

Barge, avec chargements - AJB1964

Construire le modèle « Barge » : chargements espacés de 2 tenons et cabine basse. Une sculpture en briques avec 33 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.

33 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.

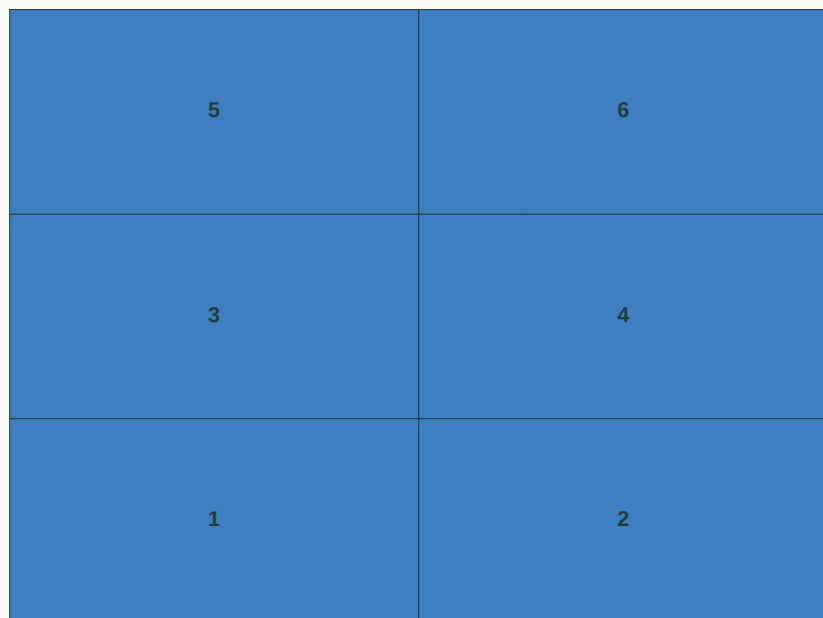
	1 x 2	bleu	Quantité : 2
	1 x 2	marron	Quantité : 2
	1 x 4	bleu	Quantité : 2
	1 x 4	marron	Quantité : 7
	1 x 4	orange	Quantité : 5
	2 x 3	bleu	Quantité : 2
	2 x 3	blanc	Quantité : 2
	2 x 4	bleu	Quantité : 9
	2 x 4	marron	Quantité : 2

TOTAL : 33 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.

