

# Ankylosaure 14 × 9 - AJB05259

Ankylosaure miniature : dos cuirassé et massue de queue ; format de 14 × 9 tenons et 12 niveaux. 107 pièces à préparer et 12 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

**107 pièces | 12 étapes | Dès 8 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 | vert   | Quantité : 5  |
|    | 1 x 1 | marron | Quantité : 1  |
|    | 1 x 2 | vert   | Quantité : 5  |
|    | 1 x 2 | marron | Quantité : 4  |
|    | 1 x 3 | vert   | Quantité : 3  |
|    | 1 x 3 | marron | Quantité : 5  |
|    | 1 x 4 | vert   | Quantité : 12 |
|    | 1 x 4 | marron | Quantité : 12 |
|    | 2 x 2 | vert   | Quantité : 1  |
|    | 2 x 2 | marron | Quantité : 1  |
|    | 2 x 3 | vert   | Quantité : 1  |
|    | 2 x 3 | marron | Quantité : 4  |
|   | 2 x 4 | vert   | Quantité : 22 |
|  | 2 x 4 | marron | Quantité : 31 |

**TOTAL : 107 PIÈCES**

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

# Construire la base

Placer les 18 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 14 et les rangées 1 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

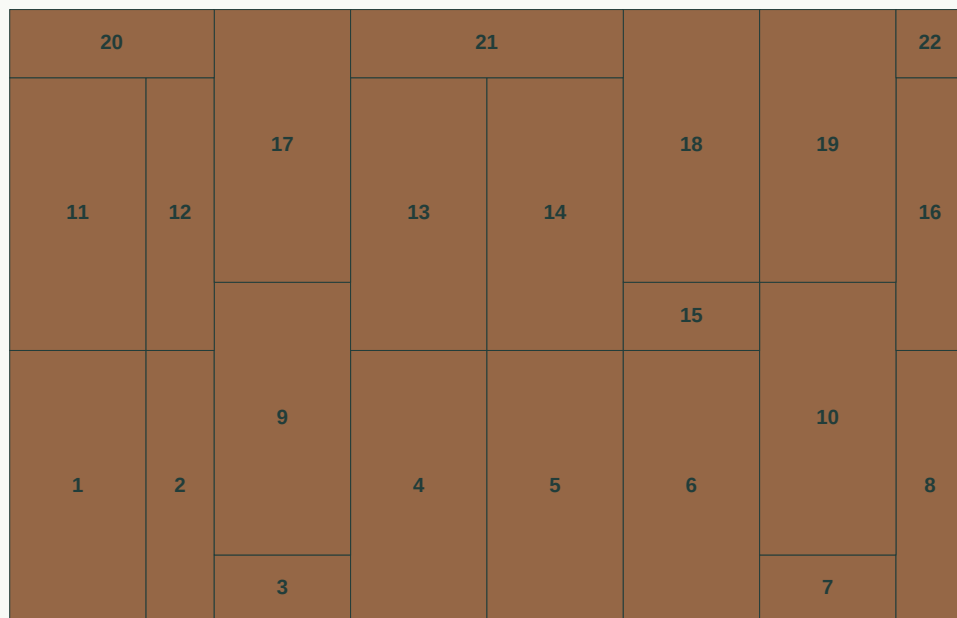
|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 16 | 17 | 14 | 18 |    |
| 12 | 13 |    | 15 | 11 |
| 8  | 9  | 10 |    |    |
| 5  | 6  | 7  |    | 4  |
| 1  | 2  | 3  |    |    |

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

1. 4 x 2 marron
2. 4 x 2 marron
3. 4 x 2 marron
4. 2 x 4 marron
5. 4 x 2 marron
6. 4 x 2 marron
7. 4 x 2 marron
8. 4 x 2 marron
9. 4 x 2 marron
10. 4 x 2 marron
11. 2 x 4 marron
12. 4 x 2 marron
13. 4 x 2 marron
14. 2 x 3 marron
15. 2 x 2 marron
16. 4 x 1 marron
17. 4 x 1 marron
18. 4 x 1 marron

