

# Pont, avec passage - AJB1321

Construire le modèle « Pont » : passage de 1 tenon sous le tablier et piliers étagés. Une sculpture en briques avec 52 pièces, à réaliser en 9 étapes illustrées puis à intégrer dans une scène de jeu. Comparer les étapes et préparer les pièces avant de commencer.

**52 pièces | 9 étapes | Dès 6 ans**

## Avant de commencer

Rassembler les pièces de l'inventaire. D'autres couleurs conviennent ; garder les mêmes dimensions.

Assembler sur une table plane et conserver le même sens.

Ajouter un niveau à chaque étape et vérifier les positions.

Les modèles sont fixes : les roues et accessoires représentés ne sont pas articulés.

Petites pièces : hors de portée des moins de 3 ans. Un adulte aide aux étapes délicates.

Vérifications numériques des pièces, des appuis et des connexions. Modèle non testé physiquement : la tenue réelle dépend aussi des briques utilisées.

# Inventaire

Dimensions en tenons. Les couleurs peuvent être adaptées.

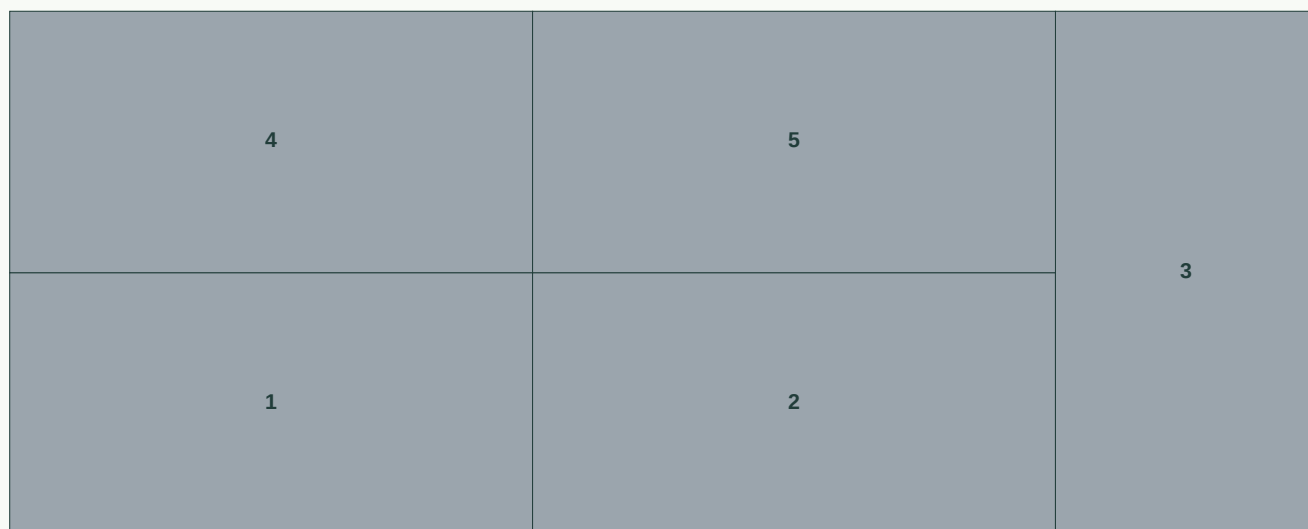
|                                                                                   |       |        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|
|  | 1 x 1 | marron | Quantité : 10 |
|  | 1 x 4 | marron | Quantité : 4  |
|  | 1 x 4 | gris   | Quantité : 2  |
|  | 1 x 4 | jaune  | Quantité : 2  |
|  | 2 x 4 | marron | Quantité : 16 |
|  | 2 x 4 | gris   | Quantité : 9  |
|  | 2 x 4 | jaune  | Quantité : 9  |

**TOTAL : 52 PIÈCES**

Contrôle numérique uniquement ; la tenue réelle dépend des briques utilisées.

