

Aigle 19 × 11 - AJB03649

Aigle miniature : ailes fixes étagées et bec saillant ; format de 19 × 11 tenons et 12 niveaux. 133 pièces à préparer et 12 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

133 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	vert	Quantité : 1
	1 x 1	marron	Quantité : 1
	1 x 2	vert	Quantité : 4
	1 x 2	marron	Quantité : 3
	1 x 3	vert	Quantité : 1
	1 x 3	marron	Quantité : 8
	1 x 3	orange	Quantité : 4
	1 x 3	jaune	Quantité : 1
	1 x 4	vert	Quantité : 11
	1 x 4	marron	Quantité : 14
	2 x 3	vert	Quantité : 7
	2 x 3	marron	Quantité : 6
	2 x 3	jaune	Quantité : 1
	2 x 4	vert	Quantité : 40
	2 x 4	marron	Quantité : 31

TOTAL : 133 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 30 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 19 et les rangées 1 à 11. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

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

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

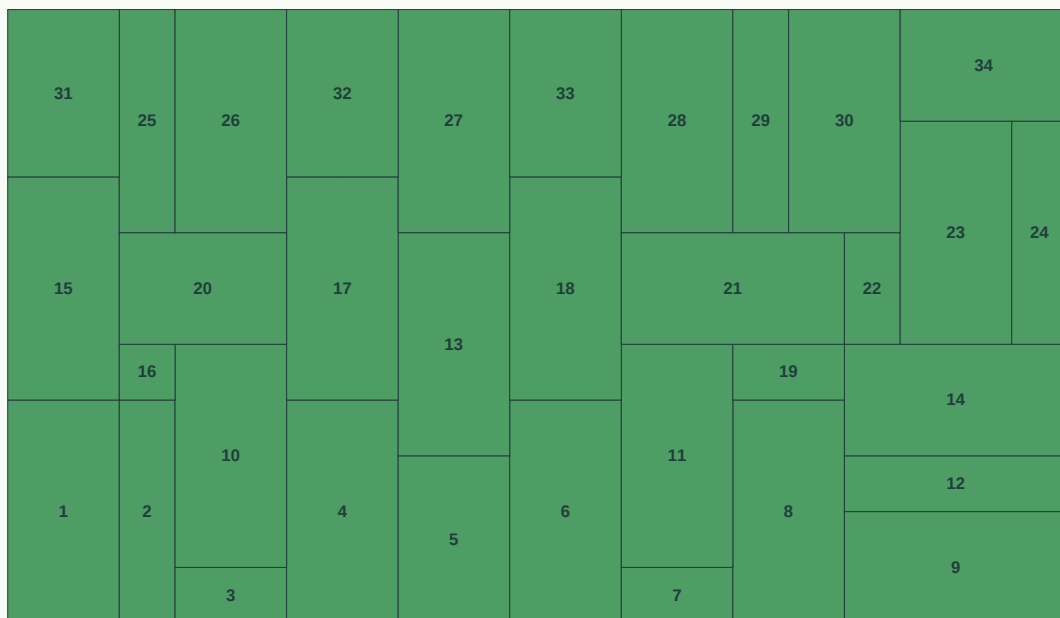
1. 4 x 2 vert
2. 4 x 2 vert
3. 4 x 2 vert
4. 4 x 2 vert
5. 2 x 4 vert
6. 1 x 4 vert
7. 4 x 2 vert
8. 4 x 2 vert
9. 4 x 2 vert
10. 4 x 2 vert
11. 4 x 2 vert
12. 4 x 2 vert
13. 4 x 2 vert
14. 4 x 2 vert
15. 2 x 4 vert
16. 1 x 4 vert
17. 4 x 2 vert
18. 4 x 2 vert
19. 4 x 2 vert
20. 4 x 2 vert

Liste des pièces à placer

-  21. 4 x 2 vert
-  22. 4 x 2 vert
-  23. 4 x 2 vert
-  24. 3 x 2 vert
-  25. 4 x 2 vert
-  26. 4 x 1 vert
-  27. 4 x 1 vert
-  28. 4 x 1 vert
-  29. 3 x 1 vert
-  30. 4 x 1 vert

