

# Aigle 15 × 10 - AJB03621

Aigle miniature : ailes fixes étagées et bec saillant ; format de 15 × 10 tenons et 9 niveaux. 84 pièces à préparer et 9 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

**84 pièces | 9 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 : 4  |
|  | 1 x 1 | marron | Quantité : 2  |
|  | 1 x 2 | vert   | Quantité : 2  |
|  | 1 x 2 | orange | Quantité : 4  |
|  | 1 x 3 | vert   | Quantité : 2  |
|  | 1 x 4 | vert   | Quantité : 10 |
|  | 1 x 4 | marron | Quantité : 4  |
|  | 2 x 3 | vert   | Quantité : 1  |
|  | 2 x 3 | marron | Quantité : 8  |
|  | 2 x 3 | jaune  | Quantité : 1  |
|  | 2 x 4 | vert   | Quantité : 30 |
|  | 2 x 4 | marron | Quantité : 16 |

**TOTAL : 84 PIÈCES**

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

# Construire la base

Placer les 20 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 15 et les rangées 1 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

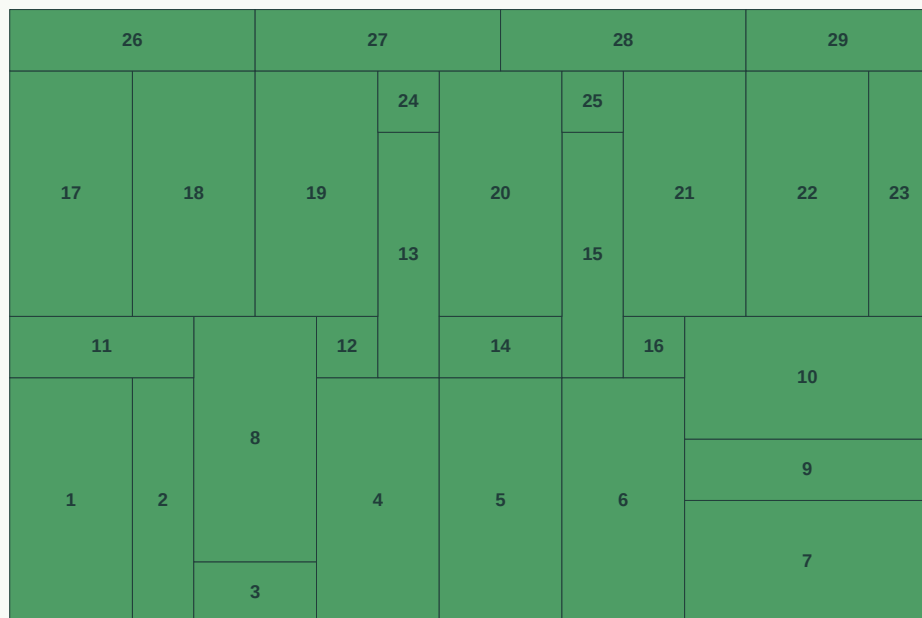
|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 17 | 18 | 19 | 20 |    |
| 14 | 15 | 16 | 12 | 13 |
| 9  | 10 | 11 |    |    |
| 6  | 7  | 8  | 4  | 5  |
| 1  | 2  | 3  |    |    |

## 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. 4 x 2 vert
12. 2 x 4 vert
13. 1 x 4 vert
14. 4 x 2 vert
15. 4 x 2 vert
16. 4 x 2 vert
17. 4 x 2 vert
18. 4 x 2 vert
19. 3 x 2 vert
20. 4 x 2 vert

## Ajouter le niveau 2

Placer les 29 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 15 et les rangées 1 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

