

# Satellite 14 × 8 - AJB07069

Satellite miniature : deux panneaux solaires fixes et antenne centrale ; format de 14 × 8 tenons et 11 niveaux. 66 pièces à préparer et 11 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

**66 pièces | 11 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 | gris  | Quantité : 1  |
|  | 1 x 2 | gris  | Quantité : 4  |
|  | 1 x 3 | gris  | Quantité : 1  |
|  | 1 x 4 | gris  | Quantité : 5  |
|  | 2 x 3 | bleu  | Quantité : 6  |
|  | 2 x 3 | gris  | Quantité : 4  |
|  | 2 x 4 | gris  | Quantité : 37 |
|  | 2 x 4 | blanc | Quantité : 8  |

**TOTAL : 66 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 14 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

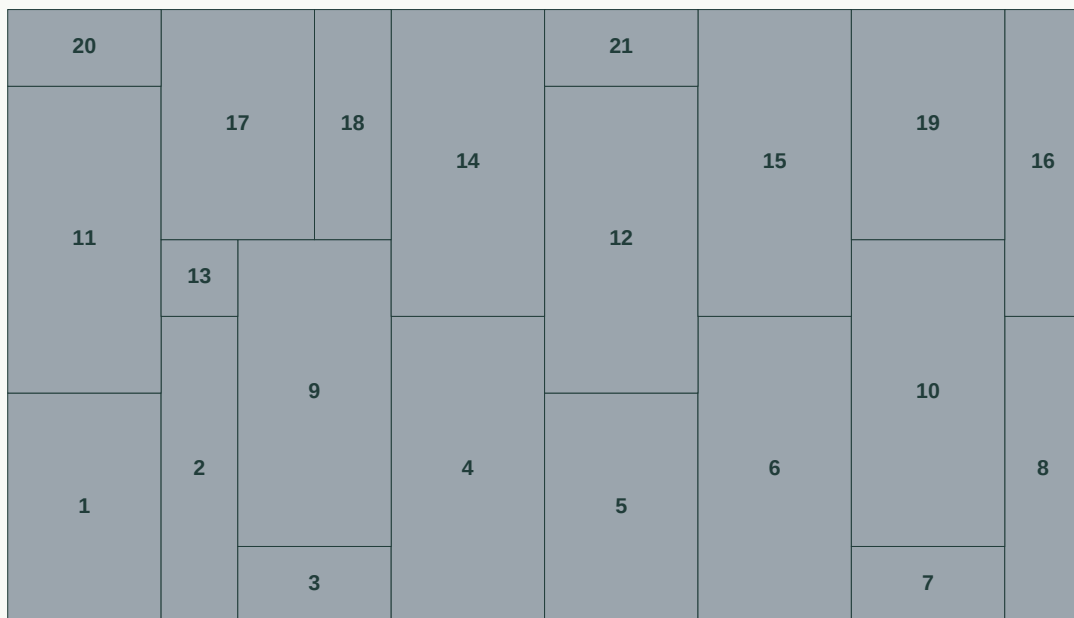
|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 12 | 13 | 14 | 11 |
| 8  | 9  | 10 |    |
| 5  | 6  | 7  | 4  |
| 1  | 2  | 3  |    |

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

## Ajouter le niveau 2

Placer les 21 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 14 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

