

Rover lunaire 12 × 10 - AJB07107

Rover lunaire miniature : mât de mesure et quatre roues fixes ; format de 12 × 10 tenons et 8 niveaux. 63 pièces à préparer et 8 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

63 pièces | 8 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 : 3
	1 x 2	gris	Quantité : 2
	1 x 2	orange	Quantité : 1
	1 x 3	gris	Quantité : 1
	1 x 4	turquoise	Quantité : 1
	1 x 4	gris	Quantité : 6
	1 x 4	orange	Quantité : 2
	2 x 2	orange	Quantité : 2
	2 x 3	gris	Quantité : 1
	2 x 3	orange	Quantité : 1
	2 x 4	noir	Quantité : 4
	2 x 4	turquoise	Quantité : 1
	2 x 4	gris	Quantité : 29
	2 x 4	orange	Quantité : 9

TOTAL : 63 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 15 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 12 et les rangées 1 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

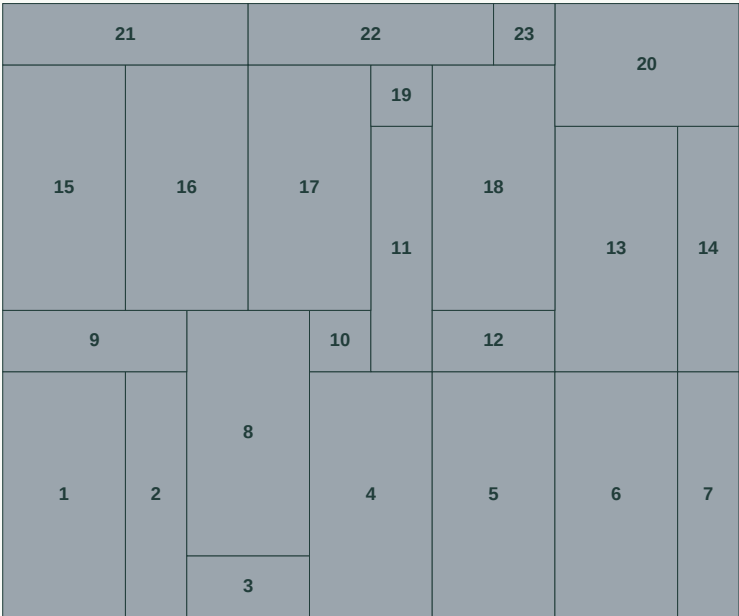
13	14	15
10	11	12
7	8	9
4	5	6
1	2	3

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
-  13. 4 x 2 gris
-  14. 4 x 2 gris
-  15. 4 x 2 gris

Ajouter le niveau 2

Placer les 23 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 12 et les rangées 1 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

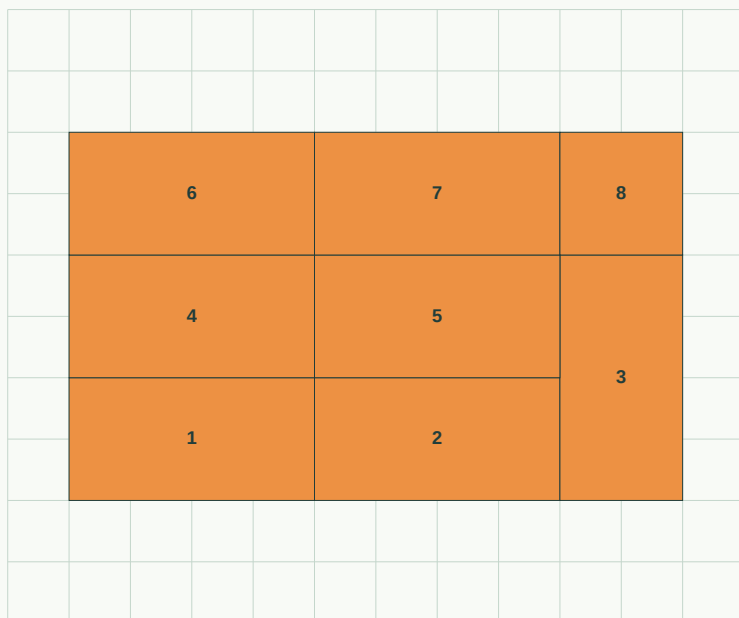
- 1. 2 x 4 gris
- 2. 1 x 4 gris
- 3. 2 x 1 gris
- 4. 2 x 4 gris
- 5. 2 x 4 gris
- 6. 2 x 4 gris
- 7. 1 x 4 gris
- 8. 2 x 4 gris
- 9. 3 x 1 gris
- 10. 1 x 1 gris
- 11. 1 x 4 gris
- 12. 2 x 1 gris
- 13. 2 x 4 gris
- 14. 1 x 4 gris
- 15. 2 x 4 gris
- 16. 2 x 4 gris
- 17. 2 x 4 gris
- 18. 2 x 4 gris
- 19.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

