

Phare, à bandes - AJB1146

Construire le modèle « Phare » : tour de 4 tenons de large et sommet haut. Une sculpture en briques avec 58 pièces, à réaliser en 14 étapes illustrées puis à intégrer dans une scène de jeu. Comparer les étapes et préparer les pièces avant de commencer.

58 pièces | 14 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.

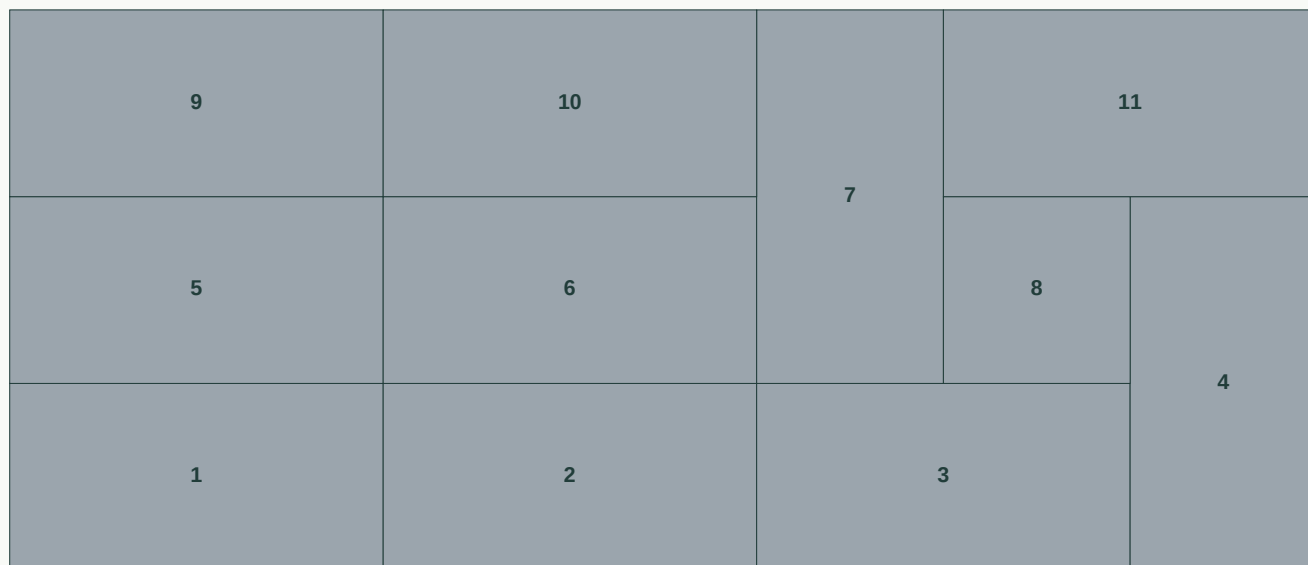
	1 x 2	gris	Quantité : 4
	1 x 4	gris	Quantité : 2
	2 x 2	gris	Quantité : 1
	2 x 3	gris	Quantité : 2
	2 x 4	gris	Quantité : 17
	2 x 4	rouge	Quantité : 14
	2 x 4	blanc	Quantité : 15
	2 x 4	jaune	Quantité : 3

TOTAL : 58 PIÈCES

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

Construire la base

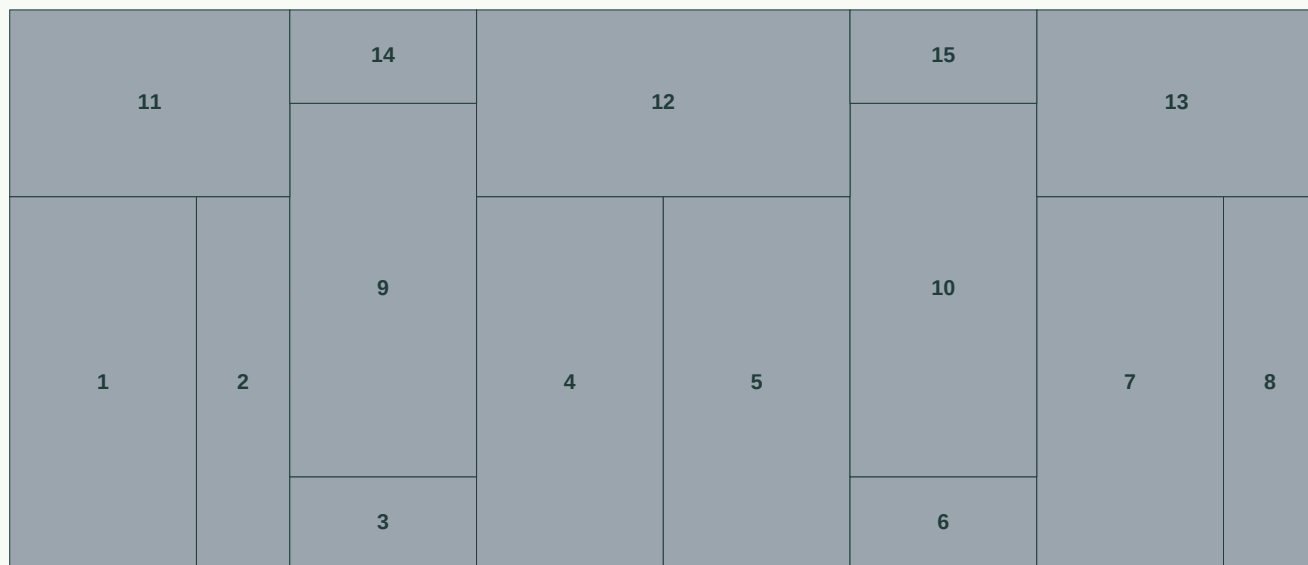
Poser ces pièces sur une surface plane, puis vérifier leurs positions avec la vue.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 2 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. 2 x 4 gris
- 8. 2 x 2 gris
- 9. 4 x 2 gris
- 10. 4 x 2 gris
- 11. 4 x 2 gris

