

Élan 18 × 8 - AJB02341

Élan miniature : bois en relief et queue courte ; format de 18 × 8 tenons et 13 niveaux. 91 pièces à préparer et 13 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

91 pièces | 13 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	noir	Quantité : 2
	1 x 1	vert	Quantité : 1
	1 x 1	marron	Quantité : 2
	1 x 2	vert	Quantité : 5
	1 x 2	marron	Quantité : 16
	1 x 3	vert	Quantité : 1
	1 x 4	vert	Quantité : 3
	2 x 2	marron	Quantité : 1
	2 x 3	vert	Quantité : 5
	2 x 3	marron	Quantité : 2
	2 x 4	vert	Quantité : 29
	2 x 4	marron	Quantité : 24

TOTAL : 91 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 18 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

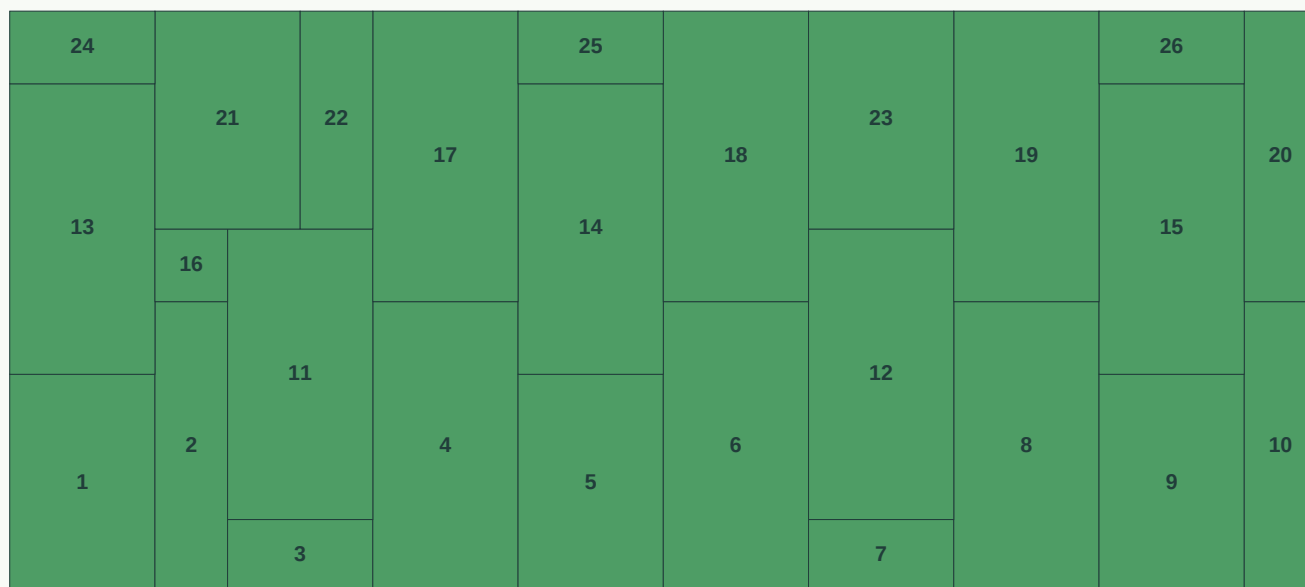
15	16	17	18	14
10	11	12	13	
6	7	8	9	5
1	2	3	4	

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. 4 x 2 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. 2 x 4 vert
-  15. 4 x 2 vert
-  16. 4 x 2 vert
-  17. 4 x 2 vert
-  18. 4 x 2 vert

