

# Bibliothèque 16 × 8 - AJB09938

Bibliothèque miniature : deux étagères fixes et livres en relief ; format de 16 × 8 tenons et 9 niveaux. 145 pièces à préparer et 9 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

**145 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 | marron | Quantité : 14 |
|  | 1 x 2 | marron | Quantité : 11 |
|  | 1 x 3 | marron | Quantité : 6  |
|  | 1 x 4 | marron | Quantité : 26 |
|  | 1 x 4 | rouge  | Quantité : 24 |
|  | 2 x 2 | marron | Quantité : 8  |
|  | 2 x 3 | marron | Quantité : 5  |
|  | 2 x 4 | marron | Quantité : 51 |

**TOTAL : 145 PIÈCES**

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

# Construire la base

Placer les 16 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 16 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

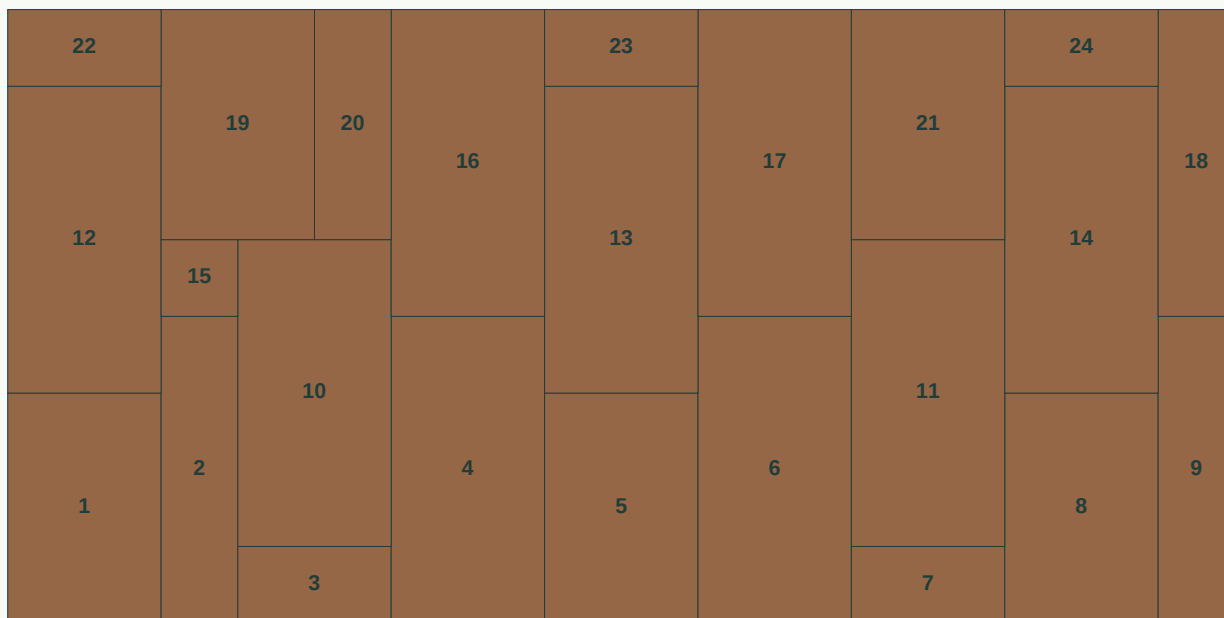
|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 13 | 14 | 15 | 16 |
| 9  | 10 | 11 | 12 |
| 5  | 6  | 7  | 8  |
| 1  | 2  | 3  | 4  |

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 2 marron
- 2. 4 x 2 marron
- 3. 4 x 2 marron
- 4. 4 x 2 marron
- 5. 4 x 2 marron
- 6. 4 x 2 marron
- 7. 4 x 2 marron
- 8. 4 x 2 marron
- 9. 4 x 2 marron
- 10. 4 x 2 marron
- 11. 4 x 2 marron
- 12. 4 x 2 marron
- 13. 4 x 2 marron
- 14. 4 x 2 marron
- 15. 4 x 2 marron
- 16. 4 x 2 marron

## Ajouter le niveau 2

Placer les 24 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 16 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

