

# Prison médiévale 18 × 8 - AJB08481

Prison médiévale miniature : barreaux stylisés en relief ; format de 18 × 8 tenons et 8 niveaux. 108 pièces à préparer et 8 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

**108 pièces | 8 étapes | Dès 8 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 | noir | Quantité : 21 |
|  | 1 x 1 | gris | Quantité : 1  |
|  | 1 x 2 | gris | Quantité : 5  |
|  | 1 x 3 | gris | Quantité : 1  |
|  | 1 x 4 | gris | Quantité : 3  |
|  | 2 x 3 | gris | Quantité : 5  |
|  | 2 x 4 | gris | Quantité : 72 |

**TOTAL : 108 PIÈCES**

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

## Construire la base

Placer les 18 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

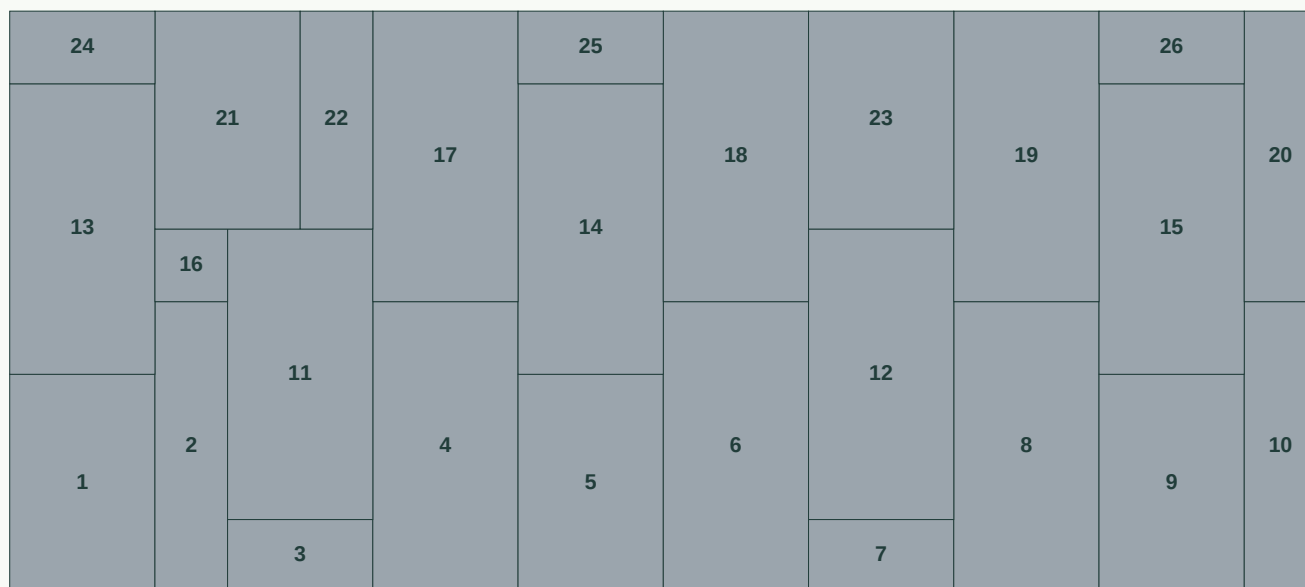
|    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|
| 15 | 16 | 17 | 18 | 14 |
| 10 | 11 | 12 | 13 |    |
| 6  | 7  | 8  | 9  | 5  |
| 1  | 2  | 3  | 4  |    |

### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 4 x 2 gris
-  2. 4 x 2 gris
-  3. 4 x 2 gris
-  4. 4 x 2 gris
-  5. 2 x 4 gris
-  6. 4 x 2 gris
-  7. 4 x 2 gris
-  8. 4 x 2 gris
-  9. 4 x 2 gris
-  10. 4 x 2 gris
-  11. 4 x 2 gris
-  12. 4 x 2 gris
-  13. 4 x 2 gris
-  14. 2 x 4 gris
-  15. 4 x 2 gris
-  16. 4 x 2 gris
-  17. 4 x 2 gris
-  18. 4 x 2 gris

