

# Rat 18 × 6 - AJB02884

Rat miniature : museau pointé et queue dressée de 4 niveaux ; format de 18 × 6 tenons et 10 niveaux. 82 pièces à préparer et 10 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

**82 pièces | 10 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 : 1  |
|   | 1 x 1 | gris | Quantité : 2  |
|   | 1 x 2 | vert | Quantité : 5  |
|   | 1 x 2 | gris | Quantité : 15 |
|   | 1 x 3 | vert | Quantité : 1  |
|   | 1 x 4 | vert | Quantité : 2  |
|   | 1 x 4 | gris | Quantité : 2  |
|   | 2 x 2 | vert | Quantité : 3  |
|   | 2 x 2 | gris | Quantité : 2  |
|   | 2 x 3 | vert | Quantité : 1  |
|   | 2 x 4 | vert | Quantité : 22 |
|  | 2 x 4 | gris | Quantité : 24 |

**TOTAL : 82 PIÈCES**

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

## Construire la base

Placer les 14 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

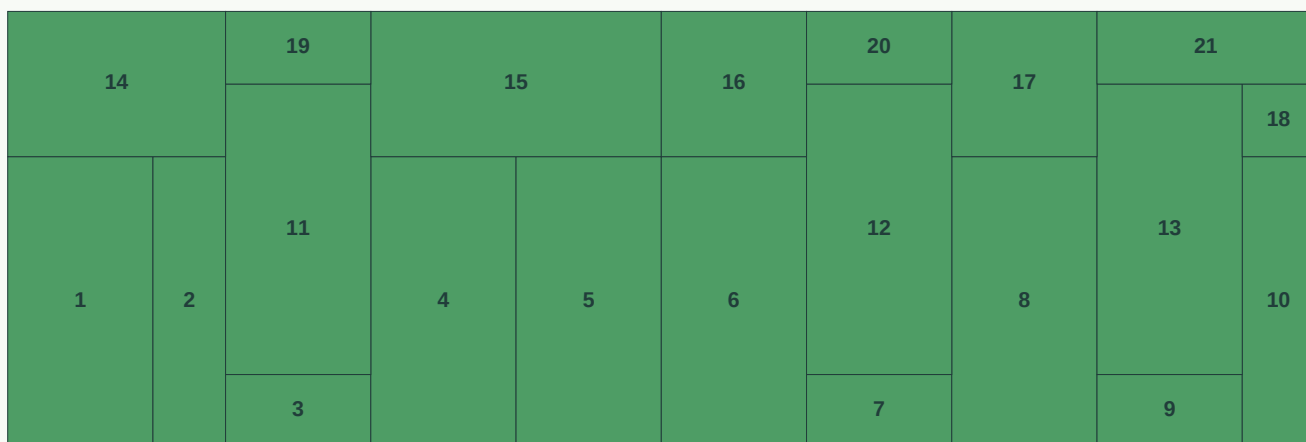
|    |    |    |   |    |   |
|----|----|----|---|----|---|
| 11 | 12 | 13 | 9 | 14 |   |
| 6  | 7  | 8  |   | 10 | 5 |
| 1  | 2  | 3  | 4 |    |   |

### 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. 4 x 2 vert
- 7. 4 x 2 vert
- 8. 4 x 2 vert
- 9. 2 x 4 vert
- 10. 2 x 2 vert
- 11. 4 x 2 vert
- 12. 4 x 2 vert
- 13. 4 x 2 vert
- 14. 4 x 2 vert

