

## Tigre 18 × 7 - AJB02749

Tigre miniature : tête de 5 tenons, oreilles de 2 niveaux et queue de 4 niveaux ; format de 18 × 7 tenons et 12 niveaux. 124 pièces à préparer et 12 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

**124 pièces | 12 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 | noir   | Quantité : 6  |
|   | 1 x 1 | vert   | Quantité : 2  |
|   | 1 x 1 | orange | Quantité : 9  |
|   | 1 x 2 | vert   | Quantité : 4  |
|   | 1 x 2 | orange | Quantité : 11 |
|   | 1 x 3 | vert   | Quantité : 2  |
|   | 1 x 3 | orange | Quantité : 5  |
|   | 1 x 4 | noir   | Quantité : 4  |
|   | 1 x 4 | vert   | Quantité : 7  |
|   | 1 x 4 | orange | Quantité : 20 |
|   | 2 x 3 | vert   | Quantité : 4  |
|   | 2 x 4 | vert   | Quantité : 23 |
|  | 2 x 4 | orange | Quantité : 27 |

**TOTAL : 124 PIÈCES**

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

## Construire la base

Placer les 19 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

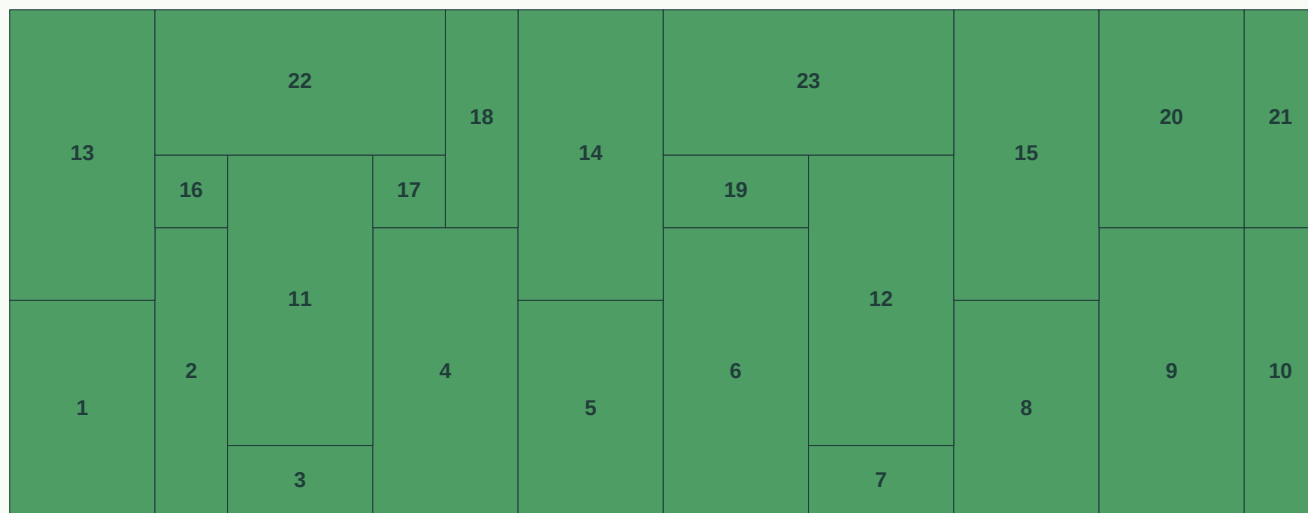
|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 16 | 17 | 18 | 10 | 19 |
| 12 | 13 | 14 |    | 15 |
| 6  | 7  | 8  |    | 11 |
| 1  | 2  | 3  |    | 5  |
|    |    |    | 9  |    |
|    |    |    | 4  |    |

### 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. 4 x 1 vert
-  10. 2 x 4 vert
-  11. 2 x 1 vert
-  12. 4 x 2 vert
-  13. 4 x 2 vert
-  14. 4 x 2 vert
-  15. 4 x 2 vert
-  16. 4 x 1 vert
-  17. 4 x 1 vert
-  18. 4 x 1 vert
-  19. 4 x 1 vert

