

# Coq 15 × 7 - AJB03828

Coq miniature : crête rouge et queue relevée ; format de 15 × 7 tenons et 13 niveaux. 84 pièces à préparer et 13 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

**84 pièces | 13 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 | vert   | Quantité : 2  |
|    | 1 x 1 | rouge  | Quantité : 1  |
|    | 1 x 2 | vert   | Quantité : 3  |
|    | 1 x 2 | rouge  | Quantité : 2  |
|    | 1 x 3 | vert   | Quantité : 2  |
|    | 1 x 3 | rouge  | Quantité : 5  |
|    | 1 x 3 | orange | Quantité : 4  |
|    | 1 x 4 | vert   | Quantité : 5  |
|    | 1 x 4 | rouge  | Quantité : 11 |
|    | 2 x 3 | vert   | Quantité : 7  |
|    | 2 x 3 | rouge  | Quantité : 4  |
|    | 2 x 3 | jaune  | Quantité : 1  |
|   | 2 x 4 | vert   | Quantité : 19 |
|  | 2 x 4 | rouge  | Quantité : 18 |

**TOTAL : 84 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 15 et les rangées 1 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

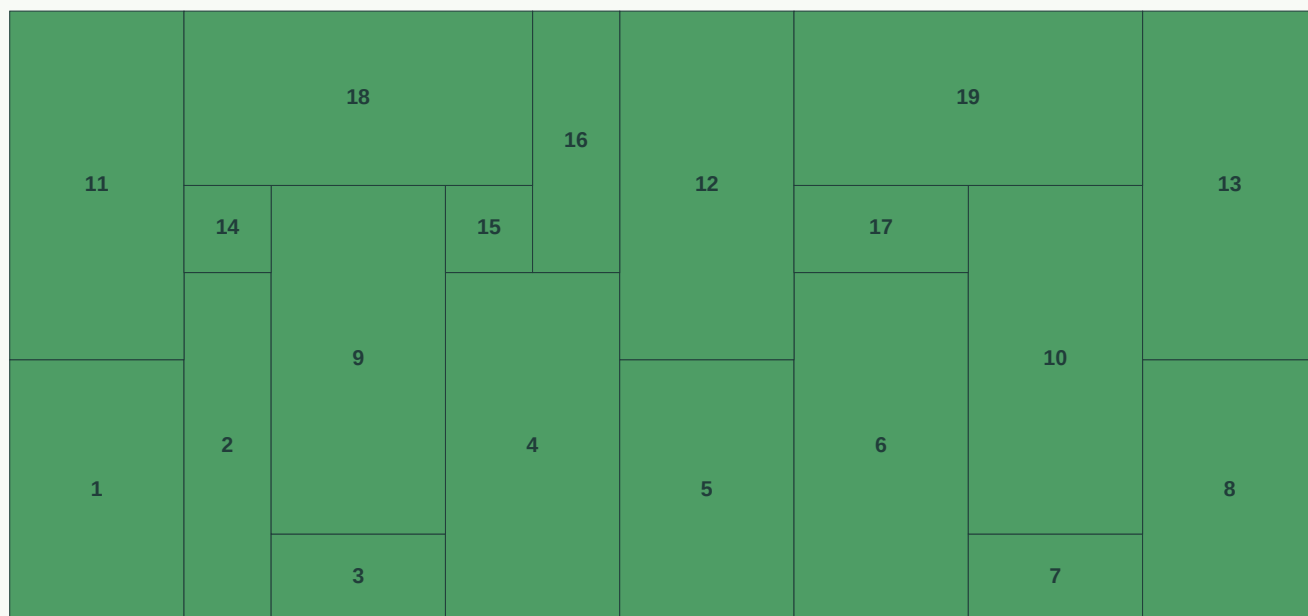
|    |    |    |    |   |   |
|----|----|----|----|---|---|
| 13 | 14 | 15 | 16 |   |   |
| 9  | 10 | 11 | 12 |   |   |
| 6  | 7  | 8  |    | 4 | 5 |
| 1  | 2  | 3  |    |   |   |

### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 2 vert
- 2. 4 x 2 vert
- 3. 4 x 2 vert
- 4. 2 x 4 vert
- 5. 1 x 4 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. 3 x 2 vert
- 12. 4 x 2 vert
- 13. 4 x 1 vert
- 14. 4 x 1 vert
- 15. 3 x 1 vert
- 16. 4 x 1 vert

