

Station spatiale 12 × 7 - AJB07004

Station spatiale miniature : module central haut et deux panneaux fixes ; format de 12 × 7 tenons et 11 niveaux. 61 pièces à préparer et 11 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

61 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	gris	Quantité : 2
	1 x 2	gris	Quantité : 1
	1 x 3	bleu	Quantité : 2
	1 x 3	gris	Quantité : 2
	1 x 4	gris	Quantité : 9
	1 x 4	blanc	Quantité : 6
	2 x 3	bleu	Quantité : 4
	2 x 3	gris	Quantité : 8
	2 x 4	gris	Quantité : 19
	2 x 4	blanc	Quantité : 8

TOTAL : 61 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 12 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 12 et les rangées 1 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

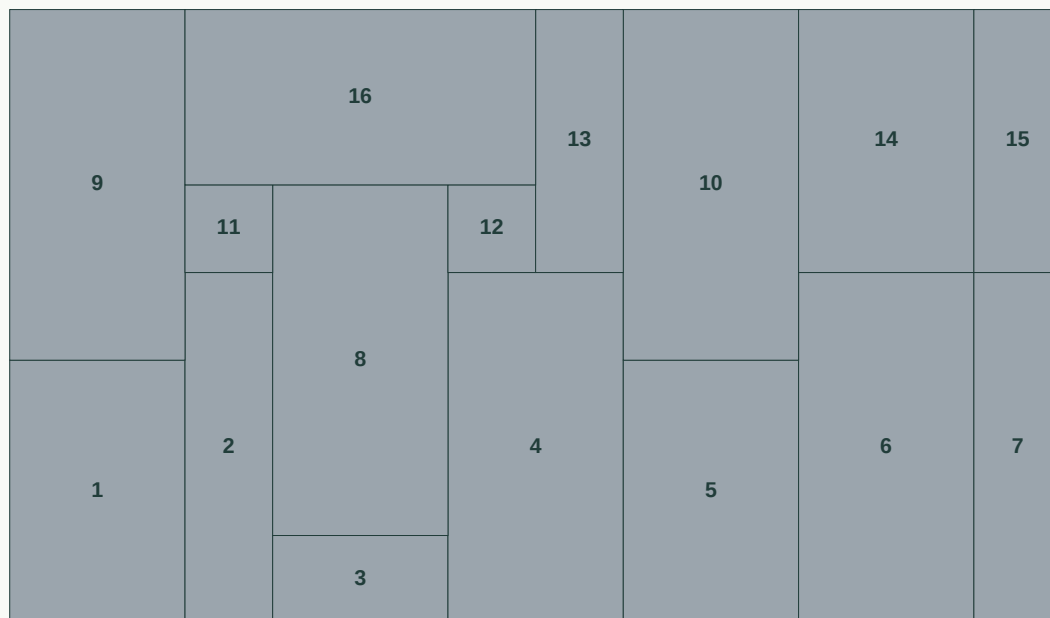
10	11	12
7	8	9
4	5	6
1	2	3

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 2 gris
- 2. 4 x 2 gris
- 3. 4 x 2 gris
- 4. 4 x 2 gris
- 5. 4 x 2 gris
- 6. 4 x 2 gris
- 7. 4 x 2 gris
- 8. 4 x 2 gris
- 9. 4 x 2 gris
- 10. 4 x 1 gris
- 11. 4 x 1 gris
- 12. 4 x 1 gris

Ajouter le niveau 2

Placer les 16 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 12 et les rangées 1 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

