

# Temple, avec escalier - AJB1478

Construire le modèle « Temple imaginaire » : escalier et toit en 2 paliers, entrée décalée et murs hauts. Une sculpture en briques avec 80 pièces, à réaliser en 8 étapes illustrées puis à intégrer dans une scène de jeu. Comparer les étapes et préparer les pièces avant de commencer.

**80 pièces | 8 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.

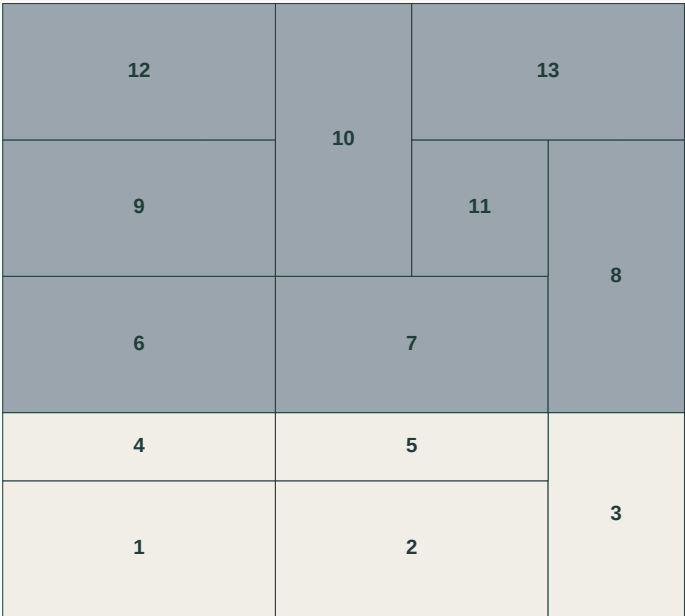
|                                                                                     |       |           |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|---------------|
|    | 1 x 1 | turquoise | Quantité : 3  |
|    | 1 x 1 | gris      | Quantité : 1  |
|    | 1 x 1 | blanc     | Quantité : 7  |
|    | 1 x 2 | gris      | Quantité : 3  |
|    | 1 x 2 | rouge     | Quantité : 2  |
|    | 1 x 2 | blanc     | Quantité : 6  |
|    | 1 x 3 | gris      | Quantité : 1  |
|    | 1 x 4 | gris      | Quantité : 2  |
|    | 1 x 4 | rouge     | Quantité : 2  |
|    | 1 x 4 | blanc     | Quantité : 16 |
|    | 2 x 2 | gris      | Quantité : 2  |
|    | 2 x 2 | blanc     | Quantité : 1  |
|   | 2 x 3 | gris      | Quantité : 1  |
|  | 2 x 3 | rouge     | Quantité : 8  |
|  | 2 x 3 | blanc     | Quantité : 1  |
|  | 2 x 4 | gris      | Quantité : 11 |
|  | 2 x 4 | rouge     | Quantité : 7  |
|  | 2 x 4 | blanc     | Quantité : 6  |