Ajouter le niveau 2

Placer les 34 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 19 et les rangées 1 à 11. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

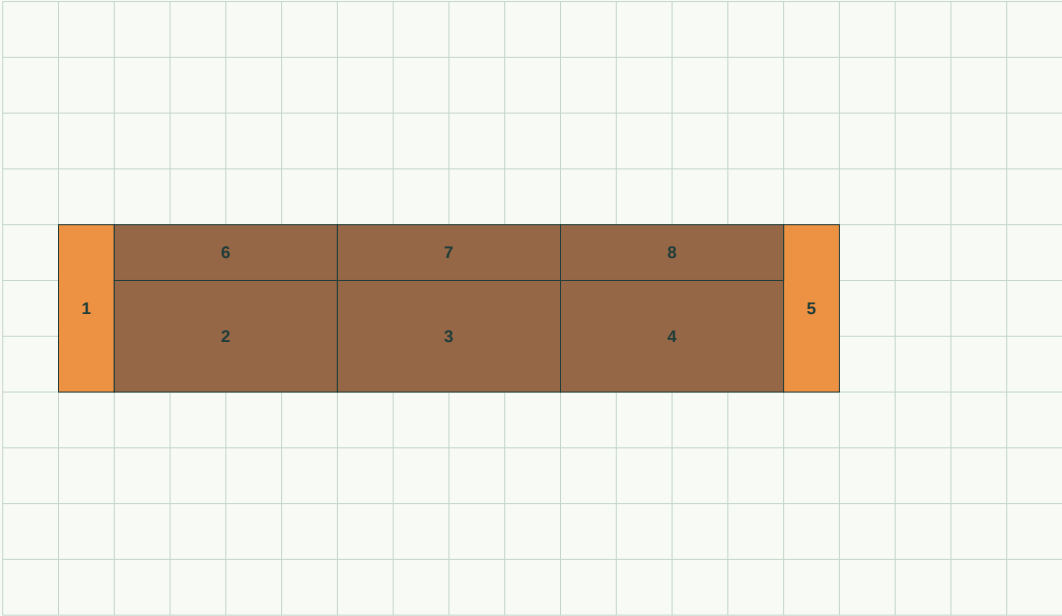
- 1. 2 x 4 vert
- 2. 1 x 4 vert
- 3. 2 x 1 vert
- 4. 2 x 4 vert
- 5. 2 x 3 vert
- 6. 2 x 4 vert
- 7. 2 x 1 vert
- 8. 2 x 4 vert
- 9. 4 x 2 vert
- 10. 2 x 4 vert
- 11. 2 x 4 vert
- 12. 4 x 1 vert
- 13. 2 x 4 vert
- 14. 4 x 2 vert
- 15. 2 x 4 vert
- 16. 1 x 1 vert
- 17. 2 x 4 vert
- 18. 2 x 4 vert
- 19.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

Liste des pièces à placer

-  21. 4 x 2 vert
-  22. 1 x 2 vert
-  23. 2 x 4 vert
-  24. 1 x 4 vert
-  25. 1 x 4 vert
-  26. 2 x 4 vert
-  27. 2 x 4 vert
-  28. 2 x 4 vert
-  29. 1 x 4 vert
-  30. 2 x 4 vert
-  31. 2 x 3 vert
-  32. 2 x 3 vert
-  33. 2 x 3 vert
-  34. 3 x 2 vert