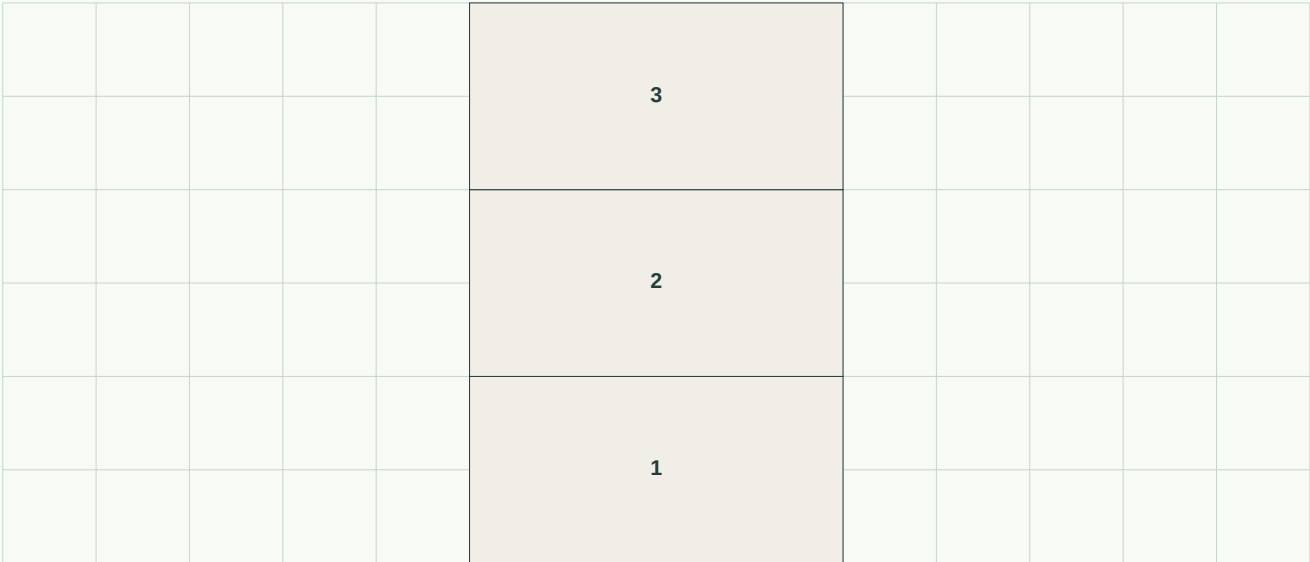
Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.



