

# Aigle 19 × 10 - AJB03642

Aigle miniature : ailes fixes étagées et bec saillant ; format de 19 × 10 tenons et 10 niveaux. 108 pièces à préparer et 10 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

**108 pièces | 10 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 : 2  |
|   | 1 x 2 | vert   | Quantité : 3  |
|   | 1 x 2 | orange | Quantité : 4  |
|   | 1 x 3 | vert   | Quantité : 1  |
|   | 1 x 4 | vert   | Quantité : 11 |
|   | 1 x 4 | marron | Quantité : 5  |
|   | 2 x 2 | vert   | Quantité : 1  |
|   | 2 x 3 | vert   | Quantité : 1  |
|   | 2 x 3 | marron | Quantité : 12 |
|   | 2 x 3 | jaune  | Quantité : 1  |
|   | 2 x 4 | vert   | Quantité : 39 |
|  | 2 x 4 | marron | Quantité : 23 |

**TOTAL : 108 PIÈCES**

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

# Construire la base

Placer les 25 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 19 et les rangées 1 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |    |    |
| 17 | 18 | 19 | 20 |    | 15 | 16 |
| 11 | 12 | 13 | 14 |    |    |    |
| 7  | 8  | 9  | 10 |    | 5  | 6  |
| 1  | 2  | 3  | 4  |    |    |    |

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

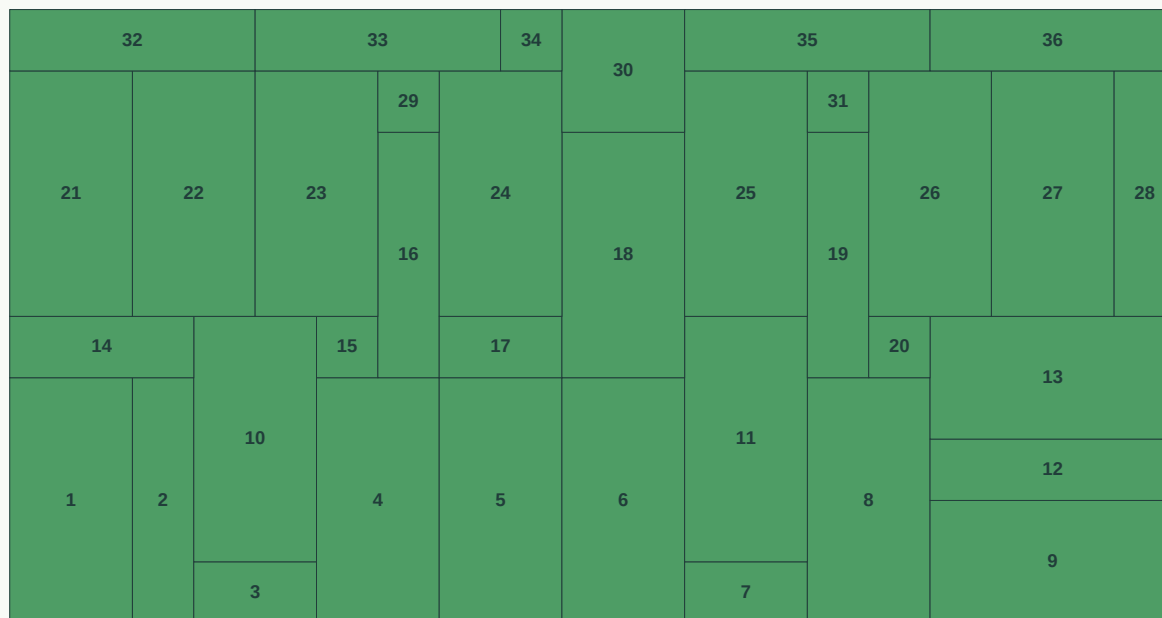
- 1. 4 x 2 vert
- 2. 4 x 2 vert
- 3. 4 x 2 vert
- 4. 4 x 2 vert
- 5. 2 x 4 vert
- 6. 1 x 4 vert
- 7. 4 x 2 vert
- 8. 4 x 2 vert
- 9. 4 x 2 vert
- 10. 4 x 2 vert
- 11. 4 x 2 vert
- 12. 4 x 2 vert
- 13. 4 x 2 vert
- 14. 4 x 2 vert
- 15. 2 x 4 vert
- 16. 1 x 4 vert
- 17. 4 x 2 vert
- 18. 4 x 2 vert
- 19.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

