

Castor 18 × 7 - AJB03036

Castor miniature : queue plate et incisives blanches en relief ; format de 18 × 7 tenons et 11 niveaux. 100 pièces à préparer et 11 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

100 pièces | 11 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 : 2
	1 x 1	marron	Quantité : 7
	1 x 2	vert	Quantité : 4
	1 x 2	marron	Quantité : 9
	1 x 3	vert	Quantité : 2
	1 x 3	marron	Quantité : 3
	1 x 4	vert	Quantité : 7
	1 x 4	marron	Quantité : 11
	2 x 3	vert	Quantité : 4
	2 x 3	marron	Quantité : 3
	2 x 3	blanc	Quantité : 1
	2 x 4	vert	Quantité : 23
	2 x 4	marron	Quantité : 22

TOTAL : 100 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 19 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

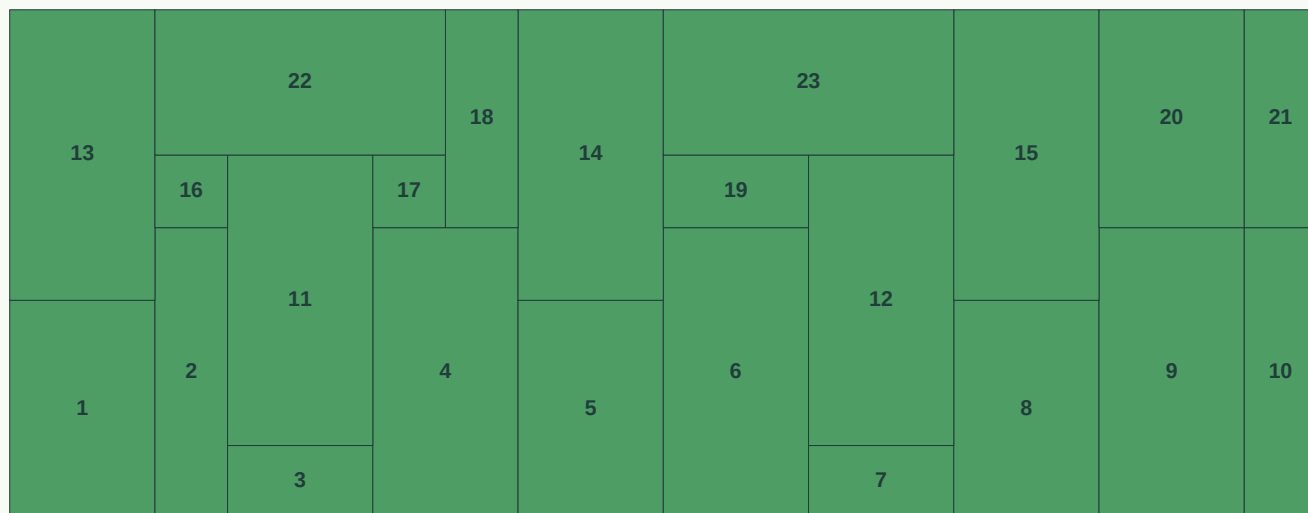
16	17	18	10	19
12	13	14		15
6	7	8		11
1	2	3		5
			9	
			4	

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 1 vert
- 10. 2 x 4 vert
- 11. 2 x 1 vert
- 12. 4 x 2 vert
- 13. 4 x 2 vert
- 14. 4 x 2 vert
- 15. 4 x 2 vert
- 16. 4 x 1 vert
- 17. 4 x 1 vert
- 18. 4 x 1 vert
- 19. 4 x 1 vert

