

# Dauphin 18 × 9 - AJB05582

Dauphin miniature : rostre saillant et petite nageoire dorsale ; format de 18 × 9 tenons et 9 niveaux. 103 pièces à préparer et 9 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

**103 pièces | 9 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 2 | bleu      | Quantité : 6  |
|   | 1 x 2 | turquoise | Quantité : 5  |
|   | 1 x 3 | bleu      | Quantité : 1  |
|   | 1 x 3 | turquoise | Quantité : 5  |
|   | 1 x 4 | bleu      | Quantité : 8  |
|   | 1 x 4 | turquoise | Quantité : 13 |
|   | 2 x 2 | bleu      | Quantité : 1  |
|   | 2 x 3 | bleu      | Quantité : 1  |
|   | 2 x 3 | turquoise | Quantité : 4  |
|   | 2 x 4 | bleu      | Quantité : 33 |
|  | 2 x 4 | turquoise | Quantité : 23 |

**TOTAL : 103 PIÈCES**

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

# Construire la base

Placer les 23 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

|    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|
| 20 | 21 | 22 | 18 | 23 |    |
| 15 | 16 | 17 |    | 19 | 14 |
| 10 | 11 | 12 | 13 |    |    |
| 6  | 7  | 8  | 9  |    | 5  |
| 1  | 2  | 3  | 4  |    |    |

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

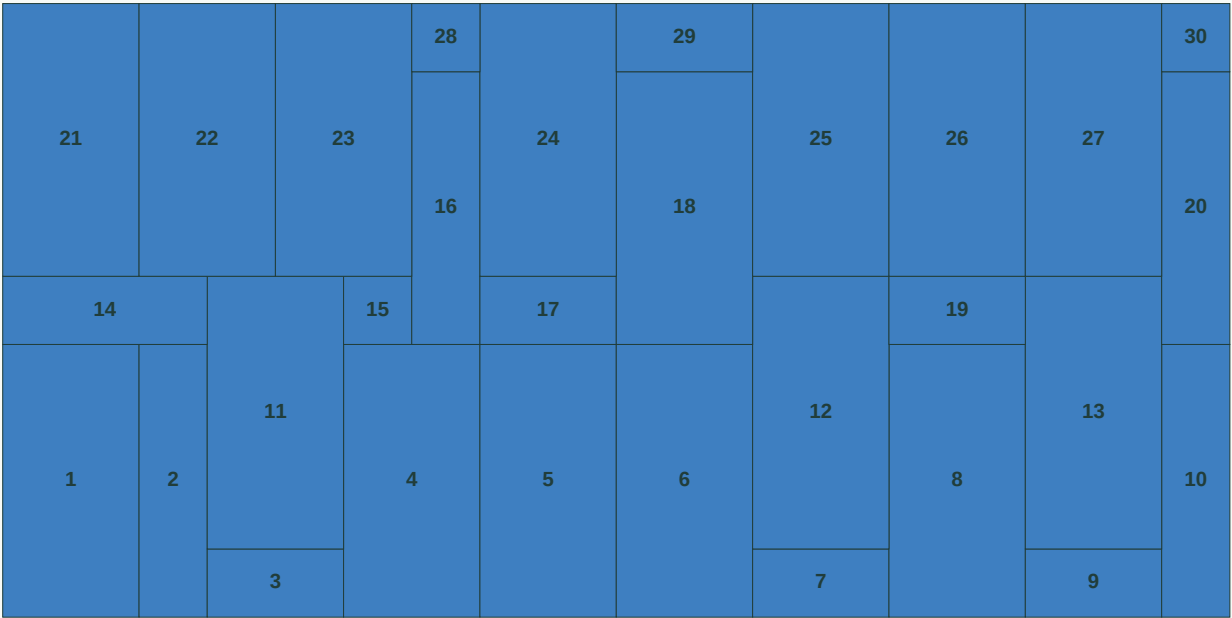
1. 4 x 2 bleu
2. 4 x 2 bleu
3. 4 x 2 bleu
4. 4 x 2 bleu
5. 2 x 4 bleu
6. 4 x 2 bleu
7. 4 x 2 bleu
8. 4 x 2 bleu
9. 4 x 2 bleu
10. 4 x 2 bleu
11. 4 x 2 bleu
12. 4 x 2 bleu
13. 4 x 2 bleu
14. 2 x 4 bleu
15. 4 x 2 bleu
16. 4 x 2 bleu
17. 4 x 2 bleu
18. 2 x 3 bleu
19. 2 x 2 bleu
20. 4 x 1 bleu