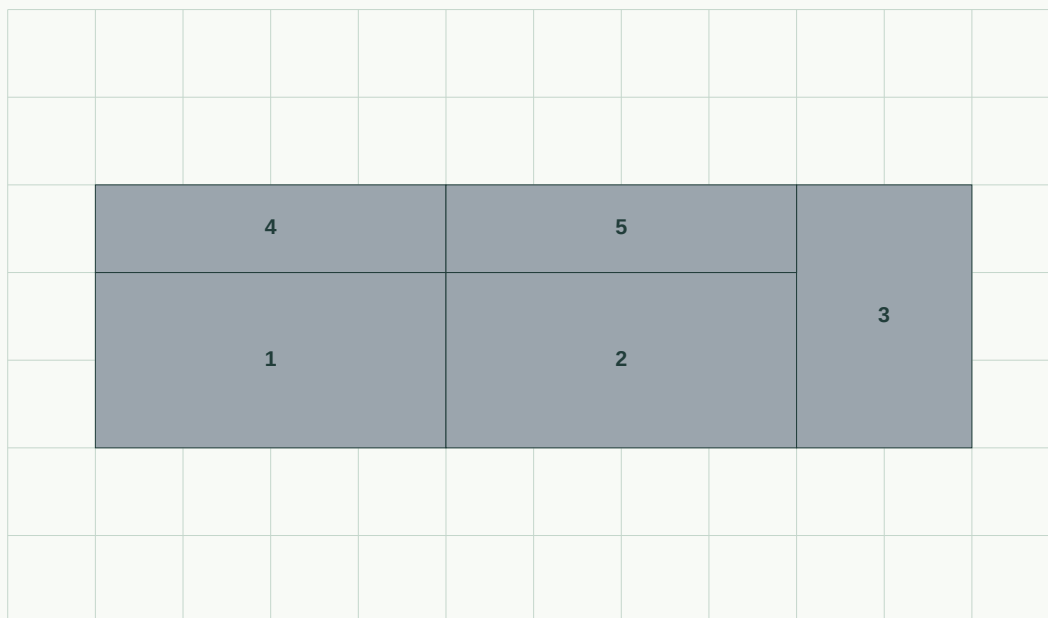


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 3

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

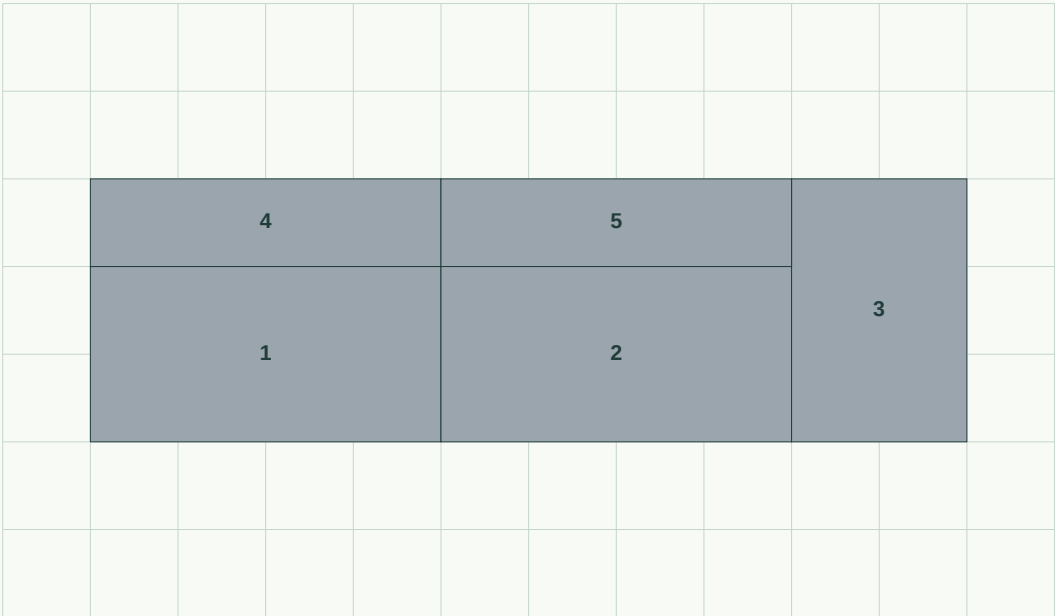


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 5 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 3 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

