

Autobus, toit étagé - AJB0624

Construire le modèle « Autobus » : cabine en avant de 2 tenons et carrosserie à 2 niveaux. Une sculpture en briques avec 73 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.

73 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

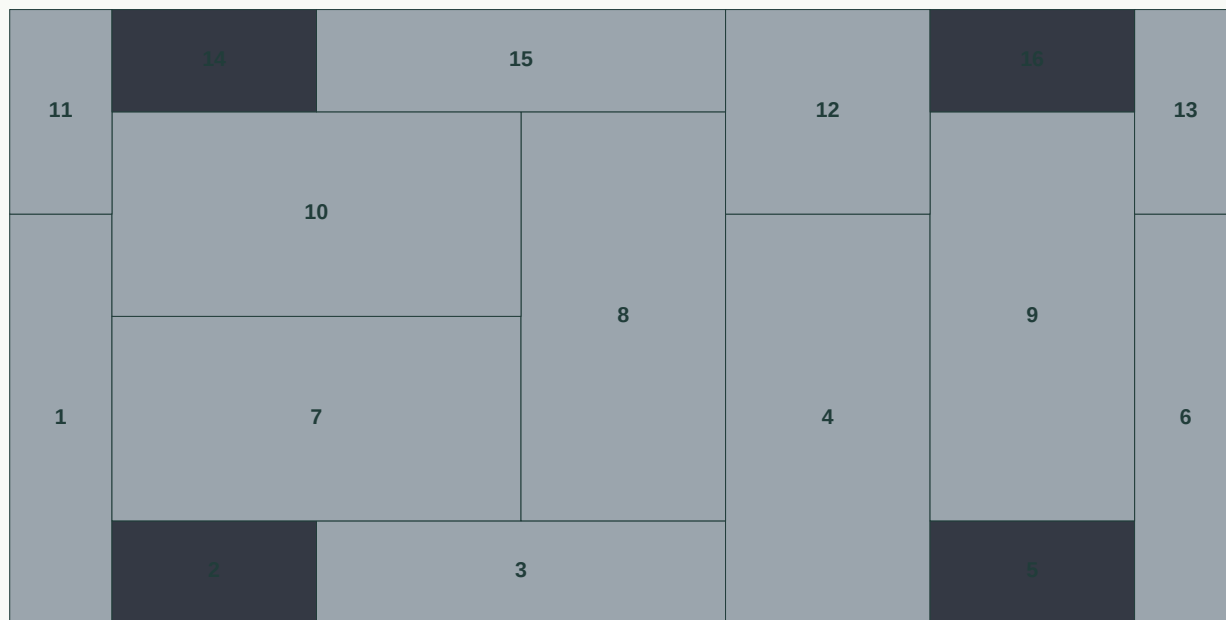
Dimensions en tenons. Les couleurs peuvent être adaptées.

	1 x 1	turquoise	Quantité : 10
	1 x 1	jaune	Quantité : 10
	1 x 2	noir	Quantité : 4
	1 x 2	gris	Quantité : 2
	1 x 2	jaune	Quantité : 2
	1 x 4	gris	Quantité : 4
	1 x 4	rouge	Quantité : 1
	2 x 2	bleu	Quantité : 4
	2 x 2	gris	Quantité : 1
	2 x 3	rouge	Quantité : 1
	2 x 4	bleu	Quantité : 7
	2 x 4	gris	Quantité : 5
	2 x 4	rouge	Quantité : 7
	2 x 4	jaune	Quantité : 15

TOTAL : 73 PIÈCES

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

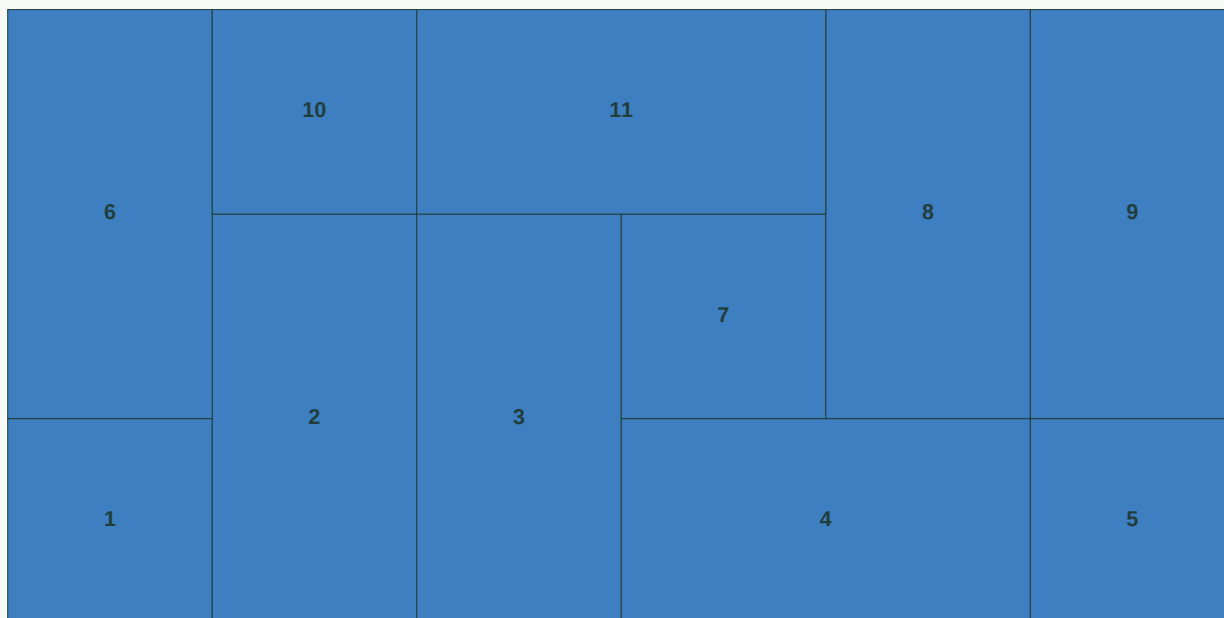
Poser ces pièces sur une surface plane, puis vérifier leurs positions avec la vue.



