

Tramway 14 × 8 - AJB06801

Tramway miniature : caisse longue et pantographe fixe ; format de 14 × 8 tenons et 8 niveaux. 67 pièces à préparer et 8 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

67 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	turquoise	Quantité : 2
	1 x 1	gris	Quantité : 1
	1 x 2	noir	Quantité : 8
	1 x 2	gris	Quantité : 4
	1 x 2	jaune	Quantité : 1
	1 x 3	gris	Quantité : 1
	1 x 4	gris	Quantité : 3
	1 x 4	jaune	Quantité : 1
	2 x 2	gris	Quantité : 2
	2 x 3	gris	Quantité : 4
	2 x 4	bleu	Quantité : 10
	2 x 4	gris	Quantité : 28
	2 x 4	rouge	Quantité : 2

TOTAL : 67 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 14 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 14 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

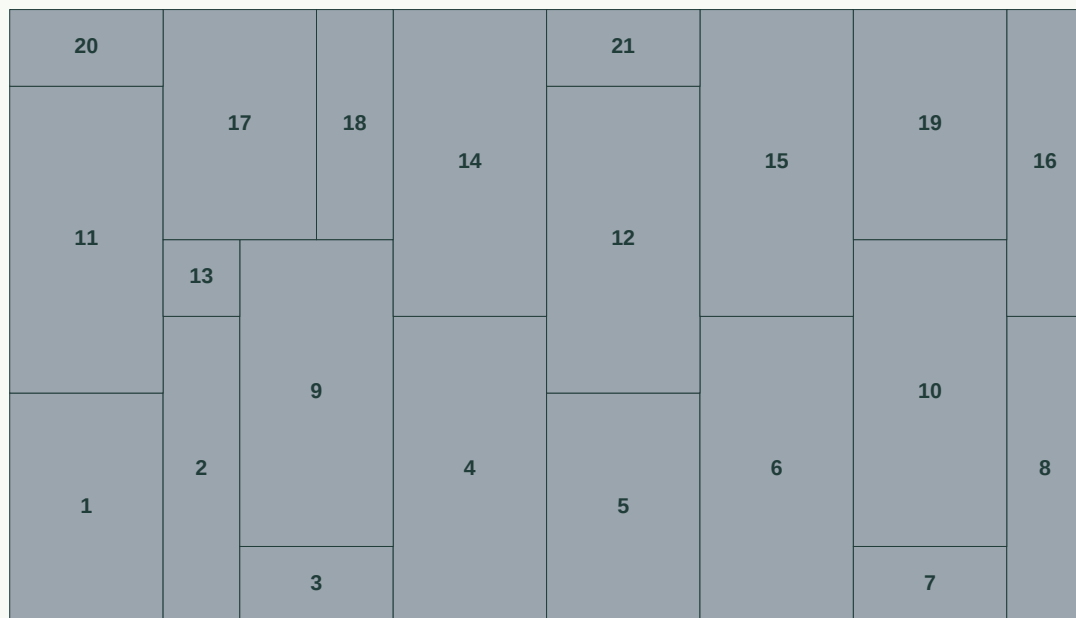
12	13	14	11
8	9	10	
5	6	7	4
1	2	3	

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 gris
-  2. 4 x 2 gris
-  3. 4 x 2 gris
-  4. 2 x 4 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. 2 x 4 gris
-  12. 4 x 2 gris
-  13. 4 x 2 gris
-  14. 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 14 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

