

# Buggy, avec arceau - AJB0849

Construire le modèle « Buggy » : cabine en arrière de 4 tenons et carrosserie à 3 niveaux. Une sculpture en briques avec 46 pièces, à réaliser en 6 étapes illustrées puis à intégrer dans une scène de jeu. Les roues, voiles, pales ou couvercles sont représentés en briques fixes ; aucune articulation ni mécanisme fonctionnel.

**46 pièces | 6 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.

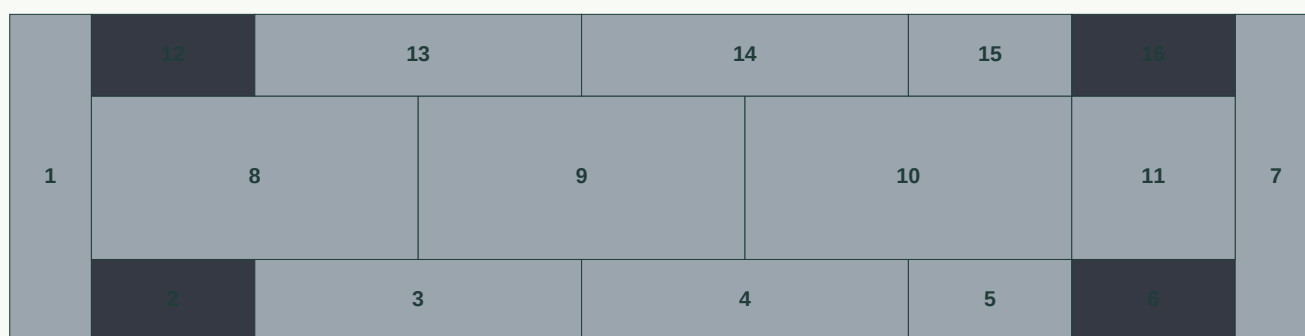
|                                                                                   |       |        |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|
|  | 1 x 2 | noir   | Quantité : 5 |
|  | 1 x 2 | gris   | Quantité : 2 |
|  | 1 x 2 | orange | Quantité : 2 |
|  | 1 x 4 | noir   | Quantité : 4 |
|  | 1 x 4 | gris   | Quantité : 6 |
|  | 1 x 4 | orange | Quantité : 6 |
|  | 1 x 4 | jaune  | Quantité : 2 |
|  | 2 x 2 | gris   | Quantité : 1 |
|  | 2 x 2 | jaune  | Quantité : 1 |
|  | 2 x 4 | bleu   | Quantité : 8 |
|  | 2 x 4 | gris   | Quantité : 3 |
|  | 2 x 4 | jaune  | Quantité : 6 |

**TOTAL : 46 PIÈCES**

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

## Construire la base

Poser ces pièces sur une surface plane, puis vérifier leurs positions avec la vue.

