

# Maison, toit étagé - AJB1179

Construire le modèle « Maison » : toit en 3 paliers, entrée décalée et murs hauts. Une sculpture en briques avec 51 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.

**51 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.

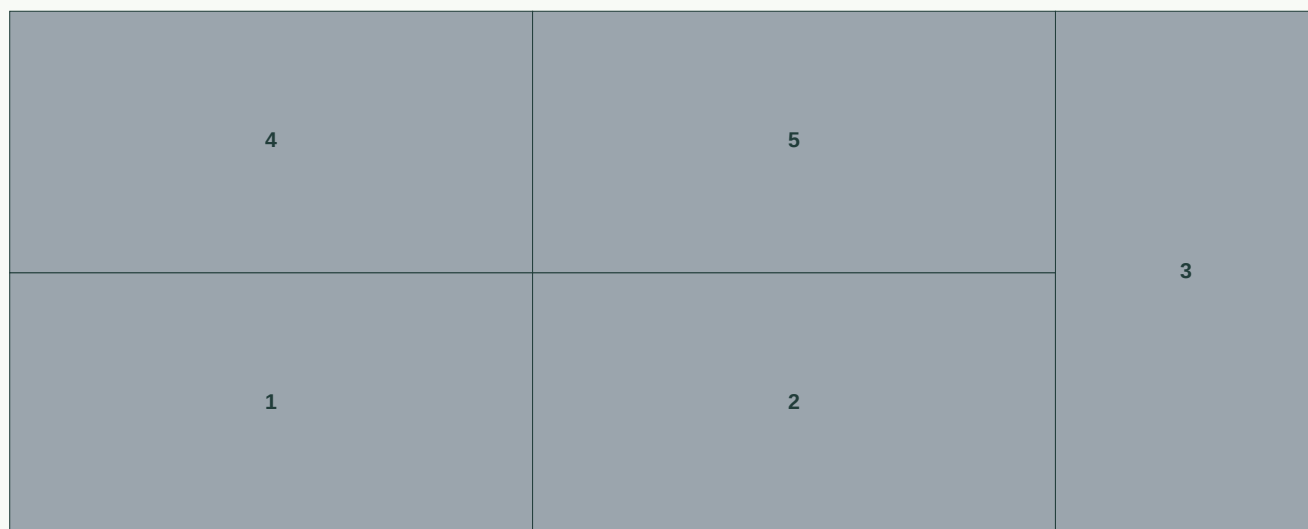
|                                                                                   |       |           |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------|
|  | 1 x 1 | turquoise | Quantité : 3  |
|  | 1 x 1 | gris      | Quantité : 2  |
|  | 1 x 1 | rouge     | Quantité : 1  |
|  | 1 x 1 | jaune     | Quantité : 5  |
|  | 1 x 2 | jaune     | Quantité : 5  |
|  | 1 x 4 | gris      | Quantité : 2  |
|  | 1 x 4 | rouge     | Quantité : 2  |
|  | 1 x 4 | jaune     | Quantité : 13 |
|  | 2 x 2 | rouge     | Quantité : 1  |
|  | 2 x 3 | rouge     | Quantité : 1  |
|  | 2 x 4 | gris      | Quantité : 9  |
|  | 2 x 4 | rouge     | Quantité : 7  |

