

# Mairie 14 × 8 - AJB07812

Mairie miniature : corniche large et mât fixe ; format de 14 × 8 tenons et 11 niveaux. 109 pièces à préparer et 11 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

**109 pièces | 11 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 | bleu  | Quantité : 3  |
|    | 1 x 1 | gris  | Quantité : 1  |
|    | 1 x 1 | jaune | Quantité : 10 |
|    | 1 x 2 | gris  | Quantité : 4  |
|    | 1 x 2 | jaune | Quantité : 4  |
|    | 1 x 3 | gris  | Quantité : 1  |
|    | 1 x 3 | jaune | Quantité : 4  |
|    | 1 x 4 | gris  | Quantité : 3  |
|    | 1 x 4 | rouge | Quantité : 6  |
|    | 1 x 4 | jaune | Quantité : 33 |
|    | 2 x 2 | blanc | Quantité : 1  |
|    | 2 x 3 | gris  | Quantité : 4  |
|   | 2 x 4 | gris  | Quantité : 22 |
|  | 2 x 4 | rouge | Quantité : 6  |
|  | 2 x 4 | blanc | Quantité : 7  |

**TOTAL : 109 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.

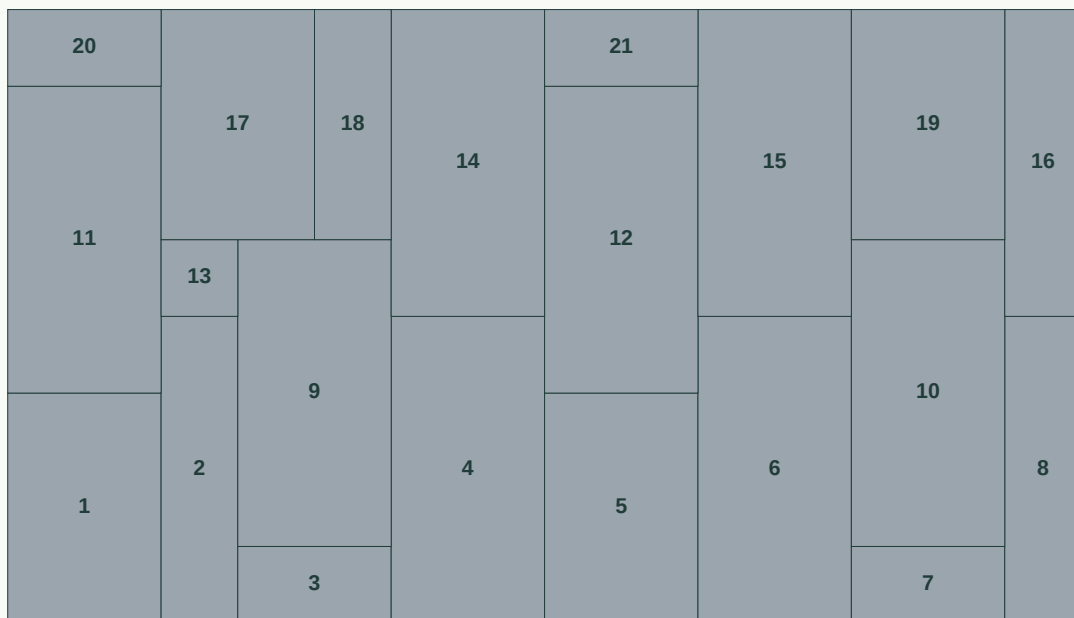
|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 12 | 13 | 14 | 11 |
| 8  | 9  | 10 |    |
| 5  | 6  | 7  | 4  |
| 1  | 2  | 3  |    |