**TOTAL : 80 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.

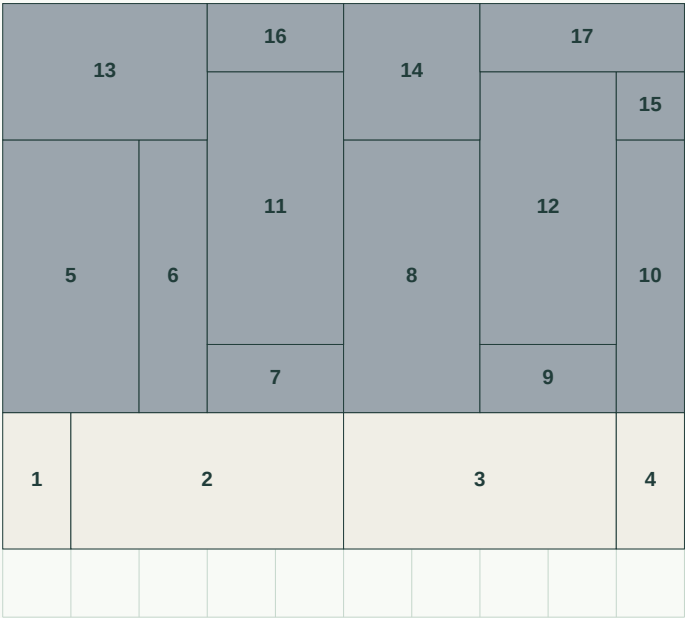


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# 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. 1 x 2 blanc
- 2. 4 x 2 blanc
- 3. 4 x 2 blanc
- 4. 1 x 2 blanc
- 5. 2 x 4 gris
- 6. 1 x 4 gris
- 7. 2 x 1 gris
- 8. 2 x 4 gris
- 9. 2 x 1 gris
- 10. 1 x 4 gris
- 11. 2 x 4 gris
- 12. 2 x 4 gris
- 13. 3 x 2 gris
- 14. 2 x 2 gris
- 15. 1 x 1 gris
- 16. 2 x 1 gris
- 17. 3 x 1 gris

# Ajouter le niveau 3

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

|   |   |   |    |    |    |    |   |   |  |
|---|---|---|----|----|----|----|---|---|--|
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 6 |   |  |
| 4 |   |   |    |    |    |    |   |   |  |
|   |   |   |    |    |    |    |   |   |  |
|   |   |   |    |    |    |    |   |   |  |
| 1 |   |   |    | 2  |    |    | 5 | 3 |  |
|   |   |   |    |    |    |    |   |   |  |
|   |   |   |    |    |    |    |   |   |  |

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 4 x 2 blanc
- ☐ 3. 2 x 2 blanc
- ☐ 4. 1 x 4 blanc
- ☐ 5. 1 x 1 blanc
- ☐ 6. 1 x 4 blanc
- ☐ 7. 1 x 1 blanc
- ☒ 8. 1 x 1 turquoise
- ☐ 9. 2 x 1 blanc
- ☒ 10. 1 x 1 turquoise
- ☐ 11. 2 x 1 blanc
- ☒ 12. 1 x 1 turquoise
- ☐ 13. 1 x 1 blanc

# Ajouter le niveau 4

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

|   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |
|---|---|--|--|---|---|--|--|---|---|
| 7 |   |  |  | 8 |   |  |  | 9 | 6 |
| 5 |   |  |  |   |   |  |  |   |   |
| 1 |   |  |  |   |   |  |  |   | 4 |
|   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |
|   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |
|   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |
|   | 2 |  |  |   | 3 |  |  |   |   |
|   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |
|   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |
|   |   |  |  |   |   |  |  |   |   |

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 5

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

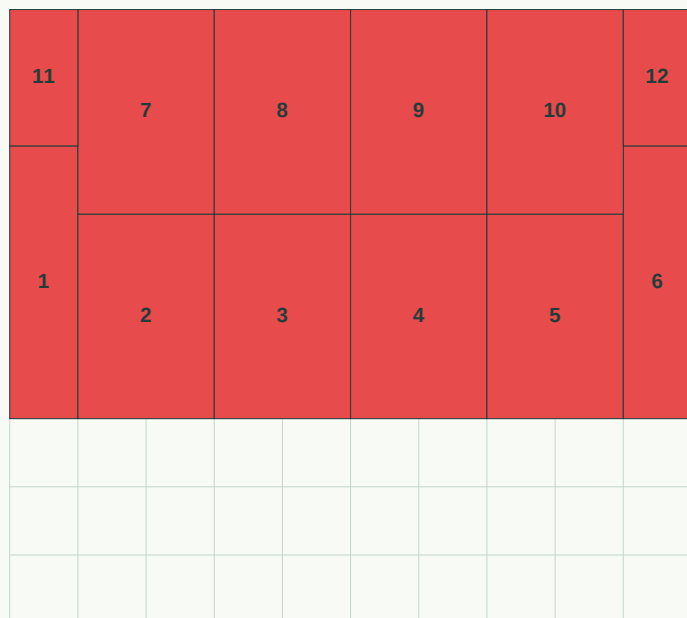
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|---|
| 7 |  |  |  | 8 |  |  |  | 9 |   |
| 5 |  |  |  |   |  |  |  |   | 6 |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   | 4 |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |
| 1 |  |  |  | 2 |  |  |  | 3 |   |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |   |

