

Camion citerne 20 × 8 - AJB06185

Camion citerne miniature : cuve fixe en paliers ; format de 20 × 8 tenons et 10 niveaux. 127 pièces à préparer et 10 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

127 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	gris	Quantité : 1
	1 x 1	blanc	Quantité : 4
	1 x 2	noir	Quantité : 8
	1 x 2	gris	Quantité : 5
	1 x 2	blanc	Quantité : 6
	1 x 3	turquoise	Quantité : 2
	1 x 3	gris	Quantité : 1
	1 x 3	blanc	Quantité : 4
	1 x 4	gris	Quantité : 3
	1 x 4	blanc	Quantité : 4
	1 x 4	jaune	Quantité : 3
	2 x 2	blanc	Quantité : 4
	2 x 3	gris	Quantité : 5
	2 x 3	jaune	Quantité : 1
	2 x 4	gris	Quantité : 42
	2 x 4	blanc	Quantité : 31
	2 x 4	jaune	Quantité : 3

TOTAL : 127 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 20 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

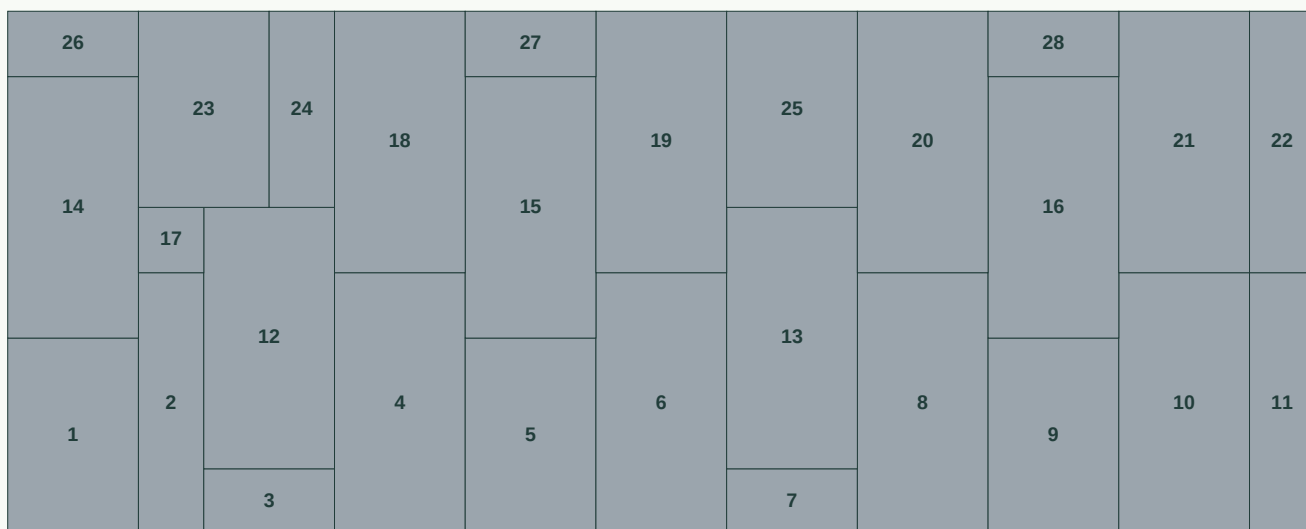
16	17	18	19	20
11	12	13	14	15
6	7	8	9	10
1	2	3	4	5

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

Ajouter le niveau 2

Placer les 28 pièces du niveau 2 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 1 à 20 et les rangées 1 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