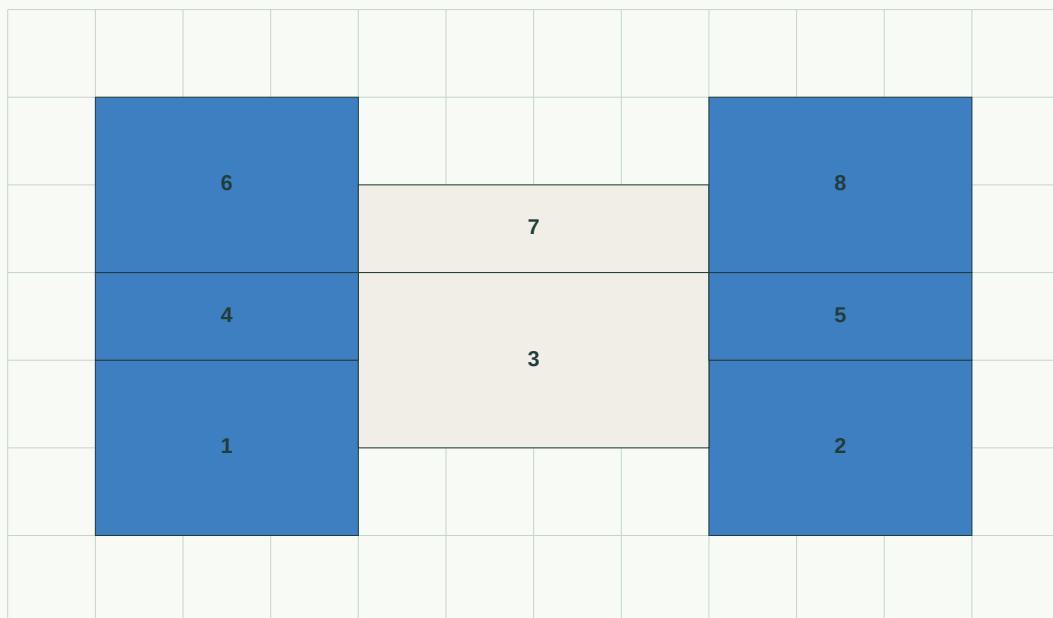


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Placer les 8 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