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

Ajouter le niveau 3

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

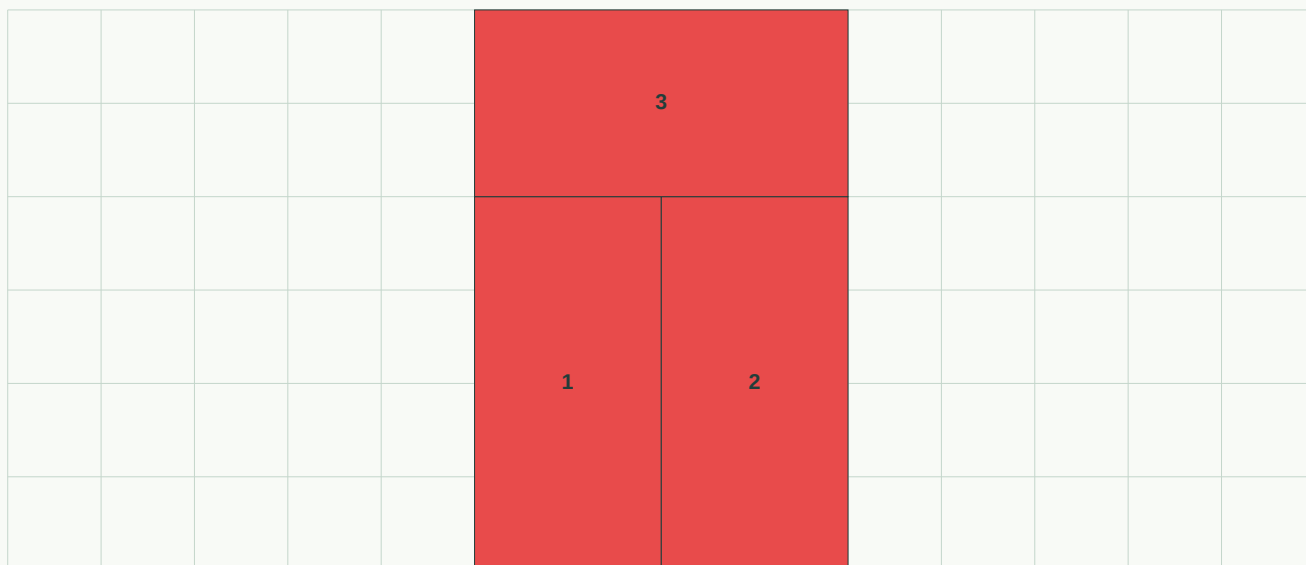


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 4 x 2 blanc
- ☐ 3. 4 x 2 blanc

Ajouter le niveau 4

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

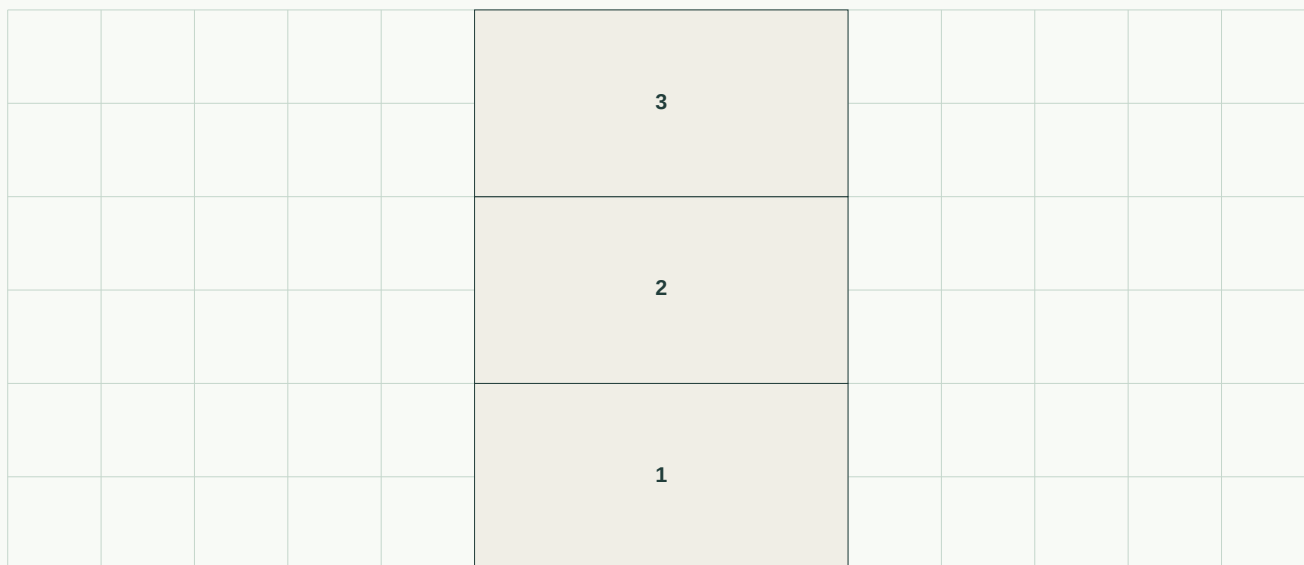


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 rouge
- 2. 2 x 4 rouge
- 3. 4 x 2 rouge

