

# Lotus 12 × 8 - AJB04671

Lotus miniature : tige de 1 niveau et corolle étagée ; format de 12 × 8 tenons et 9 niveaux. 50 pièces à préparer et 9 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

**50 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 : 1  |
|  | 1 x 2 | vert   | Quantité : 4  |
|  | 1 x 3 | vert   | Quantité : 2  |
|  | 1 x 4 | vert   | Quantité : 5  |
|  | 2 x 2 | rose   | Quantité : 1  |
|  | 2 x 2 | orange | Quantité : 3  |
|  | 2 x 2 | jaune  | Quantité : 1  |
|  | 2 x 3 | vert   | Quantité : 3  |
|  | 2 x 4 | vert   | Quantité : 24 |
|  | 2 x 4 | rose   | Quantité : 6  |

**TOTAL : 50 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 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

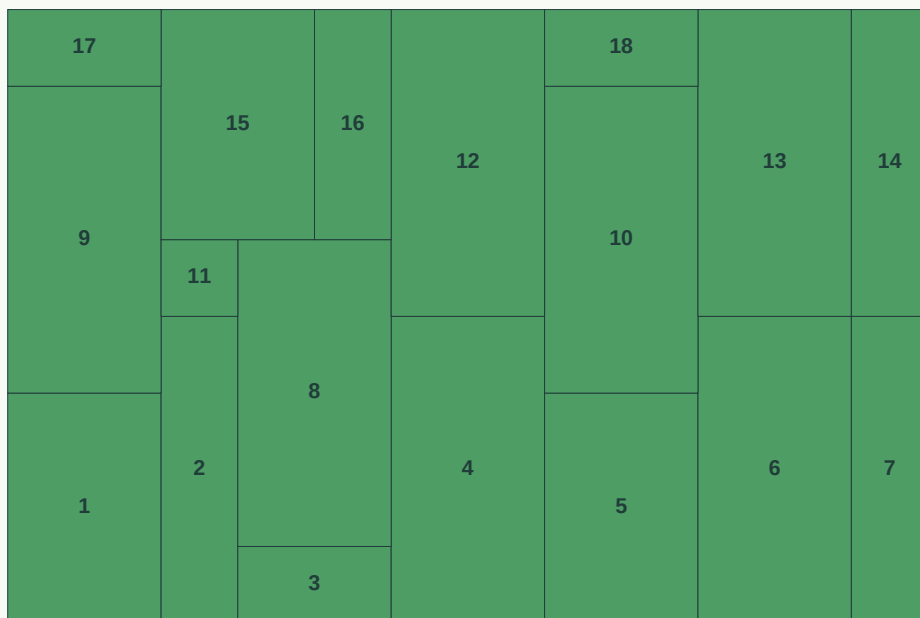
|    |    |    |
|----|----|----|
| 10 | 11 | 12 |
| 7  | 8  | 9  |
| 4  | 5  | 6  |
| 1  | 2  | 3  |

### 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 2 vert
-  11. 4 x 2 vert
-  12. 4 x 2 vert

## Ajouter le niveau 2

Placer les 18 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 12 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