## Ajouter le niveau 2

Placer les 21 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

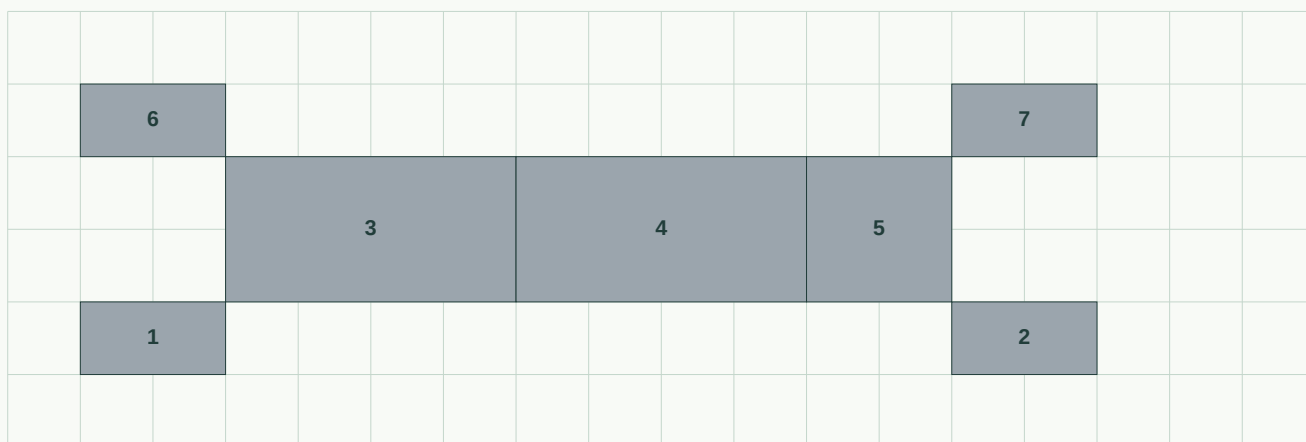
- 1. 2 x 4 vert
- 2. 1 x 4 vert
- 3. 2 x 1 vert
- 4. 2 x 4 vert
- 5. 2 x 4 vert
- 6. 2 x 4 vert
- 7. 2 x 1 vert
- 8. 2 x 4 vert
- 9. 2 x 1 vert
- 10. 1 x 4 vert
- 11. 2 x 4 vert
- 12. 2 x 4 vert
- 13. 2 x 4 vert
- 14. 3 x 2 vert
- 15. 4 x 2 vert
- 16. 2 x 2 vert
- 17. 2 x 2 vert
- 18. 1 x 1 vert
- 19.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

## Liste des pièces à placer

 21. 3 x 1 vert

## Ajouter le niveau 3

Placer les 7 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

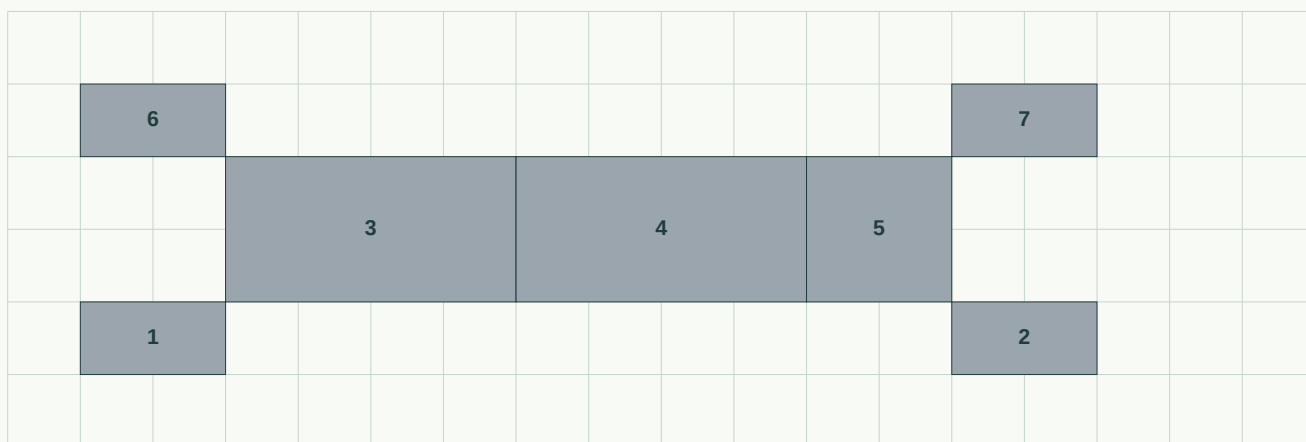


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 1 gris
-  2. 2 x 1 gris
-  3. 4 x 2 gris
-  4. 4 x 2 gris
-  5. 2 x 2 gris
-  6. 2 x 1 gris
-  7. 2 x 1 gris

