

Moissonneuse 18 × 11 - AJB06680

Moissonneuse miniature : barre de coupe fixe et caisson central ; format de 18 × 11 tenons et 10 niveaux. 130 pièces à préparer et 10 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

130 pièces | 10 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 : 4
	1 x 1	gris	Quantité : 2
	1 x 1	orange	Quantité : 1
	1 x 2	noir	Quantité : 4
	1 x 2	gris	Quantité : 8
	1 x 2	jaune	Quantité : 1
	1 x 3	vert	Quantité : 7
	1 x 3	turquoise	Quantité : 2
	1 x 3	orange	Quantité : 5
	1 x 3	jaune	Quantité : 4
	1 x 4	gris	Quantité : 12
	1 x 4	orange	Quantité : 6
	1 x 4	jaune	Quantité : 3
	2 x 3	vert	Quantité : 7
	2 x 3	gris	Quantité : 4
	2 x 3	orange	Quantité : 1
	2 x 3	jaune	Quantité : 1
	2 x 4	gris	Quantité : 47
	2 x 4	orange	Quantité : 6
	2 x 4	jaune	Quantité : 5

TOTAL : 130 PIÈCES

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

Construire la base

Placer les 28 pièces du niveau 1 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 11. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

25	26	27	19	28
21	22	23		24
15	16	17		20
10	11	12	18	14
6	7	8	13	5
1	2	3	4	

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

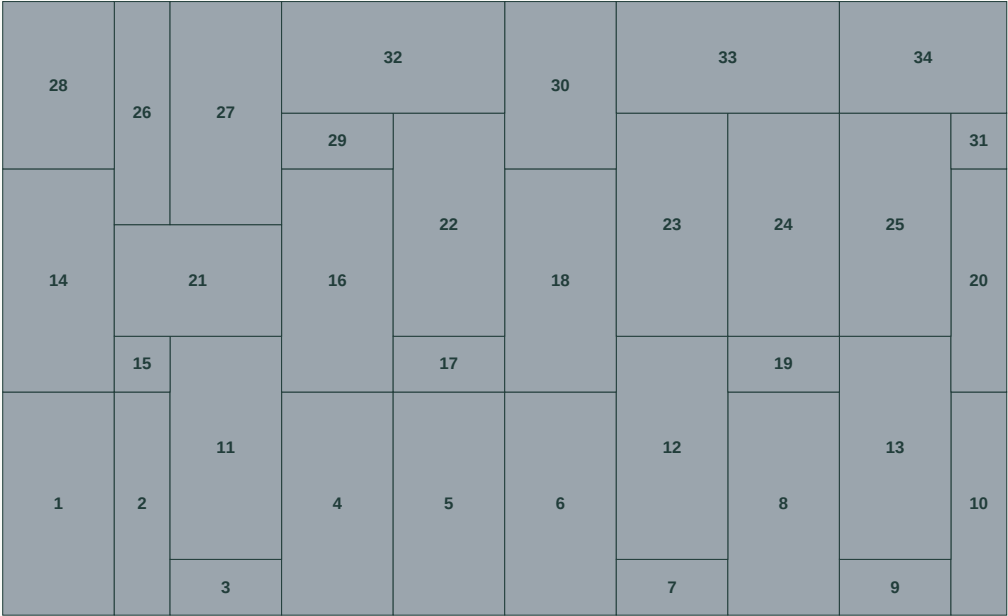
- 1. 4 x 2 gris
- 2. 4 x 2 gris
- 3. 4 x 2 gris
- 4. 4 x 2 gris
- 5. 2 x 4 gris
- 6. 4 x 2 gris
- 7. 4 x 2 gris
- 8. 4 x 2 gris
- 9. 4 x 2 gris
- 10. 4 x 2 gris
- 11. 4 x 2 gris
- 12. 4 x 2 gris
- 13. 4 x 2 gris
- 14. 2 x 4 gris
- 15. 4 x 2 gris
- 16. 4 x 2 gris
- 17. 4 x 2 gris
- 18. 4 x 1 gris
- 19.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

