

# Loutre 16 × 7 - AJB03090

Loutre miniature : tête de 6 tenons, oreilles de 2 niveaux et queue de 3 niveaux ; format de 16 × 7 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 | noir   | Quantité : 2  |
|   | 1 x 1 | vert   | Quantité : 2  |
|   | 1 x 1 | marron | Quantité : 6  |
|   | 1 x 2 | vert   | Quantité : 3  |
|   | 1 x 2 | marron | Quantité : 13 |
|   | 1 x 3 | vert   | Quantité : 2  |
|   | 1 x 3 | marron | Quantité : 3  |
|   | 1 x 4 | vert   | Quantité : 6  |
|   | 1 x 4 | marron | Quantité : 13 |
|   | 2 x 3 | vert   | Quantité : 3  |
|   | 2 x 3 | marron | Quantité : 5  |
|   | 2 x 4 | vert   | Quantité : 21 |
|  | 2 x 4 | marron | Quantité : 28 |

**TOTAL : 107 PIÈCES**

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

# Construire la base

Placer les 16 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 16 et les rangées 1 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

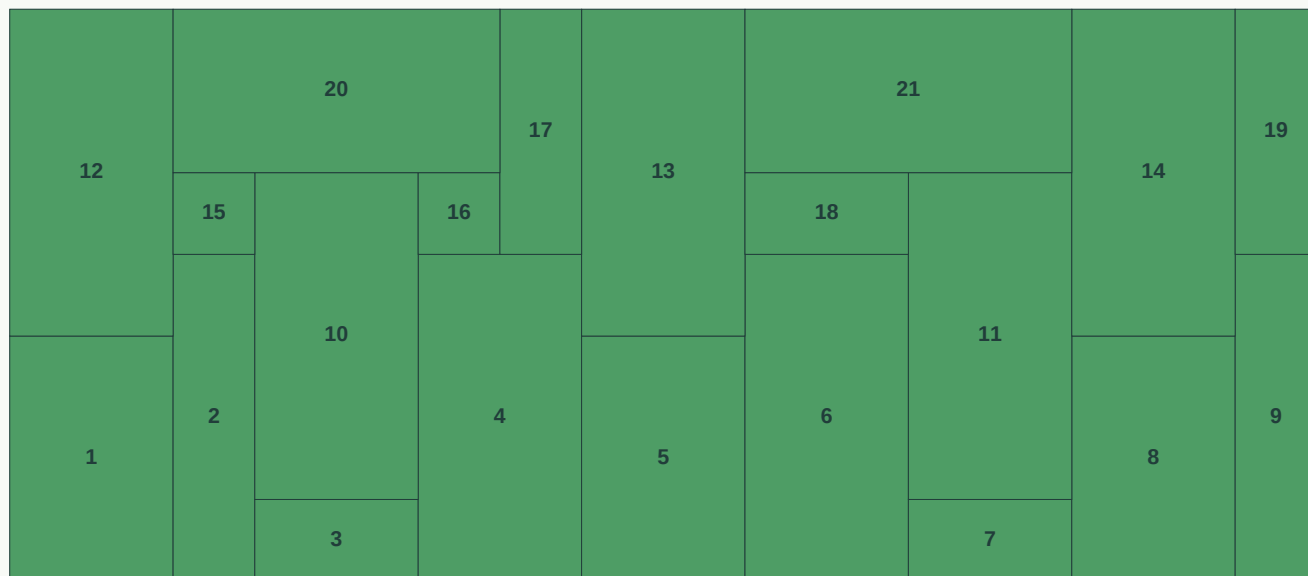
|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 13 | 14 | 15 | 16 |
| 9  | 10 | 11 | 12 |
| 5  | 6  | 7  | 8  |
| 1  | 2  | 3  | 4  |

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 2 vert
- 2. 4 x 2 vert
- 3. 4 x 2 vert
- 4. 4 x 2 vert
- 5. 4 x 2 vert
- 6. 4 x 2 vert
- 7. 4 x 2 vert
- 8. 4 x 2 vert
- 9. 4 x 2 vert
- 10. 4 x 2 vert
- 11. 4 x 2 vert
- 12. 4 x 2 vert
- 13. 4 x 1 vert
- 14. 4 x 1 vert
- 15. 4 x 1 vert
- 16. 4 x 1 vert