## Ajouter le niveau 2

Placer les 23 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

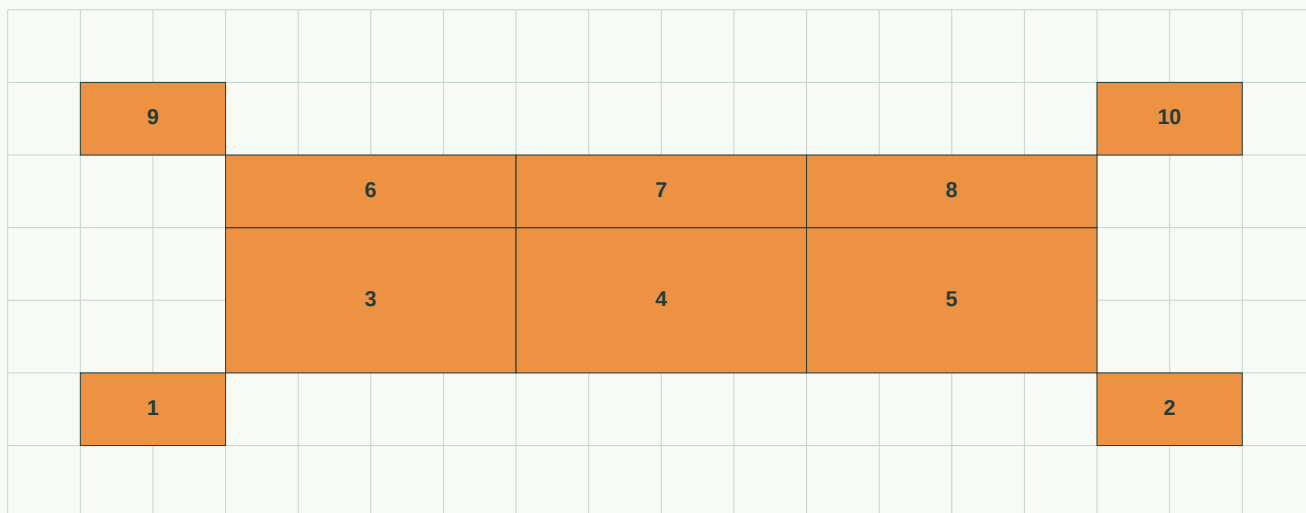
- 1. 2 x 3 vert
- 2. 1 x 4 vert
- 3. 2 x 1 vert
- 4. 2 x 4 vert
- 5. 2 x 3 vert
- 6. 2 x 4 vert
- 7. 2 x 1 vert
- 8. 2 x 3 vert
- 9. 2 x 4 vert
- 10. 1 x 4 vert
- 11. 2 x 4 vert
- 12. 2 x 4 vert
- 13. 2 x 4 vert
- 14. 2 x 4 vert
- 15. 2 x 4 vert
- 16. 1 x 1 vert
- 17. 1 x 1 vert
- 18. 1 x 3 vert
- 19.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