## Liste des pièces à placer

-  21. 4 x 2 vert
-  22. 4 x 2 vert
-  23. 4 x 2 vert
-  24. 3 x 2 vert
-  25. 4 x 2 vert

## Ajouter le niveau 2

Placer les 36 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 19 et les rangées 1 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

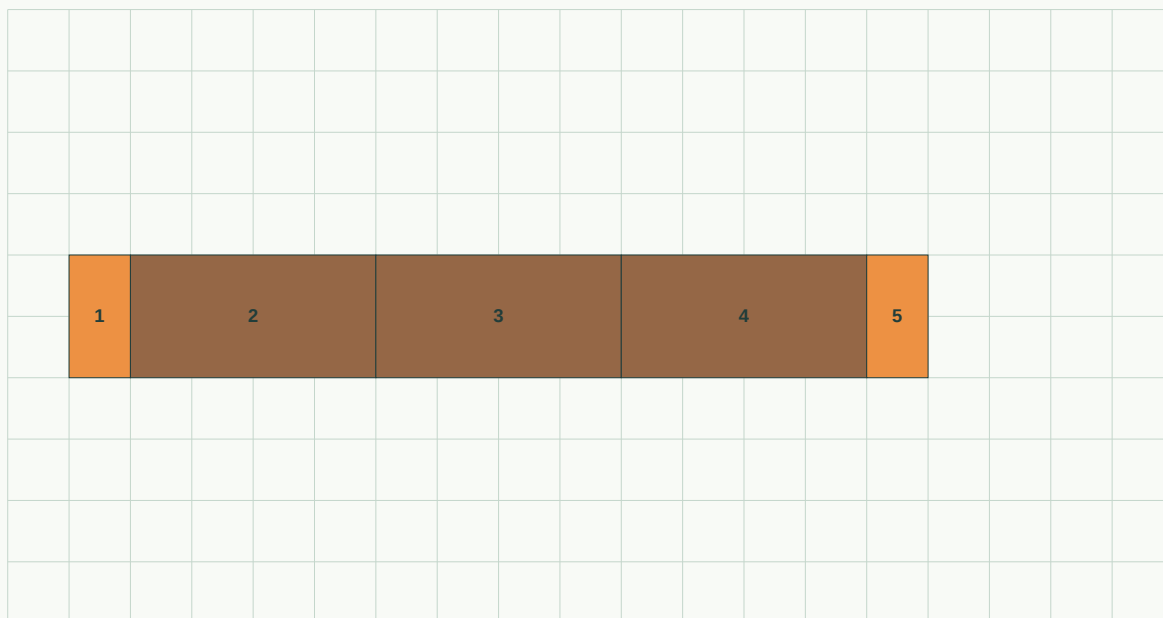
-  1. 2 x 4 vert
-  2. 1 x 4 vert
-  3. 2 x 1 vert
-  4. 2 x 4 vert
-  5. 2 x 4 vert
-  6. 2 x 4 vert
-  7. 2 x 1 vert
-  8. 2 x 4 vert
-  9. 4 x 2 vert
-  10. 2 x 4 vert
-  11. 2 x 4 vert
-  12. 4 x 1 vert
-  13. 4 x 2 vert
-  14. 3 x 1 vert
-  15. 1 x 1 vert
-  16. 1 x 4 vert
-  17. 2 x 1 vert
-  18.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

## Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 4 vert
-  22. 2 x 4 vert
-  23. 2 x 4 vert
-  24. 2 x 4 vert
-  25. 2 x 4 vert
-  26. 2 x 4 vert
-  27. 2 x 4 vert
-  28. 1 x 4 vert
-  29. 1 x 1 vert
-  30. 2 x 2 vert
-  31. 1 x 1 vert
-  32. 4 x 1 vert
-  33. 4 x 1 vert
-  34. 1 x 1 vert
-  35. 4 x 1 vert
-  36. 4 x 1 vert

## Ajouter le niveau 3

Placer les 5 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 5 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