Ajouter le niveau 3

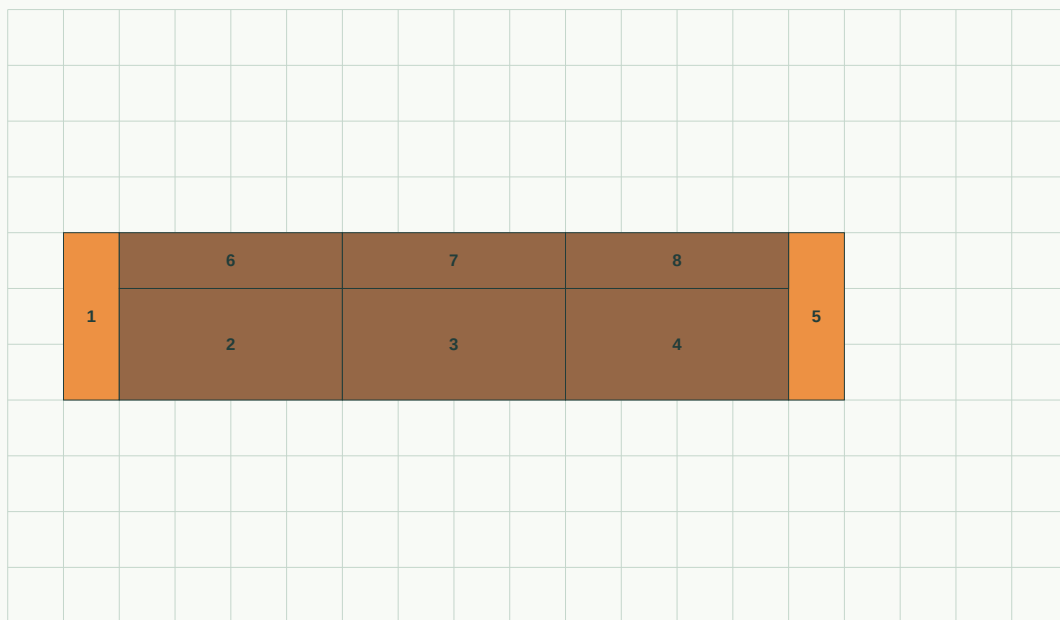
Placer les 8 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 5 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

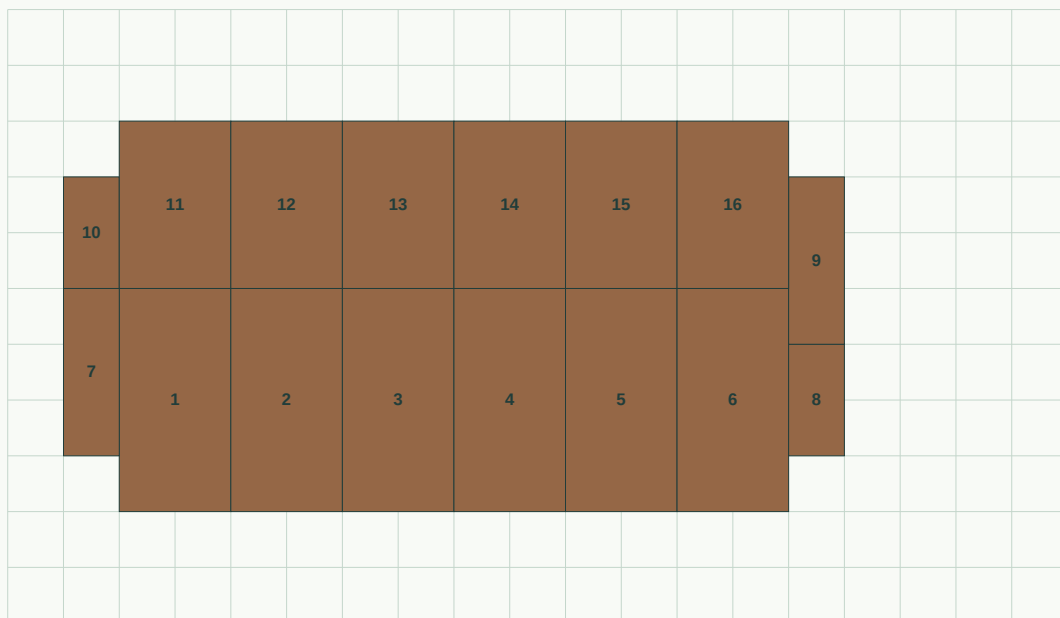
Placer les 8 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 5 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



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

Ajouter le niveau 5

Placer les 16 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 3 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

