

Piano 16 × 9 - AJB09536

Piano miniature : clavier saillant et dossier haut ; format de 16 × 9 tenons et 7 niveaux. 90 pièces à préparer et 7 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

90 pièces | 7 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	noir	Quantité : 2
	1 x 1	marron	Quantité : 2
	1 x 2	noir	Quantité : 1
	1 x 2	marron	Quantité : 4
	1 x 3	marron	Quantité : 2
	1 x 4	noir	Quantité : 9
	1 x 4	marron	Quantité : 8
	2 x 2	noir	Quantité : 2
	2 x 4	noir	Quantité : 27
	2 x 4	marron	Quantité : 30
	2 x 4	blanc	Quantité : 3

TOTAL : 90 PIÈCES

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

Construire la base

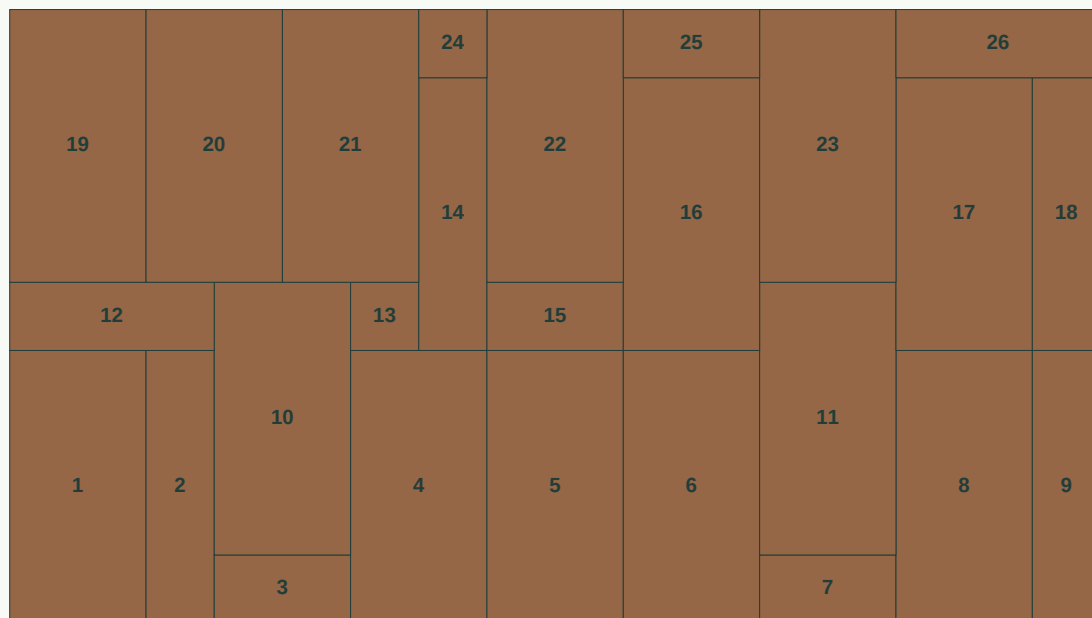
Placer les 20 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 16 et les rangées 1 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

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

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
- 10. 4 x 2 marron
- 11. 4 x 2 marron
- 12. 4 x 2 marron
- 13. 4 x 2 marron
- 14. 4 x 2 marron
- 15. 4 x 2 marron
- 16. 4 x 2 marron
- 17. 4 x 1 marron
- 18. 4 x 1 marron
- 19. 4 x 1 marron
- 20. 4 x 1 marron

Placer les 26 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 16 et les rangées 1 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