Ajouter le niveau 2

Placer les 26 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

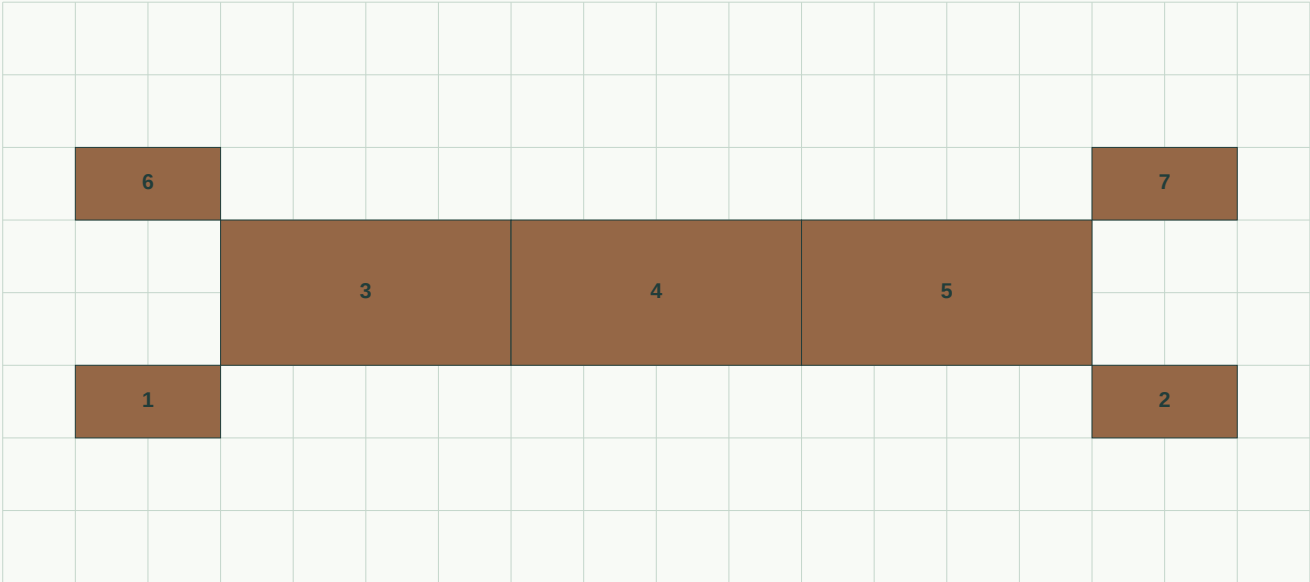
- 1. 2 x 3 vert
- 2. 1 x 4 vert
- 3. 2 x 1 vert
- 4. 2 x 4 vert
- 5. 2 x 3 vert
- 6. 2 x 4 vert
- 7. 2 x 1 vert
- 8. 2 x 4 vert
- 9. 2 x 3 vert
- 10. 1 x 4 vert
- 11. 2 x 4 vert
- 12. 2 x 4 vert
- 13. 2 x 4 vert
- 14. 2 x 4 vert
- 15. 2 x 4 vert
- 16. 1 x 1 vert
- 17. 2 x 4 vert
- 18. 2 x 4 vert
- 19.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

Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 3 vert
-  22. 1 x 3 vert
-  23. 2 x 3 vert
-  24. 2 x 1 vert
-  25. 2 x 1 vert
-  26. 2 x 1 vert

