

# Arbre, feuillage étagé - AJB1821

Construire le modèle « Arbre » : tronc de 2 niveaux et feuillage en paliers. Une sculpture en briques avec 19 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.

**19 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.

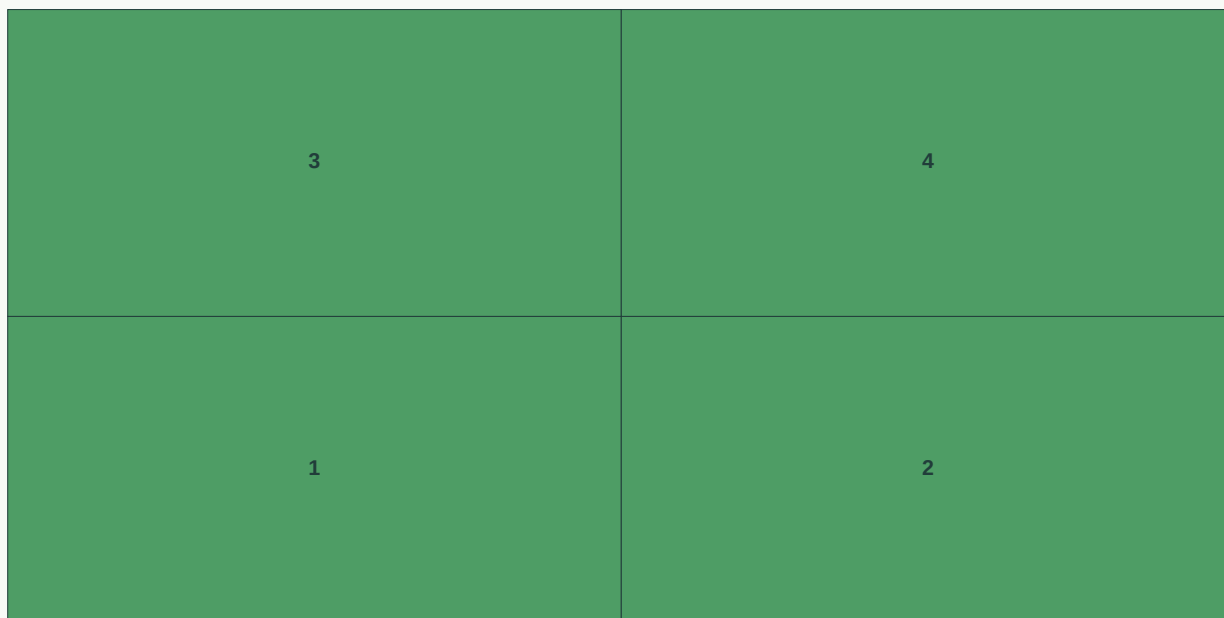
|                                                                                   |       |        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|
|  | 1 x 1 | jaune  | Quantité : 1  |
|  | 1 x 4 | vert   | Quantité : 2  |
|  | 2 x 2 | vert   | Quantité : 3  |
|  | 2 x 2 | marron | Quantité : 2  |
|  | 2 x 4 | vert   | Quantité : 11 |