## Liste des pièces à placer

-  21. 1 x 3 vert
-  22. 4 x 2 vert
-  23. 4 x 2 vert

## 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 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

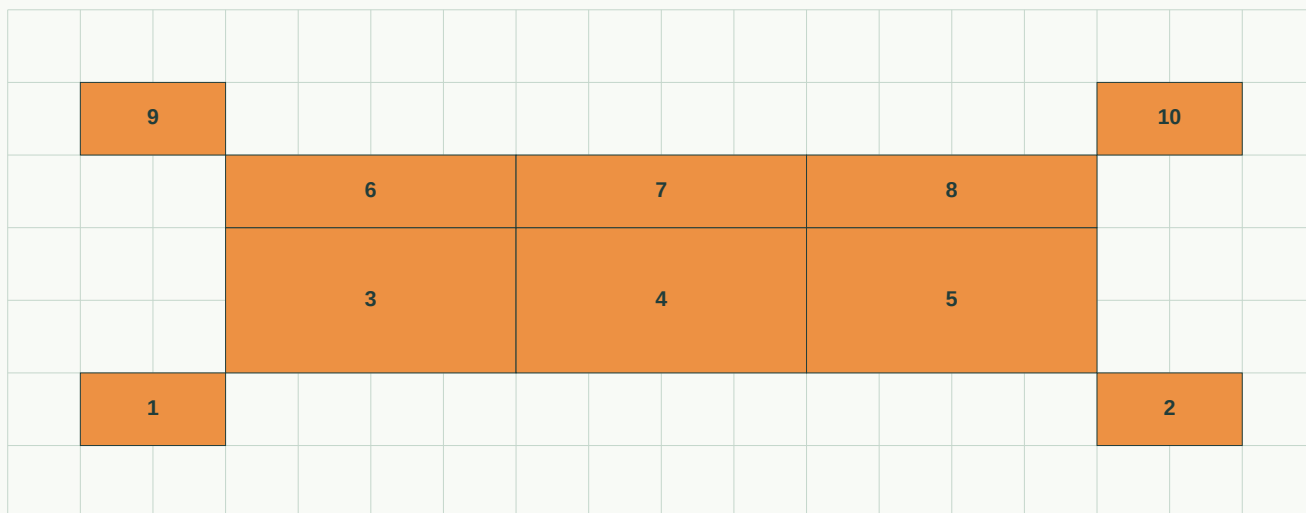


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 4

Placer les 10 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

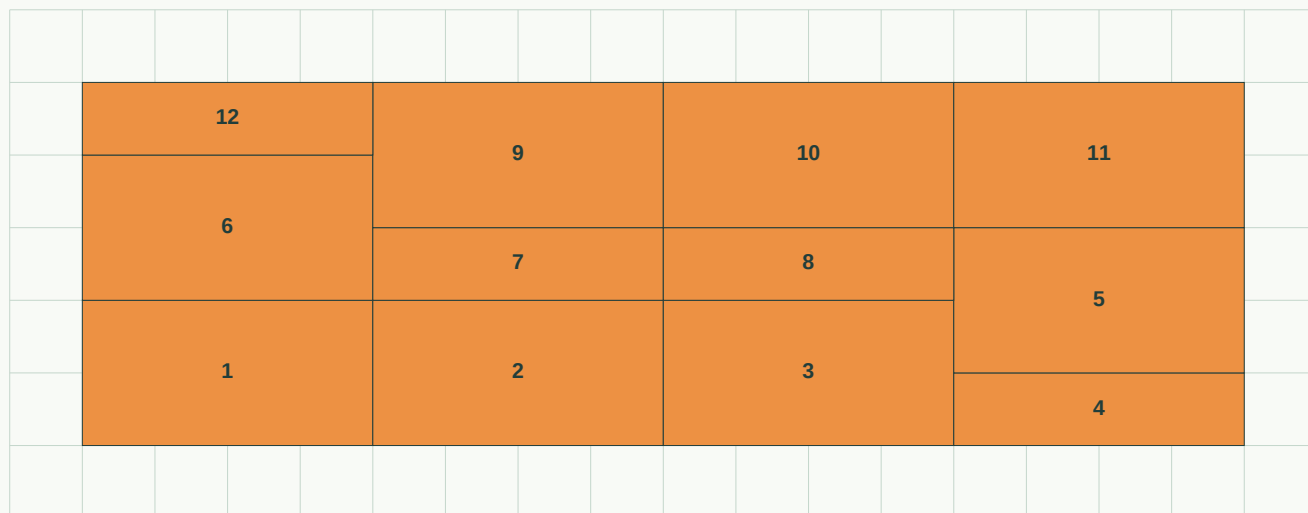


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 5

Placer les 12 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 6