**TOTAL : 51 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.

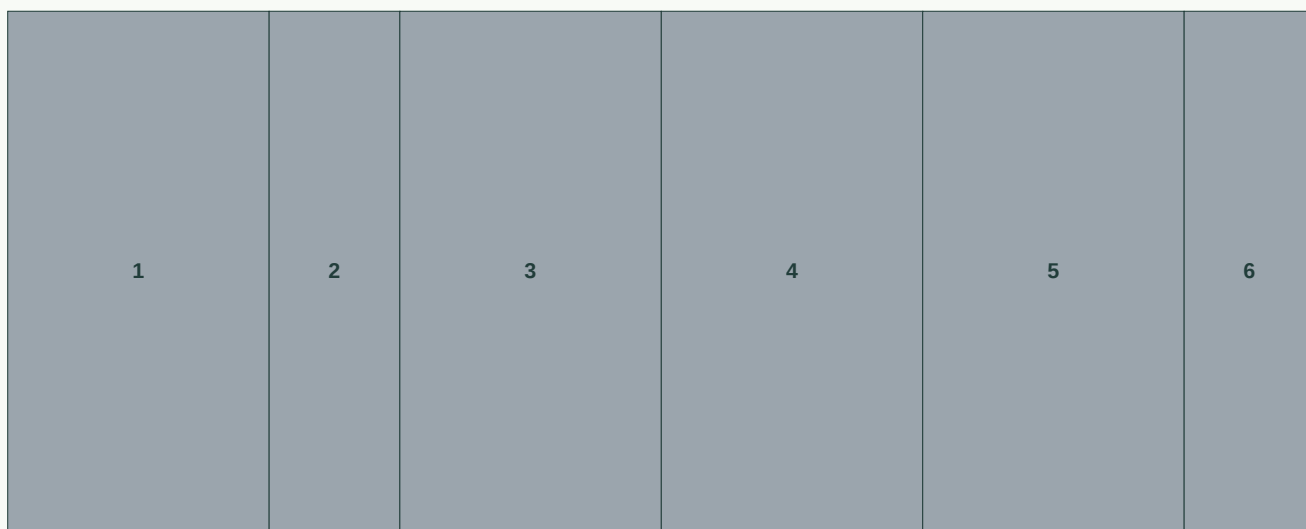


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  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.

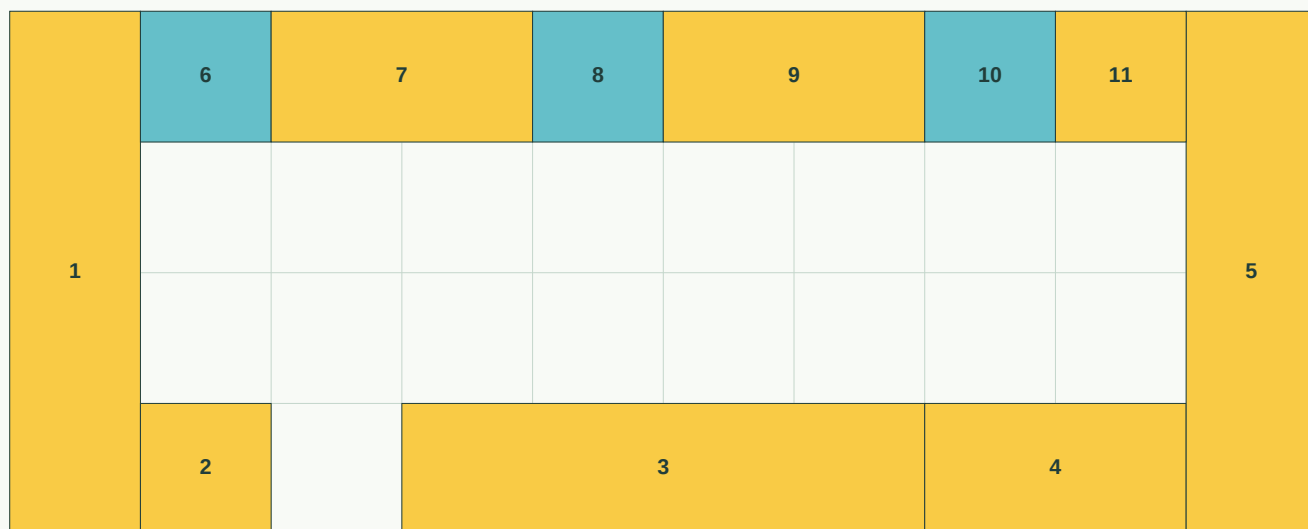


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  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.