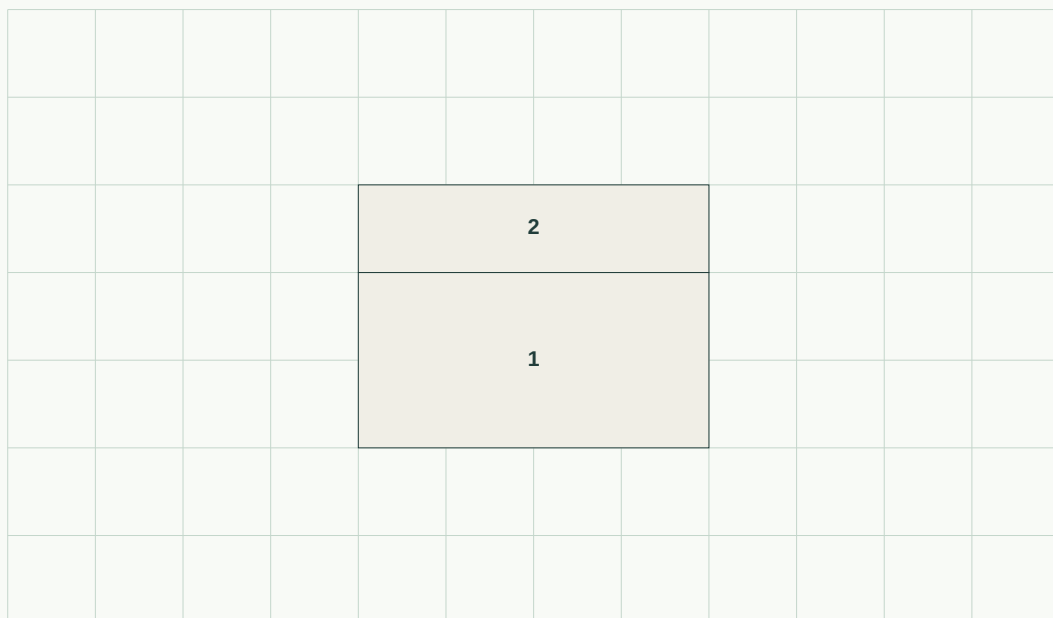


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 3 x 2 bleu
- 2. 3 x 2 bleu
- 3. 4 x 2 blanc
- 4. 3 x 1 bleu
- 5. 3 x 1 bleu
- 6. 3 x 2 bleu
- 7. 4 x 1 blanc
- 8. 3 x 2 bleu