## Liste des pièces à placer

-  21. 4 x 1 bleu
-  22. 4 x 1 bleu
-  23. 4 x 1 bleu

# Ajouter le niveau 2

Placer les 30 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

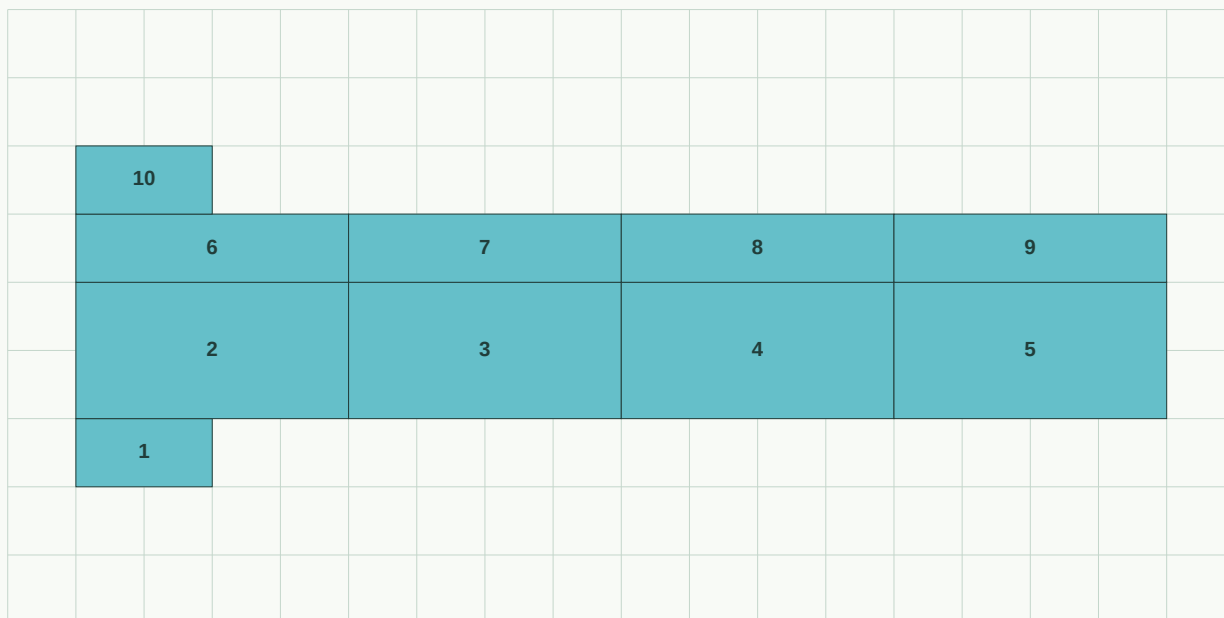
- 1. 2 x 4 bleu
- 2. 1 x 4 bleu
- 3. 2 x 1 bleu
- 4. 2 x 4 bleu
- 5. 2 x 4 bleu
- 6. 2 x 4 bleu
- 7. 2 x 1 bleu
- 8. 2 x 4 bleu
- 9. 2 x 1 bleu
- 10. 1 x 4 bleu
- 11. 2 x 4 bleu
- 12. 2 x 4 bleu
- 13. 2 x 4 bleu
- 14. 3 x 1 bleu
- 15. 1 x 1 bleu
- 16. 1 x 4 bleu
- 17. 2 x 1 bleu
- 18. 2 x 4 bleu
- 19.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

## Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 4 bleu
-  22. 2 x 4 bleu
-  23. 2 x 4 bleu
-  24. 2 x 4 bleu
-  25. 2 x 4 bleu
-  26. 2 x 4 bleu
-  27. 2 x 4 bleu
-  28. 1 x 1 bleu
-  29. 2 x 1 bleu
-  30. 1 x 1 bleu

## Ajouter le niveau 3

Placer les 10 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

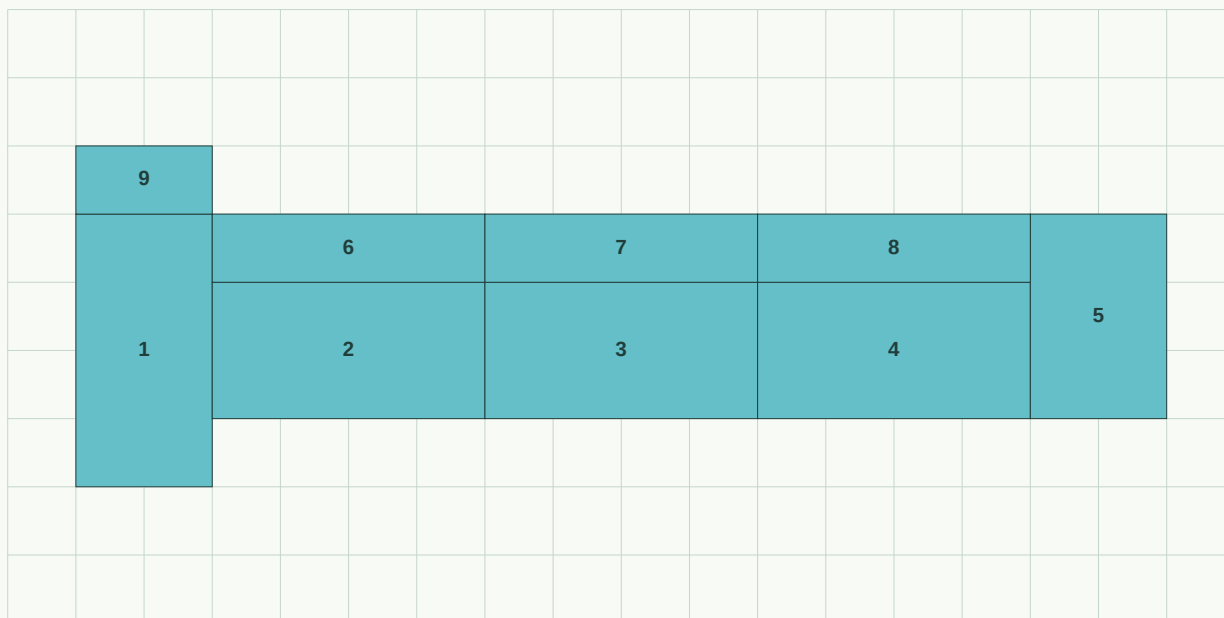


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 4

Placer les 9 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