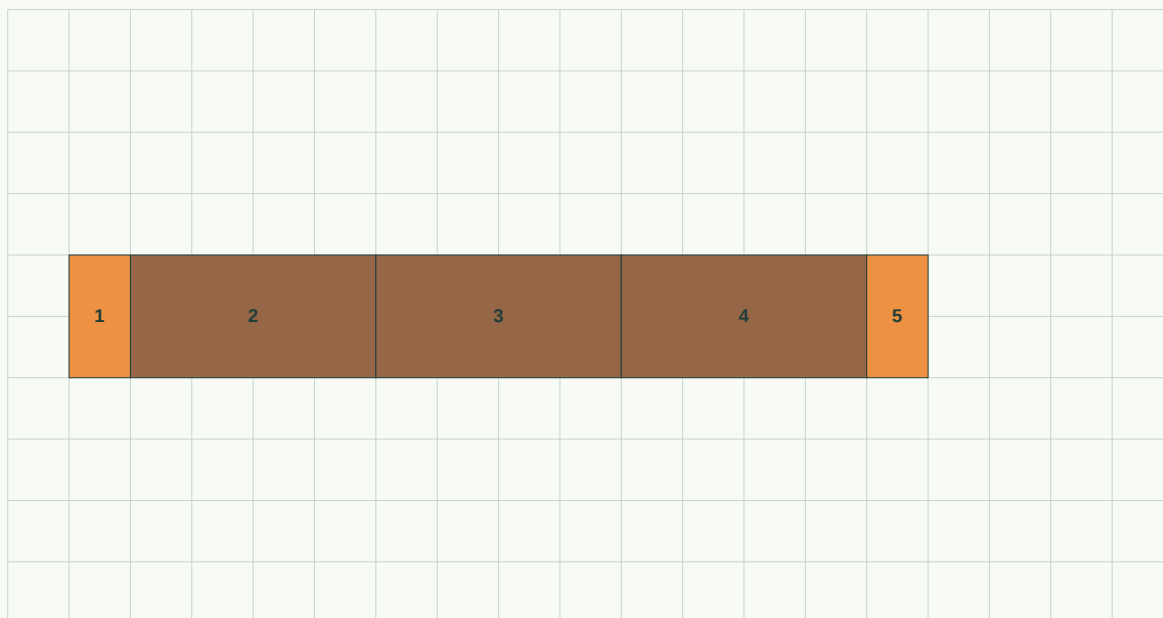


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 4

Placer les 5 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 5 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

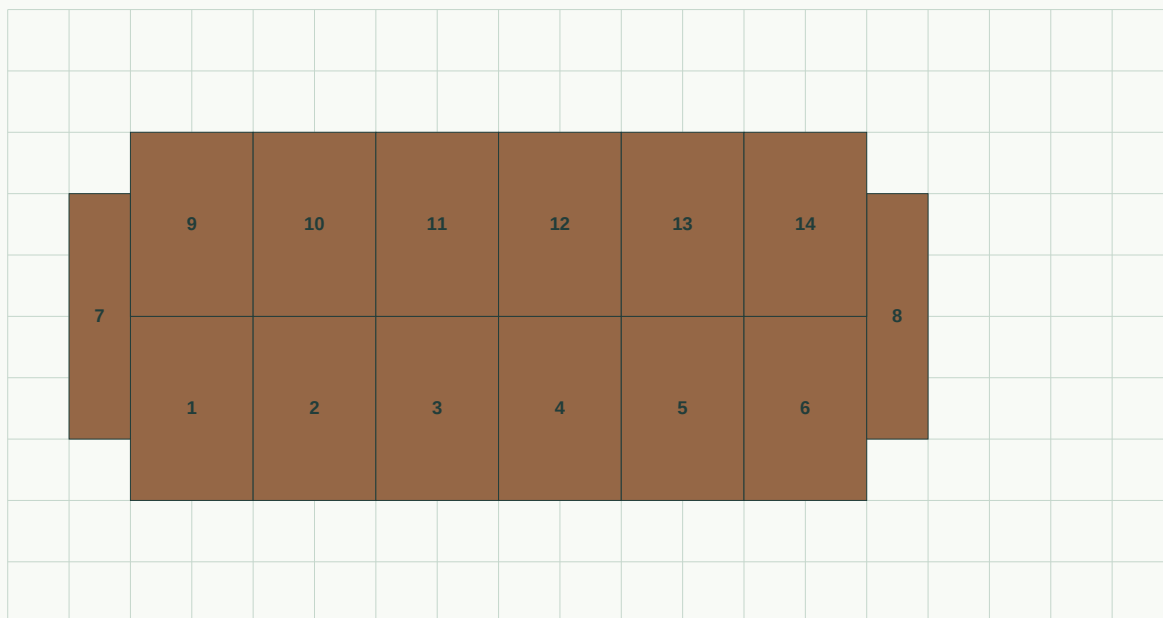


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 5

Placer les 14 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 3 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

