

Antenne parabolique 10 × 12 - AJB07270

Antenne parabolique miniature : réflecteur en gradins sur mât de 7 niveaux ; format de 10 × 12 tenons et 15 niveaux. 65 pièces à préparer et 15 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

65 pièces | 15 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 3	gris	Quantité : 1
	1 x 4	gris	Quantité : 5
	2 x 2	gris	Quantité : 7
	2 x 3	gris	Quantité : 2
	2 x 4	gris	Quantité : 25
	2 x 4	blanc	Quantité : 20

TOTAL : 65 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 10 et les rangées 1 à 12. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

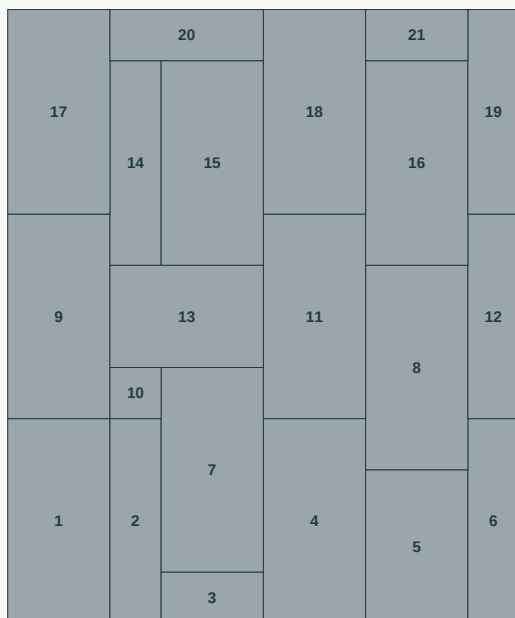
14	15	13
11	12	
9	10	8
6	7	
4	5	3
1	2	

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 gris
-  2. 4 x 2 gris
-  3. 2 x 4 gris
-  4. 4 x 2 gris
-  5. 4 x 2 gris
-  6. 4 x 2 gris
-  7. 4 x 2 gris
-  8. 2 x 4 gris
-  9. 4 x 2 gris
-  10. 4 x 2 gris
-  11. 4 x 2 gris
-  12. 4 x 2 gris
-  13. 2 x 4 gris
-  14. 4 x 2 gris
-  15. 4 x 2 gris

Ajouter le niveau 2

Placer les 21 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 10 et les rangées 1 à 12. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

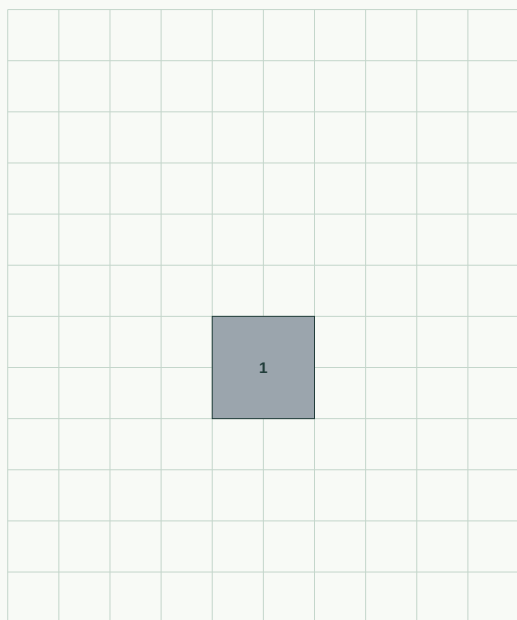
- 1. 2 x 4 gris
- 2. 1 x 4 gris
- 3. 2 x 1 gris
- 4. 2 x 4 gris
- 5. 2 x 3 gris
- 6. 1 x 4 gris
- 7. 2 x 4 gris
- 8. 2 x 4 gris
- 9. 2 x 4 gris
- 10. 1 x 1 gris
- 11. 2 x 4 gris
- 12. 1 x 4 gris
- 13. 3 x 2 gris
- 14. 1 x 4 gris
- 15. 2 x 4 gris
- 16. 2 x 4 gris
- 17. 2 x 4 gris
- 18. 2 x 4 gris
- 19.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