Ajouter le niveau 2

Placer les 23 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

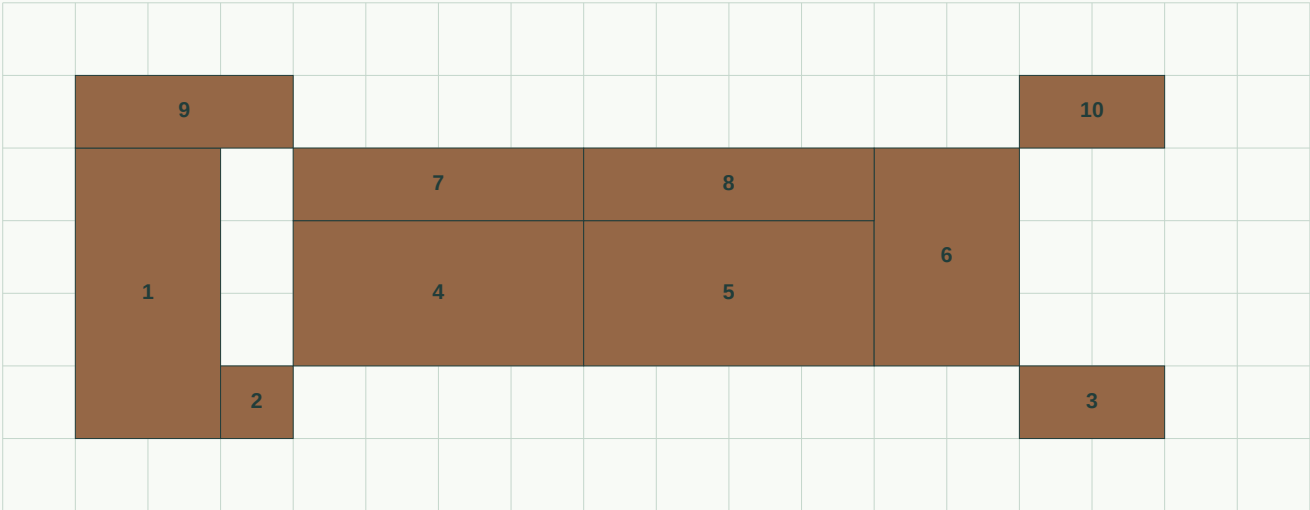
- 1. 2 x 3 vert
- 2. 1 x 4 vert
- 3. 2 x 1 vert
- 4. 2 x 4 vert
- 5. 2 x 3 vert
- 6. 2 x 4 vert
- 7. 2 x 1 vert
- 8. 2 x 3 vert
- 9. 2 x 4 vert
- 10. 1 x 4 vert
- 11. 2 x 4 vert
- 12. 2 x 4 vert
- 13. 2 x 4 vert
- 14. 2 x 4 vert
- 15. 2 x 4 vert
- 16. 1 x 1 vert
- 17. 1 x 1 vert
- 18. 1 x 3 vert
- 19.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

Liste des pièces à placer

-  21. 1 x 3 vert
-  22. 4 x 2 vert
-  23. 4 x 2 vert

Ajouter le niveau 3

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

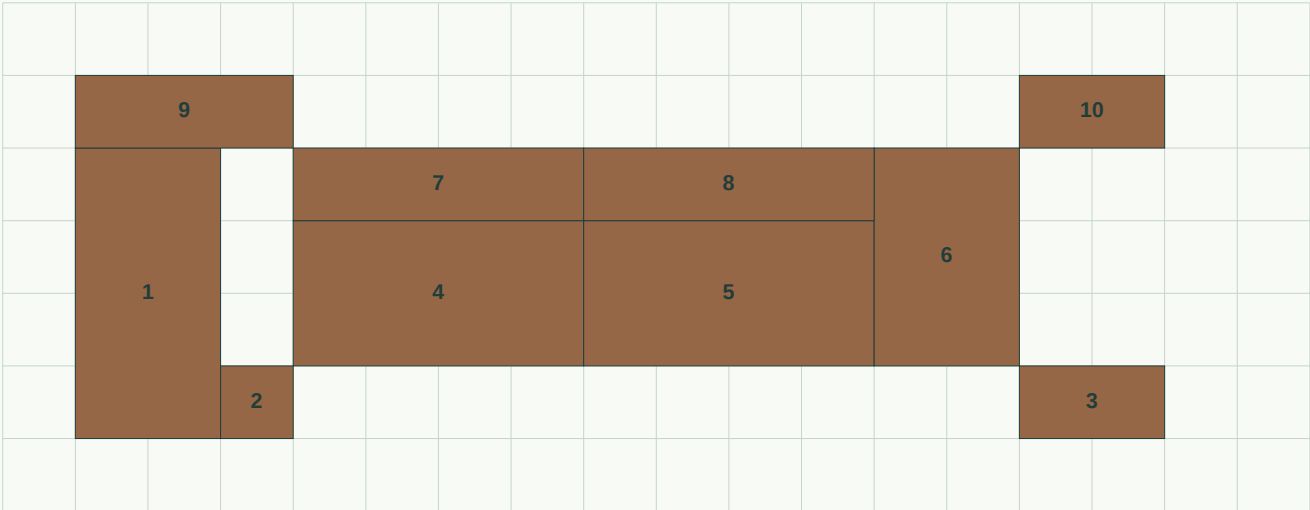


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 10 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 16 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