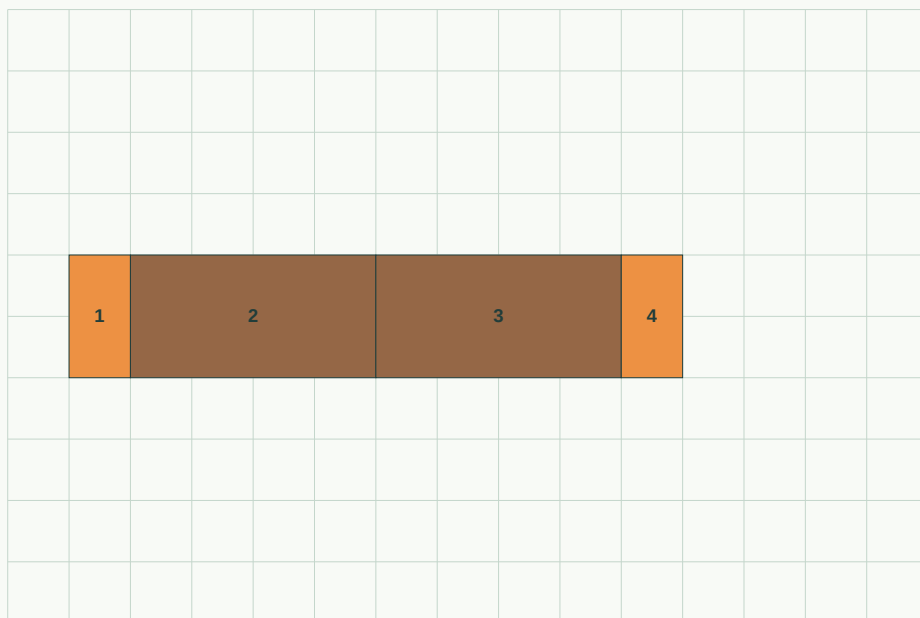
- 1. 2 x 4 vert
- 2. 1 x 4 vert
- 3. 2 x 1 vert
- 4. 2 x 4 vert
- 5. 2 x 4 vert
- 6. 2 x 4 vert
- 7. 4 x 2 vert
- 8. 2 x 4 vert
- 9. 4 x 1 vert
- 10. 4 x 2 vert
- 11. 3 x 1 vert
- 12. 1 x 1 vert
- 13. 1 x 4 vert
- 14. 2 x 1 vert
- 15. 1 x 4 vert
- 16. 1 x 1 vert
- 17. 2 x 4 vert
- 18. 2 x 4 vert
- 19.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

## Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 4 vert
-  22. 2 x 4 vert
-  23. 1 x 4 vert
-  24. 1 x 1 vert
-  25. 1 x 1 vert
-  26. 4 x 1 vert
-  27. 4 x 1 vert
-  28. 4 x 1 vert
-  29. 3 x 1 vert

## Ajouter le niveau 3

Placer les 4 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 5 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

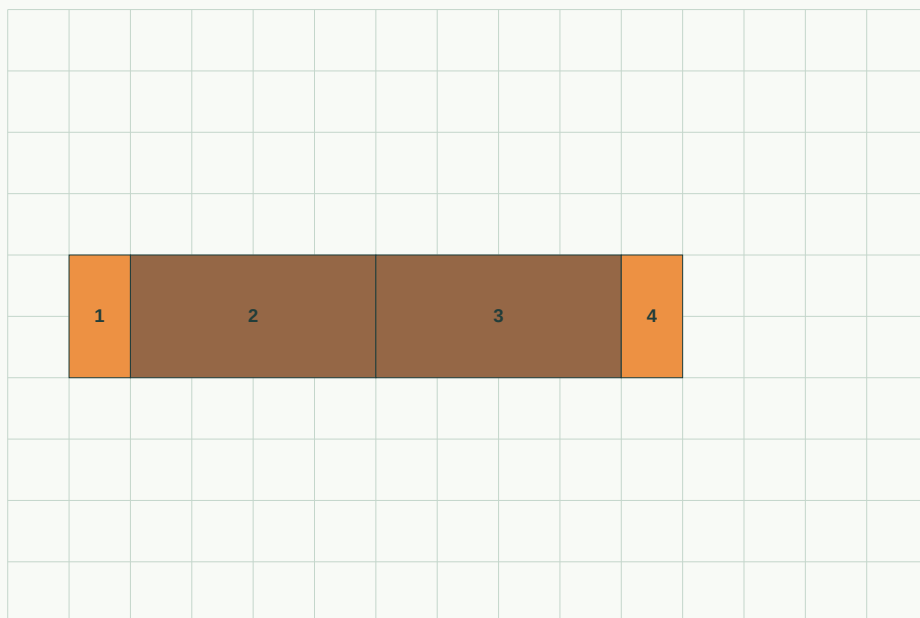


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 4

Placer les 4 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 5 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