## Ajouter le niveau 2

Placer les 26 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 3 gris
- 2. 1 x 4 gris
- 3. 2 x 1 gris
- 4. 2 x 4 gris
- 5. 2 x 3 gris
- 6. 2 x 4 gris
- 7. 2 x 1 gris
- 8. 2 x 4 gris
- 9. 2 x 3 gris
- 10. 1 x 4 gris
- 11. 2 x 4 gris
- 12. 2 x 4 gris
- 13. 2 x 4 gris
- 14. 2 x 4 gris
- 15. 2 x 4 gris
- 16. 1 x 1 gris
- 17. 2 x 4 gris
- 18. 2 x 4 gris
- 19. 2 x 4 gris
- 20. 1 x 4 gris

## Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 3 gris
-  22. 1 x 3 gris
-  23. 2 x 3 gris
-  24. 2 x 1 gris
-  25. 2 x 1 gris
-  26. 2 x 1 gris

# Ajouter le niveau 3

Placer les 12 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

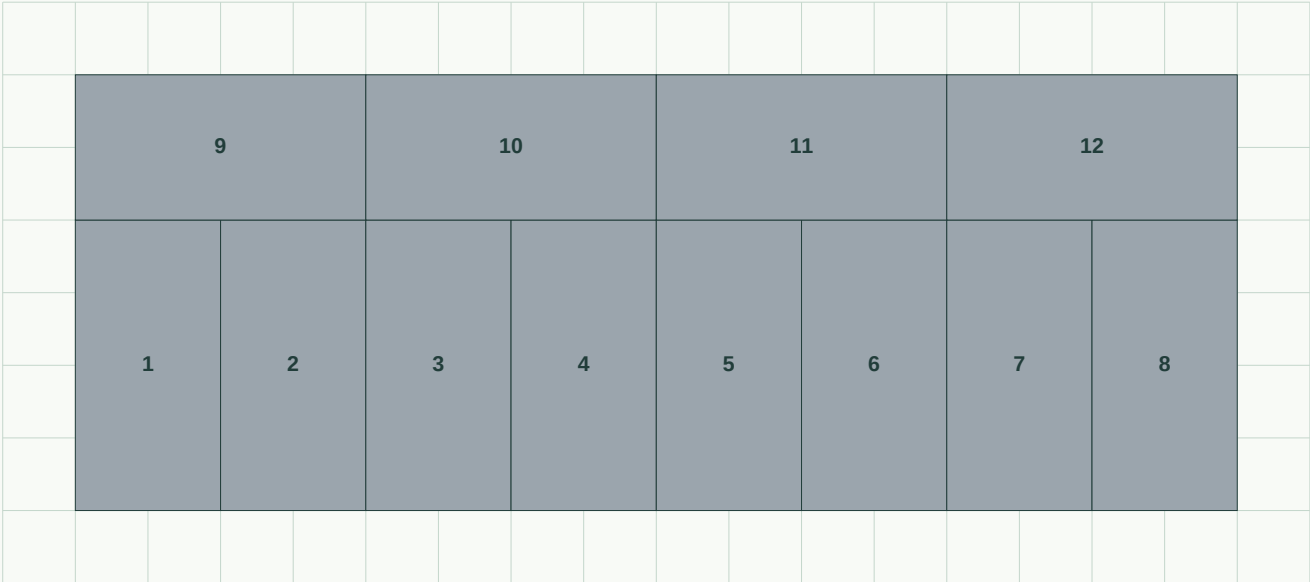
|  |  |   |  |    |  |    |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|----|--|----|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |   |  |    |  |    |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 |  | 10 |  | 11 |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 |  | 6  |  | 7  |  | 8  |  |  |  |  | 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