## 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

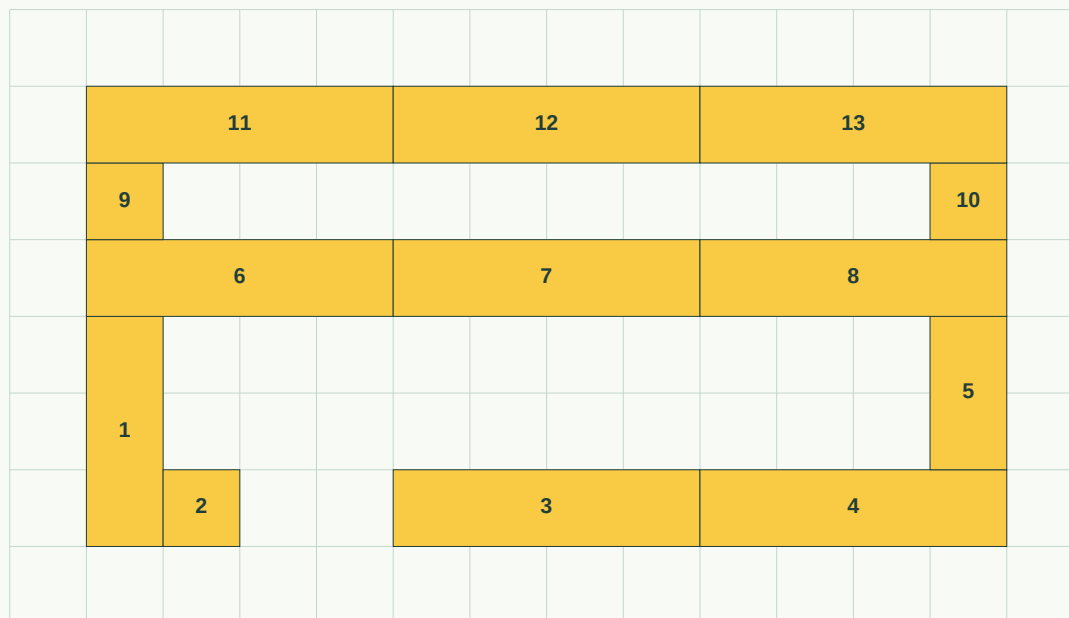
- 1. 2 x 3 gris
- 2. 1 x 4 gris
- 3. 2 x 1 gris
- 4. 2 x 4 gris
- 5. 2 x 3 gris
- 6. 2 x 4 gris
- 7. 2 x 1 gris
- 8. 1 x 4 gris
- 9. 2 x 4 gris
- 10. 2 x 4 gris
- 11. 2 x 4 gris
- 12. 2 x 4 gris
- 13. 1 x 1 gris
- 14. 2 x 4 gris
- 15. 2 x 4 gris
- 16. 1 x 4 gris
- 17. 2 x 3 gris
- 18. 1 x 3 gris
- 19. 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 13 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 13 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

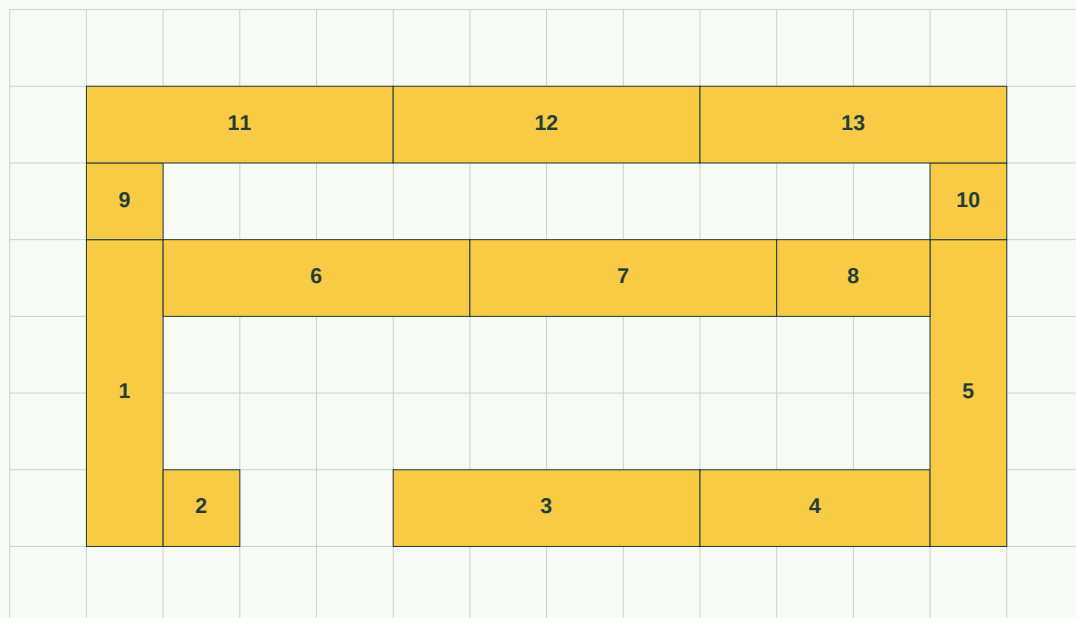


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 4

Placer les 13 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 13 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