Liste des pièces à placer

 21. 2 x 1 gris

Ajouter le niveau 3

Placer les 1 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 6 et les rangées 5 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

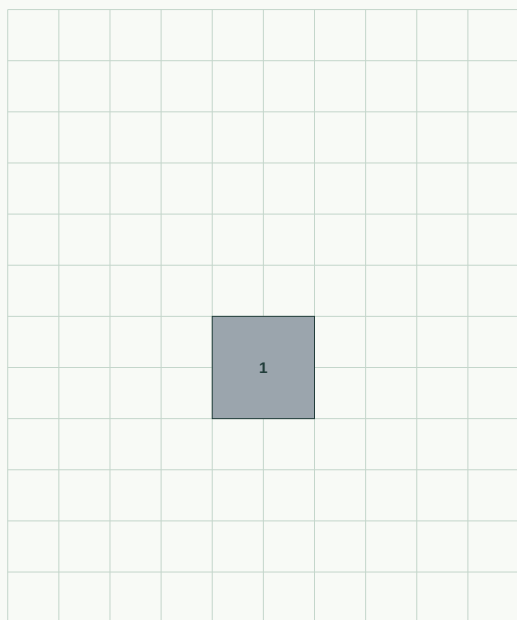


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 2 x 2 gris

Ajouter le niveau 4

Placer les 1 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 6 et les rangées 5 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

