

Caserne de pompiers 16 × 9 - AJB07728

Caserne de pompiers miniature : deux portes ouvertes et tour de garde ; format de 16 × 9 tenons et 11 niveaux. 147 pièces à préparer et 11 étapes illustrées. Sculpture statique originale ; les accessoires restent fixes.

147 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 : 2
	1 x 1	rouge	Quantité : 1
	1 x 1	jaune	Quantité : 17
	1 x 2	gris	Quantité : 4
	1 x 2	rouge	Quantité : 1
	1 x 2	jaune	Quantité : 10
	1 x 3	gris	Quantité : 2
	1 x 3	rouge	Quantité : 1
	1 x 3	jaune	Quantité : 7
	1 x 4	gris	Quantité : 8
	1 x 4	rouge	Quantité : 5
	1 x 4	jaune	Quantité : 44
	2 x 3	rouge	Quantité : 3
	2 x 4	gris	Quantité : 30
	2 x 4	rouge	Quantité : 12

TOTAL : 147 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.

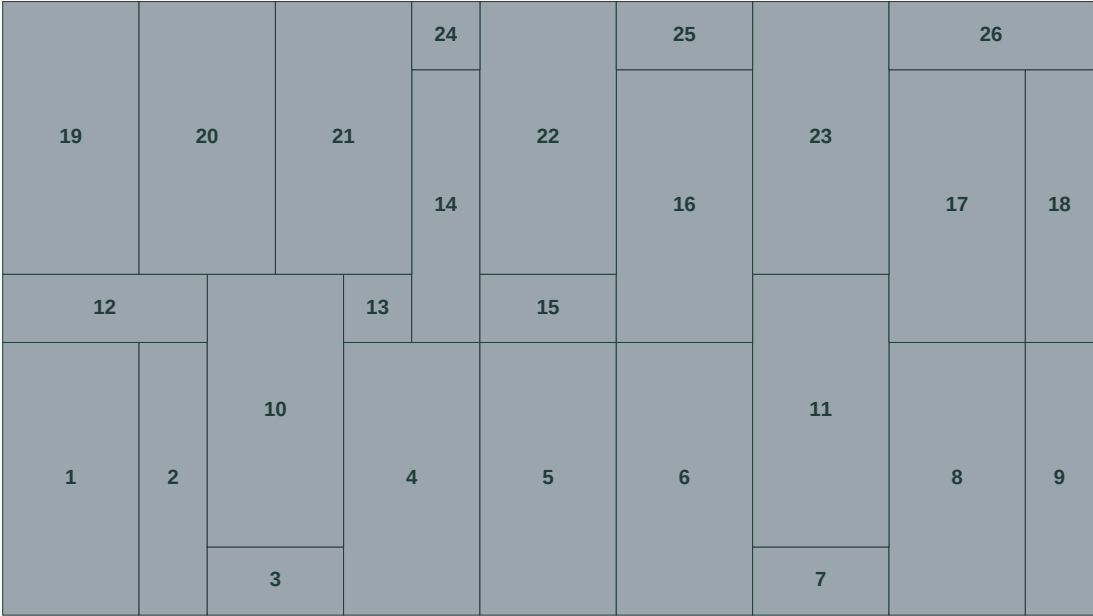
17	18	19	20
13	14	15	16
9	10	11	12
5	6	7	8
1	2	3	4

PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 4 x 2 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 1 gris
- 18. 4 x 1 gris
- 19. 4 x 1 gris
- 20. 4 x 1 gris

Ajouter le niveau 2

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.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