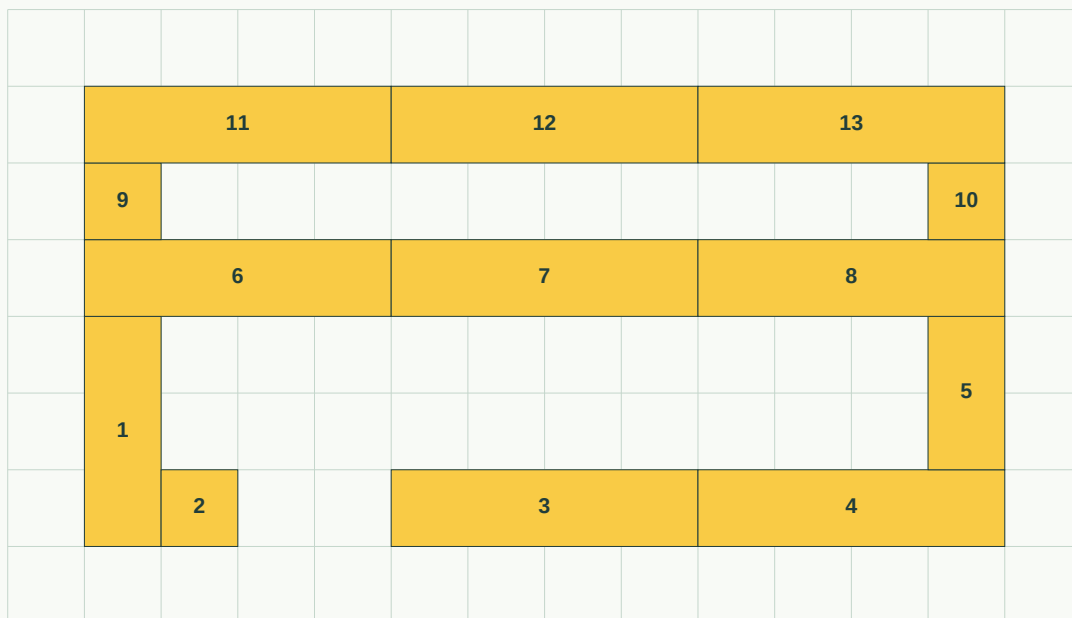


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 5

Placer les 13 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.