## Construire la base

Poser ces pièces sur une surface plane, puis vérifier leurs positions avec la vue.

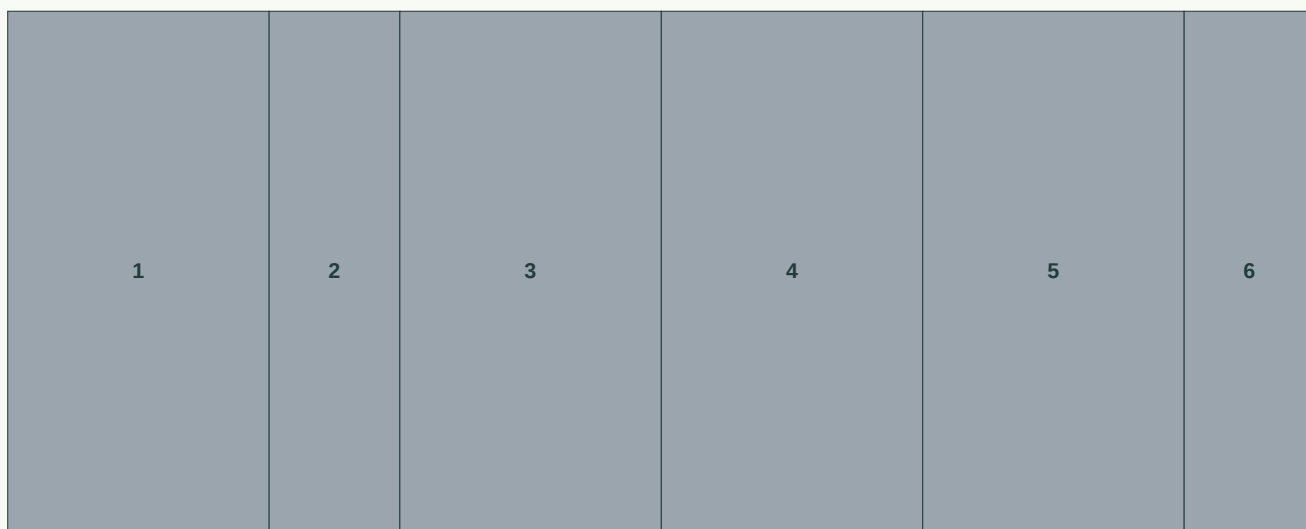


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 gris
-  2. 4 x 2 gris
-  3. 2 x 4 gris
-  4. 4 x 2 gris
-  5. 4 x 2 gris