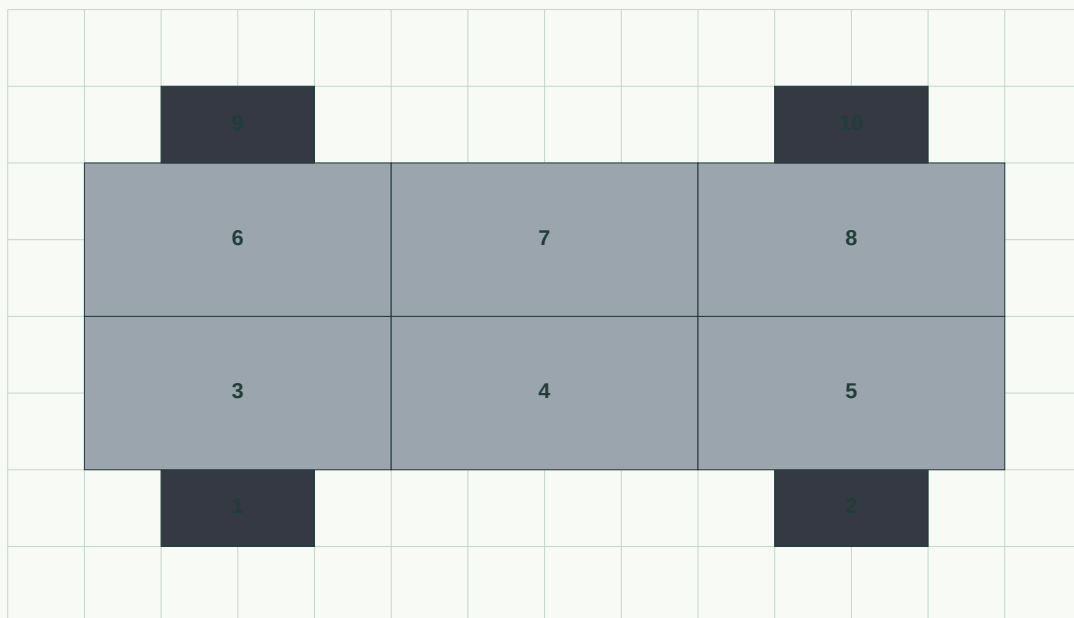
- 1. 2 x 3 gris
- 2. 1 x 4 gris
- 3. 2 x 1 gris
- 4. 2 x 4 gris
- 5. 2 x 3 gris
- 6. 2 x 4 gris
- 7. 2 x 1 gris
- 8. 1 x 4 gris
- 9. 2 x 4 gris
- 10. 2 x 4 gris
- 11. 2 x 4 gris
- 12. 2 x 4 gris
- 13. 1 x 1 gris
- 14. 2 x 4 gris
- 15. 2 x 4 gris
- 16. 1 x 4 gris
- 17. 2 x 3 gris
- 18. 1 x 3 gris
- 19.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

Liste des pièces à placer

 21. 2 x 1 gris

Ajouter le niveau 3

Placer les 10 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 13 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

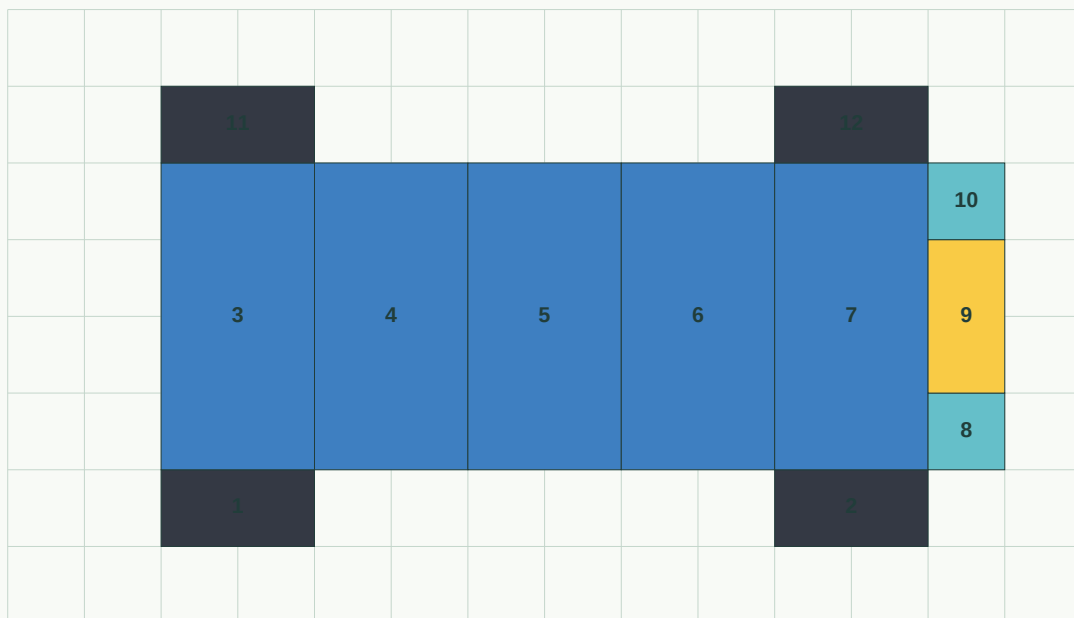


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 1 noir
-  2. 2 x 1 noir
-  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. 2 x 1 noir
-  10. 2 x 1 noir

Ajouter le niveau 4

Placer les 12 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 13 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