Ajouter le niveau 3

Placer les 7 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

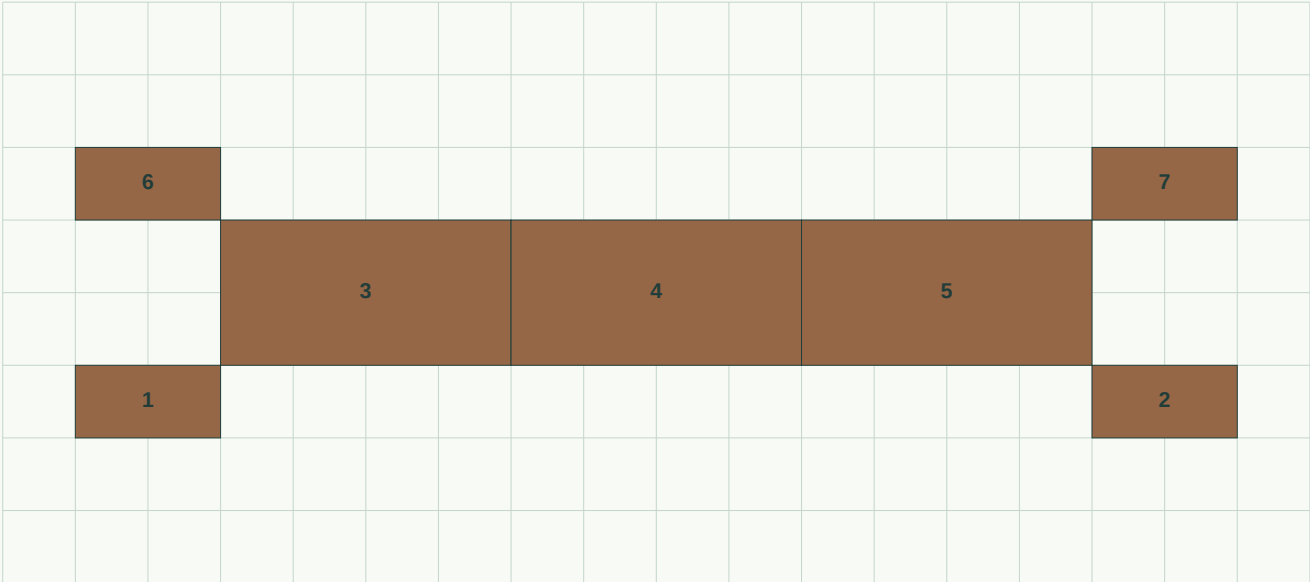


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 7 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

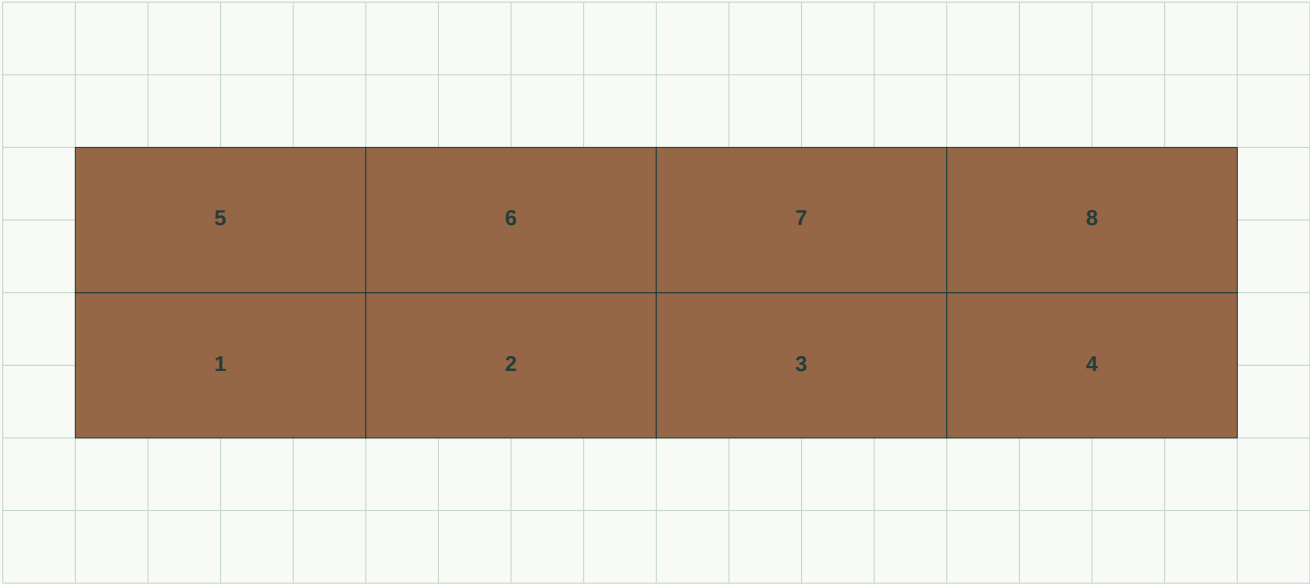


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Placer les 8 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