Liste des pièces à placer

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

Ajouter le niveau 2

Placer les 34 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 18 et les rangées 1 à 11. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

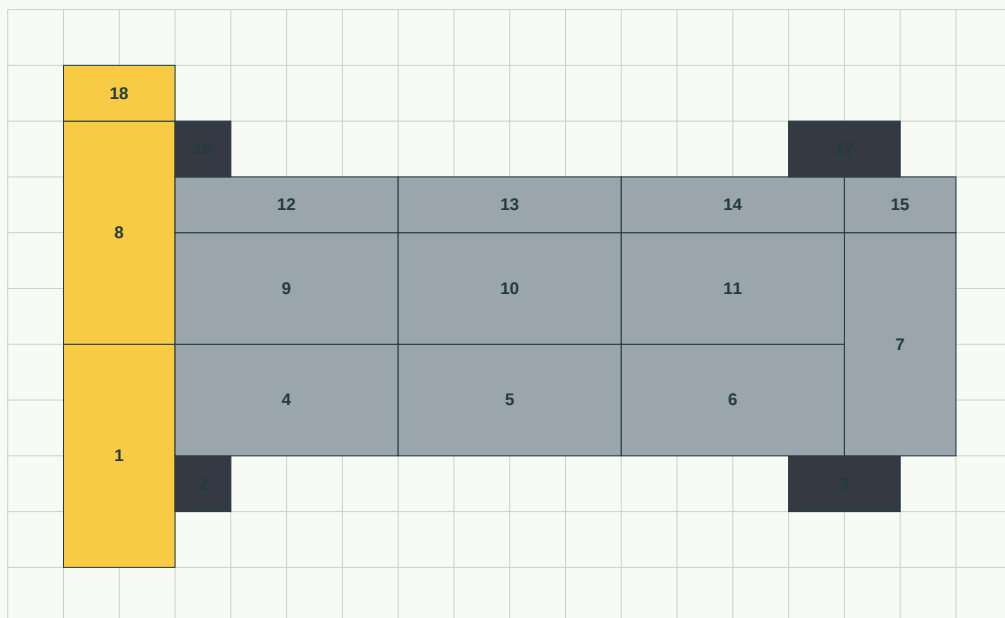
- 1. 2 x 4 gris
- 2. 1 x 4 gris
- 3. 2 x 1 gris
- 4. 2 x 4 gris
- 5. 2 x 4 gris
- 6. 2 x 4 gris
- 7. 2 x 1 gris
- 8. 2 x 4 gris
- 9. 2 x 1 gris
- 10. 1 x 4 gris
- 11. 2 x 4 gris
- 12. 2 x 4 gris
- 13. 2 x 4 gris
- 14. 2 x 4 gris
- 15. 1 x 1 gris
- 16. 2 x 4 gris
- 17. 2 x 1 gris
- 18. 2 x 4 gris
- 19.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

Liste des pièces à placer

-  21. 3 x 2 gris
-  22. 2 x 4 gris
-  23. 2 x 4 gris
-  24. 2 x 4 gris
-  25. 2 x 4 gris
-  26. 1 x 4 gris
-  27. 2 x 4 gris
-  28. 2 x 3 gris
-  29. 2 x 1 gris
-  30. 2 x 3 gris
-  31. 1 x 1 gris
-  32. 4 x 2 gris
-  33. 4 x 2 gris
-  34. 3 x 2 gris

Ajouter le niveau 3

Placer les 18 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 2 à 10. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

