

Barge, avec chargements - AJB1998

Construire le modèle « Barge » : chargements espacés de 3 tenons et cabine haute. Une sculpture en briques avec 52 pièces, à réaliser en 6 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.

52 pièces | 6 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.

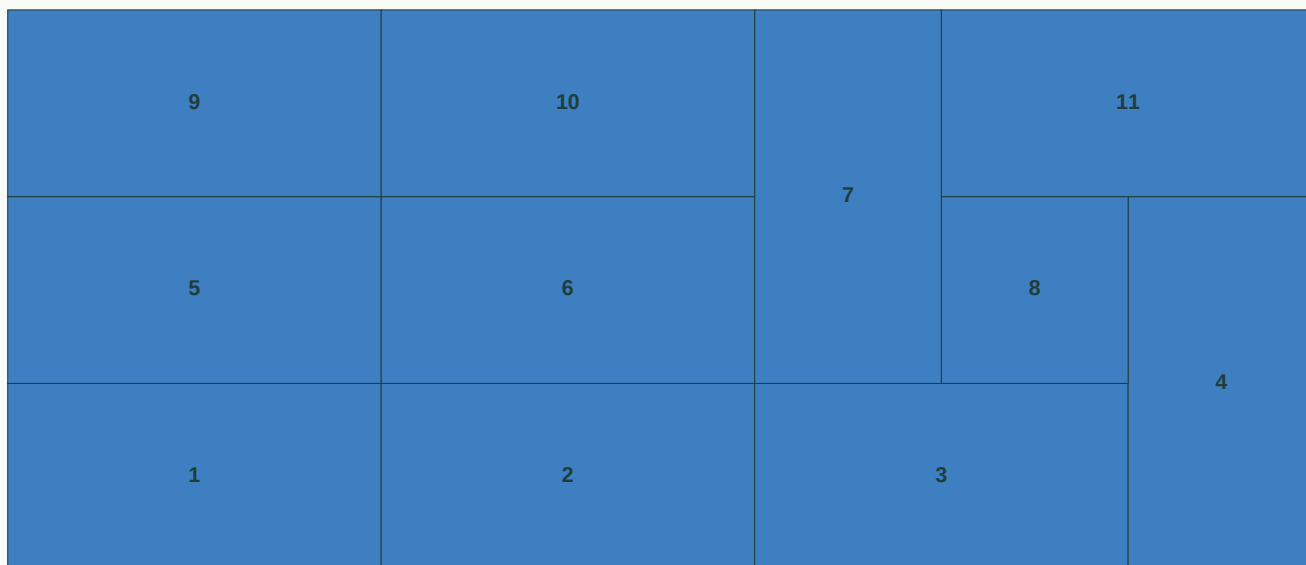
	1 x 2	bleu	Quantité : 4
	1 x 2	marron	Quantité : 4
	1 x 4	bleu	Quantité : 2
	1 x 4	marron	Quantité : 11
	1 x 4	orange	Quantité : 4
	2 x 2	bleu	Quantité : 1
	2 x 2	marron	Quantité : 1
	2 x 2	blanc	Quantité : 1
	2 x 3	bleu	Quantité : 2
	2 x 3	blanc	Quantité : 2
	2 x 4	bleu	Quantité : 17
	2 x 4	marron	Quantité : 2
	2 x 4	blanc	Quantité : 1

TOTAL : 52 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.