## Ajouter le niveau 2

Placer les 22 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 14 et les rangées 1 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 marron
-  2. 1 x 4 marron
-  3. 2 x 1 marron
-  4. 2 x 4 marron
-  5. 2 x 4 marron
-  6. 2 x 4 marron
-  7. 2 x 1 marron
-  8. 1 x 4 marron
-  9. 2 x 4 marron
-  10. 2 x 4 marron
-  11. 2 x 4 marron
-  12. 1 x 4 marron
-  13. 2 x 4 marron
-  14. 2 x 4 marron
-  15. 2 x 1 marron
-  16. 1 x 4 marron
-  17. 2 x 4 marron
-  18. 2 x 4 marron
-  19. 2 x 4 marron
-  20. 3 x 1 marron

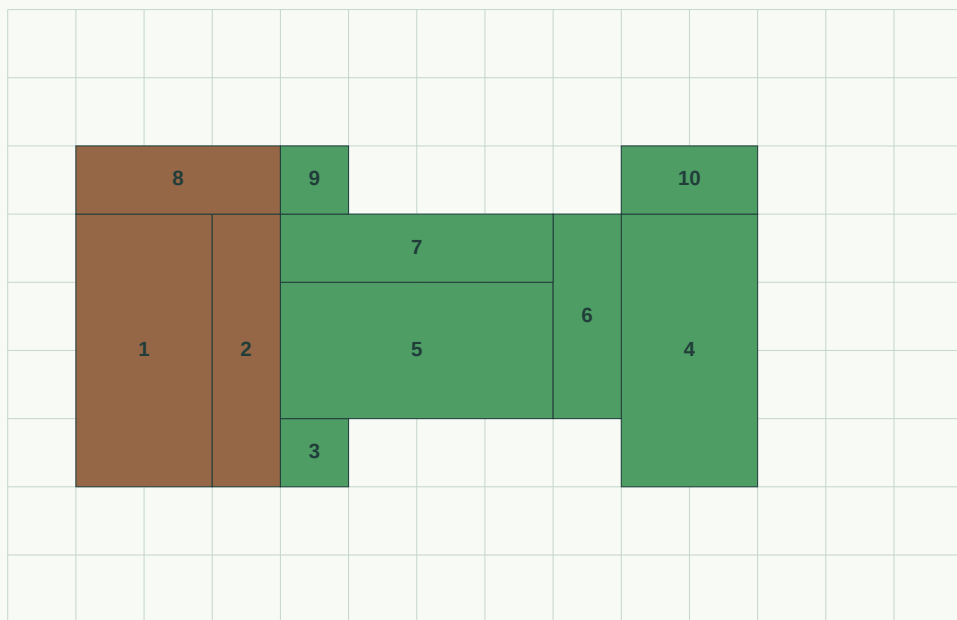
## Liste des pièces à placer

 21. 4 x 1 marron

 22. 1 x 1 marron

## Ajouter le niveau 3

Placer les 10 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

