

Étoile de mer 15 × 16 - AJB05998

Étoile de mer miniature : 5 bras radiaux et centre de 5 niveaux ; format de 15 × 16 tenons et 9 niveaux. 117 pièces à préparer et 9 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

117 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 : 2
	1 x 1	orange	Quantité : 15
	1 x 2	bleu	Quantité : 3
	1 x 3	orange	Quantité : 1
	1 x 4	bleu	Quantité : 11
	1 x 4	orange	Quantité : 2
	2 x 2	orange	Quantité : 12
	2 x 3	bleu	Quantité : 2
	2 x 3	orange	Quantité : 5
	2 x 4	bleu	Quantité : 52
	2 x 4	orange	Quantité : 12

TOTAL : 117 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 15 et les rangées 1 à 16. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

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

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

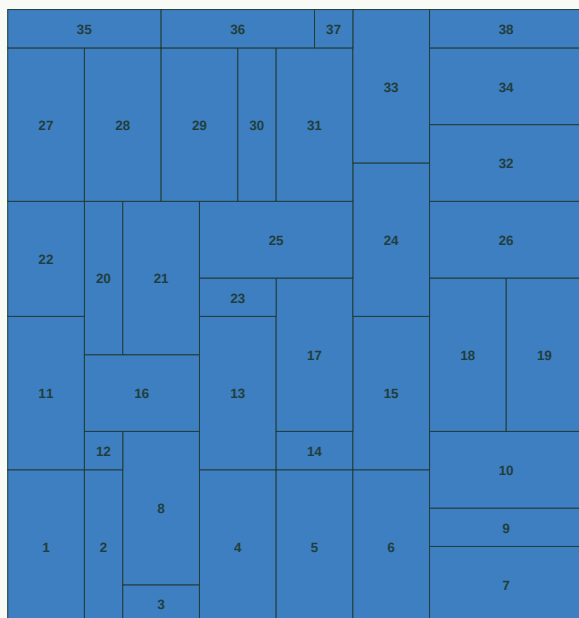
1. 4 x 2 bleu
2. 4 x 2 bleu
3. 4 x 2 bleu
4. 2 x 4 bleu
5. 1 x 4 bleu
6. 4 x 2 bleu
7. 4 x 2 bleu
8. 4 x 2 bleu
9. 4 x 2 bleu
10. 4 x 2 bleu
11. 4 x 2 bleu
12. 2 x 4 bleu
13. 1 x 4 bleu
14. 4 x 2 bleu
15. 4 x 2 bleu
16. 4 x 2 bleu
17. 4 x 2 bleu
18. 4 x 2 bleu
19. 4 x 2 bleu
20. 2 x 4 bleu

Liste des pièces à placer

-  21. 1 x 4 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. 2 x 4 bleu
-  29. 1 x 4 bleu
-  30. 4 x 2 bleu
-  31. 4 x 2 bleu
-  32. 4 x 2 bleu

Ajouter le niveau 2

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



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

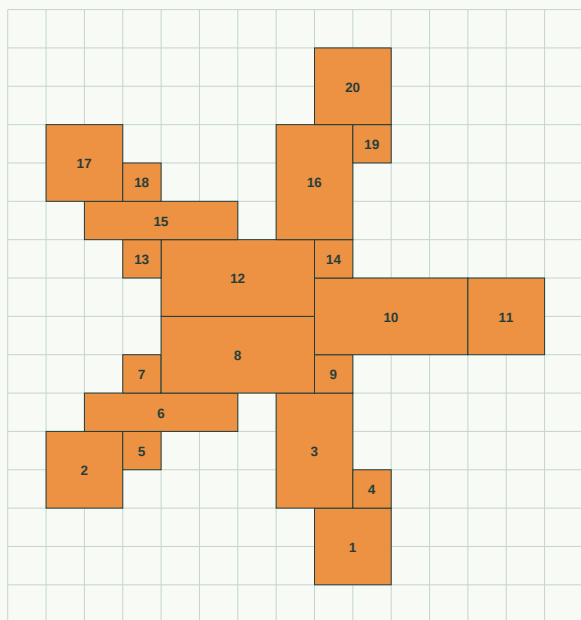
- 1. 2 x 4 bleu
- 2. 1 x 4 bleu
- 3. 2 x 1 bleu
- 4. 2 x 4 bleu
- 5. 2 x 4 bleu
- 6. 2 x 4 bleu
- 7. 4 x 2 bleu
- 8. 2 x 4 bleu
- 9. 4 x 1 bleu
- 10. 4 x 2 bleu
- 11. 2 x 4 bleu
- 12. 1 x 1 bleu
- 13. 2 x 4 bleu
- 14. 2 x 1 bleu
- 15. 2 x 4 bleu
- 16. 3 x 2 bleu
- 17. 2 x 4 bleu
- 18. 2 x 4 bleu
- 19.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