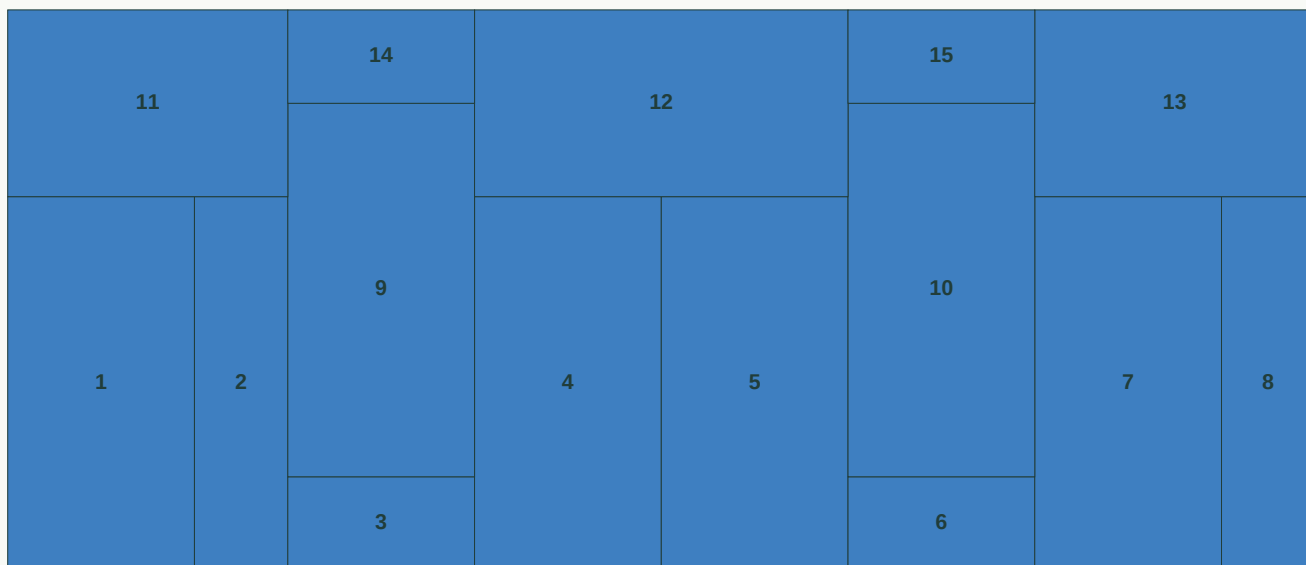


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 2

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

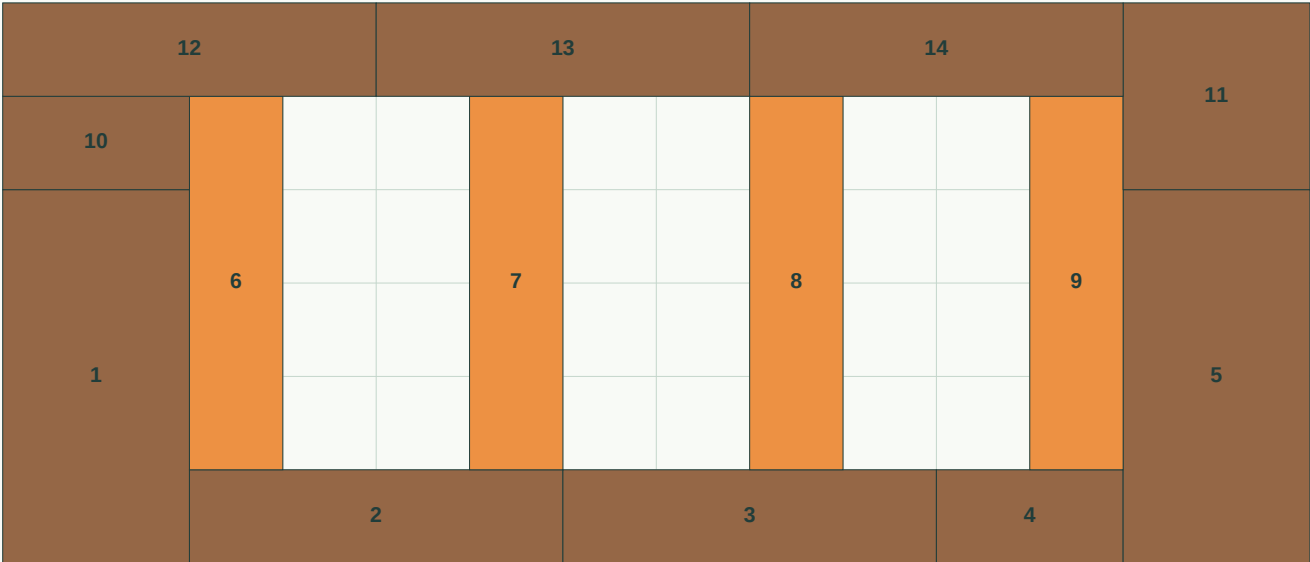


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

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

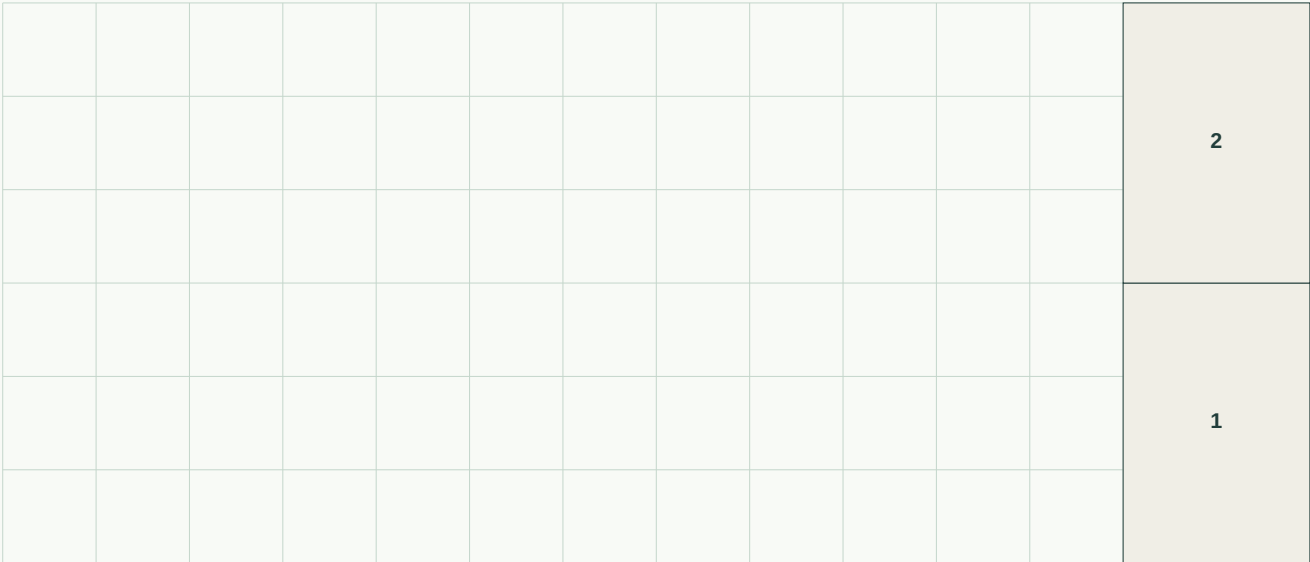
5				6				7				8	