## Ajouter le niveau 2

Placer les 21 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 16 et les rangées 1 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

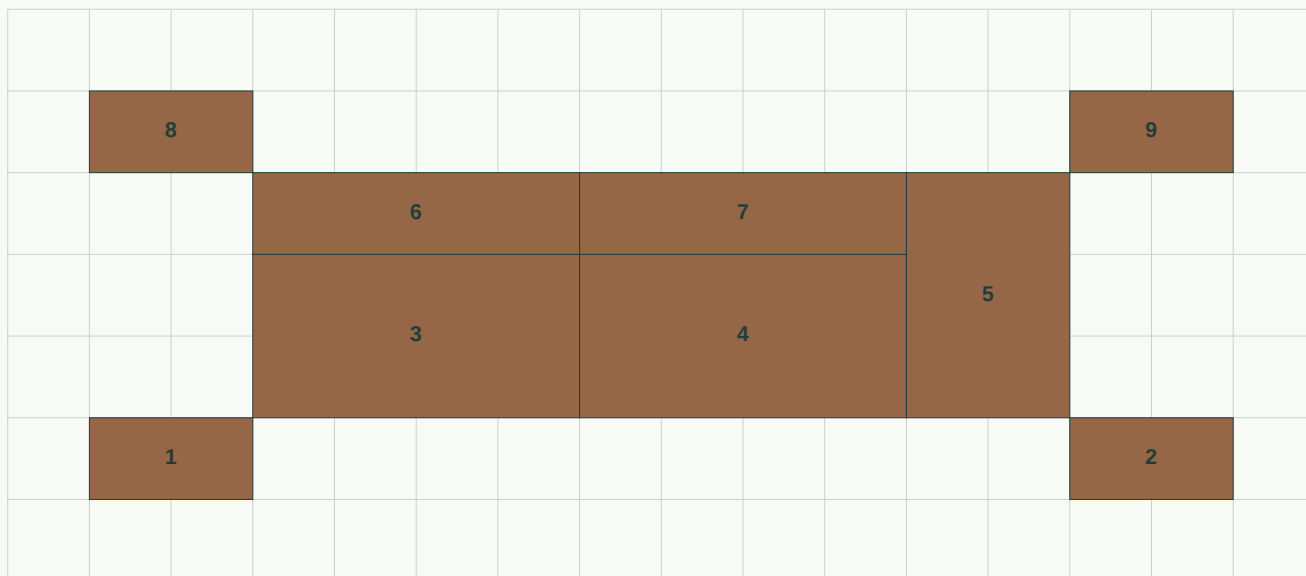
- 1. 2 x 3 vert
- 2. 1 x 4 vert
- 3. 2 x 1 vert
- 4. 2 x 4 vert
- 5. 2 x 3 vert
- 6. 2 x 4 vert
- 7. 2 x 1 vert
- 8. 2 x 3 vert
- 9. 1 x 4 vert
- 10. 2 x 4 vert
- 11. 2 x 4 vert
- 12. 2 x 4 vert
- 13. 2 x 4 vert
- 14. 2 x 4 vert
- 15. 1 x 1 vert
- 16. 1 x 1 vert
- 17. 1 x 3 vert
- 18. 2 x 1 vert
- 19.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