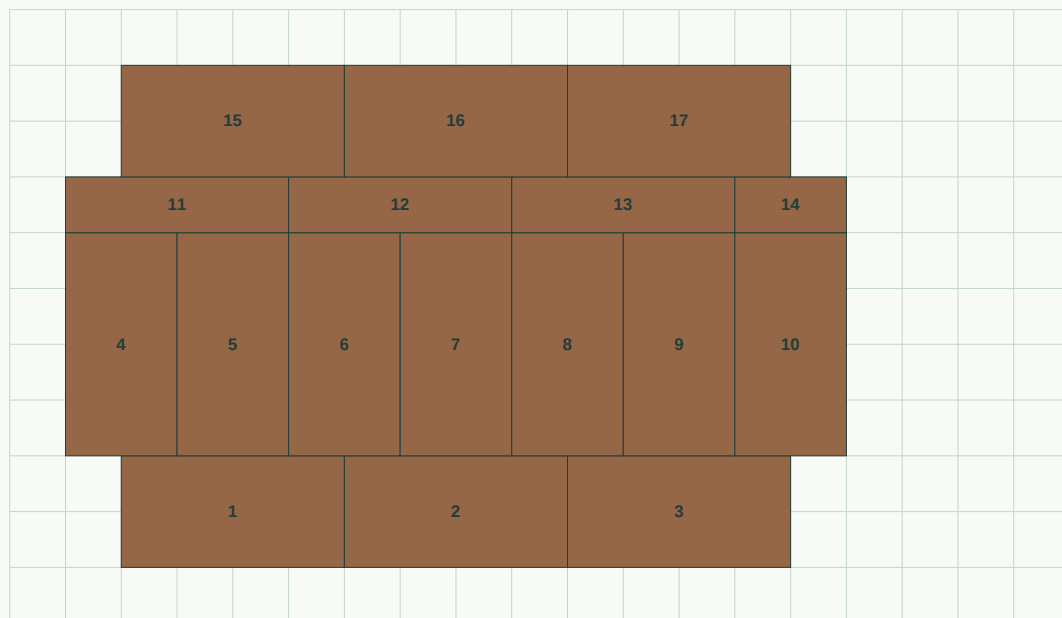


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

Placer les 17 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

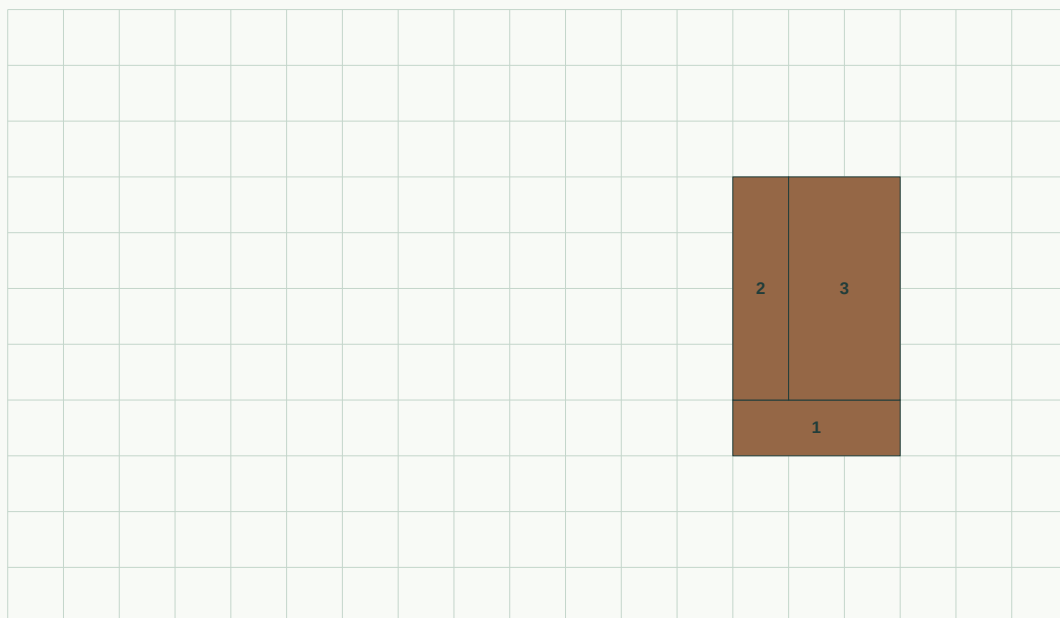


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 7

Placer les 3 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 14 à 16 et les rangées 4 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