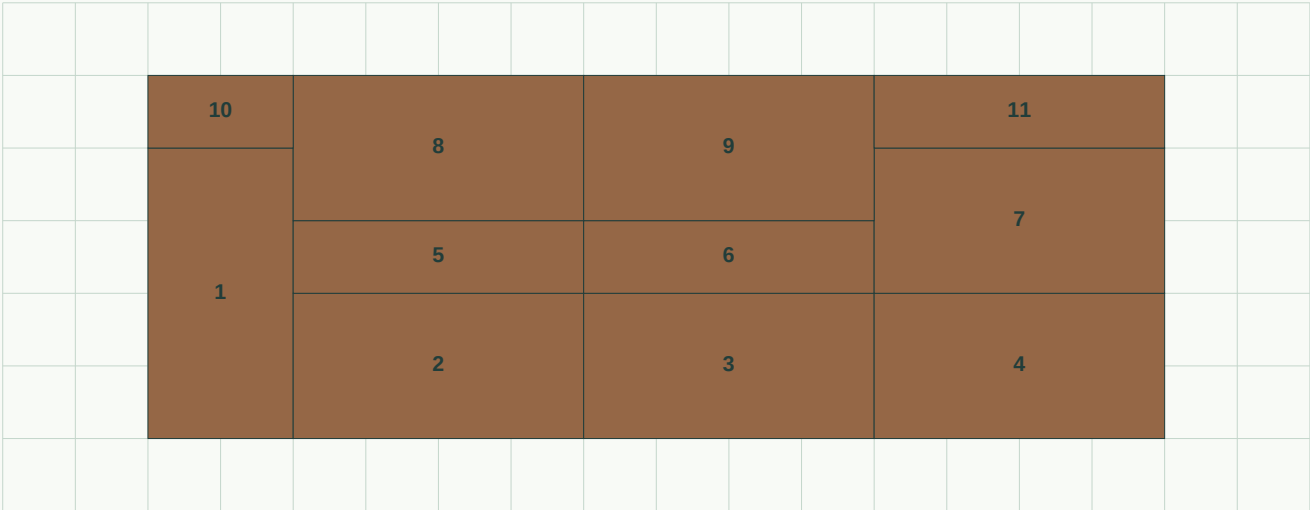


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Placer les 11 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 16 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