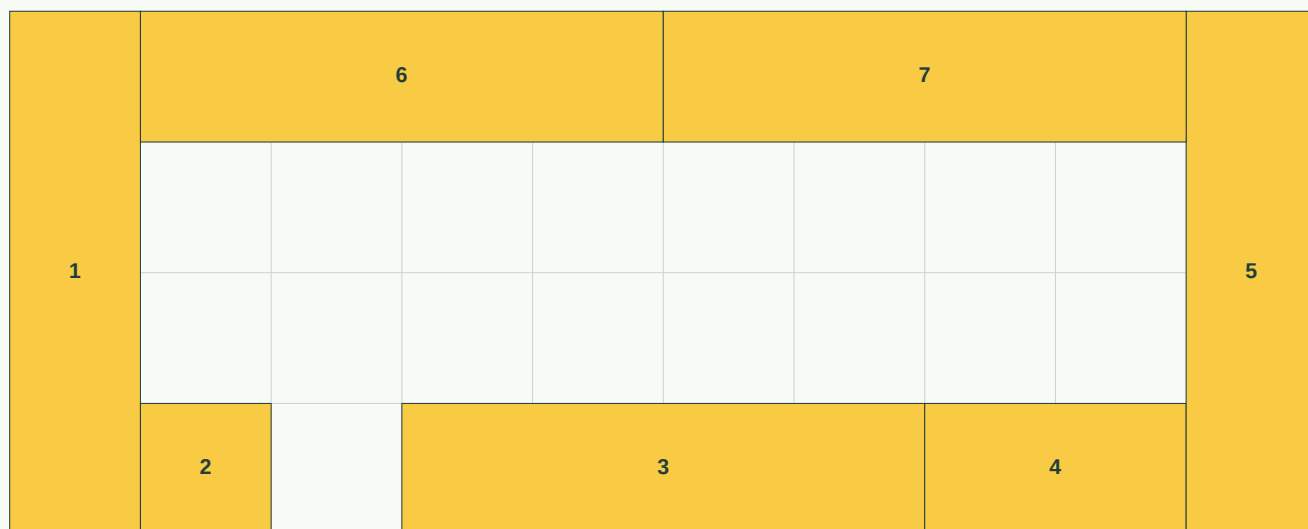


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 1 x 4 jaune
- 2. 1 x 1 jaune
- 3. 4 x 1 jaune
- 4. 2 x 1 jaune
- 5. 1 x 4 jaune
- 6. 1 x 1 turquoise
- 7. 2 x 1 jaune
- 8. 1 x 1 turquoise
- 9. 2 x 1 jaune
- 10. 1 x 1 turquoise
- 11. 1 x 1 jaune

## Ajouter le niveau 4

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

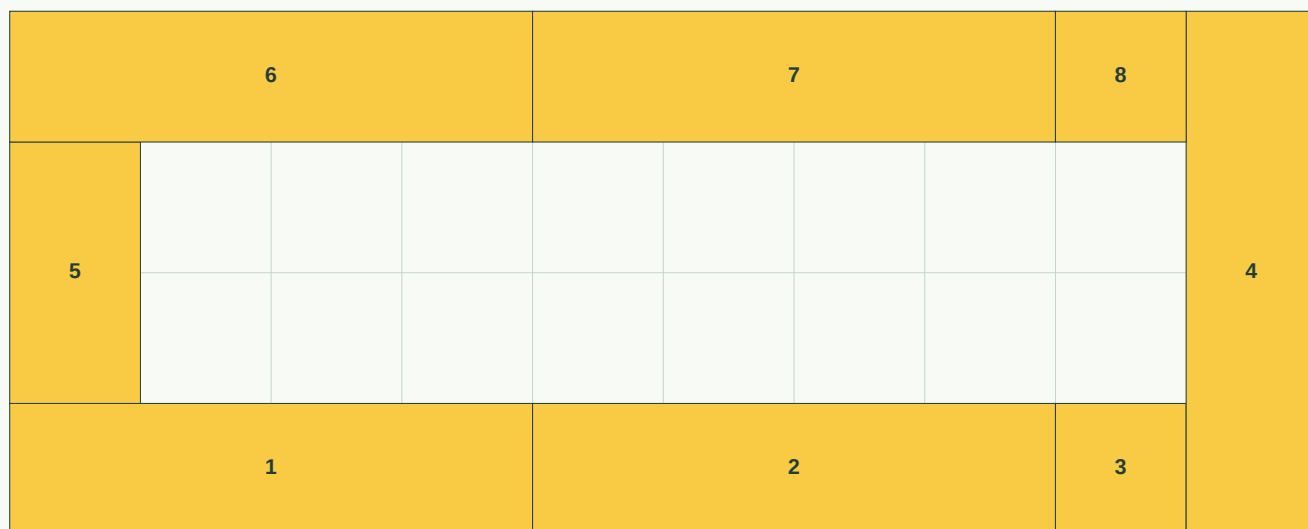


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 1 x 4 jaune
-  2. 1 x 1 jaune
-  3. 4 x 1 jaune
-  4. 2 x 1 jaune
-  5. 1 x 4 jaune
-  6. 4 x 1 jaune
-  7. 4 x 1 jaune