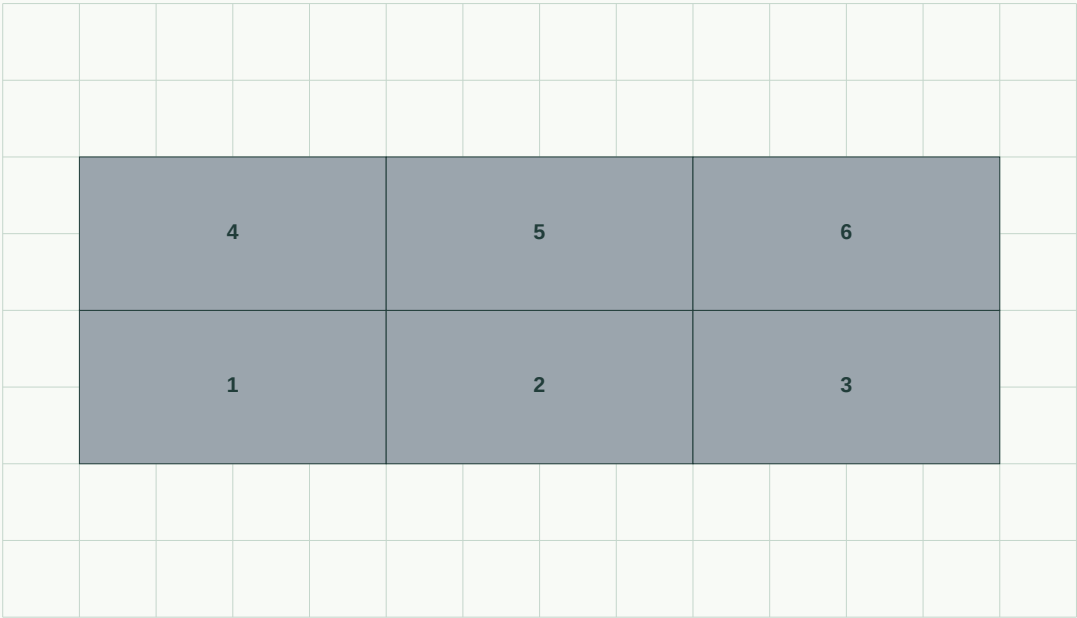
- 1. 2 x 3 gris
- 2. 1 x 4 gris
- 3. 2 x 1 gris
- 4. 2 x 4 gris
- 5. 2 x 3 gris
- 6. 2 x 4 gris
- 7. 2 x 1 gris
- 8. 1 x 4 gris
- 9. 2 x 4 gris
- 10. 2 x 4 gris
- 11. 2 x 4 gris
- 12. 2 x 4 gris
- 13. 1 x 1 gris
- 14. 2 x 4 gris
- 15. 2 x 4 gris
- 16. 1 x 4 gris
- 17. 2 x 3 gris
- 18. 1 x 3 gris
- 19.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

## Liste des pièces à placer

 21. 2 x 1 gris

# Ajouter le niveau 3

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

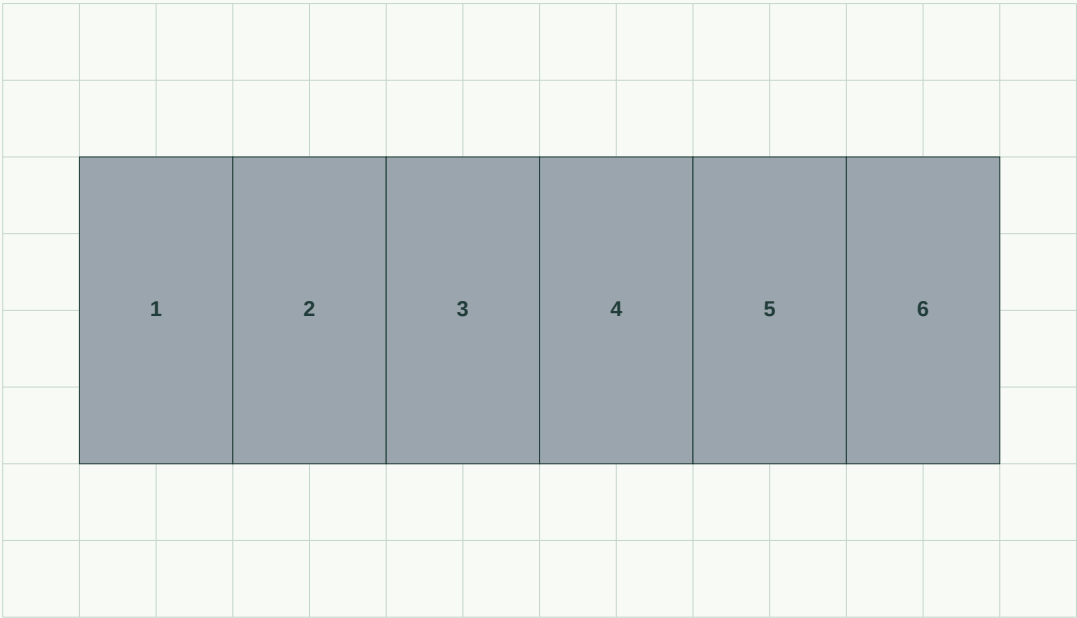


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 4

Placer les 6 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 13 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