## Ajouter le niveau 4

Placer les 7 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

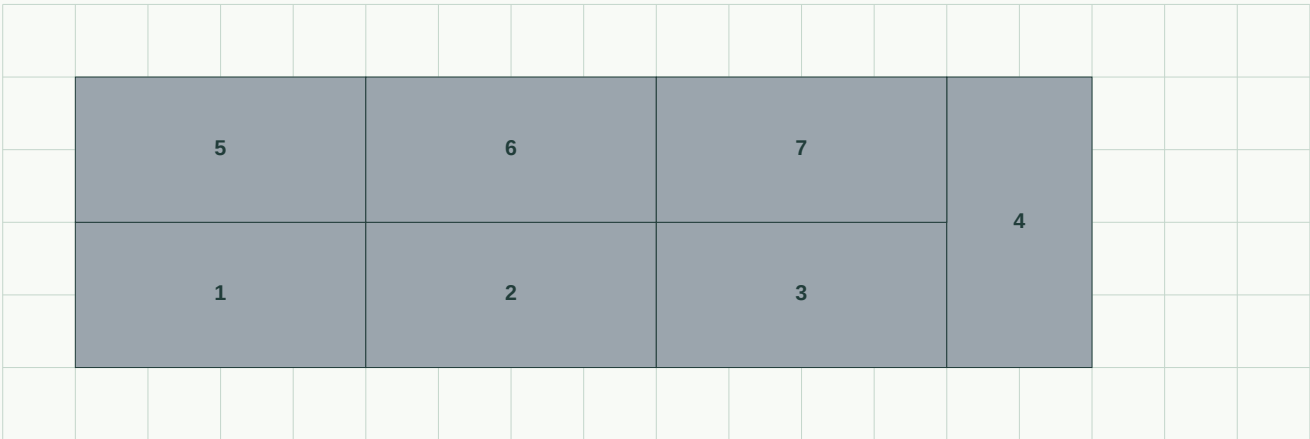


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 1 gris
-  2. 2 x 1 gris
-  3. 4 x 2 gris
-  4. 4 x 2 gris
-  5. 2 x 2 gris
-  6. 2 x 1 gris
-  7. 2 x 1 gris

# Ajouter le niveau 5

Placer les 7 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

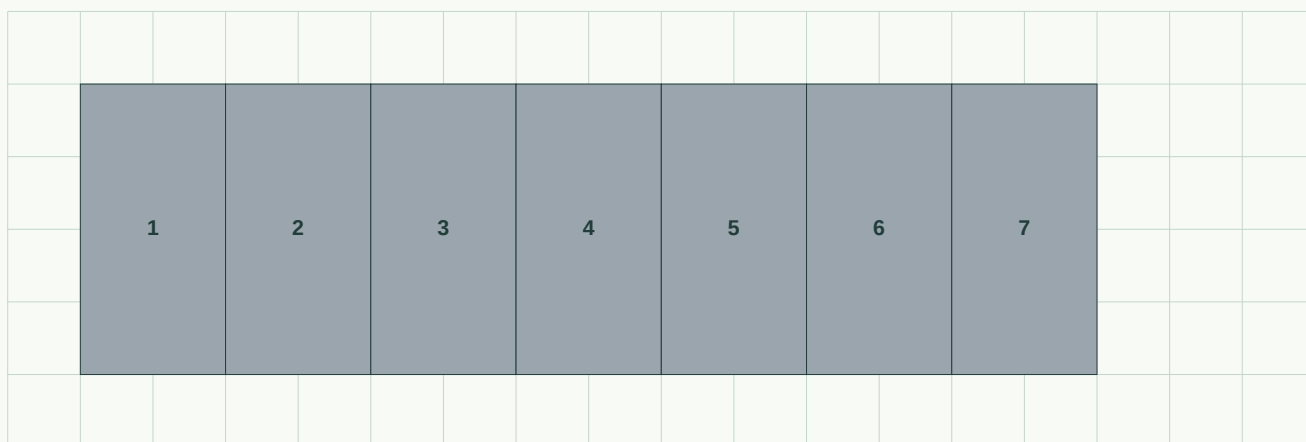


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 2 gris
- 2. 4 x 2 gris
- 3. 4 x 2 gris
- 4. 2 x 4 gris
- 5. 4 x 2 gris
- 6. 4 x 2 gris
- 7. 4 x 2 gris