## Ajouter le niveau 2

Placer les 19 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 15 et les rangées 1 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

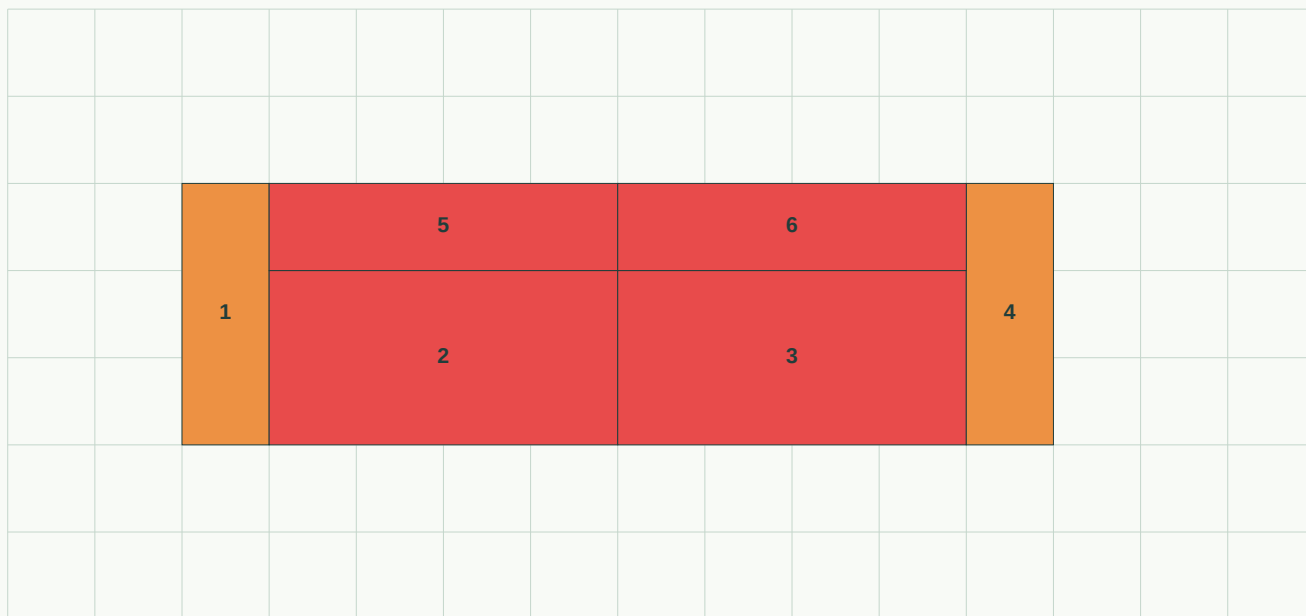


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 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. 2 x 4 vert
- 10. 2 x 4 vert
- 11. 2 x 4 vert
- 12. 2 x 4 vert
- 13. 2 x 4 vert
- 14. 1 x 1 vert
- 15. 1 x 1 vert
- 16. 1 x 3 vert
- 17. 2 x 1 vert
- 18. 4 x 2 vert
- 19. 4 x 2 vert

## Ajouter le niveau 3

Placer les 6 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 12 et les rangées 3 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