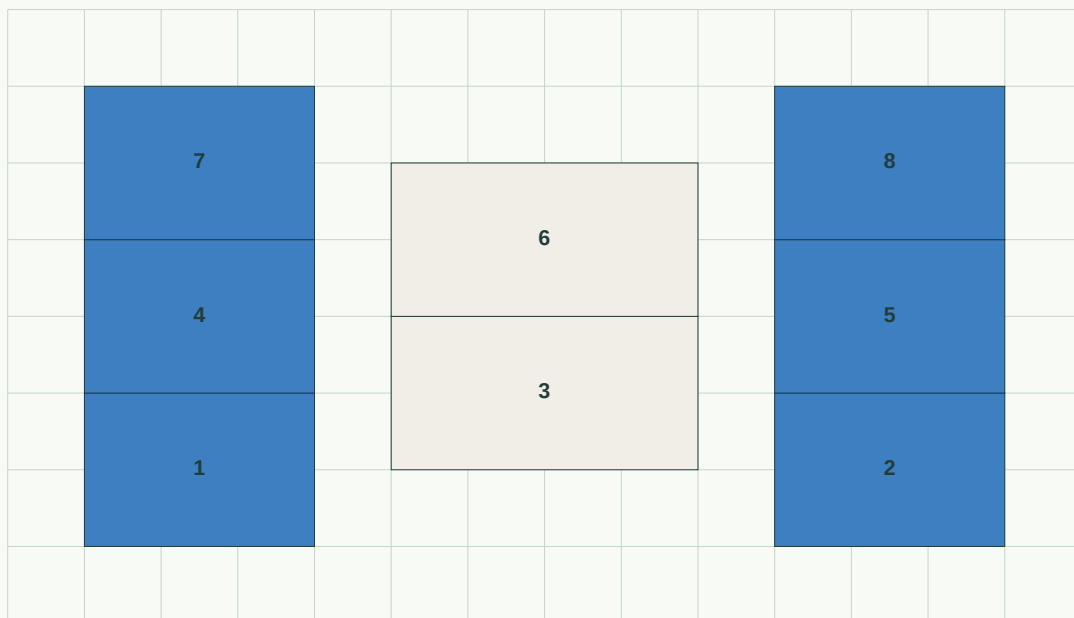


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 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

## Ajouter le niveau 5

Placer les 8 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 13 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