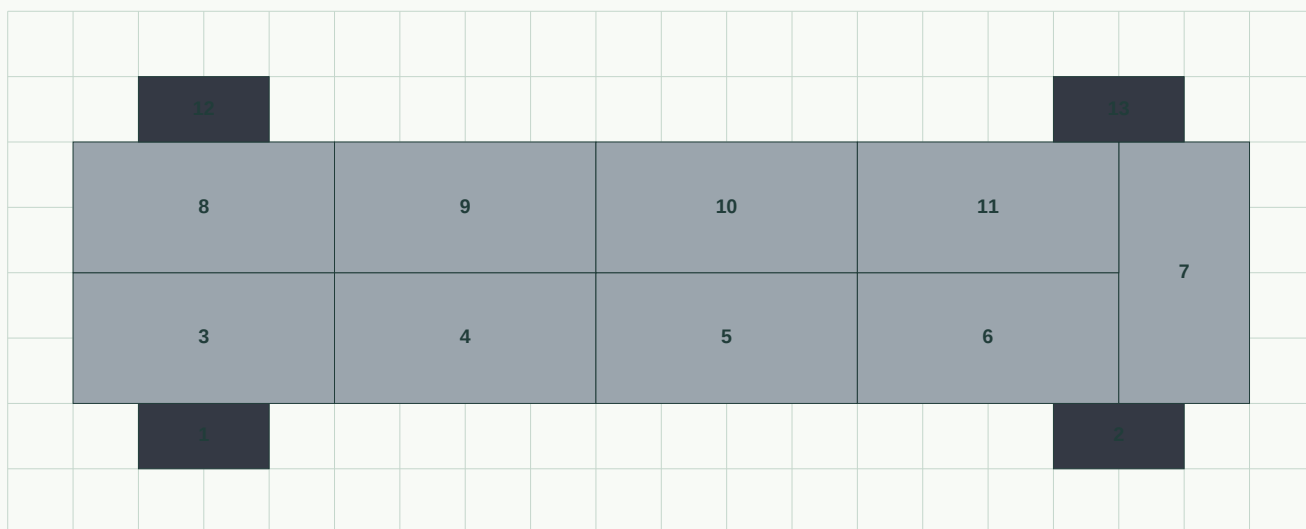
- 1. 2 x 3 gris
- 2. 1 x 4 gris
- 3. 2 x 1 gris
- 4. 2 x 4 gris
- 5. 2 x 3 gris
- 6. 2 x 4 gris
- 7. 2 x 1 gris
- 8. 2 x 4 gris
- 9. 2 x 3 gris
- 10. 2 x 4 gris
- 11. 1 x 4 gris
- 12. 2 x 4 gris
- 13. 2 x 4 gris
- 14. 2 x 4 gris
- 15. 2 x 4 gris
- 16. 2 x 4 gris
- 17. 1 x 1 gris
- 18. 2 x 4 gris
- 19.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

Liste des pièces à placer

-  21. 2 x 4 gris
-  22. 1 x 4 gris
-  23. 2 x 3 gris
-  24. 1 x 3 gris
-  25. 2 x 3 gris
-  26. 2 x 1 gris
-  27. 2 x 1 gris
-  28. 2 x 1 gris

