

# Vache 12 × 7 - AJB02468

Vache miniature : cornes fixes et museau large ; format de 12 × 7 tenons et 11 niveaux. 79 pièces à préparer et 11 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

**79 pièces | 11 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 | noir  | Quantité : 2  |
|    | 1 x 1 | vert  | Quantité : 2  |
|    | 1 x 1 | blanc | Quantité : 3  |
|    | 1 x 2 | vert  | Quantité : 1  |
|    | 1 x 2 | blanc | Quantité : 10 |
|    | 1 x 3 | vert  | Quantité : 2  |
|    | 1 x 3 | blanc | Quantité : 4  |
|    | 1 x 3 | jaune | Quantité : 1  |
|    | 1 x 4 | vert  | Quantité : 5  |
|    | 1 x 4 | blanc | Quantité : 8  |
|    | 2 x 3 | vert  | Quantité : 3  |
|    | 2 x 3 | blanc | Quantité : 5  |
|   | 2 x 4 | vert  | Quantité : 15 |
|  | 2 x 4 | blanc | Quantité : 18 |

**TOTAL : 79 PIÈCES**

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

## Construire la base

Placer les 12 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 12 et les rangées 1 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

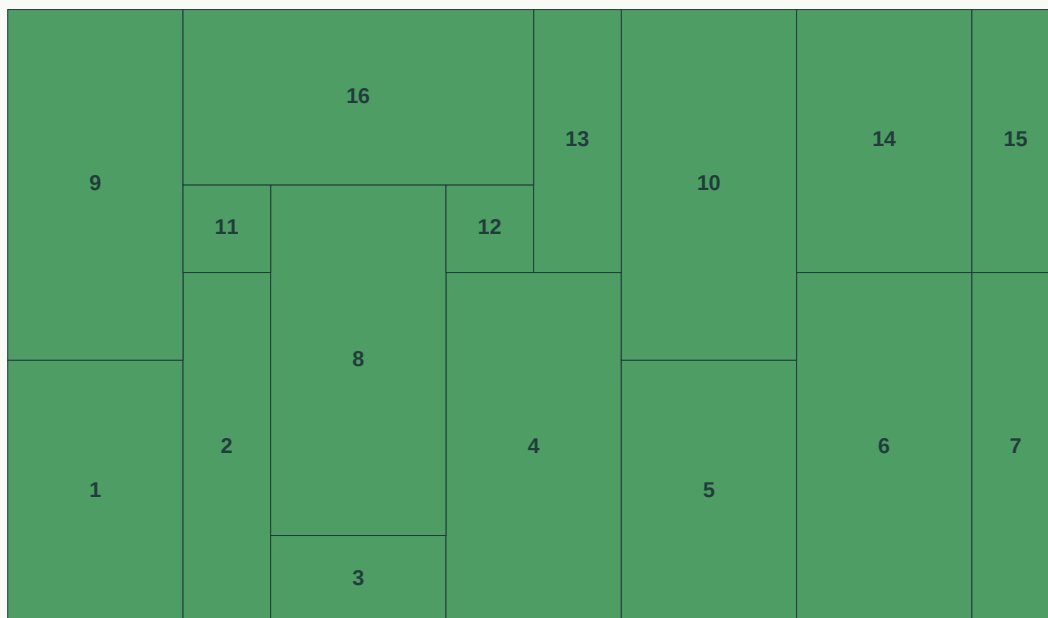
|    |    |    |
|----|----|----|
| 10 | 11 | 12 |
| 7  | 8  | 9  |
| 4  | 5  | 6  |
| 1  | 2  | 3  |

### 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 1 vert
- 11. 4 x 1 vert
- 12. 4 x 1 vert

## Ajouter le niveau 2

Placer les 16 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 12 et les rangées 1 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