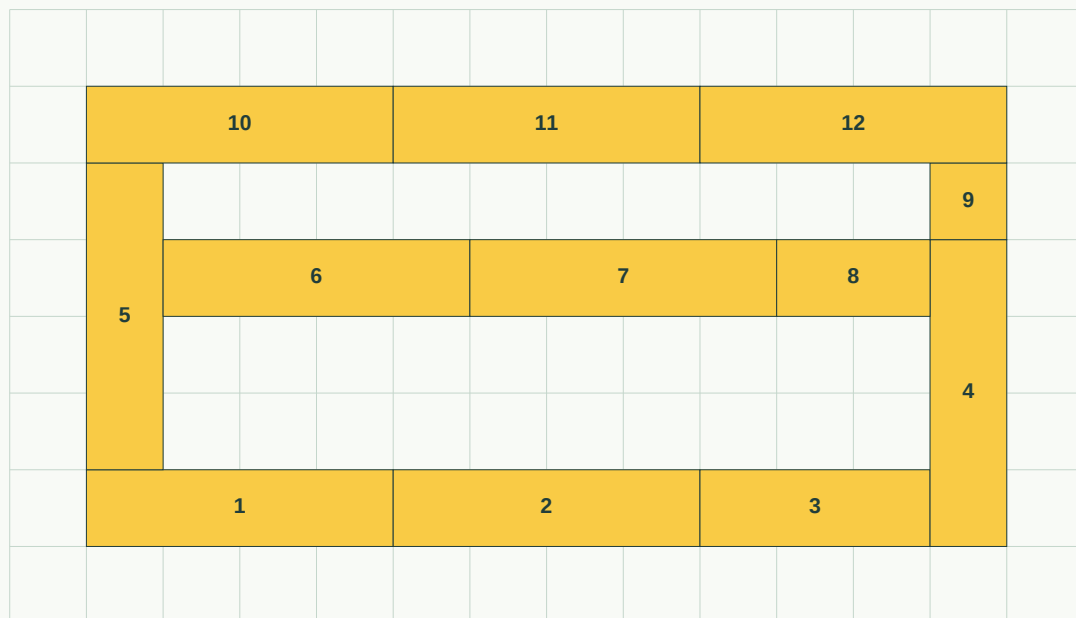


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 6

Placer les 12 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 13 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

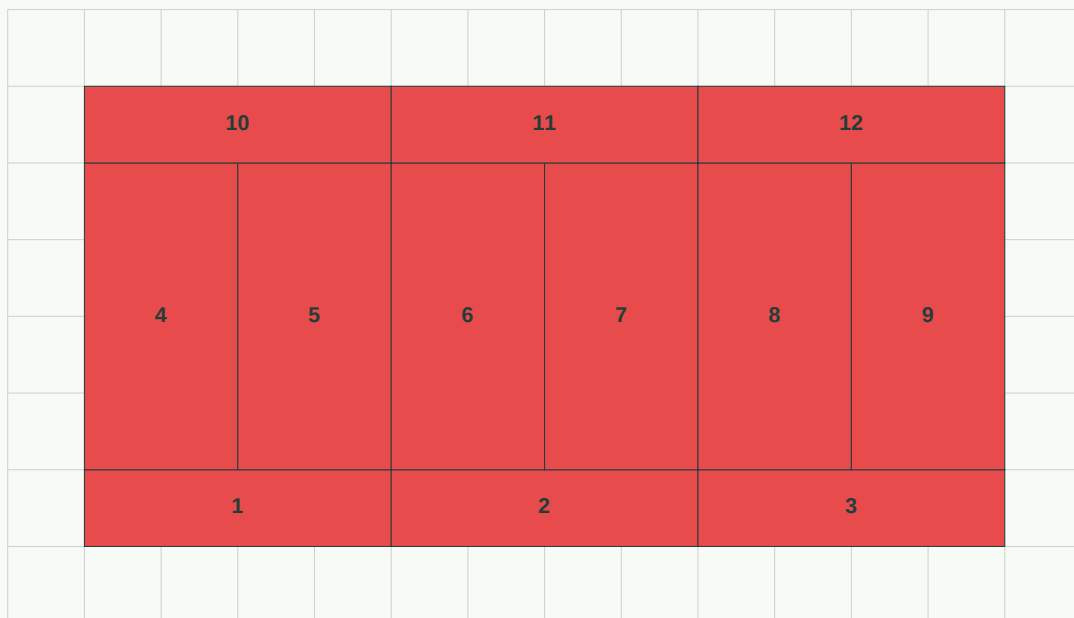


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 7

Placer les 12 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 13 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