Placer les 21 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

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

### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

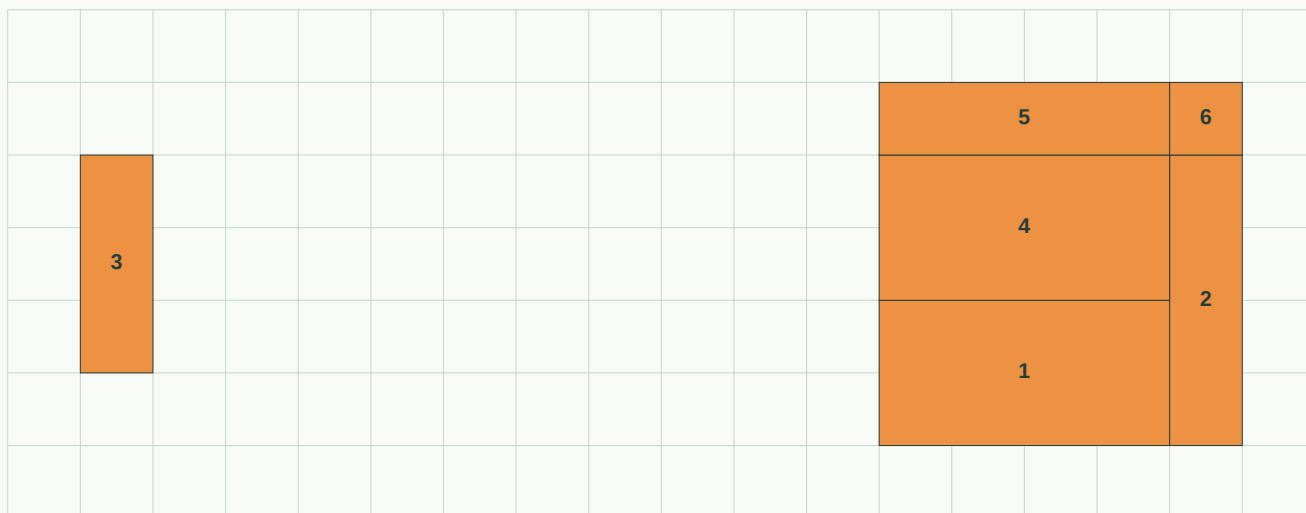
- 1. 1 x 4 orange
- 2. 1 x 4 noir
- 3. 2 x 4 orange
- 4. 1 x 4 noir
- 5. 2 x 4 orange
- 6. 1 x 4 noir
- 7. 2 x 4 orange
- 8. 1 x 4 noir
- 9. 2 x 4 orange
- 10. 2 x 4 orange
- 11. 1 x 4 orange
- 12. 1 x 1 orange
- 13. 1 x 1 noir
- 14. 2 x 1 orange
- 15. 1 x 1 noir
- 16. 2 x 1 orange
- 17. 1 x 1 noir
-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