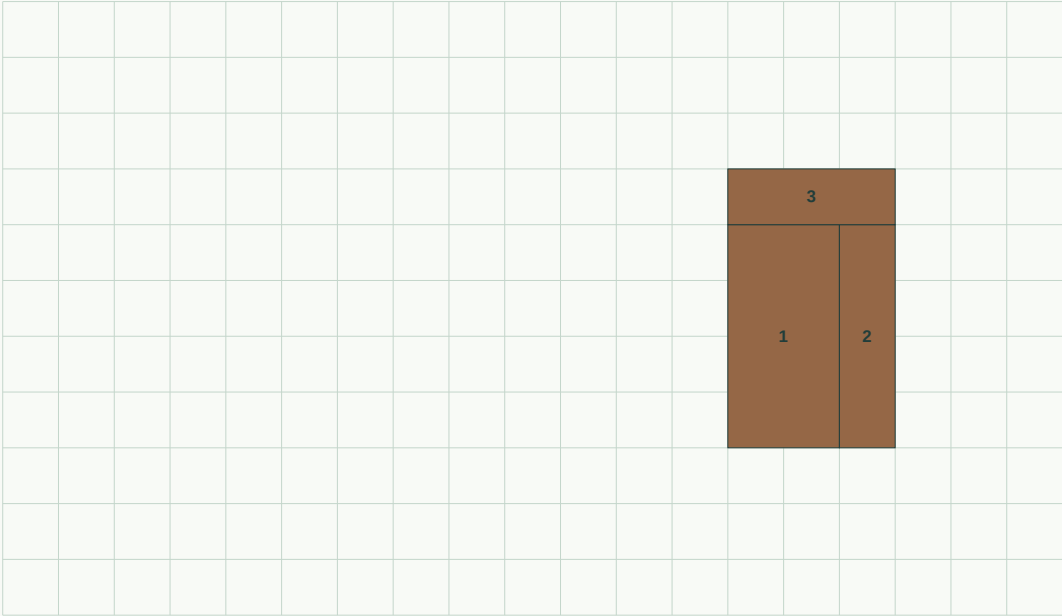


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 3 x 1 marron
-  2. 1 x 4 marron
-  3. 2 x 4 marron

Ajouter le niveau 8

Placer les 3 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 14 à 16 et les rangées 4 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

