

# Grange, avec lucarne - AJB1222

Construire le modèle « Grange » : grande lucarne et toit en 2 paliers, entrée décalée et murs bas. Une sculpture en briques avec 66 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.

**66 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.

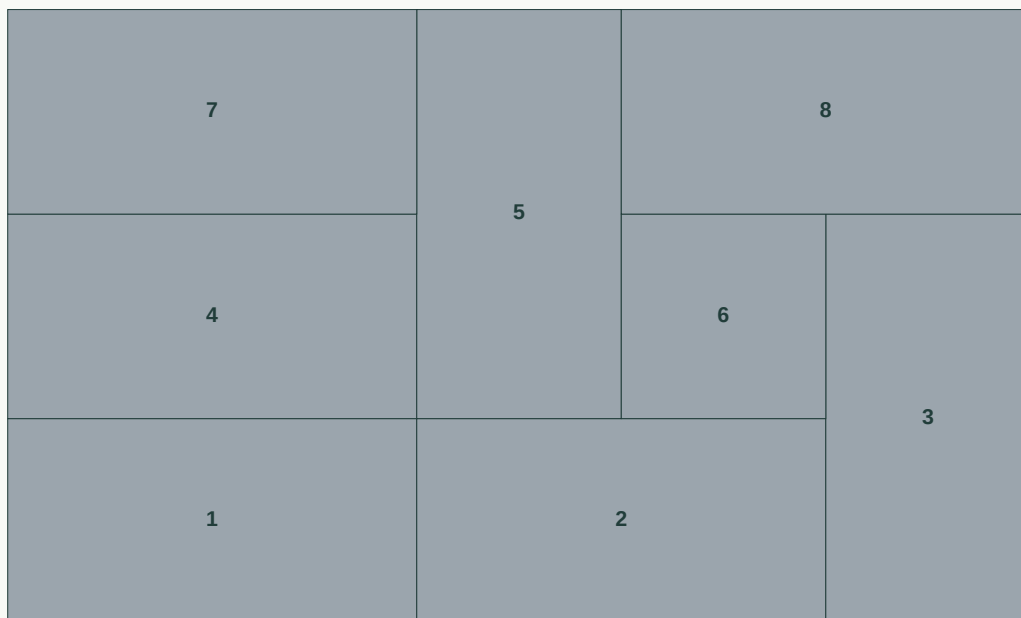
|                                                                                     |       |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------|
|    | 1 x 1 | turquoise | Quantité : 3  |
|    | 1 x 1 | gris      | Quantité : 1  |
|    | 1 x 1 | rouge     | Quantité : 4  |
|    | 1 x 1 | jaune     | Quantité : 2  |
|    | 1 x 2 | gris      | Quantité : 3  |
|    | 1 x 2 | rouge     | Quantité : 6  |
|    | 1 x 3 | gris      | Quantité : 1  |
|    | 1 x 3 | rouge     | Quantité : 4  |
|    | 1 x 4 | gris      | Quantité : 2  |
|    | 1 x 4 | rouge     | Quantité : 9  |
|    | 2 x 2 | gris      | Quantité : 2  |
|    | 2 x 3 | gris      | Quantité : 1  |
|   | 2 x 3 | rouge     | Quantité : 8  |
|  | 2 x 4 | gris      | Quantité : 11 |
|  | 2 x 4 | rouge     | Quantité : 9  |

