

Satellite 20 × 8 - AJB07096

Satellite miniature : deux panneaux solaires fixes et antenne centrale ; format de 20 × 8 tenons et 8 niveaux. 79 pièces à préparer et 8 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

79 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 : 5
	1 x 3	gris	Quantité : 1
	1 x 4	gris	Quantité : 5
	2 x 3	bleu	Quantité : 6
	2 x 3	gris	Quantité : 5
	2 x 4	gris	Quantité : 54
	2 x 4	blanc	Quantité : 2

TOTAL : 79 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 20 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 20 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

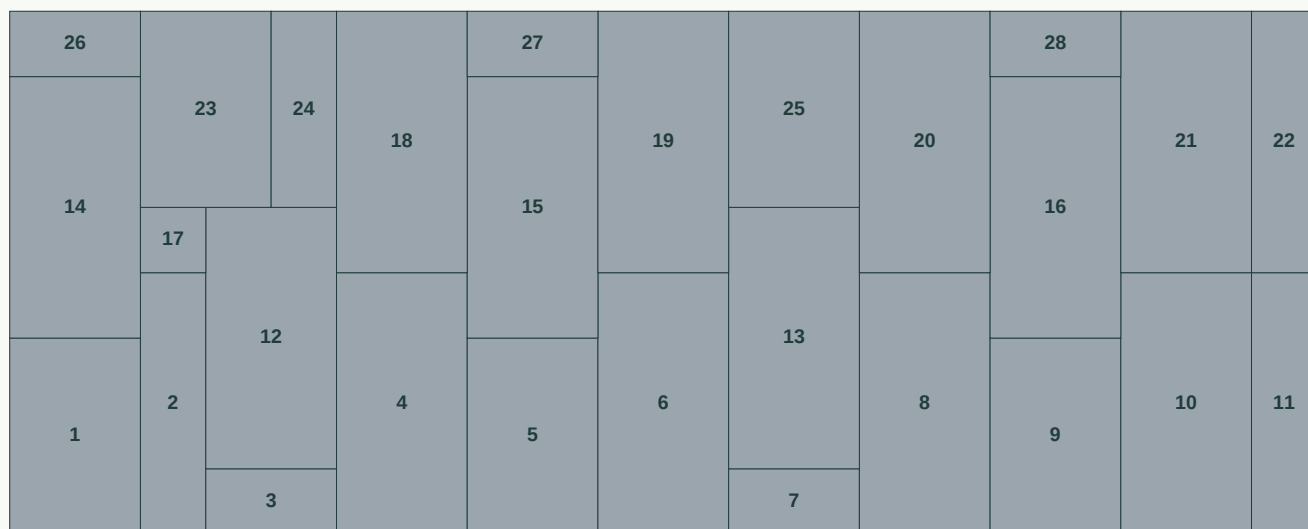
16	17	18	19	20
11	12	13	14	15
6	7	8	9	10
1	2	3	4	5

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

Ajouter le niveau 2

Placer les 28 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 20 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