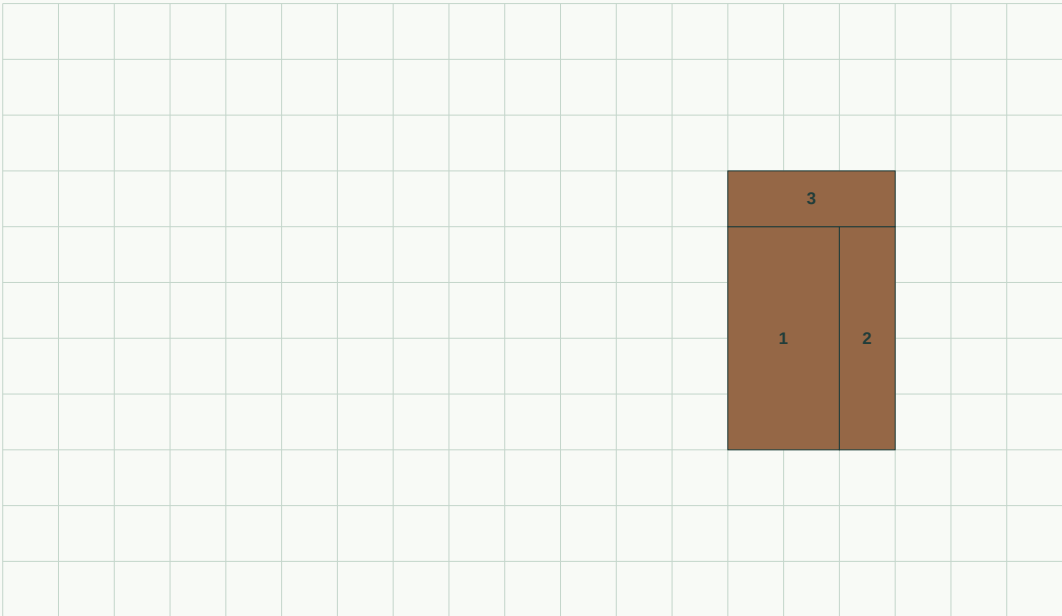


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 marron
- 2. 1 x 4 marron
- 3. 3 x 1 marron

Ajouter le niveau 9

Placer les 3 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 14 à 16 et les rangées 4 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

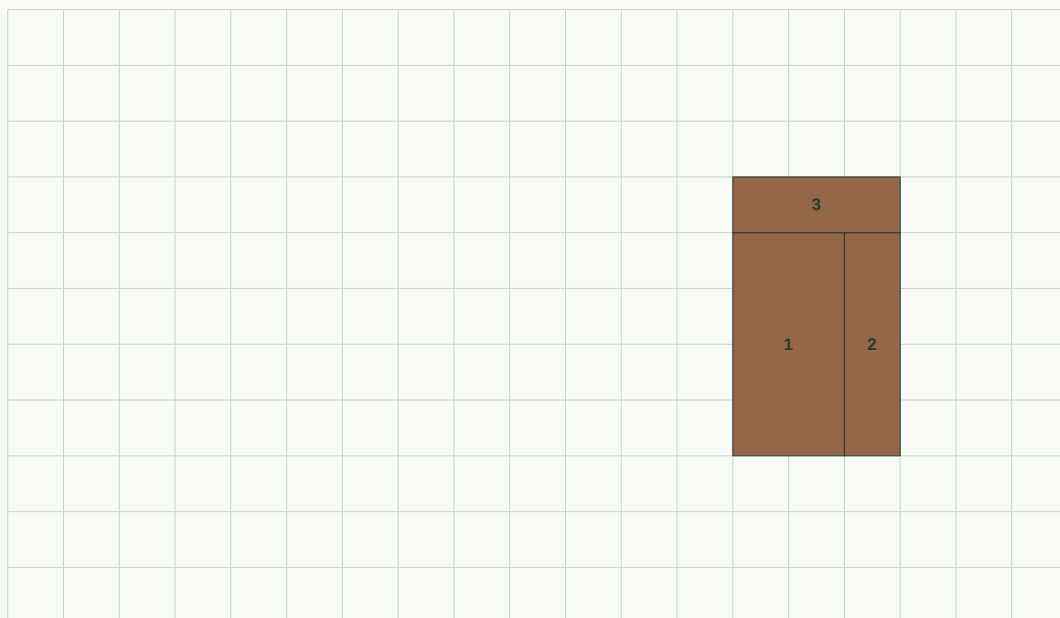


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 marron
- 2. 1 x 4 marron
- 3. 3 x 1 marron

Ajouter le niveau 10

Placer les 3 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 14 à 16 et les rangées 4 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