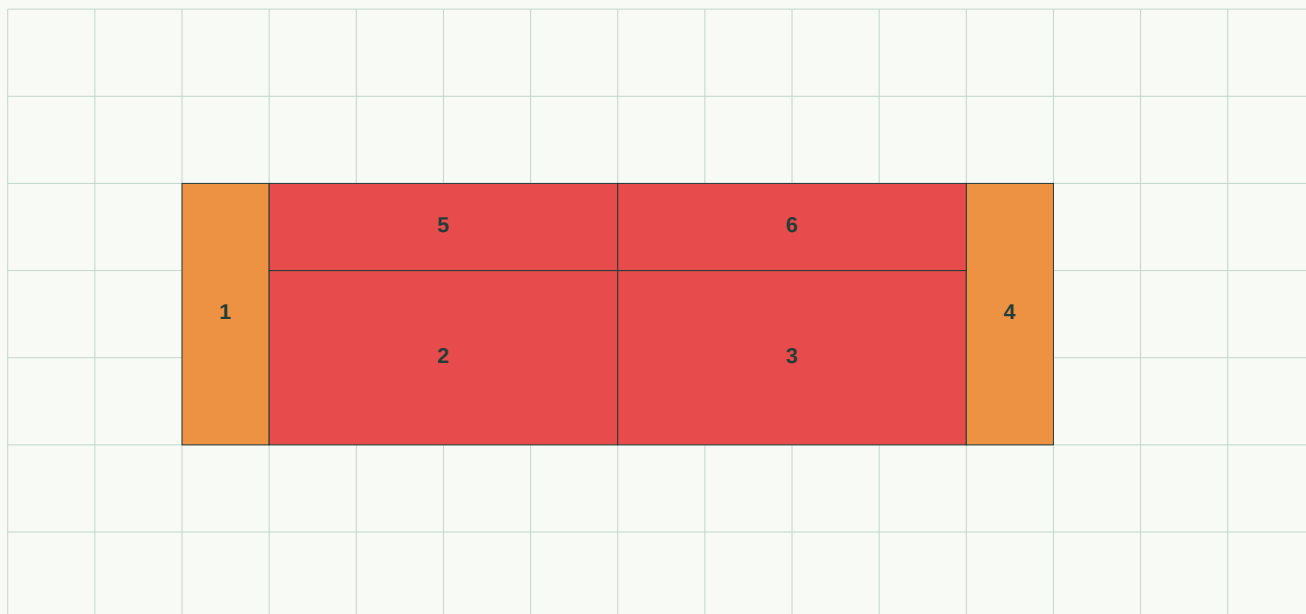


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 4

Placer les 6 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 12 et les rangées 3 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

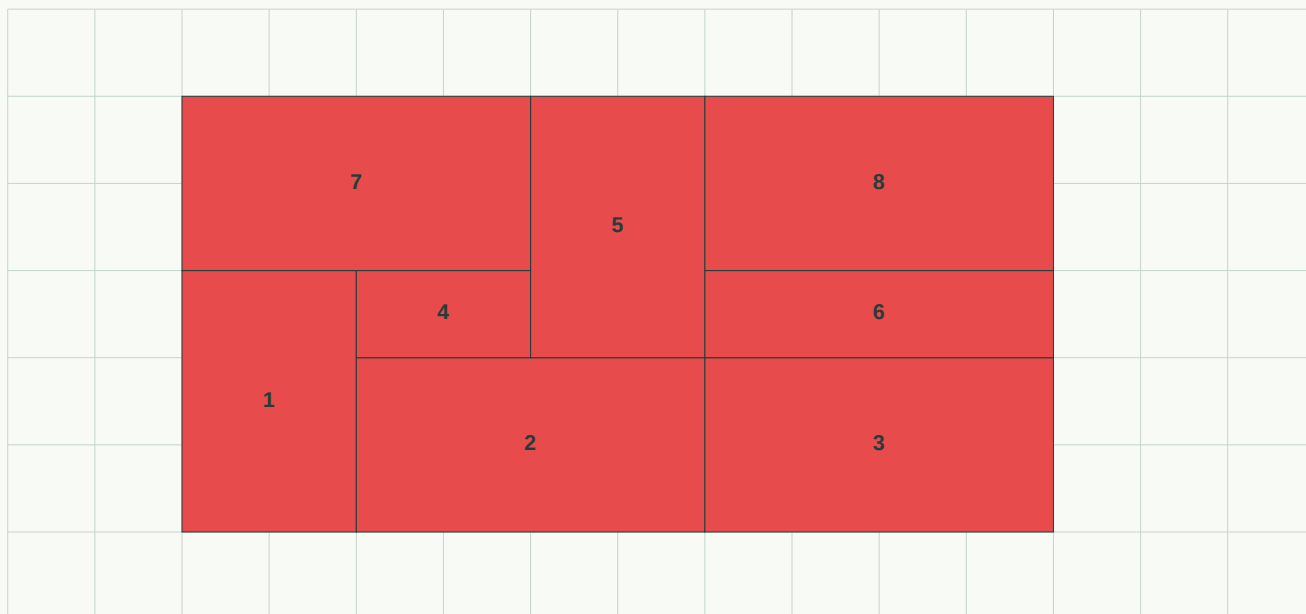


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 5

Placer les 8 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 12 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