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 6

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

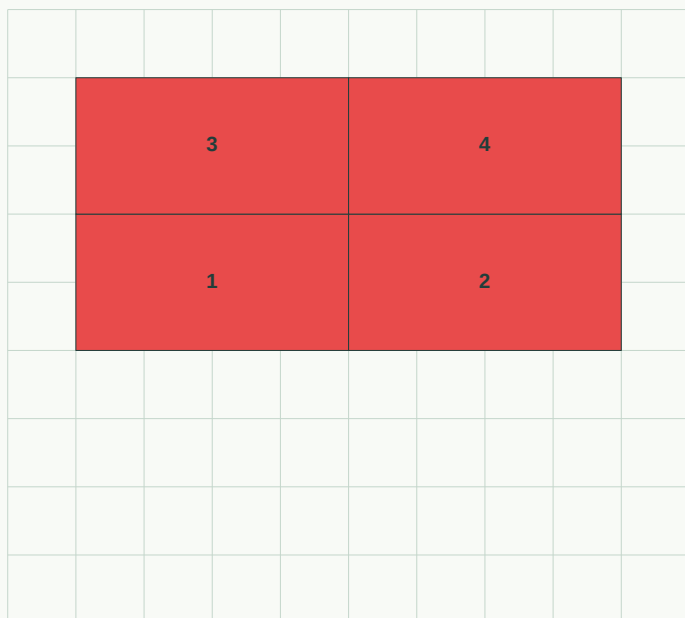


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 1 x 4 rouge
-  2. 2 x 3 rouge
-  3. 2 x 3 rouge
-  4. 2 x 3 rouge
-  5. 2 x 3 rouge
-  6. 1 x 4 rouge
-  7. 2 x 3 rouge
-  8. 2 x 3 rouge
-  9. 2 x 3 rouge
-  10. 2 x 3 rouge
-  11. 1 x 2 rouge
-  12. 1 x 2 rouge

## Ajouter le niveau 7

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

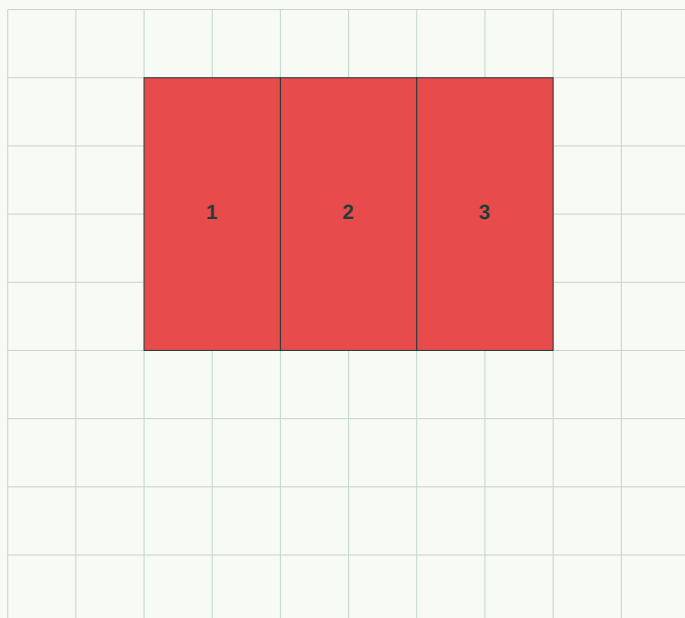


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## 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. 2 x 4 rouge