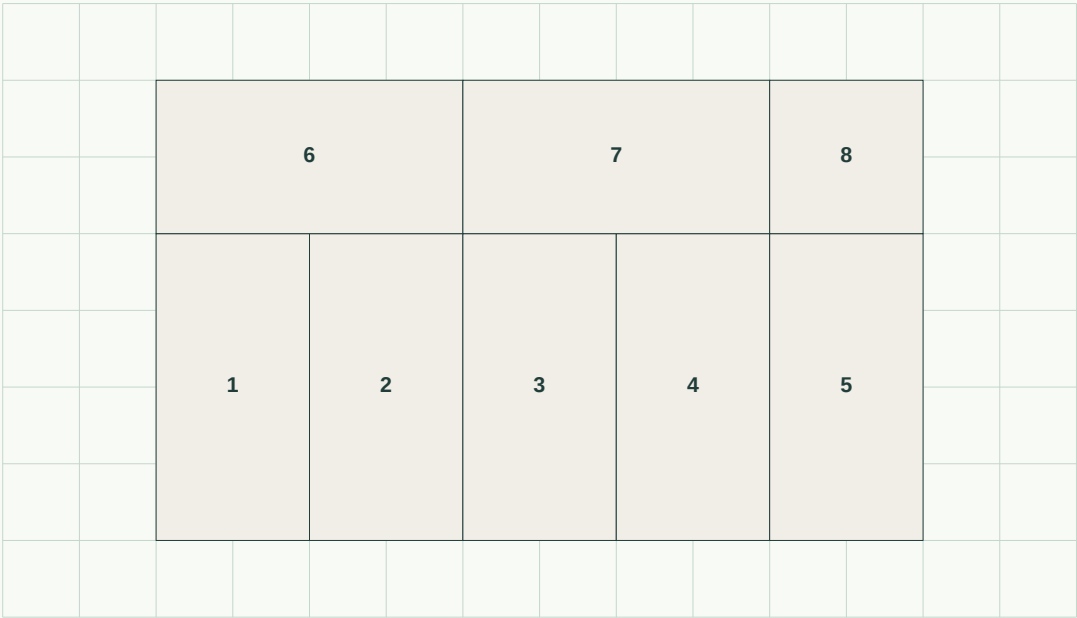


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 8

Placer les 8 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 12 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

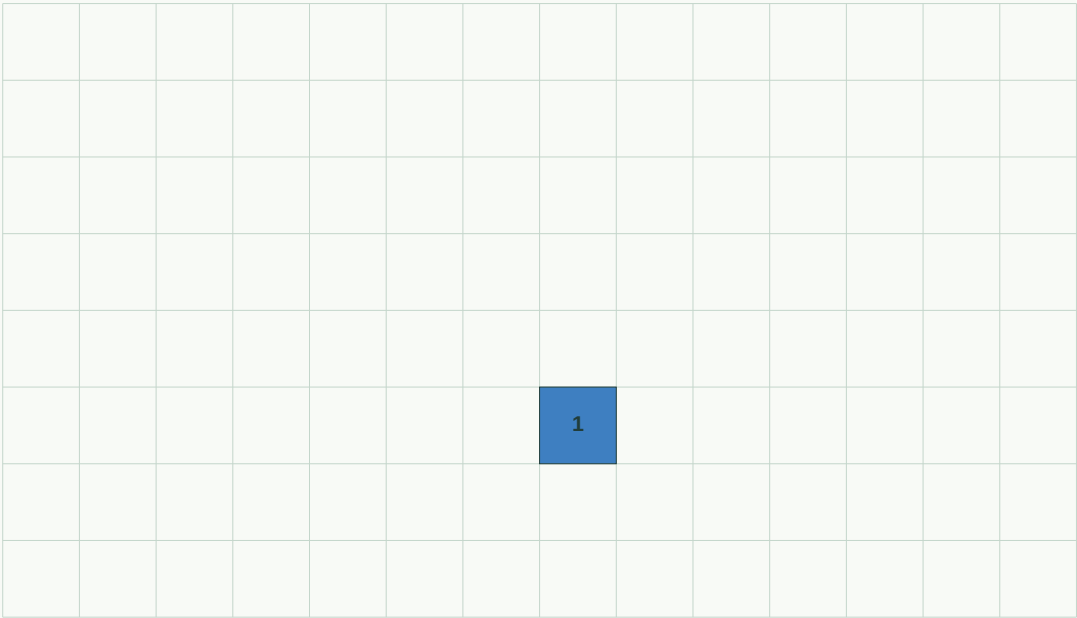


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 9

Placer les 1 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 8 à 8 et les rangées 3 à 3. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