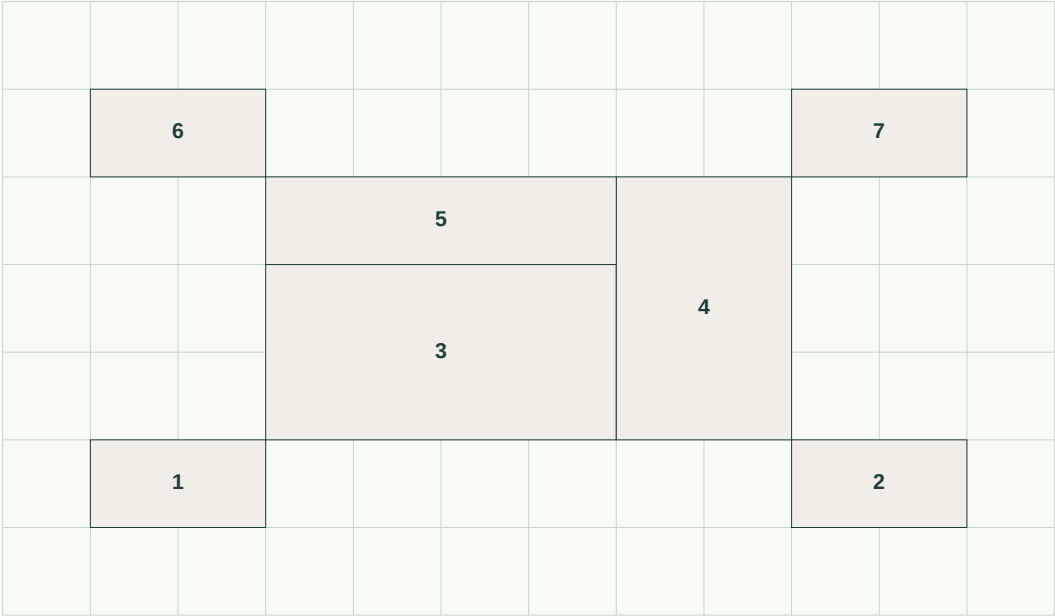


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 3

Placer les 7 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

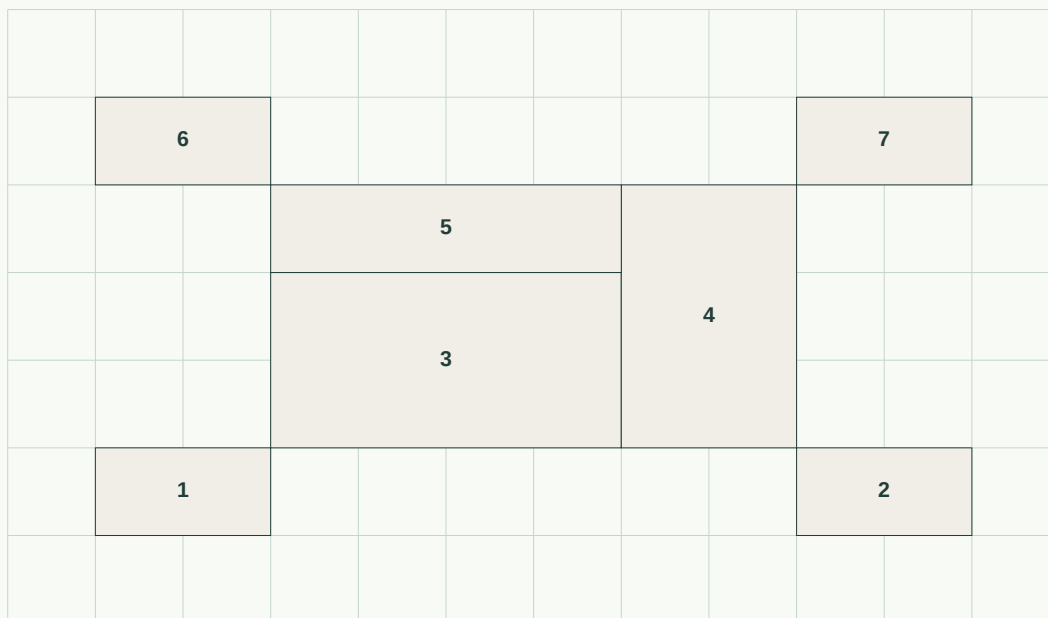


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 2 x 1 blanc
- ☐ 2. 2 x 1 blanc
- ☐ 3. 4 x 2 blanc
- ☐ 4. 2 x 3 blanc
- ☐ 5. 4 x 1 blanc
- ☐ 6. 2 x 1 blanc
- ☐ 7. 2 x 1 blanc