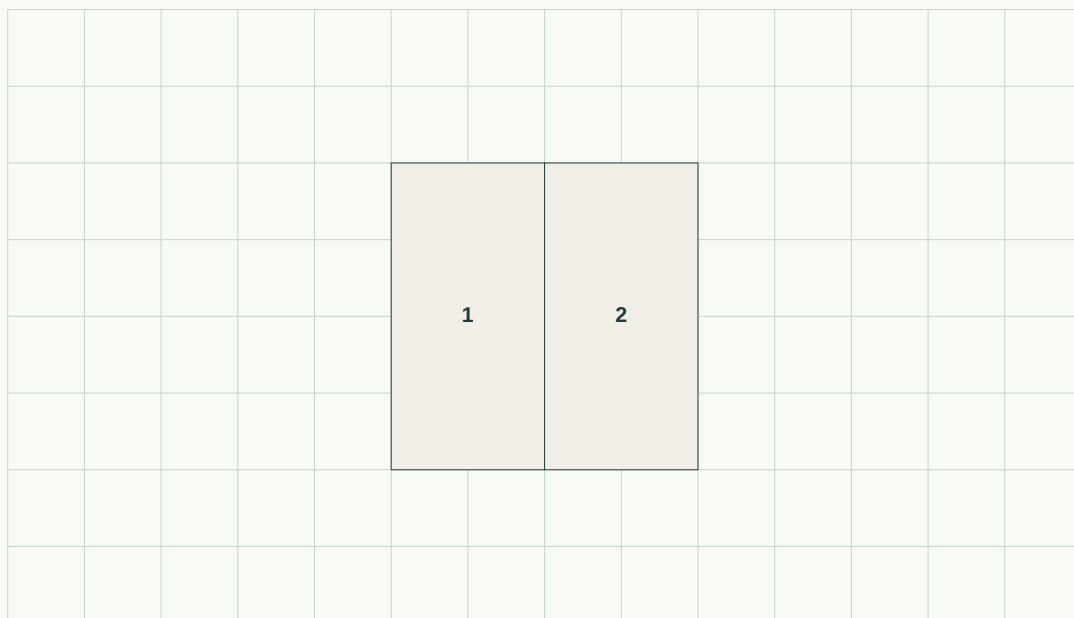


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 3 x 2 bleu
- 2. 3 x 2 bleu
- 3. 4 x 2 blanc
- 4. 3 x 2 bleu
- 5. 3 x 2 bleu
- 6. 4 x 2 blanc
- 7. 3 x 2 bleu
- 8. 3 x 2 bleu

## Ajouter le niveau 6

Placer les 2 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 6 à 9 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

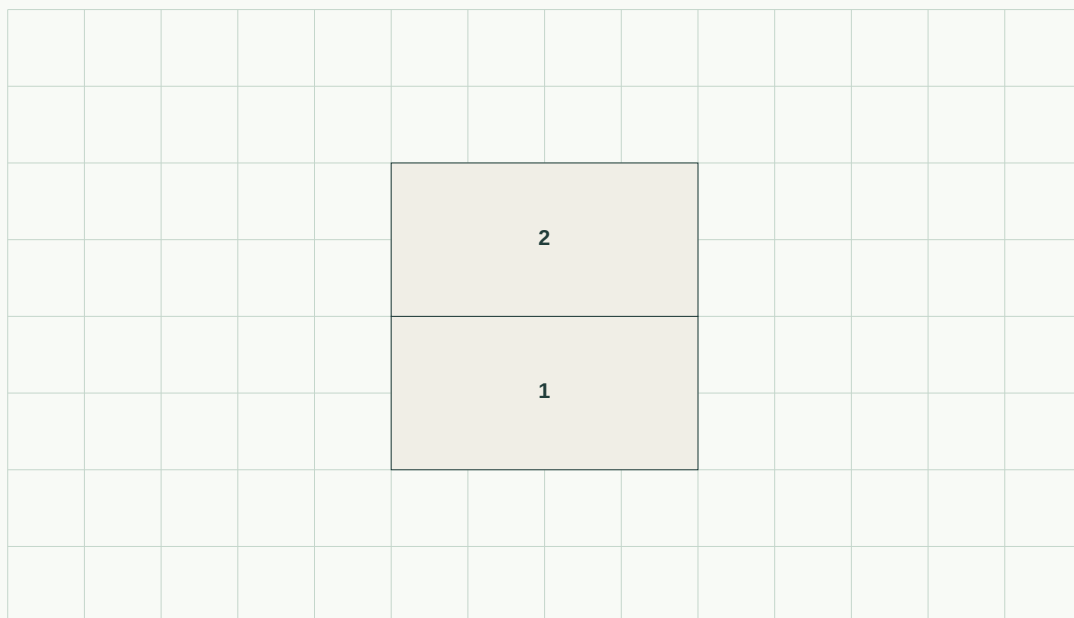


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 2 x 4 blanc
- ☐ 2. 2 x 4 blanc

## Ajouter le niveau 7

Placer les 2 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 6 à 9 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