1				2				3				4	

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

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

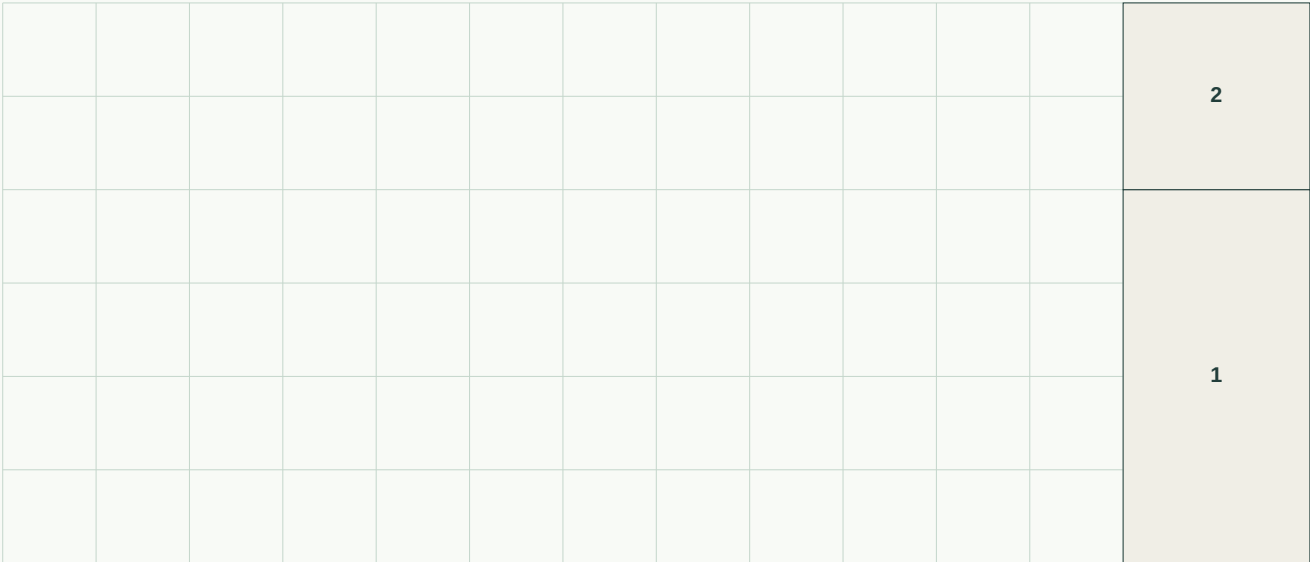


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 2 x 3 blanc
- ☐ 2. 2 x 3 blanc

Ajouter le niveau 6

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 blanc
- ☐ 2. 2 x 2 blanc