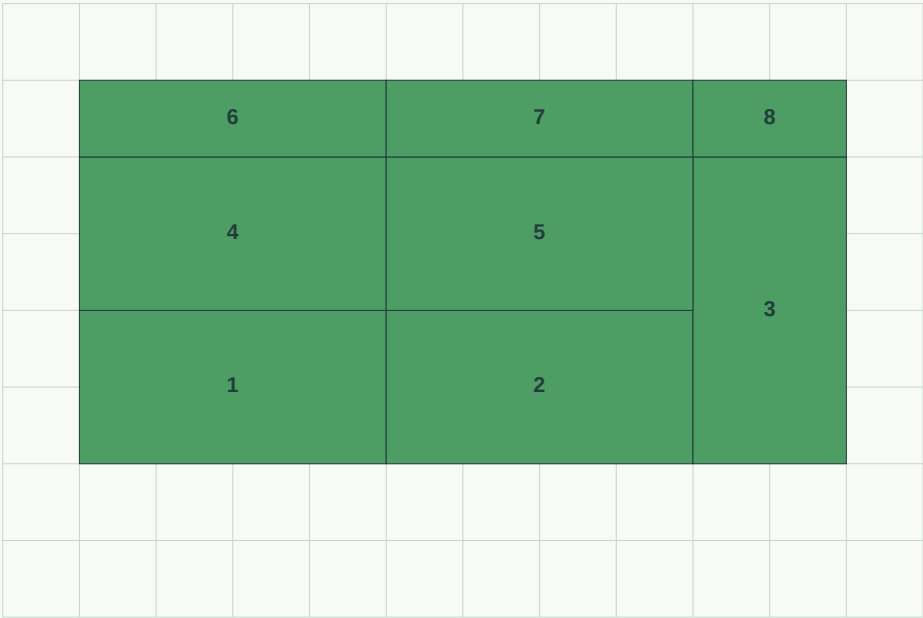


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  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. 2 x 4 vert
-  13. 2 x 4 vert
-  14. 1 x 4 vert
-  15. 2 x 3 vert
-  16. 1 x 3 vert
-  17. 2 x 1 vert
-  18. 2 x 1 vert

# Ajouter le niveau 3

Placer les 8 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

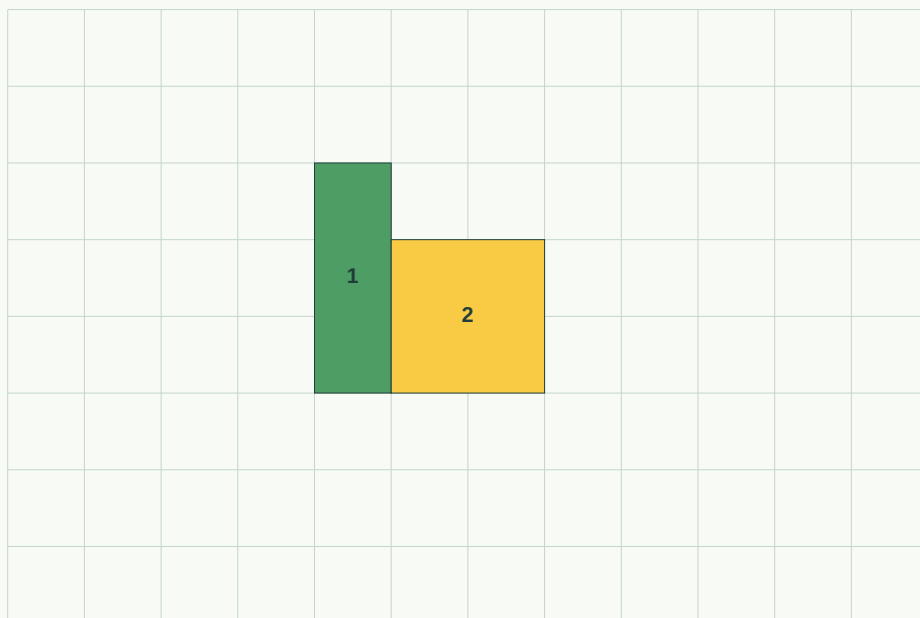


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 4

Placer les 2 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 7 et les rangées 4 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

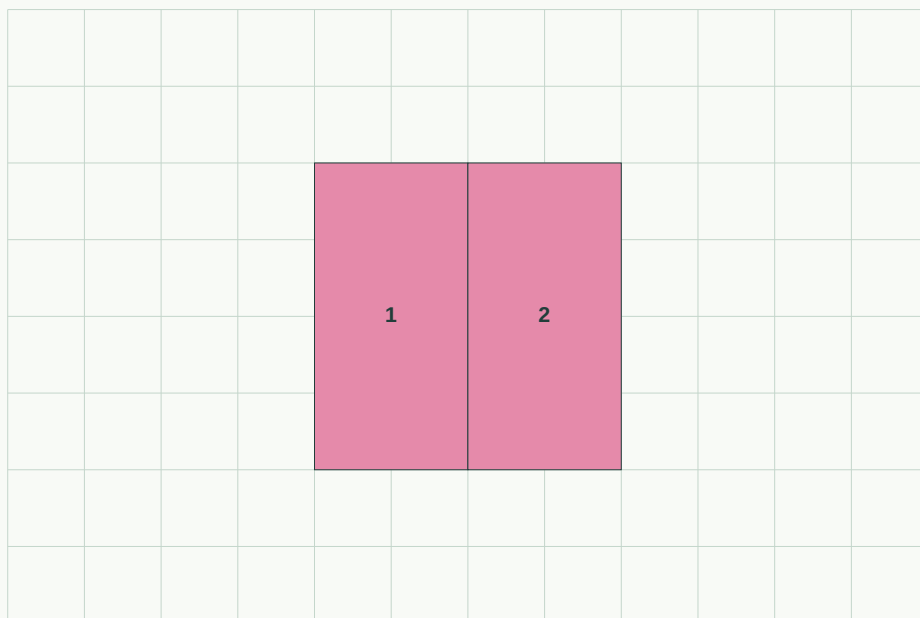


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 1 x 3 vert
-  2. 2 x 2 jaune

