

Rat 18 × 7 - AJB02888

Rat miniature : museau pointé et queue dressée de 4 niveaux ; format de 18 × 7 tenons et 11 niveaux. 105 pièces à préparer et 11 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

105 pièces | 11 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	noir	Quantité : 2
	1 x 1	vert	Quantité : 2
	1 x 1	gris	Quantité : 3
	1 x 2	vert	Quantité : 4
	1 x 2	gris	Quantité : 11
	1 x 3	vert	Quantité : 2
	1 x 3	gris	Quantité : 5
	1 x 4	vert	Quantité : 7
	1 x 4	gris	Quantité : 13
	2 x 3	vert	Quantité : 4
	2 x 3	gris	Quantité : 5
	2 x 4	vert	Quantité : 23
	2 x 4	gris	Quantité : 24

TOTAL : 105 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.

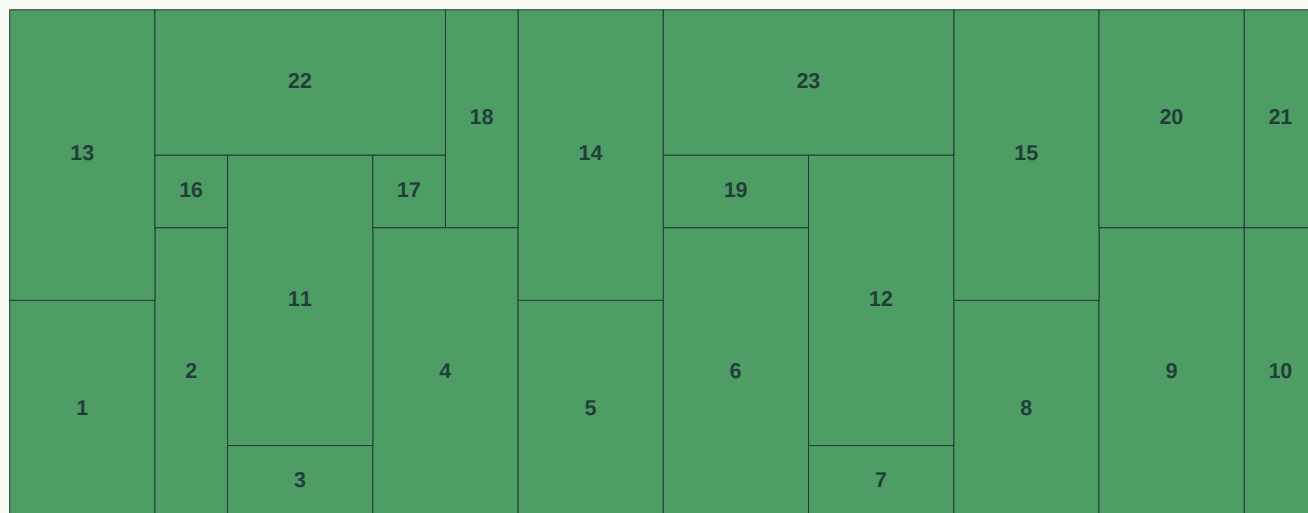
16	17	18	10	19
12	13	14		15
6	7	8		11
1	2	3		5
			9	
			4	