**TOTAL : 19 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.

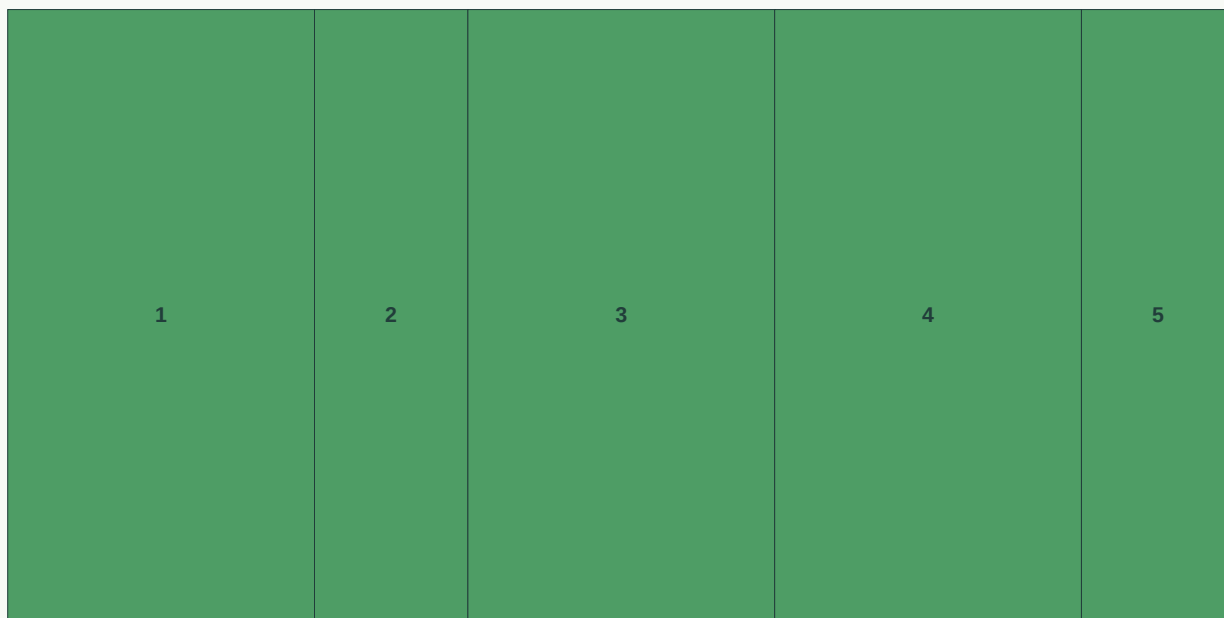


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 vert
-  2. 4 x 2 vert
-  3. 4 x 2 vert
-  4. 4 x 2 vert