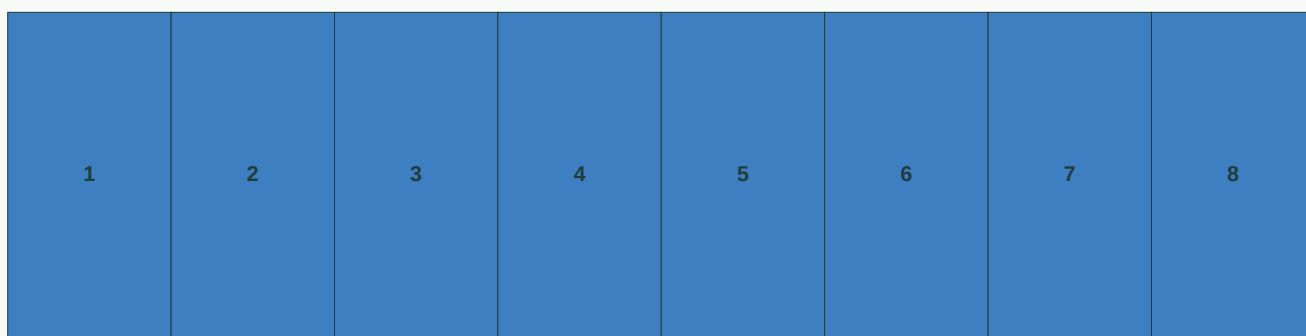


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 2

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 3

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

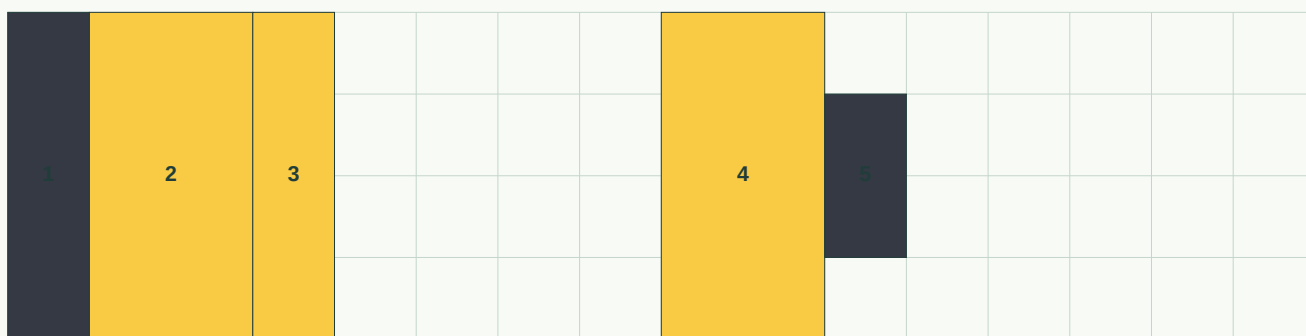
|   |    |    |    |    |  |
|---|----|----|----|----|--|
| 1 | 10 | 11 | 12 | 13 |  |
|   | 6  | 7  | 8  | 9  |  |
|   | 2  | 3  | 4  | 5  |  |

## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

## Ajouter le niveau 4

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

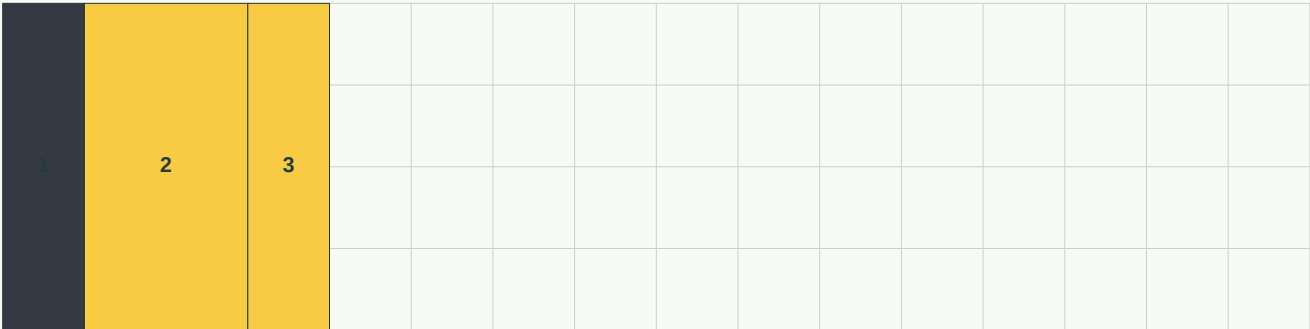


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  1. 1 x 4 noir
-  2. 2 x 4 jaune
-  3. 1 x 4 jaune
-  4. 2 x 4 jaune
-  5. 1 x 2 noir

# Ajouter le niveau 5

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.

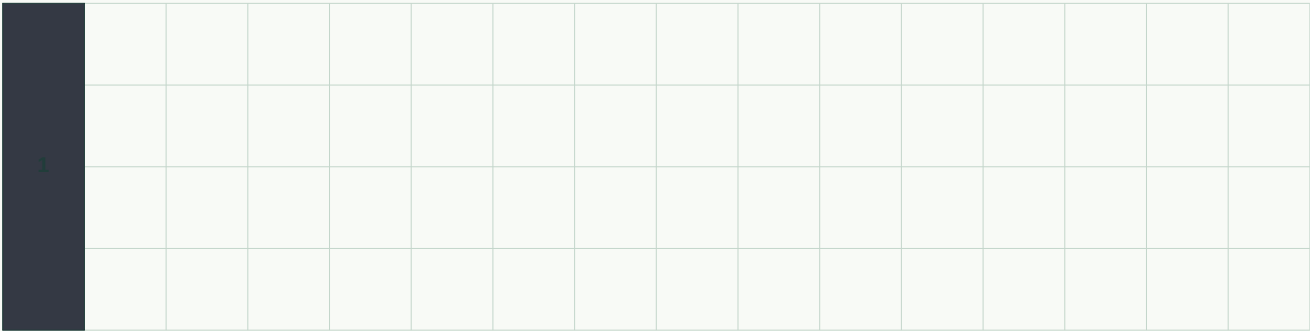


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

# Ajouter le niveau 6

Fixer les pièces indiquées sur les tenons du niveau précédent. Comparer avec la vue avant de continuer.



PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

- 1. 1 x 4 noir