

Tour à escalier 12 × 8 - AJB08366

Tour à escalier miniature : escalier extérieur fixe et tour crénelée ; format de 12 × 8 tenons et 7 niveaux. 65 pièces à préparer et 7 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

65 pièces | 7 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 : 5
	1 x 2	gris	Quantité : 3
	1 x 3	gris	Quantité : 1
	1 x 4	gris	Quantité : 15
	2 x 3	marron	Quantité : 3
	2 x 3	gris	Quantité : 3
	2 x 4	gris	Quantité : 35

TOTAL : 65 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 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

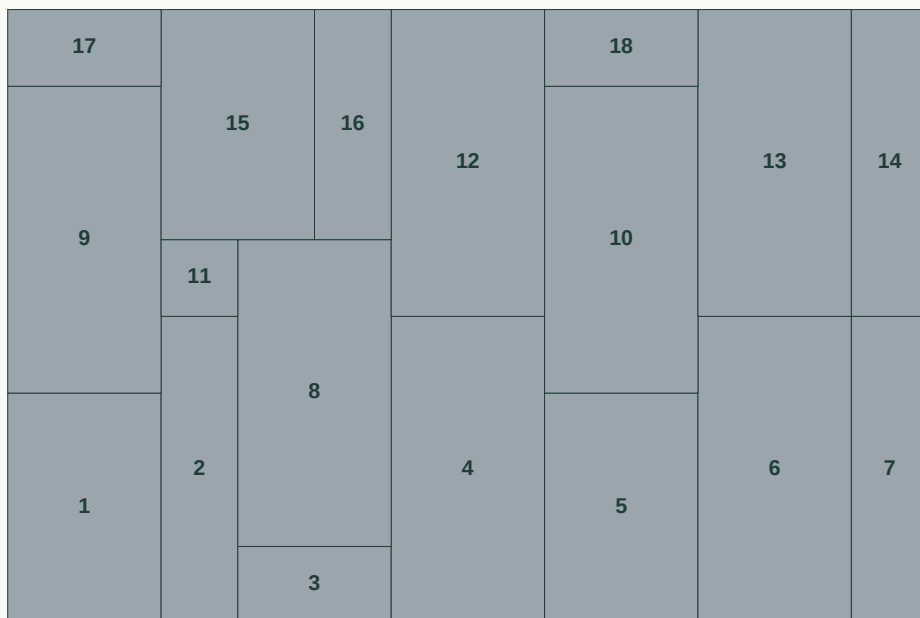
10	11	12
7	8	9
4	5	6
1	2	3

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 2 gris
- 11. 4 x 2 gris
- 12. 4 x 2 gris

Ajouter le niveau 2

Placer les 18 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 12 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

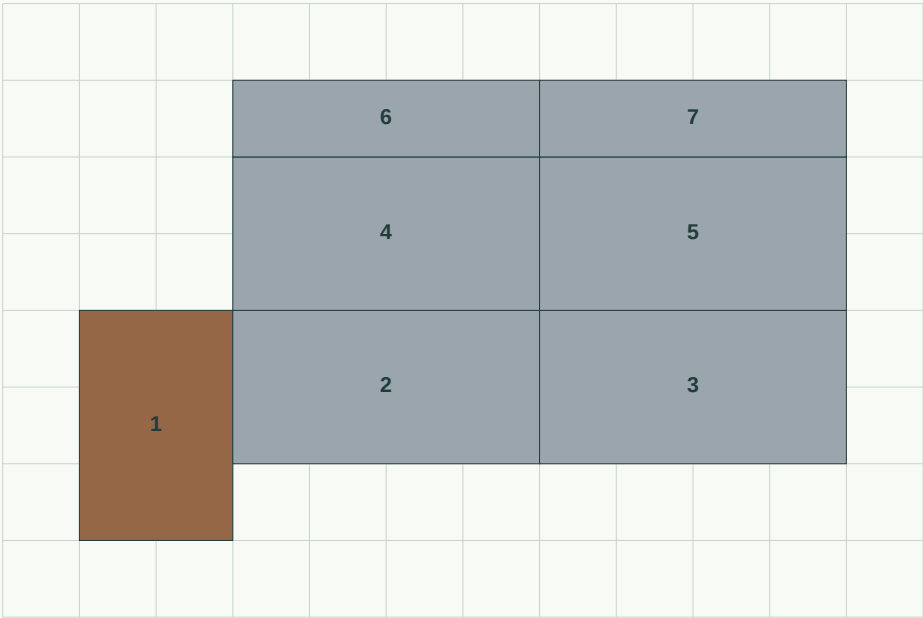


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 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. 2 x 4 gris
- 13. 2 x 4 gris
- 14. 1 x 4 gris
- 15. 2 x 3 gris
- 16. 1 x 3 gris
- 17. 2 x 1 gris
- 18. 2 x 1 gris