## Ajouter le niveau 5

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

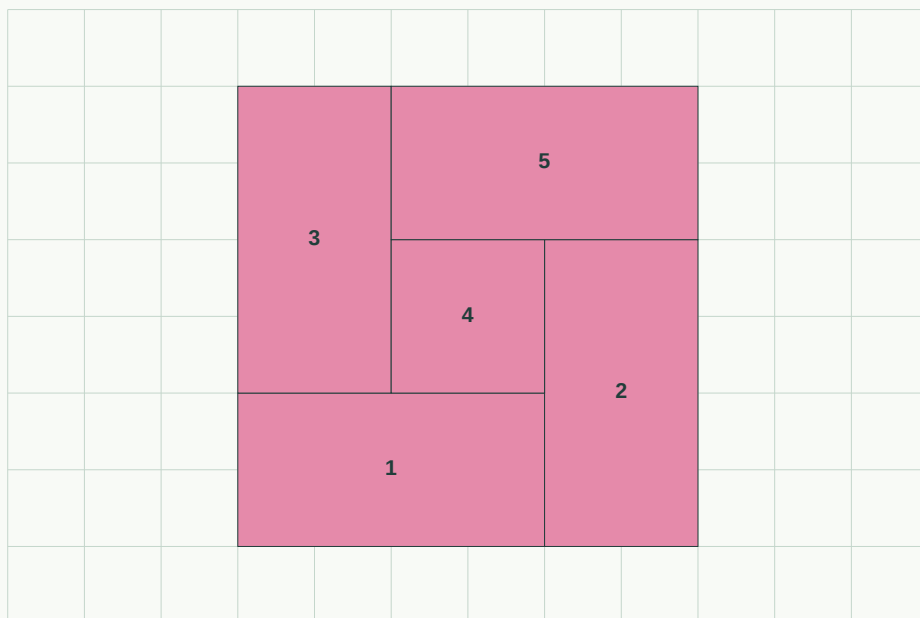


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 rose
-  2. 2 x 4 rose

## Ajouter le niveau 6

Placer les 5 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 9 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

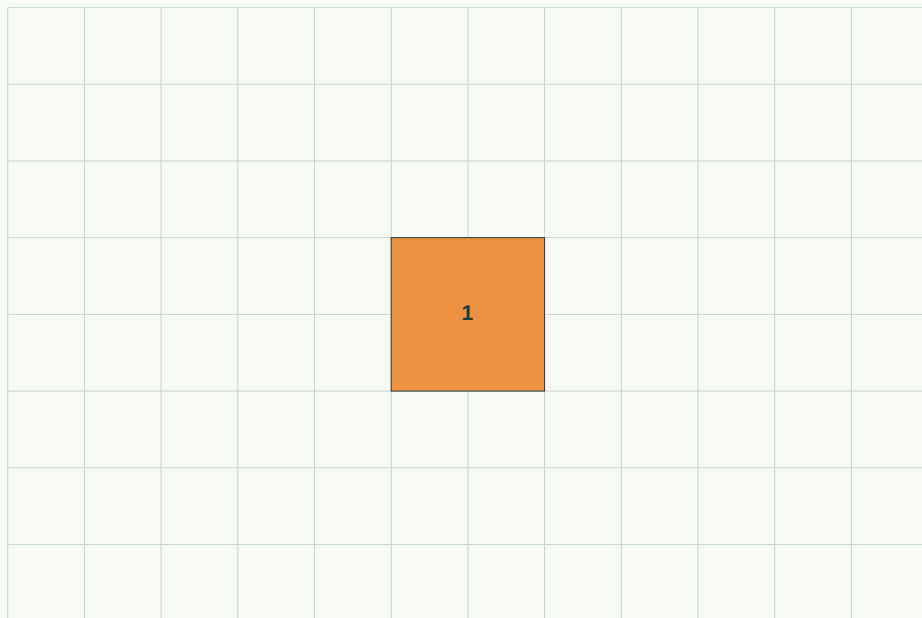


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 rose
-  2. 2 x 4 rose
-  3. 2 x 4 rose
-  4. 2 x 2 rose
-  5. 4 x 2 rose