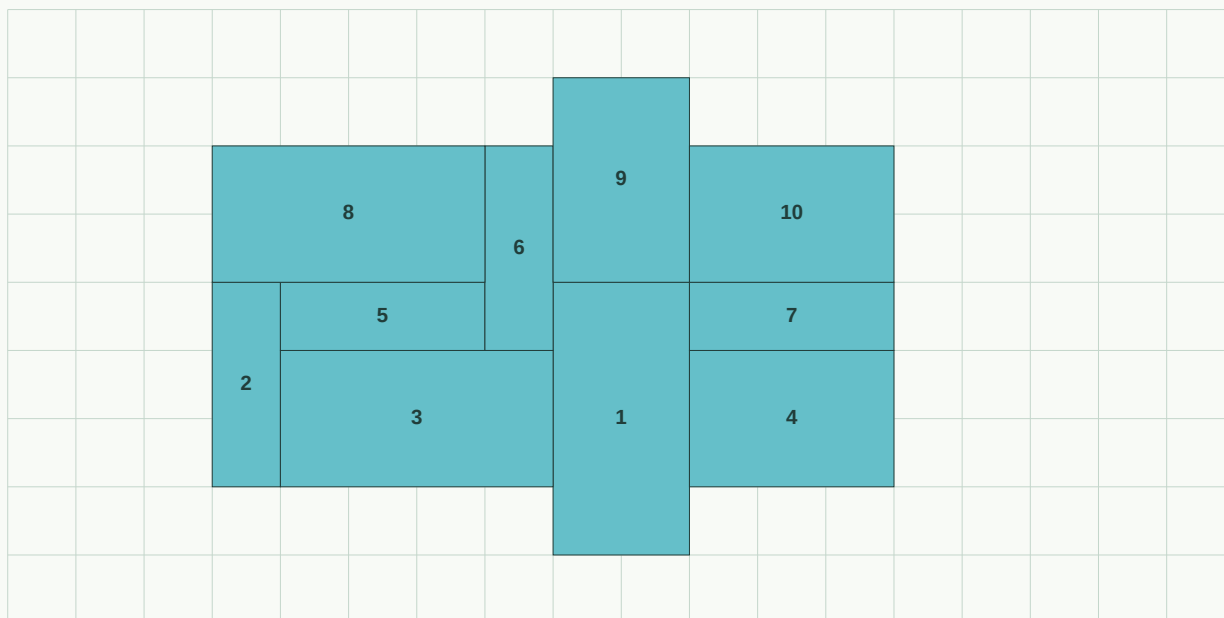


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 5

Placer les 10 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 13 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

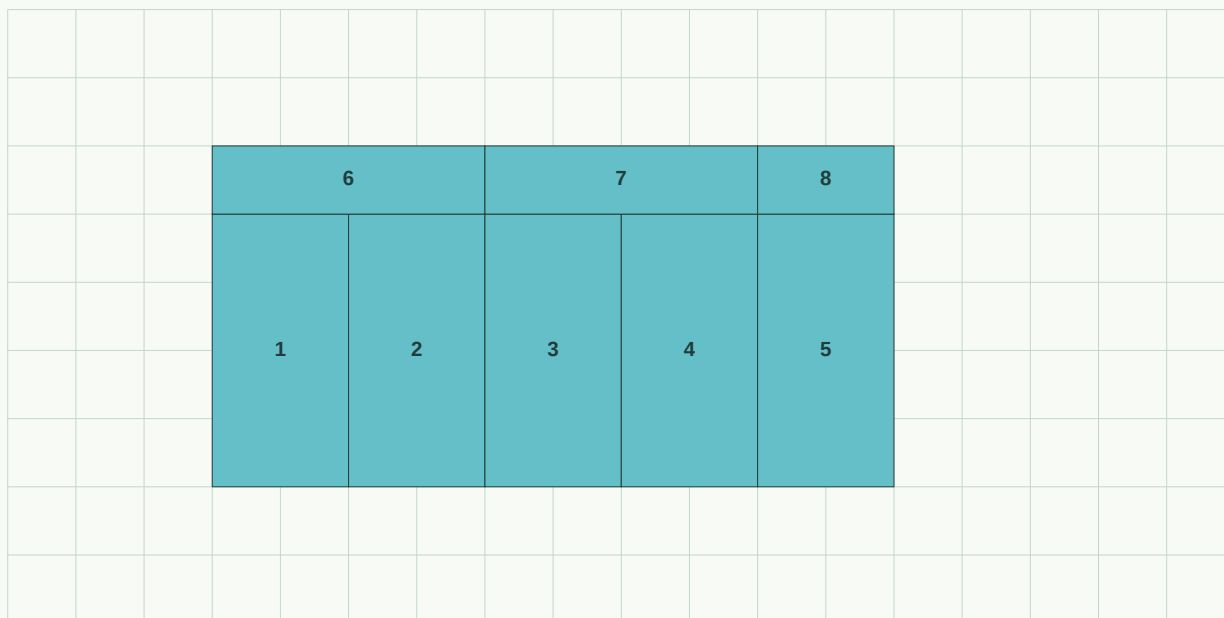


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 6

Placer les 8 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 13 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