Ajouter le niveau 5

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

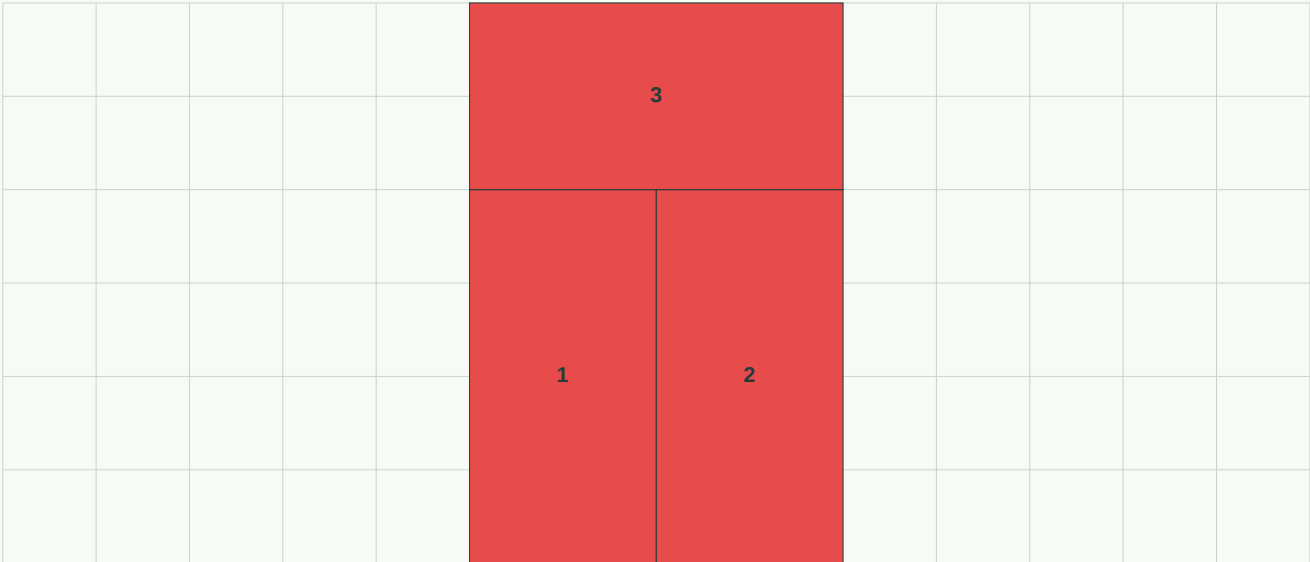


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 4 x 2 blanc
- ☐ 3. 4 x 2 blanc

Ajouter le niveau 6

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

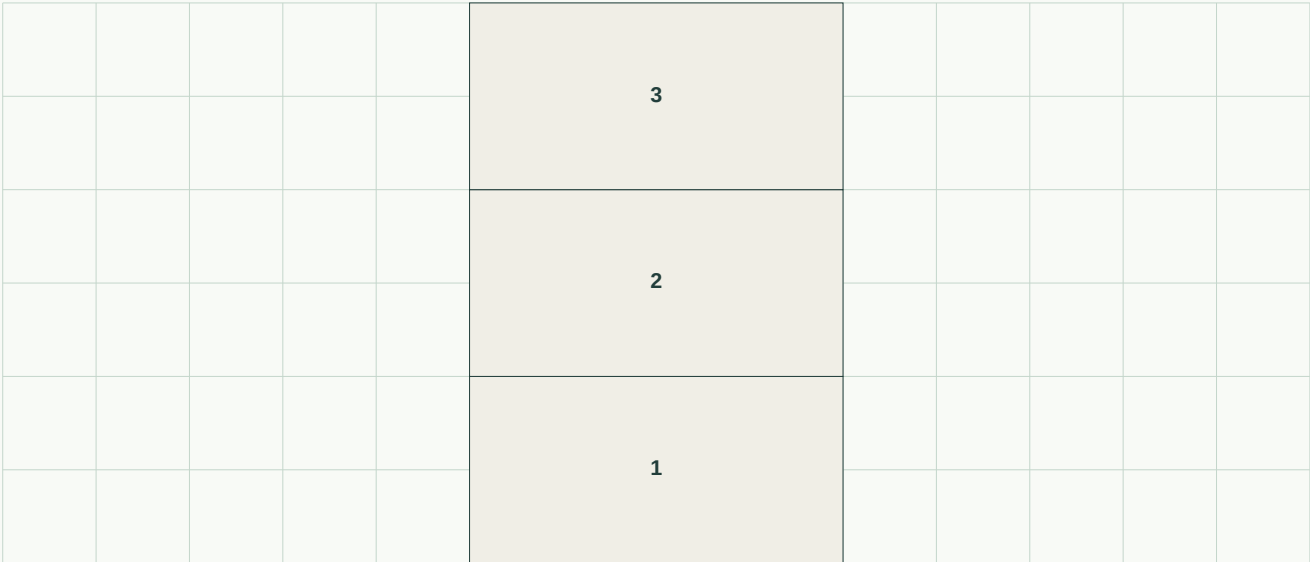


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 rouge
- 2. 2 x 4 rouge
- 3. 4 x 2 rouge