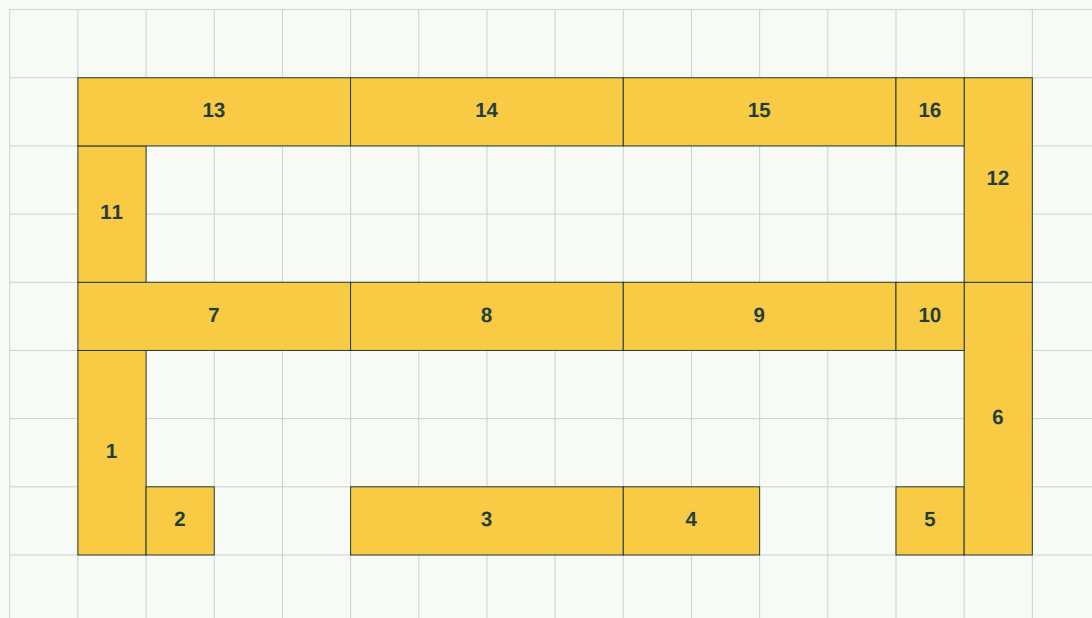
- 1. 2 x 4 gris
- 2. 1 x 4 gris
- 3. 2 x 1 gris
- 4. 2 x 4 gris
- 5. 2 x 4 gris
- 6. 2 x 4 gris
- 7. 2 x 1 gris
- 8. 2 x 4 gris
- 9. 1 x 4 gris
- 10. 2 x 4 gris
- 11. 2 x 4 gris
- 12. 3 x 1 gris
- 13. 1 x 1 gris
- 14. 1 x 4 gris
- 15. 2 x 1 gris
- 16. 2 x 4 gris
- 17. 2 x 4 gris
- 18. 1 x 4 gris
- 19.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

Liste des pièces à placer

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

Ajouter le niveau 3

Placer les 16 pièces du niveau 3 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

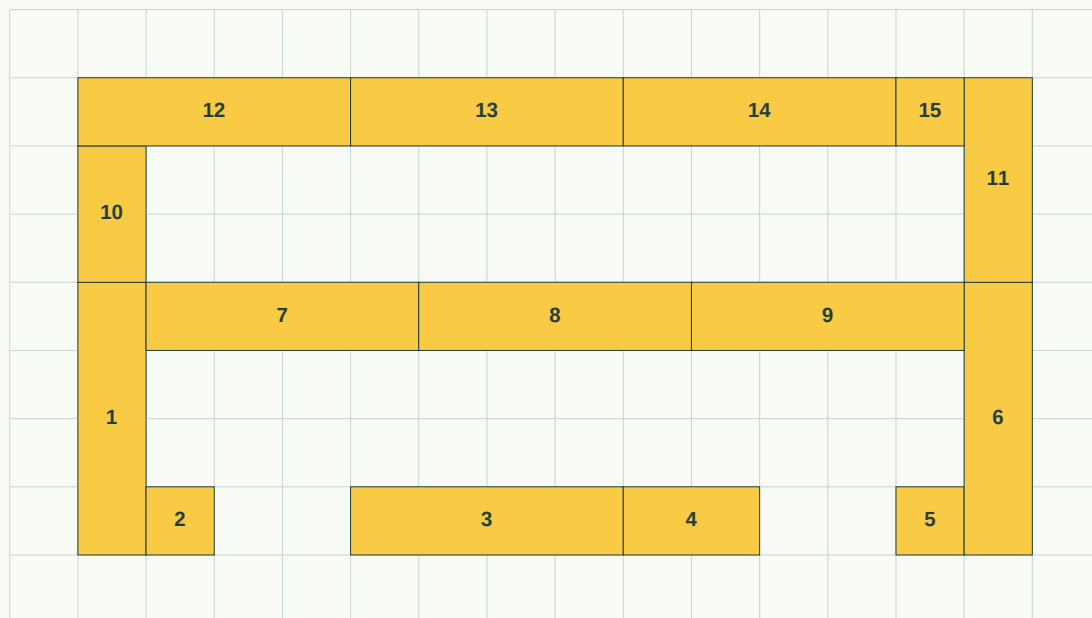


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 4

Placer les 15 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.