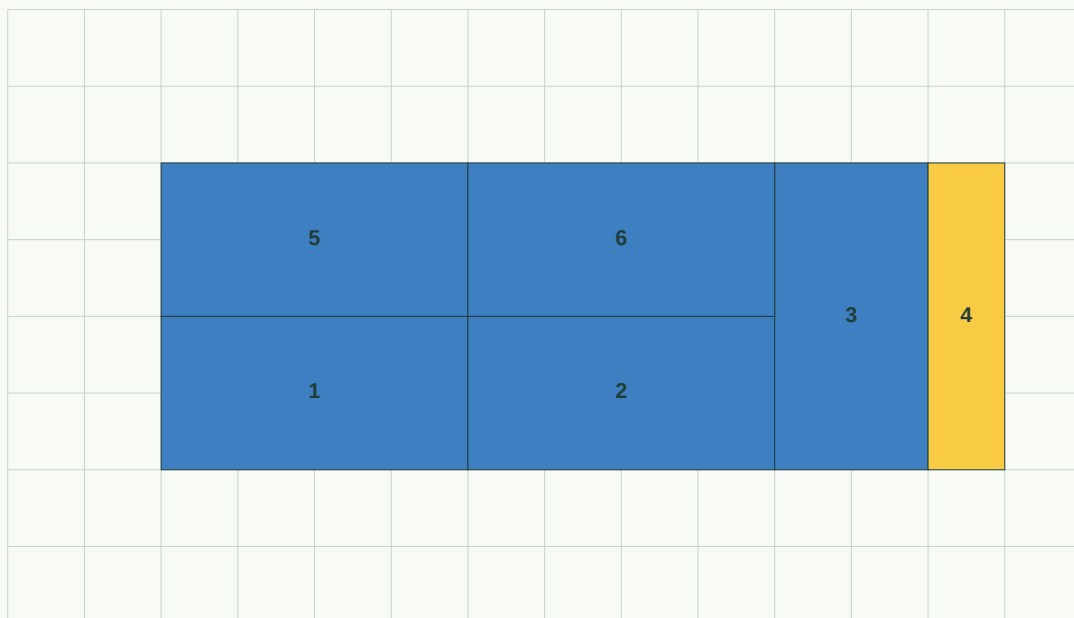


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 1 noir
- 2. 2 x 1 noir
- 3. 2 x 4 bleu
- 4. 2 x 4 bleu
- 5. 2 x 4 bleu
- 6. 2 x 4 bleu
- 7. 2 x 4 bleu
- 8. 1 x 1 turquoise
- 9. 1 x 2 jaune
- 10. 1 x 1 turquoise
- 11. 2 x 1 noir
- 12. 2 x 1 noir

Ajouter le niveau 5

Placer les 6 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 13 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

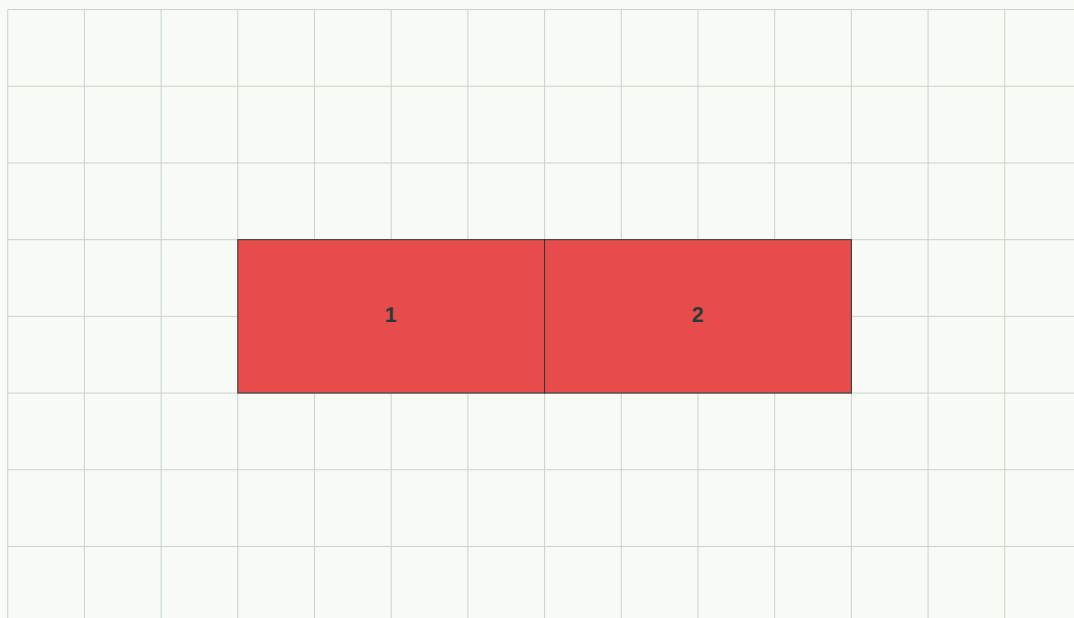


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 bleu
-  2. 4 x 2 bleu
-  3. 2 x 4 bleu
-  4. 1 x 4 jaune
-  5. 4 x 2 bleu
-  6. 4 x 2 bleu

Ajouter le niveau 6

Placer les 2 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 11 et les rangées 4 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

