

Navette spatiale 20 × 11 - AJB07241

Navette spatiale miniature : ailes fixes basses et dérive de 2 niveaux ; format de 20 × 11 tenons et 6 niveaux. 91 pièces à préparer et 6 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

91 pièces | 6 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 : 2
	1 x 2	blanc	Quantité : 2
	1 x 3	bleu	Quantité : 2
	1 x 3	turquoise	Quantité : 1
	1 x 3	gris	Quantité : 1
	1 x 4	gris	Quantité : 9
	1 x 4	blanc	Quantité : 7
	2 x 2	gris	Quantité : 1
	2 x 3	turquoise	Quantité : 1
	2 x 3	gris	Quantité : 8
	2 x 3	blanc	Quantité : 2
	2 x 4	gris	Quantité : 43
	2 x 4	blanc	Quantité : 11

TOTAL : 91 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 30 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 20 et les rangées 1 à 11. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

26	27	28	29	30
21	22	23	24	25
16	17	18	19	20
11	12	13	14	15
6	7	8	9	10
1	2	3	4	5

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

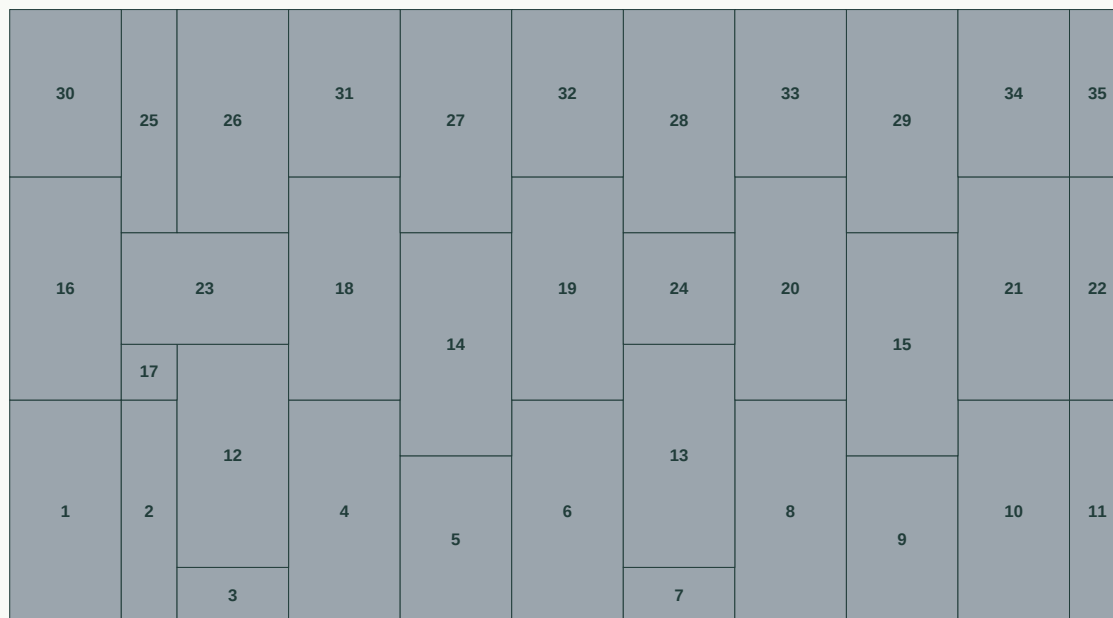
-  1. 4 x 2 gris
-  2. 4 x 2 gris
-  3. 4 x 2 gris
-  4. 4 x 2 gris
-  5. 4 x 2 gris
-  6. 4 x 2 gris
-  7. 4 x 2 gris
-  8. 4 x 2 gris
-  9. 4 x 2 gris
-  10. 4 x 2 gris
-  11. 4 x 2 gris
-  12. 4 x 2 gris
-  13. 4 x 2 gris
-  14. 4 x 2 gris
-  15. 4 x 2 gris
-  16. 4 x 2 gris
-  17. 4 x 2 gris
-  18. 4 x 2 gris
-  19. 4 x 2 gris
-  20. 4 x 2 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 2 gris
-  26. 4 x 1 gris
-  27. 4 x 1 gris
-  28. 4 x 1 gris
-  29. 4 x 1 gris
-  30. 4 x 1 gris

Ajouter le niveau 2

Placer les 35 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 20 et les rangées 1 à 11. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