Ajouter le niveau 3

Placer les 13 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

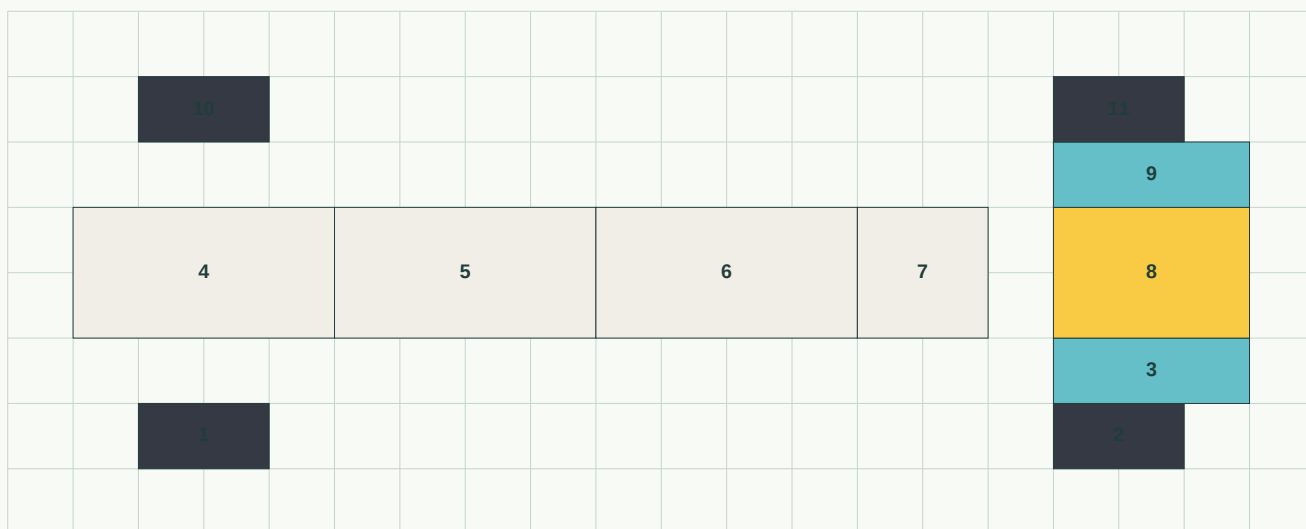


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 11 pièces du niveau 4 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 2 à 7. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

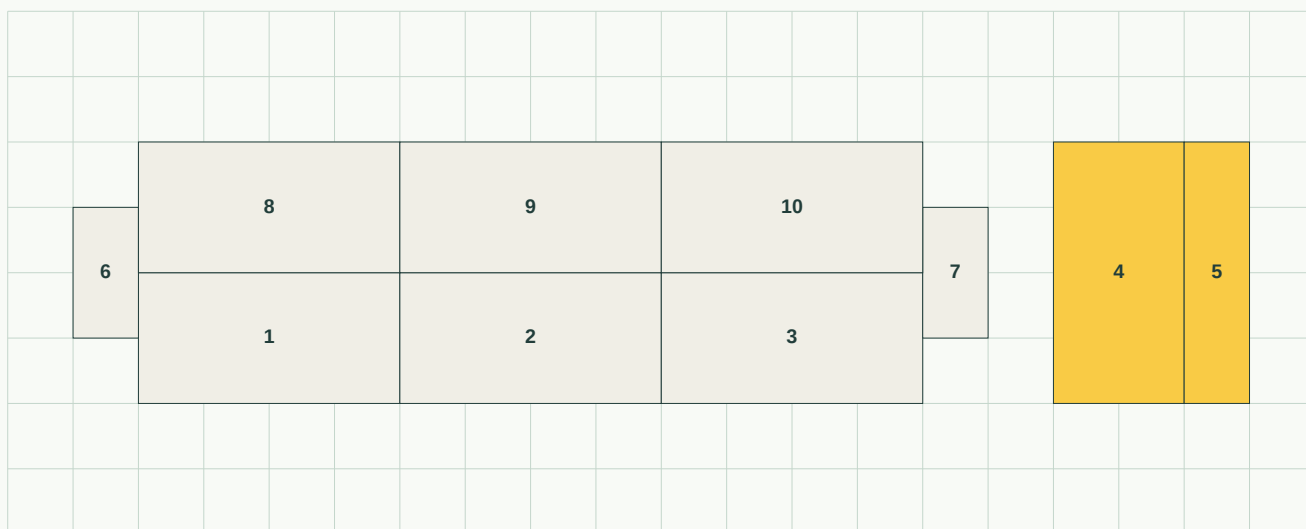


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Placer les 10 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