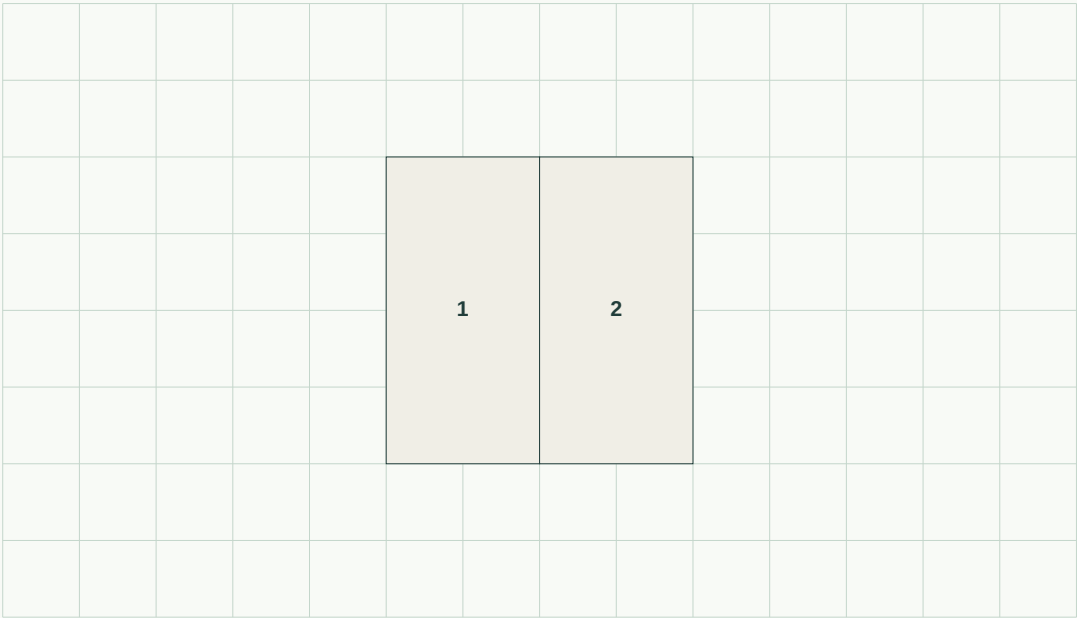


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 4 x 2 blanc

# Ajouter le niveau 8

Placer les 2 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 6 à 9 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

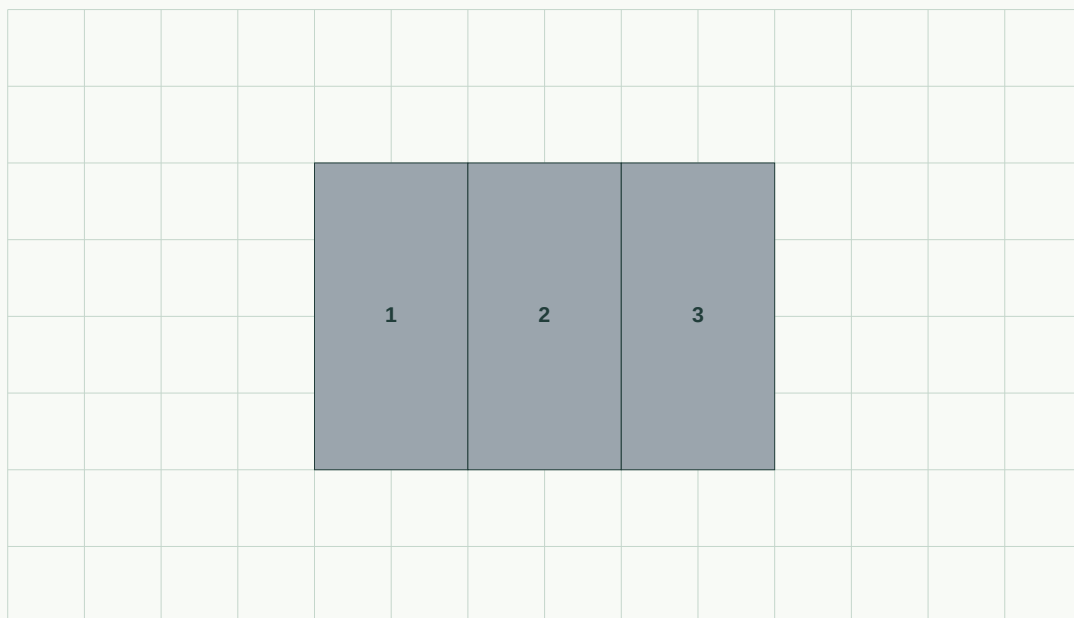


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 2 x 4 blanc
- ☐ 2. 2 x 4 blanc

## Ajouter le niveau 9

Placer les 3 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 10 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