## Liste des pièces à placer

 21. 1 x 1 orange

## Ajouter le niveau 7

Placer les 6 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

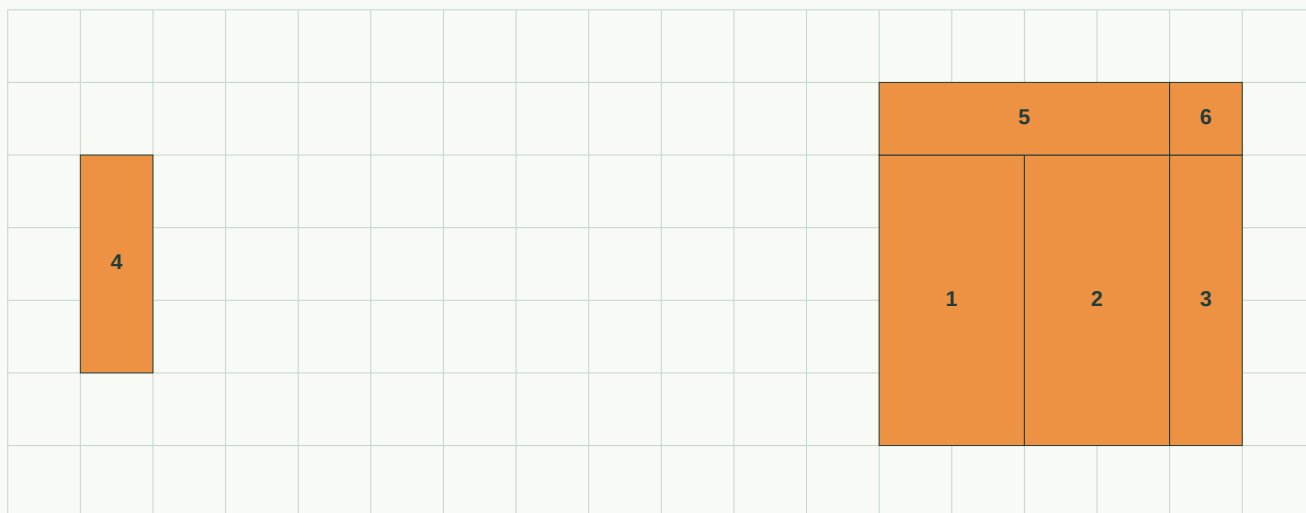


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

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

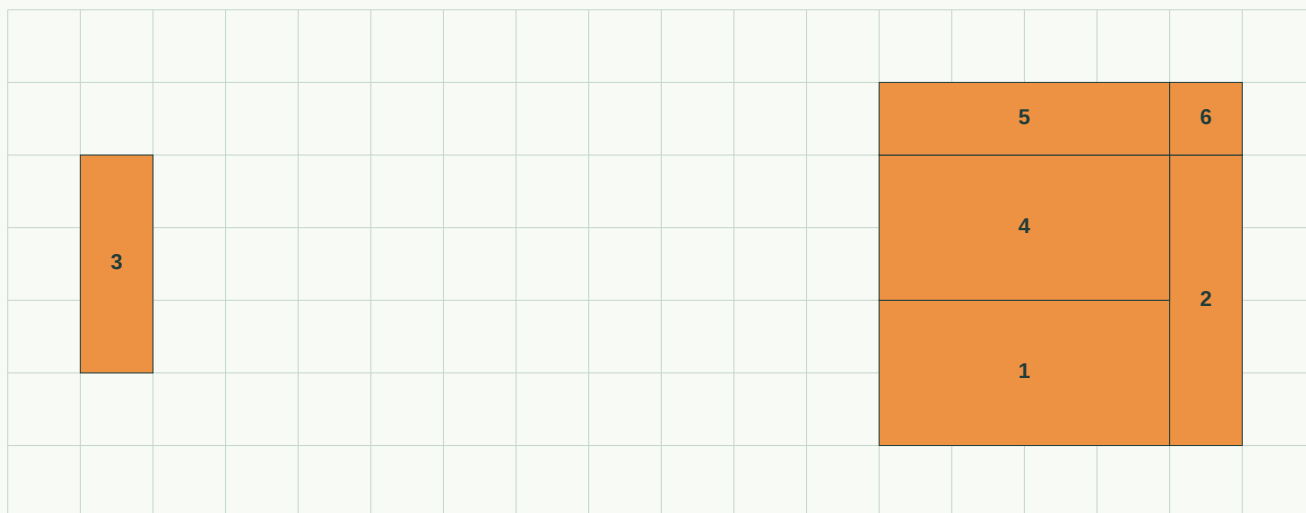


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 9

Placer les 6 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

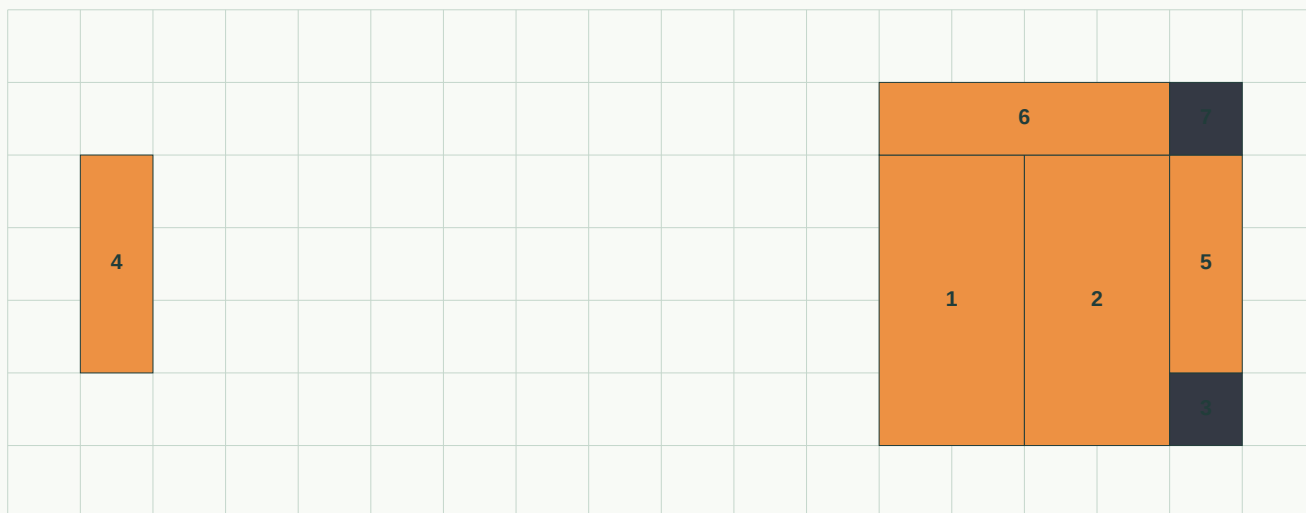


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 10

Placer les 7 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