## Ajouter le niveau 2

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

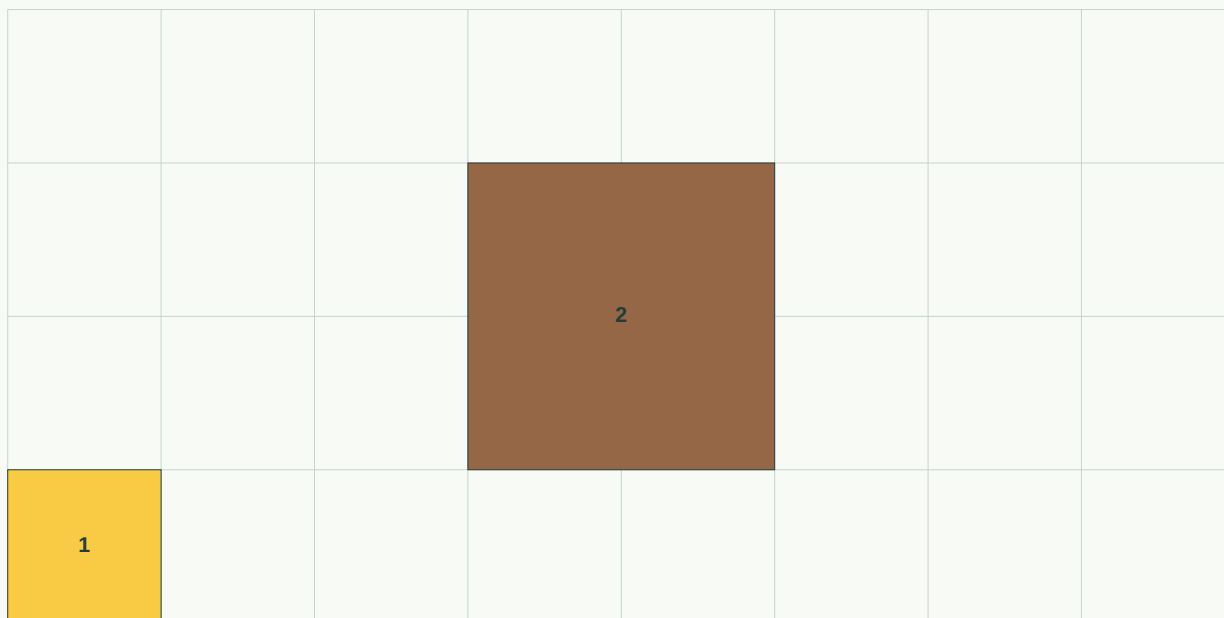


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 3

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

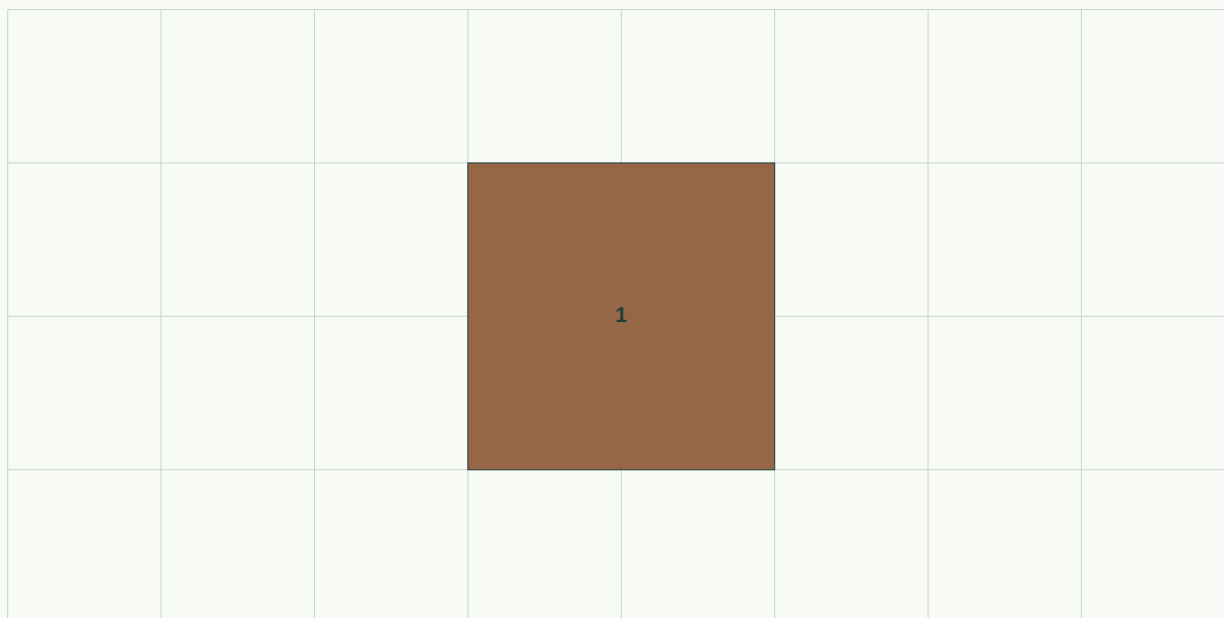


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 1 x 1 jaune
-  2. 2 x 2 marron