Ajouter le niveau 6

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

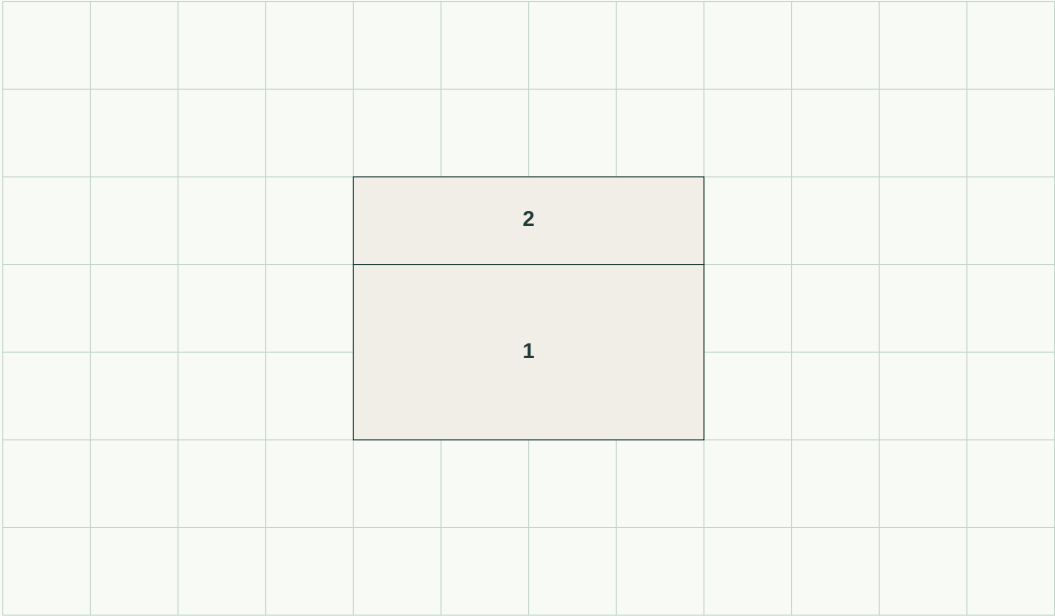


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 2 x 1 blanc

Ajouter le niveau 7

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

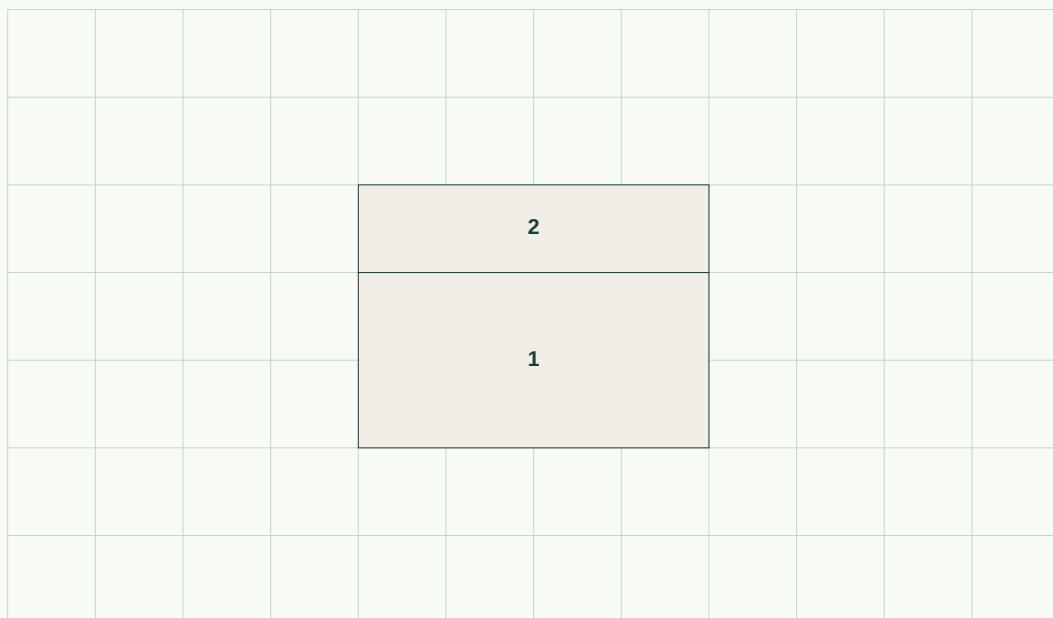


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 4 x 1 blanc

Ajouter le niveau 8

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

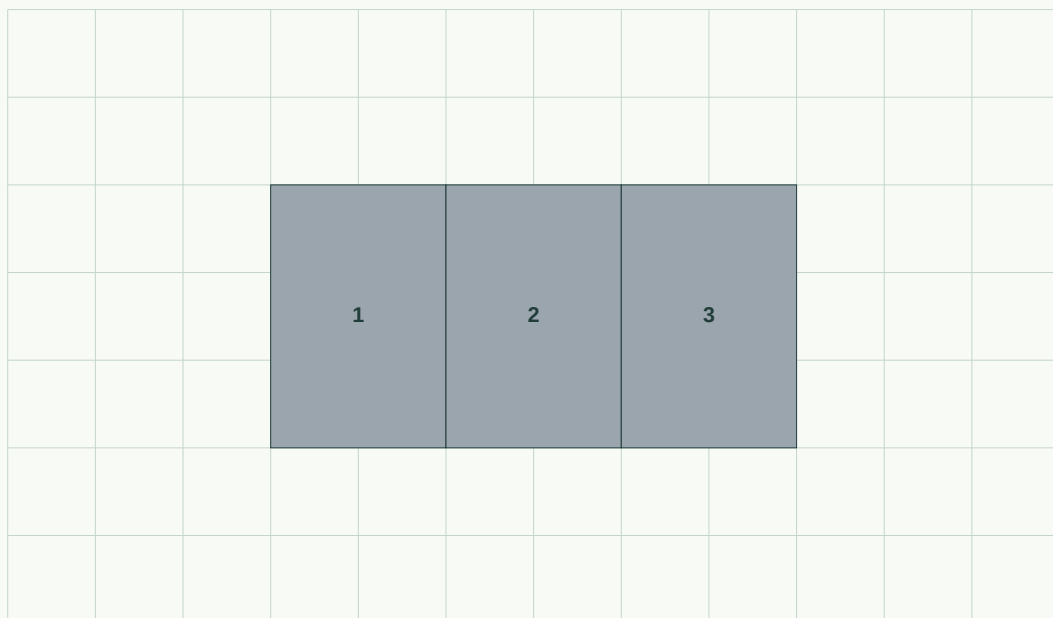


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 2 x 1 blanc

Ajouter le niveau 9

Placer les 3 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 9 et les rangées 3 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