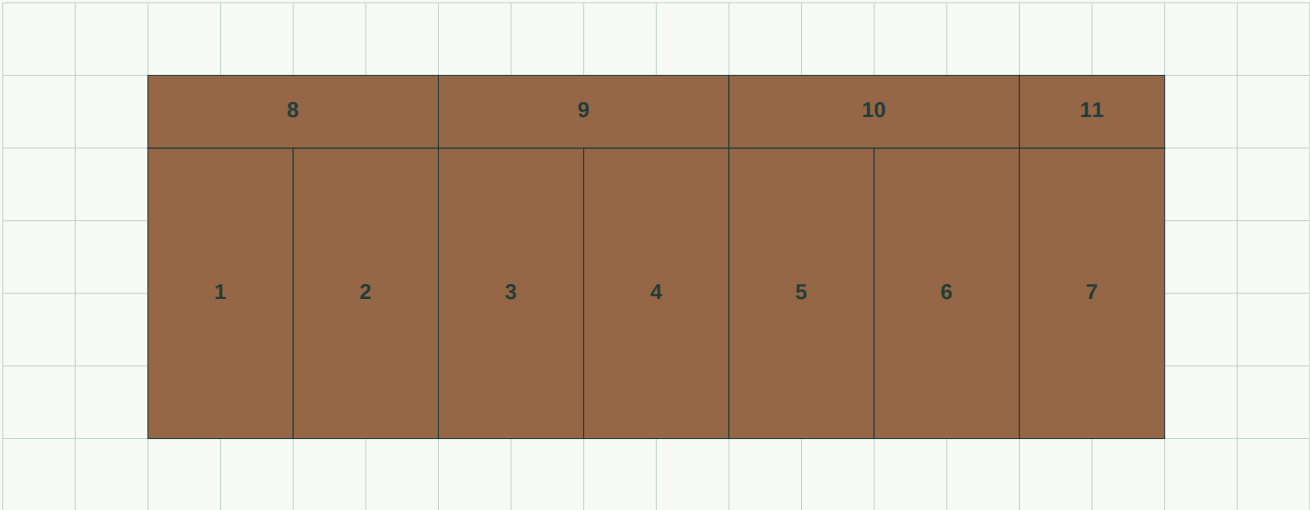


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

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

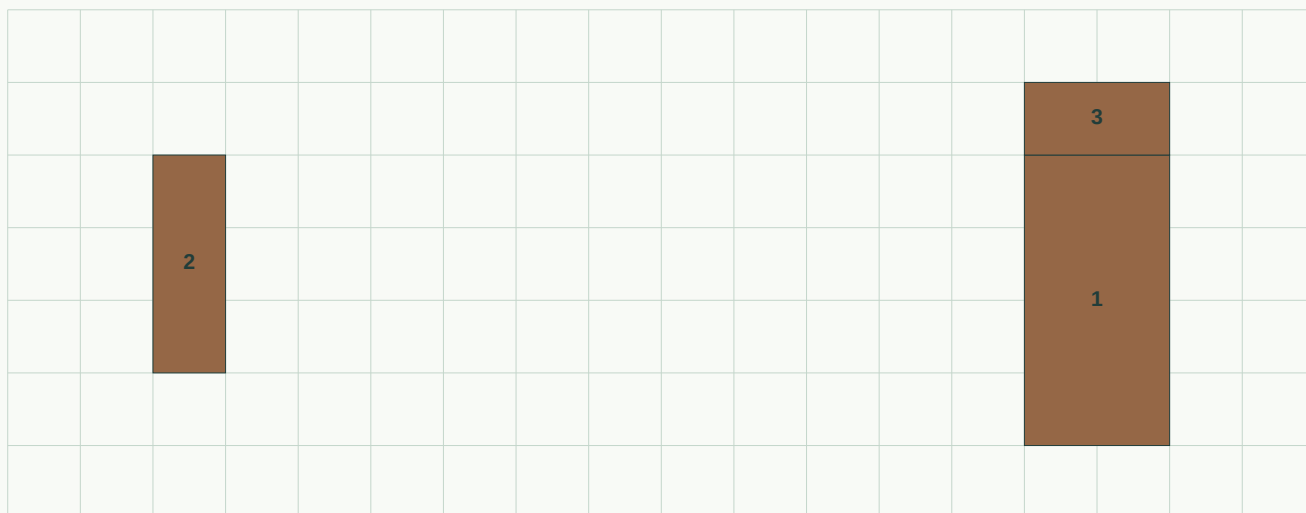


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 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. 4 x 1 marron
- 9. 4 x 1 marron
- 10. 4 x 1 marron
- 11. 2 x 1 marron

Ajouter le niveau 7

Placer les 3 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 16 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