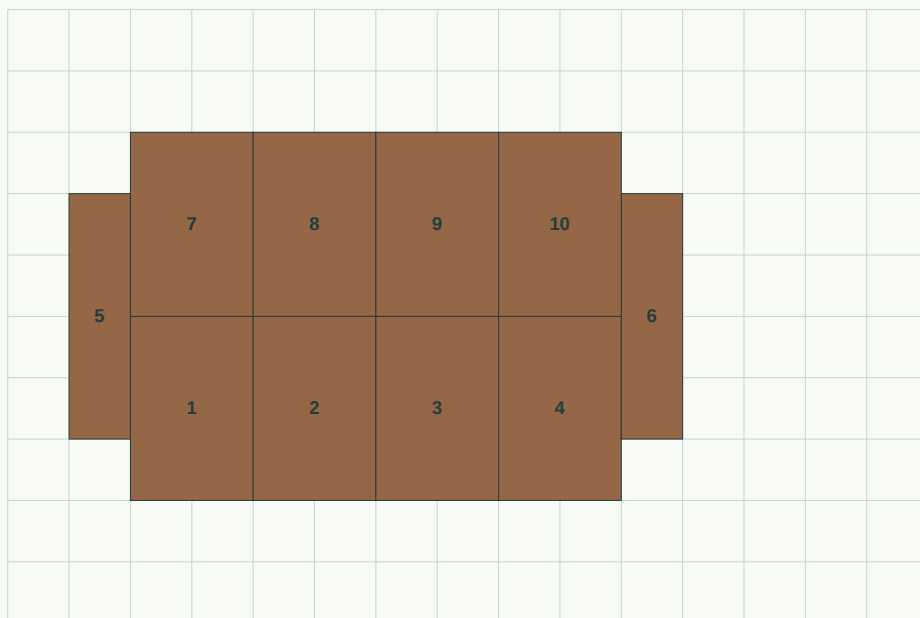


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 5

Placer les 10 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 3 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

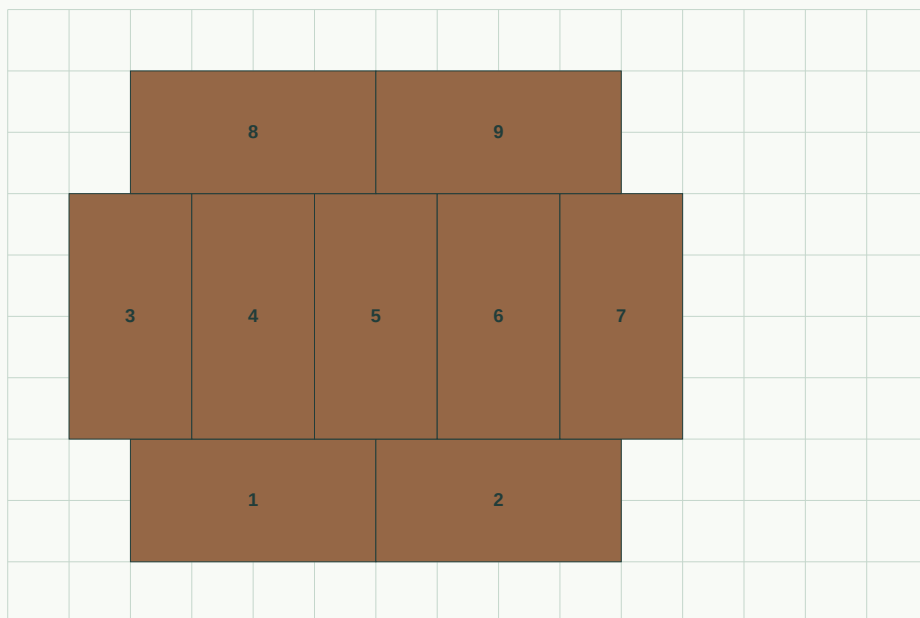


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 6

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

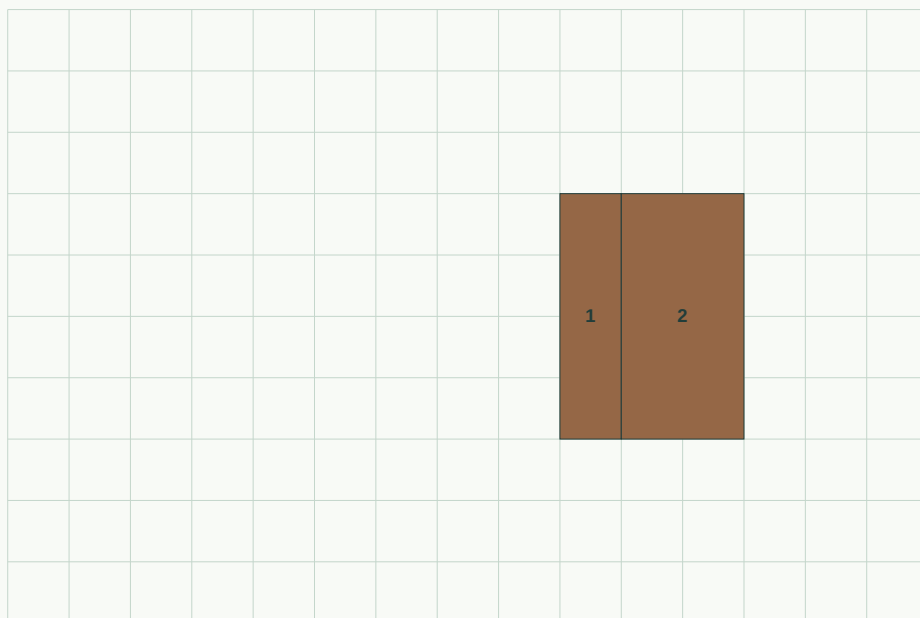


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 2 marron
- 2. 4 x 2 marron
- 3. 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 2 marron
- 9. 4 x 2 marron