## Liste des pièces à placer

 21. 4 x 2 vert

## Ajouter le niveau 3

Placer les 9 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

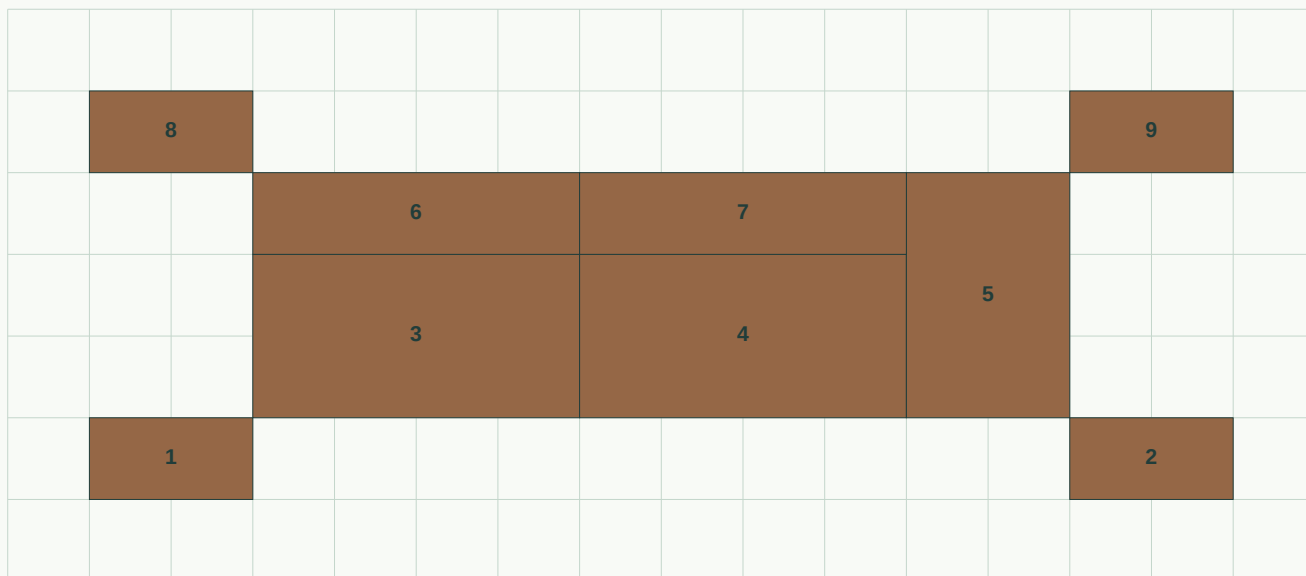


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 4

Placer les 9 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

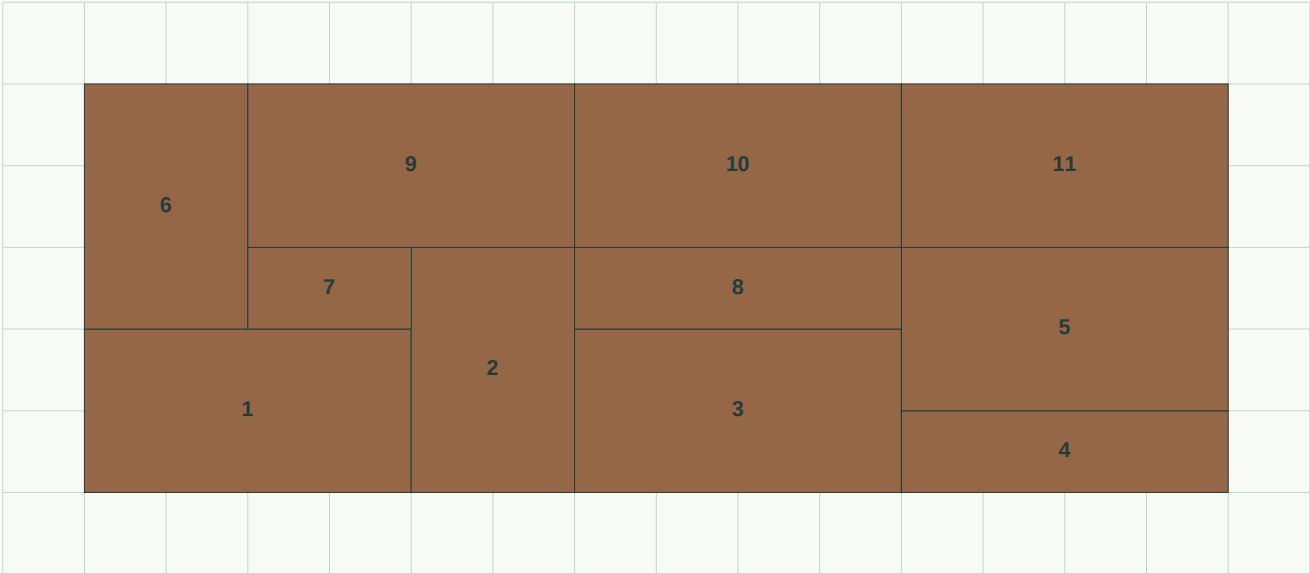