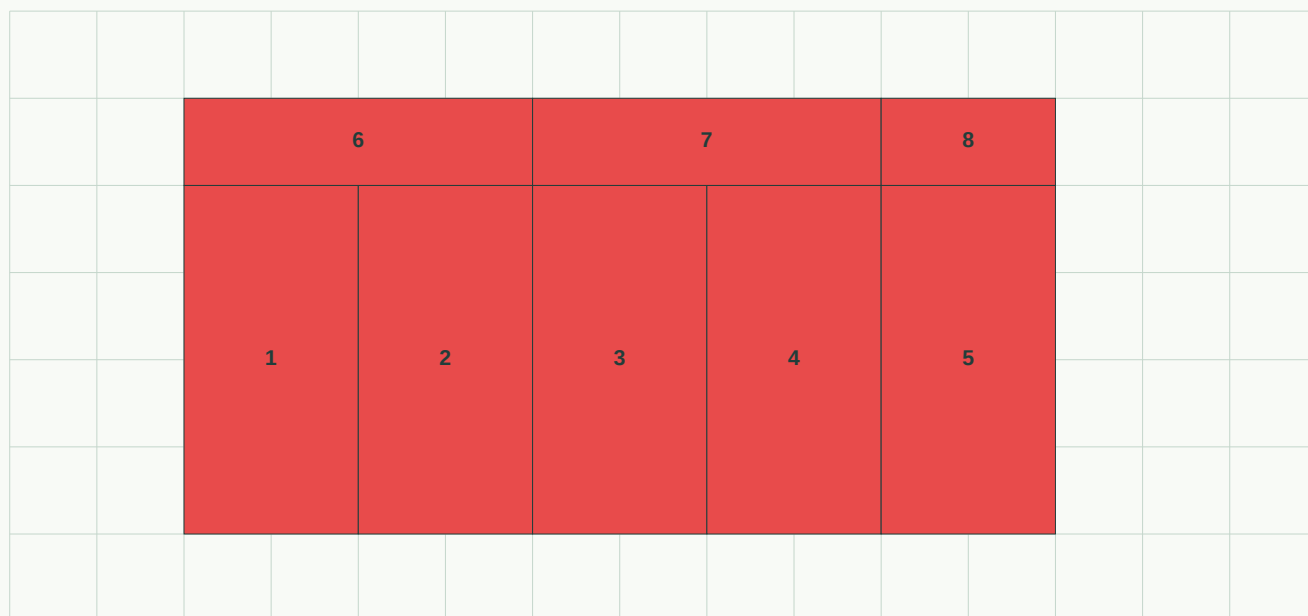


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## 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 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