**TOTAL : 66 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.

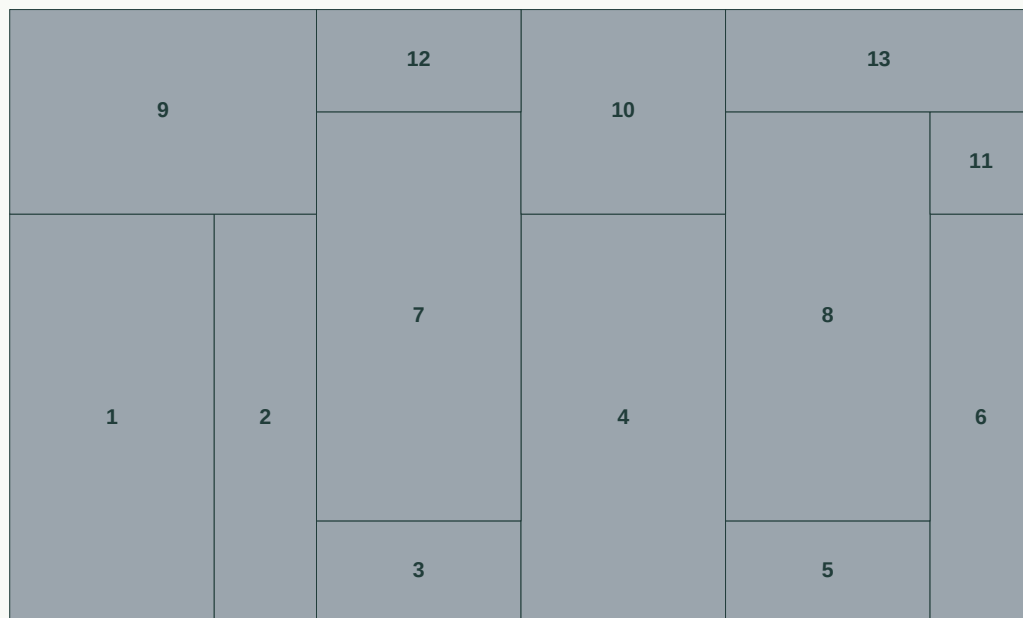


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 gris
-  2. 4 x 2 gris
-  3. 2 x 4 gris
-  4. 4 x 2 gris
-  5. 2 x 4 gris
-  6. 2 x 2 gris
-  7. 4 x 2 gris
-  8. 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.

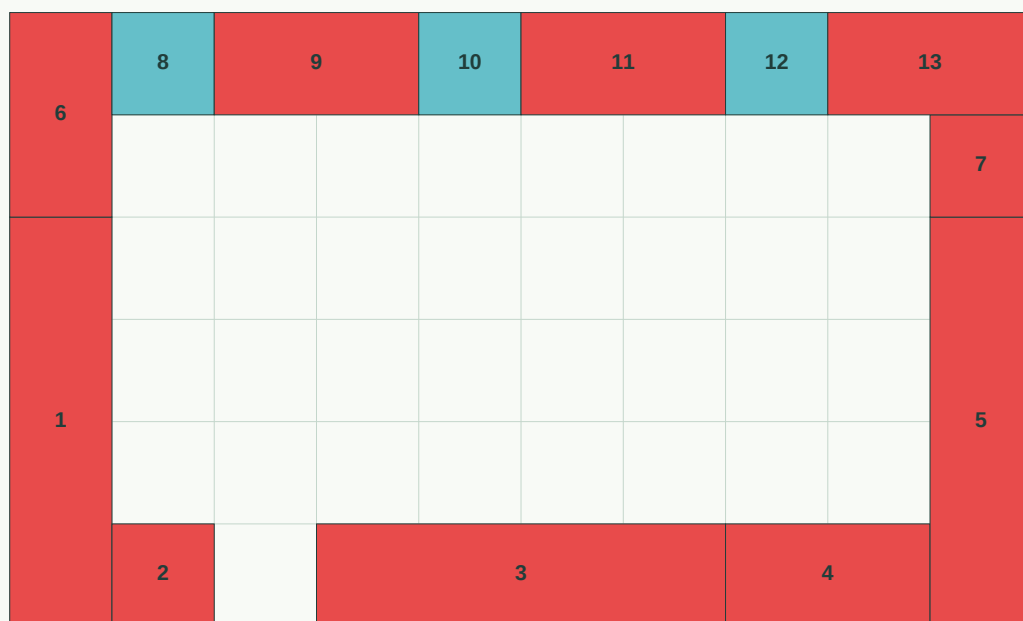


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 gris
-  2. 1 x 4 gris
-  3. 2 x 1 gris
-  4. 2 x 4 gris
-  5. 2 x 1 gris
-  6. 1 x 4 gris
-  7. 2 x 4 gris
-  8. 2 x 4 gris
-  9. 3 x 2 gris
-  10. 2 x 2 gris
-  11. 1 x 1 gris
-  12. 2 x 1 gris
-  13. 3 x 1 gris

