

Palais 18 × 9 - AJB08288

Palais miniature : corps central et toit en retrait ; format de 18 × 9 tenons et 11 niveaux. 170 pièces à préparer et 11 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

170 pièces | 11 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	gris	Quantité : 3
	1 x 2	gris	Quantité : 7
	1 x 2	rouge	Quantité : 1
	1 x 3	gris	Quantité : 1
	1 x 4	gris	Quantité : 31
	1 x 4	rouge	Quantité : 2
	1 x 4	blanc	Quantité : 6
	2 x 2	gris	Quantité : 1
	2 x 3	gris	Quantité : 1
	2 x 4	gris	Quantité : 100
	2 x 4	rouge	Quantité : 5
	2 x 4	blanc	Quantité : 12

TOTAL : 170 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 23 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

20	21	22	18	23	
15	16	17		19	14
10	11	12	13		
6	7	8	9		5
1	2	3	4		

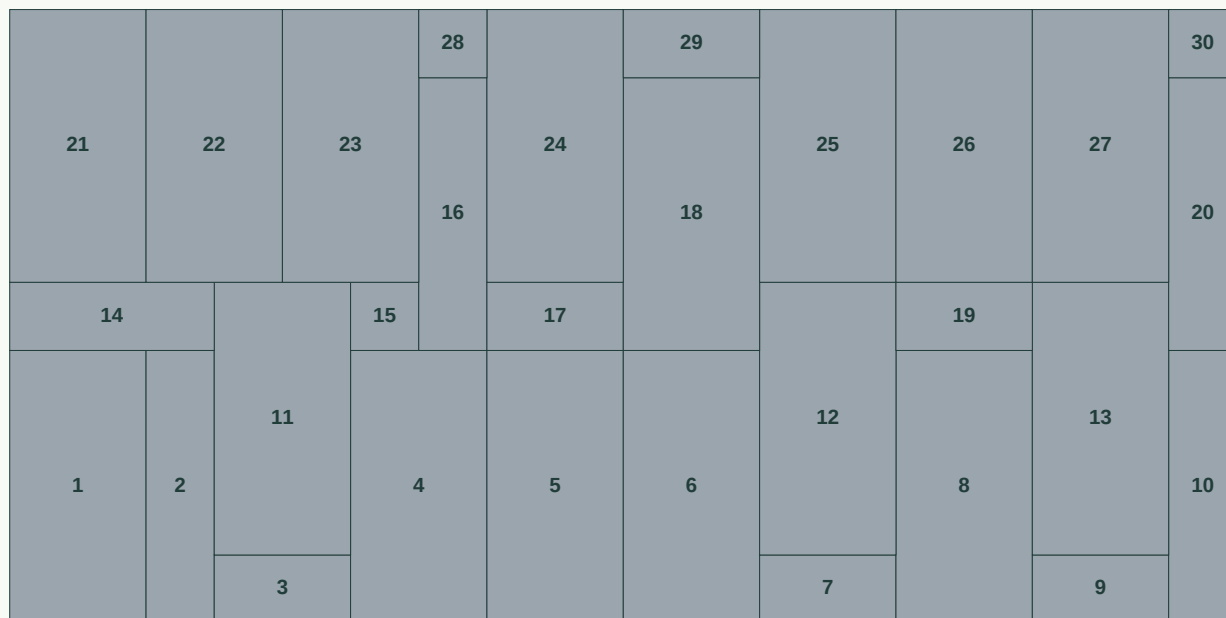
PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 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. 2 x 3 gris
- 19. 2 x 2 gris
- 20. 4 x 1 gris

Liste des pièces à placer

-  21. 4 x 1 gris
-  22. 4 x 1 gris
-  23. 4 x 1 gris

Placer les 30 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



- ☐ 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 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. 2 x 4 gris
- ☐ 14. 3 x 1 gris
- ☐ 15. 1 x 1 gris
- ☐ 16. 1 x 4 gris
- ☐ 17. 2 x 1 gris
- ☐ 18. 2 x 4 gris
- ☐ 19. 2 x 1 gris
- ☐ 20. 1 x 4 gris

Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 4 gris
-  22. 2 x 4 gris
-  23. 2 x 4 gris
-  24. 2 x 4 gris
-  25. 2 x 4 gris
-  26. 2 x 4 gris
-  27. 2 x 4 gris
-  28. 1 x 1 gris
-  29. 2 x 1 gris
-  30. 1 x 1 gris

Ajouter le niveau 3

Placer les 16 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

		13		14		15		16									
		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
- 13. 4 x 1 gris
- 14. 4 x 1 gris
- 15. 4 x 1 gris
- 16. 4 x 1 gris

Ajouter le niveau 4

Placer les 16 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

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

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
- 13. 4 x 1 gris
- 14. 4 x 1 gris
- 15. 4 x 1 gris
- 16. 4 x 1 gris

Ajouter le niveau 5

Placer les 16 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

		13				14				15				16			
		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
- 13. 4 x 1 gris
- 14. 4 x 1 gris
- 15. 4 x 1 gris
- 16. 4 x 1 gris

Ajouter le niveau 6

Placer les 16 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

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

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
- 13. 4 x 1 gris
- 14. 4 x 1 gris
- 15. 4 x 1 gris
- 16. 4 x 1 gris

Ajouter le niveau 7

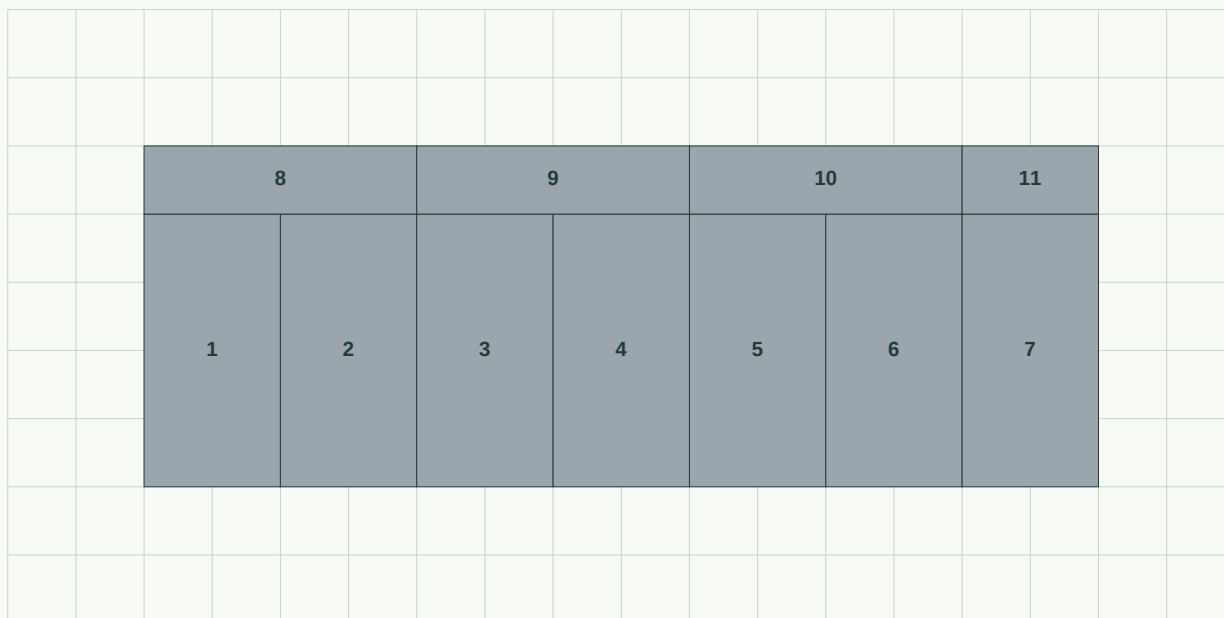
Placer les 16 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

		13				14				15				16			
		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
- 13. 4 x 1 gris
- 14. 4 x 1 gris
- 15. 4 x 1 gris
- 16. 4 x 1 gris

