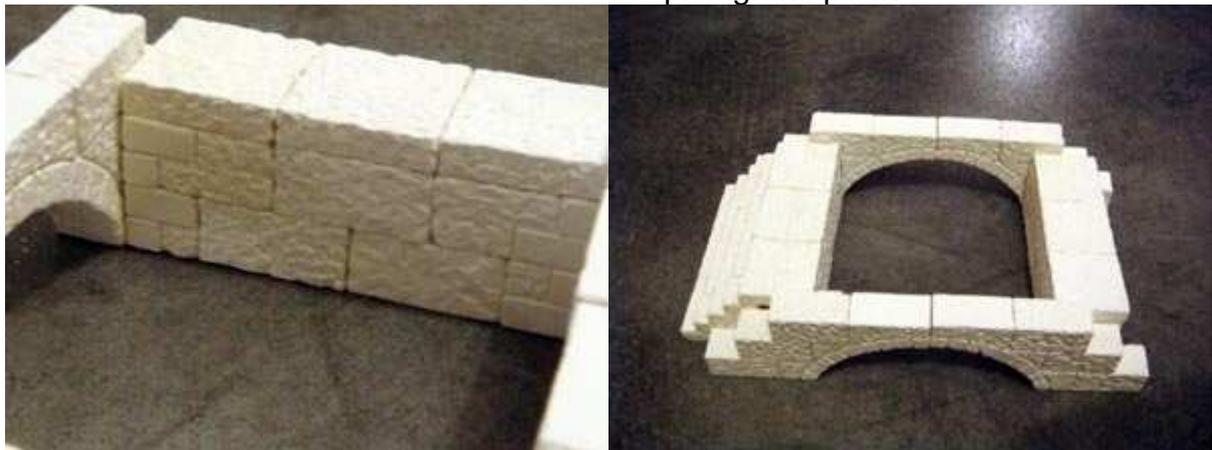


A partir de tous les éléments fabriqués, la construction du pont peut commencer.

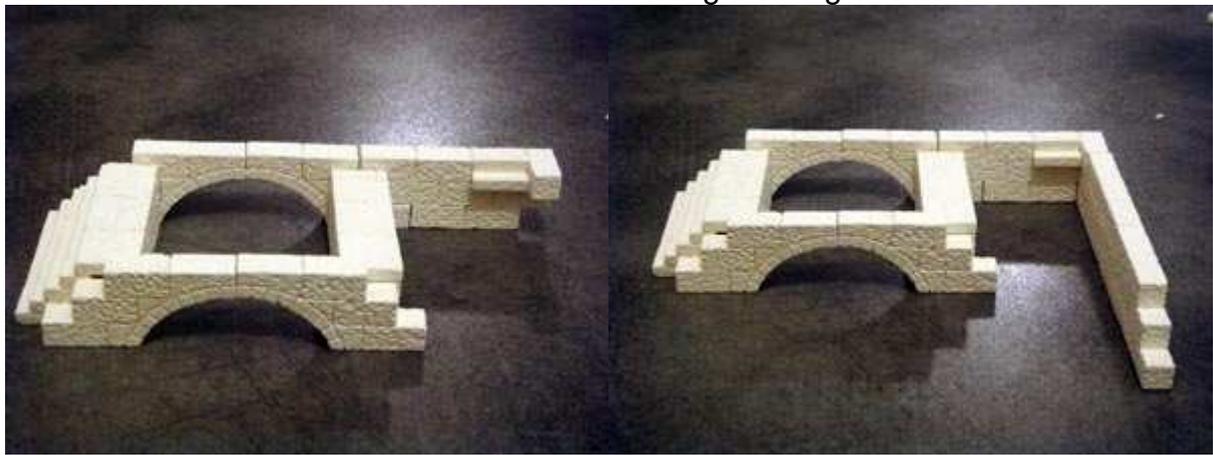
Les grandes marches sont collées sur le morceau de voûte, en prenant comme repère la base de la voûte.