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

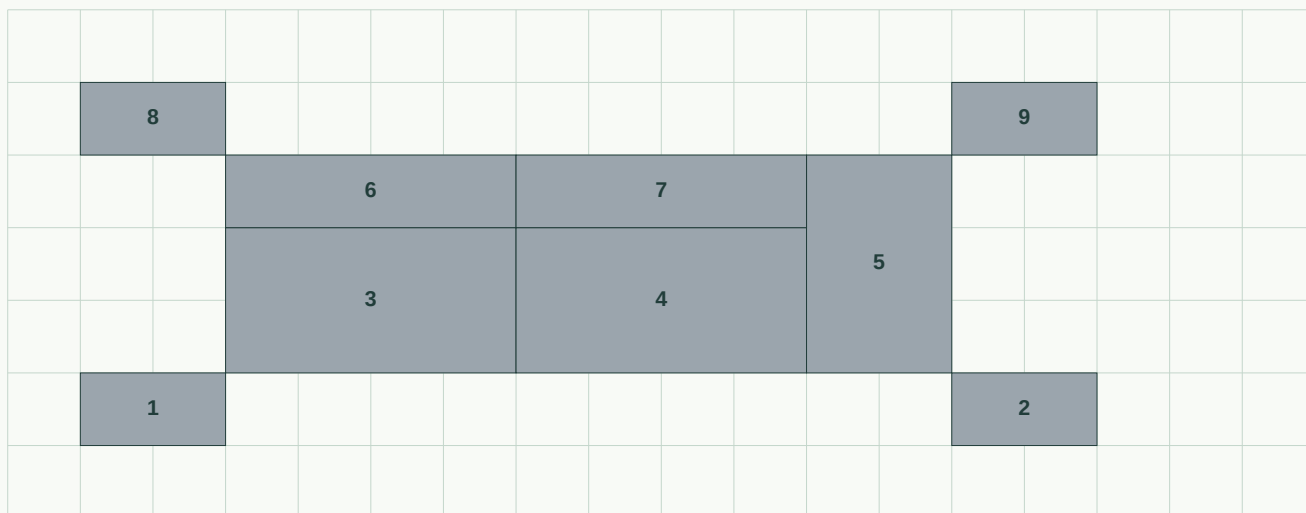
- 1. 2 x 3 vert
- 2. 1 x 4 vert
- 3. 2 x 1 vert
- 4. 2 x 4 vert
- 5. 2 x 3 vert
- 6. 2 x 4 vert
- 7. 2 x 1 vert
- 8. 2 x 3 vert
- 9. 2 x 4 vert
- 10. 1 x 4 vert
- 11. 2 x 4 vert
- 12. 2 x 4 vert
- 13. 2 x 4 vert
- 14. 2 x 4 vert
- 15. 2 x 4 vert
- 16. 1 x 1 vert
- 17. 1 x 1 vert
- 18. 1 x 3 vert
- 19. 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 9 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