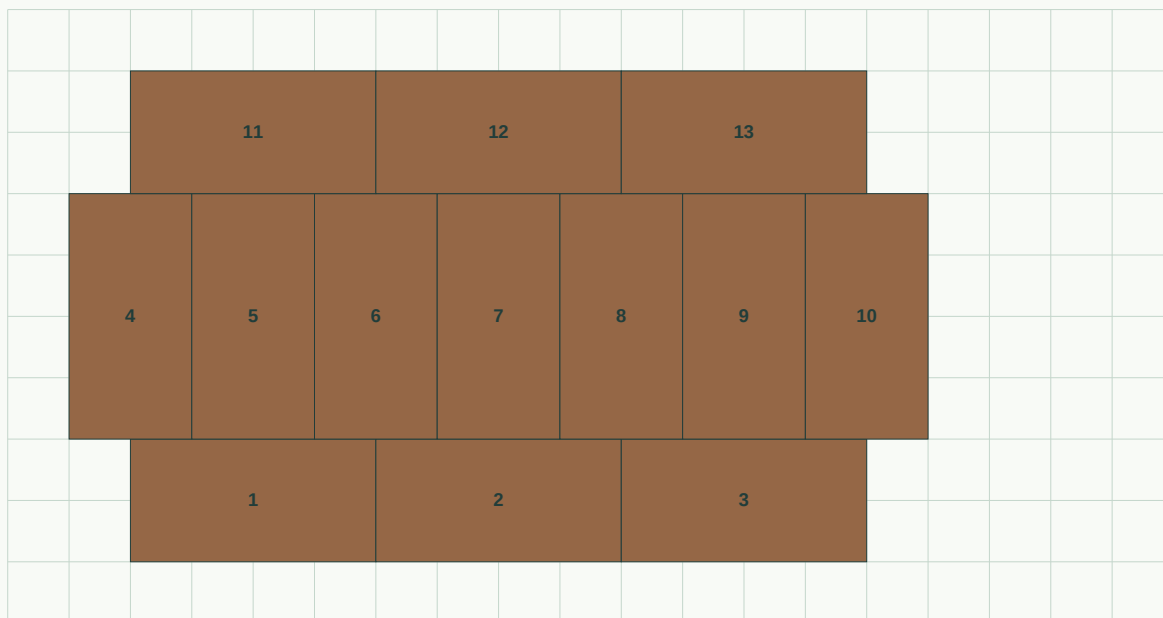


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 6

Placer les 13 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

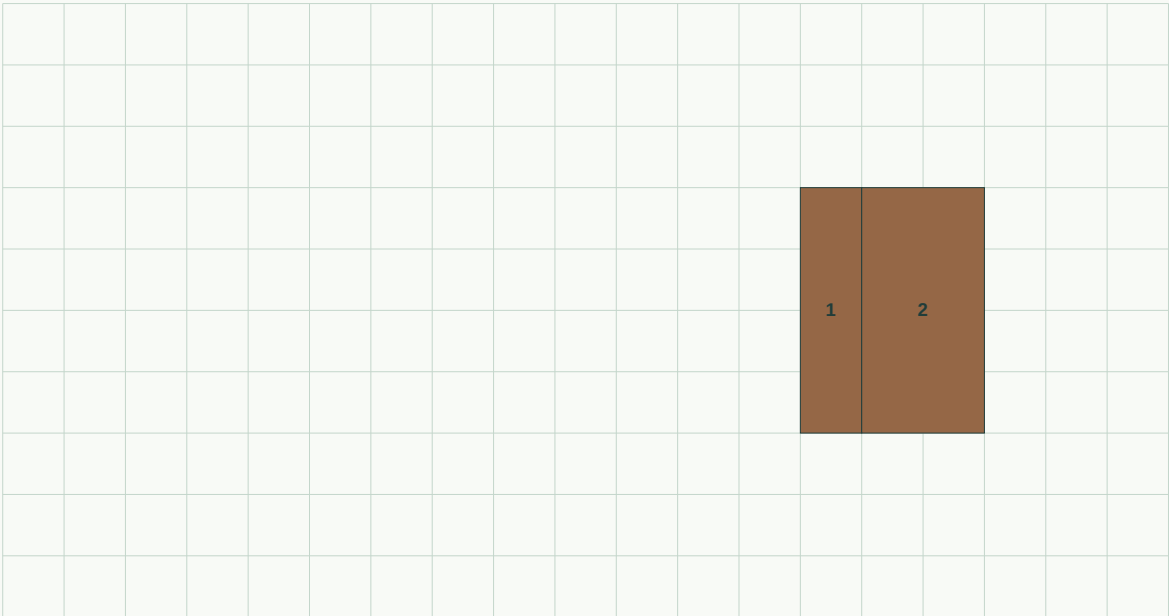


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 marron
-  2. 4 x 2 marron
-  3. 4 x 2 marron
-  4. 2 x 4 marron
-  5. 2 x 4 marron
-  6. 2 x 4 marron
-  7. 2 x 4 marron
-  8. 2 x 4 marron
-  9. 2 x 4 marron
-  10. 2 x 4 marron
-  11. 4 x 2 marron