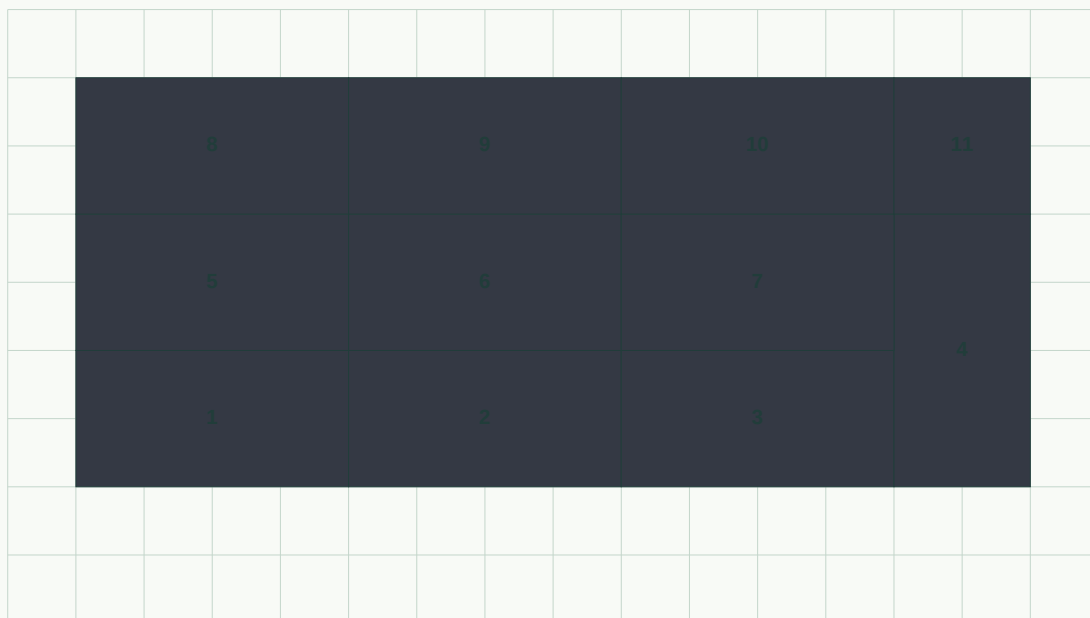
1. 2 x 4 marron
2. 1 x 4 marron
3. 2 x 1 marron
4. 2 x 4 marron
5. 2 x 4 marron
6. 2 x 4 marron
7. 2 x 1 marron
8. 2 x 4 marron
9. 1 x 4 marron
10. 2 x 4 marron
11. 2 x 4 marron
12. 3 x 1 marron
13. 1 x 1 marron
14. 1 x 4 marron
15. 2 x 1 marron
16. 2 x 4 marron
17. 2 x 4 marron
18. 1 x 4 marron
19.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

Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 4 marron
-  22. 2 x 4 marron
-  23. 2 x 4 marron
-  24. 1 x 1 marron
-  25. 2 x 1 marron
-  26. 3 x 1 marron

Ajouter le niveau 3

Placer les 11 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 3 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

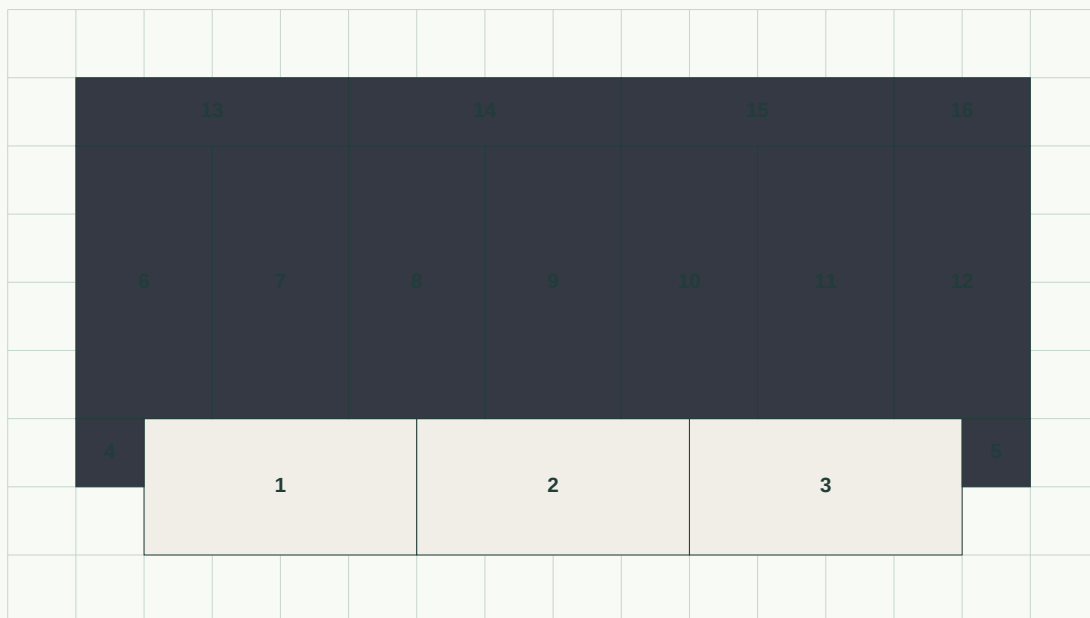


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 16 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