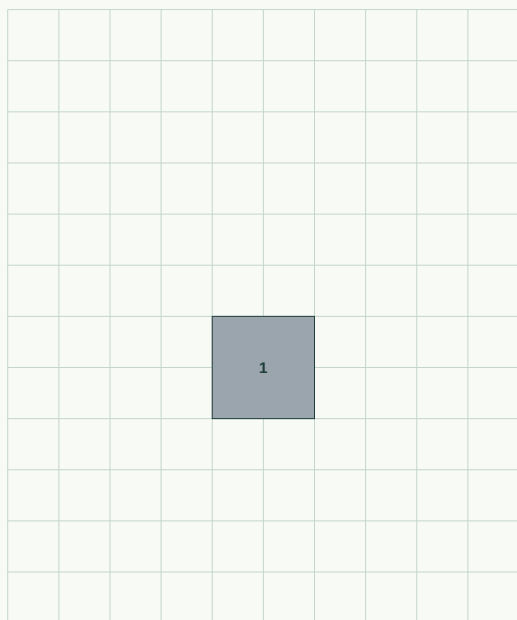


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 2 x 2 gris

Ajouter le niveau 5

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

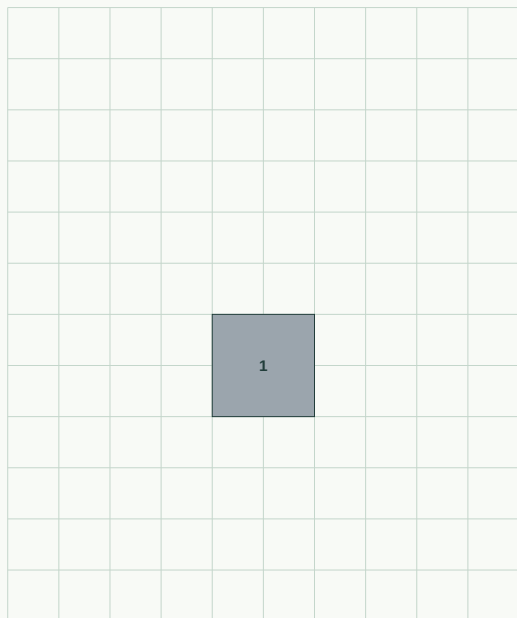


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 2 x 2 gris

Ajouter le niveau 6

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

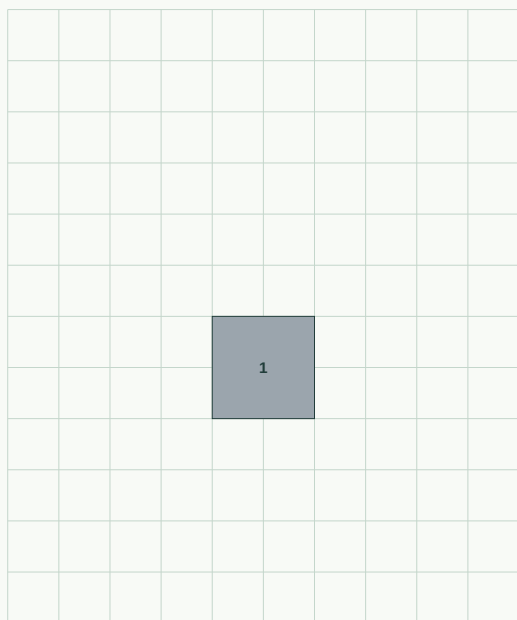


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 2 x 2 gris

Ajouter le niveau 7

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

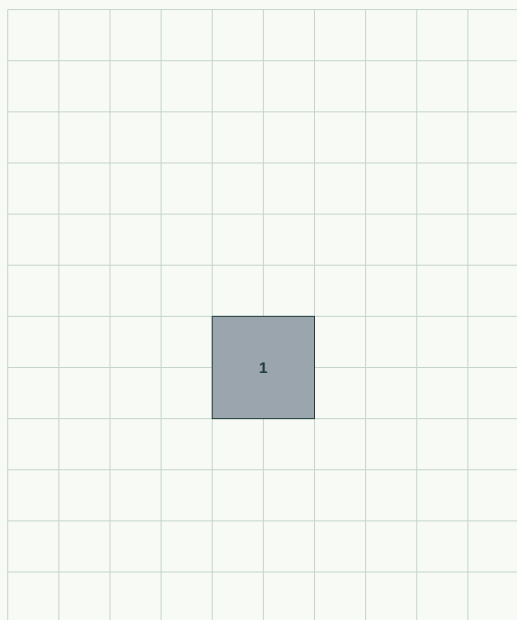


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 2 x 2 gris

Ajouter le niveau 8

Placer les 1 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 6 et les rangées 5 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

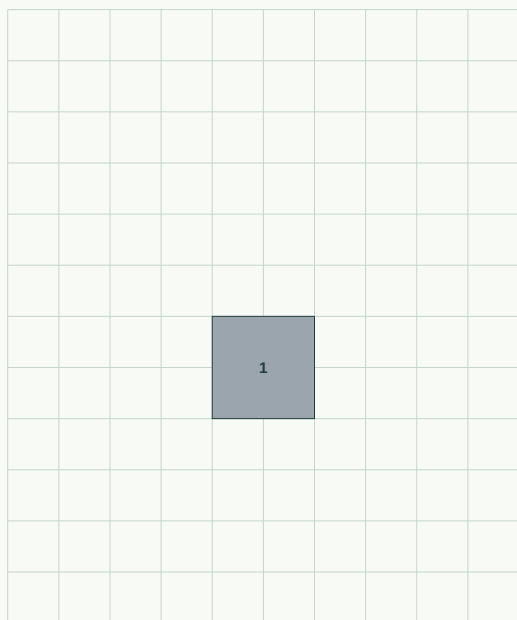


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 2 x 2 gris

Ajouter le niveau 9

Placer les 1 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 6 et les rangées 5 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

