

Navette spatiale 18 × 11 - AJB07232

Navette spatiale miniature : ailes fixes basses et dérive de 3 niveaux ; format de 18 × 11 tenons et 7 niveaux. 87 pièces à préparer et 7 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

87 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 : 2
	1 x 2	gris	Quantité : 7
	1 x 2	blanc	Quantité : 2
	1 x 3	bleu	Quantité : 3
	1 x 3	turquoise	Quantité : 1
	1 x 4	gris	Quantité : 9
	1 x 4	blanc	Quantité : 7
	2 x 3	turquoise	Quantité : 1
	2 x 3	gris	Quantité : 4
	2 x 4	gris	Quantité : 40
	2 x 4	blanc	Quantité : 11

TOTAL : 87 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 28 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 11. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

25	26	27	19	28
21	22	23		24
15	16	17		20
10	11	12	18	14
6	7	8	13	5
1	2	3	4	

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

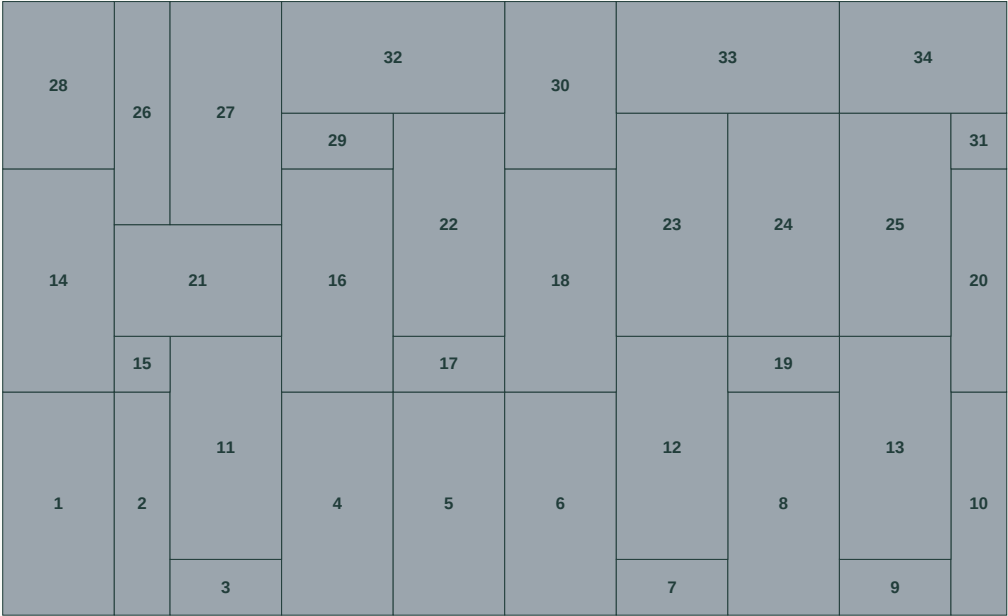
- 1. 4 x 2 gris
- 2. 4 x 2 gris
- 3. 4 x 2 gris
- 4. 4 x 2 gris
- 5. 2 x 4 gris
- 6. 4 x 2 gris
- 7. 4 x 2 gris
- 8. 4 x 2 gris
- 9. 4 x 2 gris
- 10. 4 x 2 gris
- 11. 4 x 2 gris
- 12. 4 x 2 gris
- 13. 4 x 2 gris
- 14. 2 x 4 gris
- 15. 4 x 2 gris
- 16. 4 x 2 gris
- 17. 4 x 2 gris
- 18. 4 x 1 gris
- 19.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

Liste des pièces à placer

-  21. 4 x 2 gris
-  22. 4 x 2 gris
-  23. 4 x 2 gris
-  24. 4 x 2 gris
-  25. 4 x 1 gris
-  26. 4 x 1 gris
-  27. 4 x 1 gris
-  28. 4 x 1 gris

Ajouter le niveau 2

Placer les 34 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 11. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