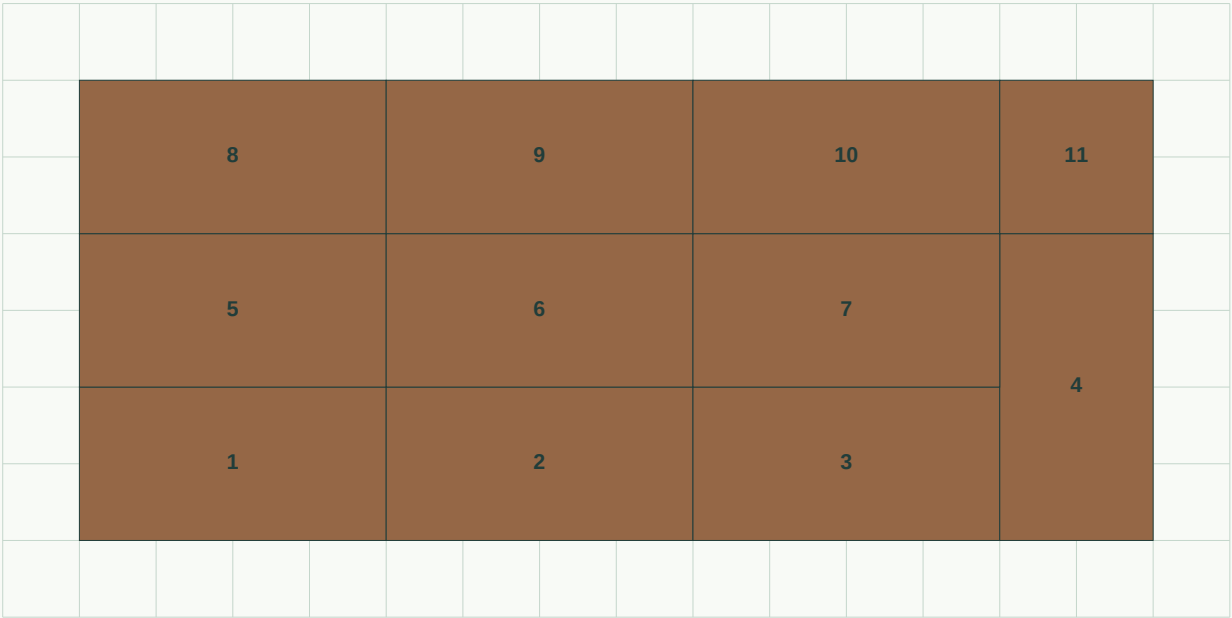
- 1. 2 x 3 marron
- 2. 1 x 4 marron
- 3. 2 x 1 marron
- 4. 2 x 4 marron
- 5. 2 x 3 marron
- 6. 2 x 4 marron
- 7. 2 x 1 marron
- 8. 2 x 3 marron
- 9. 1 x 4 marron
- 10. 2 x 4 marron
- 11. 2 x 4 marron
- 12. 2 x 4 marron
- 13. 2 x 4 marron
- 14. 2 x 4 marron
- 15. 1 x 1 marron
- 16. 2 x 4 marron
- 17.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

## Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 3 marron
-  22. 2 x 1 marron
-  23. 2 x 1 marron
-  24. 2 x 1 marron