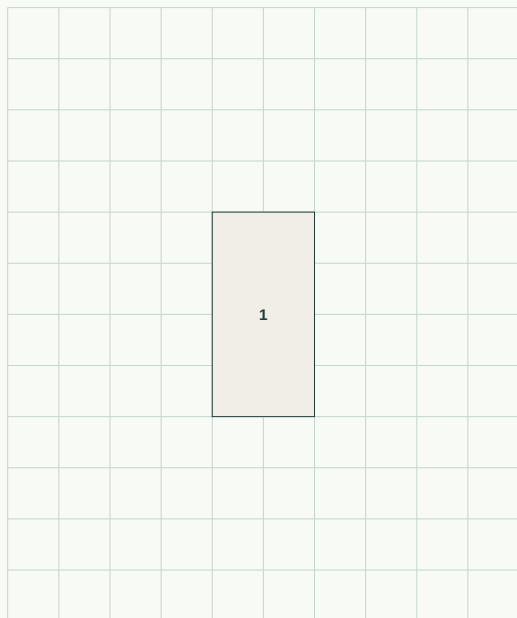


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 2 x 2 gris

Ajouter le niveau 10

Placer les 1 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 6 et les rangées 5 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

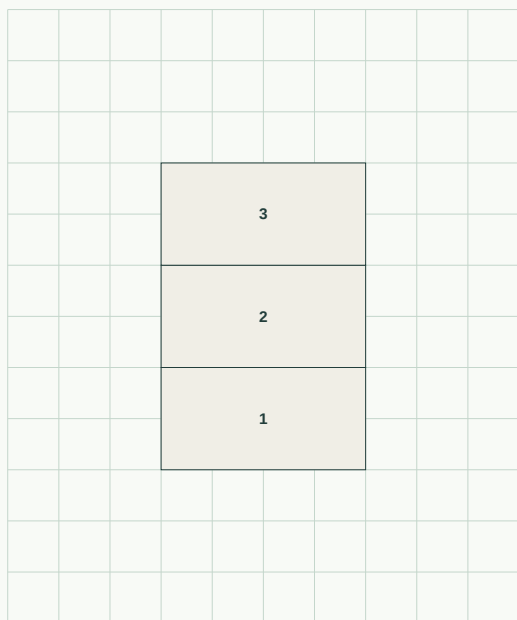


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

☐ 1. 2 x 4 blanc

Ajouter le niveau 11

Placer les 3 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 7 et les rangées 4 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

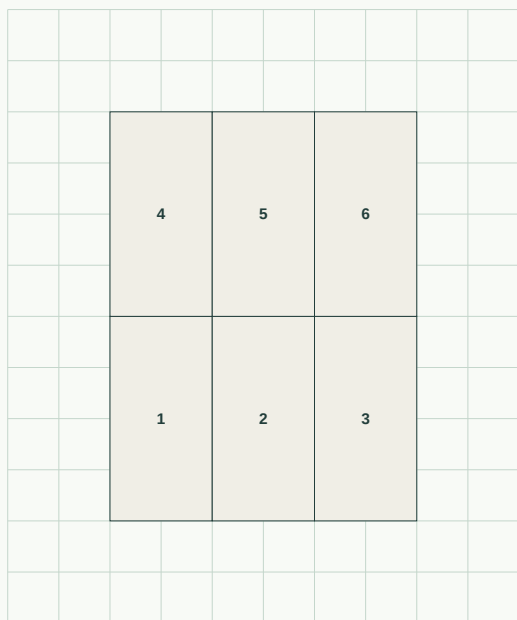


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 12

Placer les 6 pièces du niveau 12 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 8 et les rangées 3 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