## Ajouter le niveau 5

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

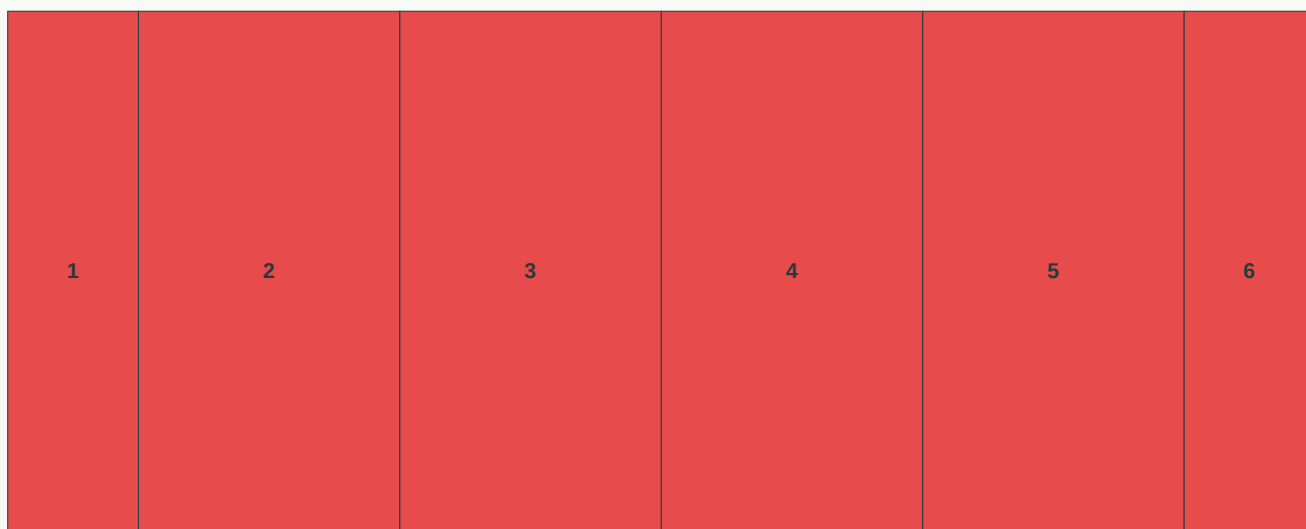


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 6

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

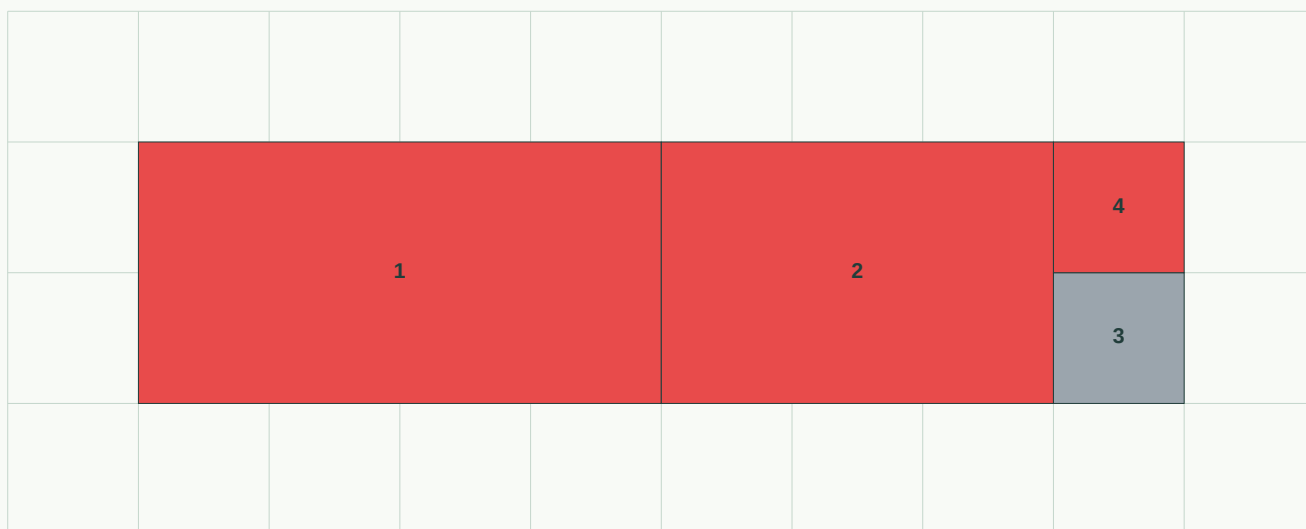


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 7