# Ajouter le niveau 3

Placer les 11 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

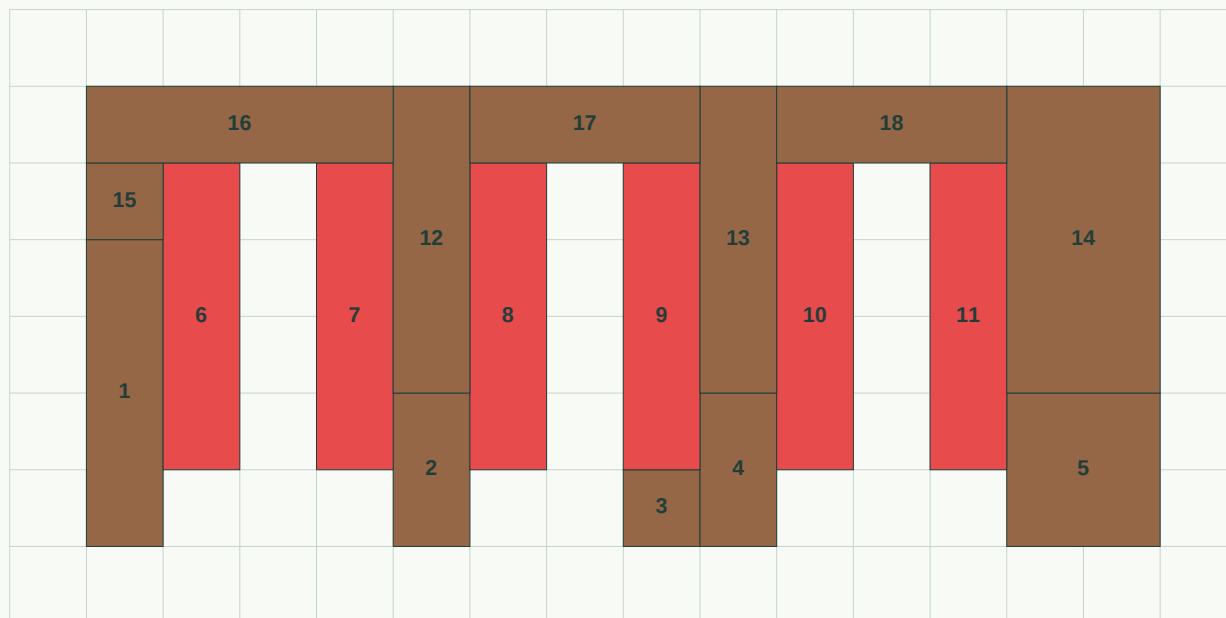


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 4

Placer les 18 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

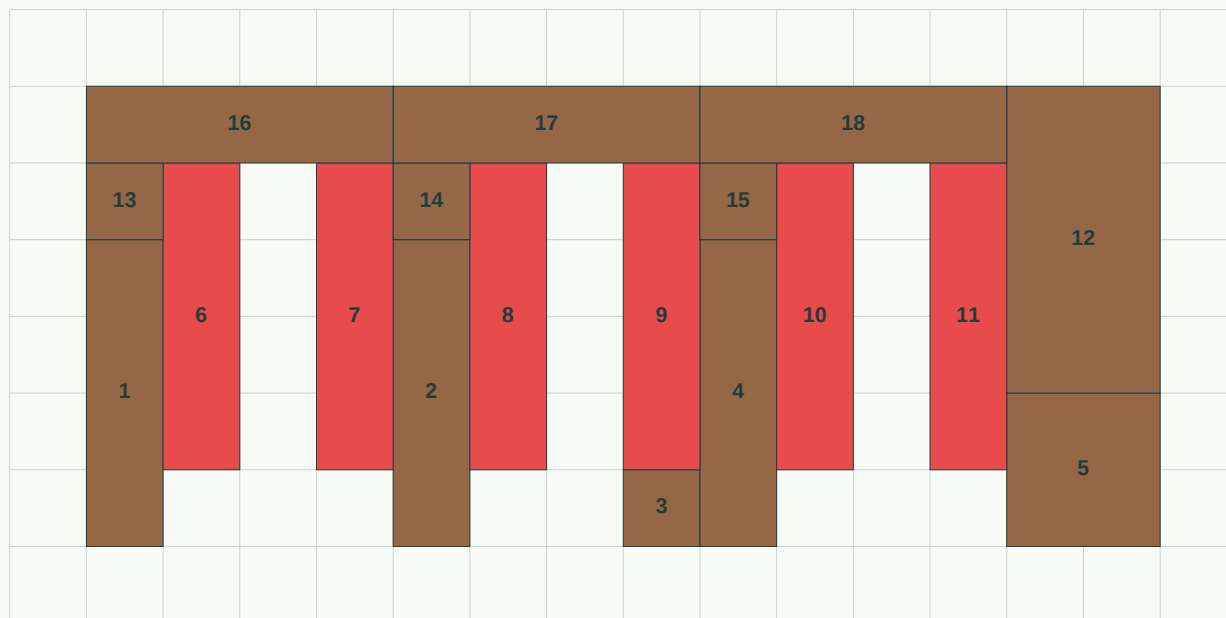


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 5