Liste des pièces à placer

-  21. 4 x 1 gris
-  22. 4 x 1 gris
-  23. 1 x 1 gris

Ajouter le niveau 3

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

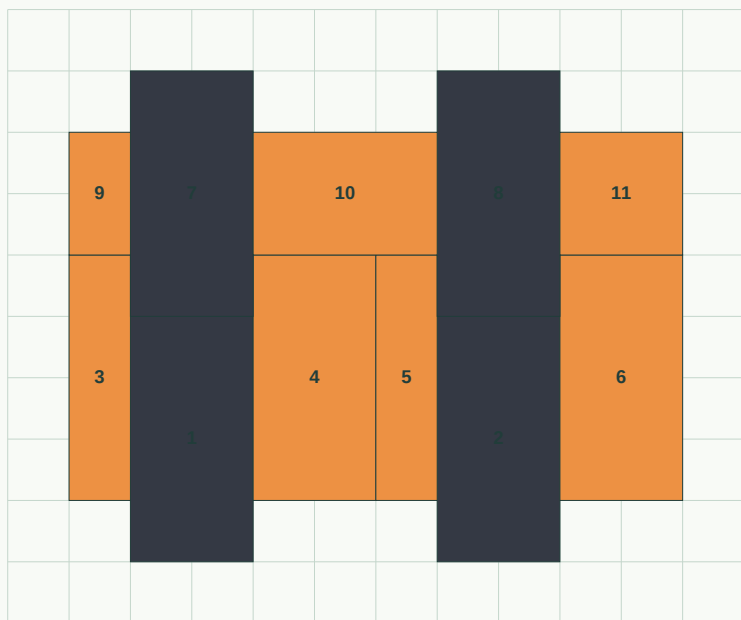


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 11 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 2 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

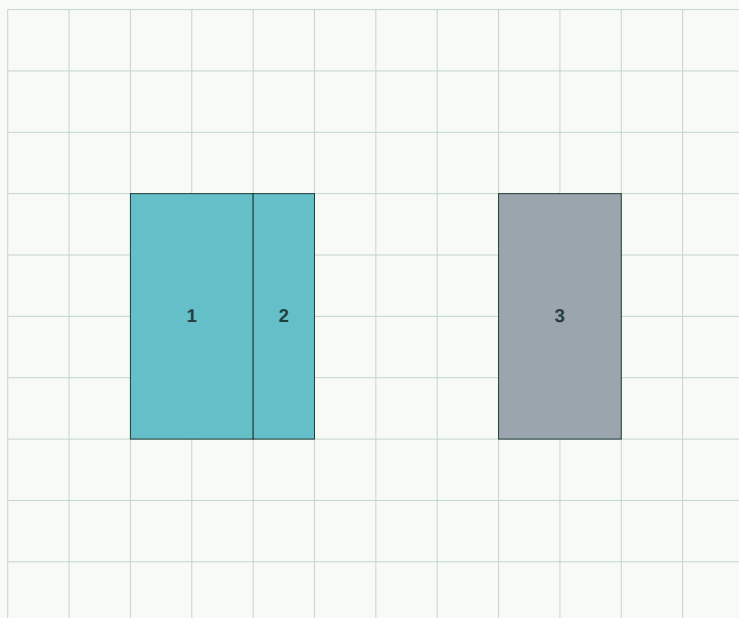


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Placer les 3 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 10 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

