

# Tracteur, capot et cheminée - AJB0761

Construire le modèle « Tracteur » : cabine en arrière de 2 tenons et carrosserie à 2 niveaux. Une sculpture en briques avec 22 pièces, à réaliser en 4 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.

**22 pièces | 4 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.

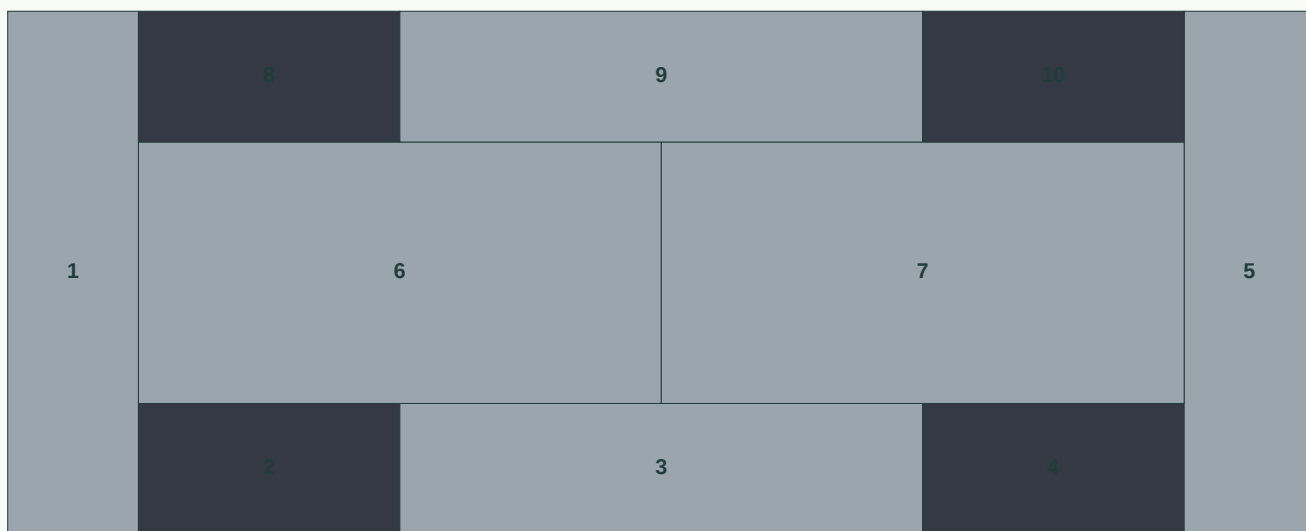
|                                                                                   |       |           |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|
|  | 1 x 1 | noir      | Quantité : 1 |
|  | 1 x 2 | noir      | Quantité : 4 |
|  | 1 x 2 | turquoise | Quantité : 2 |
|  | 1 x 2 | orange    | Quantité : 1 |
|  | 1 x 4 | gris      | Quantité : 4 |
|  | 2 x 2 | jaune     | Quantité : 1 |
|  | 2 x 4 | bleu      | Quantité : 5 |
|  | 2 x 4 | vert      | Quantité : 1 |
|  | 2 x 4 | gris      | Quantité : 2 |
|  | 2 x 4 | jaune     | Quantité : 1 |