Placer les 18 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

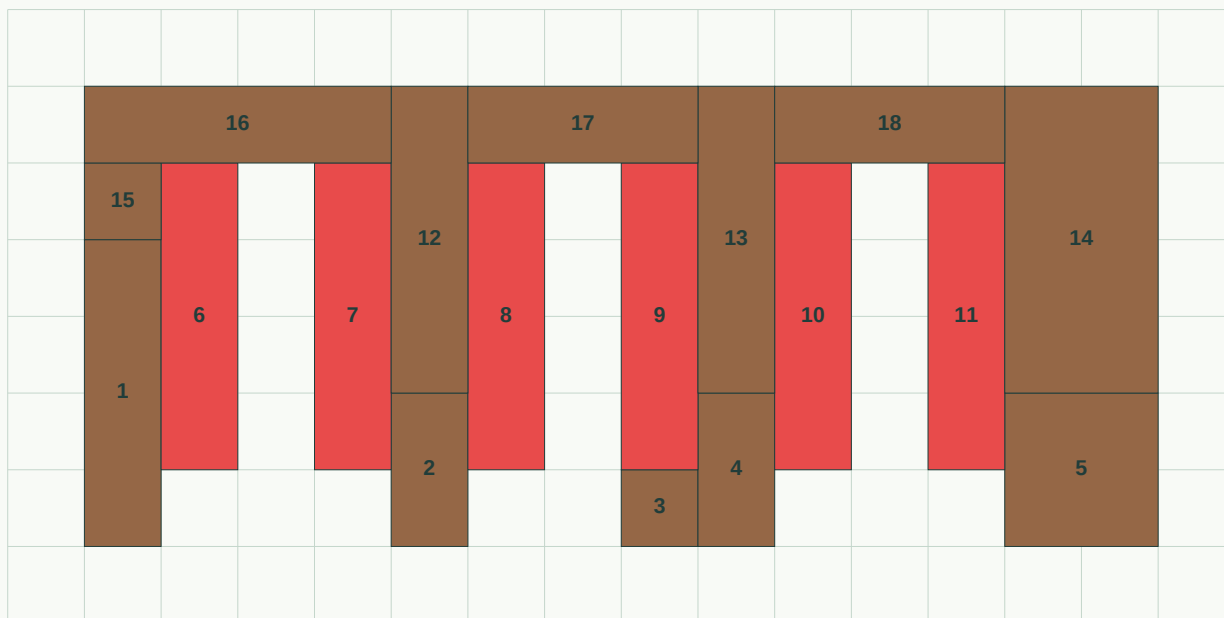


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 6

Placer les 18 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

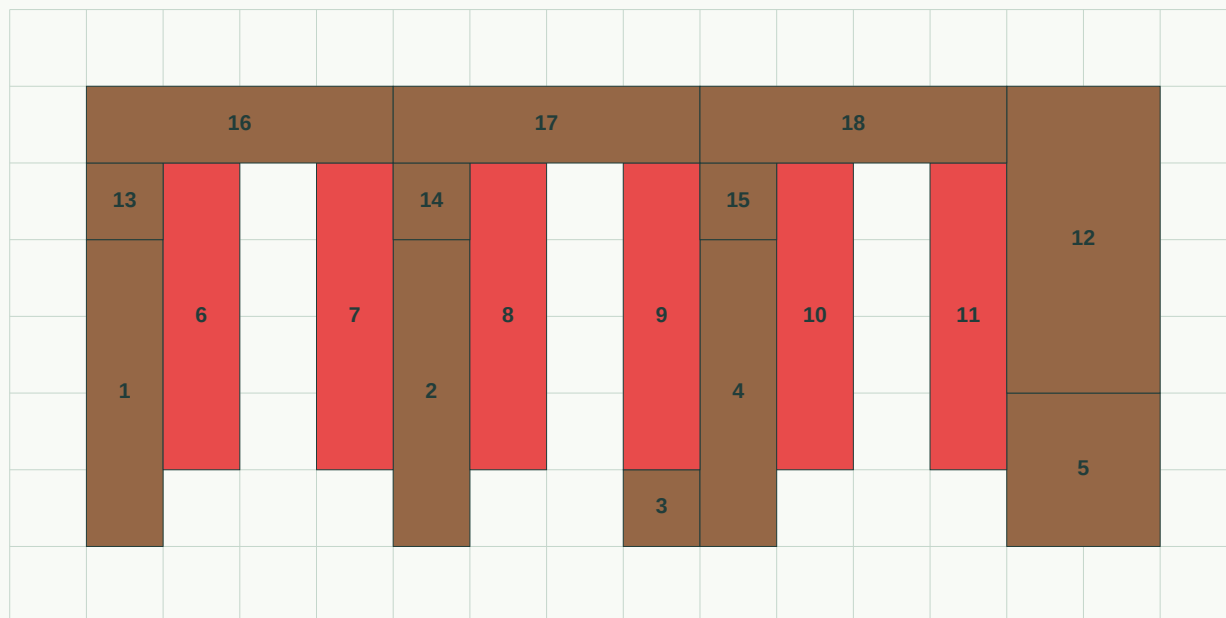


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 7

Placer les 18 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

