

Navette spatiale 12 × 11 - AJB07203

Navette spatiale miniature : ailes fixes basses et dérive de 4 niveaux ; format de 12 × 11 tenons et 8 niveaux. 60 pièces à préparer et 8 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

60 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 : 1
	1 x 2	gris	Quantité : 1
	1 x 2	blanc	Quantité : 2
	1 x 3	bleu	Quantité : 4
	1 x 3	turquoise	Quantité : 1
	1 x 3	gris	Quantité : 1
	1 x 4	gris	Quantité : 7
	1 x 4	blanc	Quantité : 3
	2 x 3	turquoise	Quantité : 1
	2 x 3	gris	Quantité : 5
	2 x 3	blanc	Quantité : 2
	2 x 4	gris	Quantité : 25
	2 x 4	blanc	Quantité : 7

TOTAL : 60 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 18 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 12 et les rangées 1 à 11. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

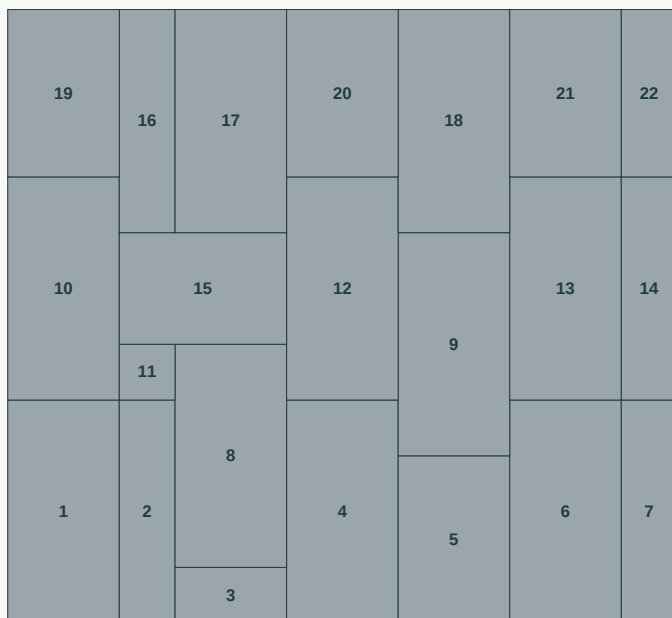
16	17	18
13	14	15
10	11	12
7	8	9
4	5	6
1	2	3

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
- 16. 4 x 1 gris
- 17. 4 x 1 gris
- 18. 4 x 1 gris

Ajouter le niveau 2

Placer les 22 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 12 et les rangées 1 à 11. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

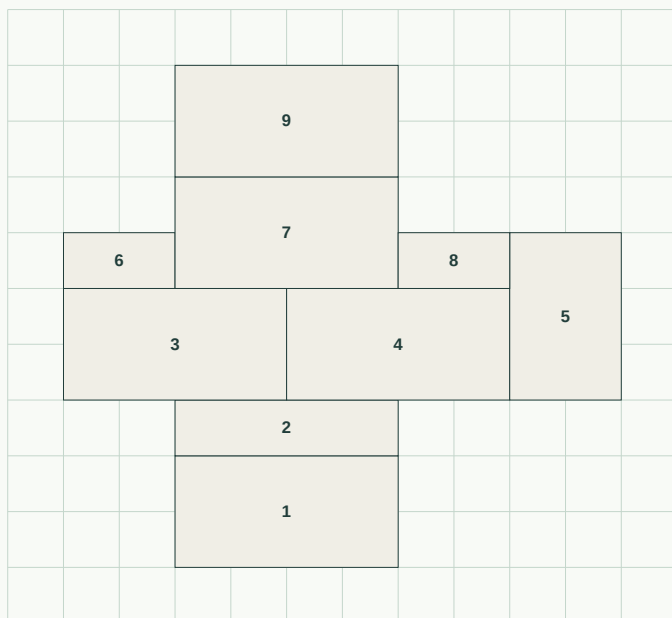
- 1. 2 x 4 gris
- 2. 1 x 4 gris
- 3. 2 x 1 gris
- 4. 2 x 4 gris
- 5. 2 x 3 gris
- 6. 2 x 4 gris
- 7. 1 x 4 gris
- 8. 2 x 4 gris
- 9. 2 x 4 gris
- 10. 2 x 4 gris
- 11. 1 x 1 gris
- 12. 2 x 4 gris
- 13. 2 x 4 gris
- 14. 1 x 4 gris
- 15. 3 x 2 gris
- 16. 1 x 4 gris
- 17. 2 x 4 gris
- 18. 2 x 4 gris
- 19.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

Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 3 gris
-  22. 1 x 3 gris

Ajouter le niveau 3

Placer les 9 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 11 et les rangées 2 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

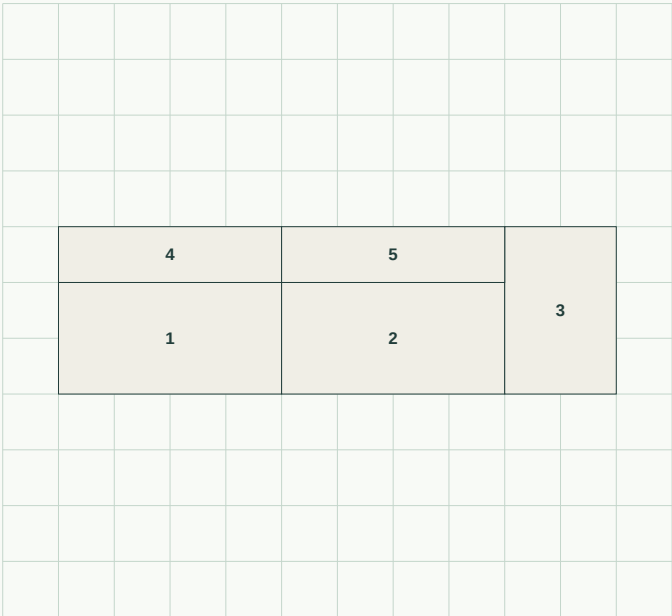


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

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 5 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

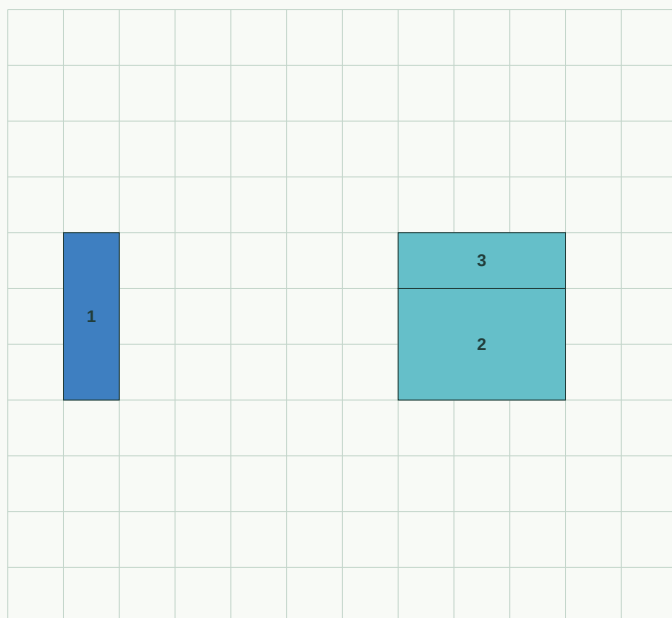


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 4 x 2 blanc
- ☐ 3. 2 x 3 blanc
- ☐ 4. 4 x 1 blanc
- ☐ 5. 4 x 1 blanc

Ajouter le niveau 5

Placer les 3 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 10 et les rangées 5 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