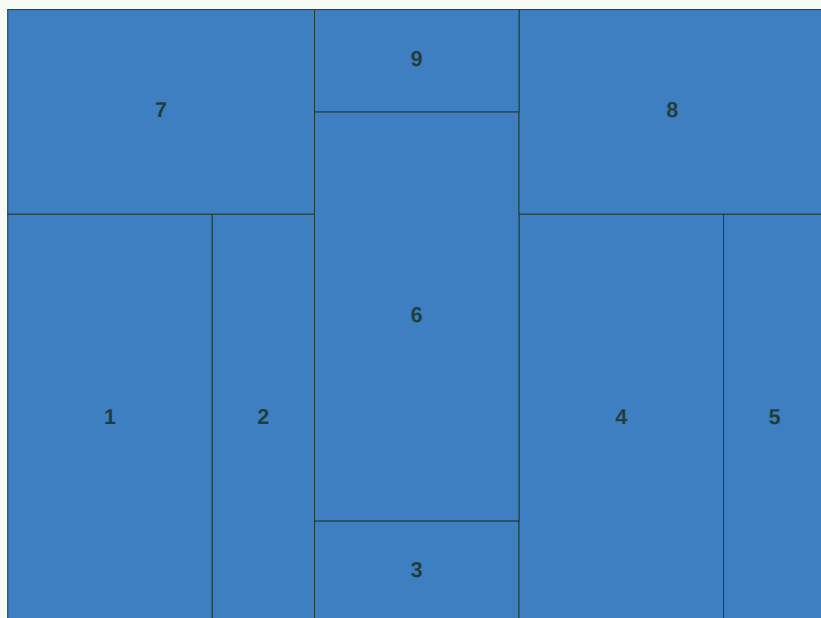


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

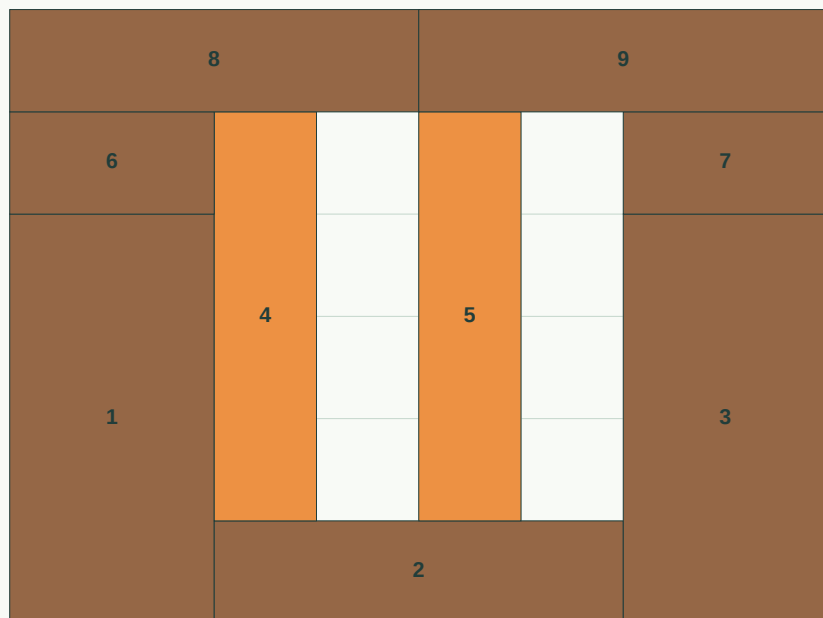


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

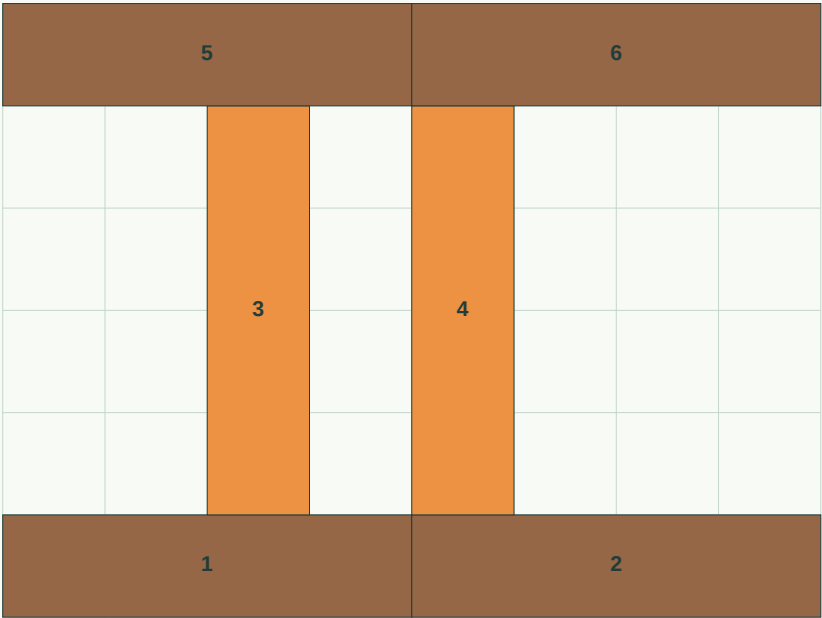


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 marron
-  2. 4 x 1 marron
-  3. 2 x 4 marron
-  4. 1 x 4 orange
-  5. 1 x 4 orange
-  6. 2 x 1 marron
-  7. 2 x 1 marron
-  8. 4 x 1 marron
-  9. 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.

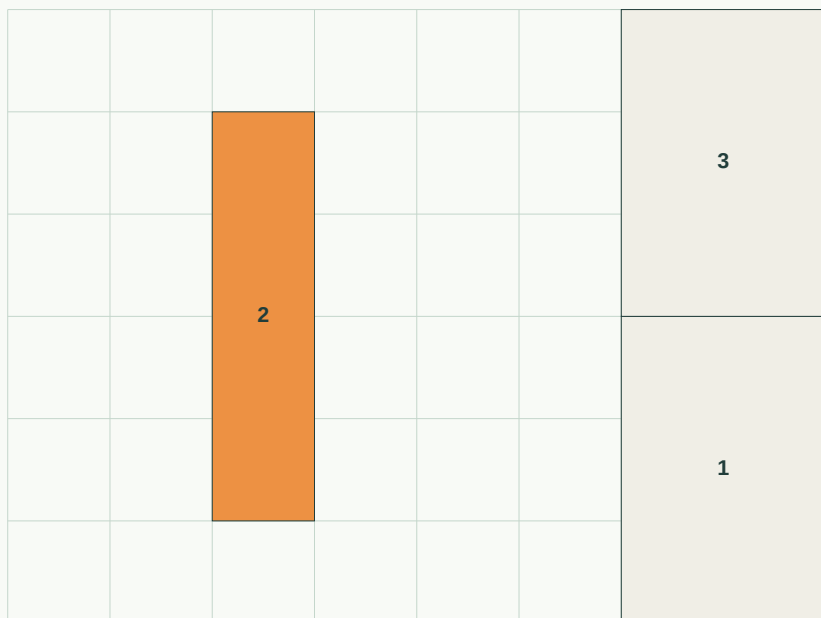


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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