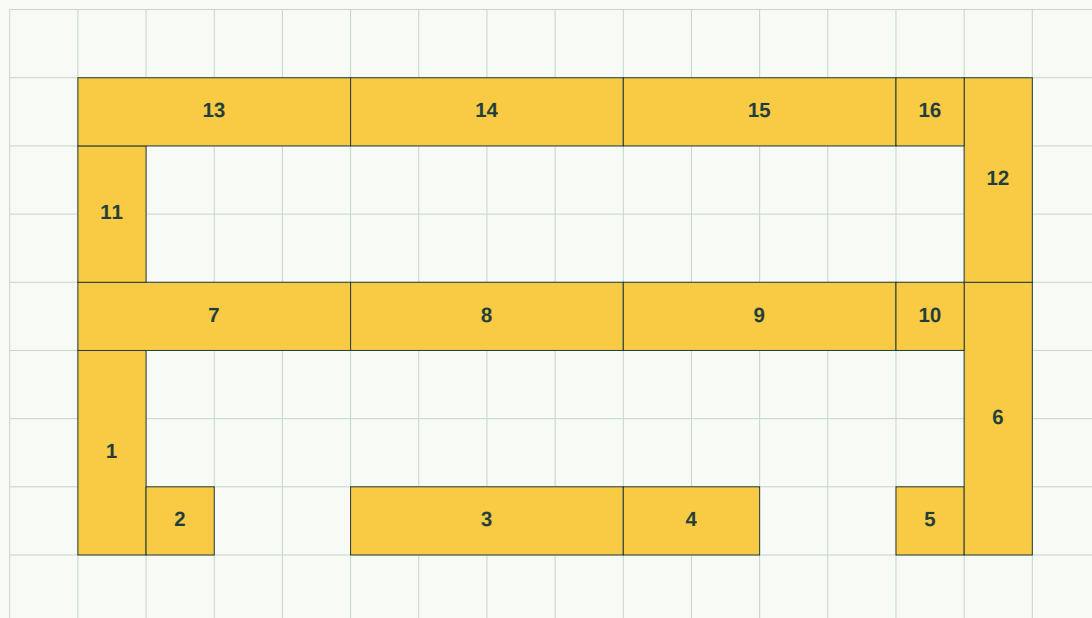


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 5

Placer les 16 pièces du niveau 5 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