## Ajouter le niveau 4

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

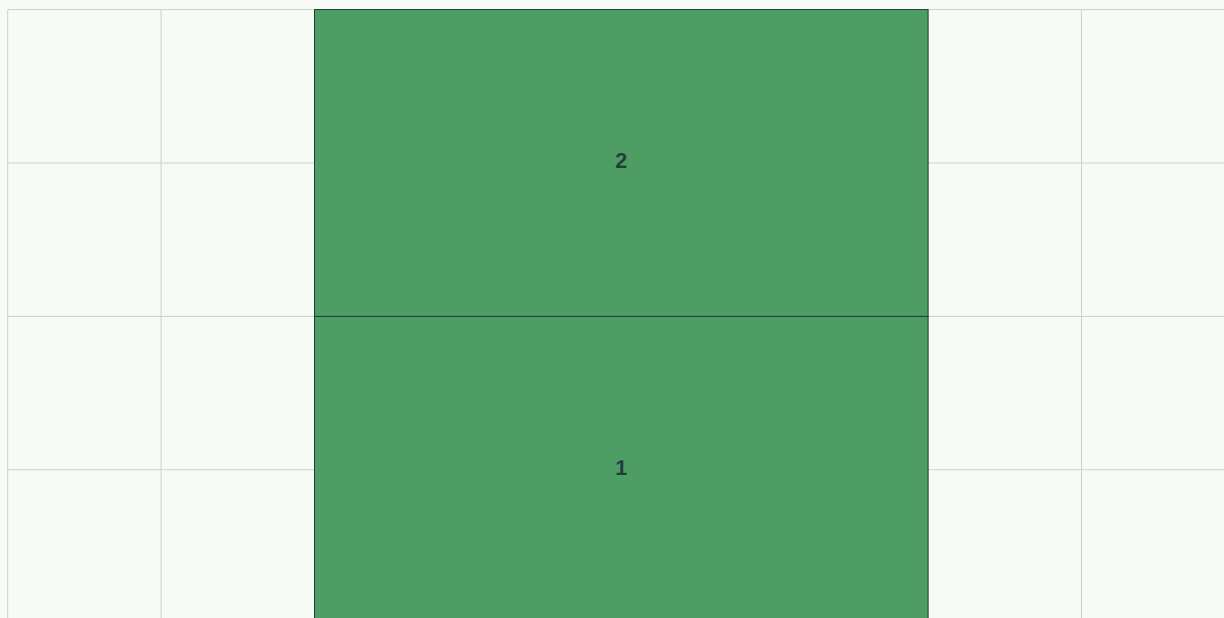


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 2 x 2 marron

## Ajouter le niveau 5

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

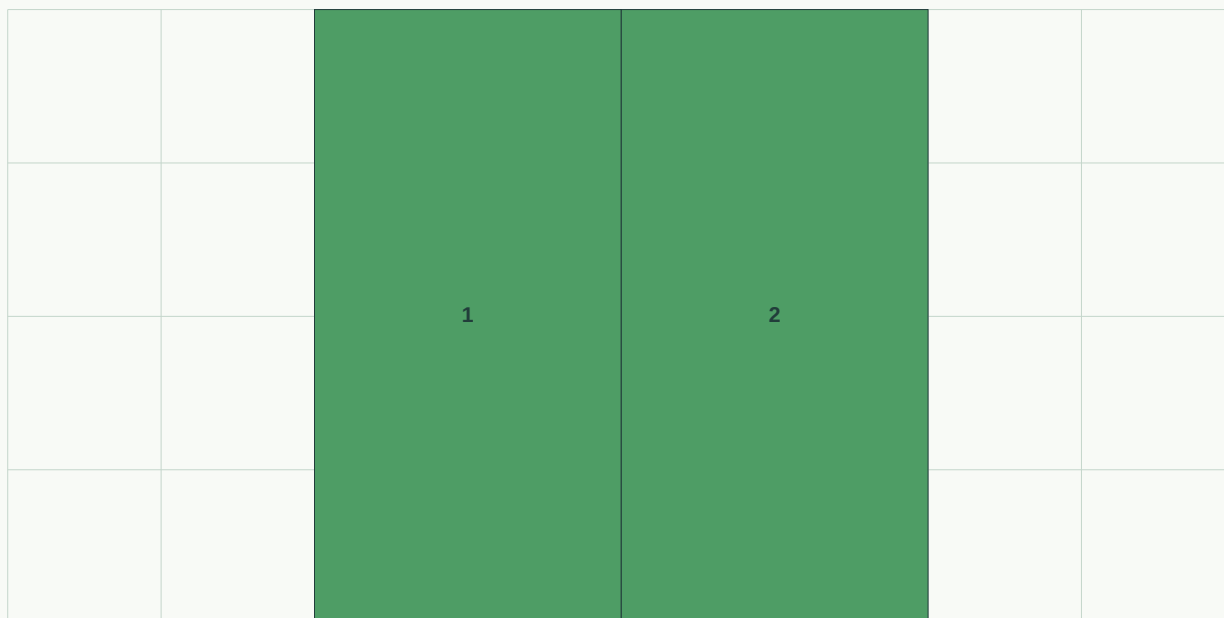


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 2 vert