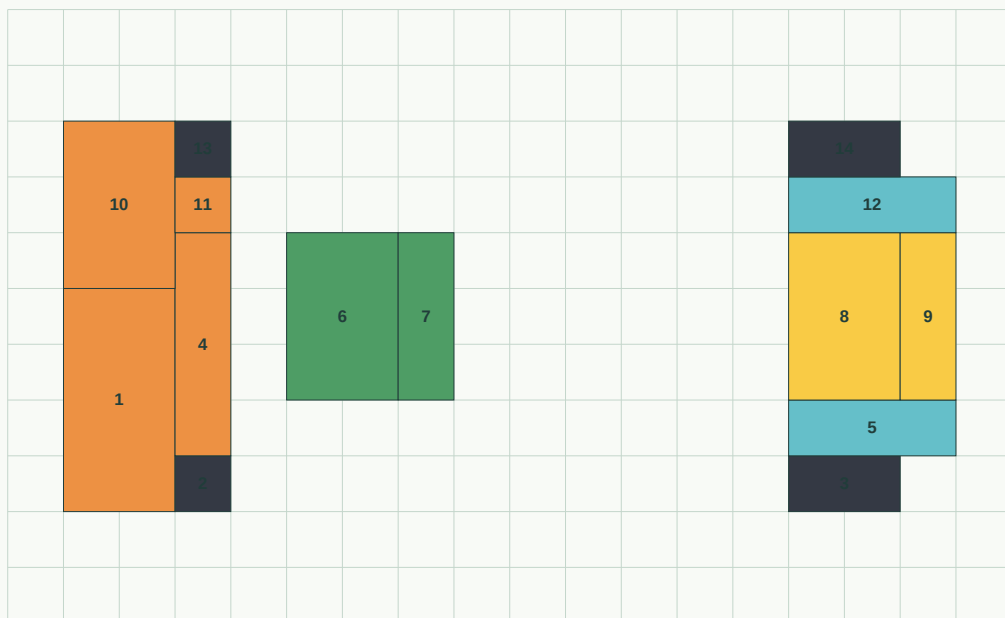


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 14 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 3 à 9. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

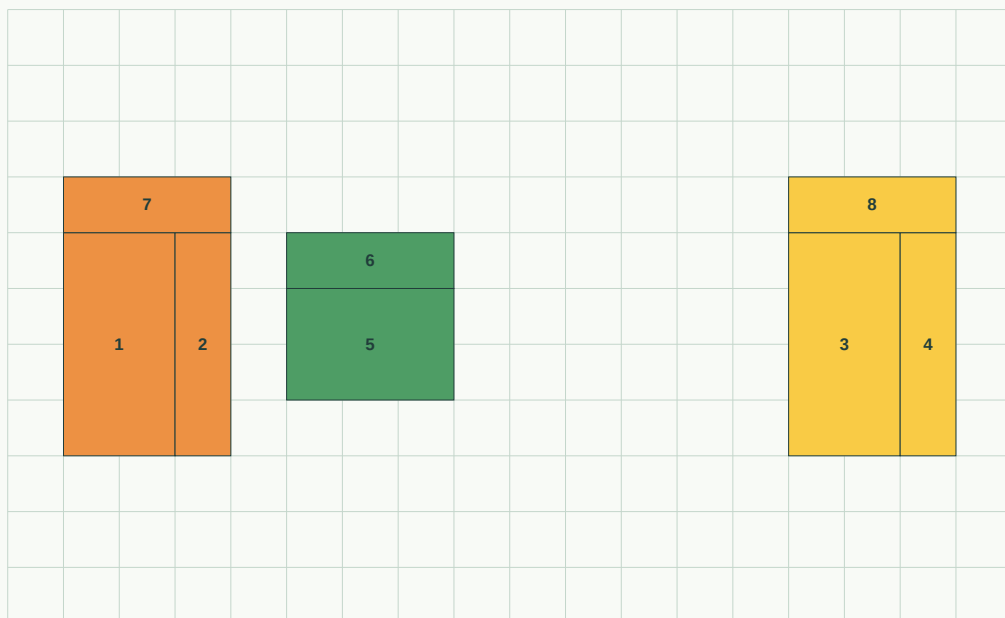


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 orange
- 2. 1 x 1 noir
- 3. 2 x 1 noir
- 4. 1 x 4 orange
- 5. 3 x 1 turquoise
- 6. 2 x 3 vert
- 7. 1 x 3 vert
- 8. 2 x 3 jaune
- 9. 1 x 3 jaune
- 10. 2 x 3 orange
- 11. 1 x 1 orange
- 12. 3 x 1 turquoise
- 13. 1 x 1 noir
- 14. 2 x 1 noir