Ajouter le niveau 3

Placer les 7 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

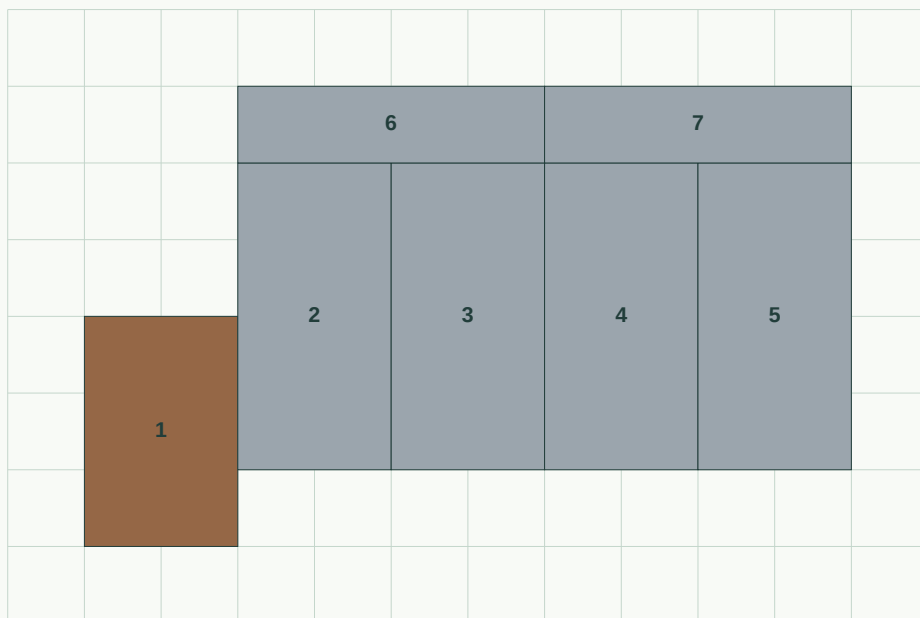


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 7 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

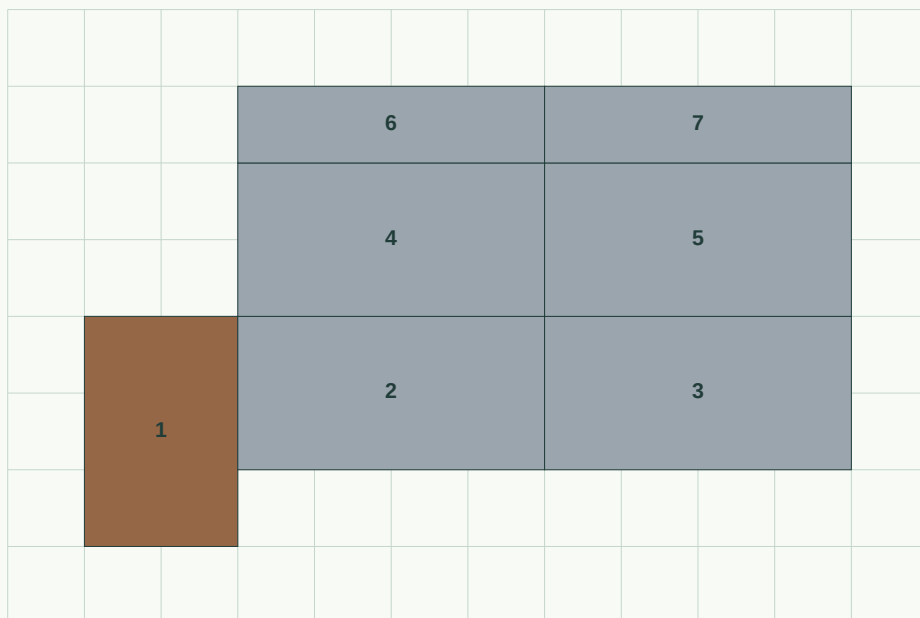


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Placer les 7 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