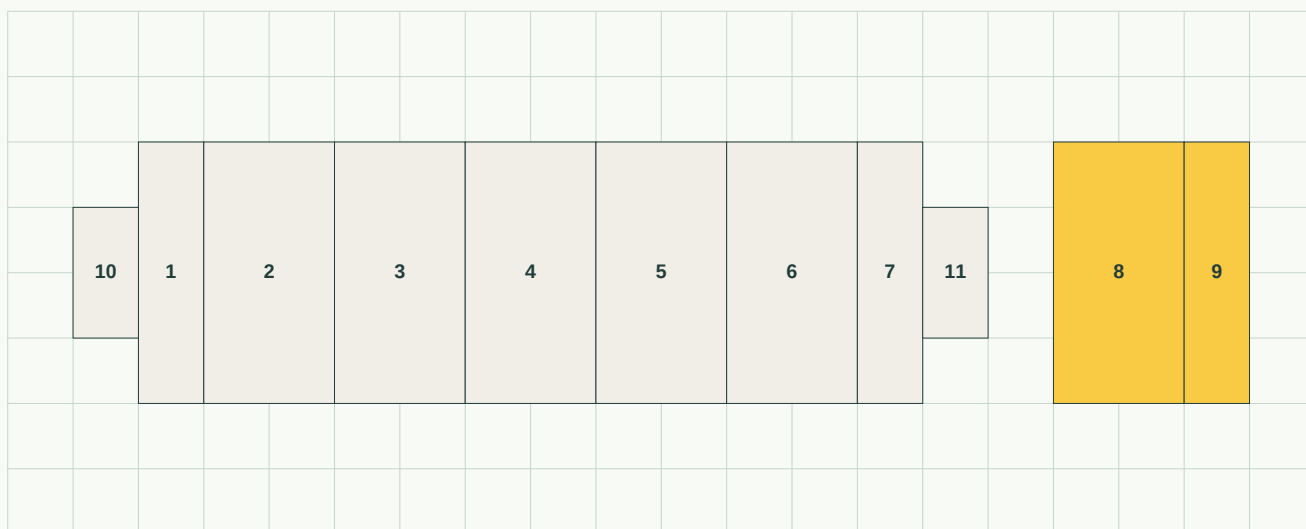


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 4 x 2 blanc
- ☐ 3. 4 x 2 blanc
- ☒ 4. 2 x 4 jaune
- ☒ 5. 1 x 4 jaune
- ☐ 6. 1 x 2 blanc
- ☐ 7. 1 x 2 blanc
- ☐ 8. 4 x 2 blanc
- ☐ 9. 4 x 2 blanc
- ☐ 10. 4 x 2 blanc

Ajouter le niveau 6

Placer les 11 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

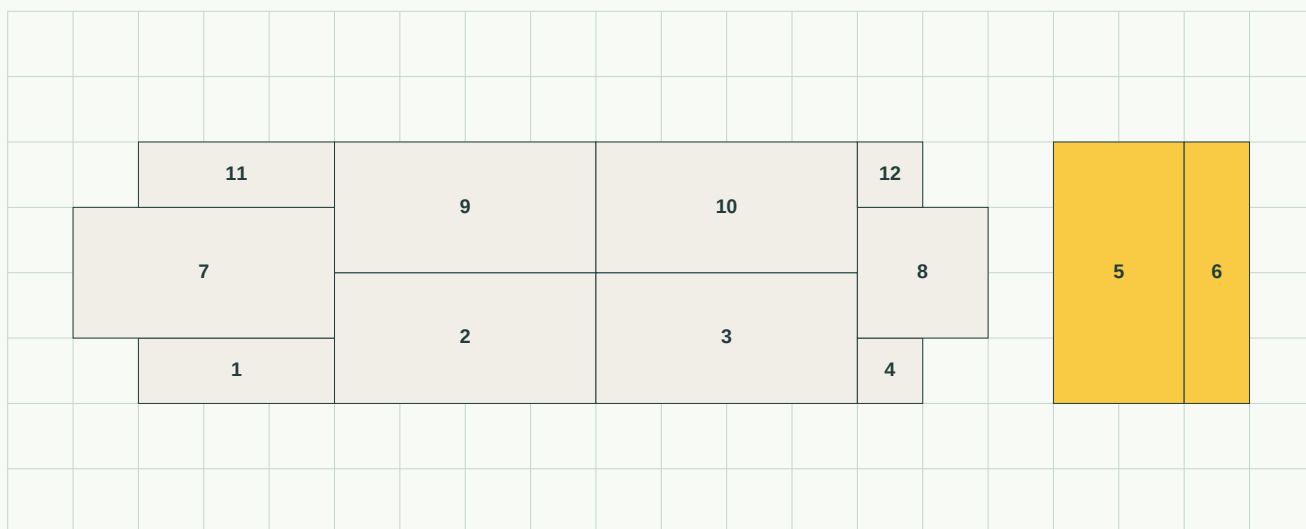


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 1 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. 1 x 4 blanc
- ☒ 8. 2 x 4 jaune
- ☒ 9. 1 x 4 jaune
- ☐ 10. 1 x 2 blanc
- ☐ 11. 1 x 2 blanc