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 4

Placer les 12 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 5

Placer les 12 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

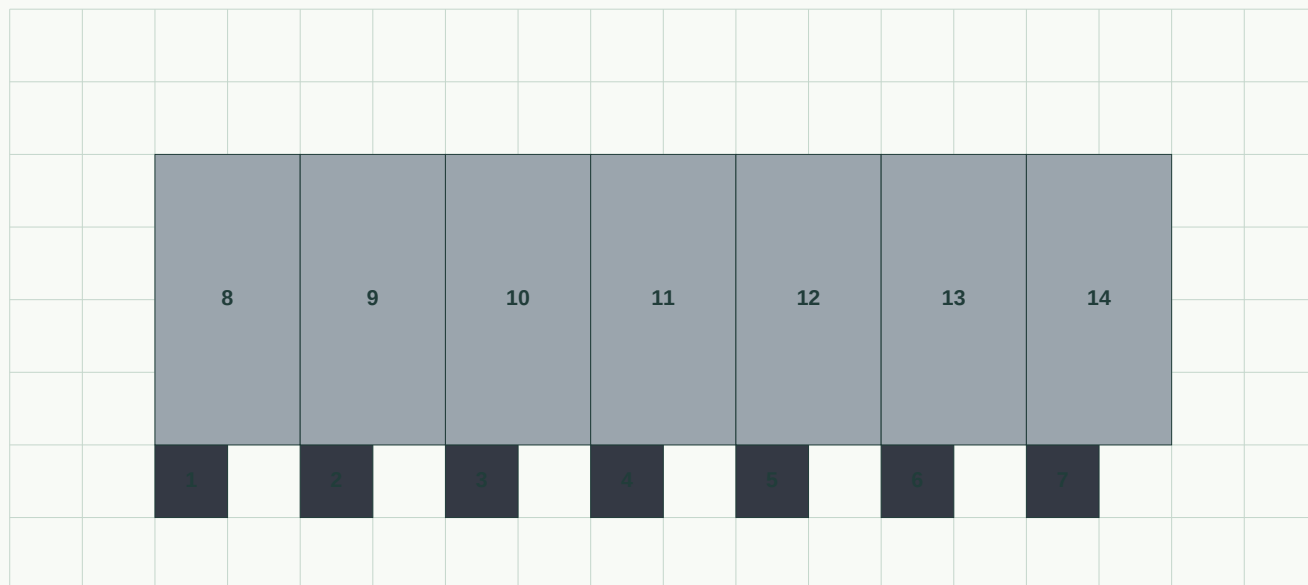
|  |  |   |  |    |  |    |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--|----|--|----|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |   |  |    |  |    |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 |  | 10 |  | 11 |  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 |  | 6  |  | 7  |  | 8  |  |  |  |  | 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

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 6

Placer les 14 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 16 et les rangées 2 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