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

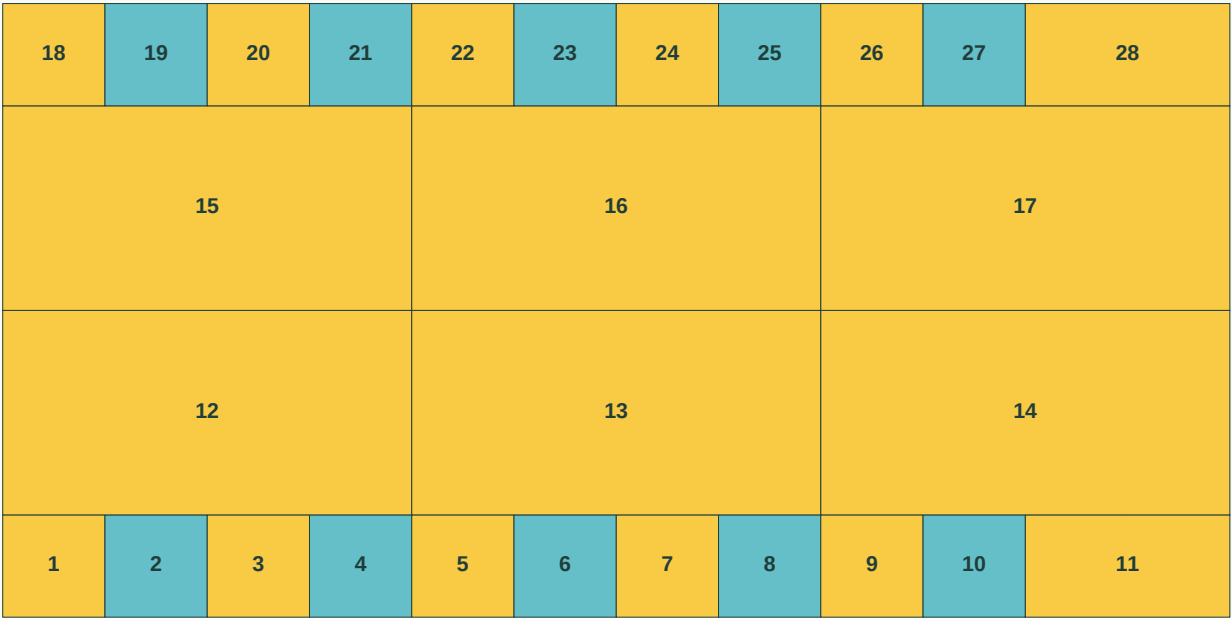


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 2 bleu
-  2. 2 x 4 bleu
-  3. 2 x 4 bleu
-  4. 4 x 2 bleu
-  5. 2 x 2 bleu
-  6. 2 x 4 bleu
-  7. 2 x 2 bleu
-  8. 2 x 4 bleu
-  9. 2 x 4 bleu
-  10. 2 x 2 bleu
-  11. 4 x 2 bleu