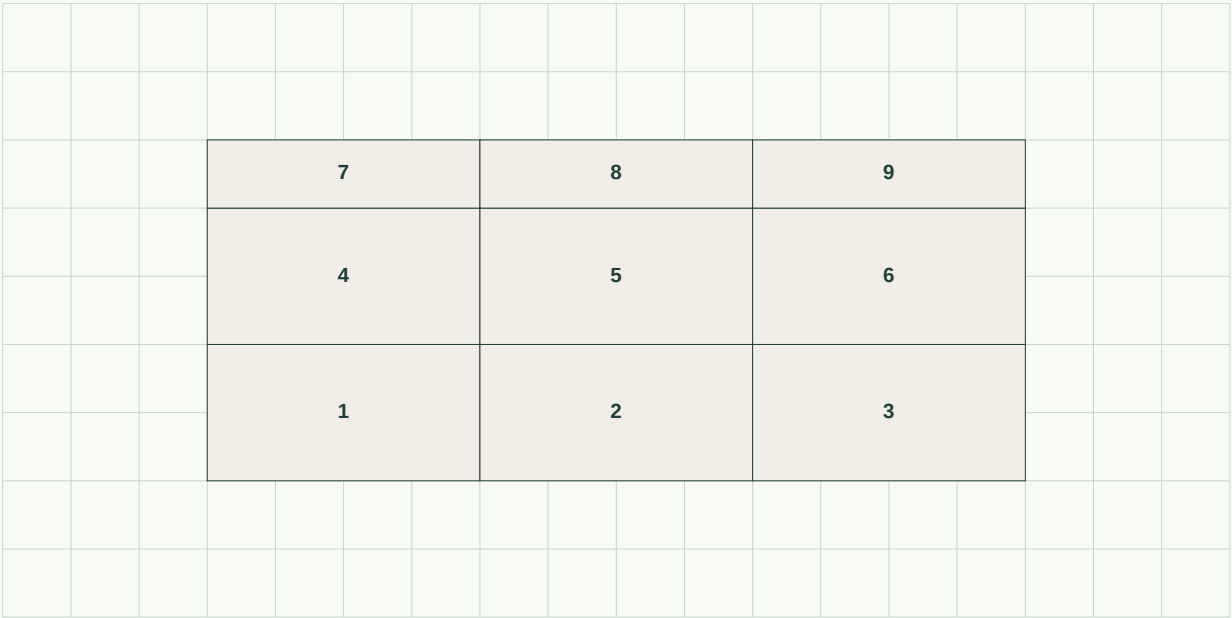
Placer les 11 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 16 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



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

Ajouter le niveau 9

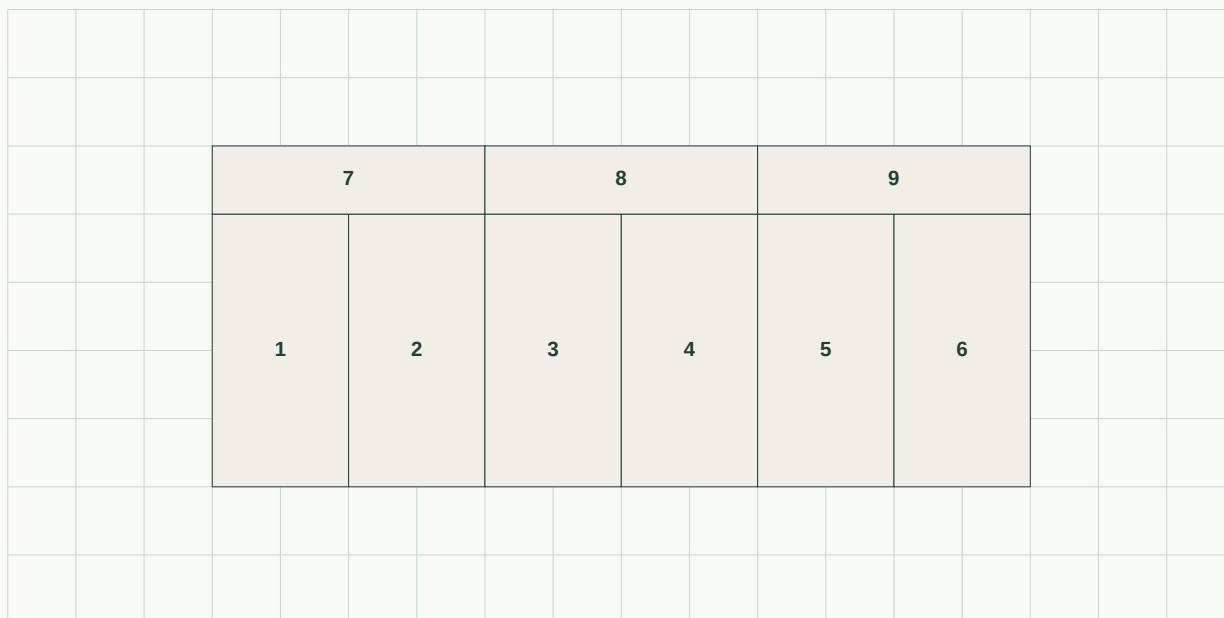
Placer les 9 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 15 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