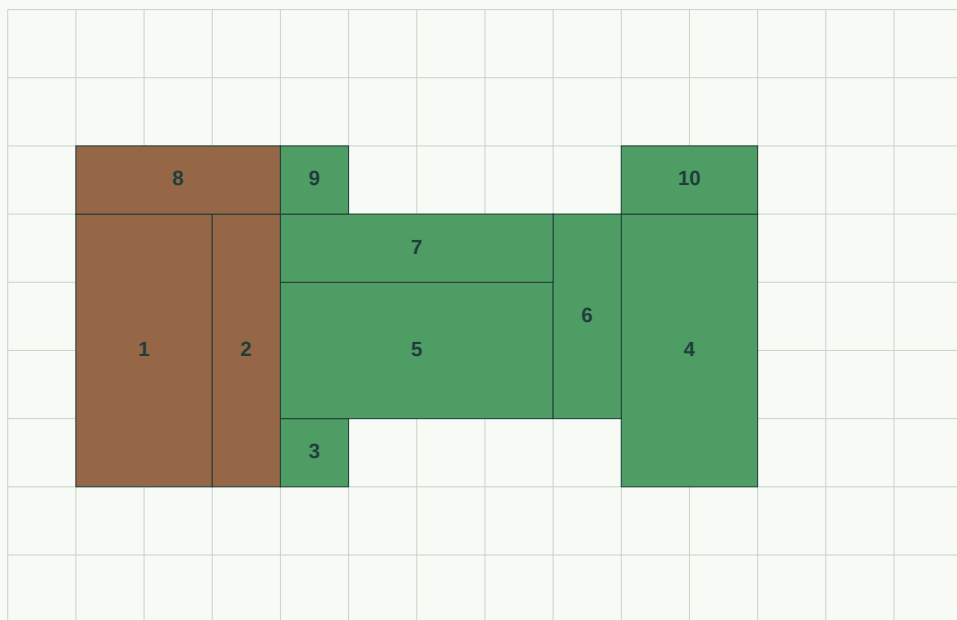


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 4

Placer les 10 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

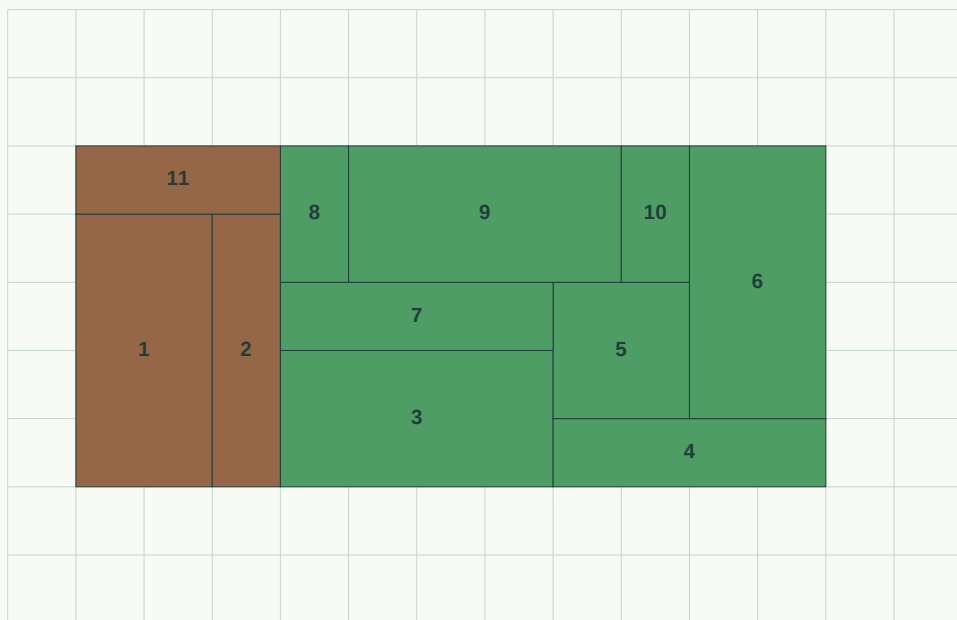


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 5

Placer les 11 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 12 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

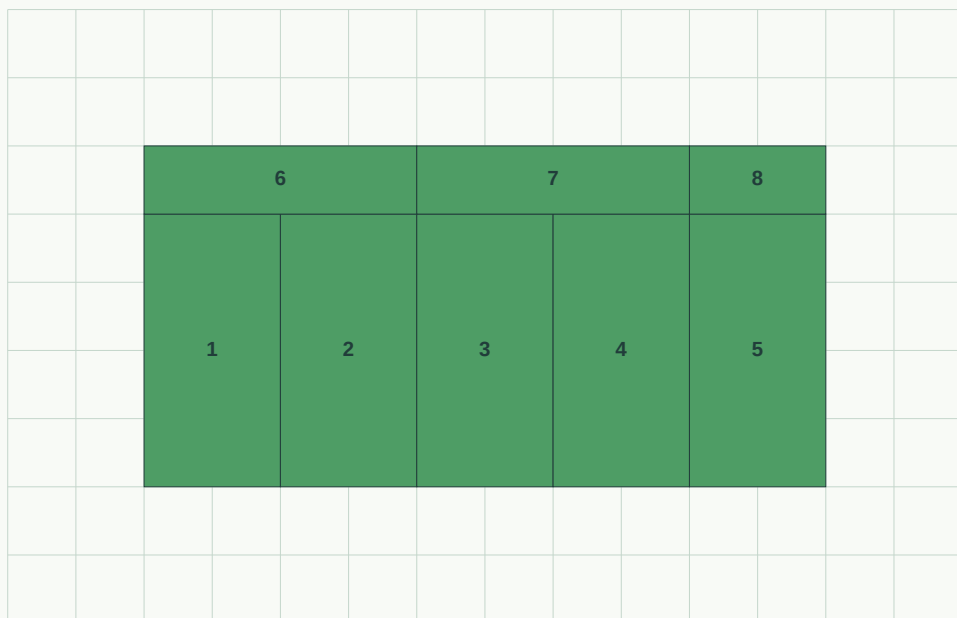


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 marron
-  2. 1 x 4 marron
-  3. 4 x 2 vert
-  4. 4 x 1 vert
-  5. 2 x 2 vert
-  6. 2 x 4 vert
-  7. 4 x 1 vert
-  8. 1 x 2 vert
-  9. 4 x 2 vert
-  10. 1 x 2 vert
-  11. 3 x 1 marron