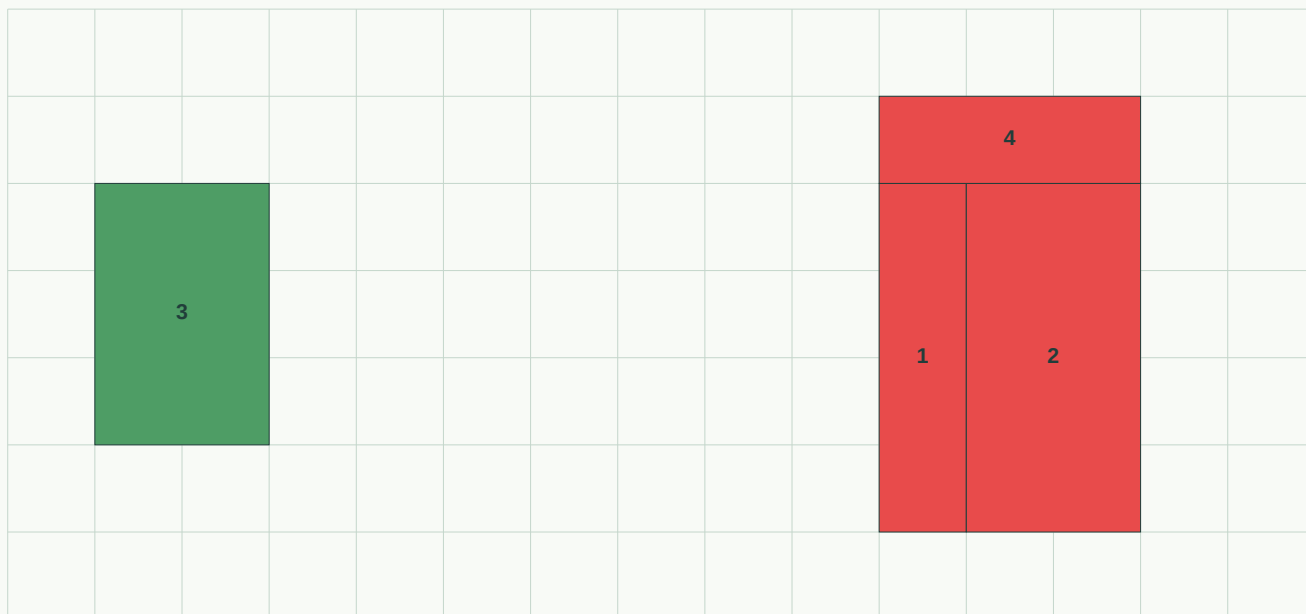


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 7

Placer les 4 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 13 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

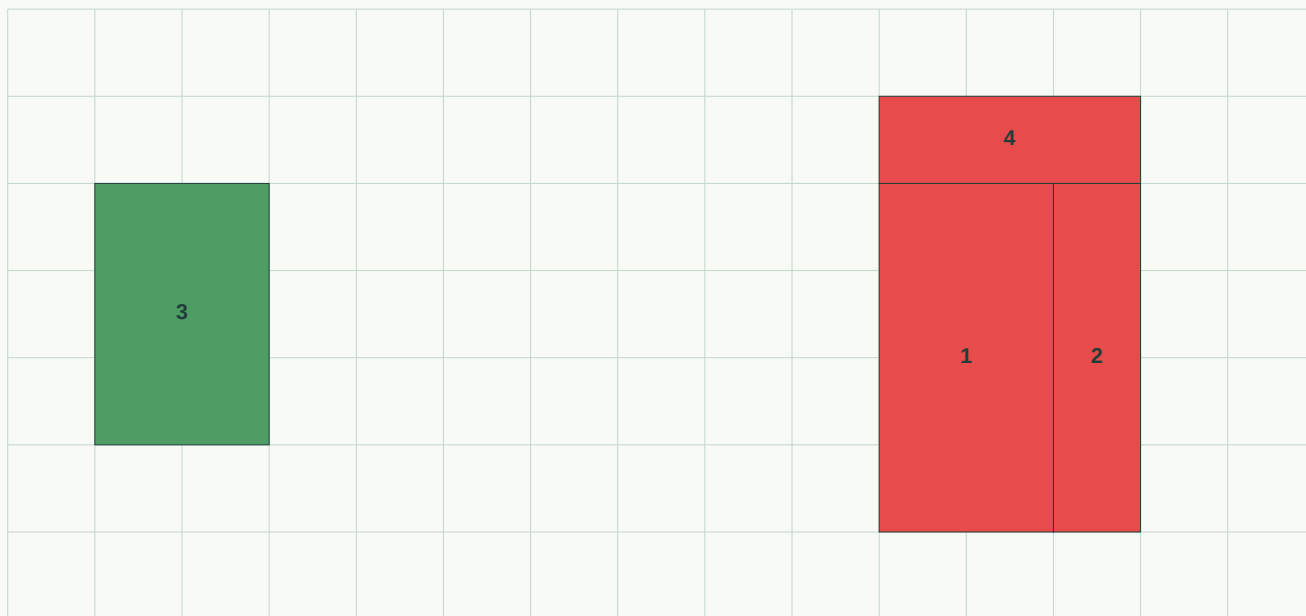


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 8

Placer les 4 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 13 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