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 5

Placer les 11 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

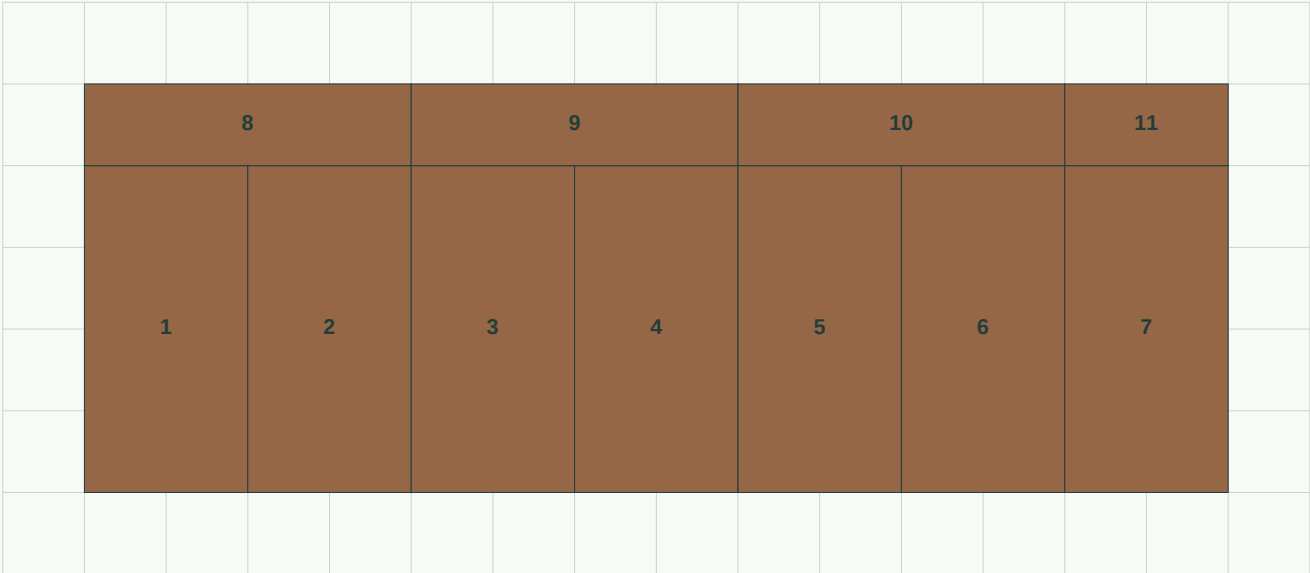


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 6

Placer les 11 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

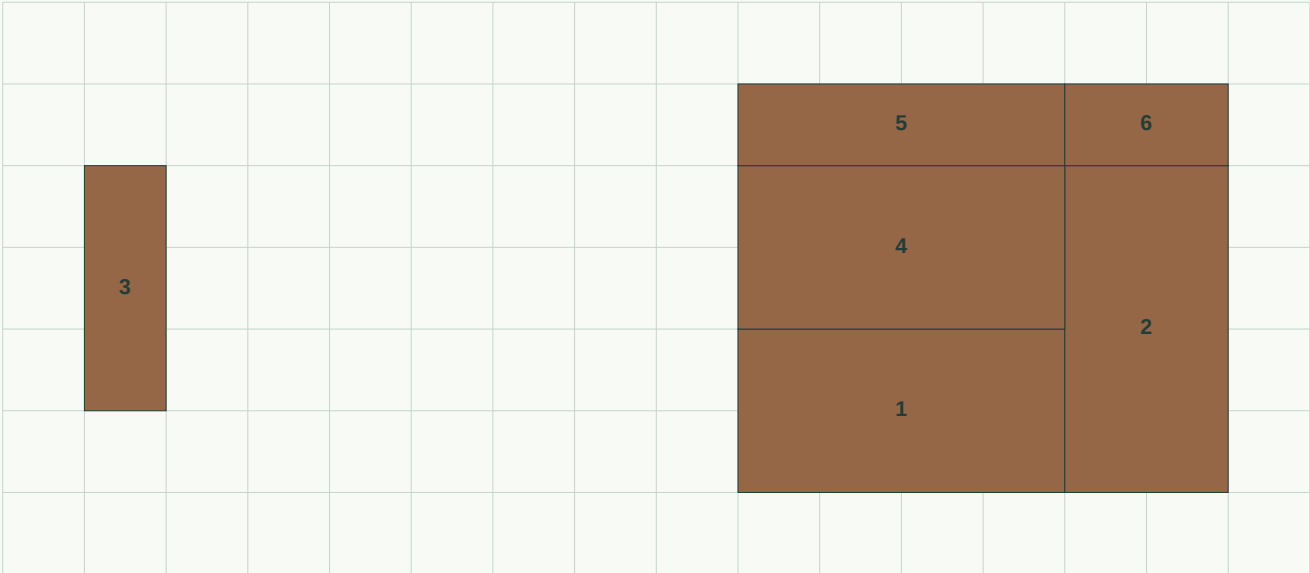