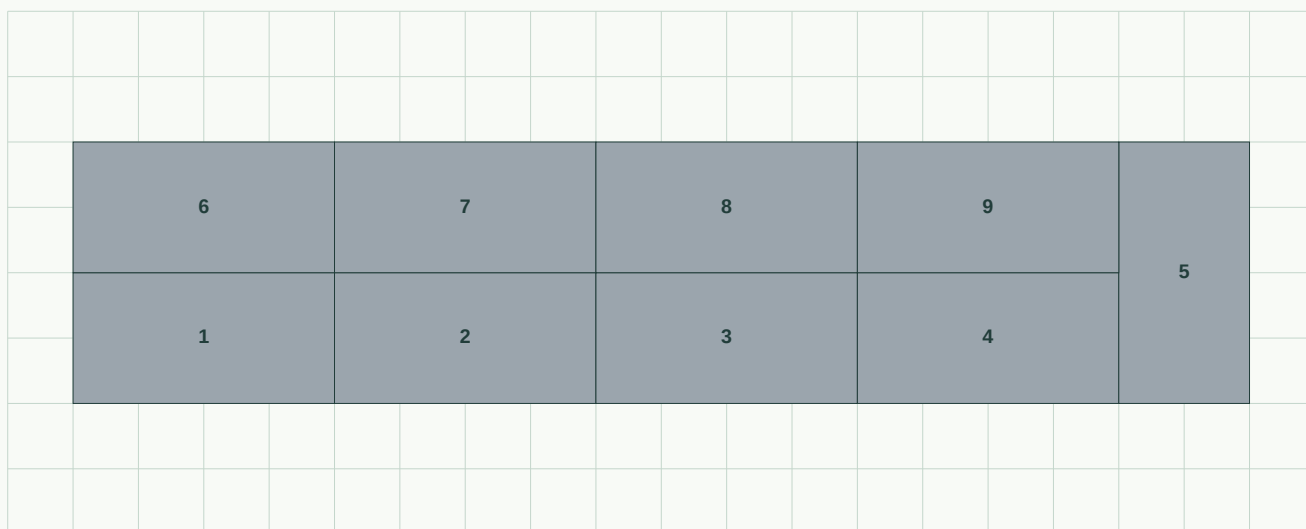
- 1. 2 x 3 gris
- 2. 1 x 4 gris
- 3. 2 x 1 gris
- 4. 2 x 4 gris
- 5. 2 x 3 gris
- 6. 2 x 4 gris
- 7. 2 x 1 gris
- 8. 2 x 4 gris
- 9. 2 x 3 gris
- 10. 2 x 4 gris
- 11. 1 x 4 gris
- 12. 2 x 4 gris
- 13. 2 x 4 gris
- 14. 2 x 4 gris
- 15. 2 x 4 gris
- 16. 2 x 4 gris
- 17. 1 x 1 gris
- 18. 2 x 4 gris
- 19. 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. 2 x 3 gris
-  24. 1 x 3 gris
-  25. 2 x 3 gris
-  26. 2 x 1 gris
-  27. 2 x 1 gris
-  28. 2 x 1 gris

Ajouter le niveau 3

Placer les 9 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

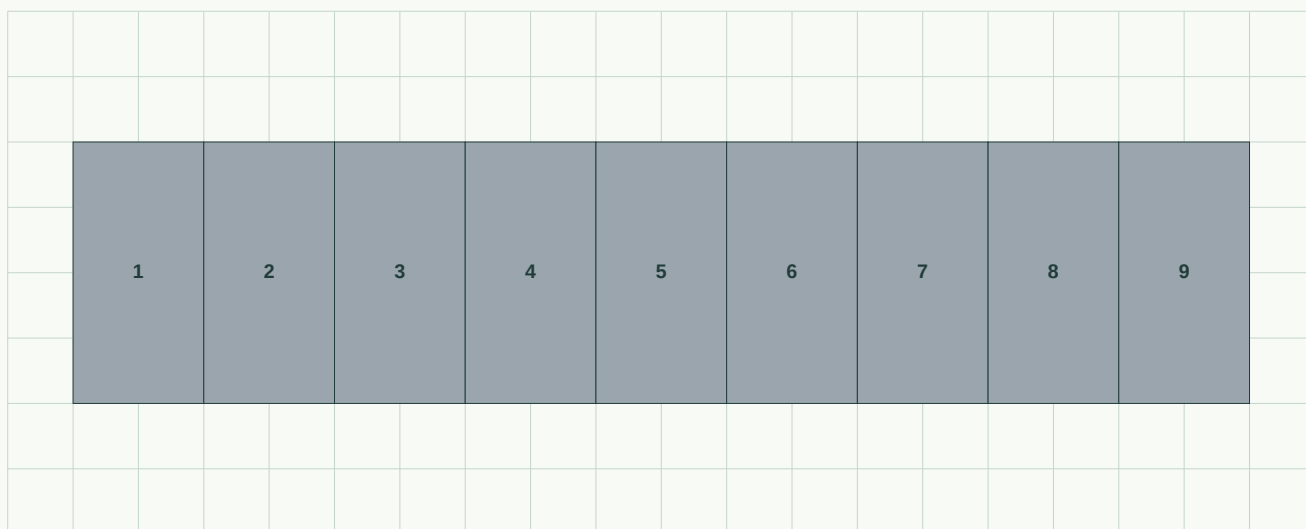


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 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