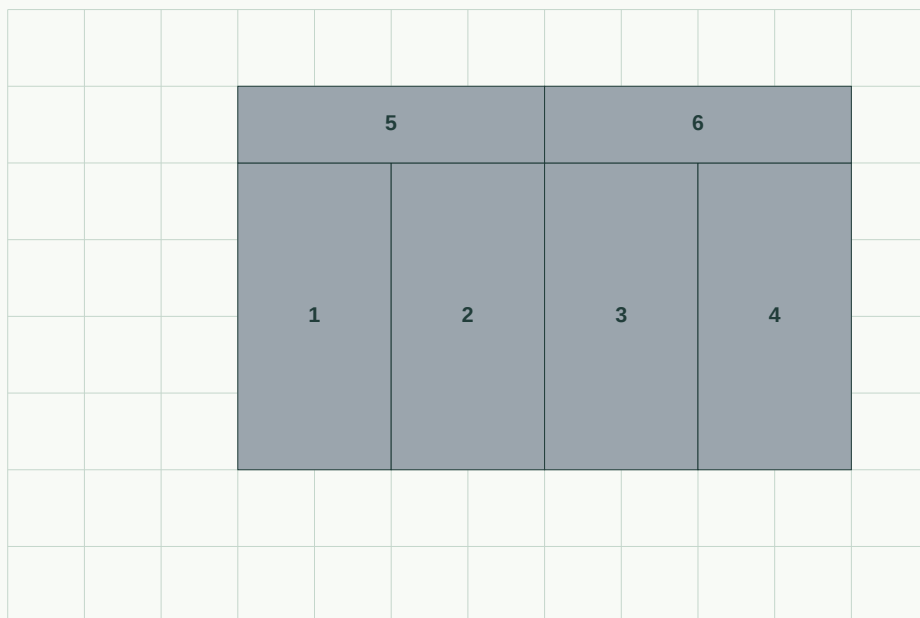


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

Placer les 6 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 11 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

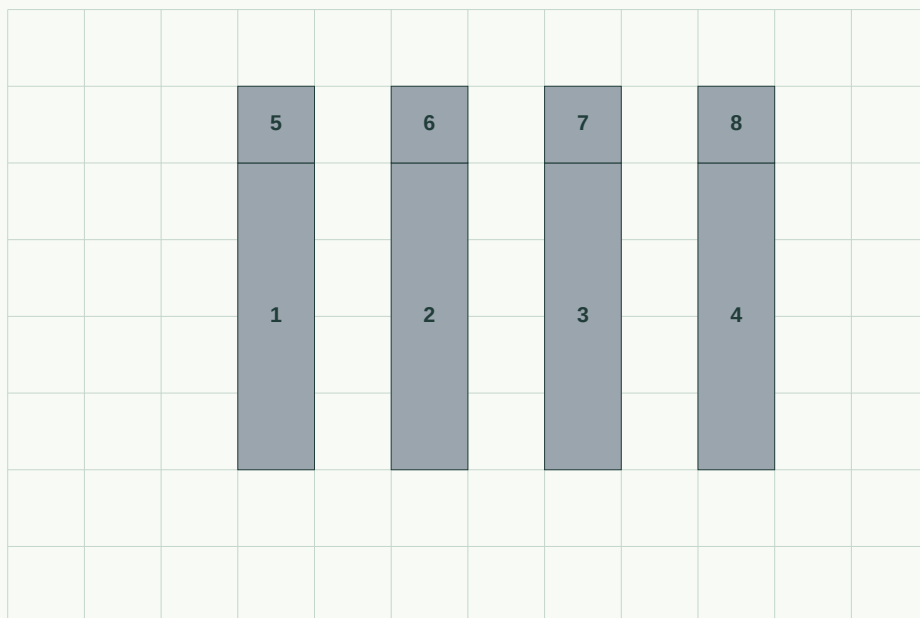


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 7

Placer les 8 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 10 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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