## Ajouter le niveau 6

Placer les 8 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 12 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

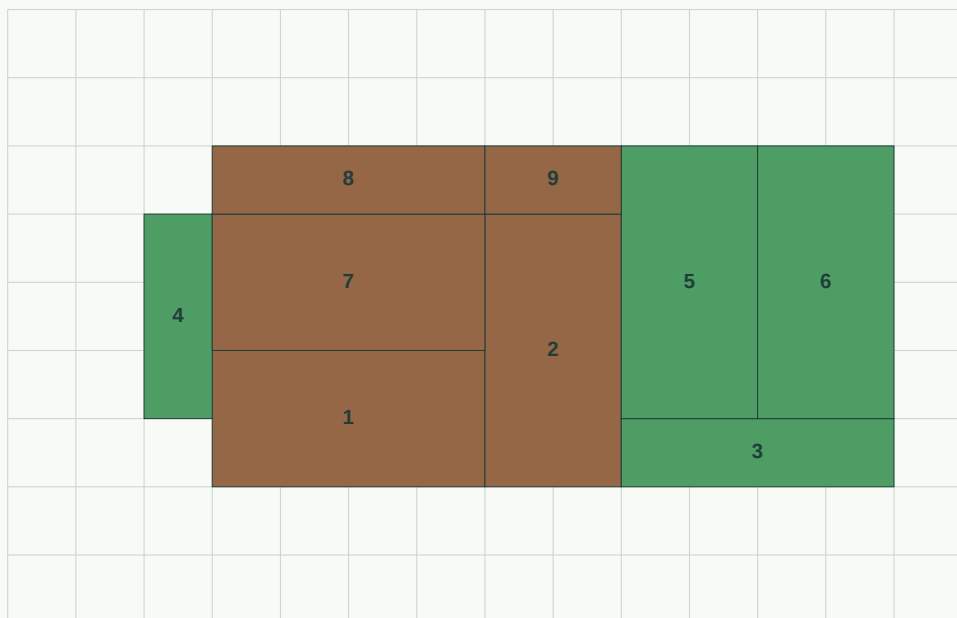


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 7

Placer les 9 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 13 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

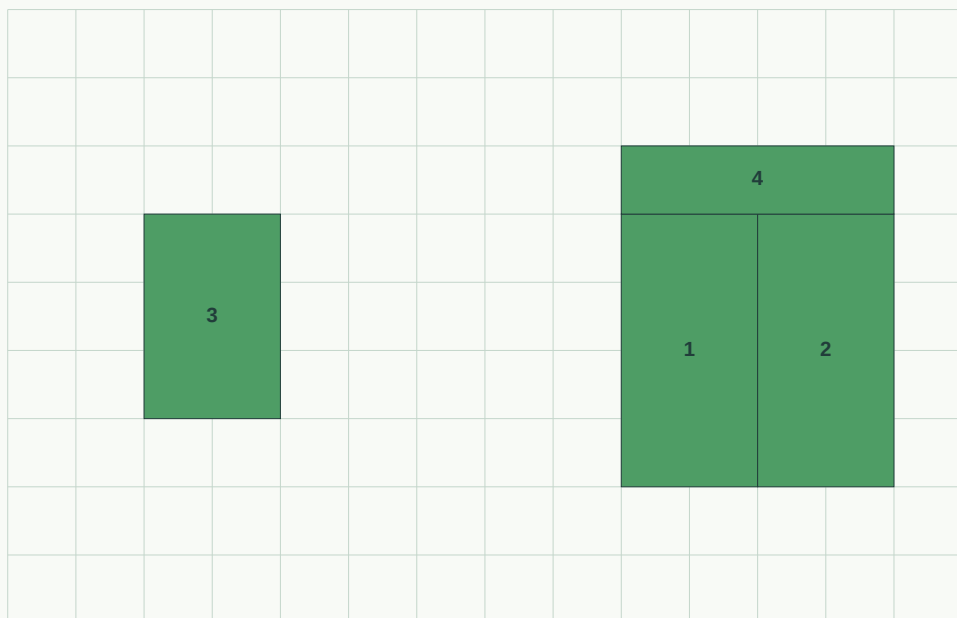


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 8

Placer les 4 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 13 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