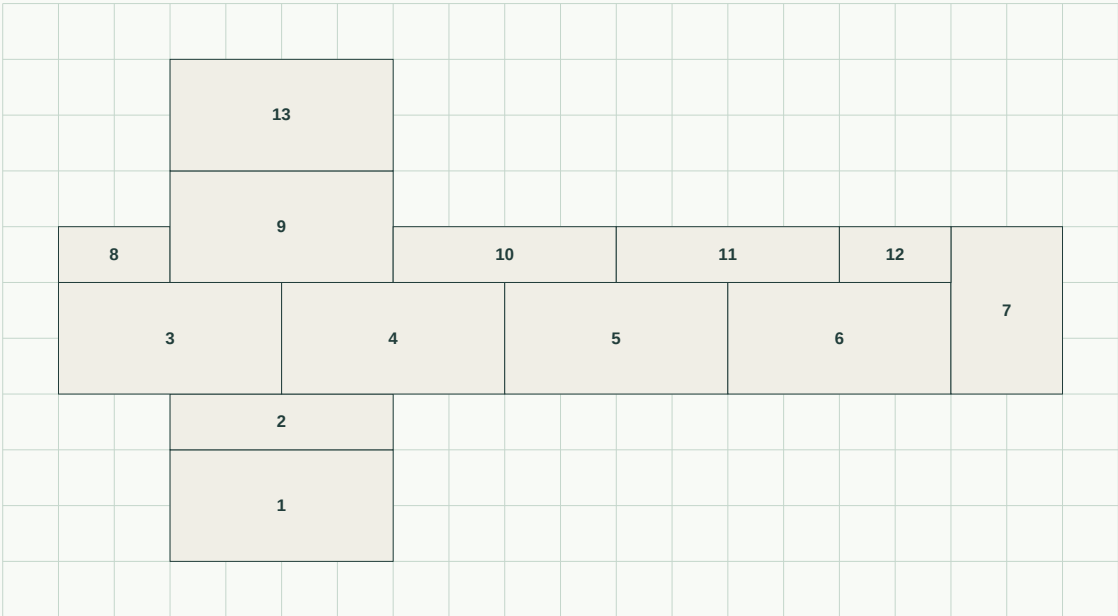
- 1. 2 x 4 gris
- 2. 1 x 4 gris
- 3. 2 x 1 gris
- 4. 2 x 4 gris
- 5. 2 x 3 gris
- 6. 2 x 4 gris
- 7. 2 x 1 gris
- 8. 2 x 4 gris
- 9. 2 x 3 gris
- 10. 2 x 4 gris
- 11. 1 x 4 gris
- 12. 2 x 4 gris
- 13. 2 x 4 gris
- 14. 2 x 4 gris
- 15. 2 x 4 gris
- 16. 2 x 4 gris
- 17. 1 x 1 gris
- 18. 2 x 4 gris
- 19.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

Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 4 gris
-  22. 1 x 4 gris
-  23. 3 x 2 gris
-  24. 2 x 2 gris
-  25. 1 x 4 gris
-  26. 2 x 4 gris
-  27. 2 x 4 gris
-  28. 2 x 4 gris
-  29. 2 x 4 gris
-  30. 2 x 3 gris
-  31. 2 x 3 gris
-  32. 2 x 3 gris
-  33. 2 x 3 gris
-  34. 2 x 3 gris
-  35. 1 x 3 gris

Ajouter le niveau 3

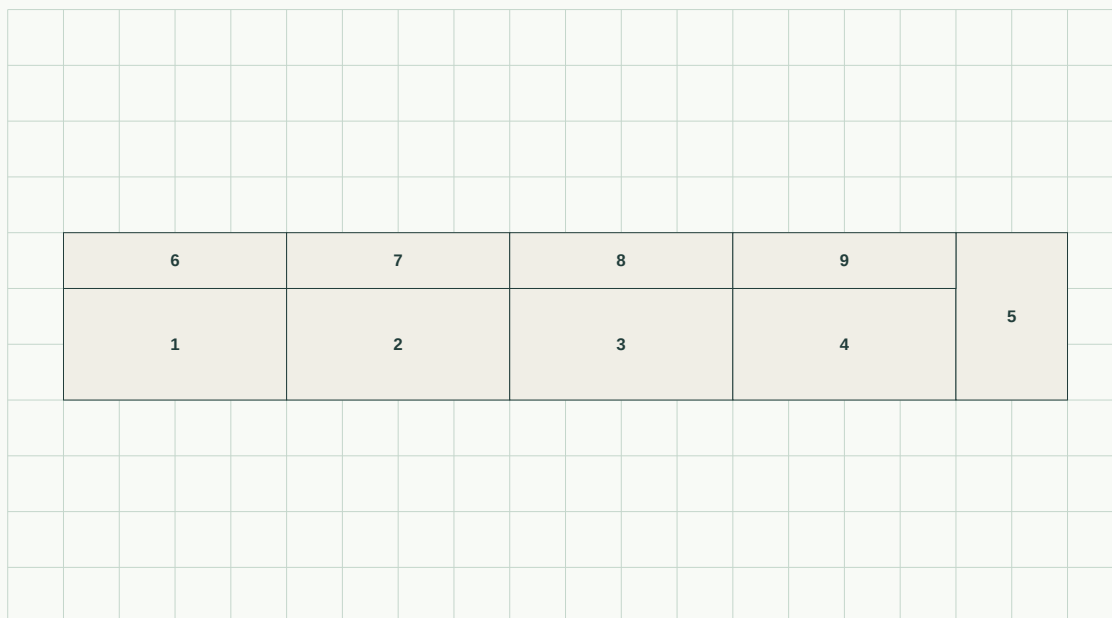
Placer les 13 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 2 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