## Ajouter le niveau 2

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

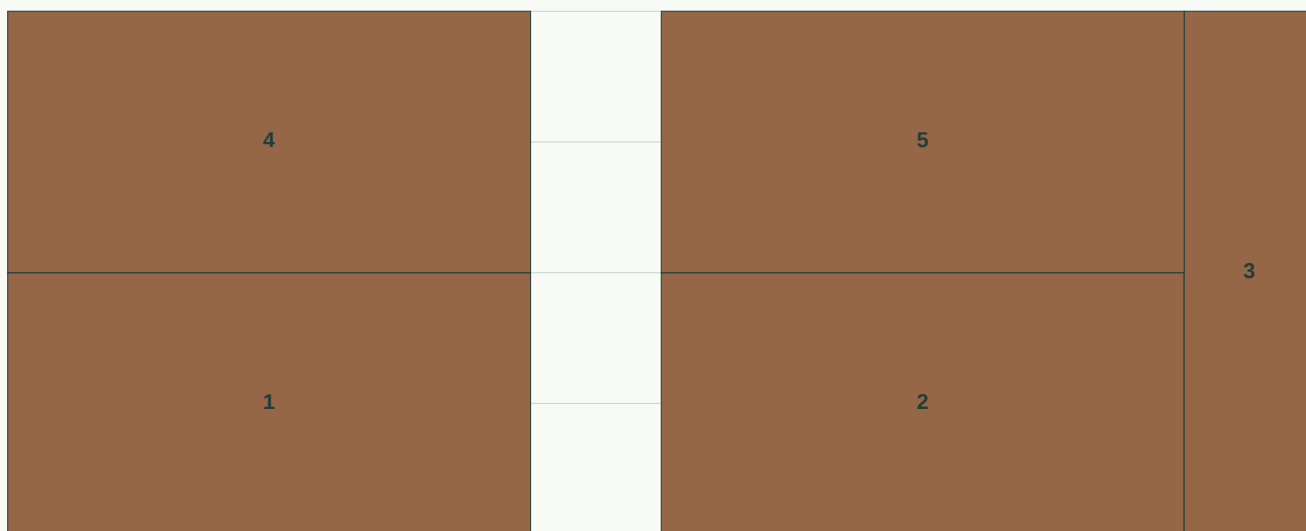


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 gris
-  2. 1 x 4 gris
-  3. 2 x 4 gris
-  4. 2 x 4 gris
-  5. 2 x 4 gris
-  6. 1 x 4 gris

## Ajouter le niveau 3

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 marron
-  2. 4 x 2 marron
-  3. 1 x 4 marron
-  4. 4 x 2 marron
-  5. 4 x 2 marron

## Ajouter le niveau 4

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

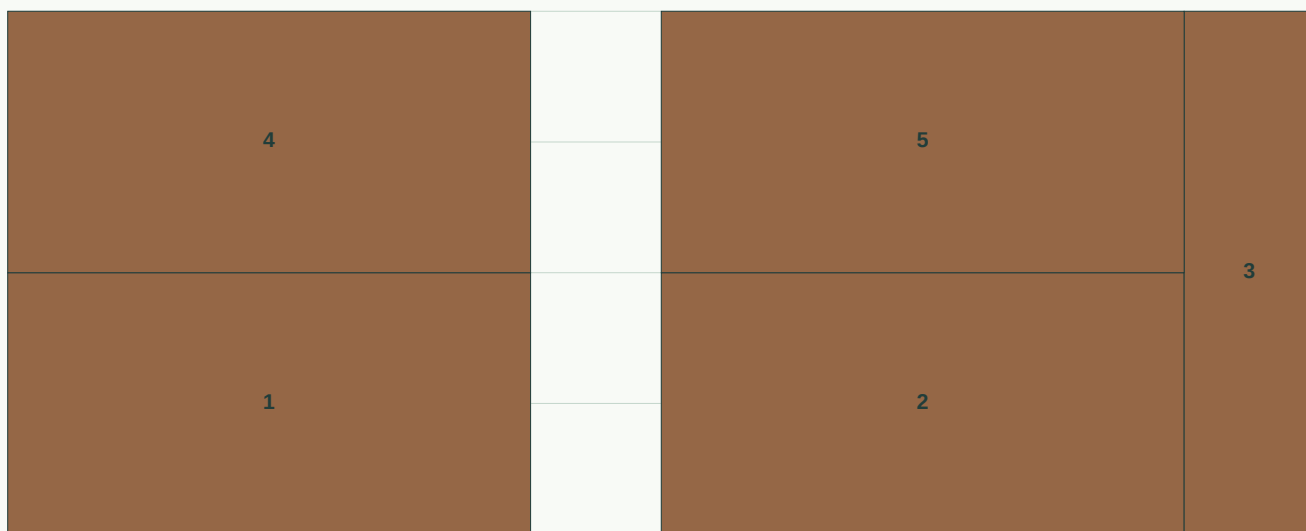


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 marron
-  2. 2 x 4 marron
-  3. 2 x 4 marron
-  4. 2 x 4 marron
-  5. 1 x 4 marron

## Ajouter le niveau 5

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 marron
-  2. 4 x 2 marron
-  3. 1 x 4 marron
-  4. 4 x 2 marron
-  5. 4 x 2 marron