Ajouter le niveau 7

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

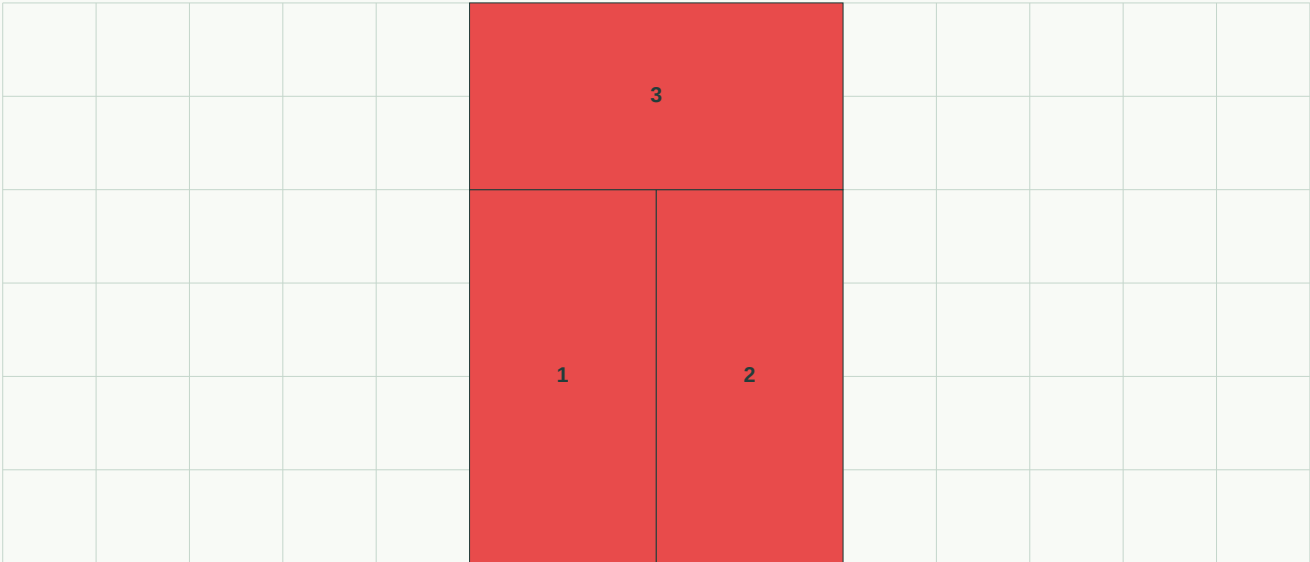


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 4 x 2 blanc
- ☐ 3. 4 x 2 blanc