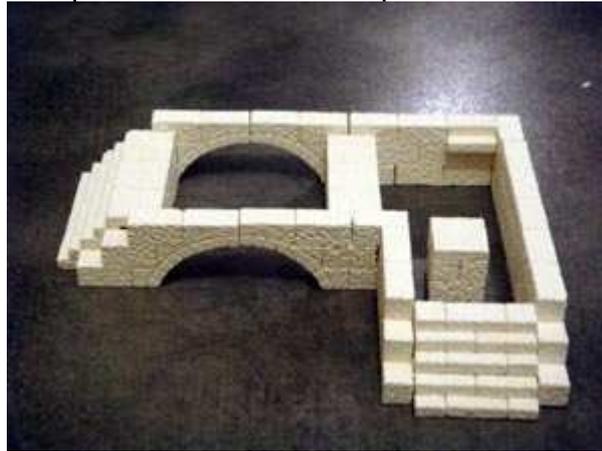
Coller de l' autre côté le plus grand pilier.



Faire suivre le mur extérieur d'angle et le grand côté.



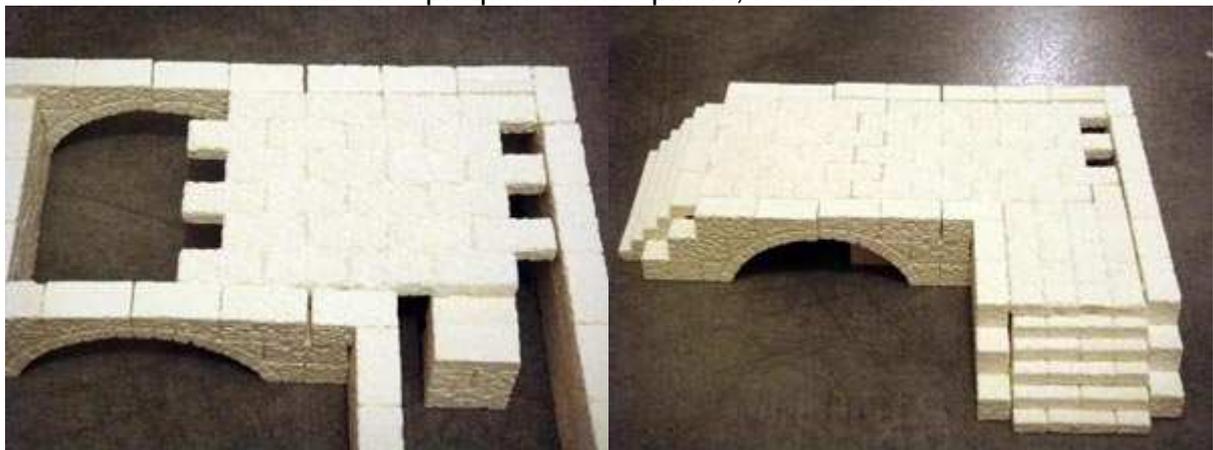
Coller en premier les marches, puis le mur en retour.