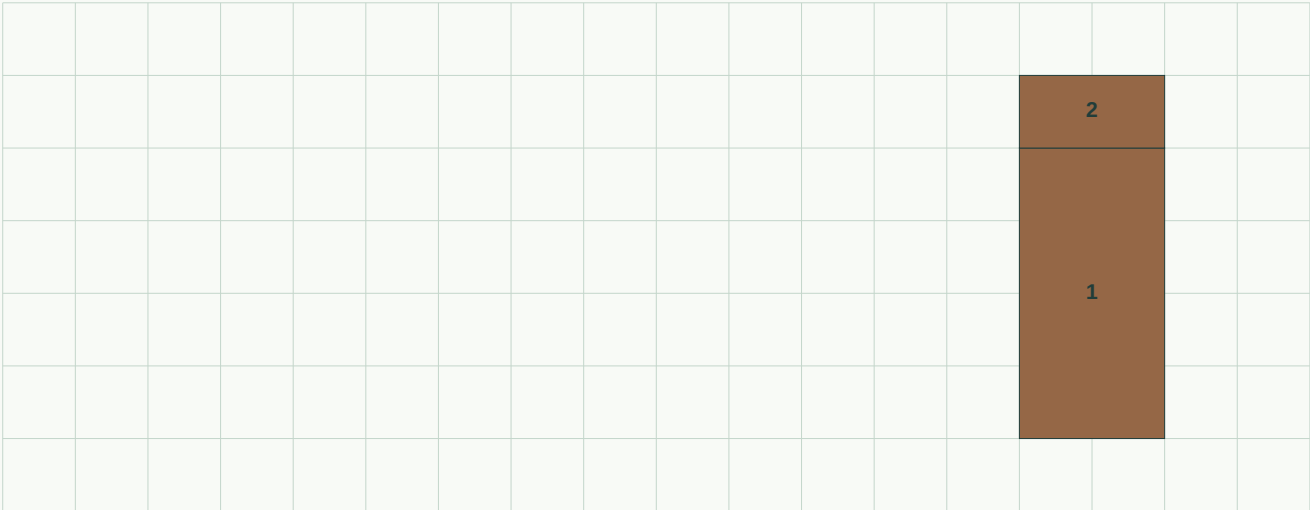


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 8

Placer les 2 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 15 à 16 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

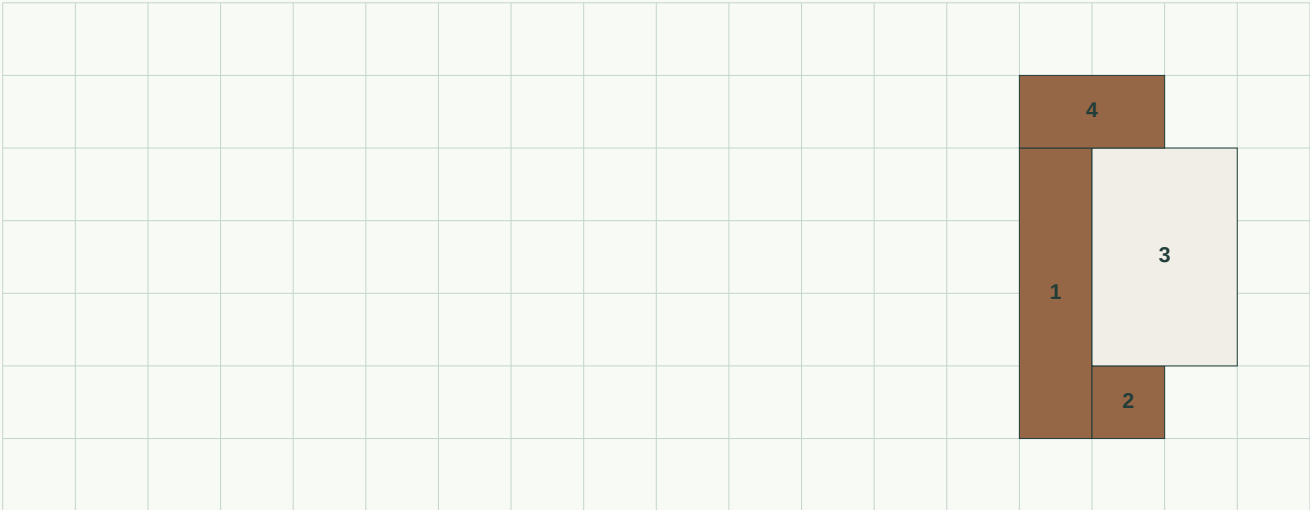


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 9

Placer les 4 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 15 à 17 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