Ajouter le niveau 8

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

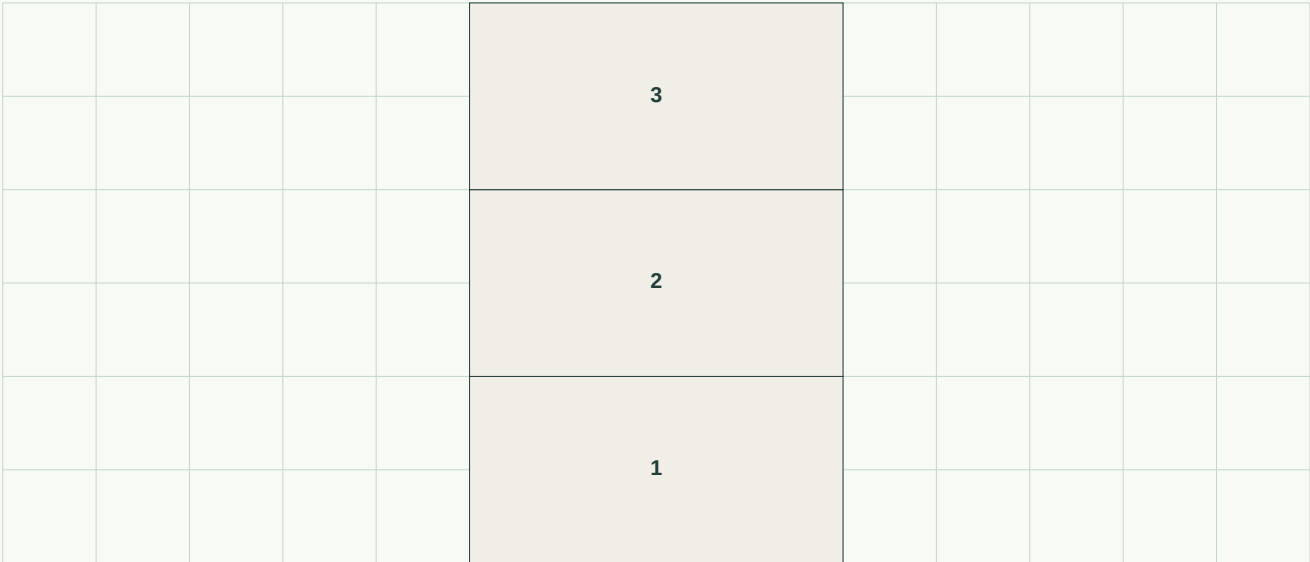


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 rouge
- 2. 2 x 4 rouge
- 3. 4 x 2 rouge

Ajouter le niveau 9

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

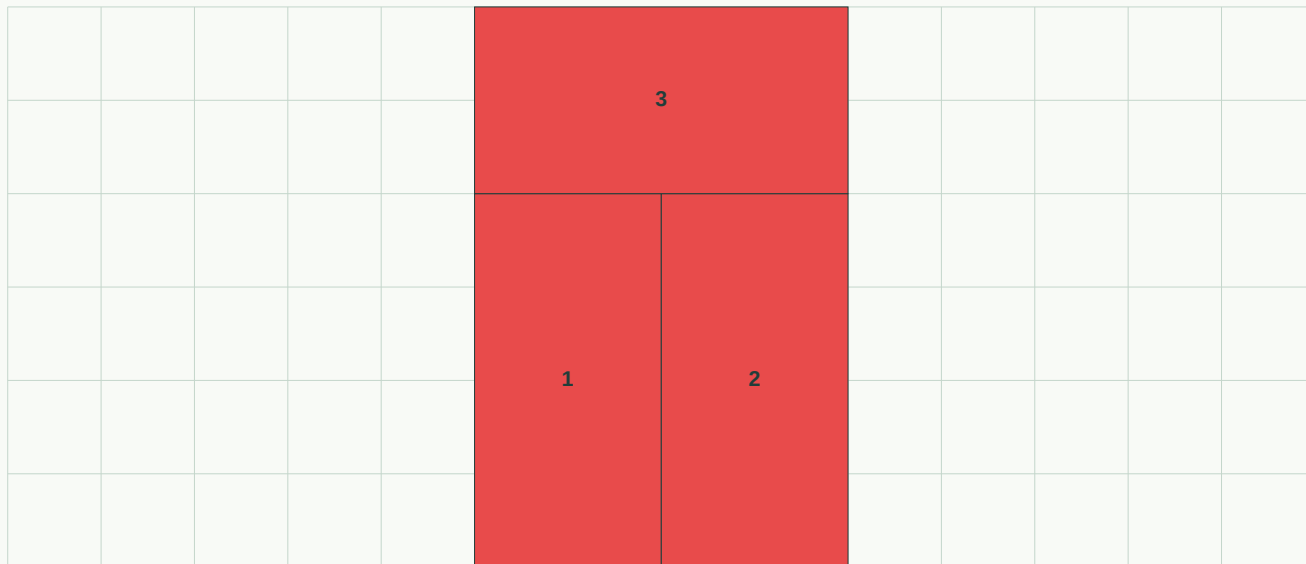


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 4 x 2 blanc
- ☐ 3. 4 x 2 blanc

