

# Homard 12 × 12 - AJB05811

Homard miniature : pinces fixes et queue allongée ; format de 12 × 12 tenons et 4 niveaux. 64 pièces à préparer et 4 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

**64 pièces | 4 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 | bleu  | Quantité : 1  |
|   | 1 x 1 | rouge | Quantité : 4  |
|   | 1 x 2 | bleu  | Quantité : 2  |
|   | 1 x 2 | rouge | Quantité : 1  |
|   | 1 x 3 | bleu  | Quantité : 1  |
|   | 1 x 3 | rouge | Quantité : 2  |
|   | 1 x 4 | bleu  | Quantité : 5  |
|   | 1 x 4 | rouge | Quantité : 1  |
|   | 2 x 2 | rouge | Quantité : 7  |
|   | 2 x 3 | bleu  | Quantité : 2  |
|   | 2 x 3 | rouge | Quantité : 1  |
|   | 2 x 4 | bleu  | Quantité : 31 |
|  | 2 x 4 | rouge | Quantité : 6  |

**TOTAL : 64 PIÈCES**

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

## Construire la base

Placer les 18 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 12 et les rangées 1 à 12. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

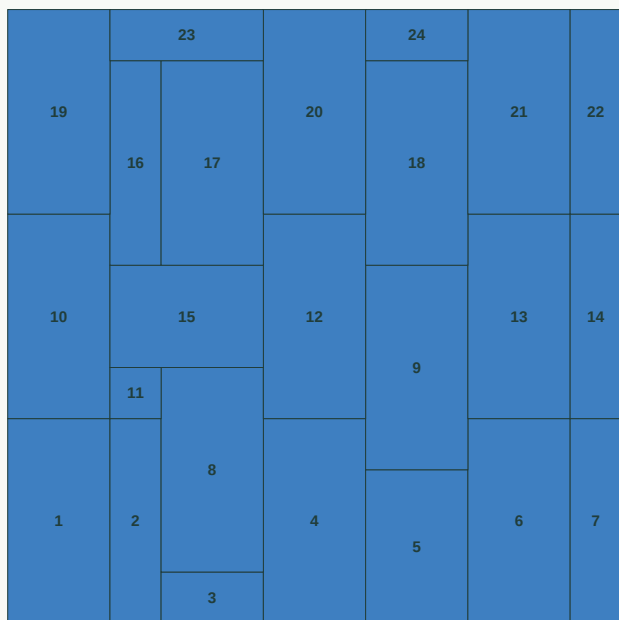
|    |    |    |
|----|----|----|
| 16 | 17 | 18 |
| 13 | 14 | 15 |
| 10 | 11 | 12 |
| 7  | 8  | 9  |
| 4  | 5  | 6  |
| 1  | 2  | 3  |

### 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. 4 x 2 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. 4 x 2 bleu
- 15. 4 x 2 bleu
- 16. 4 x 2 bleu
- 17. 4 x 2 bleu
- 18. 4 x 2 bleu

## Ajouter le niveau 2

Placer les 24 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 12 et les rangées 1 à 12. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

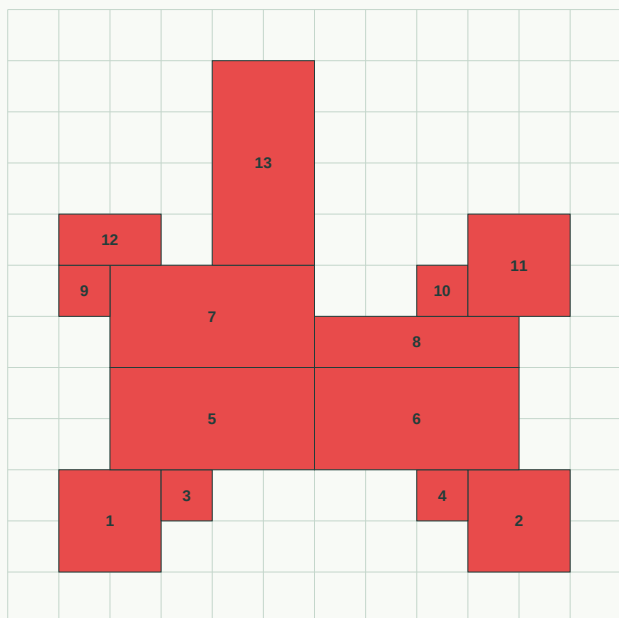
- 1. 2 x 4 bleu
- 2. 1 x 4 bleu
- 3. 2 x 1 bleu
- 4. 2 x 4 bleu
- 5. 2 x 3 bleu
- 6. 2 x 4 bleu
- 7. 1 x 4 bleu
- 8. 2 x 4 bleu
- 9. 2 x 4 bleu
- 10. 2 x 4 bleu
- 11. 1 x 1 bleu
- 12. 2 x 4 bleu
- 13. 2 x 4 bleu
- 14. 1 x 4 bleu
- 15. 3 x 2 bleu
- 16. 1 x 4 bleu
- 17. 2 x 4 bleu
- 18. 2 x 4 bleu
- 19.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

## Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 4 bleu
-  22. 1 x 4 bleu
-  23. 3 x 1 bleu
-  24. 2 x 1 bleu

## Ajouter le niveau 3

Placer les 13 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 2 à 11. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

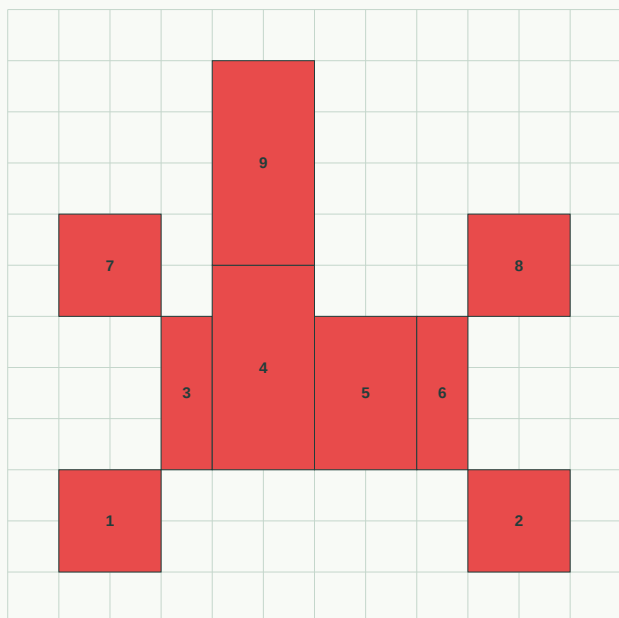


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 4

Placer les 9 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 2 à 11. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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