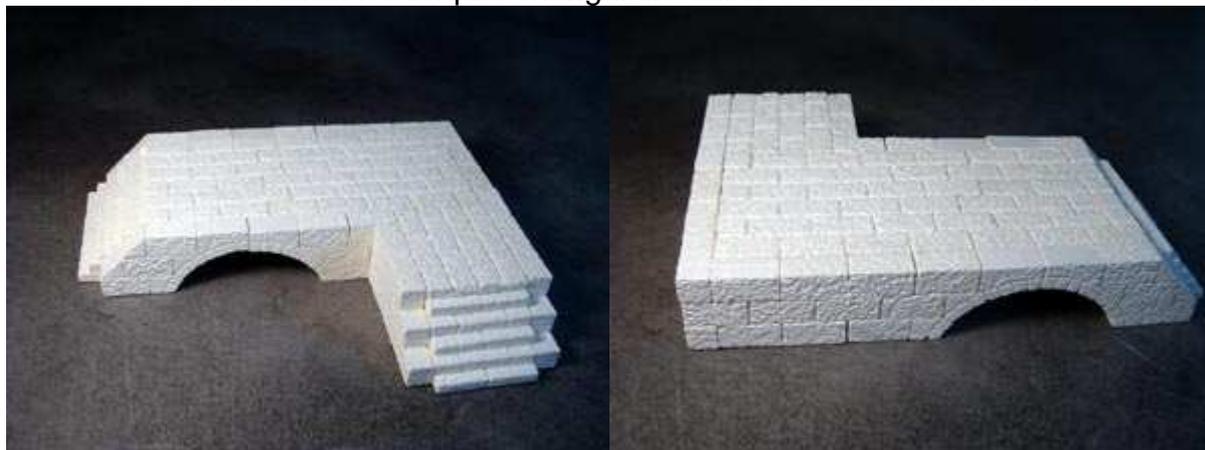
Avec les plaques du moule N°200, couper les rangées de briques de trop comme sur le modèle.



Coller les plaques sur les piliers, les marches.



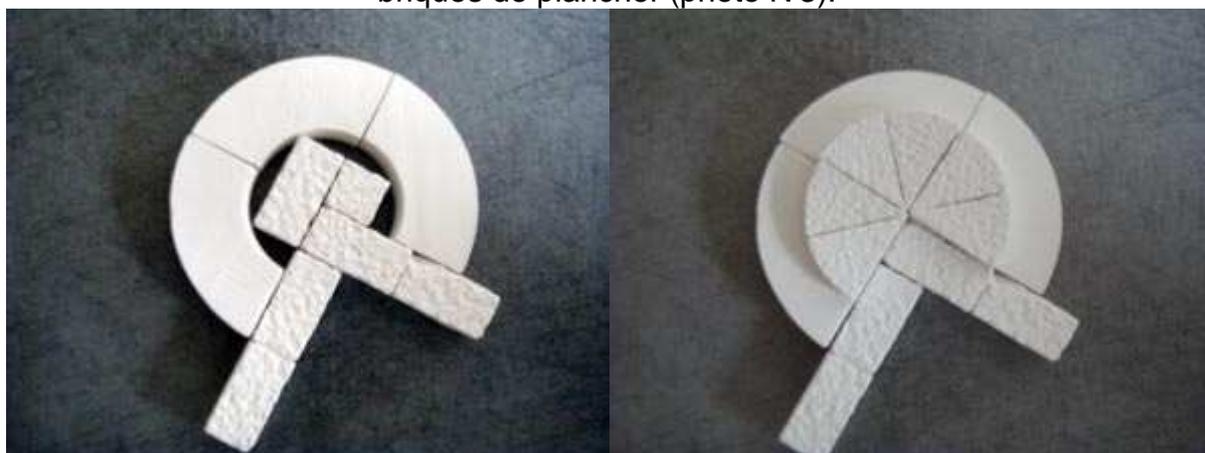
Une fois sec, retourner le pont pour pouvoir coller les deux petites briques manquantes.
Coller aussi les briques triangulaire sur le côté des marches.



Le balcon est fabriqué à part dans un premier temps.
La base est collée sur l'envers, puis retourner une fois sèche.