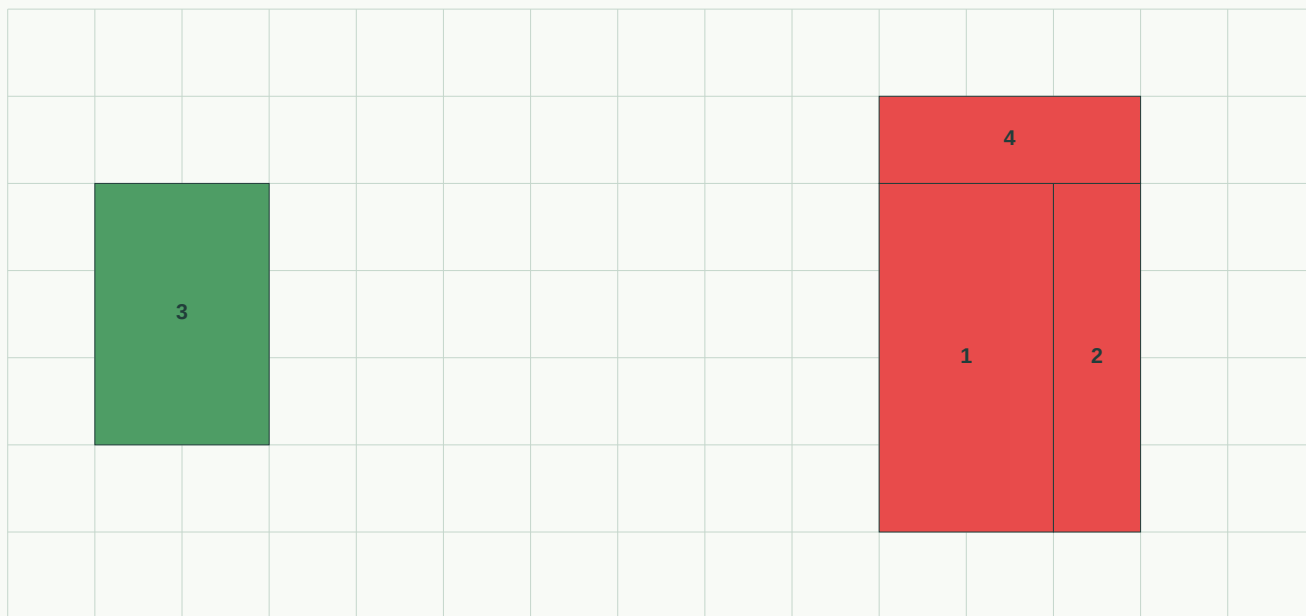


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 9

Placer les 4 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 13 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

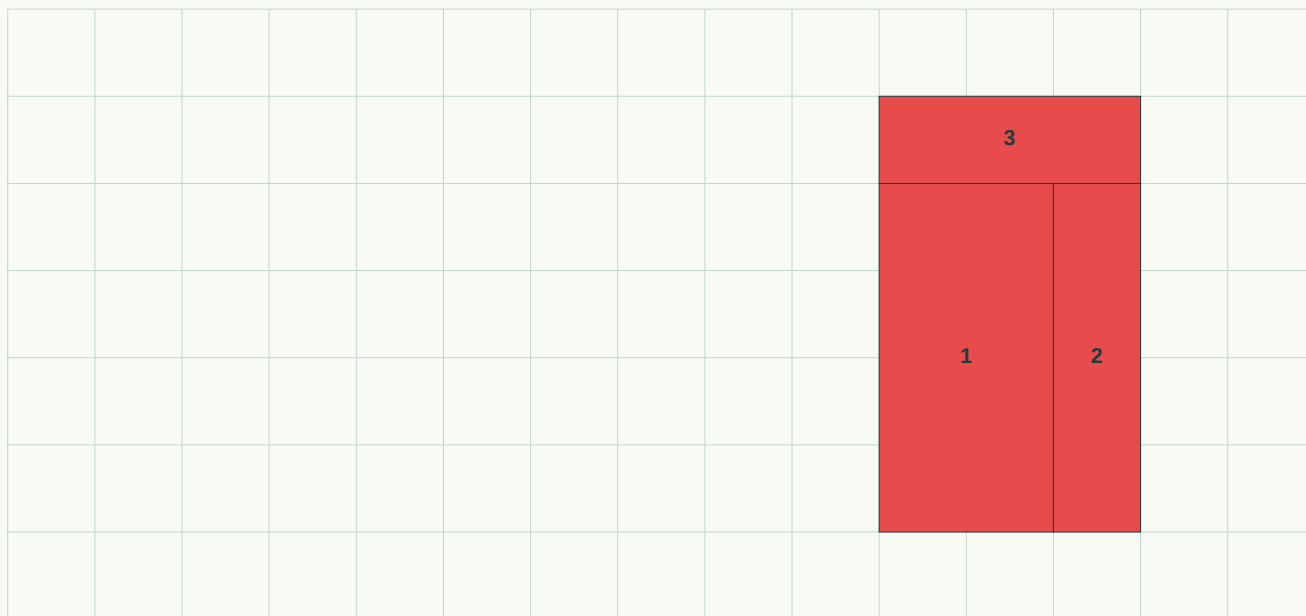


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 10

Placer les 3 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 11 à 13 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