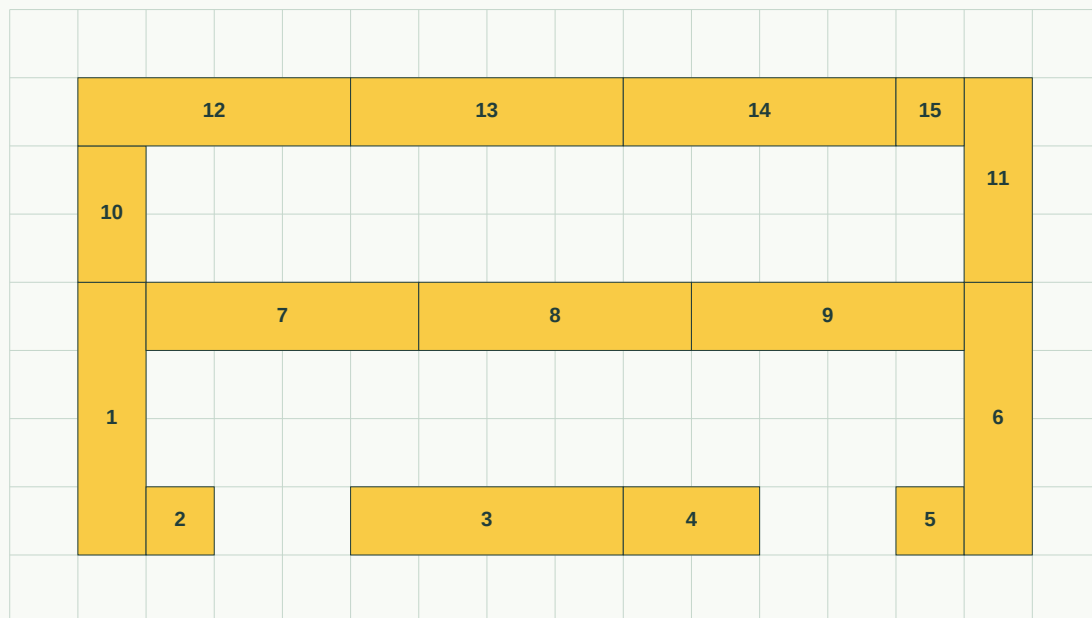


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 6

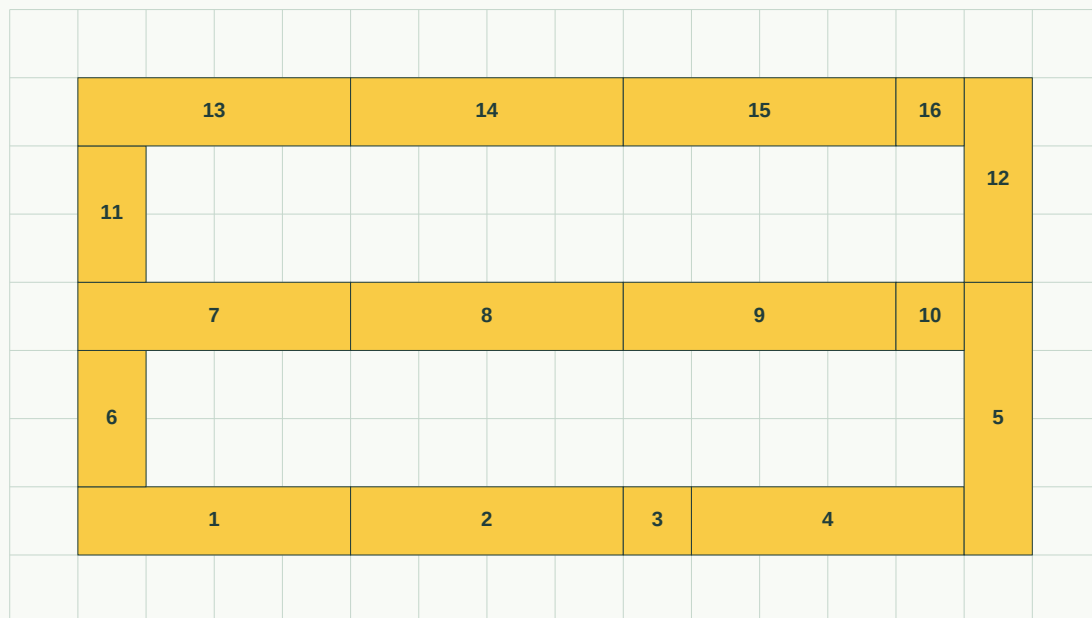
Placer les 15 pièces du niveau 6 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

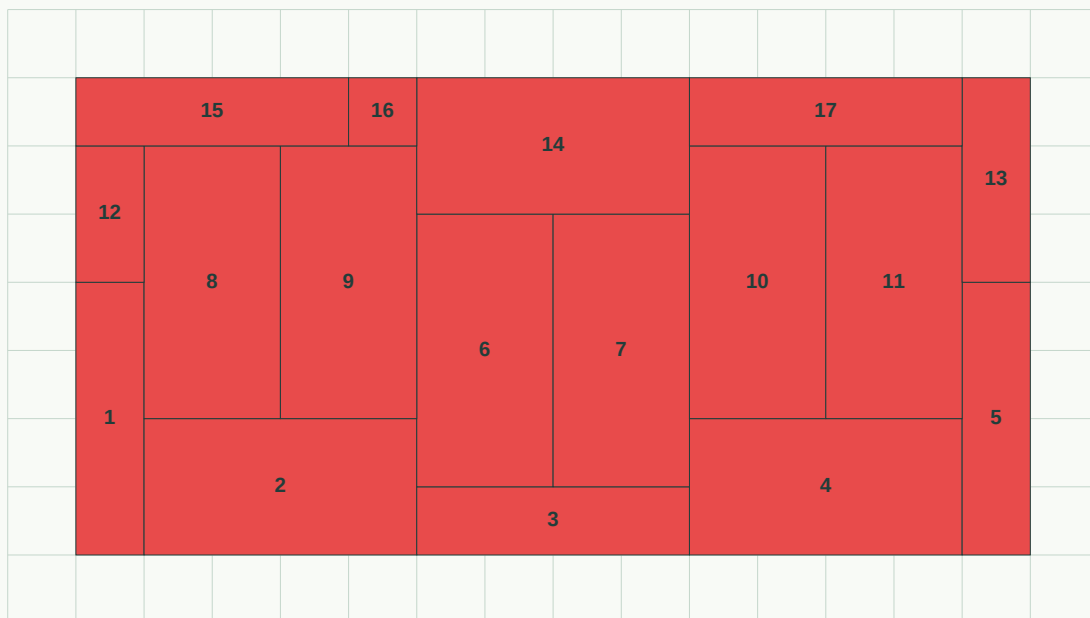
Placer les 16 pièces du niveau 7 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.