**TOTAL : 22 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.

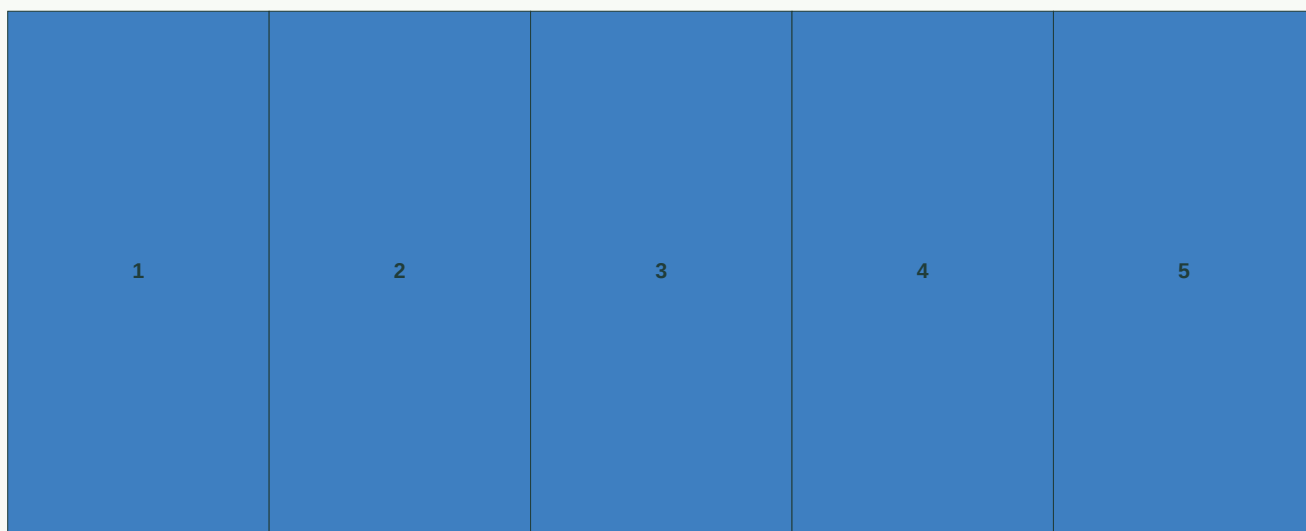


## PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

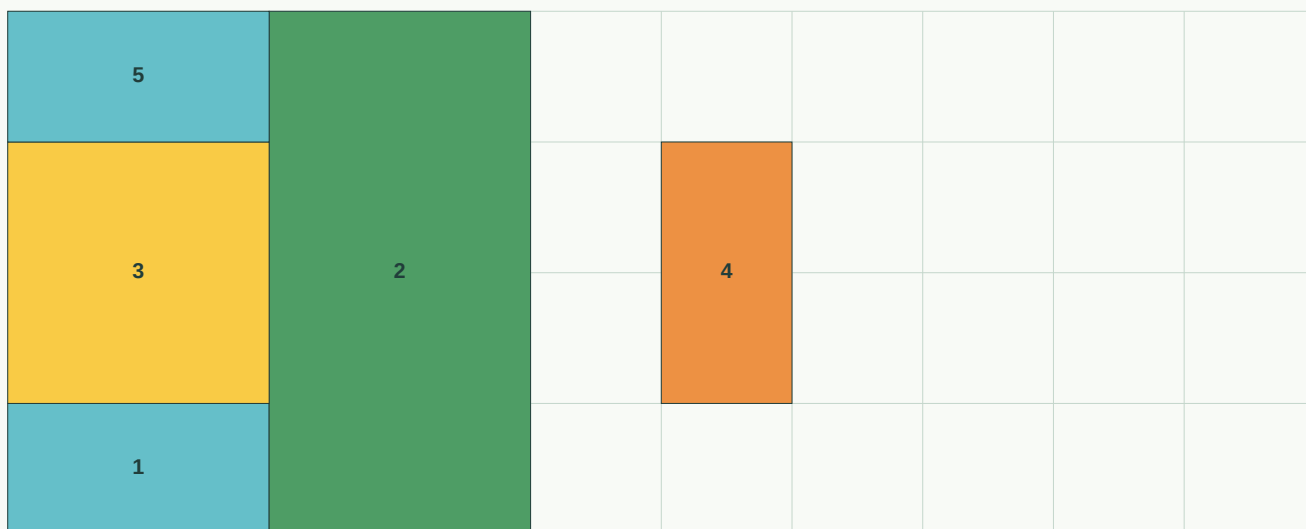


### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

-  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

## Ajouter le niveau 3

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



### PIÈCES DE CETTE ÉTAPE

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

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