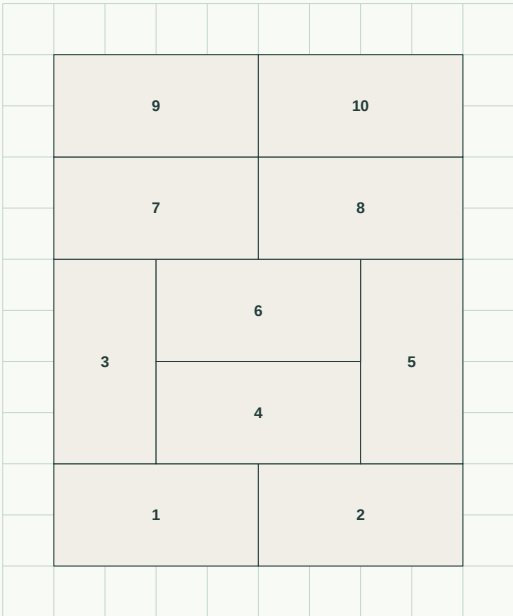


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 2 x 4 blanc
- ☐ 2. 2 x 4 blanc
- ☐ 3. 2 x 4 blanc
- ☐ 4. 2 x 4 blanc
- ☐ 5. 2 x 4 blanc
- ☐ 6. 2 x 4 blanc

Ajouter le niveau 13

Placer les 10 pièces du niveau 13 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 9 et les rangées 2 à 11. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

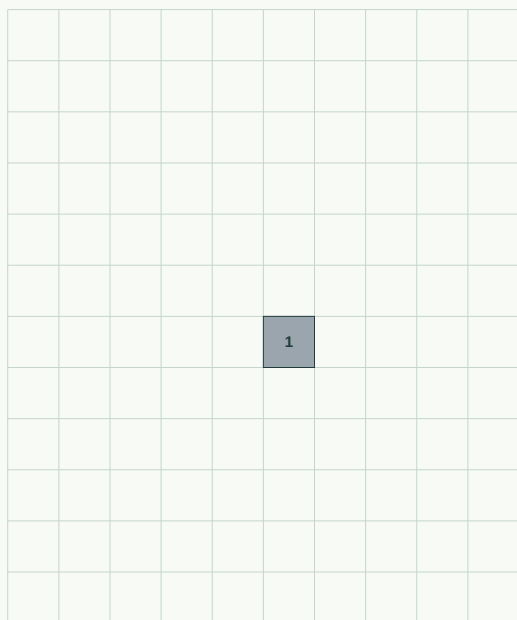


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 4 x 2 blanc
- ☐ 3. 2 x 4 blanc
- ☐ 4. 4 x 2 blanc
- ☐ 5. 2 x 4 blanc
- ☐ 6. 4 x 2 blanc
- ☐ 7. 4 x 2 blanc
- ☐ 8. 4 x 2 blanc
- ☐ 9. 4 x 2 blanc
- ☐ 10. 4 x 2 blanc

Ajouter le niveau 14

Placer les 1 pièces du niveau 14 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 6 à 6 et les rangées 6 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

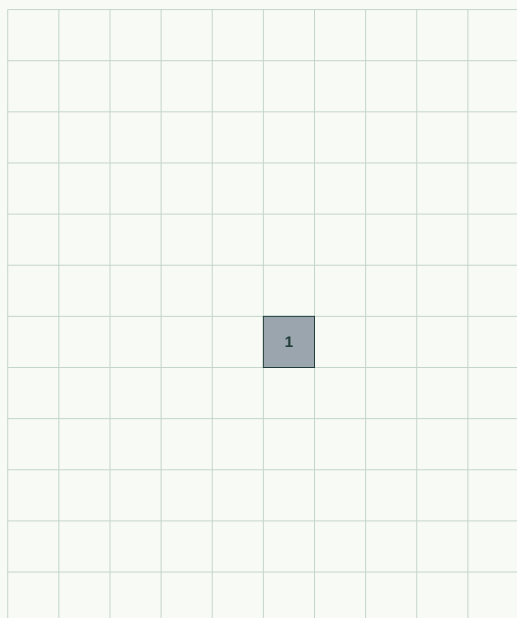


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 1 x 1 gris

Ajouter le niveau 15

Placer les 1 pièces du niveau 15 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 6 à 6 et les rangées 6 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 1 x 1 gris