## Ajouter le niveau 4

Placer les 7 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

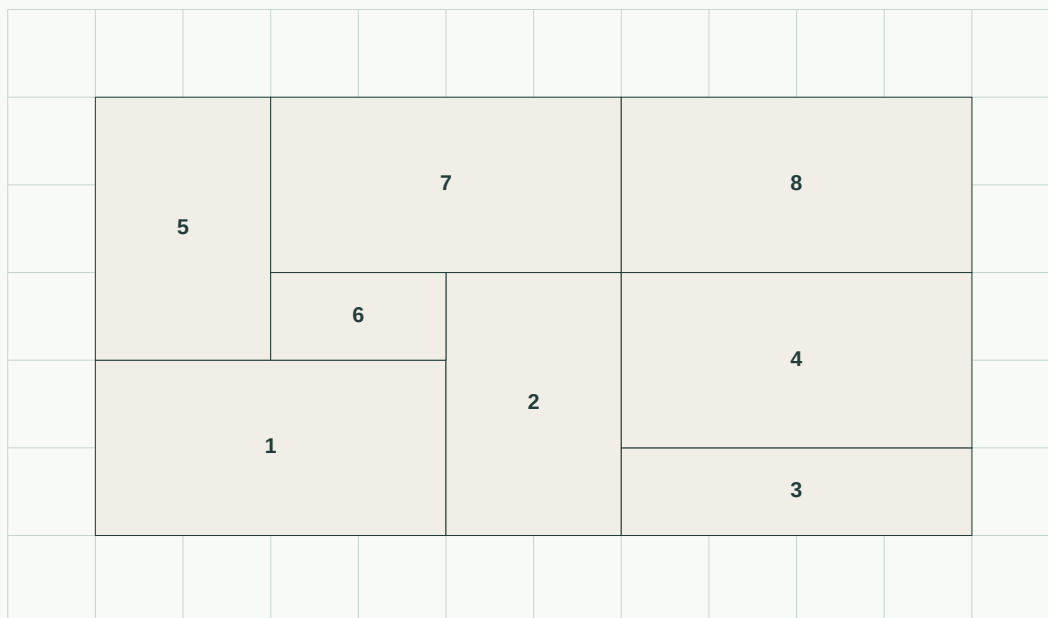


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 2 x 1 blanc
- ☐ 2. 2 x 1 blanc
- ☐ 3. 4 x 2 blanc
- ☐ 4. 2 x 3 blanc
- ☐ 5. 4 x 1 blanc
- ☐ 6. 2 x 1 blanc
- ☐ 7. 2 x 1 blanc

## Ajouter le niveau 5

Placer les 8 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

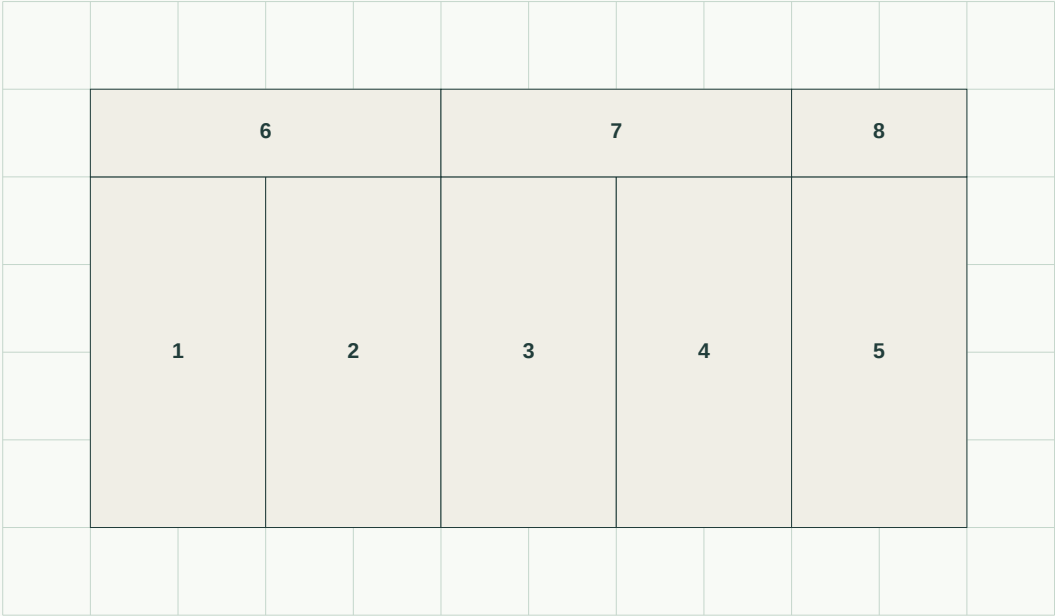


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 2 x 3 blanc
- ☐ 3. 4 x 1 blanc
- ☐ 4. 4 x 2 blanc
- ☐ 5. 2 x 3 blanc
- ☐ 6. 2 x 1 blanc
- ☐ 7. 4 x 2 blanc
- ☐ 8. 4 x 2 blanc