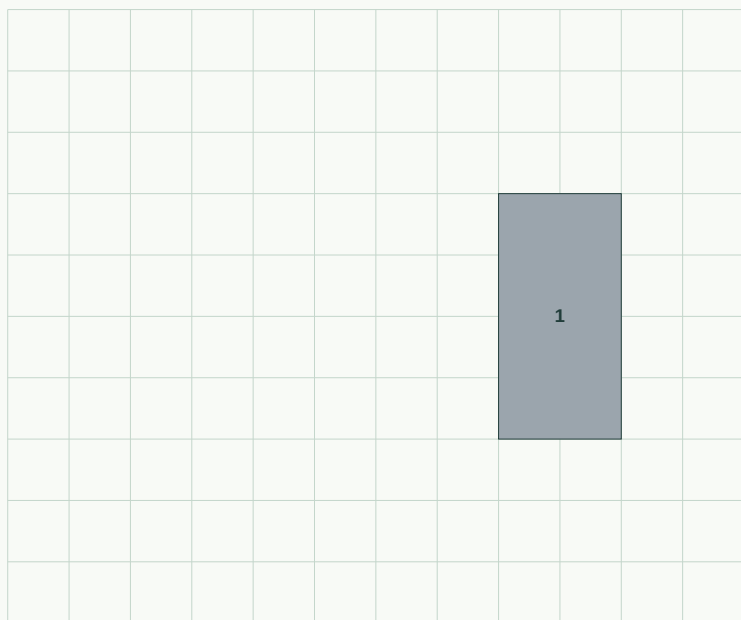


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

Placer les 1 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 9 à 10 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

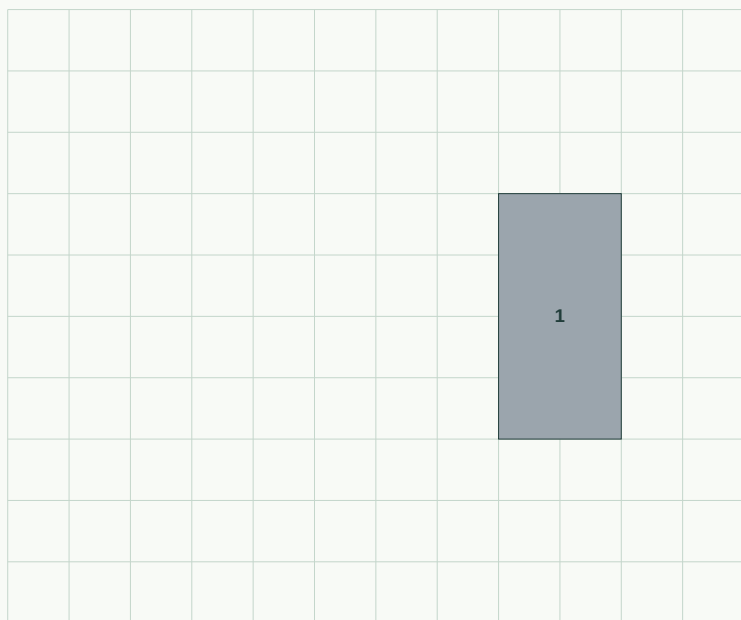


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 2 x 4 gris

Ajouter le niveau 7

Placer les 1 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 9 à 10 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

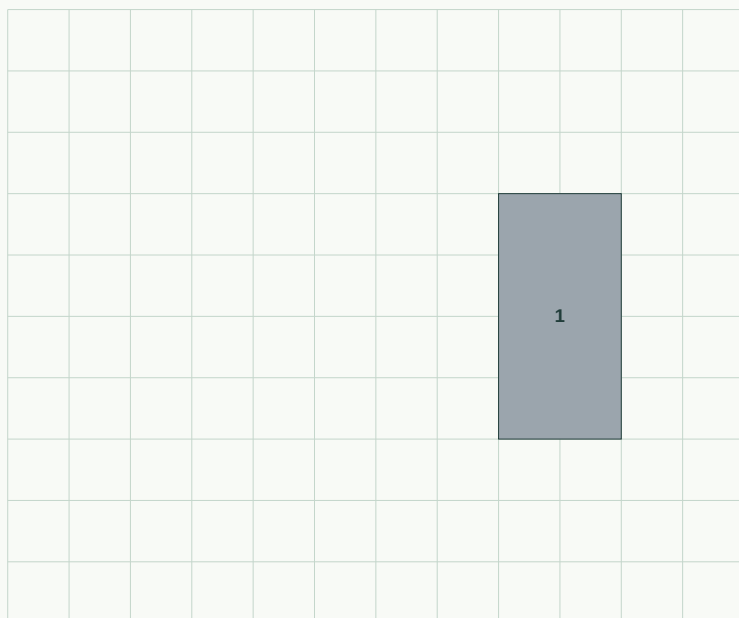


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 2 x 4 gris

Ajouter le niveau 8

Placer les 1 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 9 à 10 et les rangées 4 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 2 x 4 gris