Ajouter le niveau 3

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



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

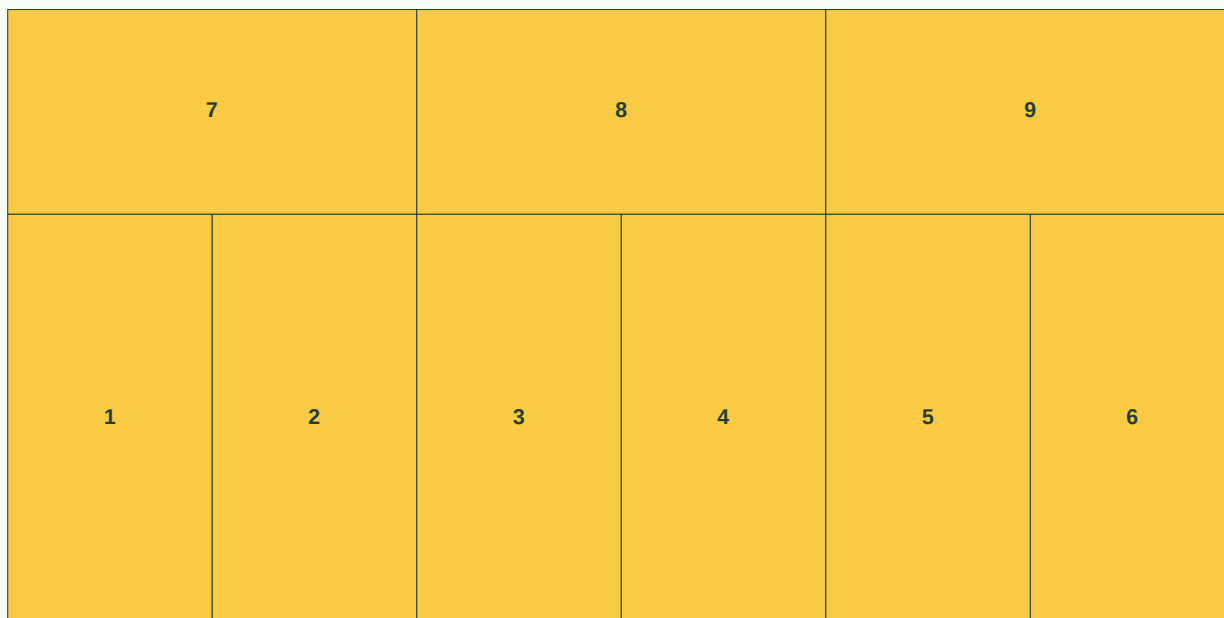
- 1. 1 x 1 jaune
- 2. 1 x 1 turquoise
- 3. 1 x 1 jaune
- 4. 1 x 1 turquoise
- 5. 1 x 1 jaune
- 6. 1 x 1 turquoise
- 7. 1 x 1 jaune
- 8. 1 x 1 turquoise
- 9. 1 x 1 jaune
- 10. 1 x 1 turquoise
- 11. 2 x 1 jaune
- 12. 4 x 2 jaune
- 13. 4 x 2 jaune
- 14. 4 x 2 jaune
- 15. 4 x 2 jaune
- 16. 4 x 2 jaune
-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

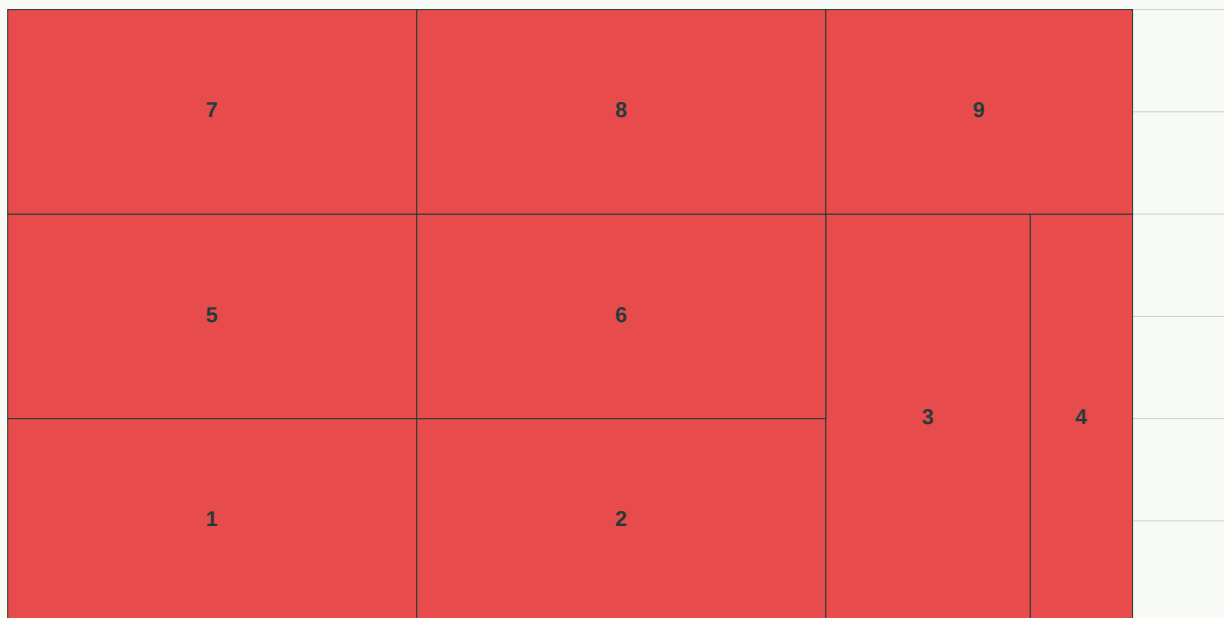


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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