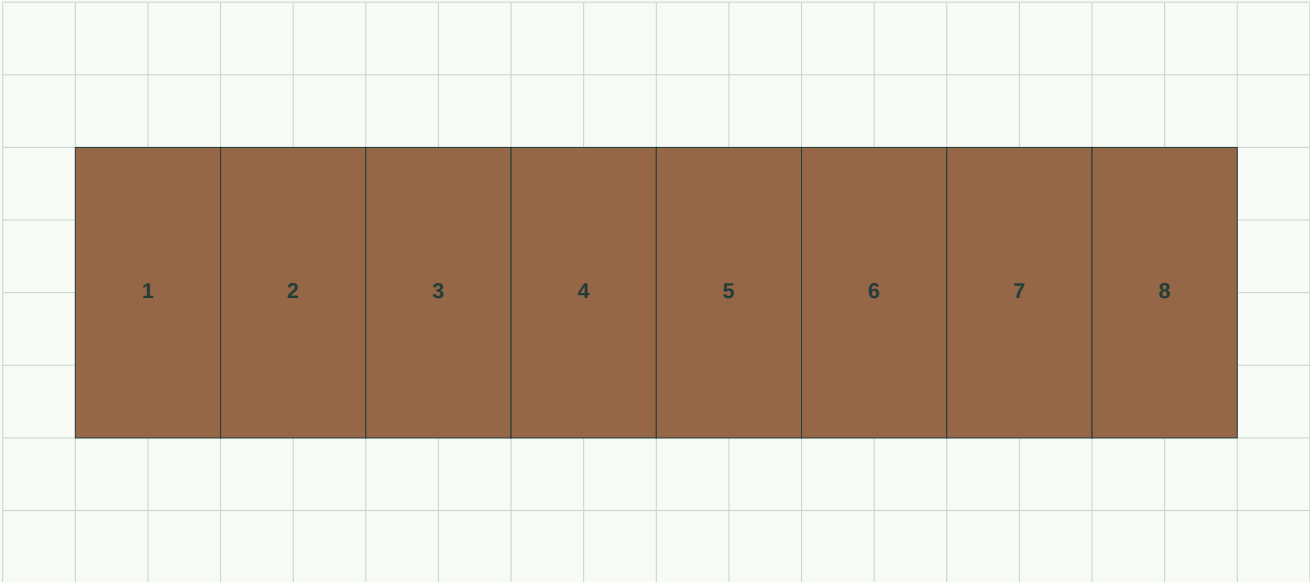


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

Placer les 8 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

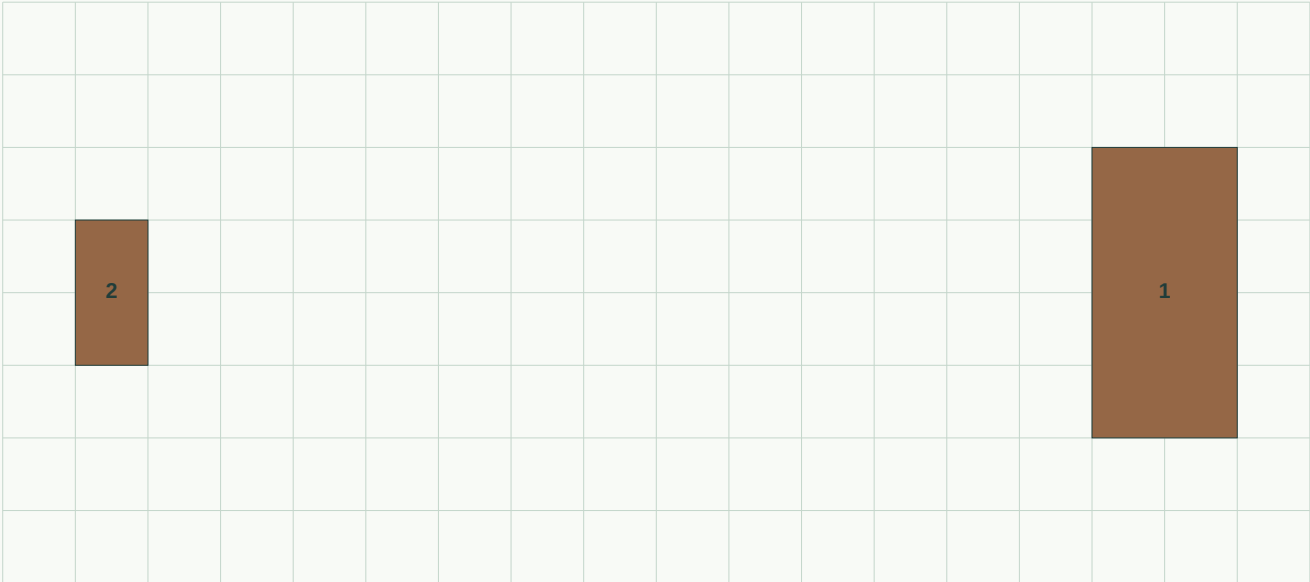


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 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. 2 x 4 marron
- 8. 2 x 4 marron