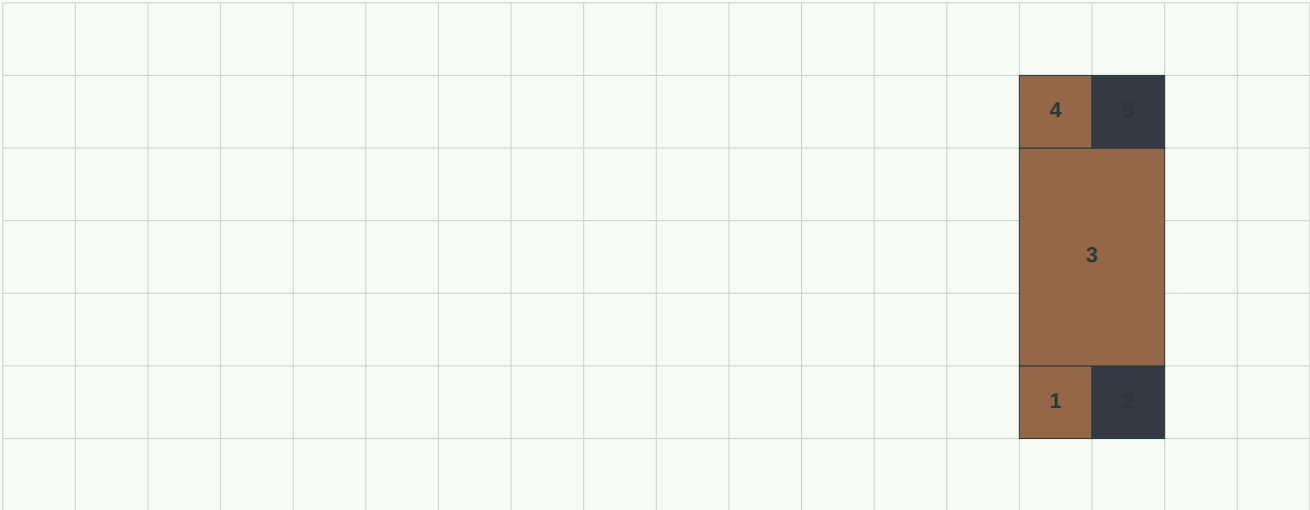


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 10

Placer les 5 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 15 à 16 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

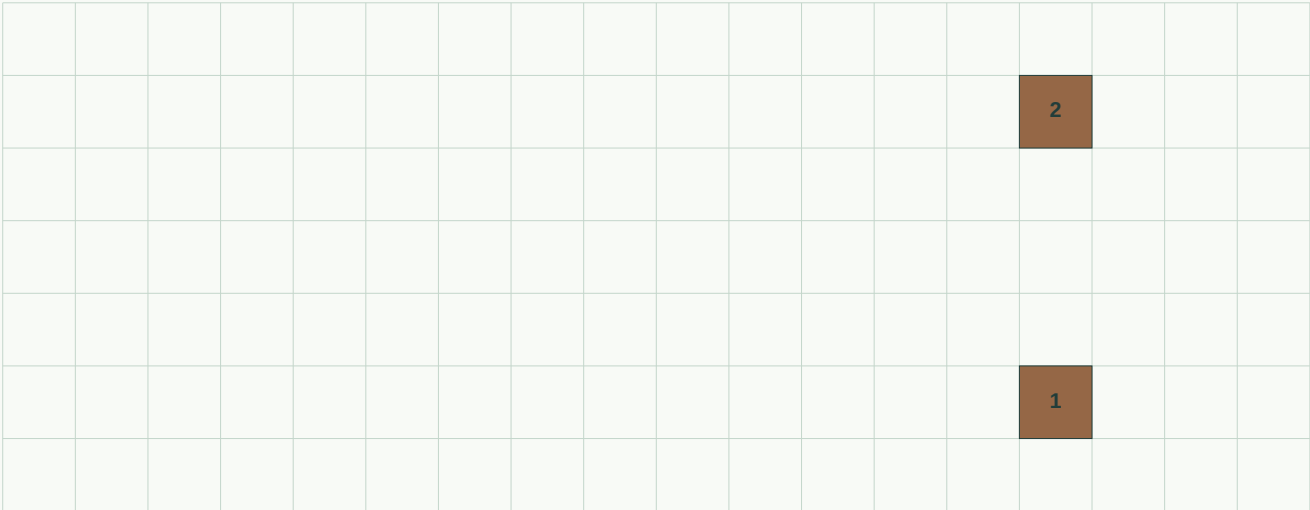


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 11

Placer les 2 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 15 à 15 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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