## Ajouter le niveau 6

Placer les 7 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

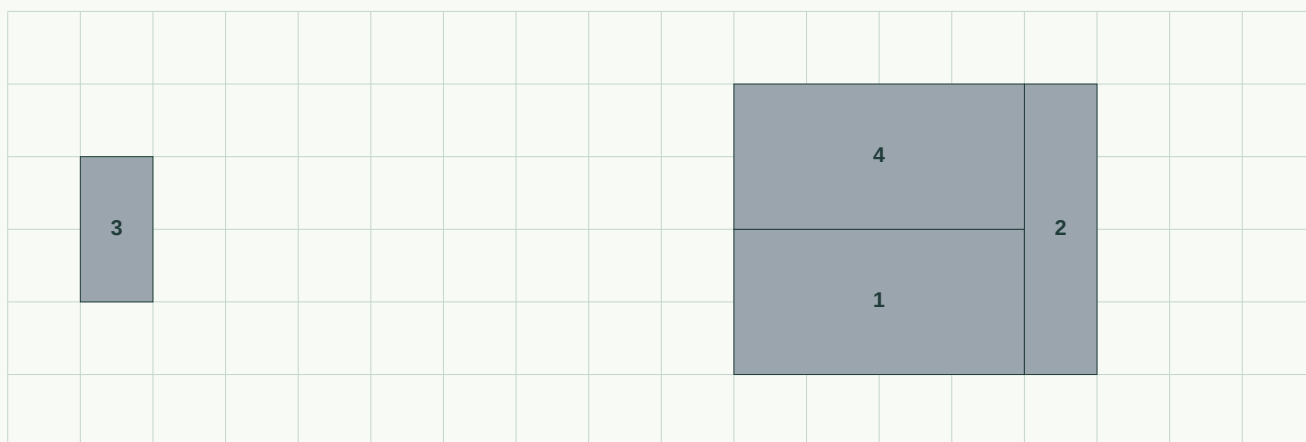


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 gris
-  2. 2 x 4 gris
-  3. 2 x 4 gris
-  4. 2 x 4 gris
-  5. 2 x 4 gris
-  6. 2 x 4 gris
-  7. 2 x 4 gris

## Ajouter le niveau 7

Placer les 4 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

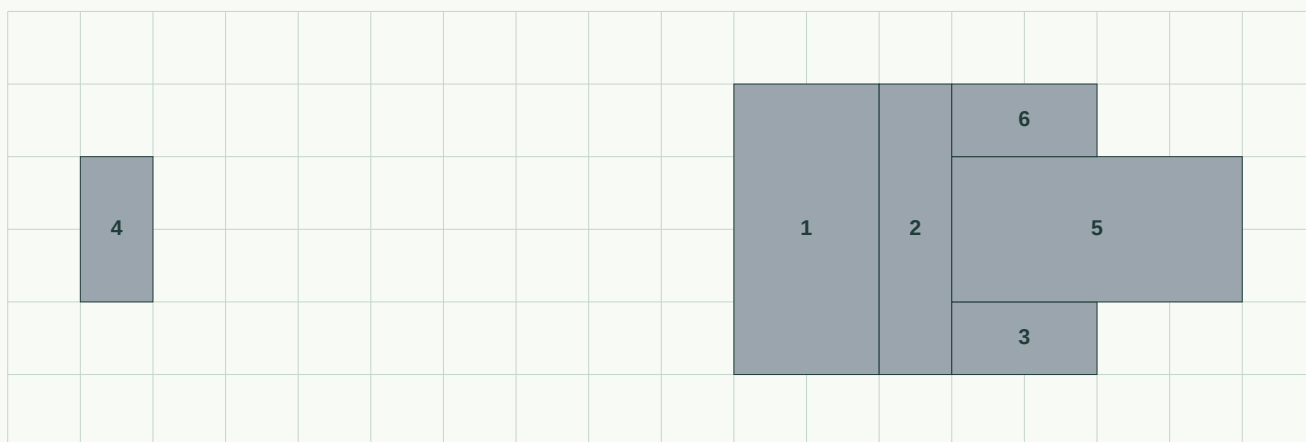


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 gris
-  2. 1 x 4 gris
-  3. 1 x 2 gris
-  4. 4 x 2 gris