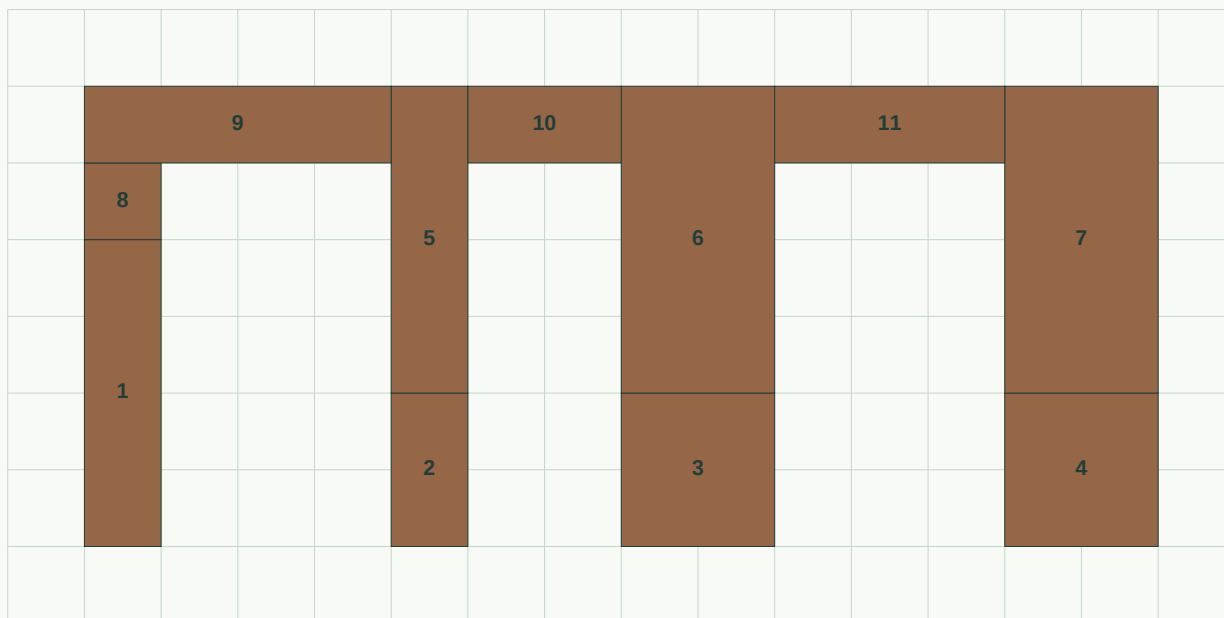


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 8

Placer les 11 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

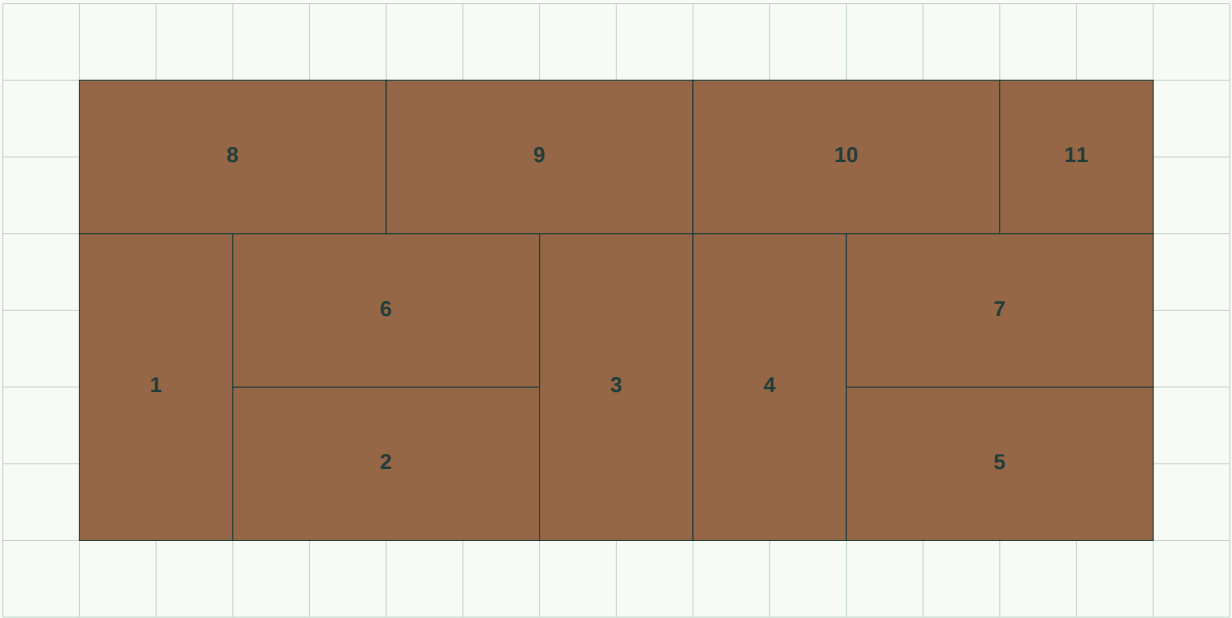


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 9

Placer les 11 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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