

Autobus, toit étagé - AJB0641

Construire le modèle « Autobus » : cabine en arrière de 2 tenons et carrosserie à 2 niveaux. Une sculpture en briques avec 74 pièces, à réaliser en 5 étapes illustrées puis à intégrer dans une scène de jeu. Les roues, voiles, pales ou couvercles sont représentés en briques fixes ; aucune articulation ni mécanisme fonctionnel.

74 pièces | 5 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.

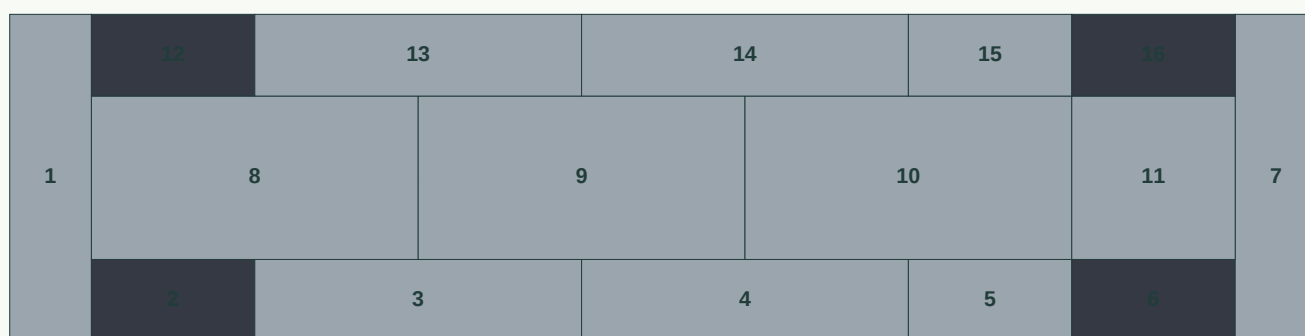
	1 x 1	turquoise	Quantité : 14
	1 x 1	jaune	Quantité : 14
	1 x 2	noir	Quantité : 4
	1 x 2	gris	Quantité : 2
	1 x 2	jaune	Quantité : 2
	1 x 4	gris	Quantité : 6
	1 x 4	rouge	Quantité : 1
	2 x 2	gris	Quantité : 1
	2 x 4	bleu	Quantité : 8
	2 x 4	gris	Quantité : 3
	2 x 4	rouge	Quantité : 7
	2 x 4	jaune	Quantité : 12

TOTAL : 74 PIÈCES

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

Construire la base

Poser ces pièces sur une surface plane, puis vérifier leurs positions avec la vue.

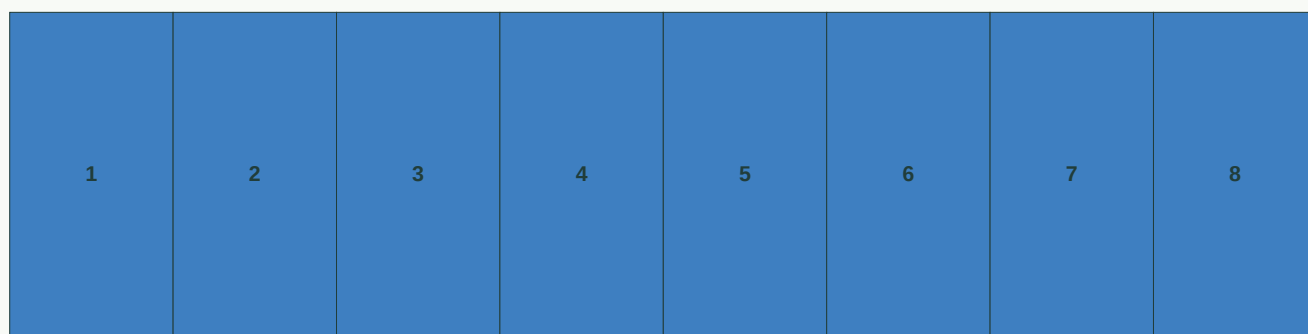


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 2

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 bleu
-  2. 2 x 4 bleu
-  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. 2 x 4 bleu

Ajouter le niveau 3

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
16				17				18				19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