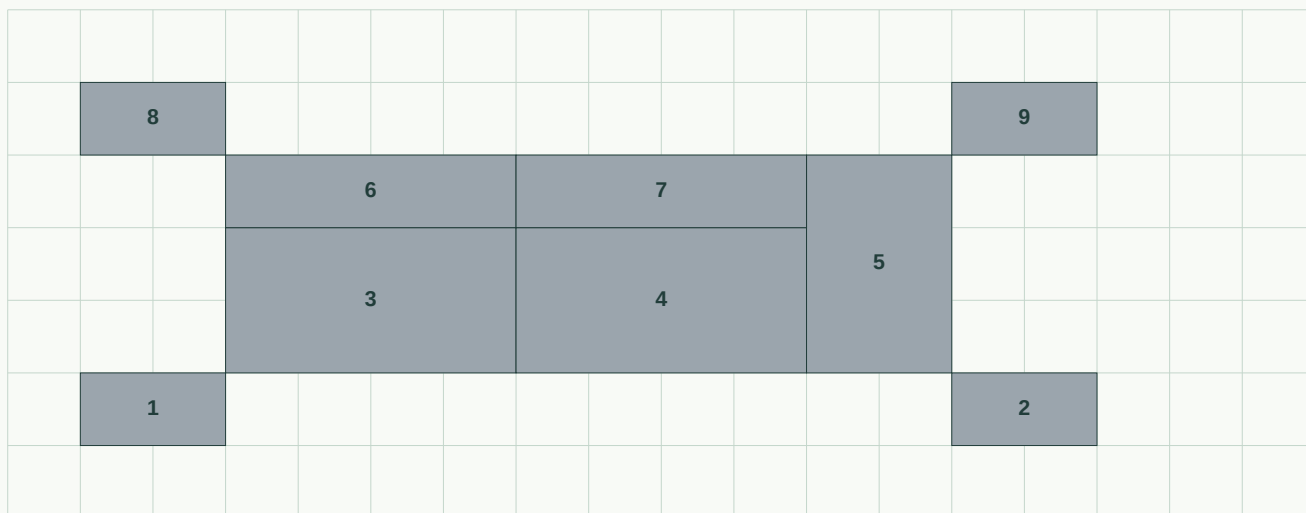


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

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

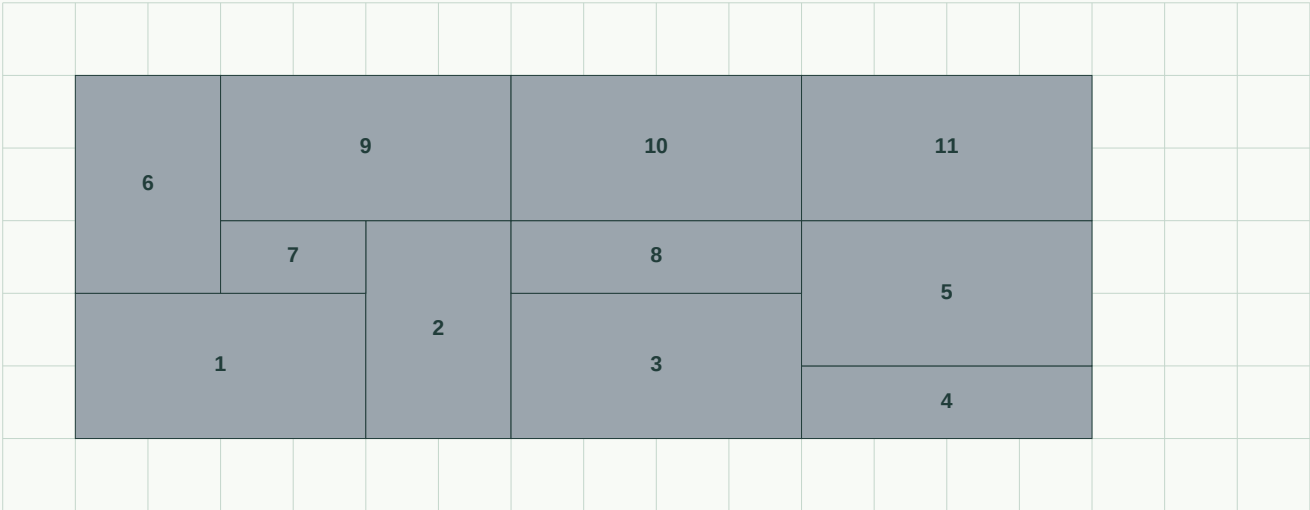


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Placer les 11 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