Ajouter le niveau 10

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

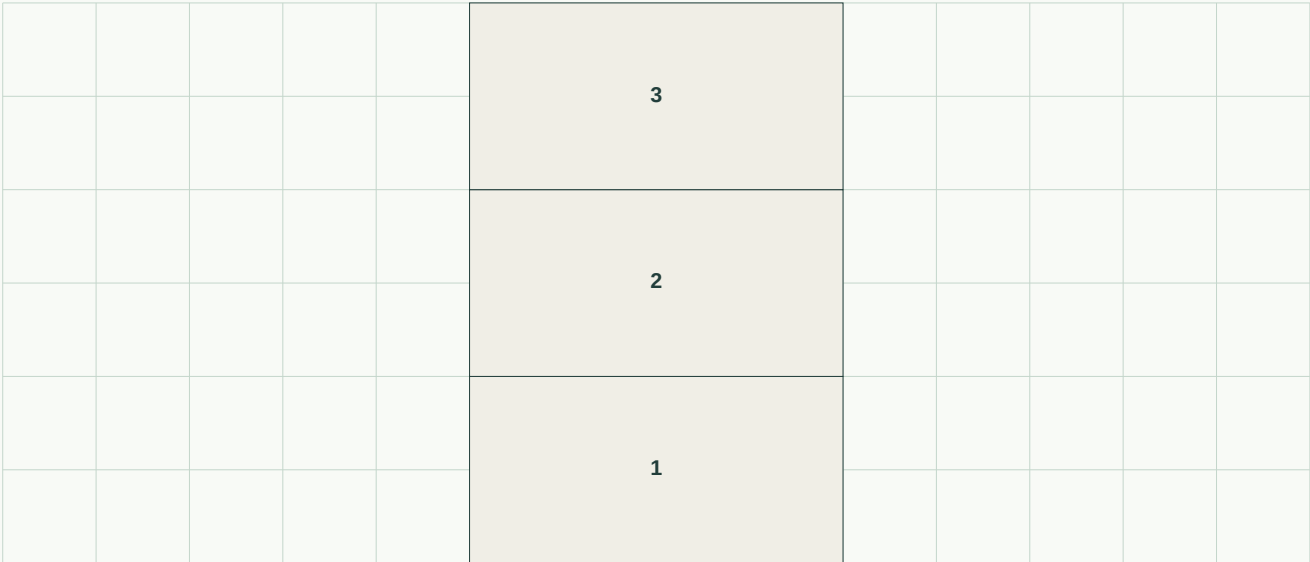


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 rouge
- 2. 2 x 4 rouge
- 3. 4 x 2 rouge

Ajouter le niveau 11

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

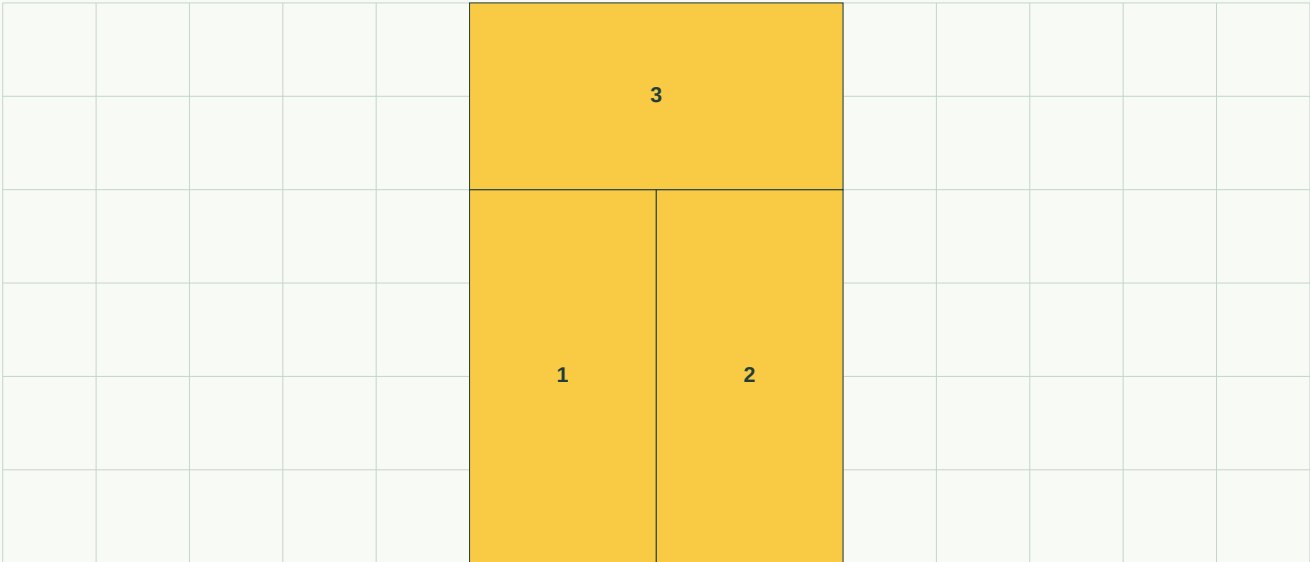


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 4 x 2 blanc
- ☐ 3. 4 x 2 blanc