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 7

Placer les 6 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

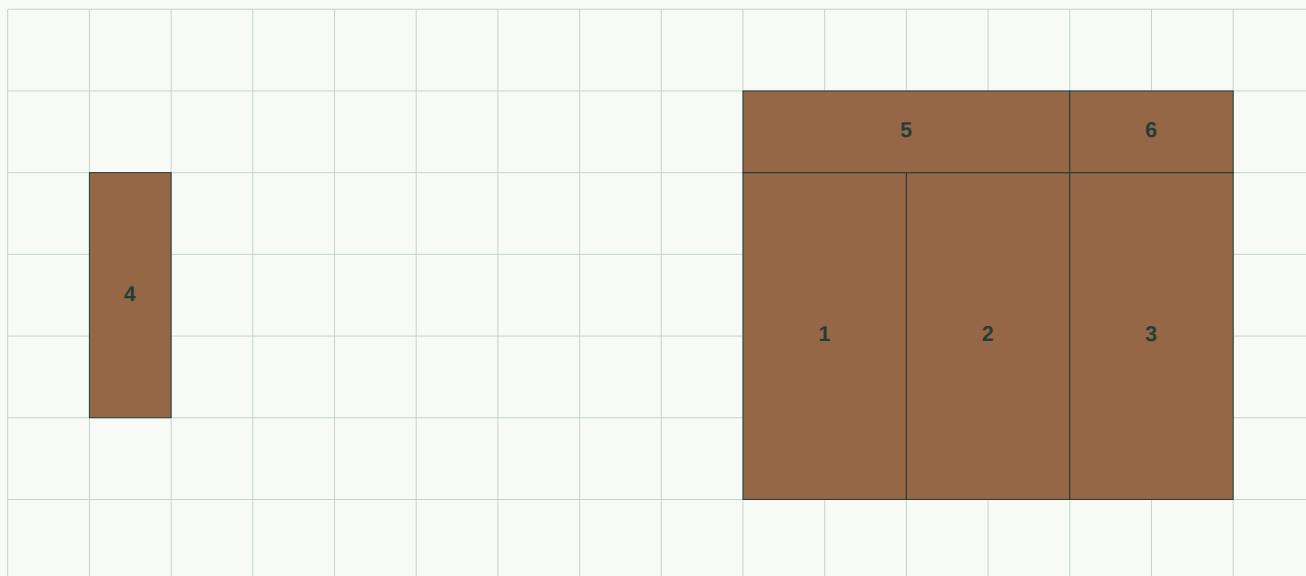


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 8

Placer les 6 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

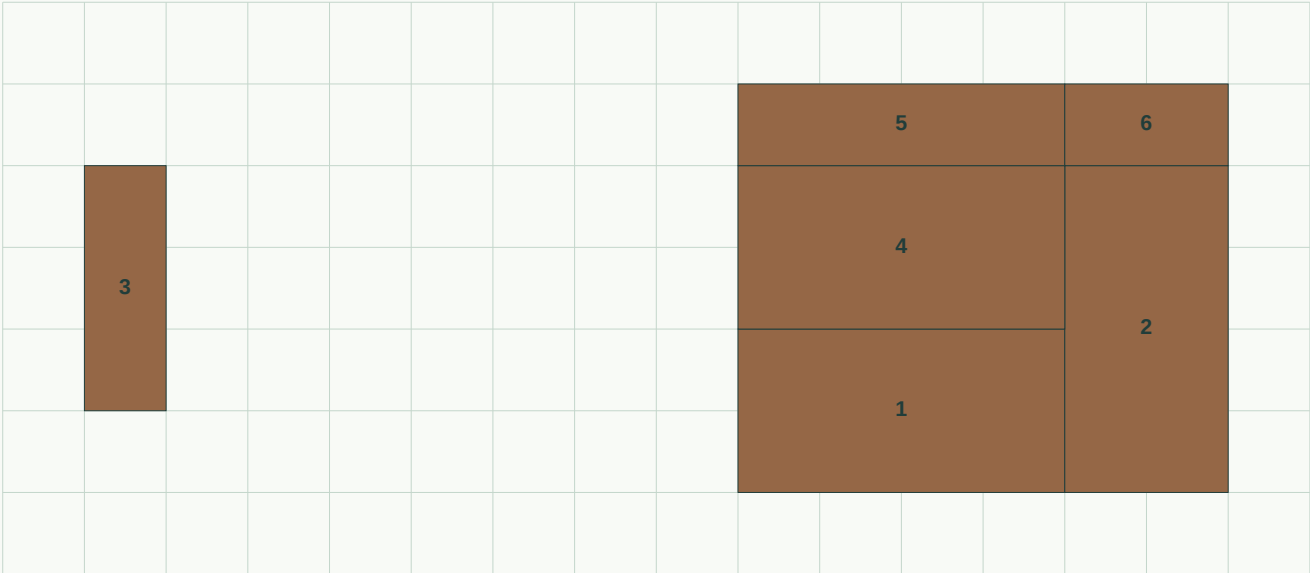