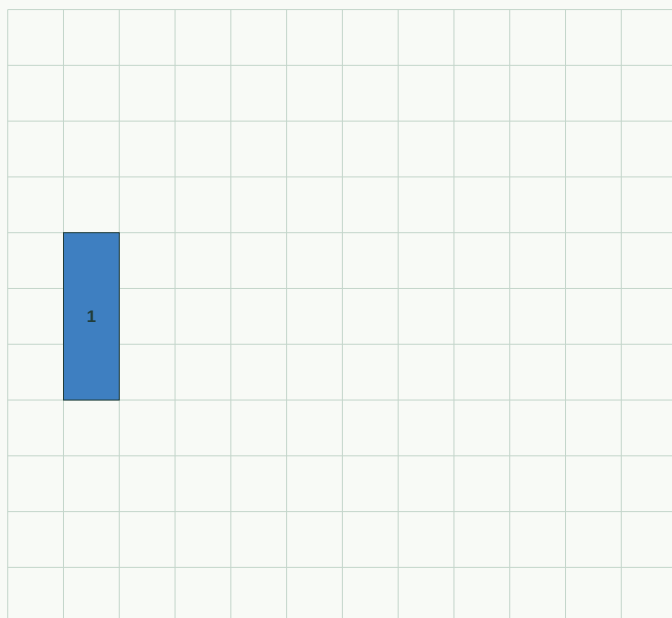


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 1 x 3 bleu
-  2. 3 x 2 turquoise
-  3. 3 x 1 turquoise

Ajouter le niveau 6

Placer les 1 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 2 et les rangées 5 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

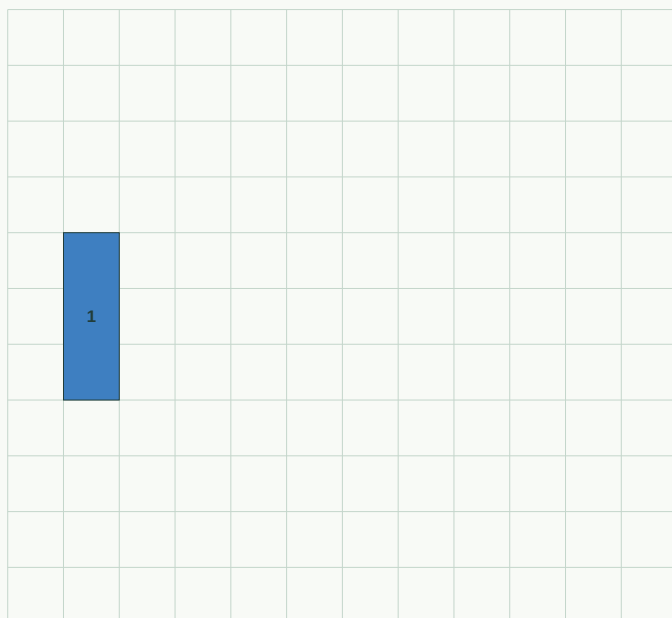


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 1 x 3 bleu

Ajouter le niveau 7

Placer les 1 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 2 et les rangées 5 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

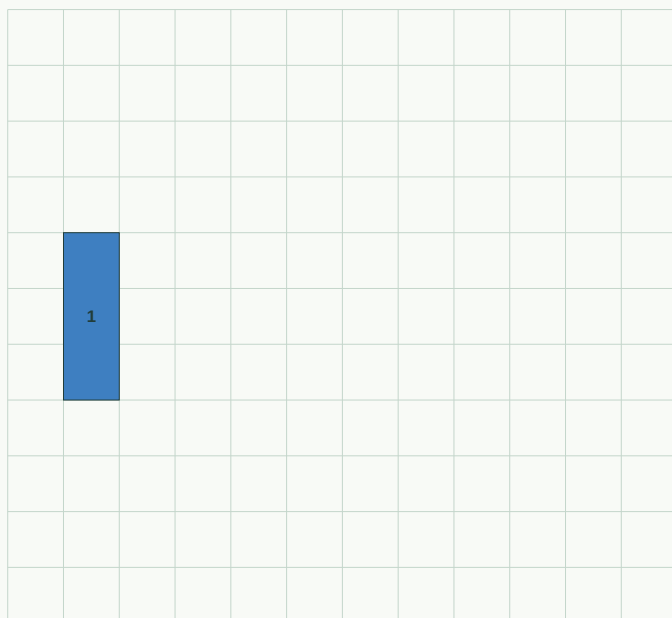


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 1 x 3 bleu

Ajouter le niveau 8

Placer les 1 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 2 et les rangées 5 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 1 x 3 bleu