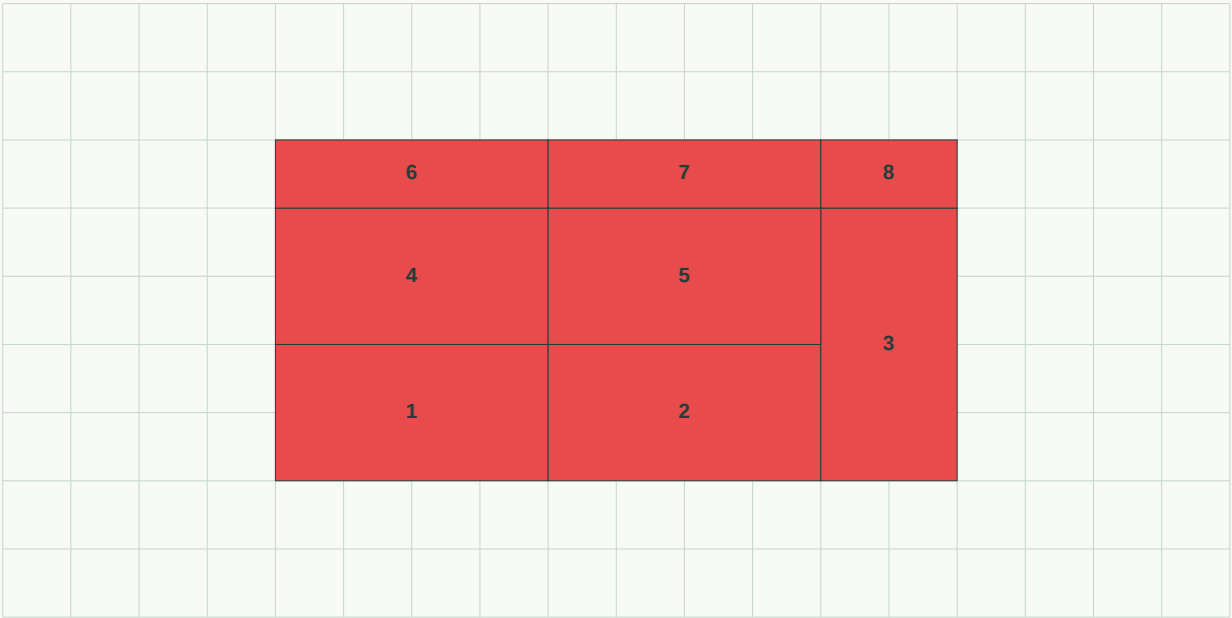
Placer les 9 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 15 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



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

Ajouter le niveau 11

Placer les 8 pièces du niveau 11 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 5 à 14 et les rangées 3 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 2 rouge
- 2. 4 x 2 rouge
- 3. 2 x 4 rouge
- 4. 4 x 2 rouge
- 5. 4 x 2 rouge
- 6. 4 x 1 rouge
- 7. 4 x 1 rouge
- 8. 2 x 1 rouge