

# Homard 16 × 15 - AJB05840

Homard miniature : pinces fixes et queue allongée ; format de 16 × 15 tenons et 8 niveaux. 118 pièces à préparer et 8 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

**118 pièces | 8 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 : 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 4 | bleu  | Quantité : 10 |
|   | 1 x 4 | rouge | Quantité : 1  |
|   | 2 x 2 | bleu  | Quantité : 1  |
|   | 2 x 2 | rouge | Quantité : 8  |
|   | 2 x 3 | bleu  | Quantité : 6  |
|   | 2 x 3 | rouge | Quantité : 1  |
|   | 2 x 4 | bleu  | Quantité : 49 |
|  | 2 x 4 | rouge | Quantité : 33 |

**TOTAL : 118 PIÈCES**

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

## Construire la base

Placer les 32 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 16 et les rangées 1 à 15. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 29 | 30 | 31 | 32 |
| 25 | 26 | 27 | 28 |
| 21 | 22 | 23 | 24 |
| 17 | 18 | 19 | 20 |
| 13 | 14 | 15 | 16 |
| 9  | 10 | 11 | 12 |
| 5  | 6  | 7  | 8  |
| 1  | 2  | 3  | 4  |

### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

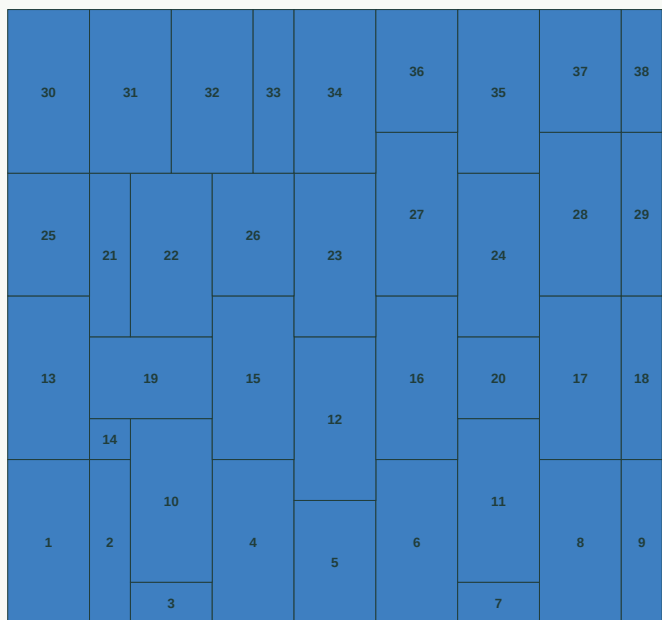
-  1. 4 x 2 bleu
-  2. 4 x 2 bleu
-  3. 4 x 2 bleu
-  4. 4 x 2 bleu
-  5. 4 x 2 bleu
-  6. 4 x 2 bleu
-  7. 4 x 2 bleu
-  8. 4 x 2 bleu
-  9. 4 x 2 bleu
-  10. 4 x 2 bleu
-  11. 4 x 2 bleu
-  12. 4 x 2 bleu
-  13. 4 x 2 bleu
-  14. 4 x 2 bleu
-  15. 4 x 2 bleu
-  16. 4 x 2 bleu
-  17. 4 x 2 bleu
-  18.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

## Liste des pièces à placer

-  21. 4 x 2 bleu
-  22. 4 x 2 bleu
-  23. 4 x 2 bleu
-  24. 4 x 2 bleu
-  25. 4 x 2 bleu
-  26. 4 x 2 bleu
-  27. 4 x 2 bleu
-  28. 4 x 2 bleu
-  29. 4 x 1 bleu
-  30. 4 x 1 bleu
-  31. 4 x 1 bleu
-  32. 4 x 1 bleu

## Ajouter le niveau 2

Placer les 38 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 16 et les rangées 1 à 15. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

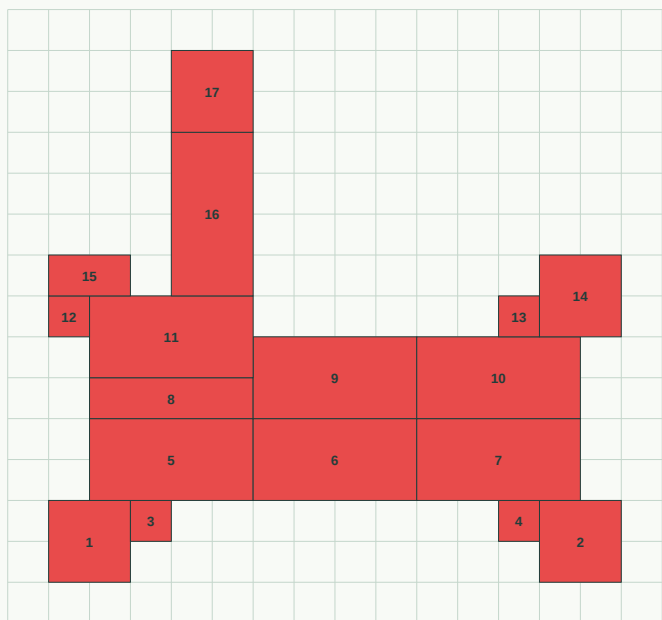
- 1. 2 x 4 bleu
- 2. 1 x 4 bleu
- 3. 2 x 1 bleu
- 4. 2 x 4 bleu
- 5. 2 x 3 bleu
- 6. 2 x 4 bleu
- 7. 2 x 1 bleu
- 8. 2 x 4 bleu
- 9. 1 x 4 bleu
- 10. 2 x 4 bleu
- 11. 2 x 4 bleu
- 12. 2 x 4 bleu
- 13. 2 x 4 bleu
- 14. 1 x 1 bleu
- 15. 2 x 4 bleu
- 16. 2 x 4 bleu
- 17. 2 x 4 bleu
- 18. 1 x 4 bleu
- 19.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