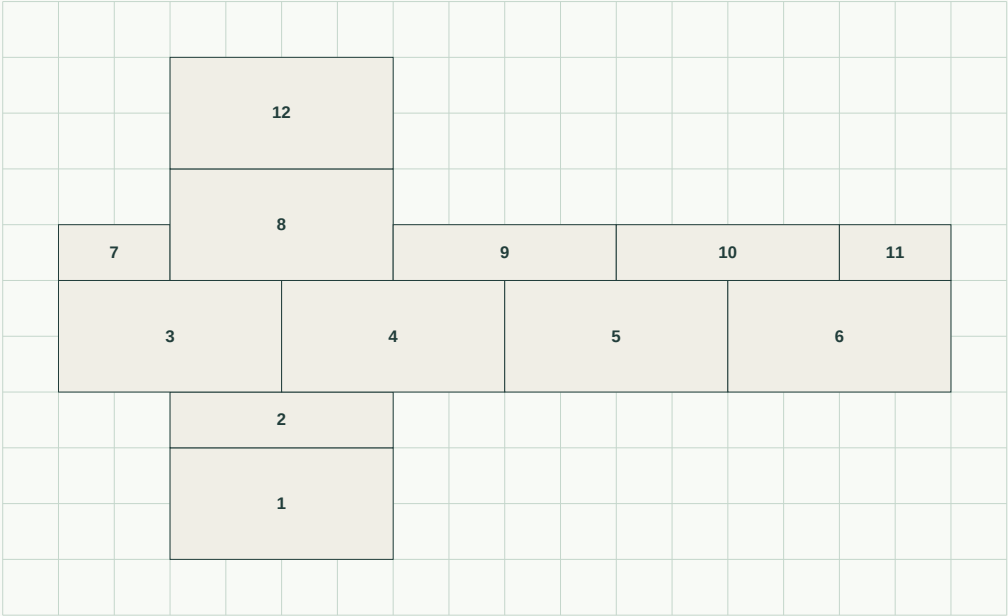
- 1. 2 x 4 gris
- 2. 1 x 4 gris
- 3. 2 x 1 gris
- 4. 2 x 4 gris
- 5. 2 x 4 gris
- 6. 2 x 4 gris
- 7. 2 x 1 gris
- 8. 2 x 4 gris
- 9. 2 x 1 gris
- 10. 1 x 4 gris
- 11. 2 x 4 gris
- 12. 2 x 4 gris
- 13. 2 x 4 gris
- 14. 2 x 4 gris
- 15. 1 x 1 gris
- 16. 2 x 4 gris
- 17. 2 x 1 gris
- 18. 2 x 4 gris
- 19.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

Liste des pièces à placer

-  21. 3 x 2 gris
-  22. 2 x 4 gris
-  23. 2 x 4 gris
-  24. 2 x 4 gris
-  25. 2 x 4 gris
-  26. 1 x 4 gris
-  27. 2 x 4 gris
-  28. 2 x 3 gris
-  29. 2 x 1 gris
-  30. 2 x 3 gris
-  31. 1 x 1 gris
-  32. 4 x 2 gris
-  33. 4 x 2 gris
-  34. 3 x 2 gris