## Ajouter le niveau 7

Placer les 2 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 10 à 12 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

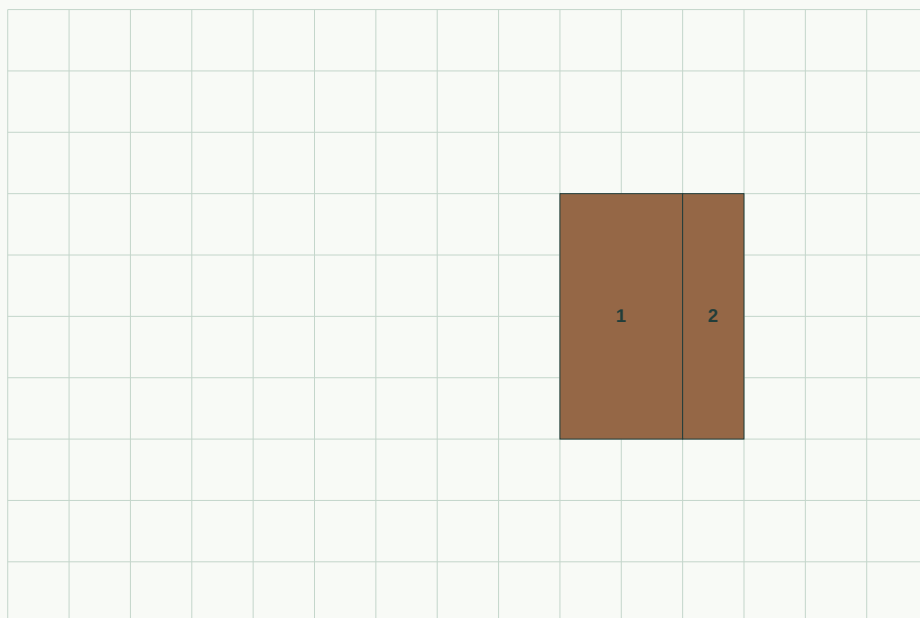


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 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 10 à 12 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

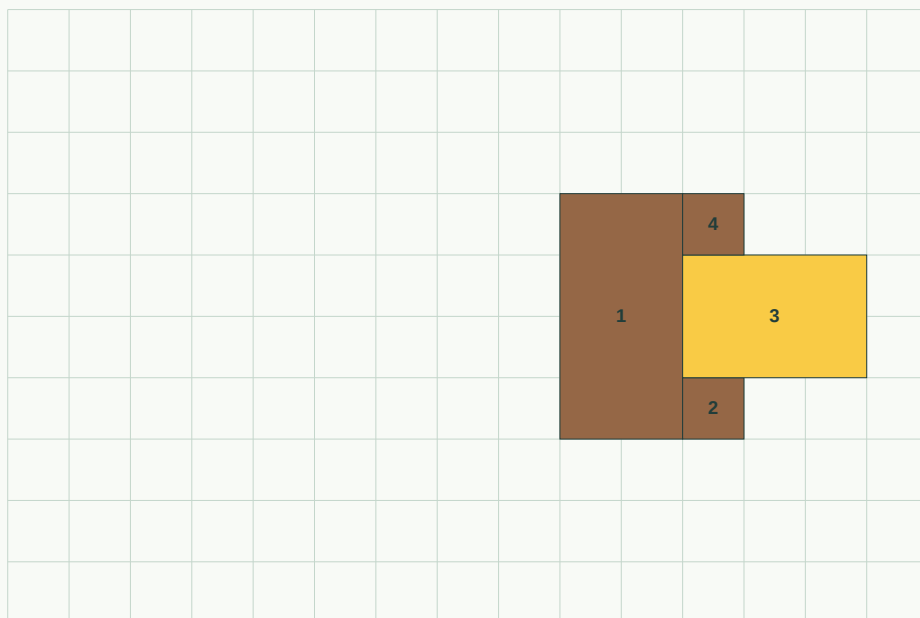


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 9

Placer les 4 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 10 à 14 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