Ajouter le niveau 7

Placer les 2 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

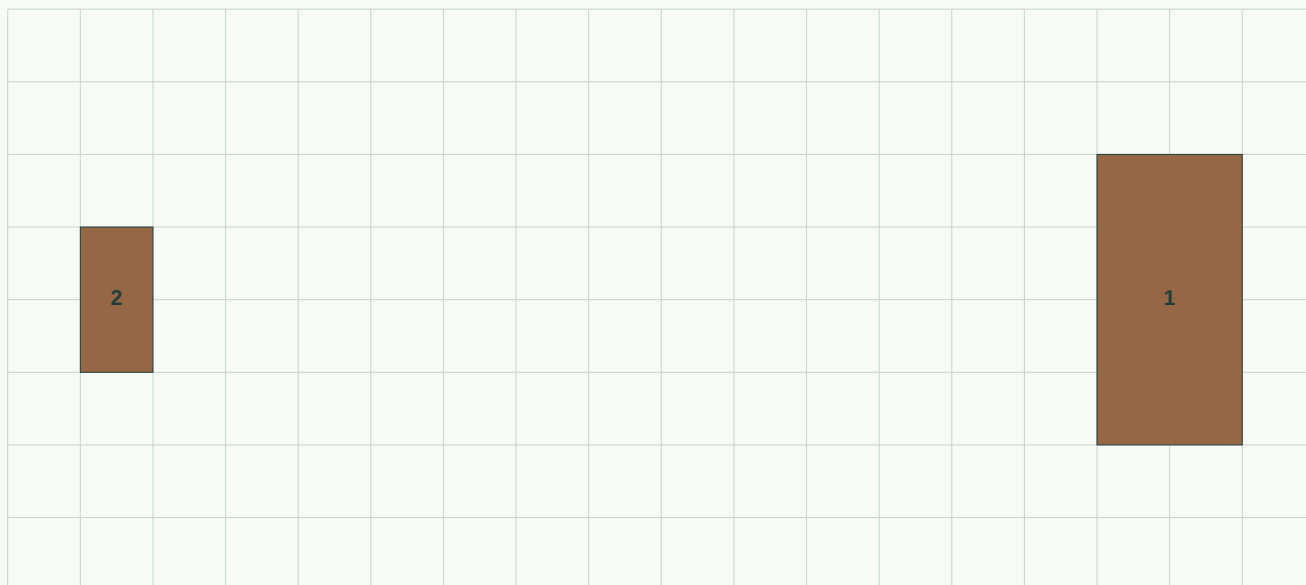


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 8

Placer les 2 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

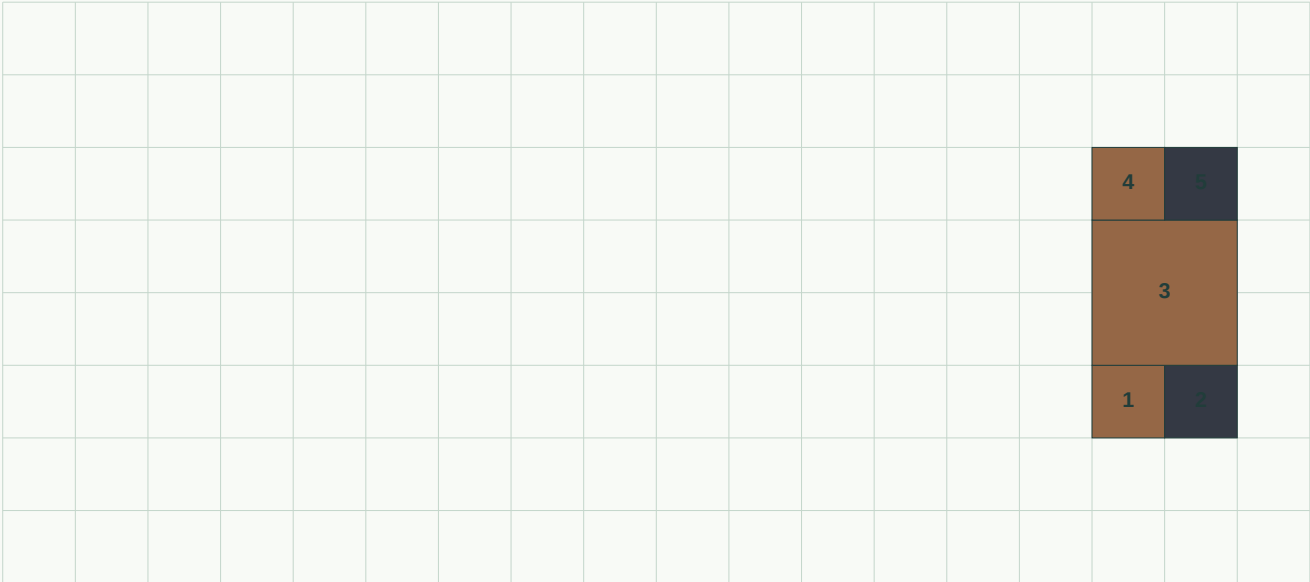


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 9