Ajouter le niveau 7

Placer les 12 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 19 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

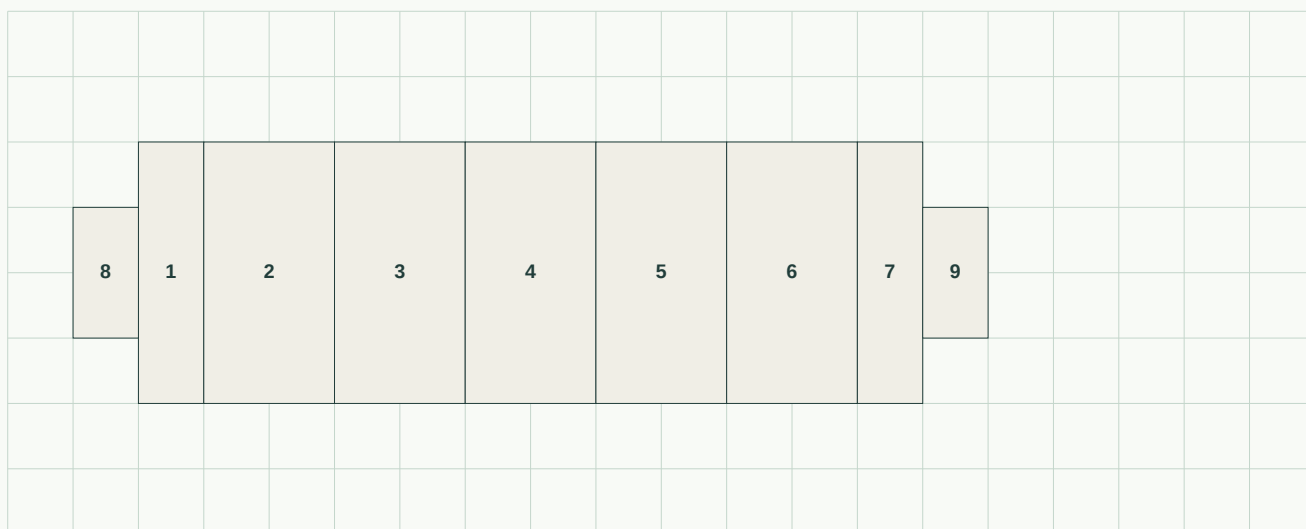


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 8

Placer les 9 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

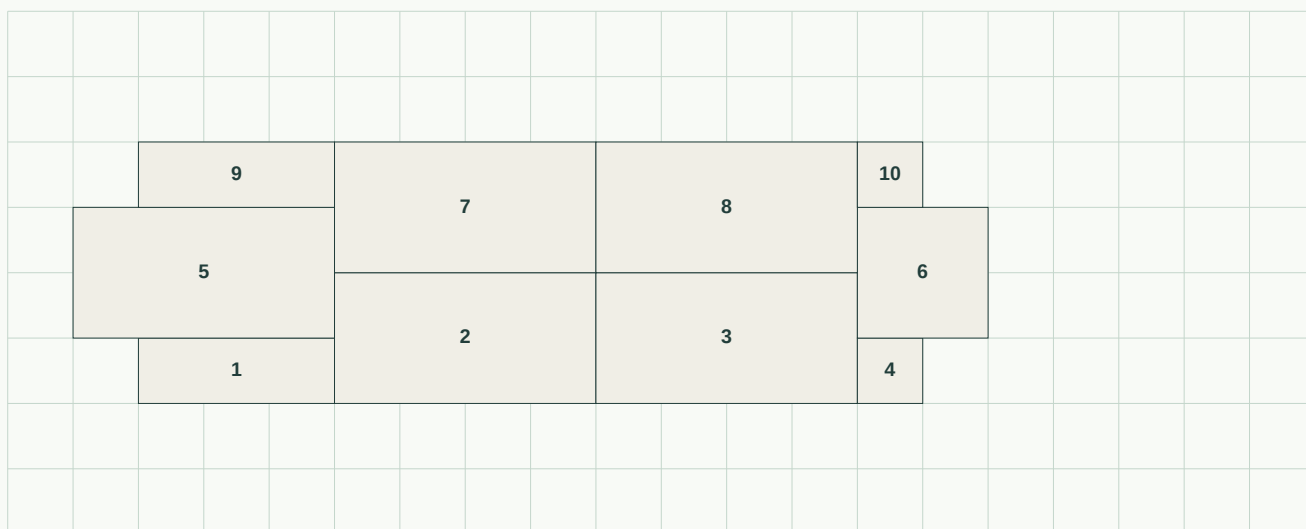


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 1 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. 1 x 4 blanc
- ☐ 8. 1 x 2 blanc
- ☐ 9. 1 x 2 blanc

Ajouter le niveau 9