Ajouter le niveau 4

Placer les 9 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

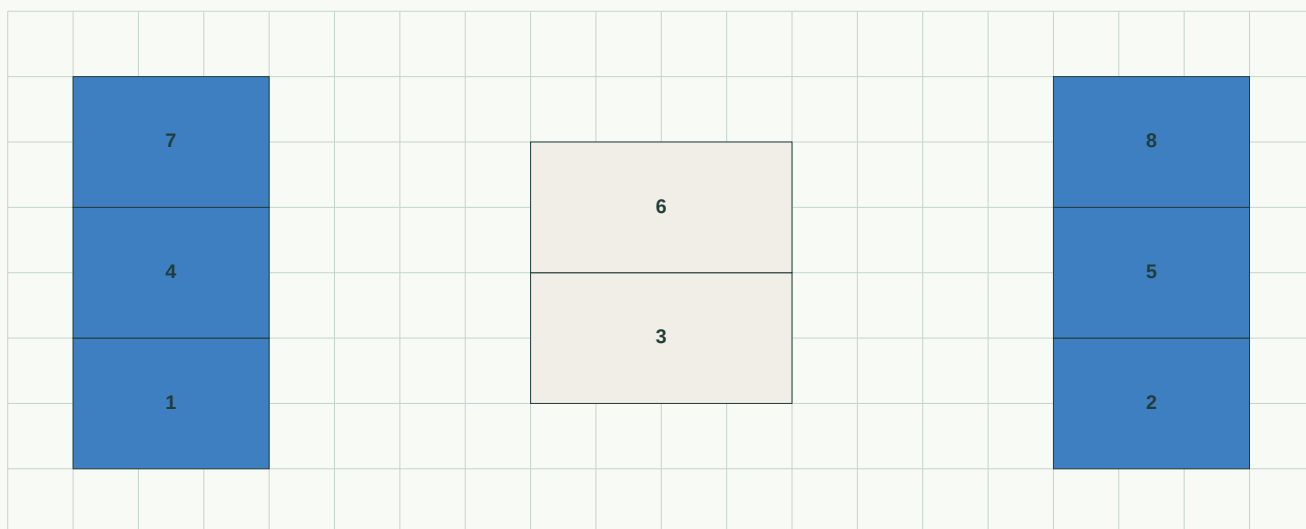


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Placer les 8 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

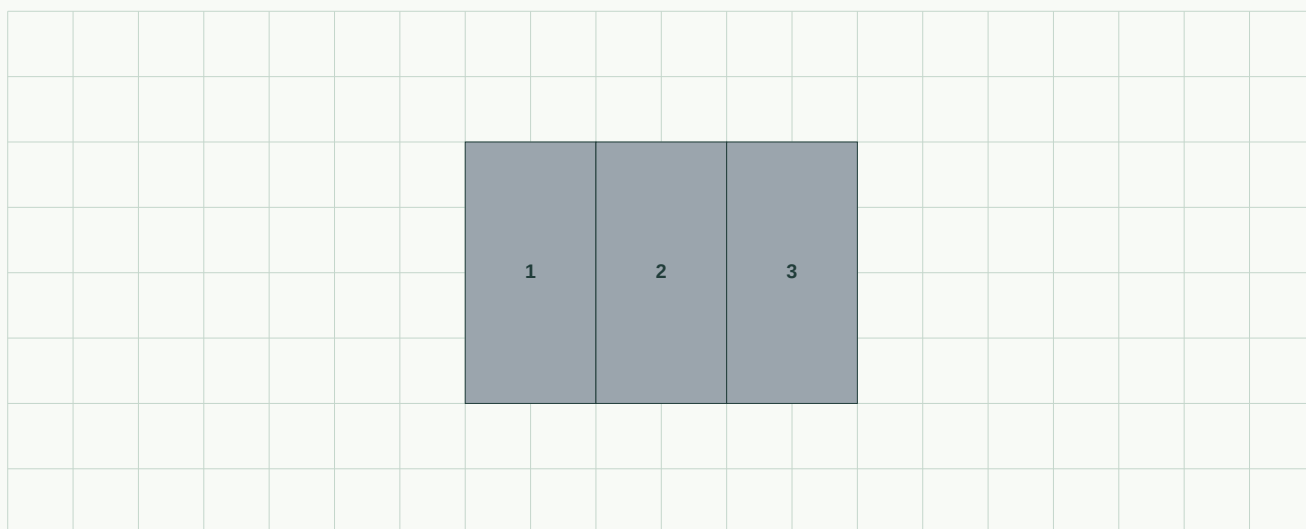


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

Placer les 3 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 8 à 13 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