## Ajouter le niveau 6

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

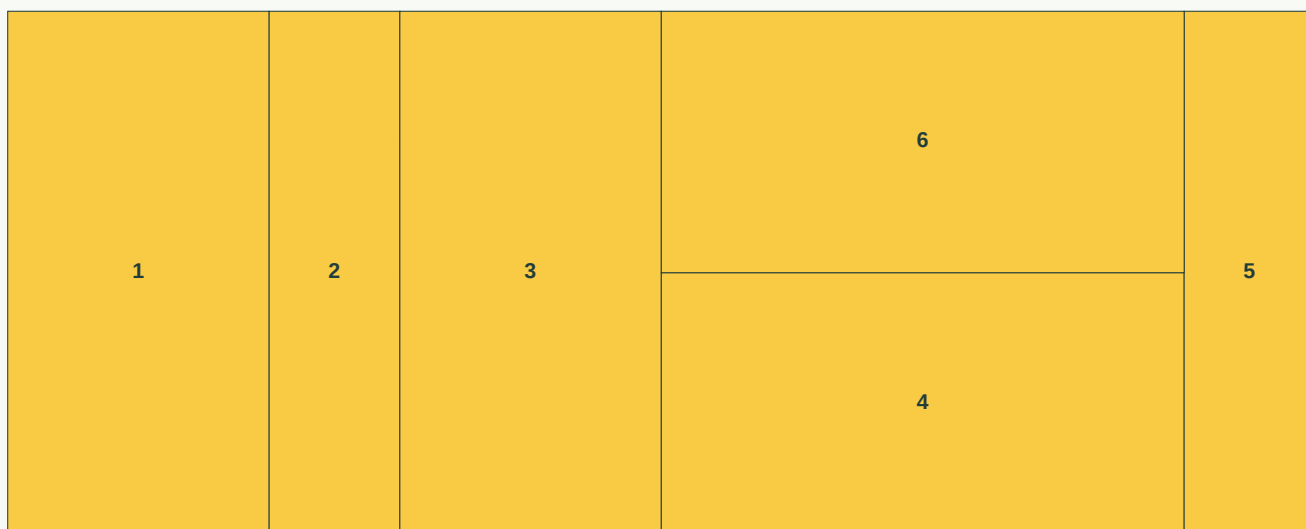


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 marron
-  2. 2 x 4 marron
-  3. 2 x 4 marron
-  4. 2 x 4 marron
-  5. 1 x 4 marron