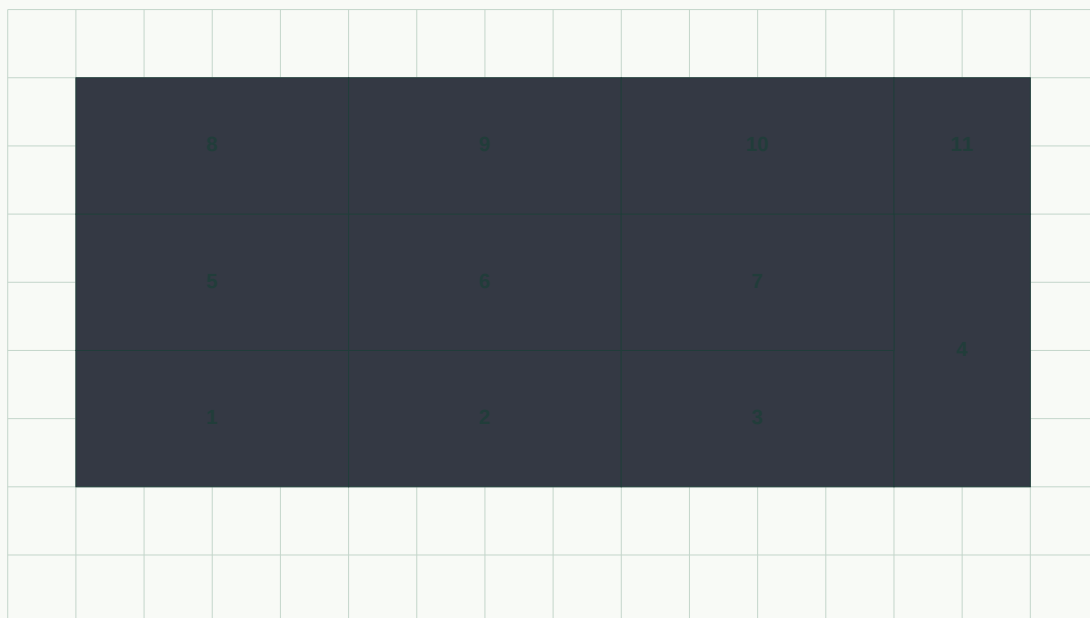


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Placer les 11 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 3 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

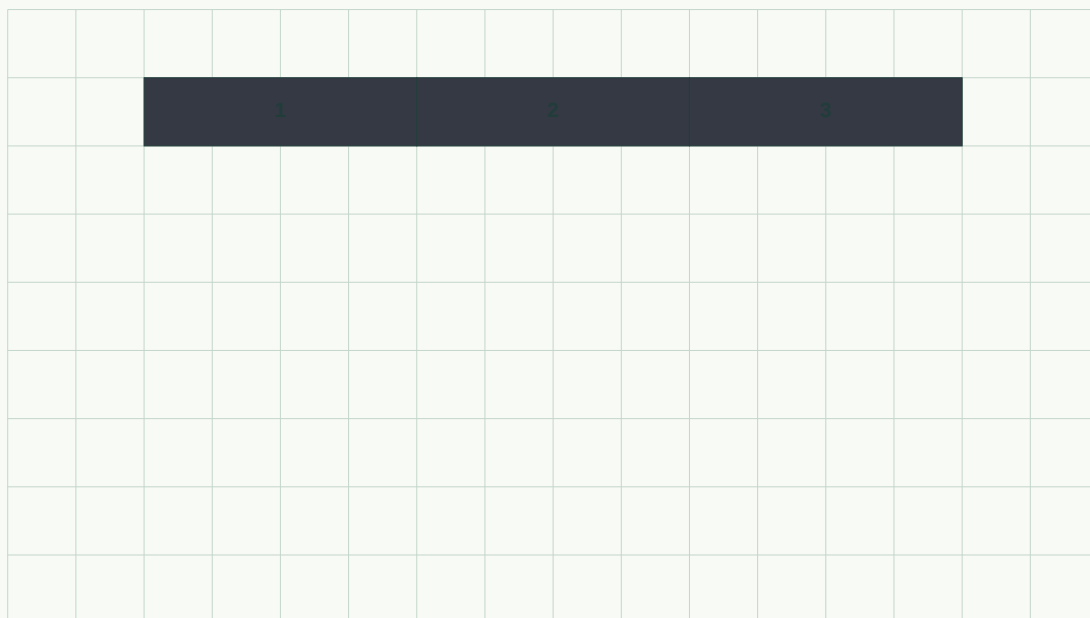


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

Placer les 3 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 3 à 14 et les rangées 8 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 1 noir
- 2. 4 x 1 noir
- 3. 4 x 1 noir

Ajouter le niveau 7

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



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 1 noir
- 2. 4 x 1 noir
- 3. 4 x 1 noir