

# Fauteuil, dossier haut - AJB1590

Construire le modèle « Fauteuil » : assise à 5 niveaux, dossier de 5 niveaux et assise ouverte. Une sculpture en briques avec 62 pièces, à réaliser en 10 étapes illustrées puis à intégrer dans une scène de jeu. Comparer les étapes et préparer les pièces avant de commencer.

**62 pièces | 10 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.

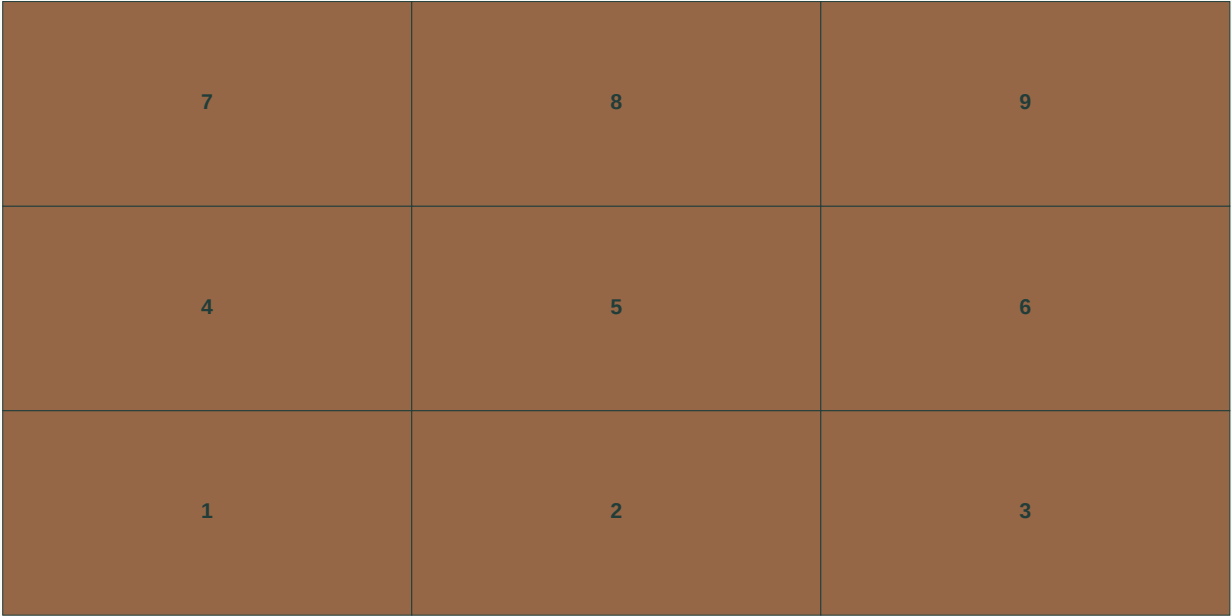
|                                                                                   |       |        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|
|  | 1 x 2 | marron | Quantité : 4  |
|  | 1 x 4 | marron | Quantité : 29 |
|  | 2 x 2 | marron | Quantité : 1  |
|  | 2 x 3 | marron | Quantité : 2  |
|  | 2 x 3 | jaune  | Quantité : 12 |
|  | 2 x 4 | marron | Quantité : 14 |