Ajouter le niveau 12

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

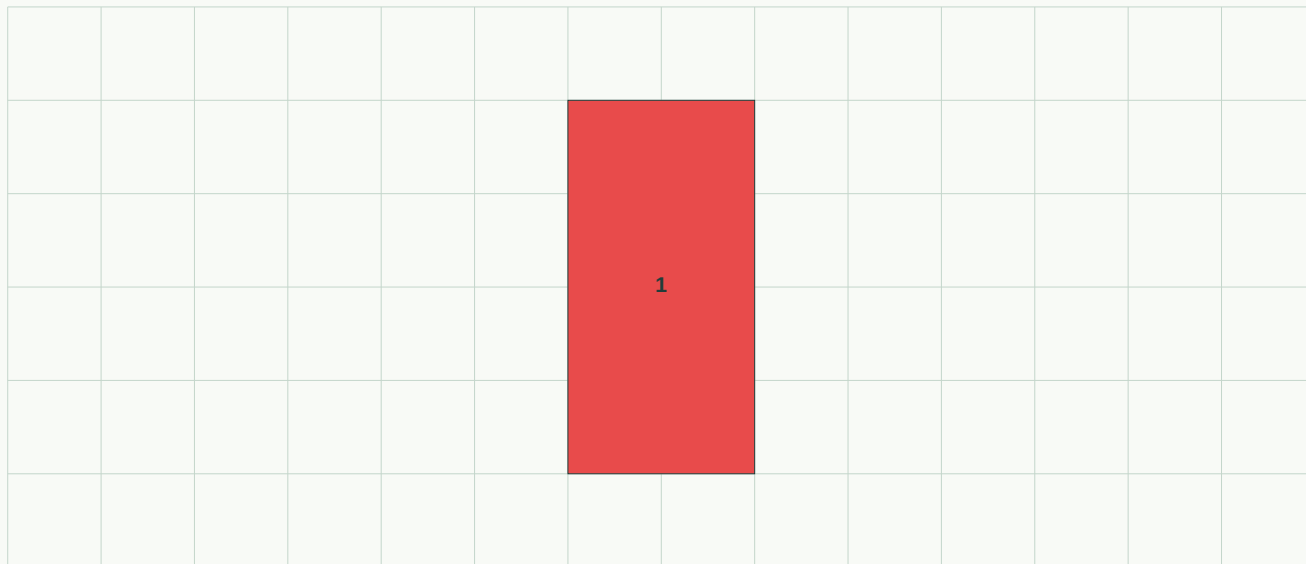


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 jaune
-  2. 2 x 4 jaune
-  3. 4 x 2 jaune

Ajouter le niveau 13

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

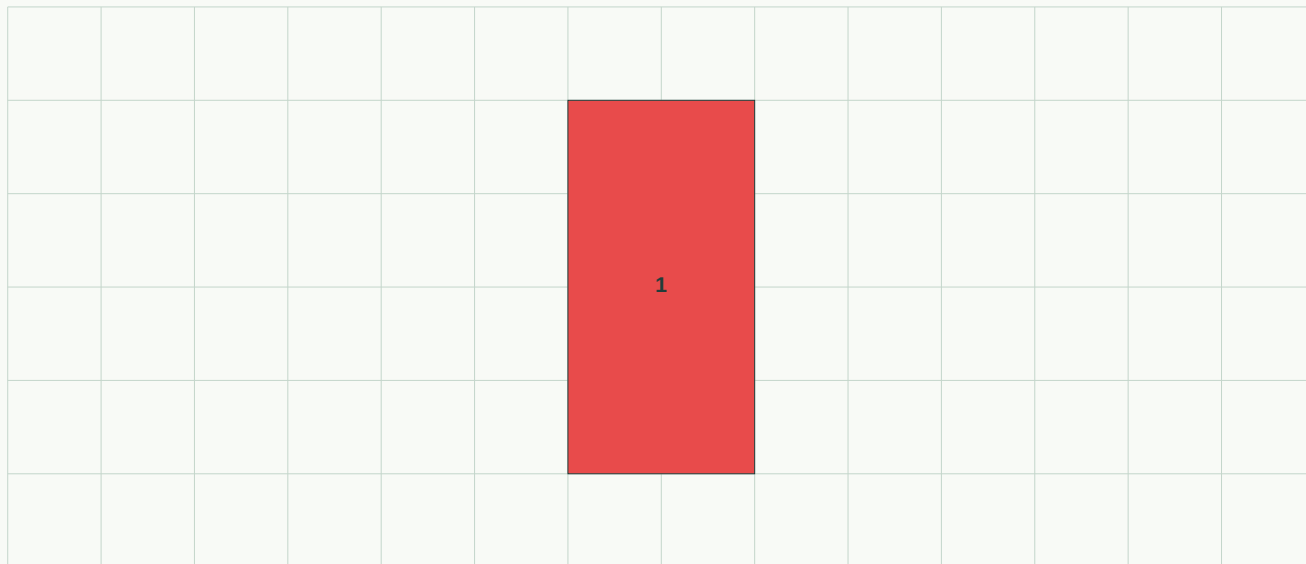


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

 1. 2 x 4 rouge

Ajouter le niveau 14

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 rouge