# Ajouter le niveau 6

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

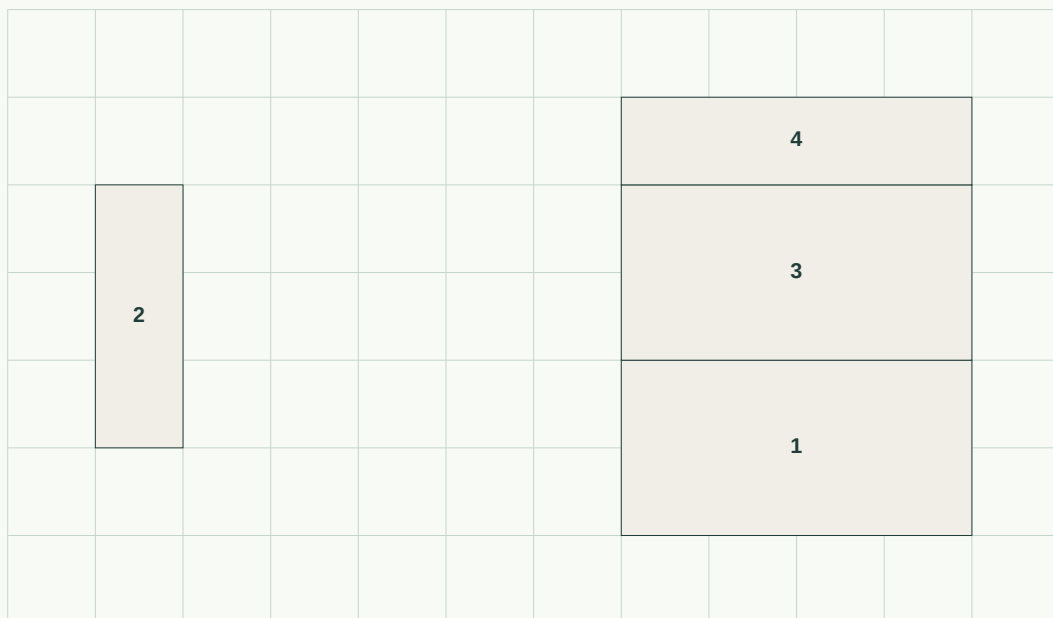


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 2 x 4 blanc
- ☐ 2. 2 x 4 blanc
- ☐ 3. 2 x 4 blanc
- ☐ 4. 2 x 4 blanc
- ☐ 5. 2 x 4 blanc
- ☐ 6. 4 x 1 blanc
- ☐ 7. 4 x 1 blanc
- ☐ 8. 2 x 1 blanc