**TOTAL : 62 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.

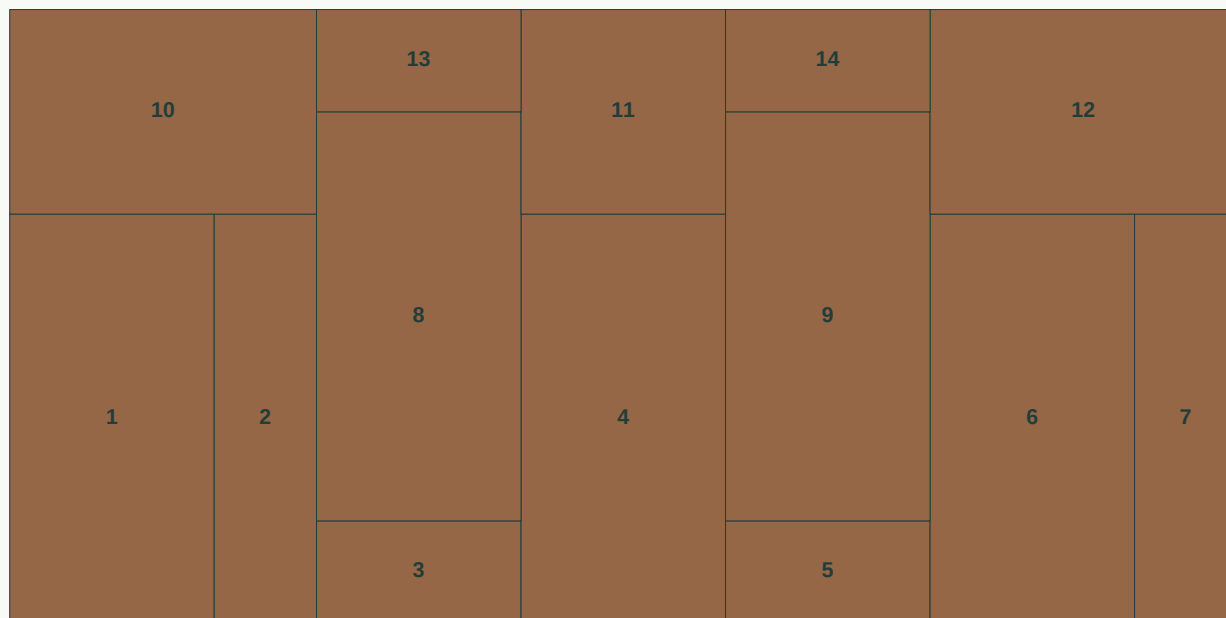


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

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

# Ajouter le niveau 3

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

| 4 |  |  |  | 5 |  |  |  | 6 |  |  |  |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| 1 |  |  |  | 2 |  |  |  | 3 |  |  |  |

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

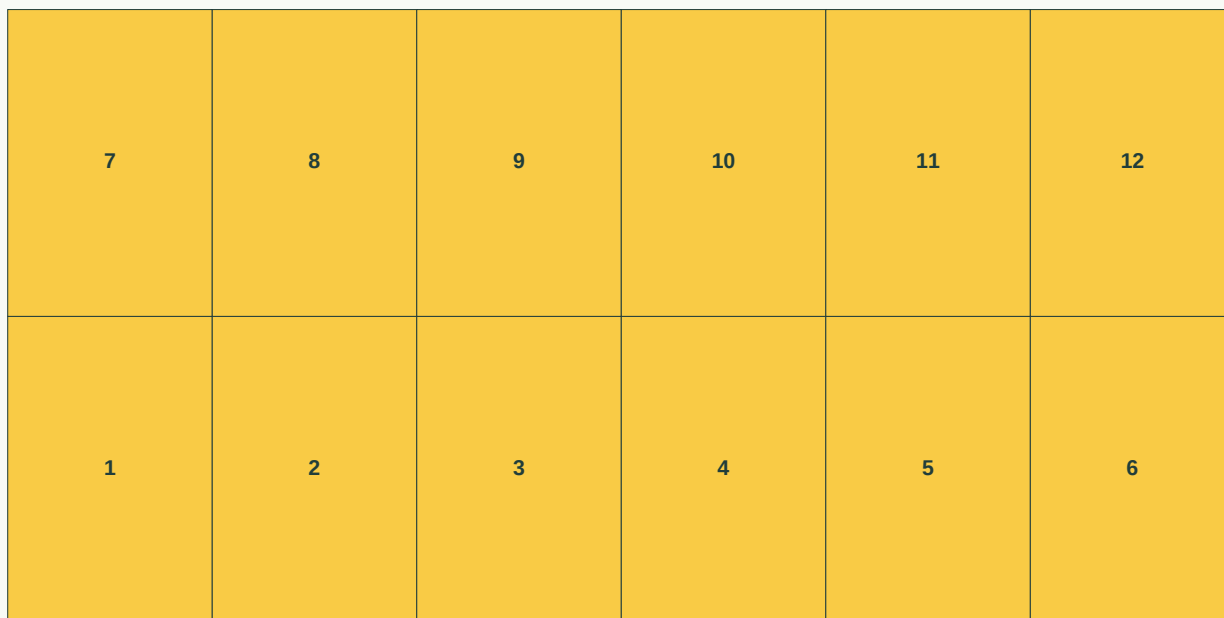
| 4 |  |  |  | 5 |  |  |  | 6 |  |  |  |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
| 1 |  |  |  | 2 |  |  |  | 3 |  |  |  |

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 6

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

| 1 |  |  |  | 2 |  |  |  | 3 |  |  |  |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |

### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 1 marron
- 2. 4 x 1 marron
- 3. 4 x 1 marron

# Ajouter le niveau 7

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

| 1 |  |  |  | 2 |  |  |  | 3 |  |  |  |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 1 marron
- 2. 4 x 1 marron
- 3. 4 x 1 marron

# Ajouter le niveau 8

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

| 1 |  |  |  | 2 |  |  |  | 3 |  |  |  |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 1 marron
- 2. 4 x 1 marron
- 3. 4 x 1 marron

# Ajouter le niveau 9

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

| 1 |  |  |  | 2 |  |  |  | 3 |  |  |  |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 1 marron
-  2. 4 x 1 marron
-  3. 4 x 1 marron

# Ajouter le niveau 10

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

| 1 |  |  |  | 2 |  |  |  | 3 |  |  |  |
|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |
|   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 1 marron
- 2. 4 x 1 marron
- 3. 4 x 1 marron