## Liste des pièces à placer

-  21. 1 x 4 bleu
-  22. 2 x 4 bleu
-  23. 2 x 4 bleu
-  24. 2 x 4 bleu
-  25. 2 x 3 bleu
-  26. 2 x 3 bleu
-  27. 2 x 4 bleu
-  28. 2 x 4 bleu
-  29. 1 x 4 bleu
-  30. 2 x 4 bleu
-  31. 2 x 4 bleu
-  32. 2 x 4 bleu
-  33. 1 x 4 bleu
-  34. 2 x 4 bleu
-  35. 2 x 4 bleu
-  36. 2 x 3 bleu
-  37. 2 x 3 bleu
-  38. 1 x 3 bleu

## Ajouter le niveau 3

Placer les 17 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 14. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

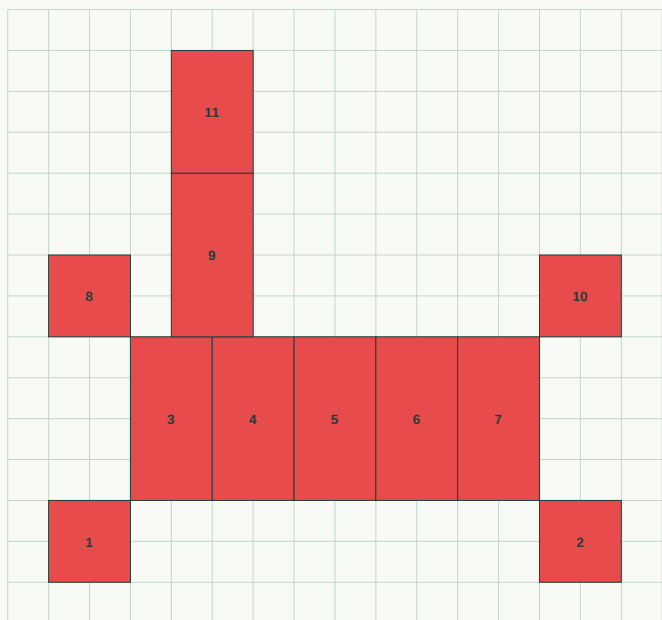


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 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. 4 x 2 rouge
- 10. 4 x 2 rouge
- 11. 4 x 2 rouge
- 12. 1 x 1 rouge
- 13. 1 x 1 rouge
- 14. 2 x 2 rouge
- 15. 2 x 1 rouge
- 16. 2 x 4 rouge
- 17. 2 x 2 rouge

## Ajouter le niveau 4

Placer les 11 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 14. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

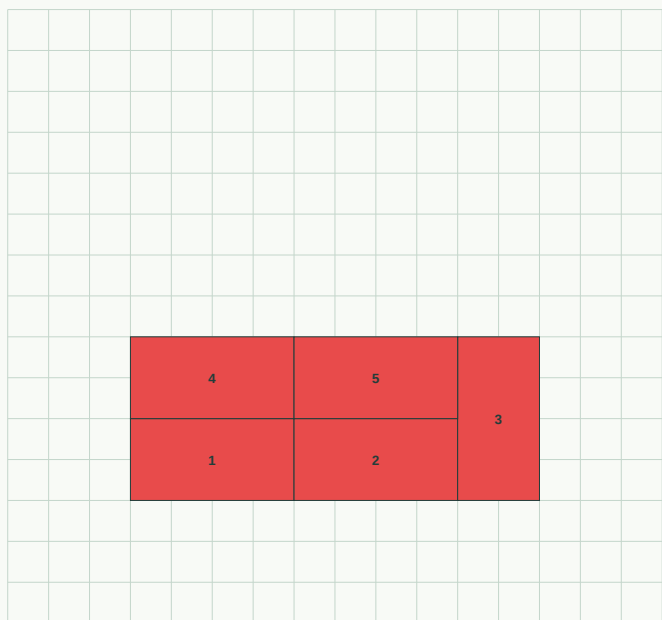


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 5

Placer les 5 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 13 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