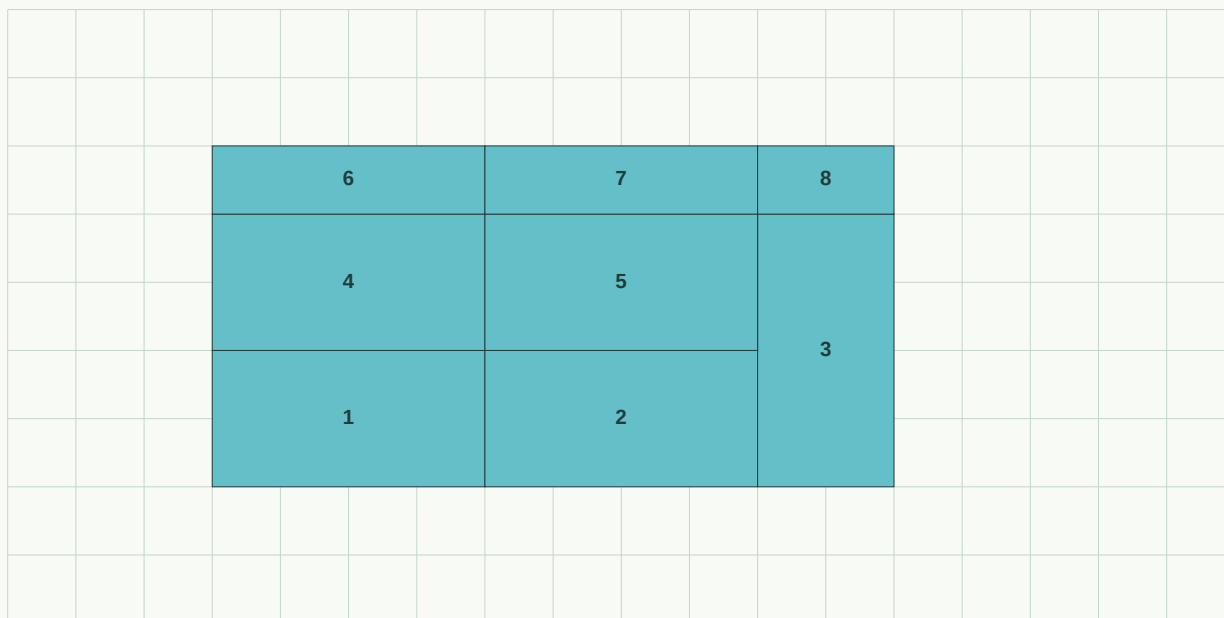


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 7

Placer les 8 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 13 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