## Ajouter le niveau 7

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

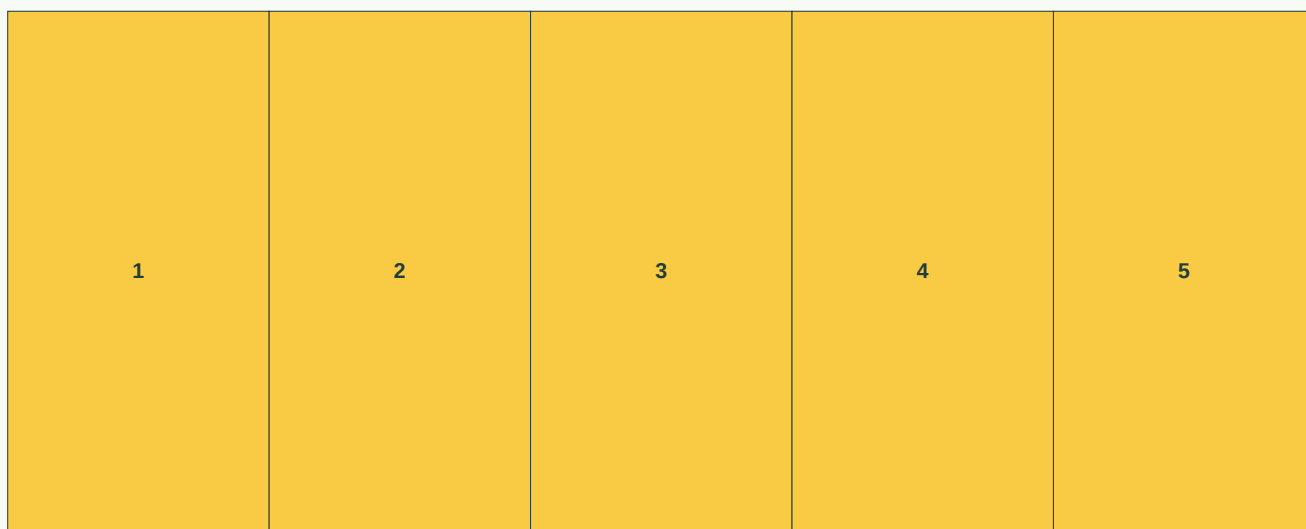


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 jaune
-  2. 1 x 4 jaune
-  3. 2 x 4 jaune
-  4. 4 x 2 jaune
-  5. 1 x 4 jaune
-  6. 4 x 2 jaune

## Ajouter le niveau 8

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

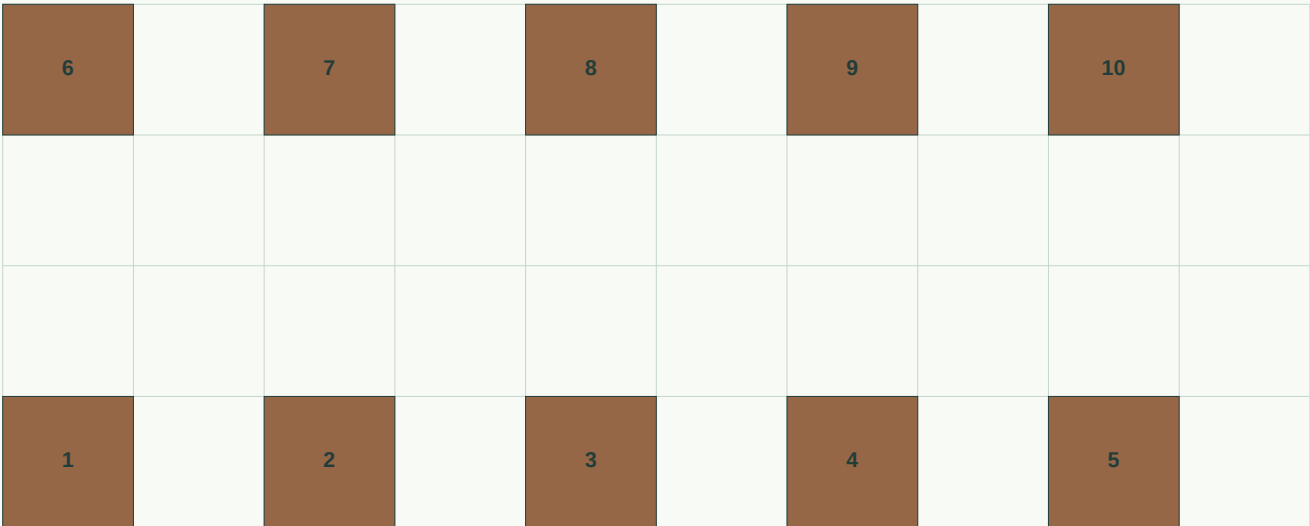


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 jaune
-  2. 2 x 4 jaune
-  3. 2 x 4 jaune
-  4. 2 x 4 jaune
-  5. 2 x 4 jaune

# Ajouter le niveau 9

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.



## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 1 x 1 marron
- 2. 1 x 1 marron
- 3. 1 x 1 marron
- 4. 1 x 1 marron
- 5. 1 x 1 marron
- 6. 1 x 1 marron
- 7. 1 x 1 marron
- 8. 1 x 1 marron
- 9. 1 x 1 marron
- 10. 1 x 1 marron