Placer les 5 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 16 à 17 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

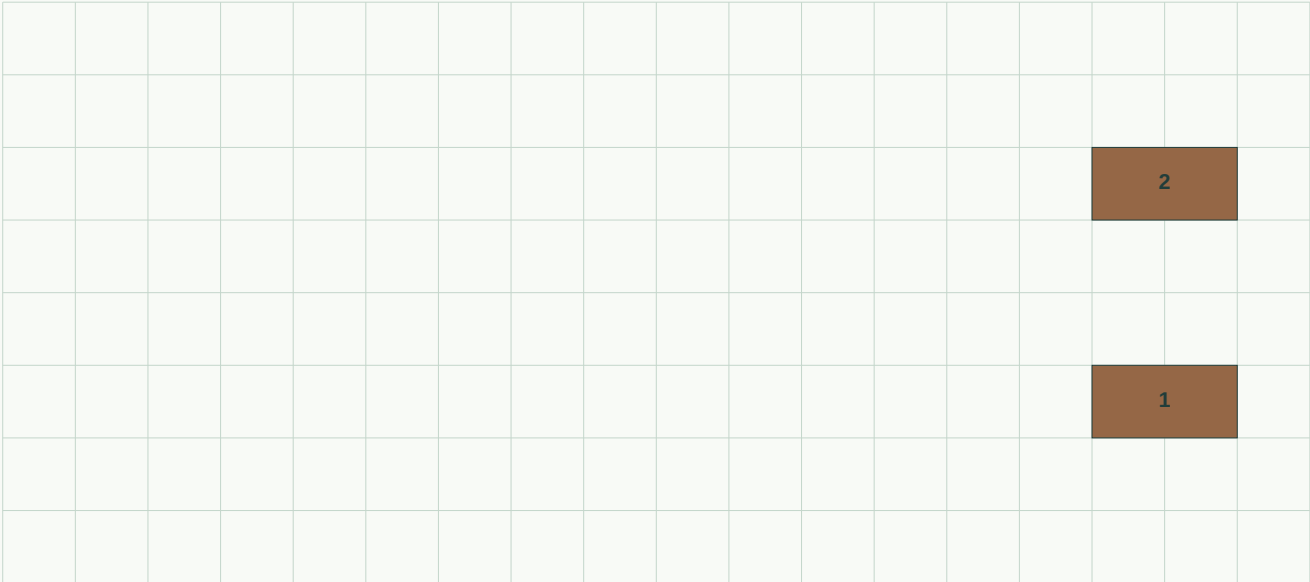


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 10

Placer les 2 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 16 à 17 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