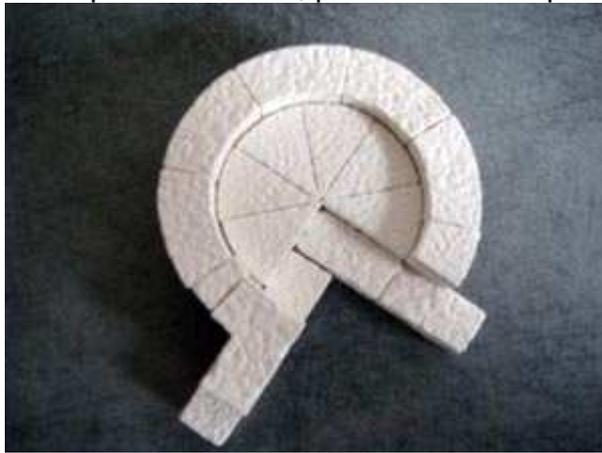


2 briques doubles sont collées à 90° puis incérées dans le balcon. (Photo N°1)
Une brique rectangulaire et une carrée sont insérées dans l'espace (photo N°1) pour soutenir les
briques de plancher (photo N°3).

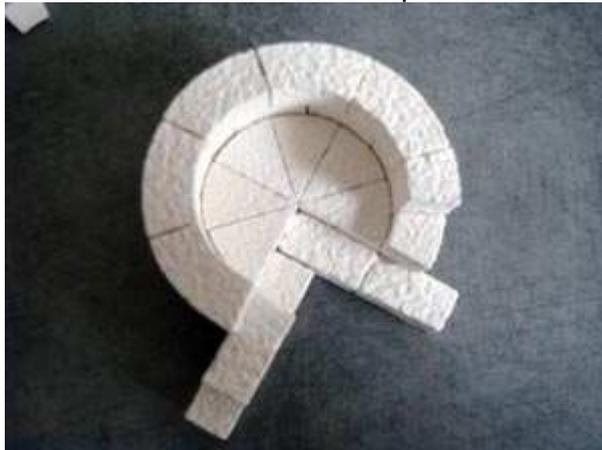


Le mur est commencé par la gauche (sur la photo) avec la brique spéciale en L, puis avec une petite brique (1/4).

5 briques de balcon, puis une 1/2 brique.



Le deuxième étage en décalant d'une demi-brique, coller 5 briques de balcon puis une demi. Il doit rester un demi-espace libre.



Finir le balcon en le décorant de petits merlons



Sur le dessous, coller dans le prolongement des briques, un grand triangle et un petit. Mettre les trois demi ronds pour finir.

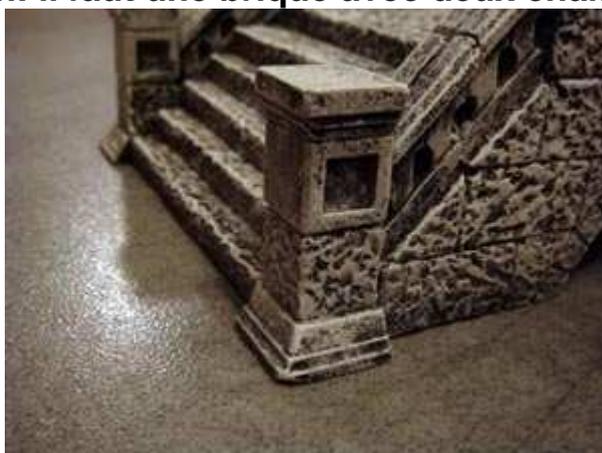


La dernière étape du travail consiste à mettre les piliers entre les balustrades et à mettre les marches pour monter dans le balcon.

Dans un premier temps, coller les balustrades dos à dos: les droites et les obliques.
Et une 1/2 brique sur une de décoration (celles avec un creu au milieu).

Prendre les 4 plus gros blocs pour mettre sous les piliers, ensuite coller une 1/2 brique, puis une brique de décoration
et pour finir retourner une brique de décoration
Ceux sont les 4 piliers aux pieds des marches

Attention: il faut une brique avec deux champs plats



Deux lots de briques obliques sont collés en remontant, puis un autre pilier.



Sur les parties plates du pont, coller une pièce plate puis une balustrade.



Le pilier dans l'angle est fait avec deux 1/2 briques.

Une coupe est nécessaire pour le retour sur une brique plate et une balustrade.
redescendre avec les briques obliques et un pilier.