## Ajouter le niveau 3

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

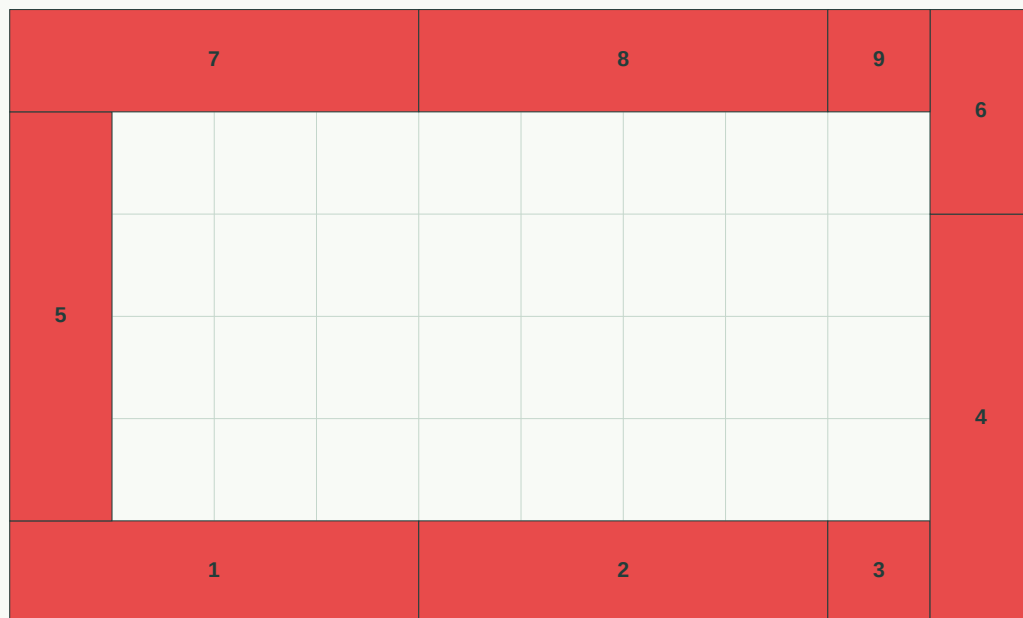


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 1 x 4 rouge
- 2. 1 x 1 rouge
- 3. 4 x 1 rouge
- 4. 2 x 1 rouge
- 5. 1 x 4 rouge
- 6. 1 x 2 rouge
- 7. 1 x 1 rouge
- 8. 1 x 1 turquoise
- 9. 2 x 1 rouge
- 10. 1 x 1 turquoise
- 11. 2 x 1 rouge
- 12. 1 x 1 turquoise
- 13. 2 x 1 rouge