## Ajouter le niveau 8

Placer les 6 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

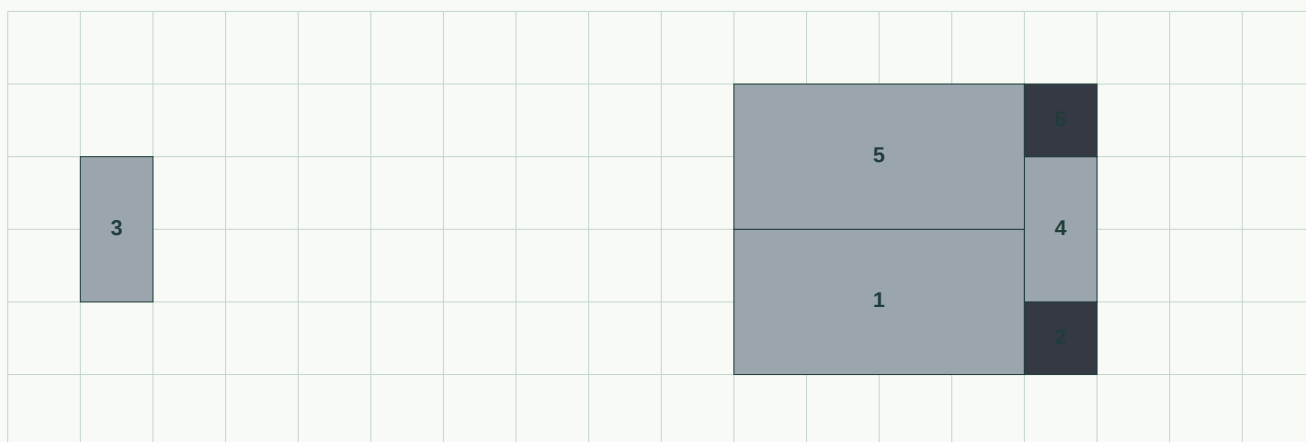


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## 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 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

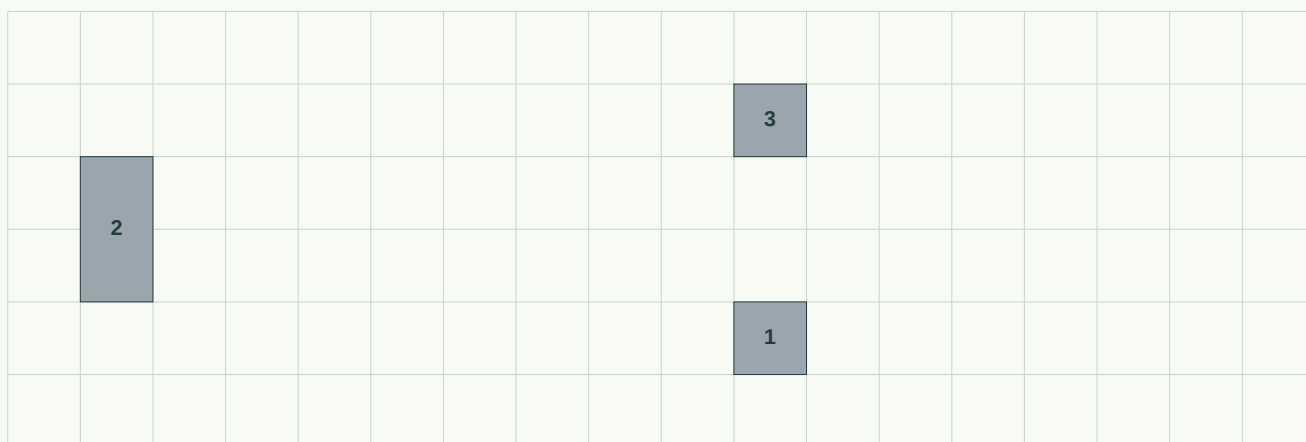


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 10

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



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 1 x 1 gris
- 2. 1 x 2 gris
- 3. 1 x 1 gris