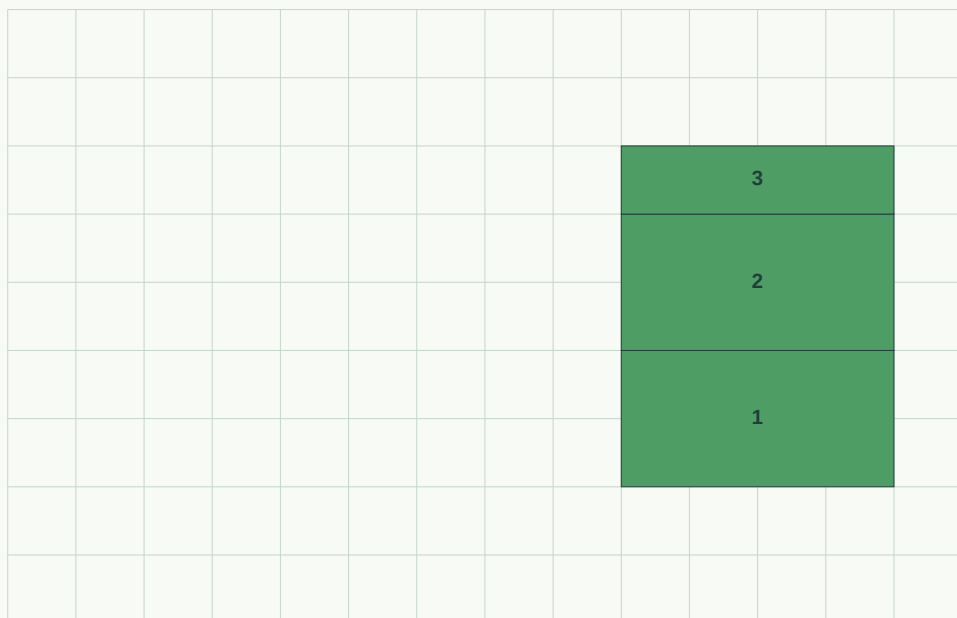


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 9

Placer les 3 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 10 à 13 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