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 3 blanc
- ☐ 8. 2 x 1 blanc
- ☐ 9. 4 x 2 blanc
- ☐ 10. 4 x 1 blanc
- ☐ 11. 4 x 1 blanc
- ☐ 12. 2 x 1 blanc
- ☐ 13. 4 x 2 blanc

Placer les 9 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 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. 2 x 3 blanc

☐ 6. 4 x 1 blanc

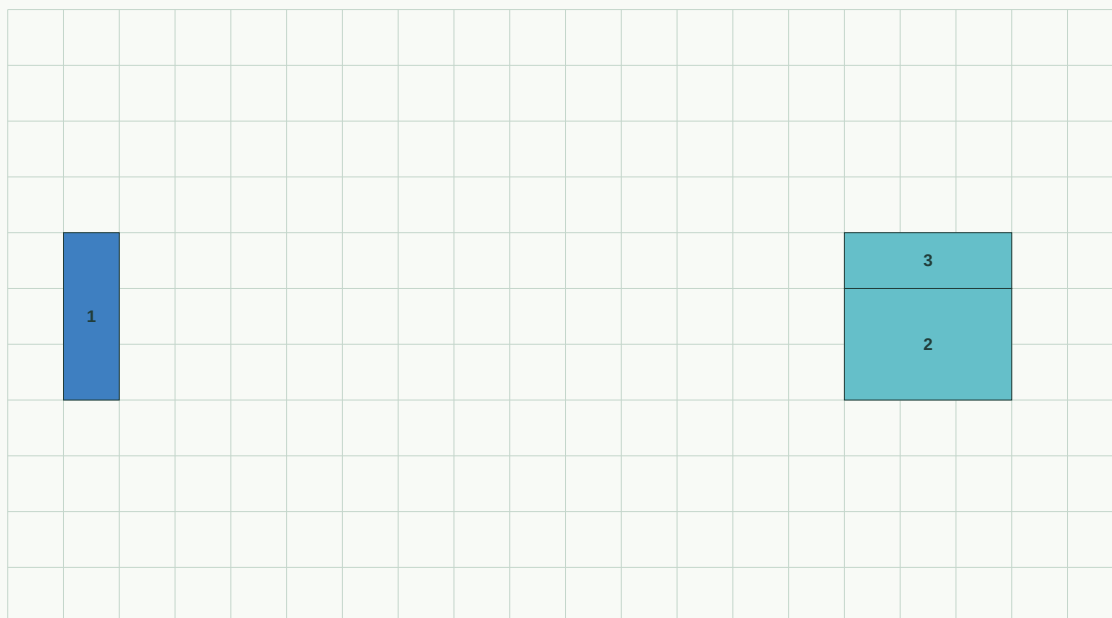
☐ 7. 4 x 1 blanc

☐ 8. 4 x 1 blanc

☐ 9. 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 18 et les rangées 5 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

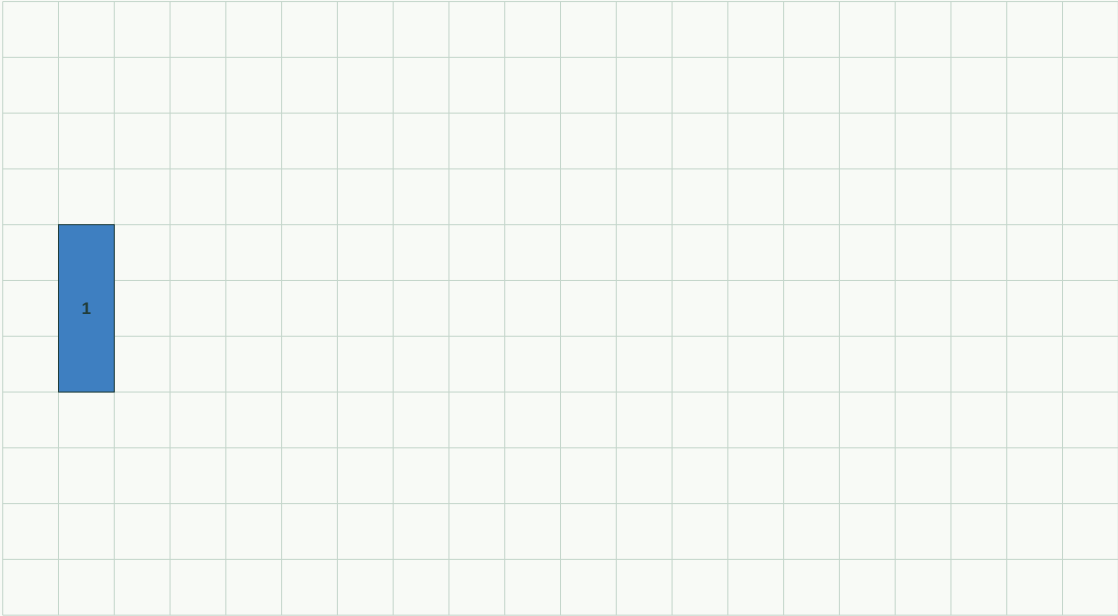


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  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