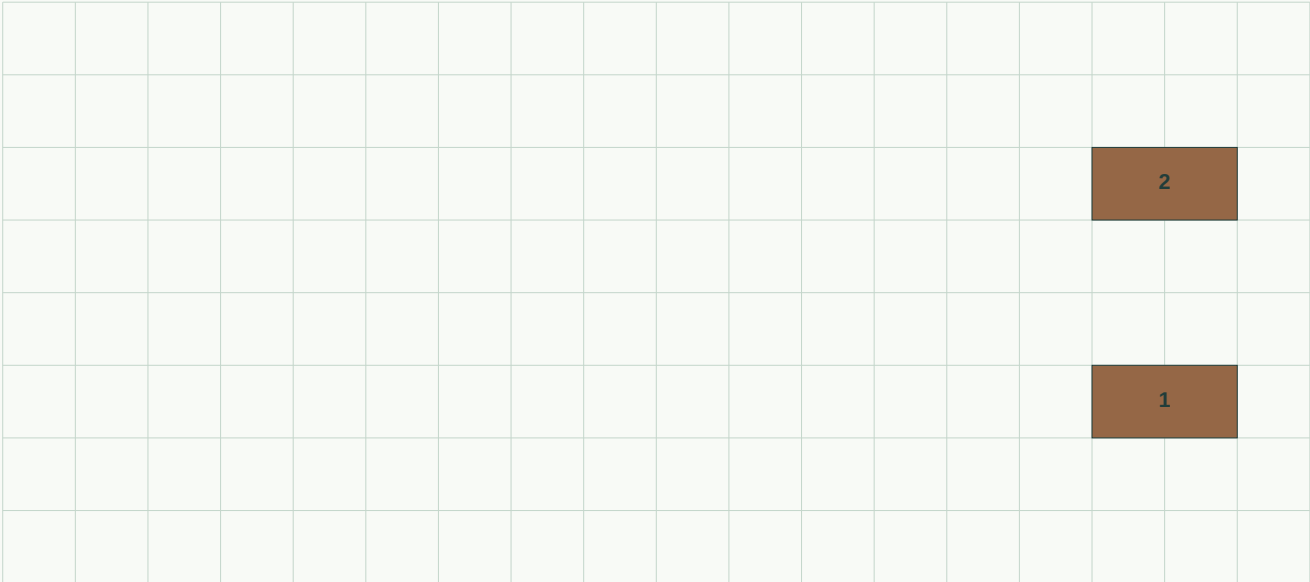


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 1 marron
- 2. 2 x 1 marron

Ajouter le niveau 11

Placer les 2 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 16 à 17 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