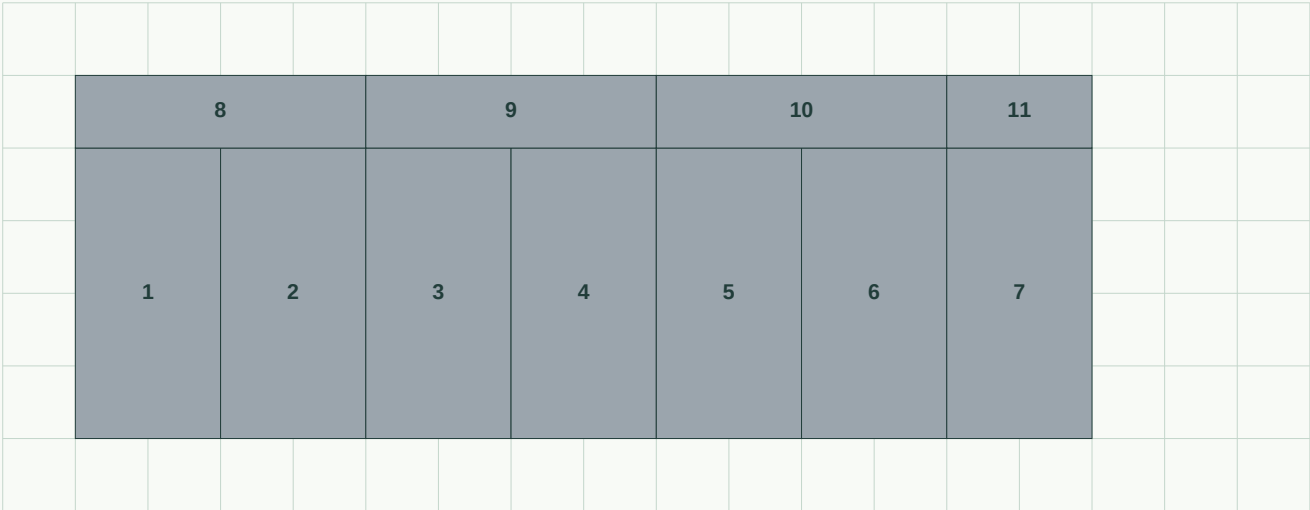


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

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

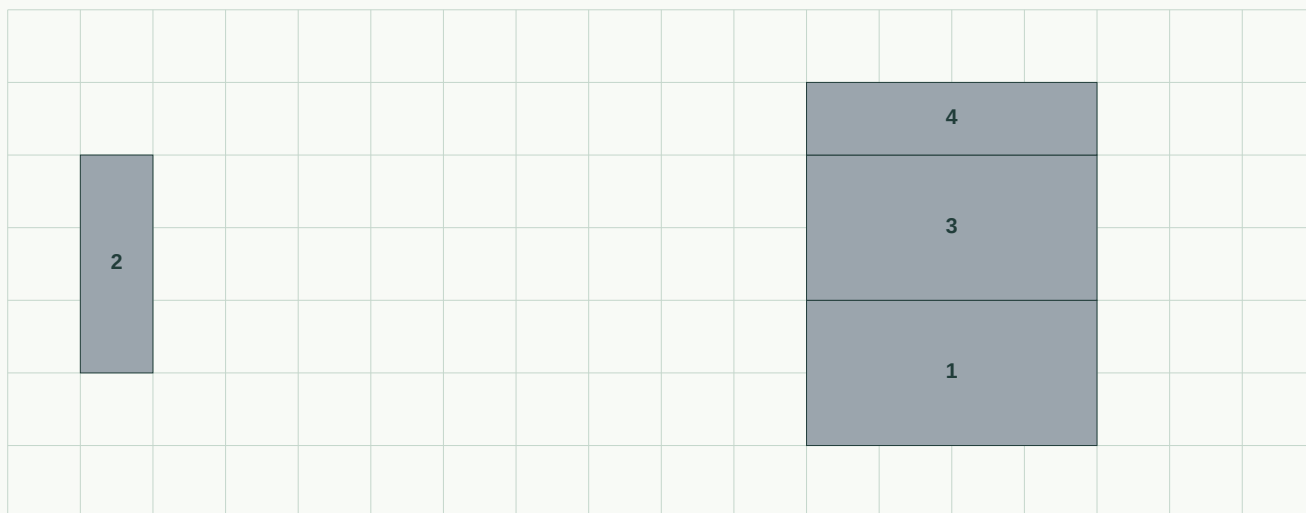


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 7

Placer les 4 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

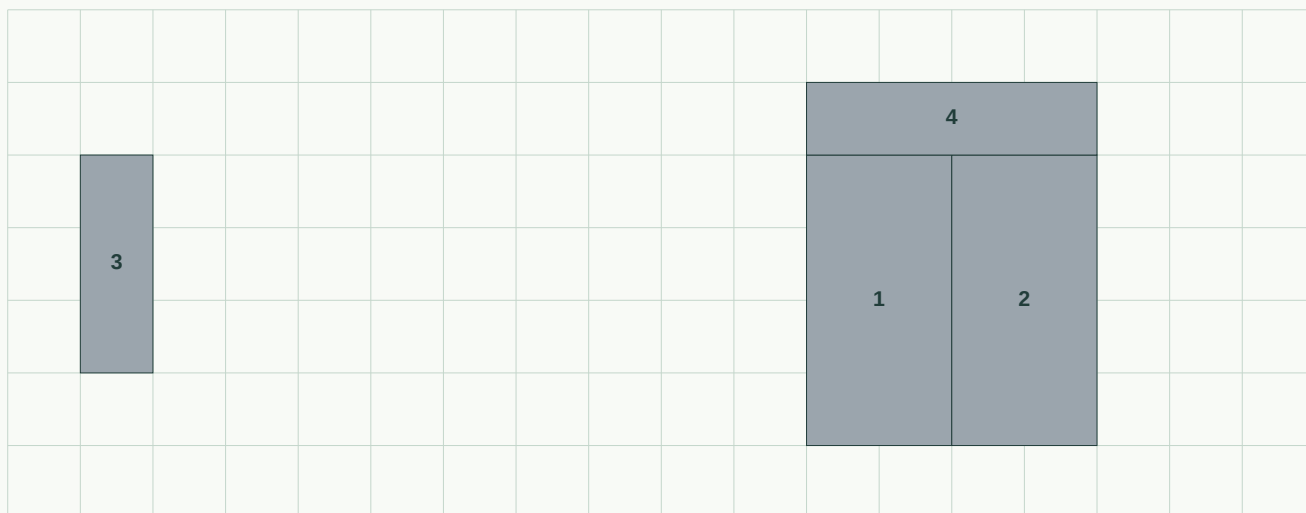