Ajouter le niveau 3

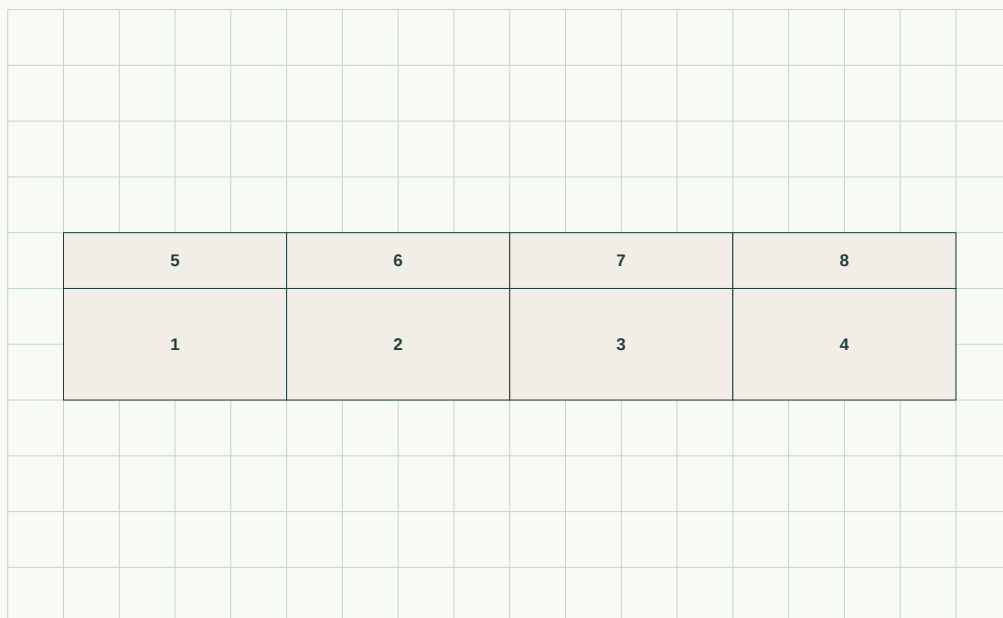
Placer les 12 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



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. 4 x 2 blanc
- ☐ 6. 4 x 2 blanc
- ☐ 7. 2 x 1 blanc
- ☐ 8. 4 x 2 blanc
- ☐ 9. 4 x 1 blanc
- ☐ 10. 4 x 1 blanc
- ☐ 11. 2 x 1 blanc
- ☐ 12. 4 x 2 blanc

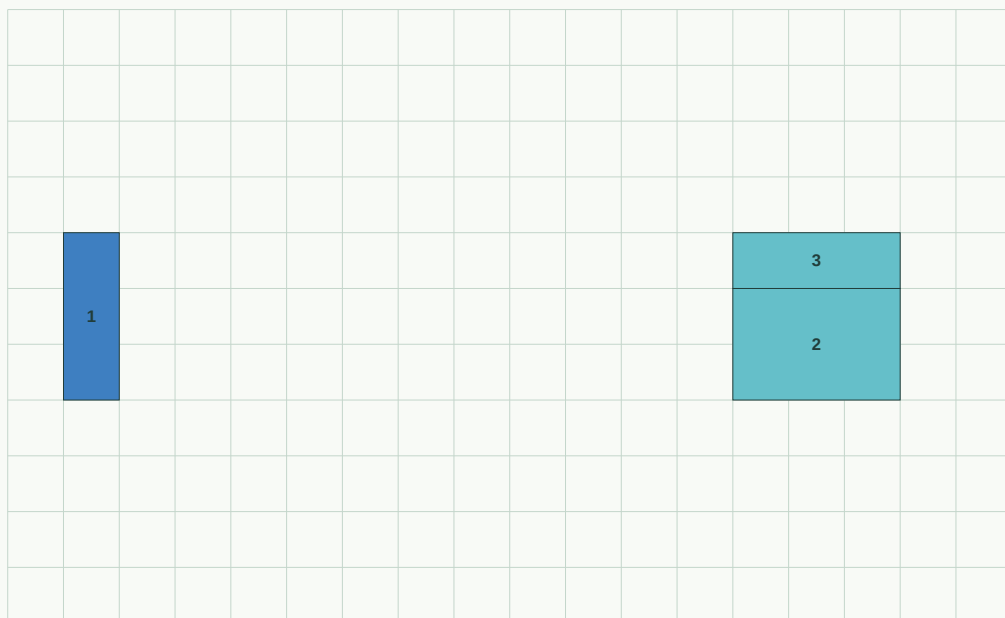
Placer les 8 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 5 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 4 x 2 blanc
- ☐ 3. 4 x 2 blanc
- ☐ 4. 4 x 2 blanc
- ☐ 5. 4 x 1 blanc
- ☐ 6. 4 x 1 blanc
- ☐ 7. 4 x 1 blanc
- ☐ 8. 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 16 et les rangées 5 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