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

Ajouter le niveau 8

Placer les 17 pièces du niveau 8 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 15 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

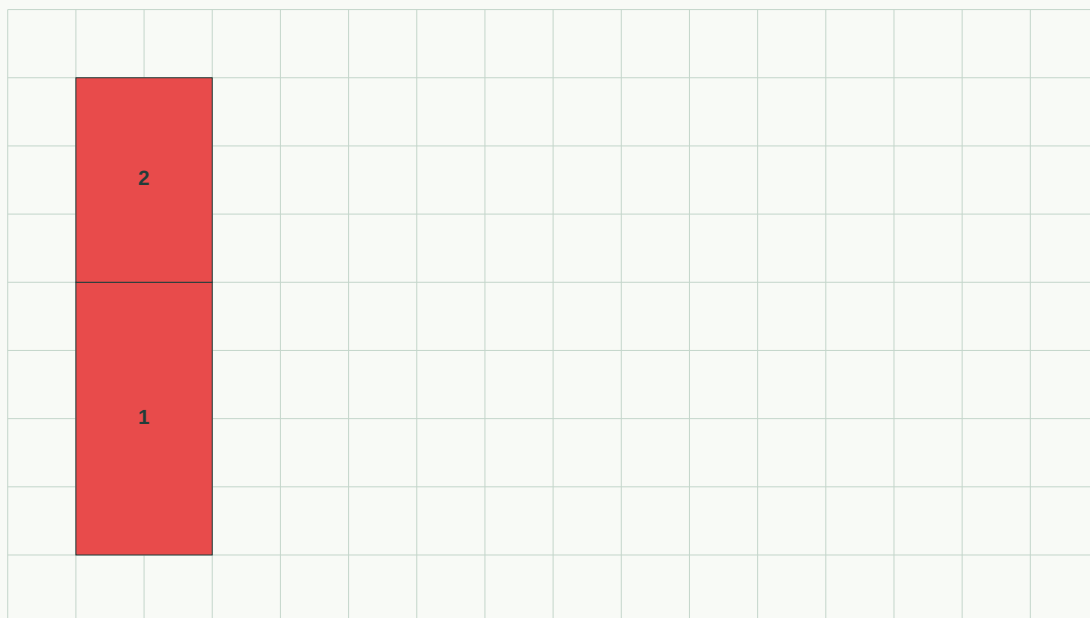


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

Ajouter le niveau 9

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

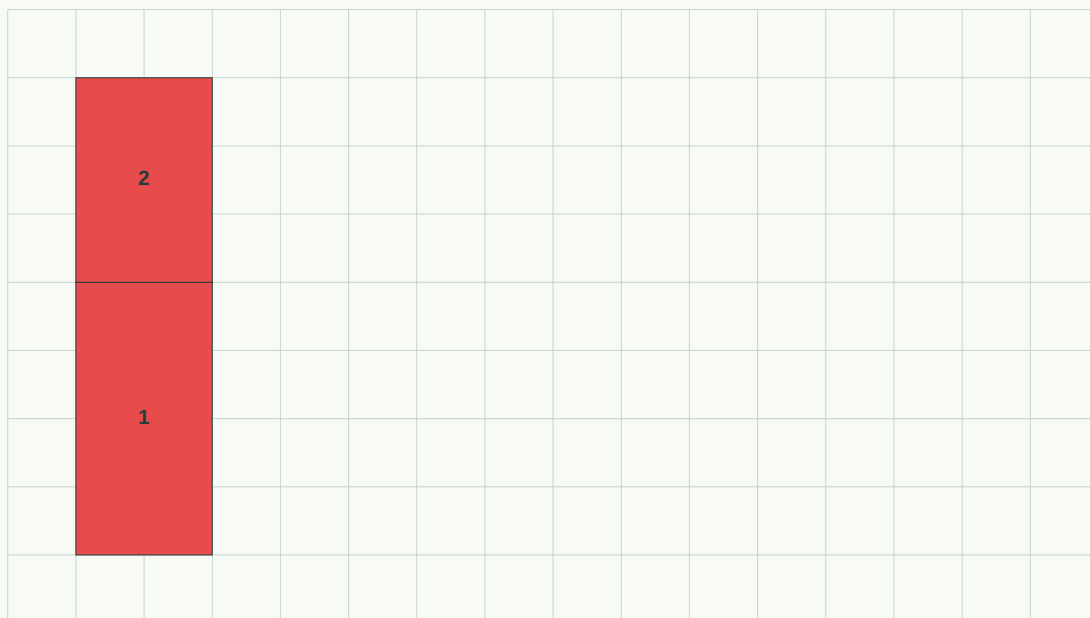


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 2 x 4 rouge