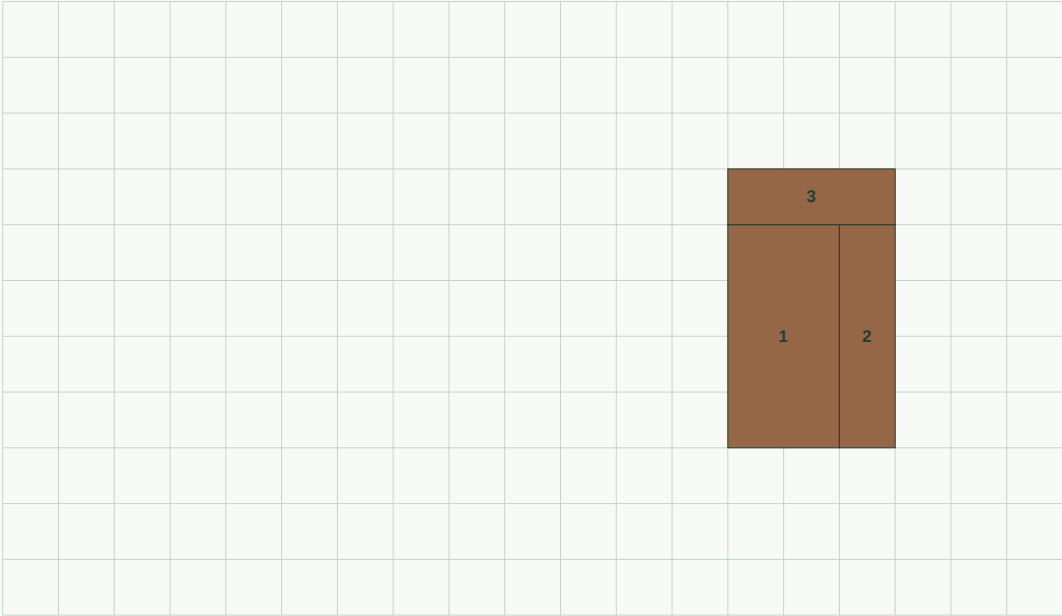


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 marron
-  2. 1 x 4 marron
-  3. 3 x 1 marron

Ajouter le niveau 11

Placer les 3 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 14 à 16 et les rangées 4 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

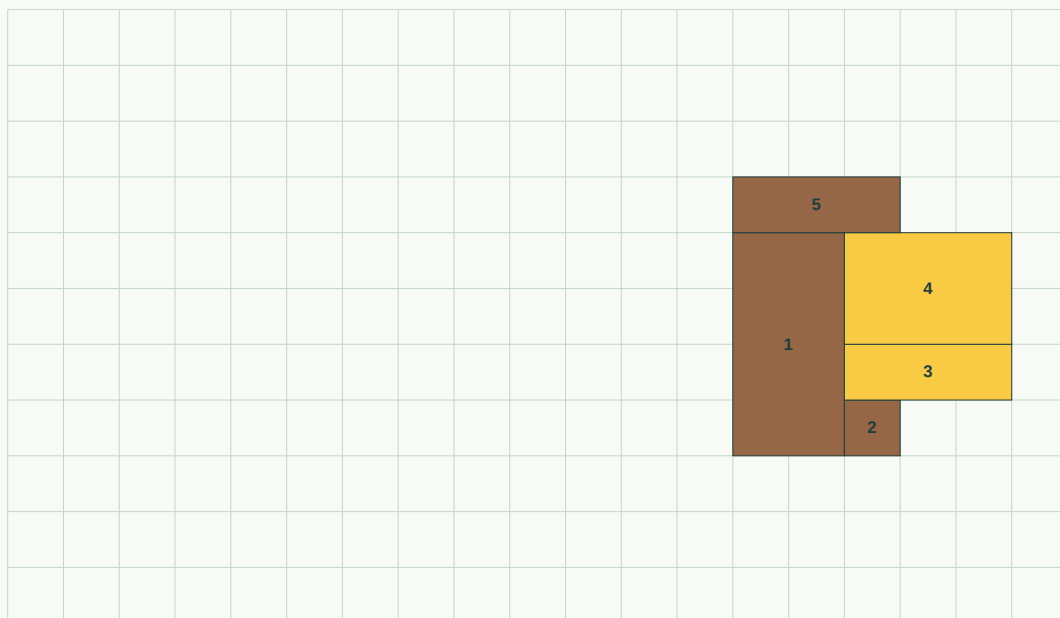


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 marron
- 2. 1 x 4 marron
- 3. 3 x 1 marron

Ajouter le niveau 12

Placer les 5 pièces du niveau 12 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 14 à 18 et les rangées 4 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 marron
- 2. 1 x 1 marron
- 3. 3 x 1 jaune
- 4. 3 x 2 jaune
- 5. 3 x 1 marron