## Ajouter le niveau 4

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

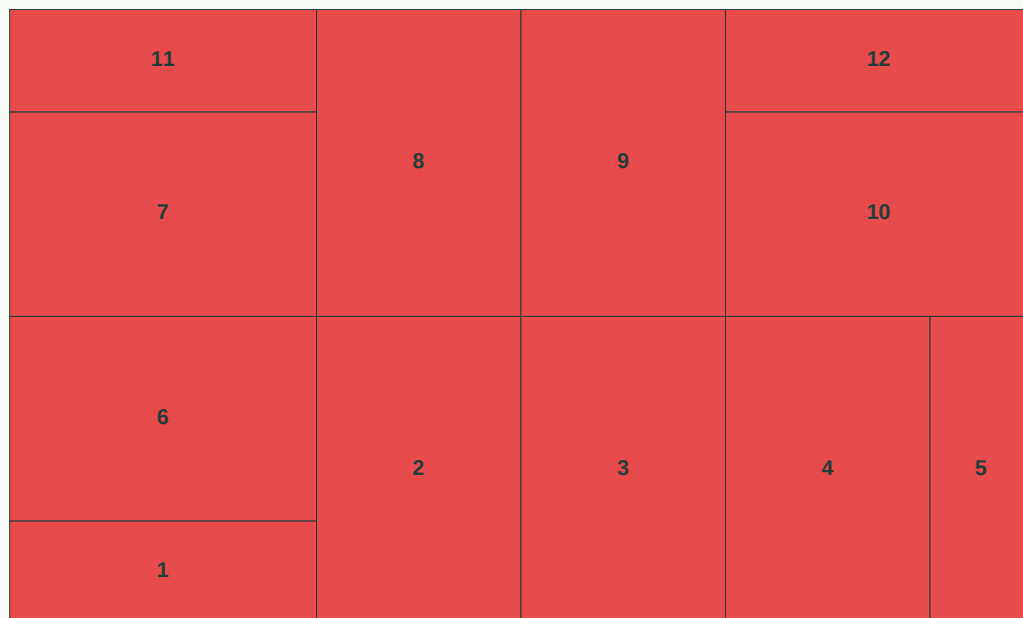


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 5

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

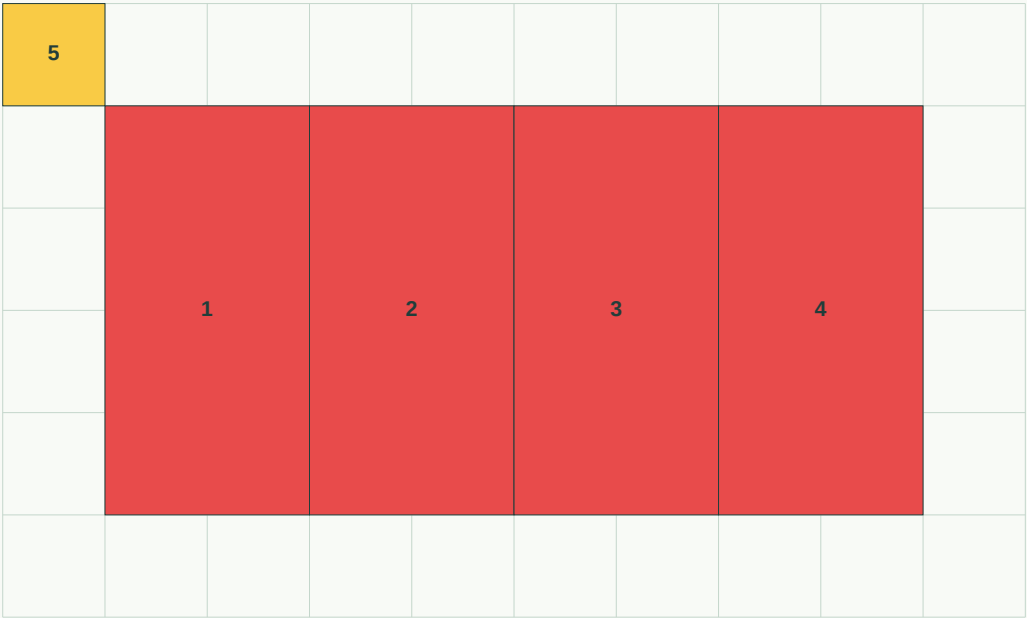


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 3 x 1 rouge
-  2. 2 x 3 rouge
-  3. 2 x 3 rouge
-  4. 2 x 3 rouge
-  5. 1 x 3 rouge
-  6. 3 x 2 rouge
-  7. 3 x 2 rouge
-  8. 2 x 3 rouge
-  9. 2 x 3 rouge
-  10. 3 x 2 rouge
-  11. 3 x 1 rouge
-  12. 3 x 1 rouge