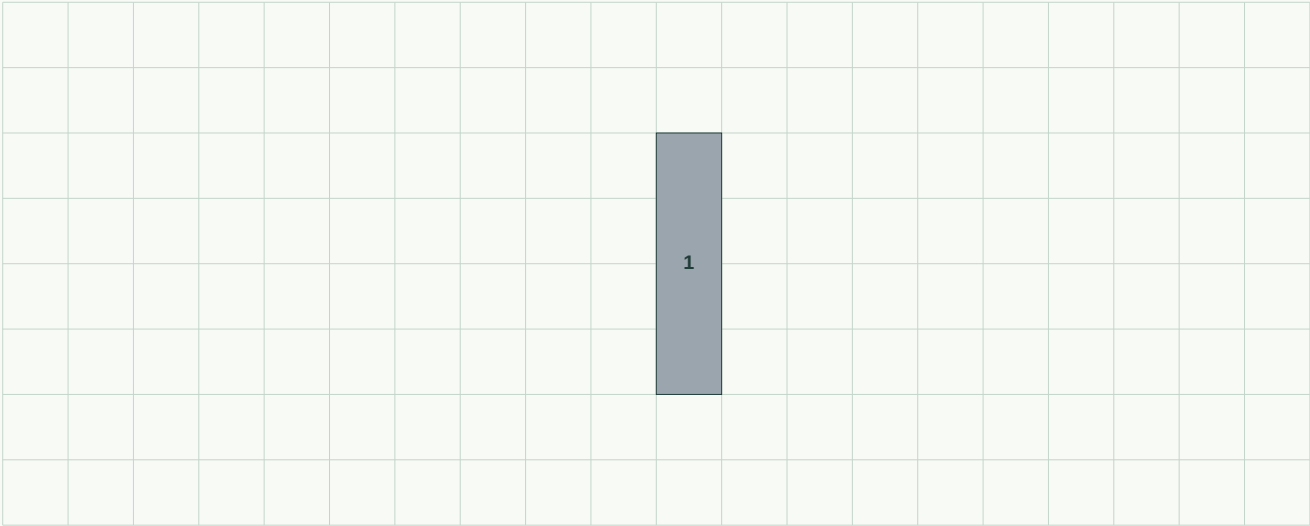


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 7

Placer les 1 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 11 à 11 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

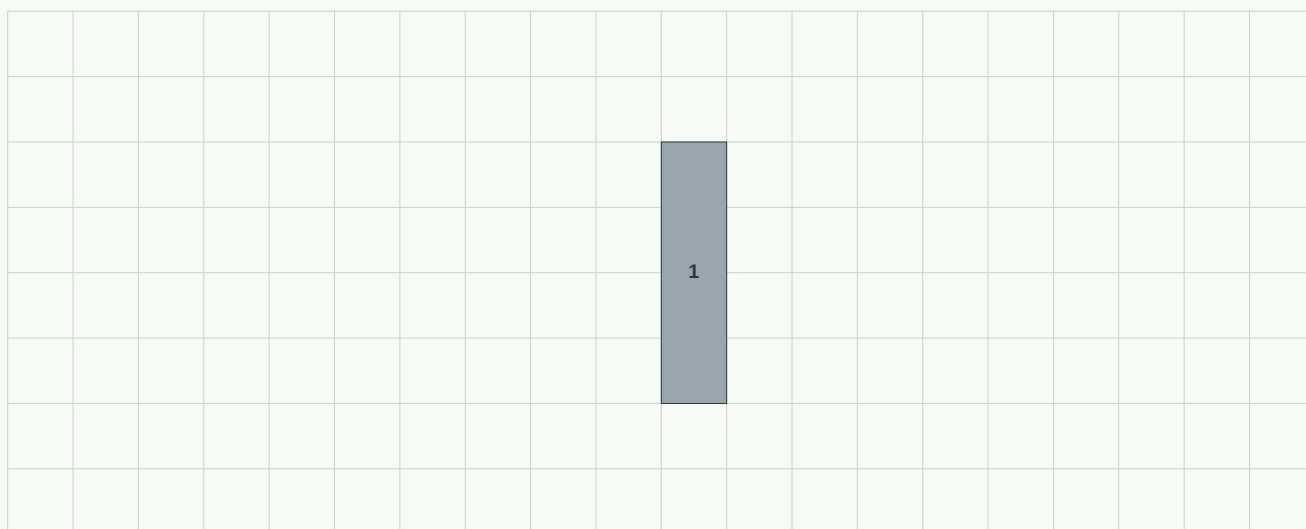


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

1. 1 x 4 gris

Ajouter le niveau 8

Placer les 1 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 11 à 11 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 1 x 4 gris