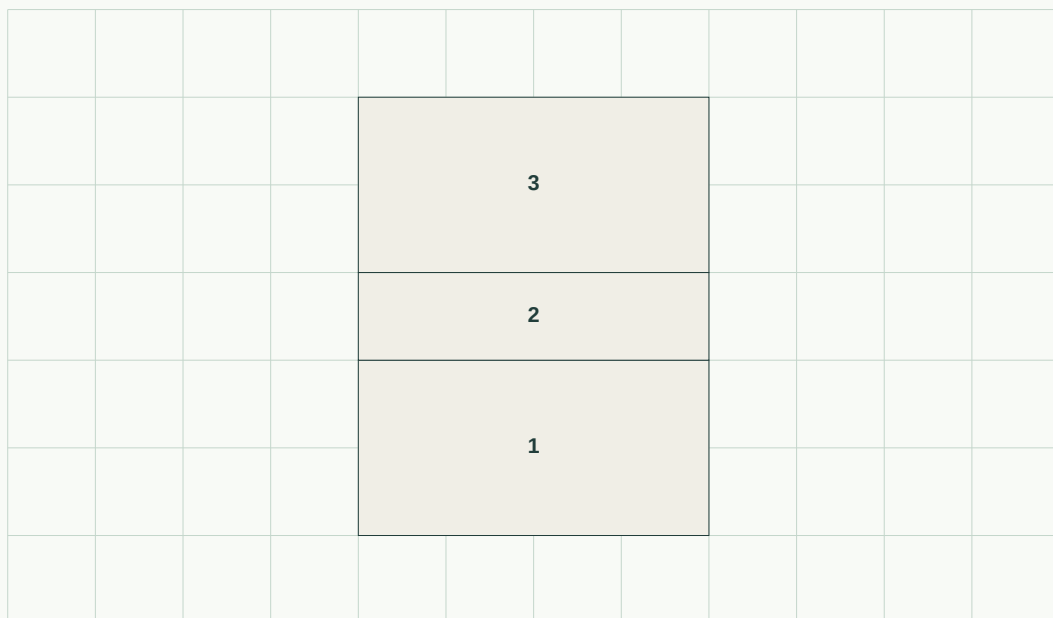


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 10

Placer les 3 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 8 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

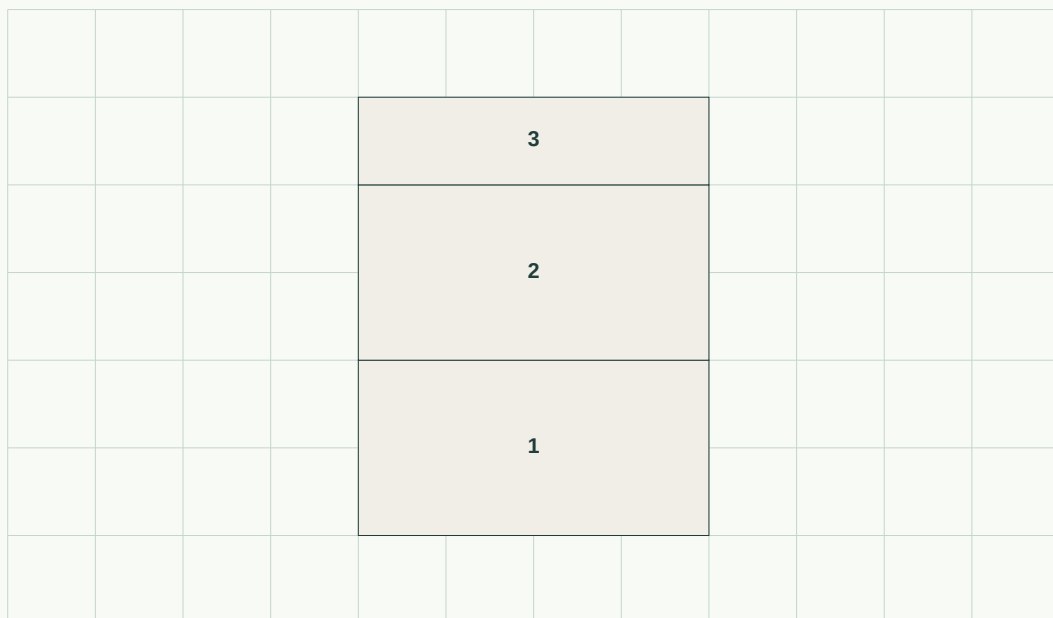


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 11

Placer les 3 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 8 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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