Ajouter le niveau 5

Placer les 8 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 4 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

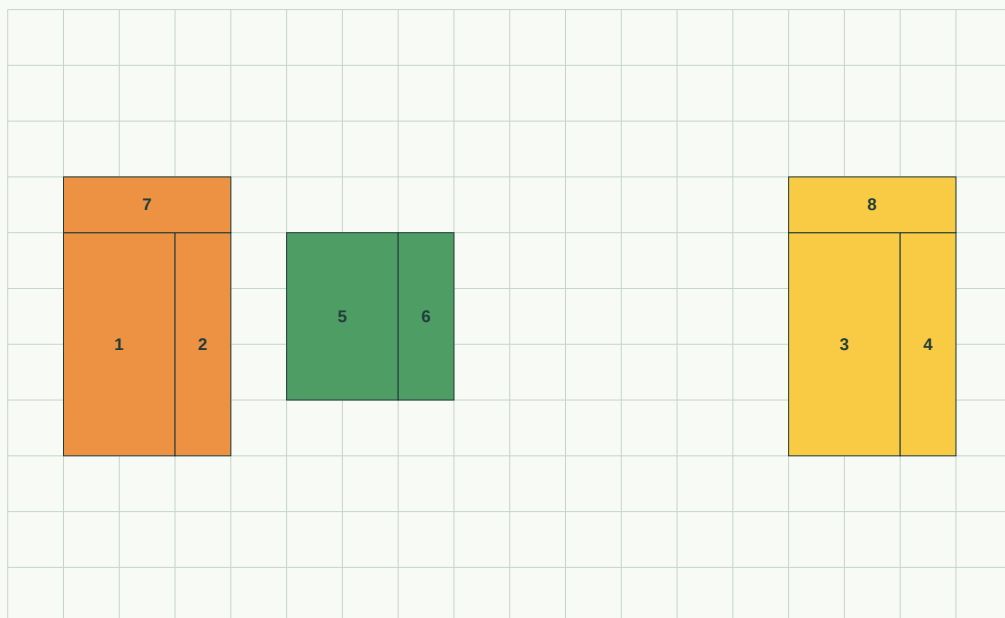


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 orange
-  2. 1 x 4 orange
-  3. 2 x 4 jaune
-  4. 1 x 4 jaune
-  5. 3 x 2 vert
-  6. 3 x 1 vert
-  7. 3 x 1 orange
-  8. 3 x 1 jaune

Ajouter le niveau 6

Placer les 8 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 4 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