Liste des pièces à placer

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

Ajouter le niveau 3

Placer les 20 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 14 et les rangées 2 à 15. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

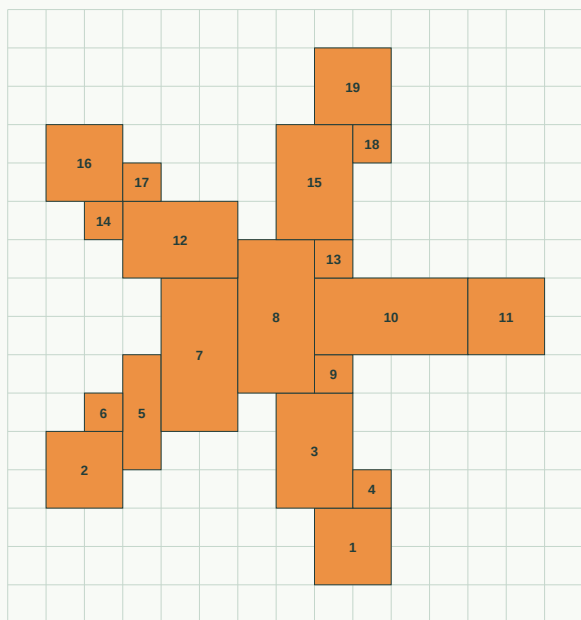


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 19 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 14 et les rangées 2 à 15. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

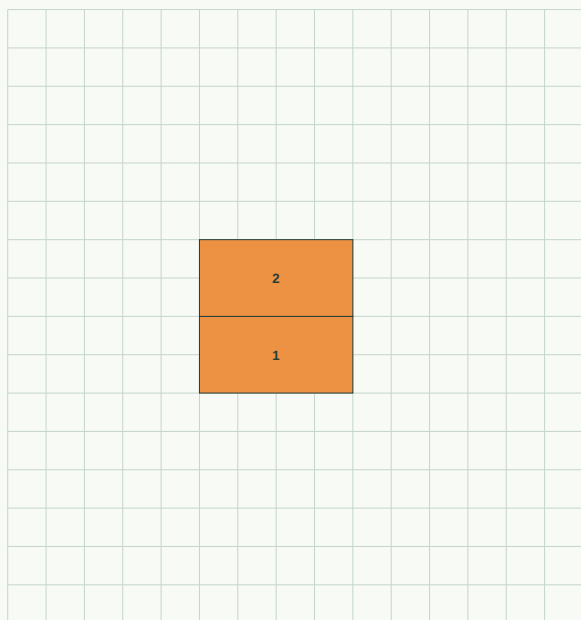


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Placer les 2 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 6 à 9 et les rangées 7 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

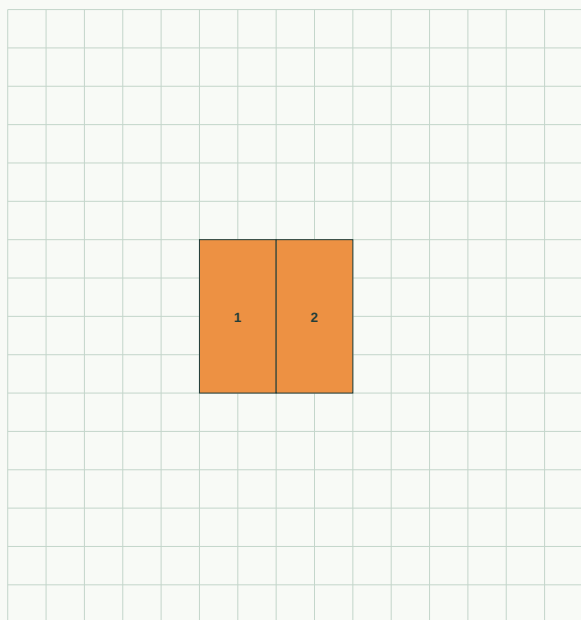


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 orange
-  2. 2 x 2 orange

Ajouter le niveau 6

Placer les 2 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 6 à 9 et les rangées 7 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