-  2. 2 x 3 rouge

Ajouter le niveau 10

Placer les 2 pièces du niveau 10 aux positions du plan ; elles occupent les colonnes 2 à 3 et les rangées 2 à 8. Vérifier les appuis avant le niveau suivant.

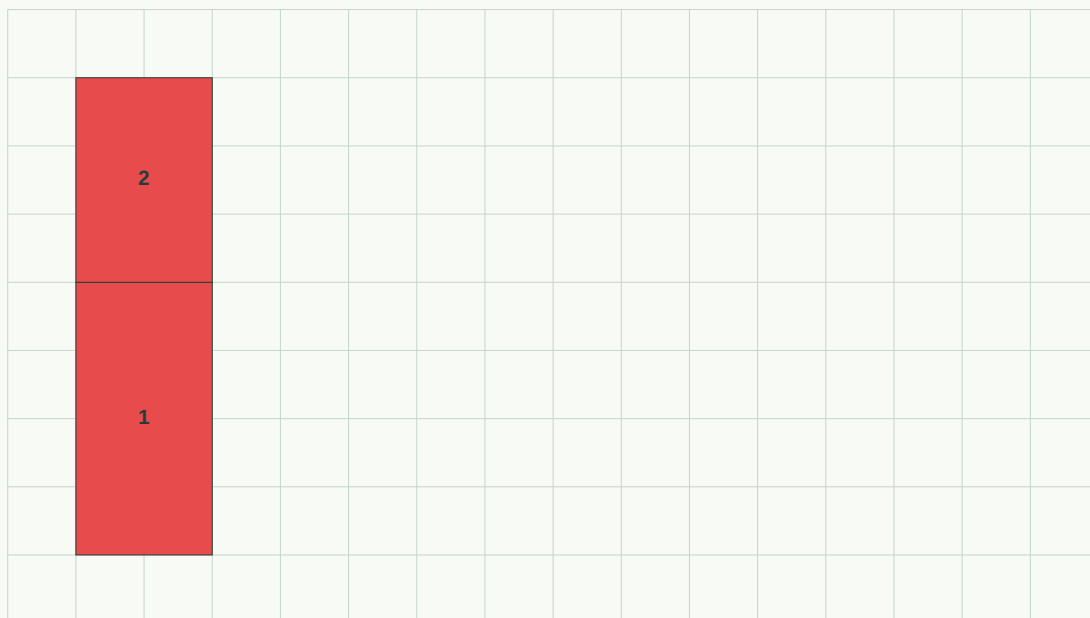


PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 rouge
- 2. 2 x 3 rouge

Ajouter le niveau 11

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



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 2 x 4 rouge
- 2. 2 x 3 rouge