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 gris
-  2. 1 x 3 gris
-  3. 4 x 2 gris
-  4. 4 x 1 gris

Ajouter le niveau 8

Placer les 4 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

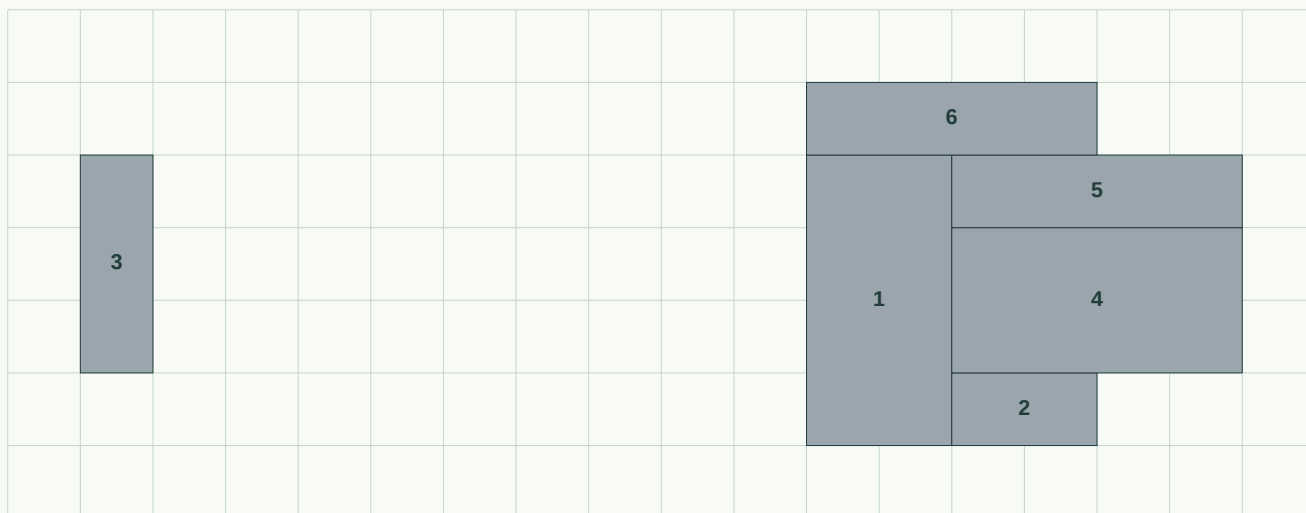


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 gris
-  2. 2 x 4 gris
-  3. 1 x 3 gris
-  4. 4 x 1 gris