-  12. 4 x 2 marron
-  13. 4 x 2 marron

# Ajouter le niveau 7

Placer les 2 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 14 à 16 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

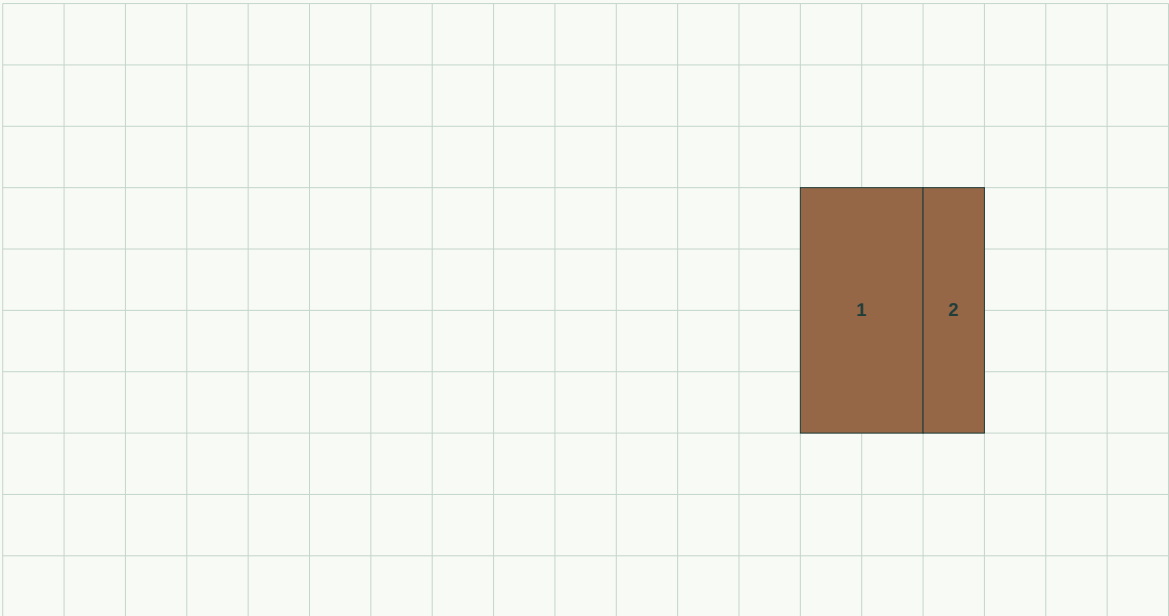


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 1 x 4 marron
- 2. 2 x 4 marron

# Ajouter le niveau 8

Placer les 2 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 14 à 16 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