- 2. 4 x 2 vert

## Ajouter le niveau 6

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

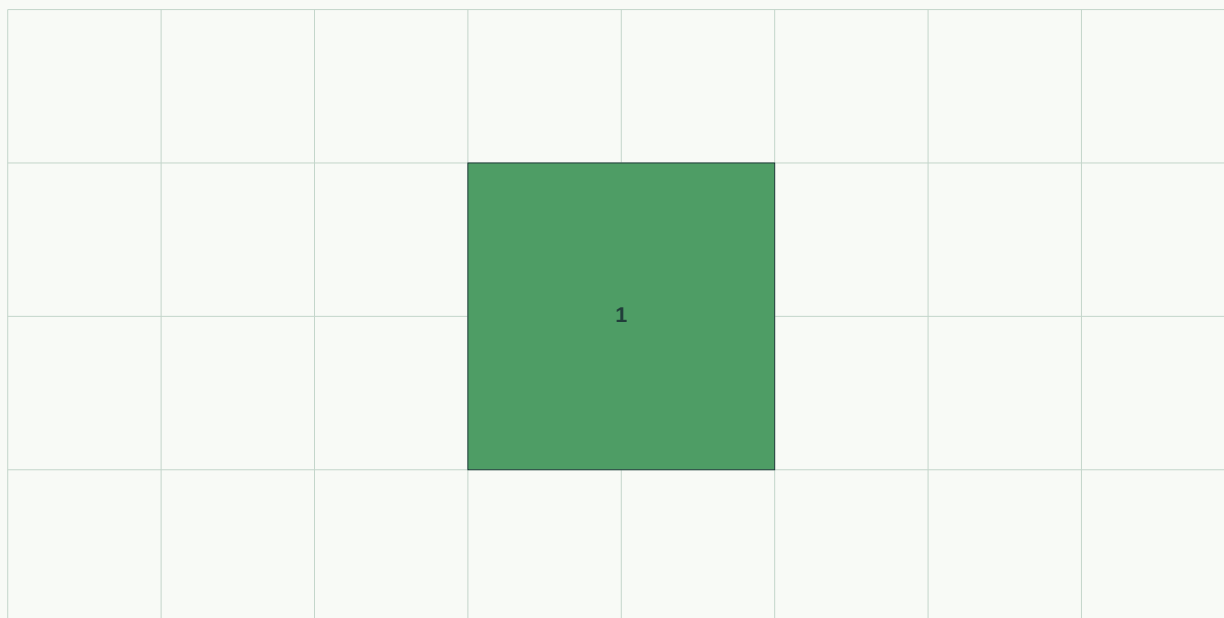


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 vert
-  2. 2 x 4 vert

## Ajouter le niveau 7

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