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

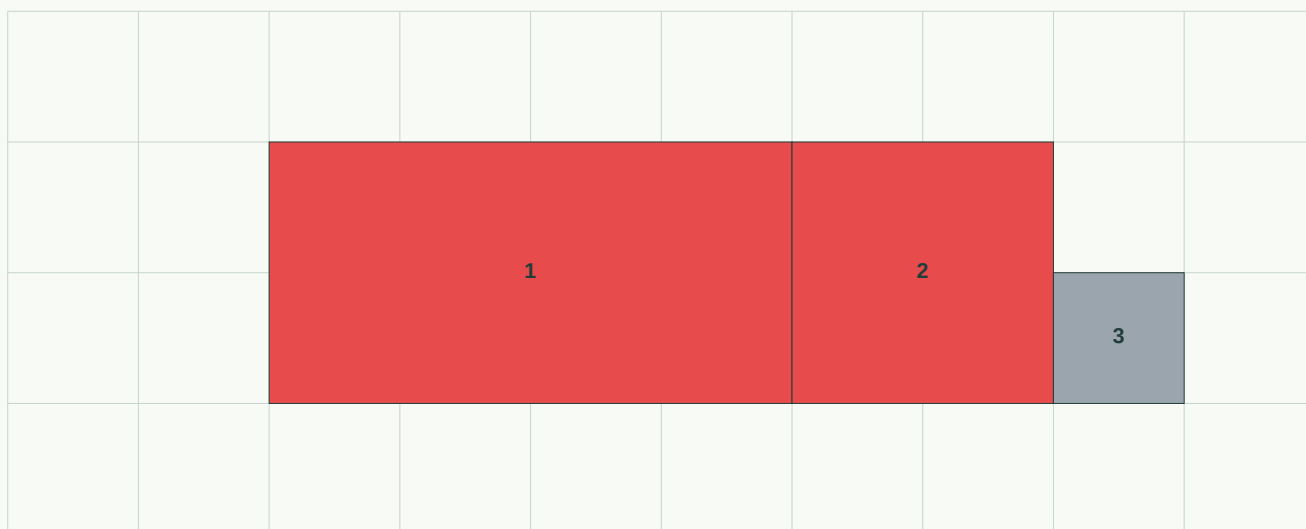


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 8

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

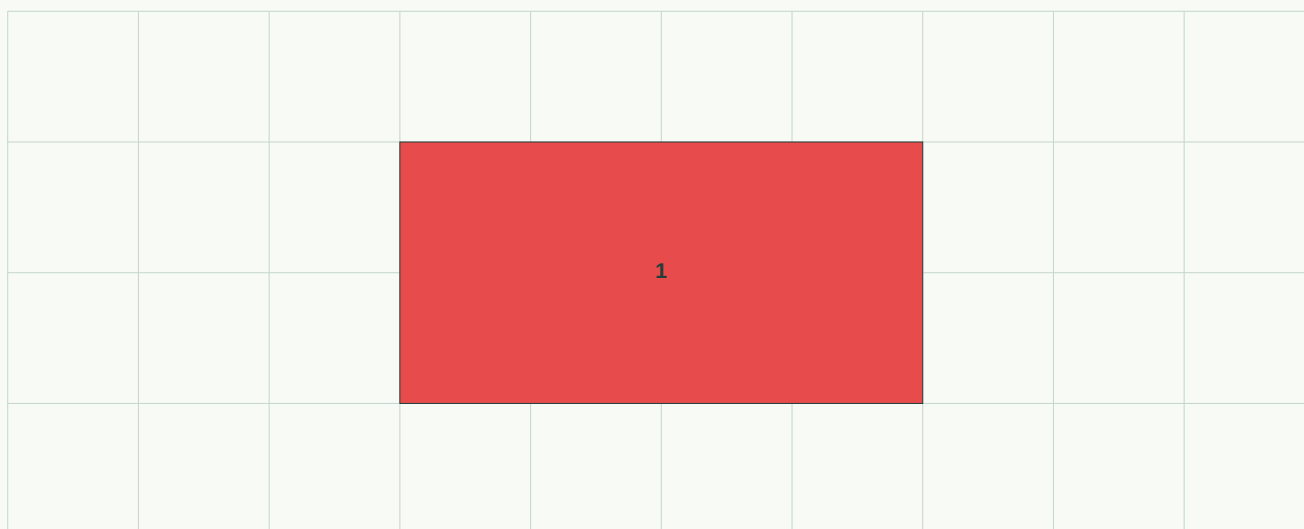


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## 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. 4 x 2 rouge