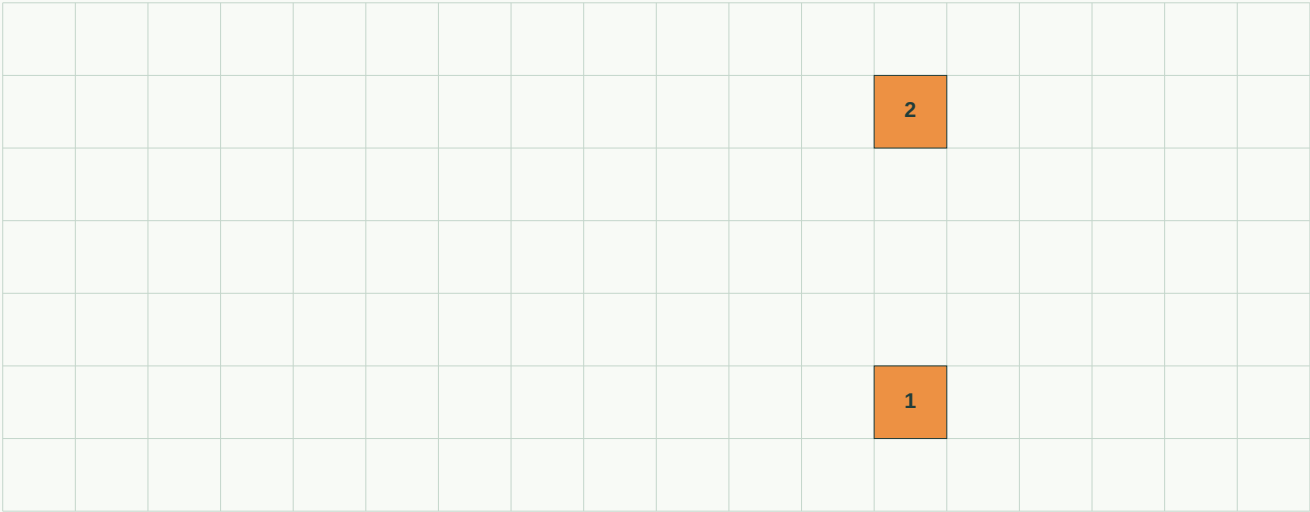


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 orange
-  2. 2 x 4 orange
-  3. 1 x 1 noir
-  4. 1 x 3 orange
-  5. 1 x 3 orange
-  6. 4 x 1 orange
-  7. 1 x 1 noir

# Ajouter le niveau 11

Placer les 2 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 13 à 13 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

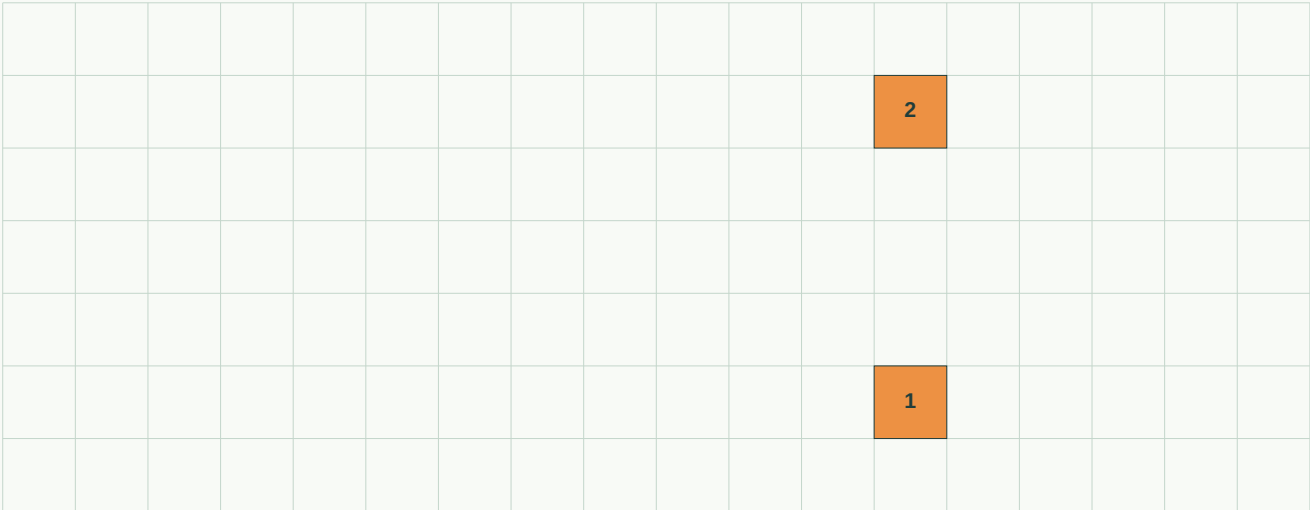


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 1 x 1 orange
-  2. 1 x 1 orange

# Ajouter le niveau 12

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



## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 1 x 1 orange
-  2. 1 x 1 orange