Placer les 10 pièces du niveau 9 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 3 à 6. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

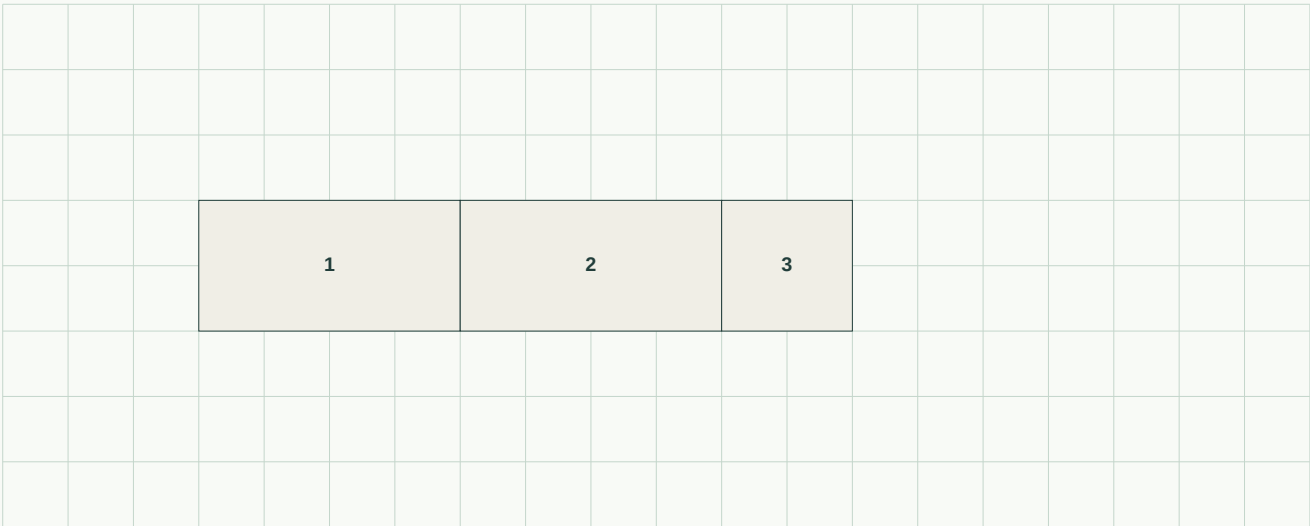


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 3 x 1 blanc
- ☐ 2. 4 x 2 blanc
- ☐ 3. 4 x 2 blanc
- ☐ 4. 1 x 1 blanc
- ☐ 5. 4 x 2 blanc
- ☐ 6. 2 x 2 blanc
- ☐ 7. 4 x 2 blanc
- ☐ 8. 4 x 2 blanc
- ☐ 9. 3 x 1 blanc
- ☐ 10. 1 x 1 blanc

Ajouter le niveau 10

Placer les 3 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 4 à 13 et les rangées 4 à 5. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- ☐ 1. 4 x 2 blanc
- ☐ 2. 4 x 2 blanc
- ☐ 3. 2 x 2 blanc