Ajouter le niveau 9

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

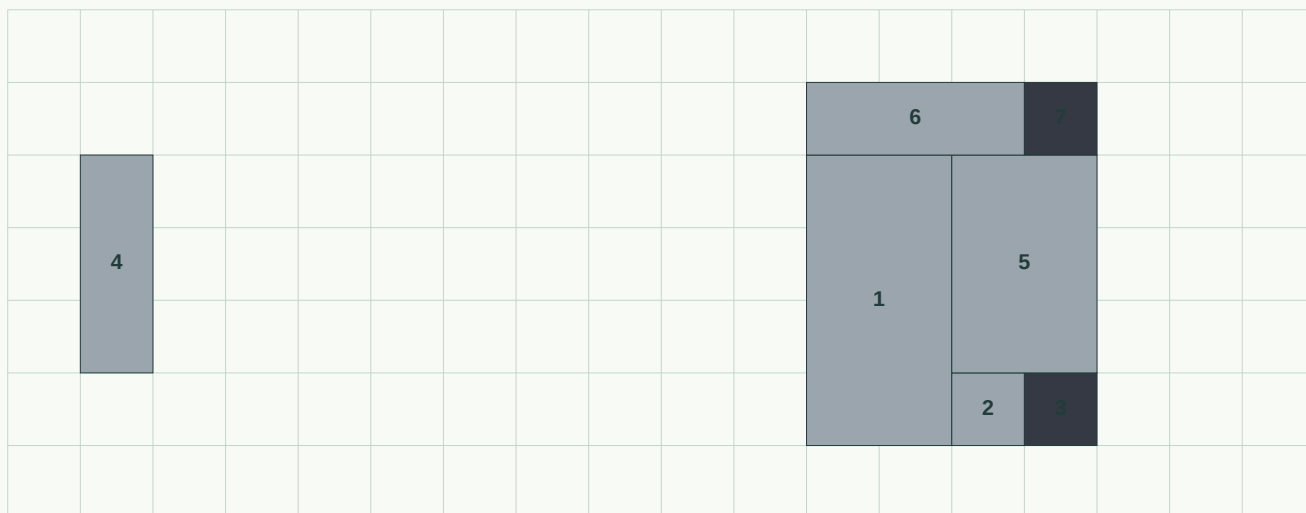


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 gris
-  2. 2 x 1 gris
-  3. 1 x 3 gris
-  4. 4 x 2 gris
-  5. 4 x 1 gris
-  6. 4 x 1 gris

Ajouter le niveau 10

Placer les 7 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

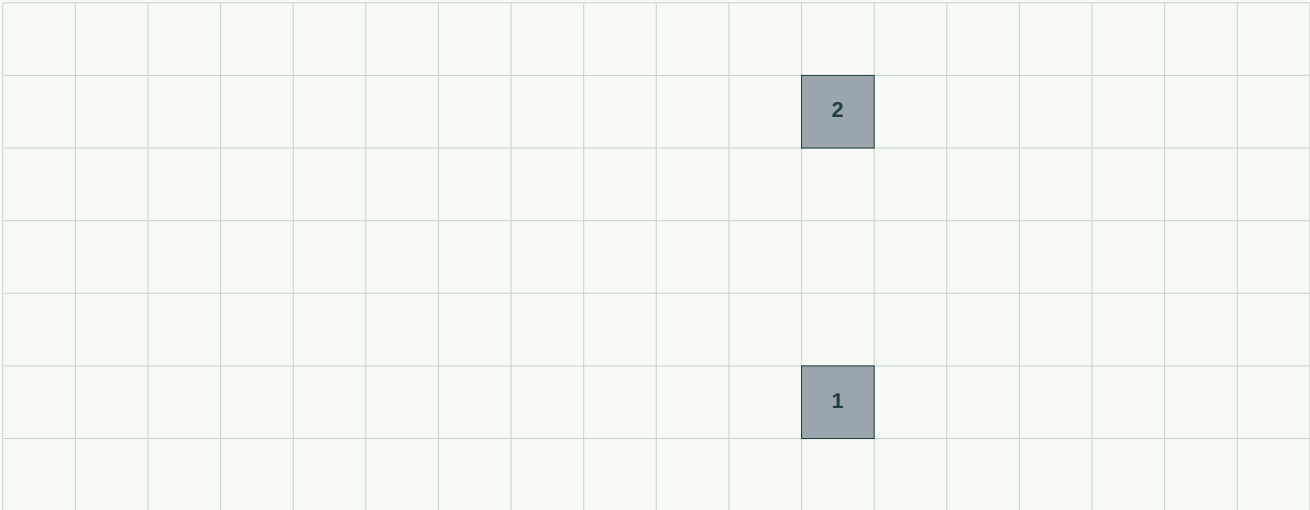


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 gris
-  2. 1 x 1 gris
-  3. 1 x 1 noir
-  4. 1 x 3 gris
-  5. 2 x 3 gris
-  6. 3 x 1 gris
-  7. 1 x 1 noir

Ajouter le niveau 11

Placer les 2 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 12 à 12 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 1 x 1 gris
- 2. 1 x 1 gris