# Ajouter le niveau 6

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

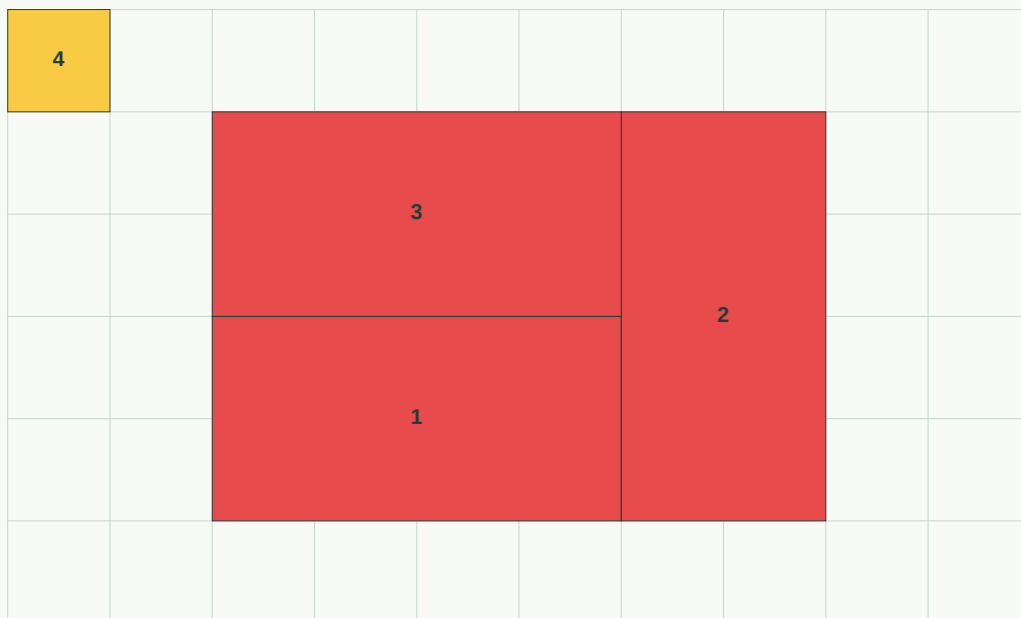


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 7

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

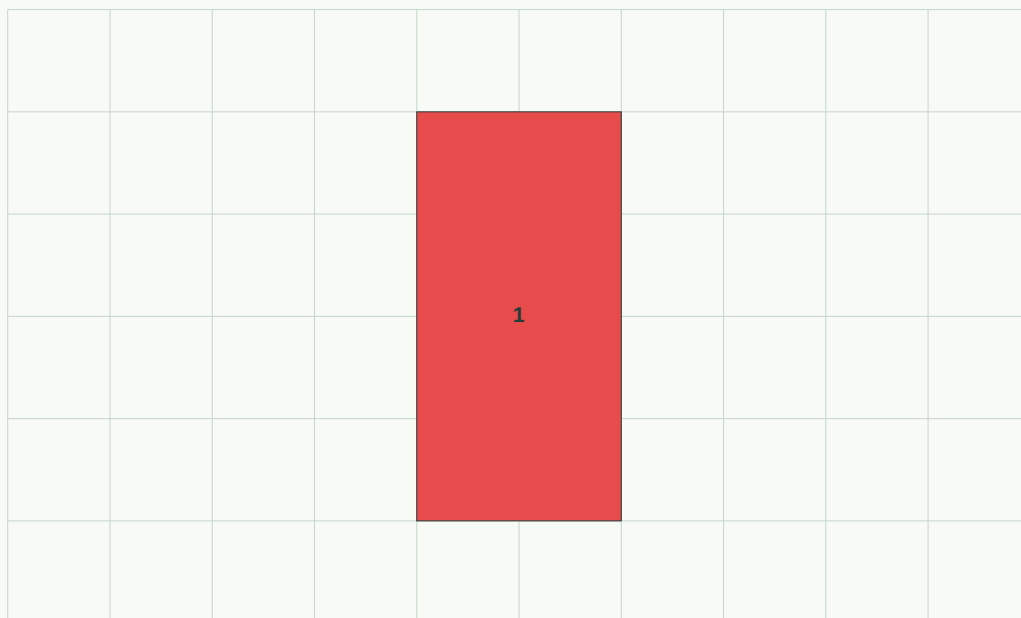


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 8

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

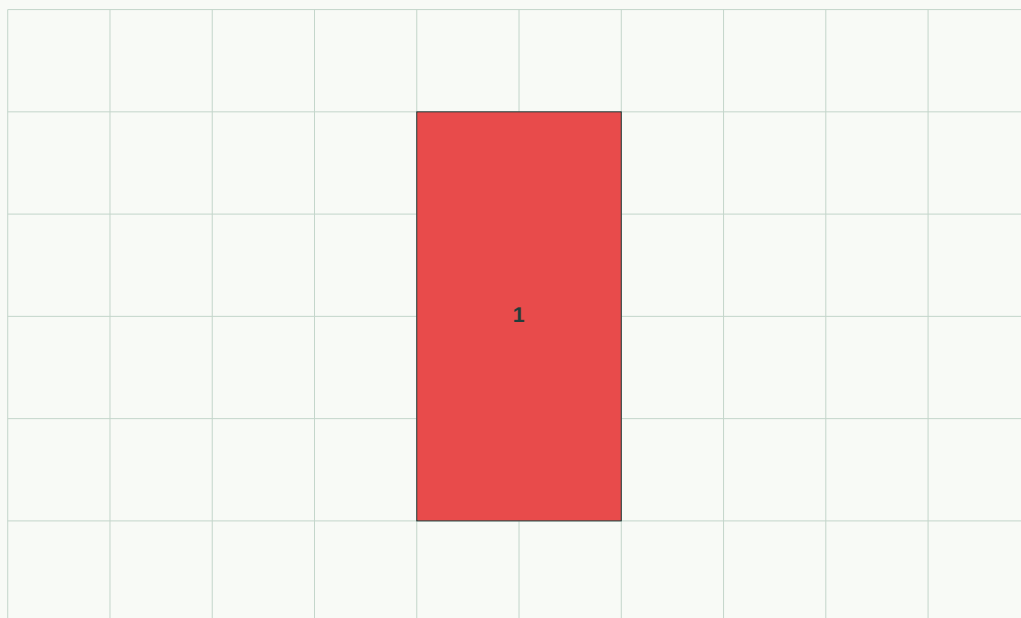


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 2 x 4 rouge

## 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. 2 x 4 rouge