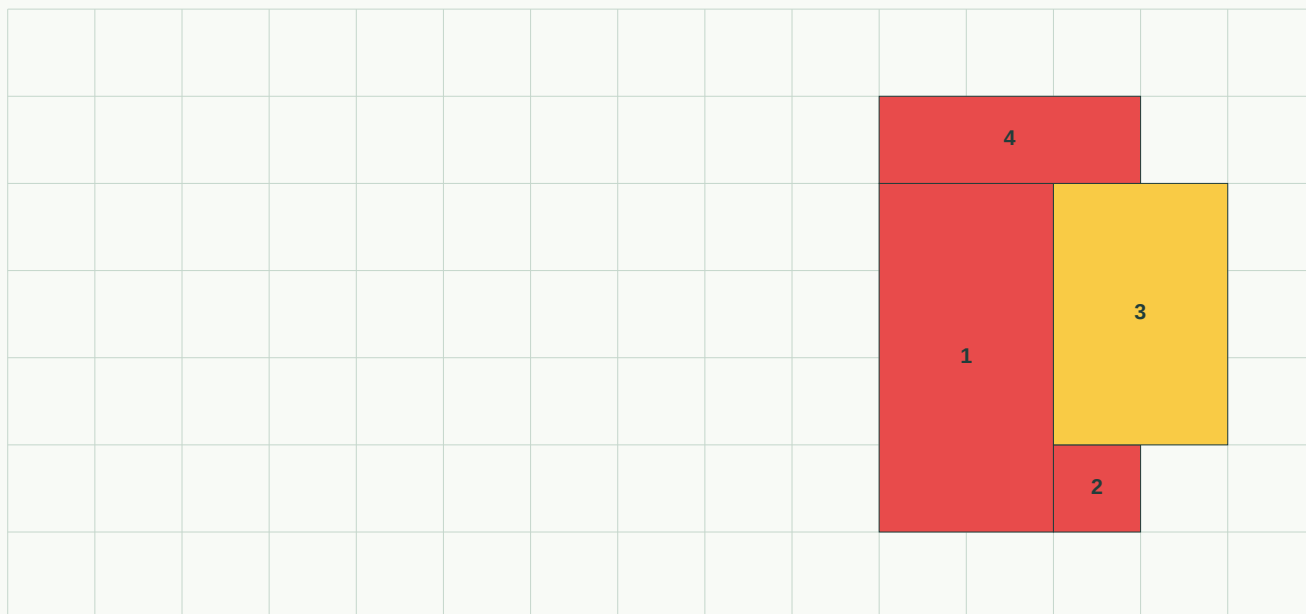


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 11

Placer les 4 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 11 à 14 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