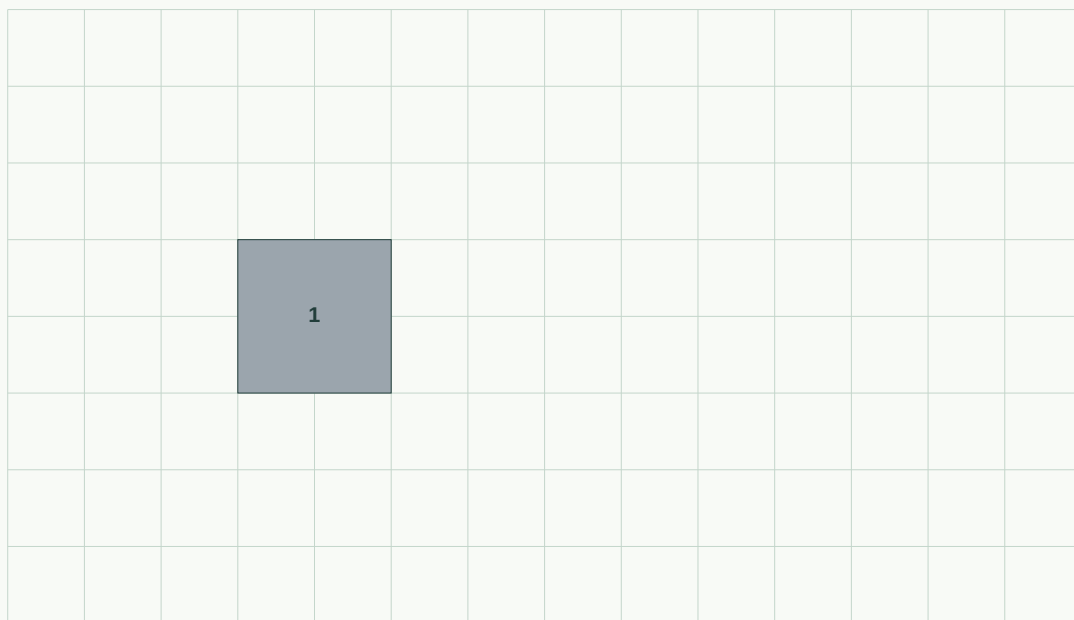


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 rouge
-  2. 4 x 2 rouge

Ajouter le niveau 7

Placer les 1 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 5 et les rangées 4 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

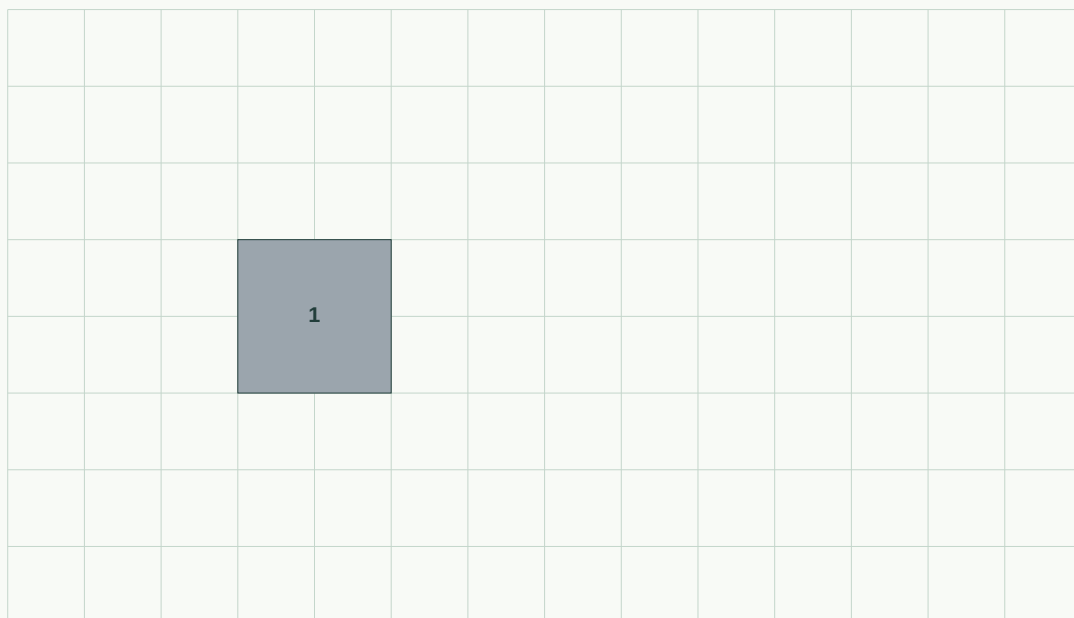


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 2 x 2 gris

Ajouter le niveau 8

Placer les 1 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 5 et les rangées 4 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

■ 1. 2 x 2 gris