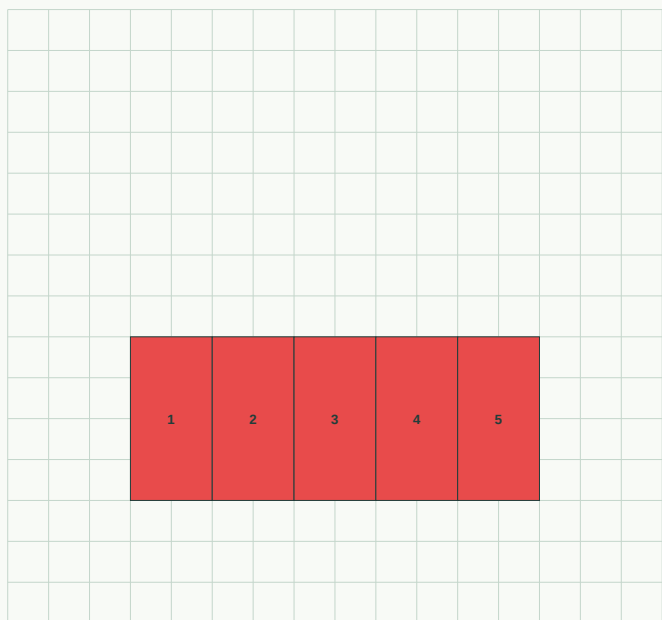


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 rouge
-  2. 4 x 2 rouge
-  3. 2 x 4 rouge
-  4. 4 x 2 rouge
-  5. 4 x 2 rouge

## Ajouter le niveau 6

Placer les 5 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 13 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

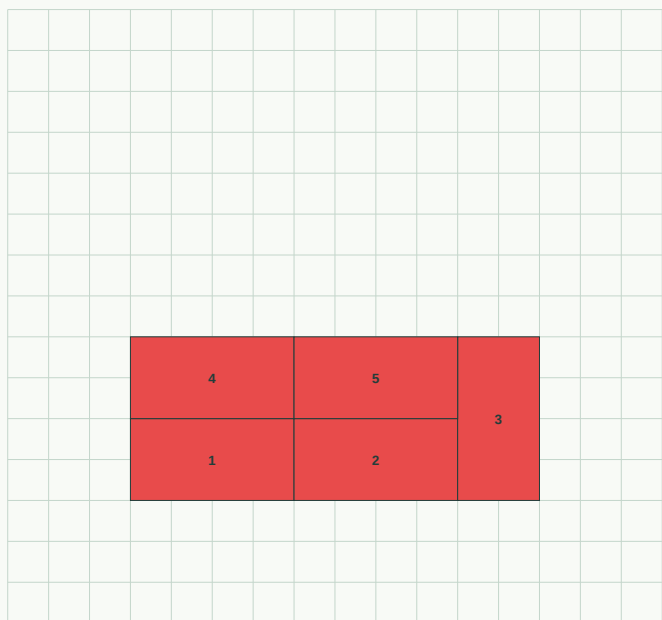


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 rouge
-  2. 2 x 4 rouge
-  3. 2 x 4 rouge
-  4. 2 x 4 rouge
-  5. 2 x 4 rouge

## Ajouter le niveau 7

Placer les 5 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 13 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

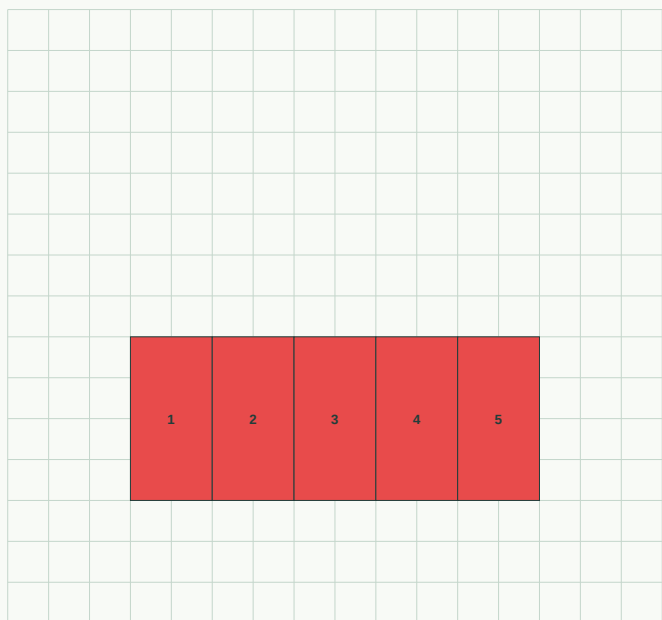


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 rouge
-  2. 4 x 2 rouge
-  3. 2 x 4 rouge
-  4. 4 x 2 rouge
-  5. 4 x 2 rouge

## Ajouter le niveau 8

Placer les 5 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 13 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 rouge
-  2. 2 x 4 rouge
-  3. 2 x 4 rouge
-  4. 2 x 4 rouge
-  5. 2 x 4 rouge