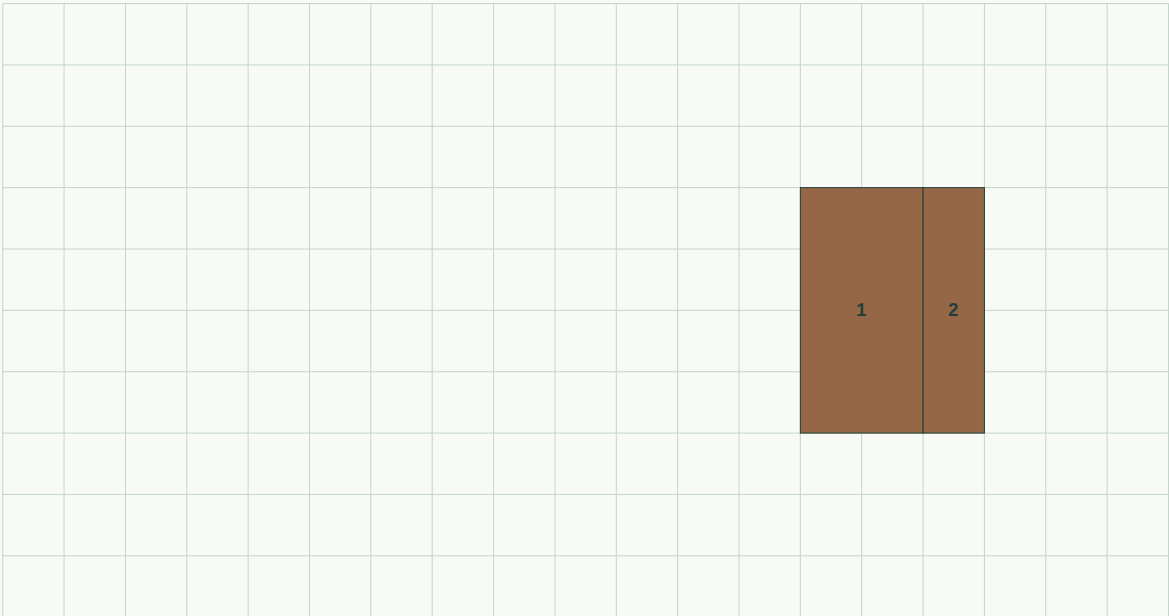


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 marron
- 2. 1 x 4 marron

# Ajouter le niveau 9

Placer les 2 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 14 à 16 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

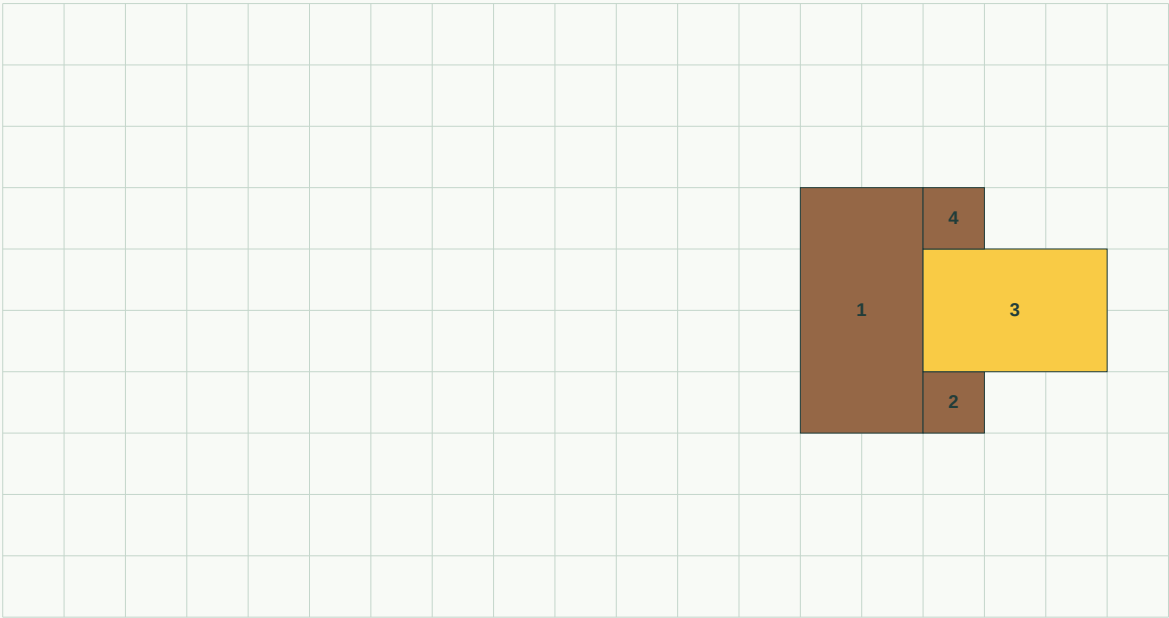


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 marron
- 2. 1 x 4 marron

# Ajouter le niveau 10

Placer les 4 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 14 à 18 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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