## Ajouter le niveau 7

Placer les 1 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 6 à 7 et les rangées 4 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

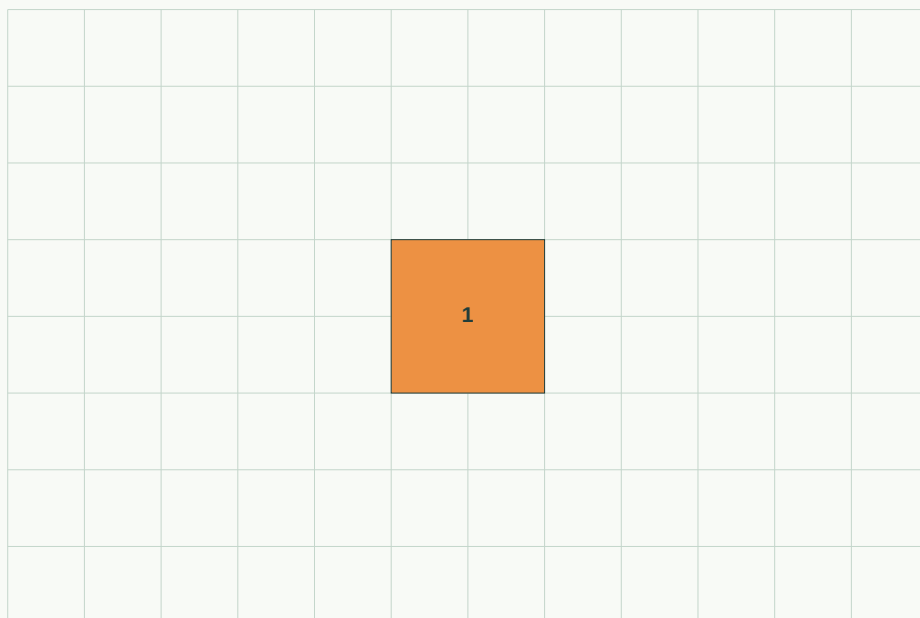


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 2 x 2 orange

## Ajouter le niveau 8

Placer les 1 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 6 à 7 et les rangées 4 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

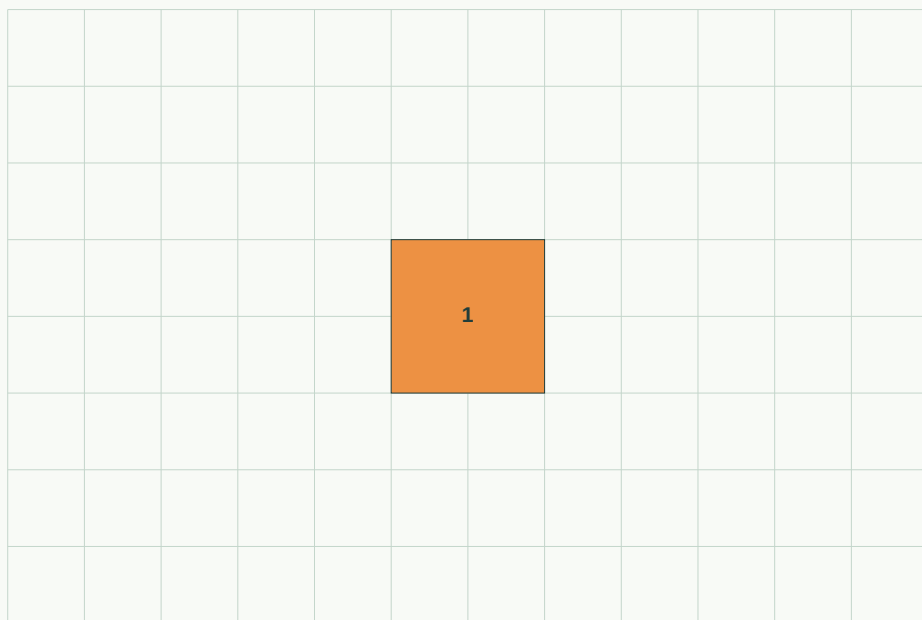


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 2 x 2 orange

## Ajouter le niveau 9

Placer les 1 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 6 à 7 et les rangées 4 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 2 x 2 orange