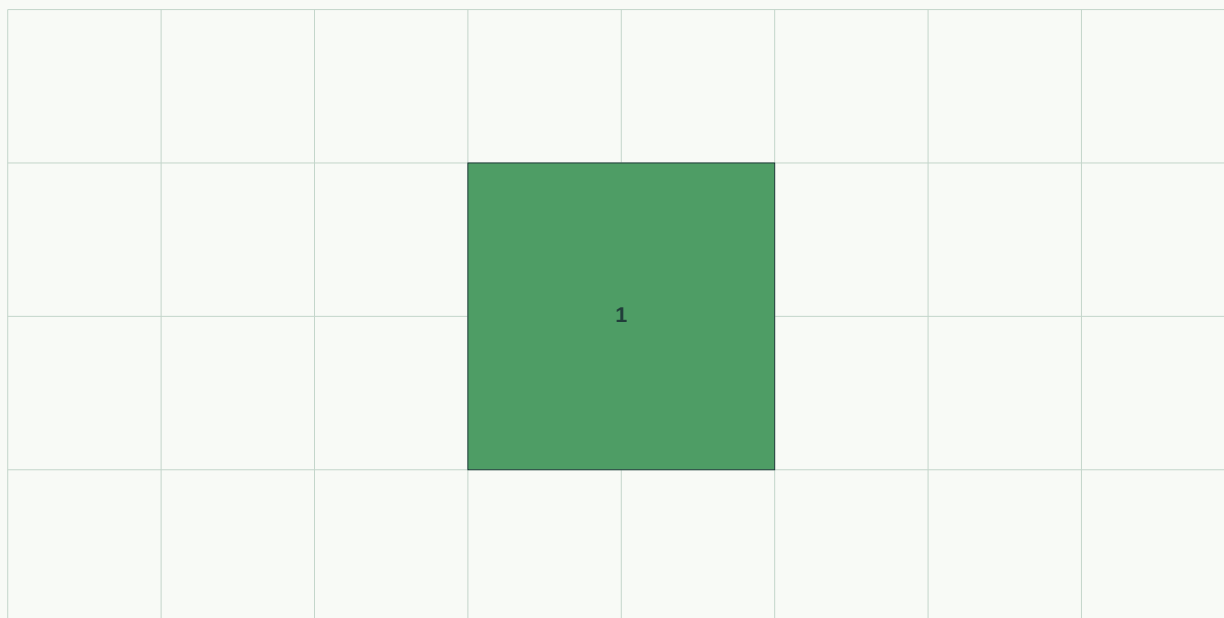


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 2 x 2 vert

## Ajouter le niveau 8

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

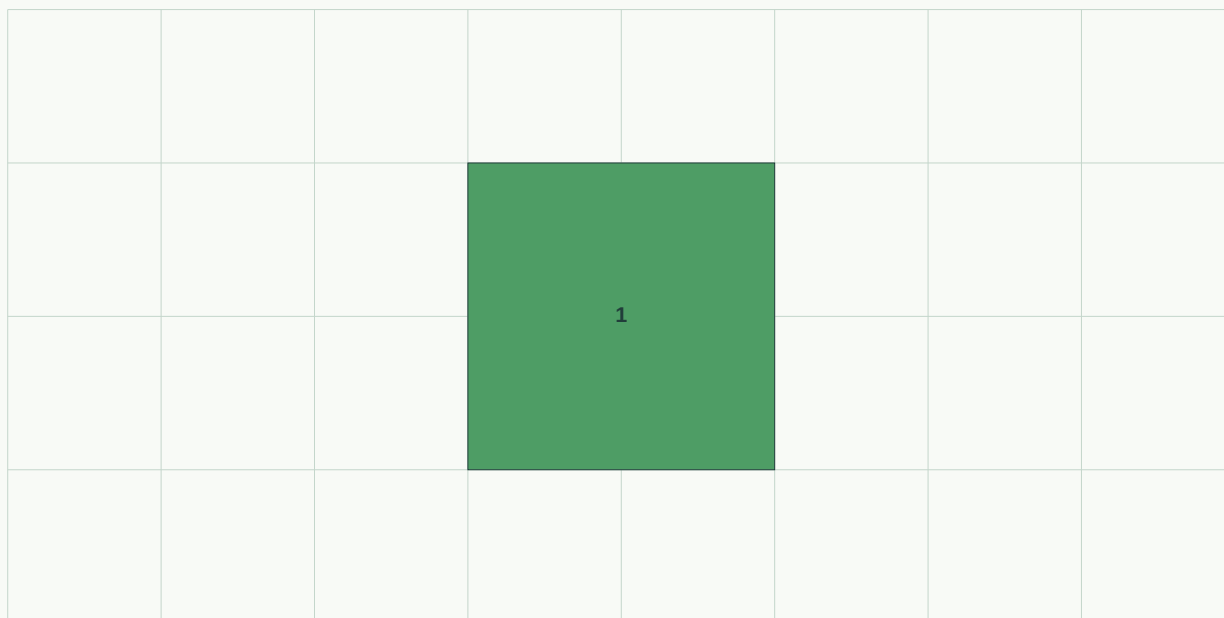


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 2 x 2 vert

## 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 2 vert