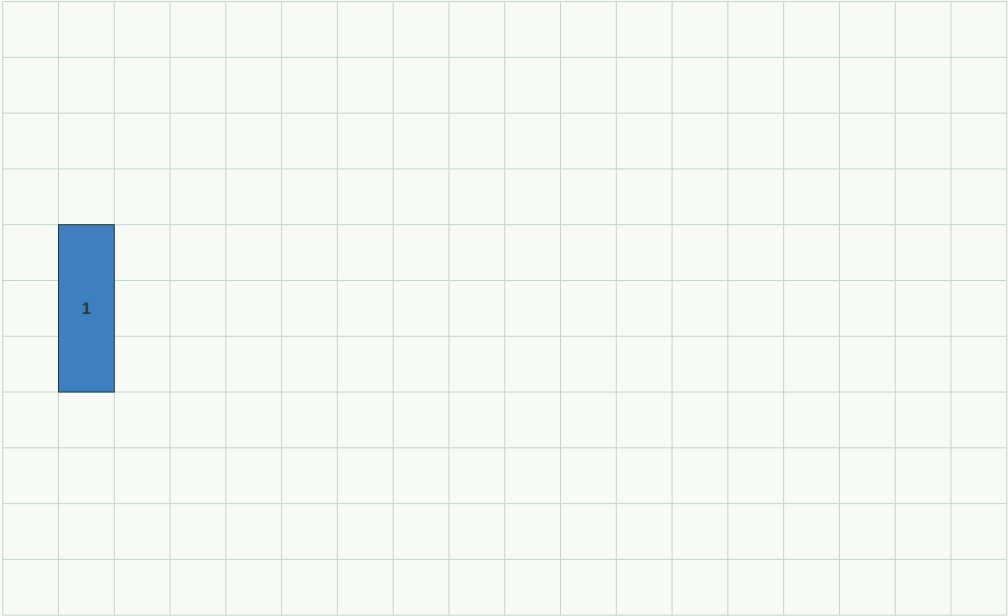


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  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.

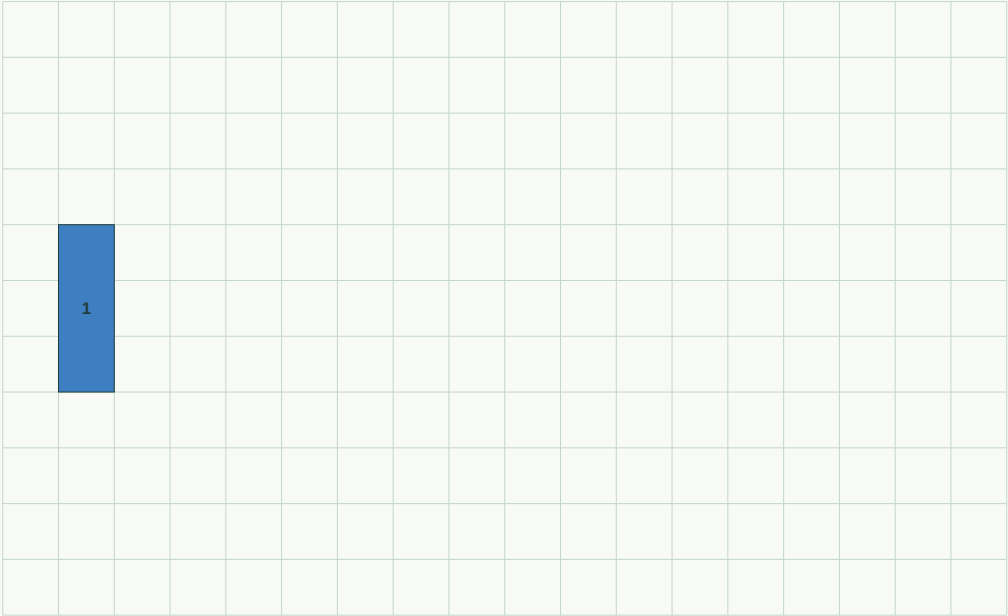


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 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