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 9

Placer les 6 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

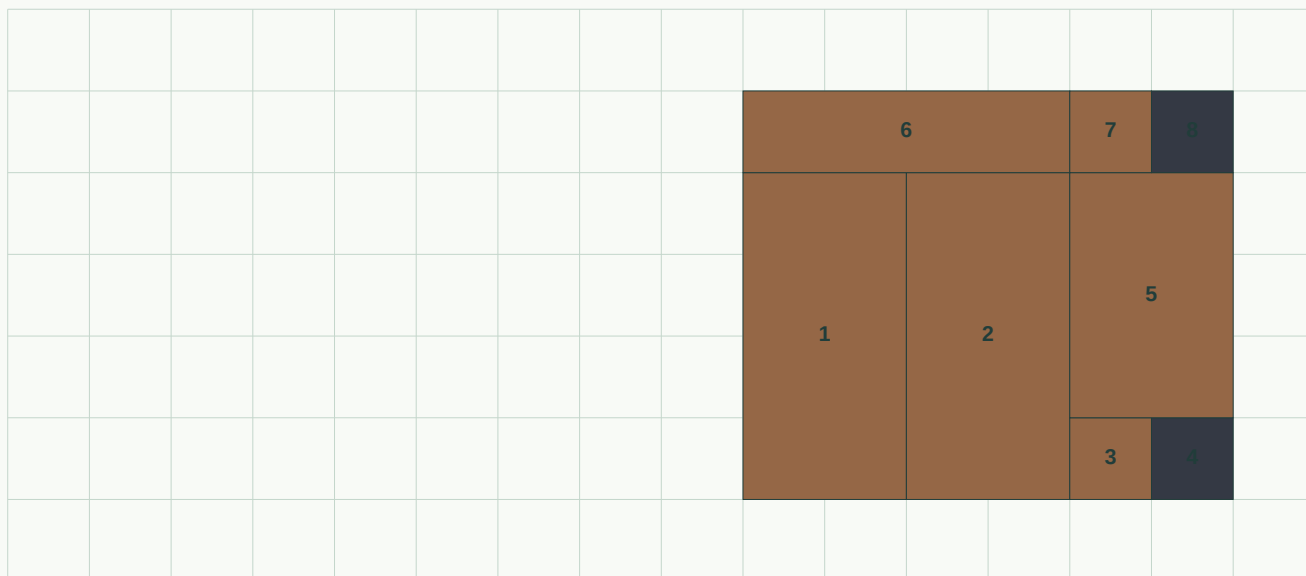


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 10

Placer les 8 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 10 à 15 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