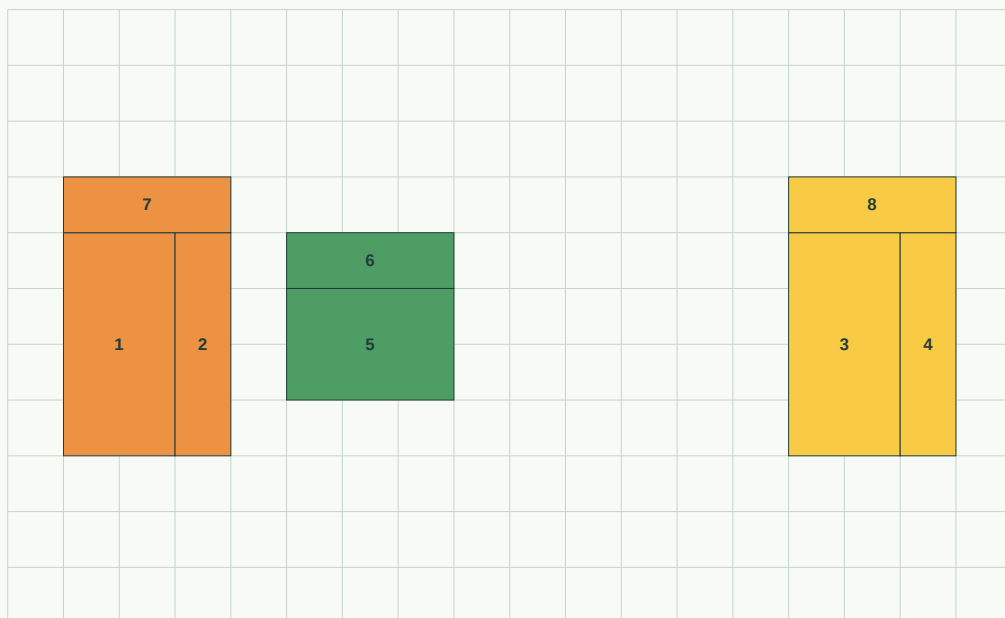


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 orange
-  2. 1 x 4 orange
-  3. 2 x 4 jaune
-  4. 1 x 4 jaune
-  5. 2 x 3 vert
-  6. 1 x 3 vert
-  7. 3 x 1 orange
-  8. 3 x 1 jaune

Ajouter le niveau 7

Placer les 8 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 17 et les rangées 4 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

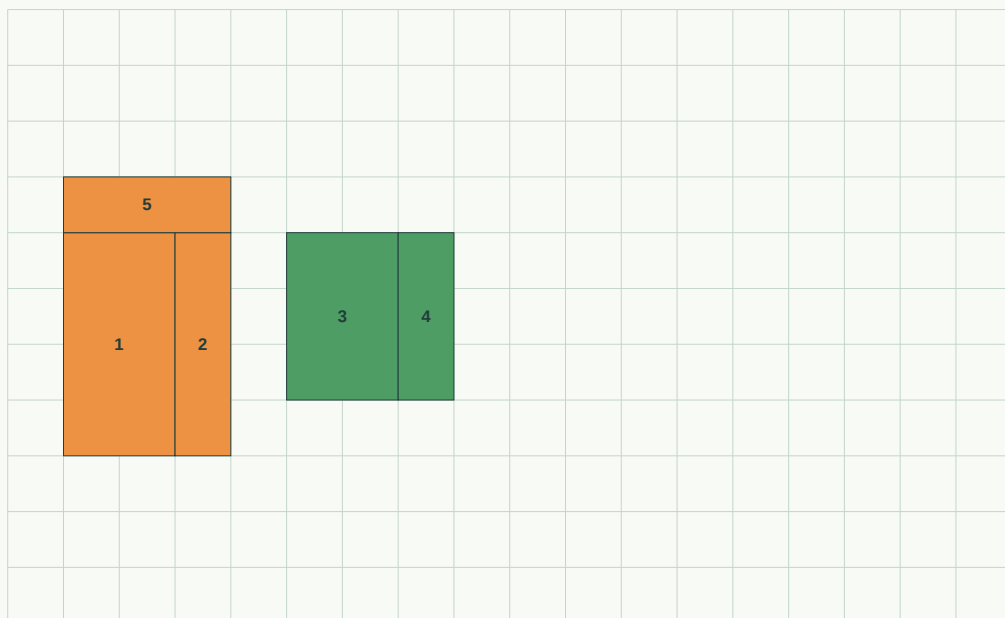


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 orange
- 2. 1 x 4 orange
- 3. 2 x 4 jaune
- 4. 1 x 4 jaune
- 5. 3 x 2 vert
- 6. 3 x 1 vert
- 7. 3 x 1 orange
- 8. 3 x 1 jaune

Ajouter le niveau 8

Placer les 5 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 8 et les rangées 4 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