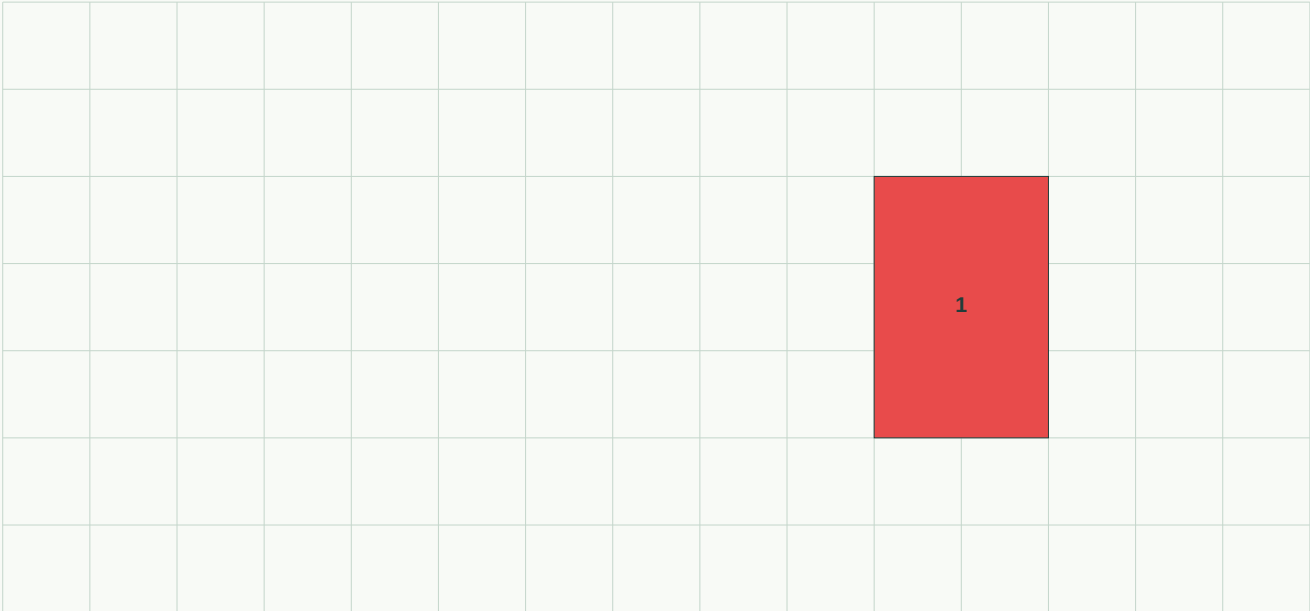


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 12

Placer les 1 pièces du niveau 12 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 11 à 12 et les rangées 3 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

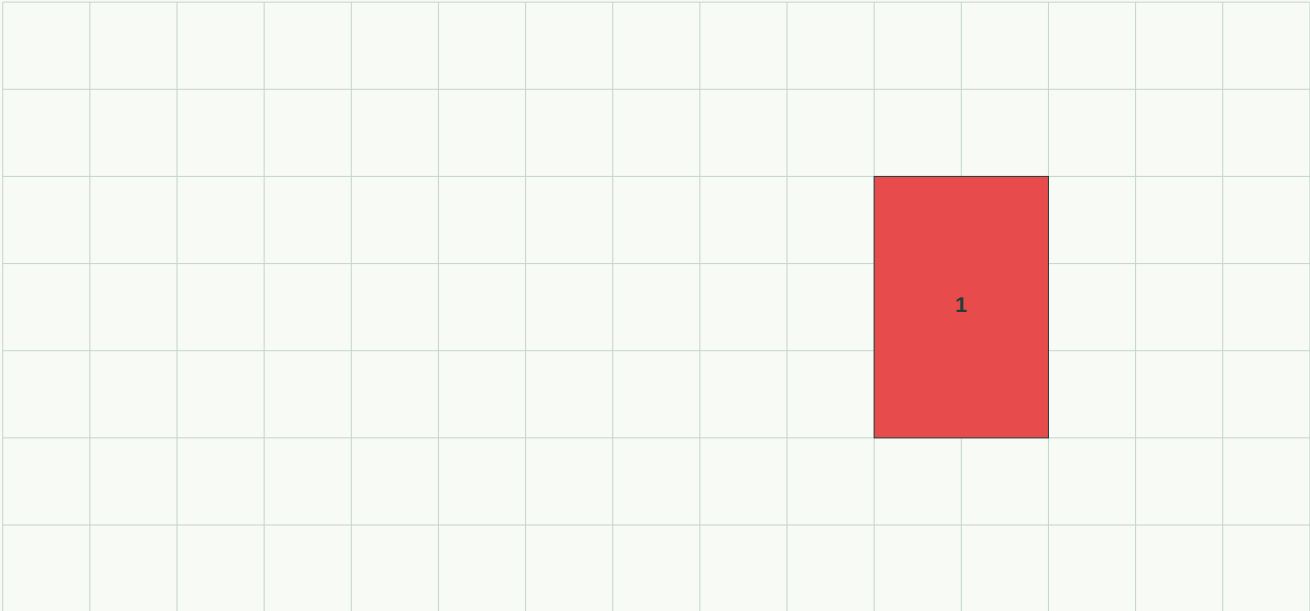


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

1. 2 x 3 rouge

# Ajouter le niveau 13

Placer les 1 pièces du niveau 13 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 11 à 12 et les rangées 3 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

1. 2 x 3 rouge