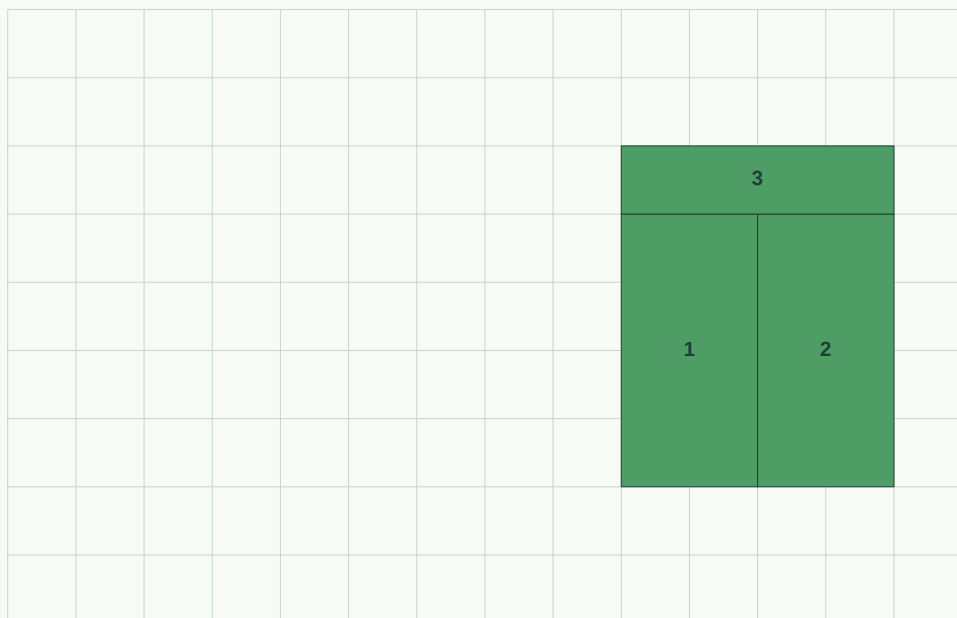


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 10

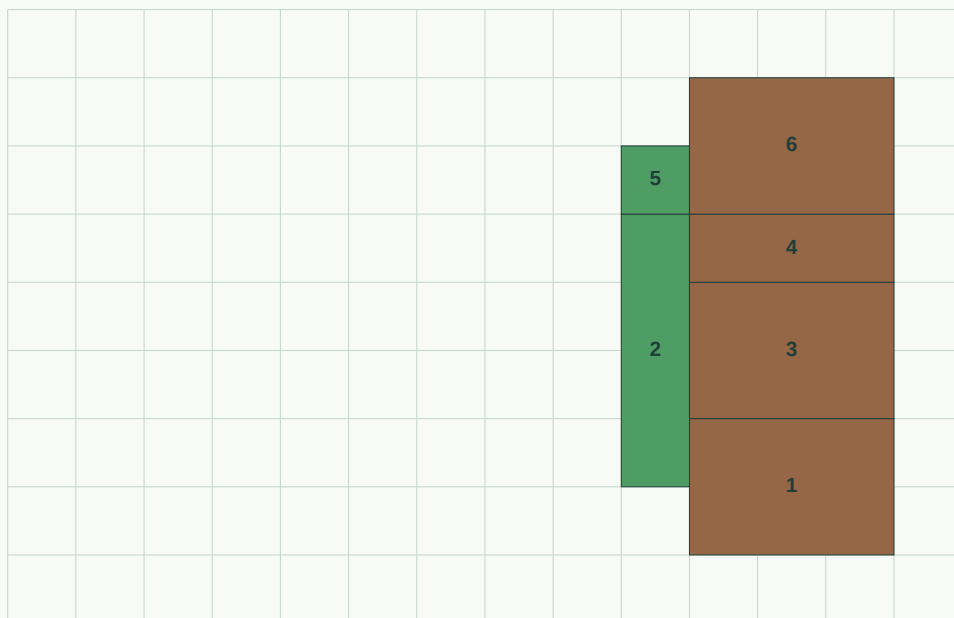
Placer les 3 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 10 à 13 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

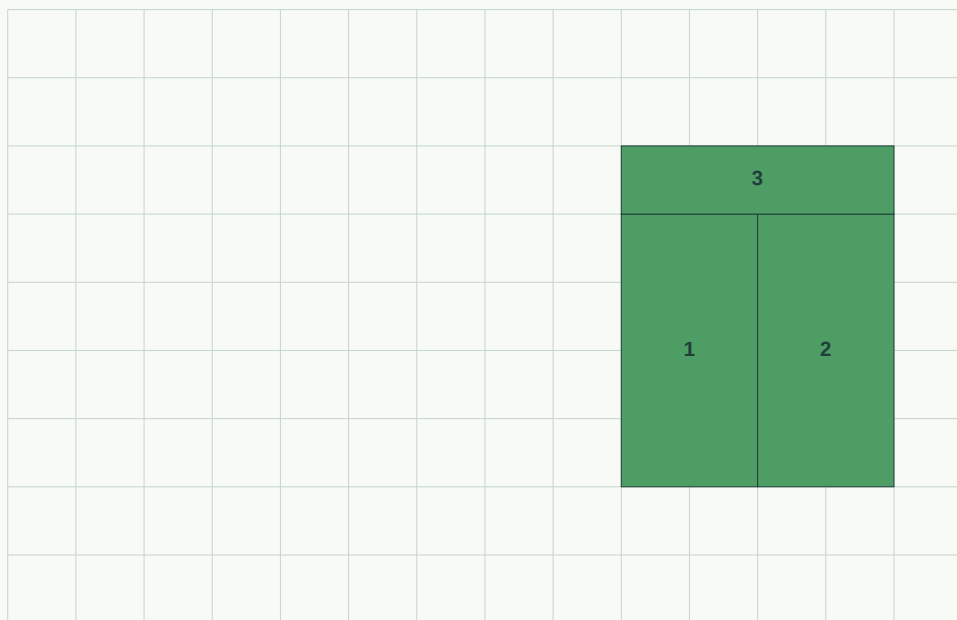
Placer les 6 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 10 à 13 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



-  1. 3 x 2 marron
-  2. 1 x 4 vert
-  3. 3 x 2 marron
-  4. 3 x 1 marron
-  5. 1 x 1 vert
-  6. 3 x 2 marron

## Ajouter le niveau 12

Placer les 3 pièces du niveau 12 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 10 à 13 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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