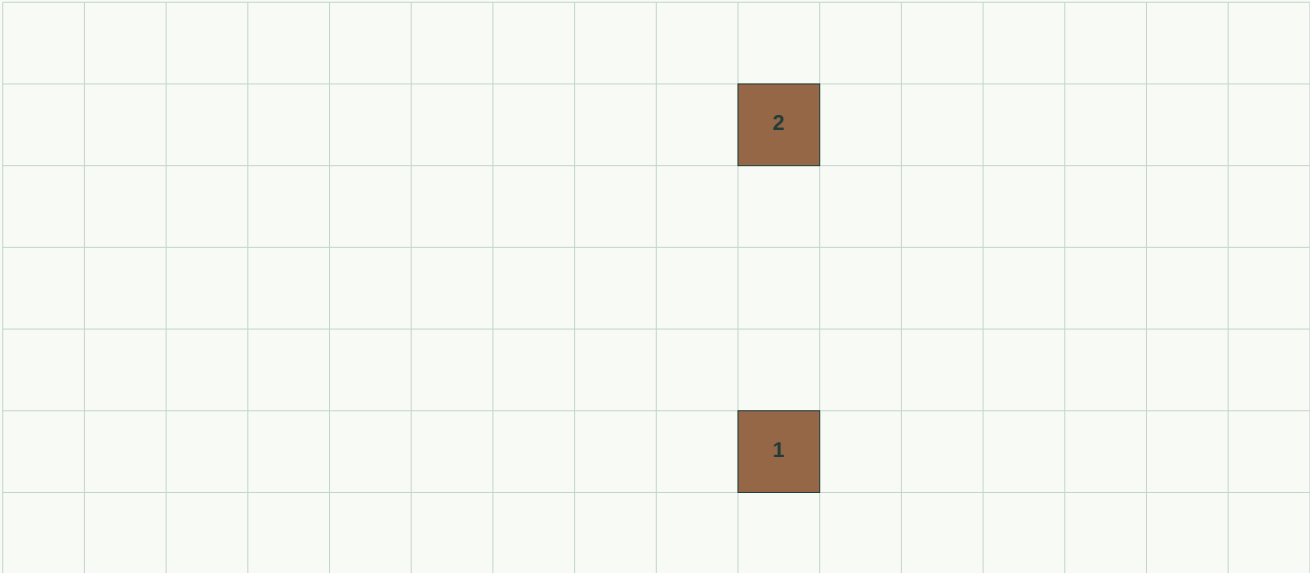


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 11

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

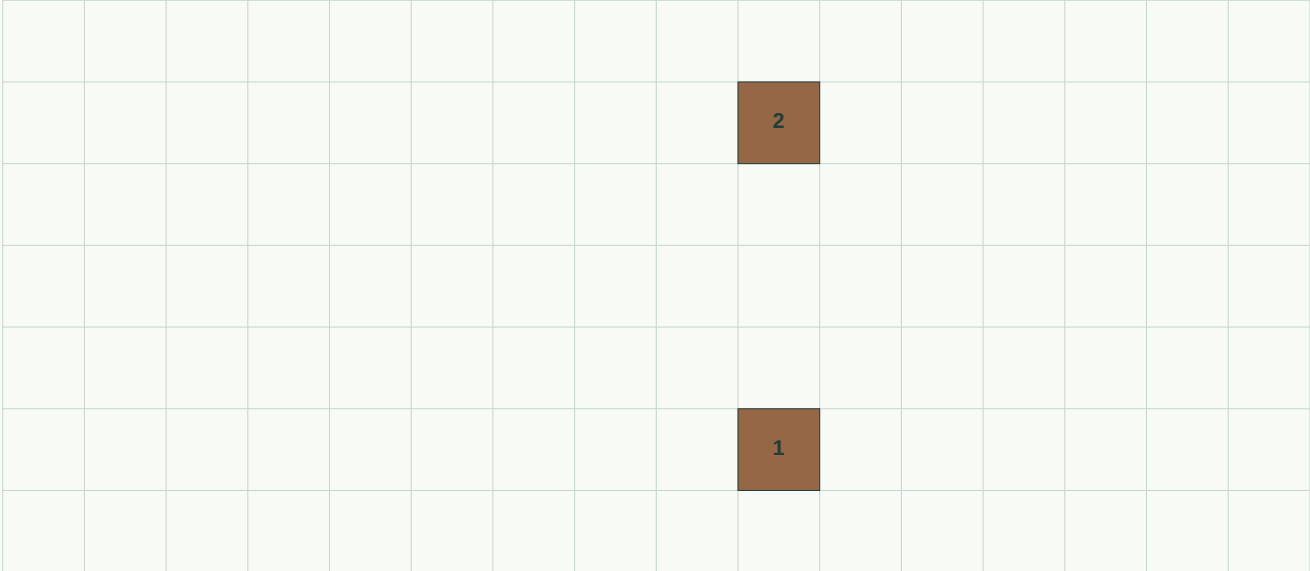


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 12

Placer les 2 pièces du niveau 12 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 10 à 10 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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