## Ajouter le niveau 7

Placer les 4 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

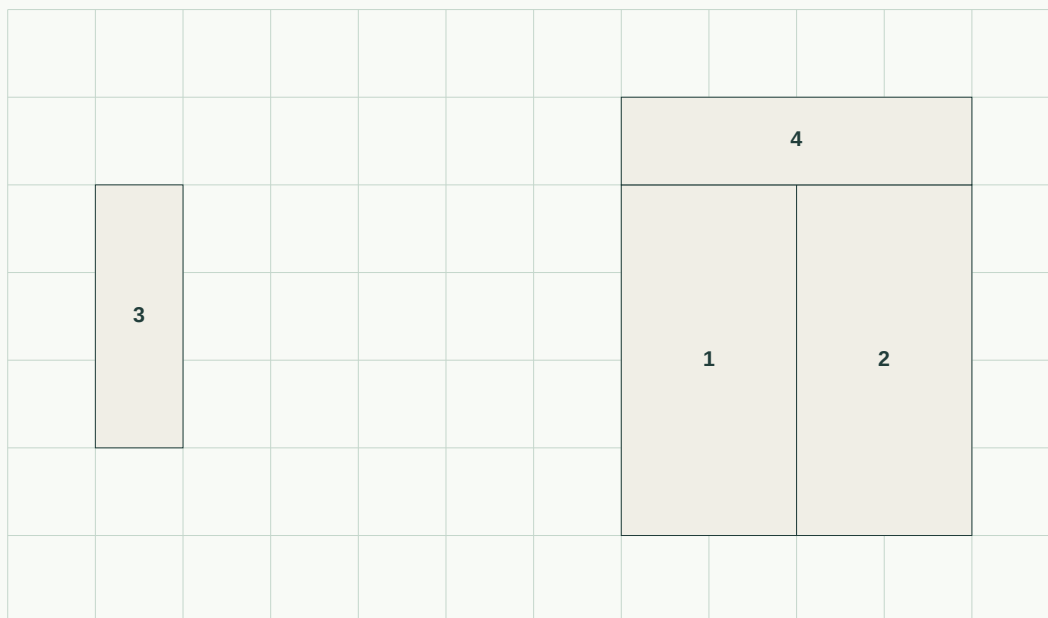


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 1 x 3 blanc
- ☐ 3. 4 x 2 blanc
- ☐ 4. 4 x 1 blanc

## Ajouter le niveau 8

Placer les 4 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

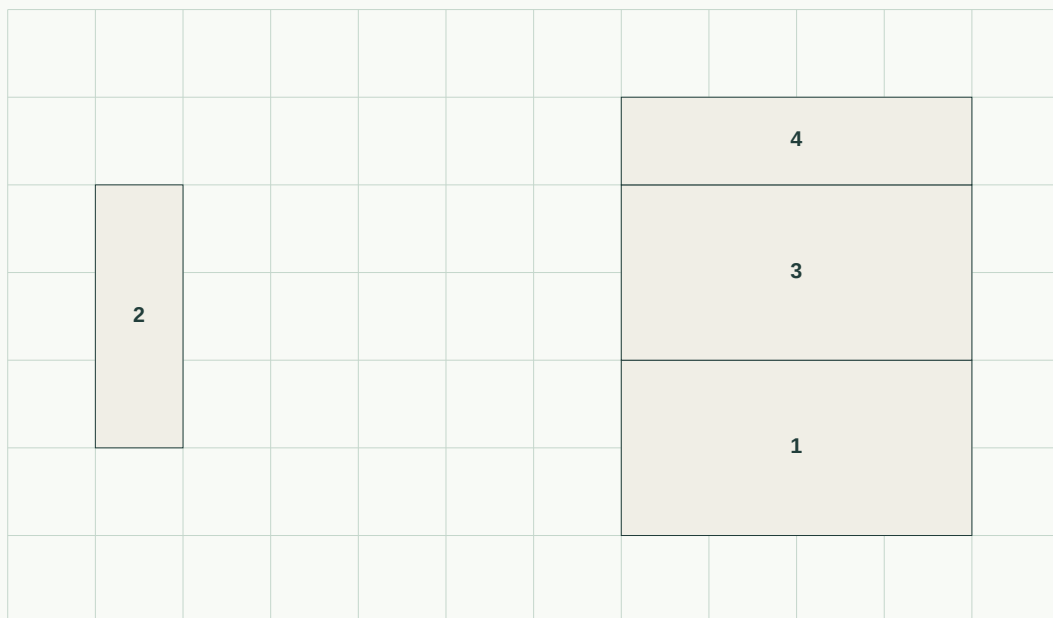


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 2 x 4 blanc
- ☐ 2. 2 x 4 blanc
- ☐ 3. 1 x 3 blanc
- ☐ 4. 4 x 1 blanc