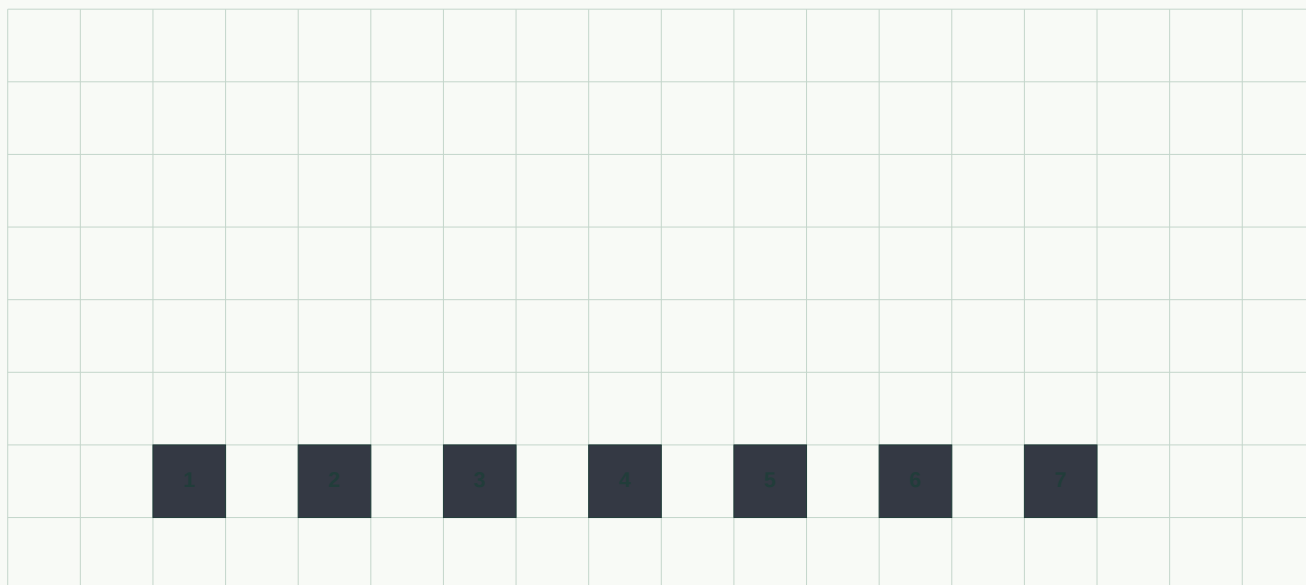


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 7

Placer les 7 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 15 et les rangées 2 à 2. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

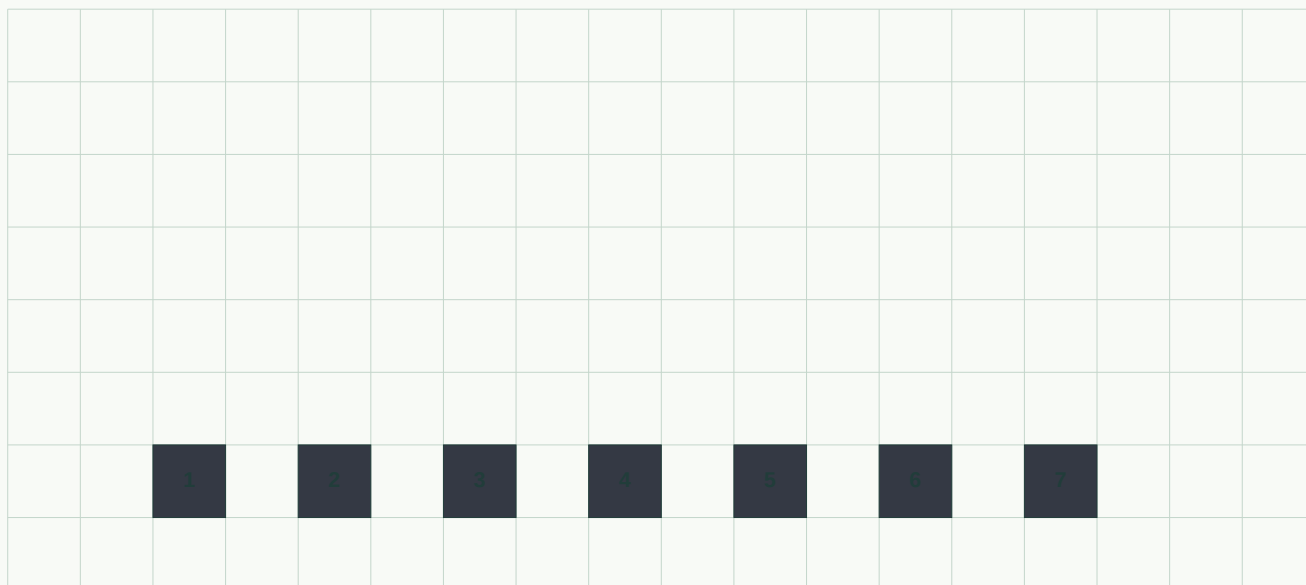


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 1 x 1 noir
- 2. 1 x 1 noir
- 3. 1 x 1 noir
- 4. 1 x 1 noir
- 5. 1 x 1 noir
- 6. 1 x 1 noir
- 7. 1 x 1 noir

## Ajouter le niveau 8

Placer les 7 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 15 et les rangées 2 à 2. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 1 x 1 noir
- 2. 1 x 1 noir
- 3. 1 x 1 noir
- 4. 1 x 1 noir
- 5. 1 x 1 noir
- 6. 1 x 1 noir
- 7. 1 x 1 noir