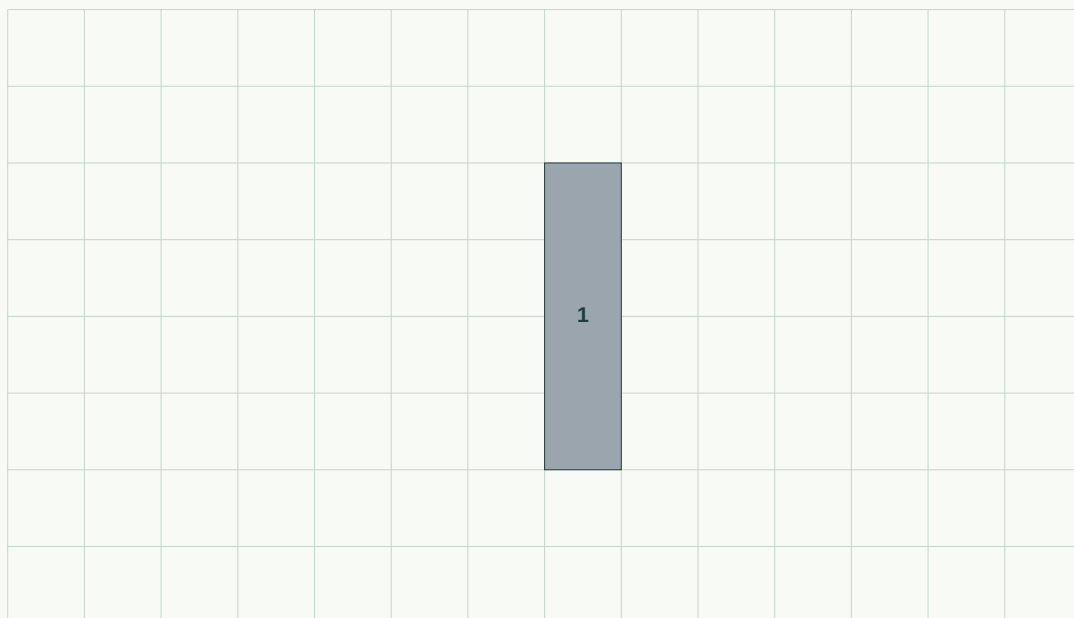


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 10

Placer les 1 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 8 à 8 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

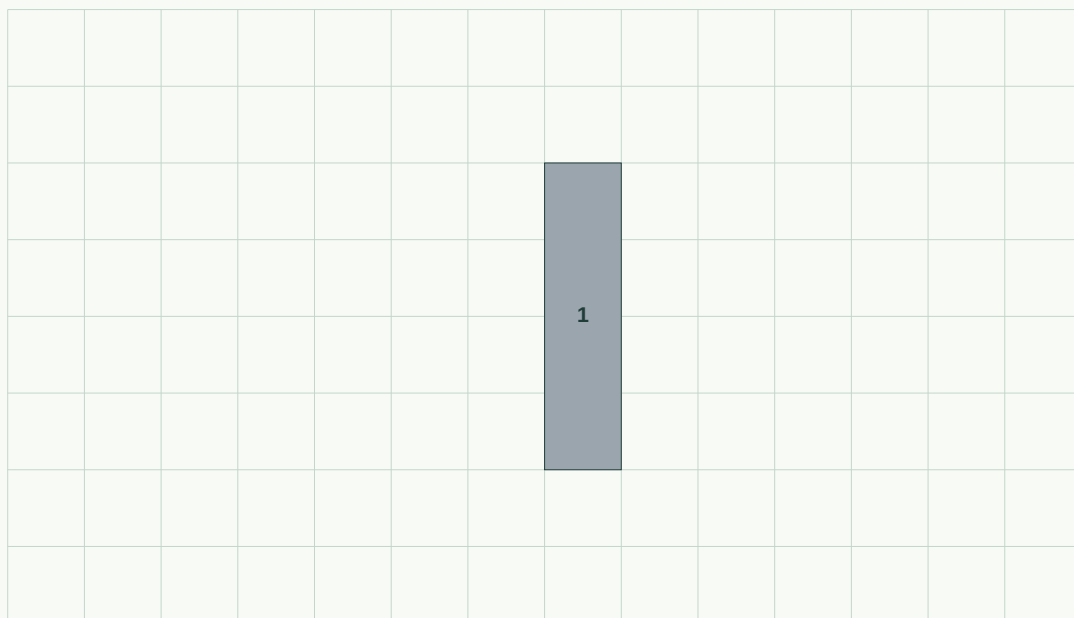


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 1 x 4 gris

## Ajouter le niveau 11

Placer les 1 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 8 à 8 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 1 x 4 gris