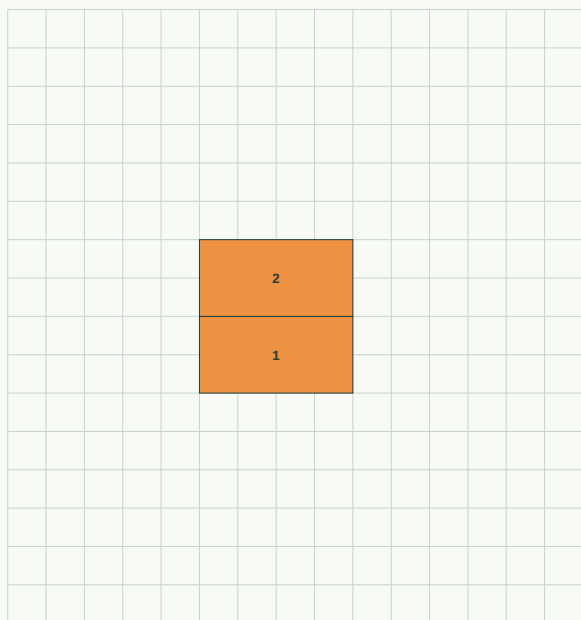


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 orange
-  2. 2 x 4 orange

Ajouter le niveau 7

Placer les 2 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 6 à 9 et les rangées 7 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

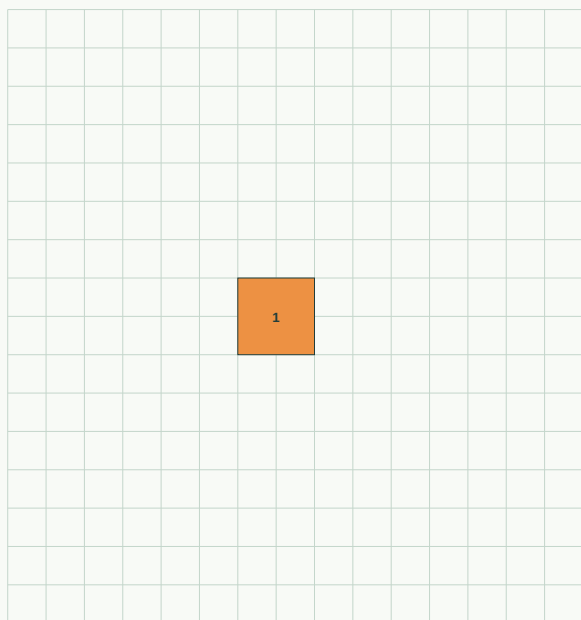


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 orange
-  2. 4 x 2 orange

Ajouter le niveau 8

Placer les 1 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 7 à 8 et les rangées 8 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

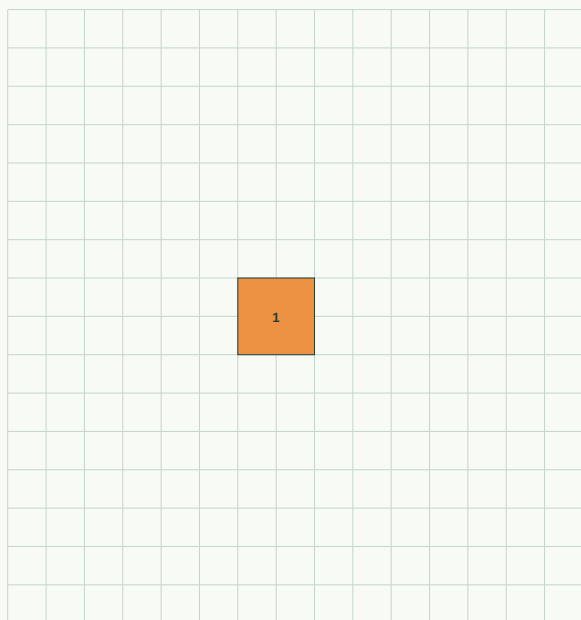


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 2 x 2 orange

Ajouter le niveau 9

Placer les 1 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 7 à 8 et les rangées 8 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 2 x 2 orange