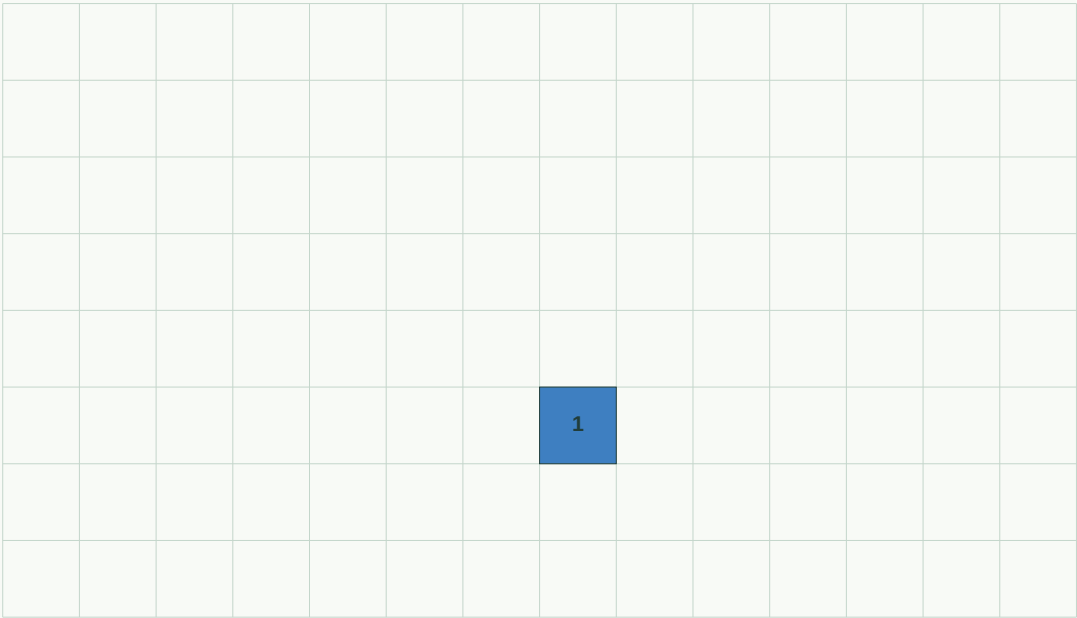


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 1 x 1 bleu

# 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 3. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

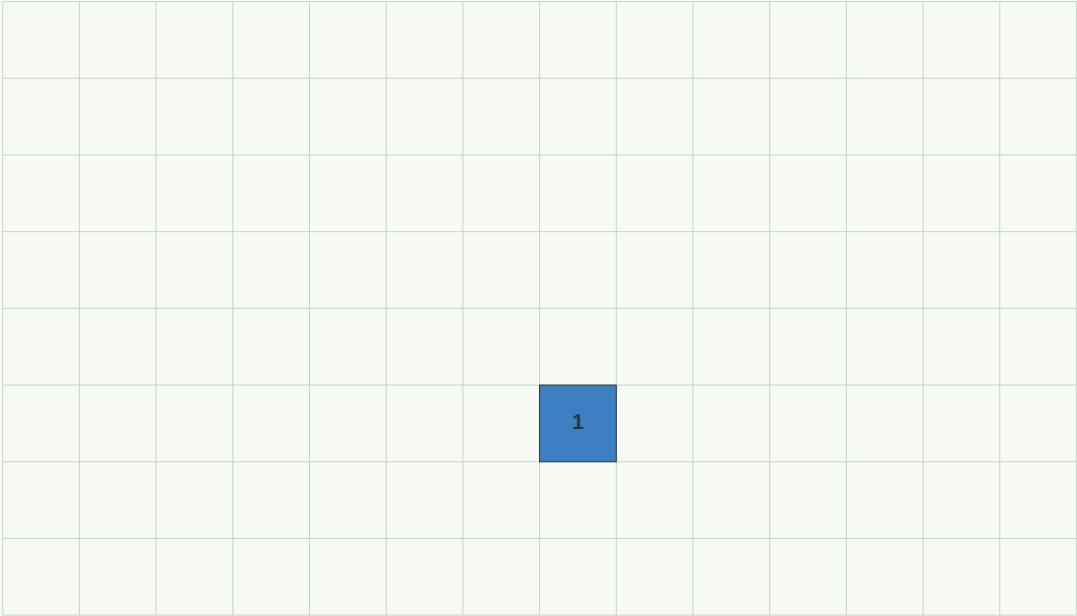


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 1 x 1 bleu

# 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 3. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 1 x 1 bleu