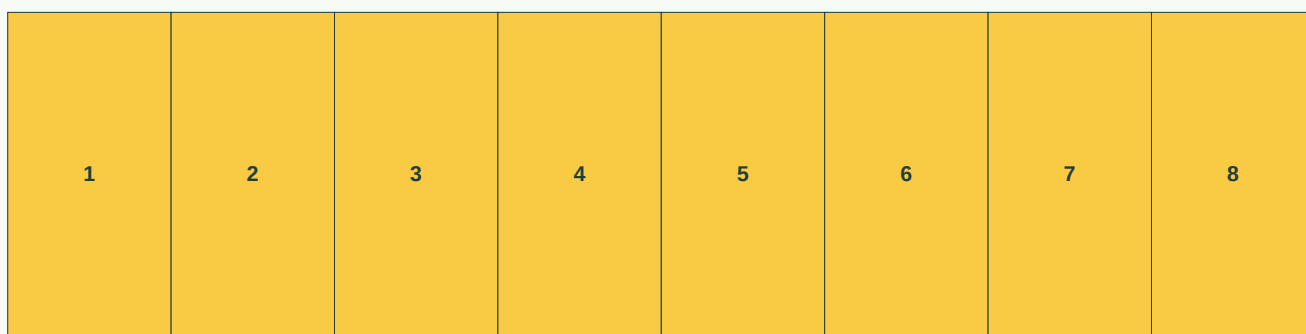
- 1. 1 x 1 jaune
- 2. 1 x 1 turquoise
- 3. 1 x 1 jaune
- 4. 1 x 1 turquoise
- 5. 1 x 1 jaune
- 6. 1 x 1 turquoise
- 7. 1 x 1 jaune
- 8. 1 x 1 turquoise
- 9. 1 x 1 jaune
- 10. 1 x 1 turquoise
- 11. 1 x 1 jaune
- 12. 1 x 1 turquoise
- 13. 1 x 1 jaune
- 14. 1 x 1 turquoise
- 15. 2 x 1 jaune
- 16. 4 x 2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

Liste des pièces à placer

-  21. 1 x 1 turquoise
-  22. 1 x 1 jaune
-  23. 1 x 1 turquoise
-  24. 1 x 1 jaune
-  25. 1 x 1 turquoise
-  26. 1 x 1 jaune
-  27. 1 x 1 turquoise
-  28. 1 x 1 jaune
-  29. 1 x 1 turquoise
-  30. 1 x 1 jaune
-  31. 1 x 1 turquoise
-  32. 1 x 1 jaune
-  33. 1 x 1 turquoise
-  34. 2 x 1 jaune

Ajouter le niveau 4

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

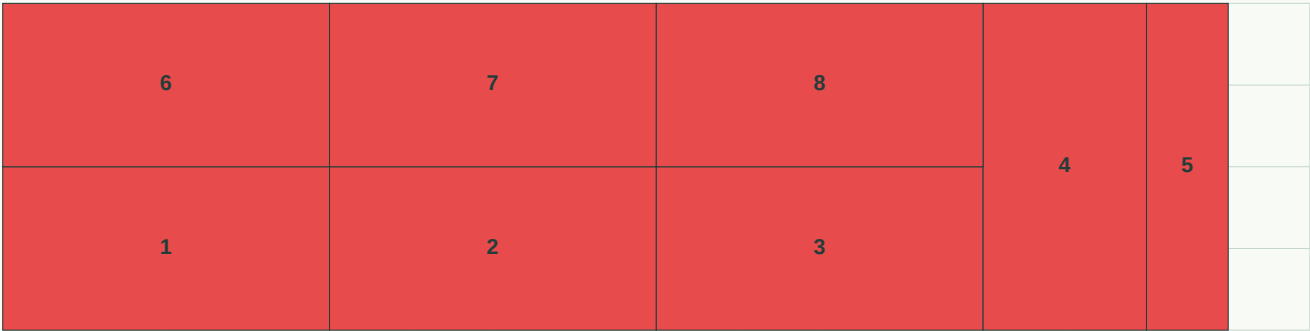


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 jaune
-  2. 2 x 4 jaune
-  3. 2 x 4 jaune
-  4. 2 x 4 jaune
-  5. 2 x 4 jaune
-  6. 2 x 4 jaune
-  7. 2 x 4 jaune
-  8. 2 x 4 jaune

Ajouter le niveau 5

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 2 rouge
- 2. 4 x 2 rouge
- 3. 4 x 2 rouge
- 4. 2 x 4 rouge
- 5. 1 x 4 rouge
- 6. 4 x 2 rouge
- 7. 4 x 2 rouge
- 8. 4 x 2 rouge