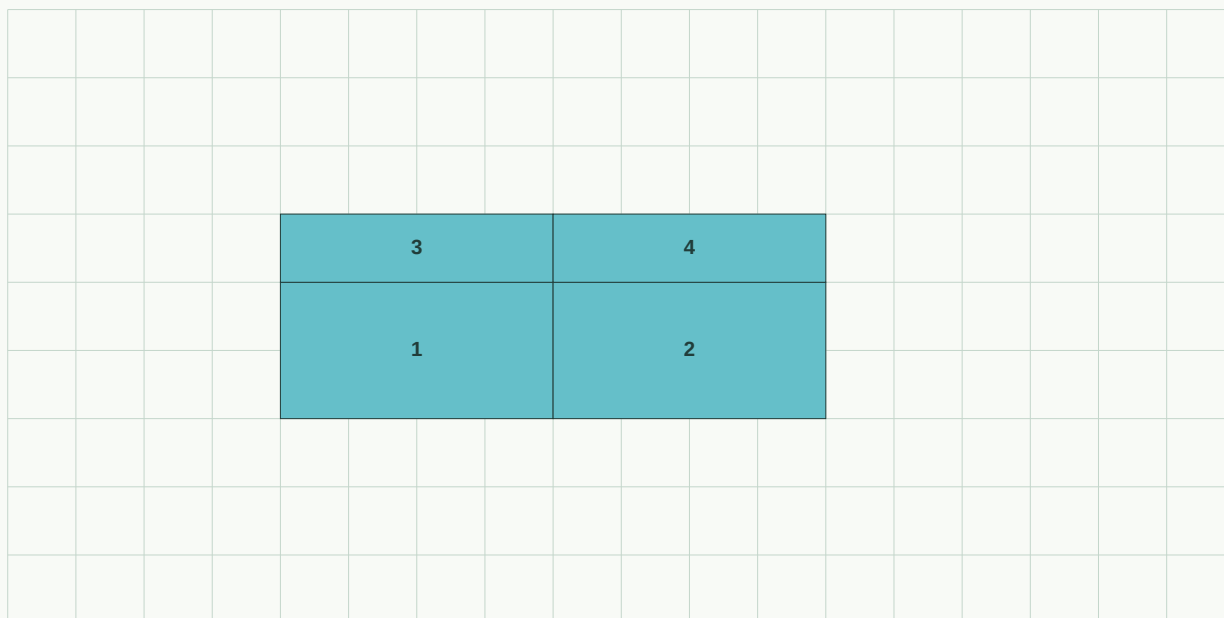


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 8

Placer les 4 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 12 et les rangées 4 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

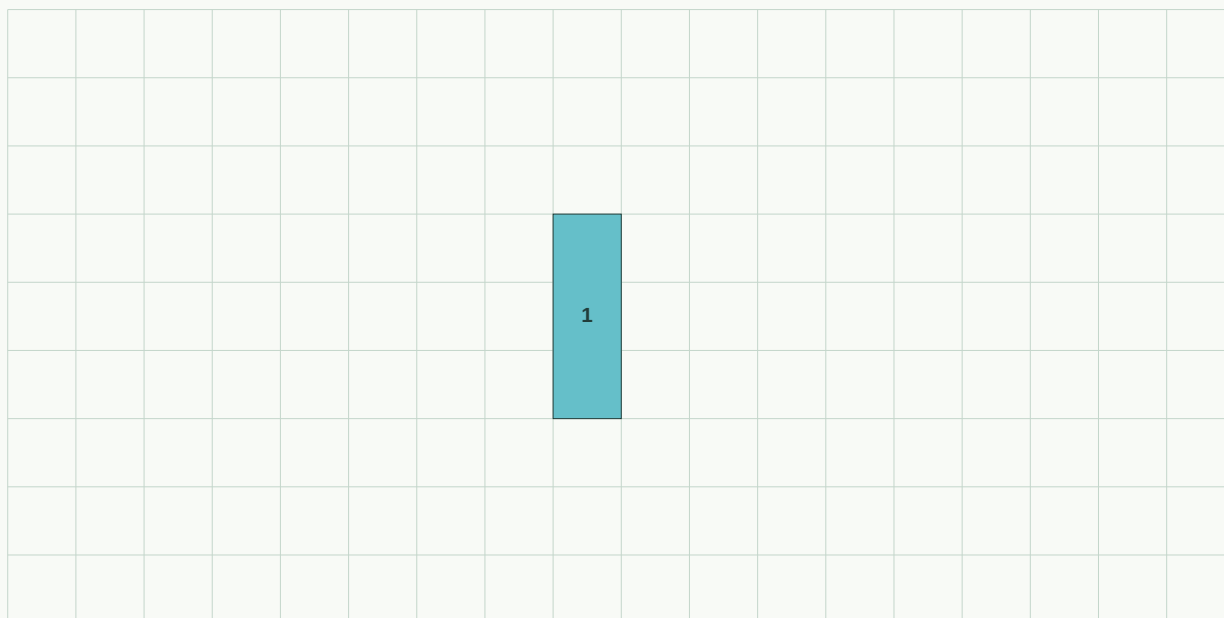


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 turquoise
-  2. 4 x 2 turquoise
-  3. 4 x 1 turquoise
-  4. 4 x 1 turquoise

## Ajouter le niveau 9

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



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 1 x 3 turquoise