## Ajouter le niveau 9

Placer les 4 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

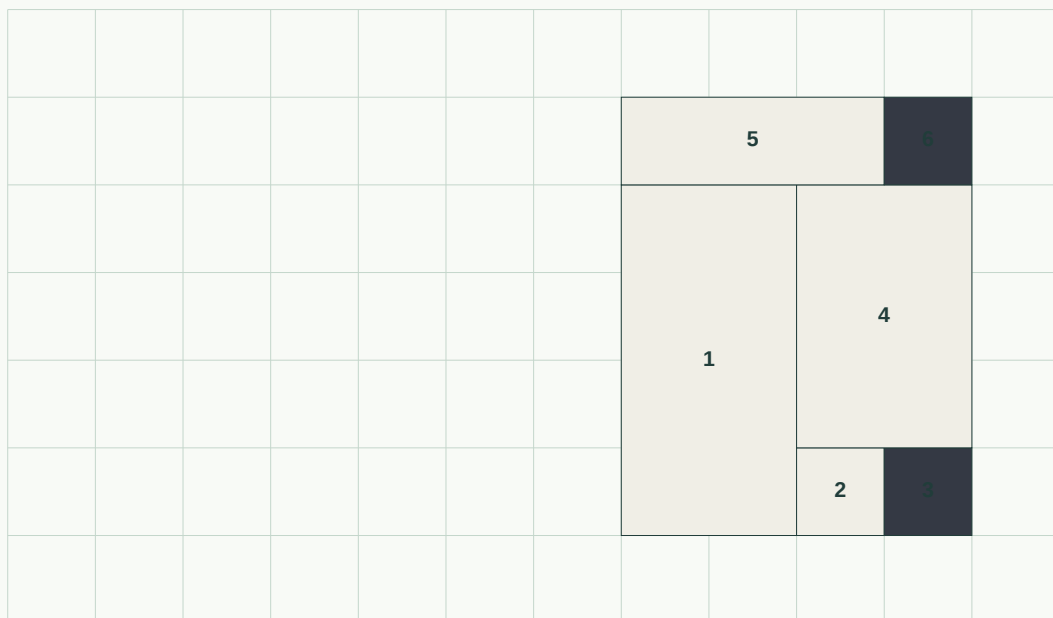


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 1 x 3 blanc
- ☐ 3. 4 x 2 blanc
- ☐ 4. 4 x 1 blanc

## Ajouter le niveau 10

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

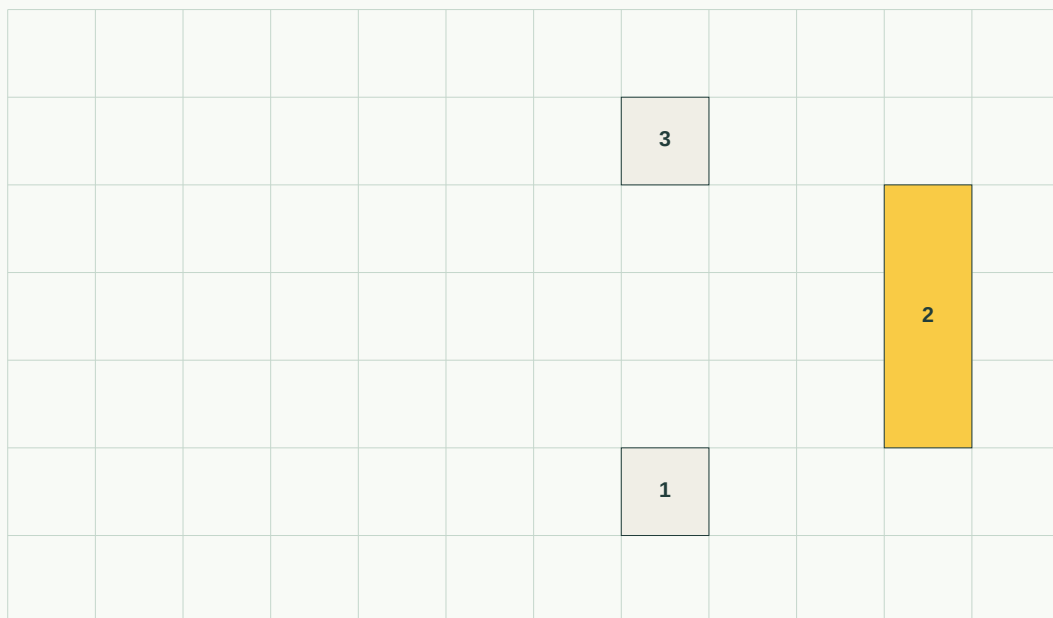


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 blanc
-  2. 1 x 1 blanc
-  3. 1 x 1 noir
-  4. 2 x 3 blanc
-  5. 3 x 1 blanc
-  6. 1 x 1 noir

## Ajouter le niveau 11

Placer les 3 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 8 à 11 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 1 x 1 blanc
-  2. 1 x 3 jaune
-  3. 1 x 1 blanc