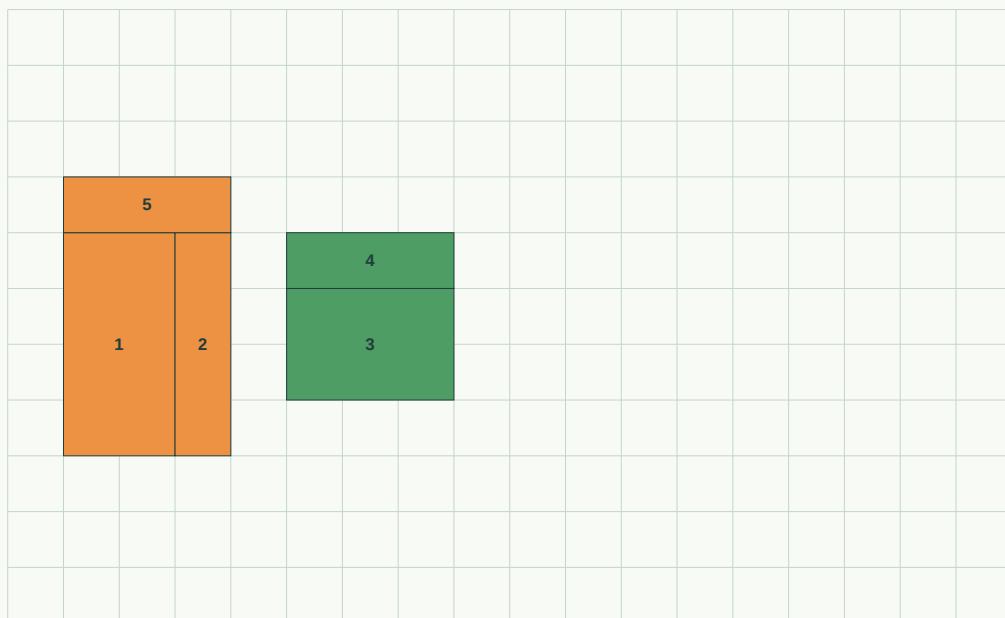


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 orange
-  2. 1 x 4 orange
-  3. 2 x 3 vert
-  4. 1 x 3 vert
-  5. 3 x 1 orange

Ajouter le niveau 9

Placer les 5 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 8 et les rangées 4 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

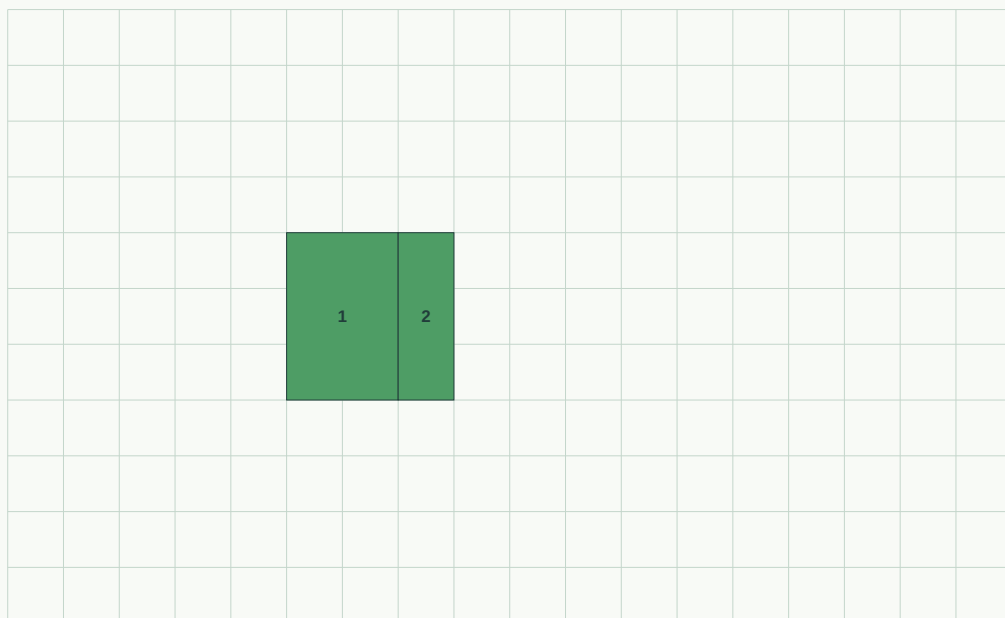


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 orange
-  2. 1 x 4 orange
-  3. 3 x 2 vert
-  4. 3 x 1 vert
-  5. 3 x 1 orange

Ajouter le niveau 10

Placer les 2 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 6 à 8 et les rangées 5 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 3 vert
- 2. 1 x 3 vert