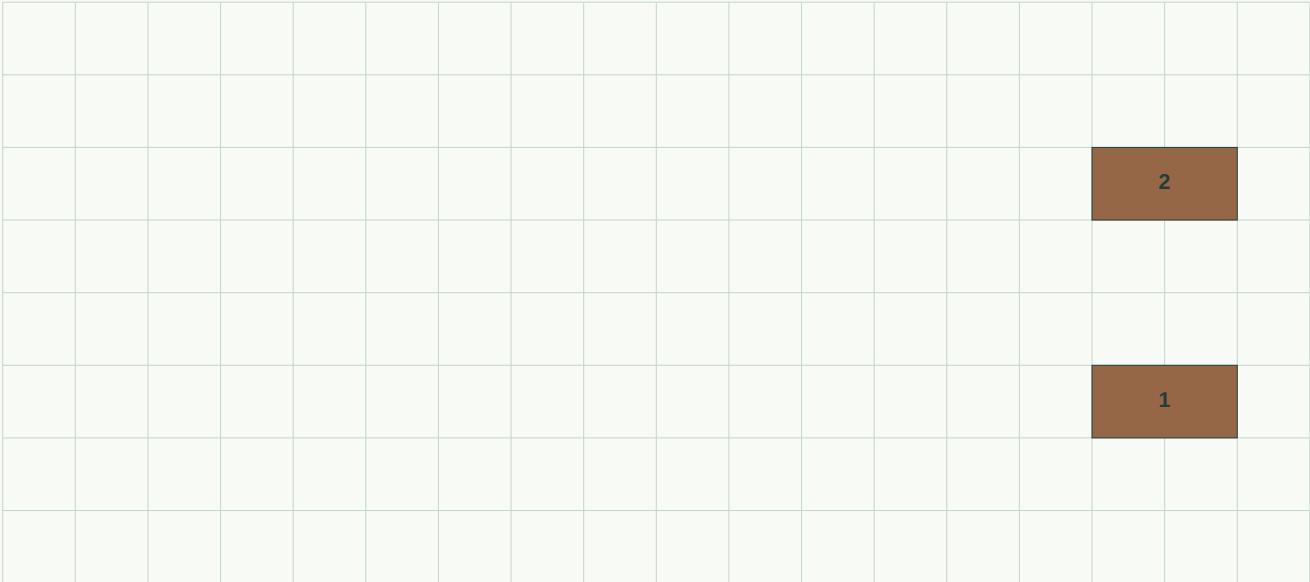


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 1 marron
-  2. 2 x 1 marron

Ajouter le niveau 12

Placer les 2 pièces du niveau 12 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 16 à 17 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

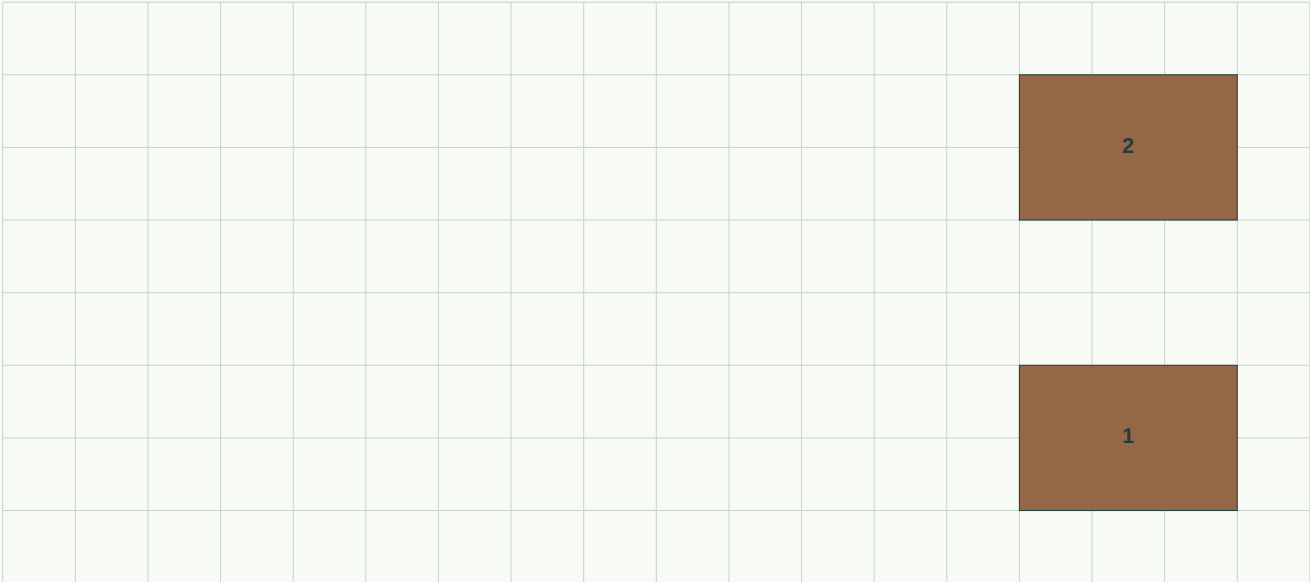


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 1 marron
- 2. 2 x 1 marron

Ajouter le niveau 13

Placer les 2 pièces du niveau 13 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 15 à 17 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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