

CANYON SUSPENSION BRIDGE

PARTS:

2	half logs (7.5 cm)	4	“3 ridge” roof pieces
7	2 notched logs (7.5 cm)	1	bottle of glue
10	1 notched logs (2.8 cm)	1	canoe
2	gables	1	flag (flag & toothpick)
1	chimney	2	door
1	window	2	door knob
2	ladder poles (6.7 cm)	8	stilts
25	railing posts (1.8 cm)	5	floor planks
3	railings (6.7 cm)	4	strings
6	railings (2.5 cm)	19	bridge planks
5	ladder rungs (1.8 cm)		

Warning: CHOKING HAZARD – Small Parts. Not for children under 4 years.

Required tools: scissors, damp cloth, straight edge (square), sand paper (optional), tweezers (optional).

Helpful tips: Read instructions, check all parts, and do a dry run before gluing. Use only a small amount of glue. Glue one log and place before gluing the next log. Keep each row of logs even and straight over the row below (look from above for alignment). Periodically check that the door and windows fit into the openings. Ensure the good side of the parts face out. Tweezers may be useful for placing small parts. For the best fit and finish, lightly sand the notches, the ends of the logs and other parts before gluing. When finished enjoy your kit natural or paint some or all of it.



INSTRUCTIONS

Building the Roof Panels

Step 1

- With the ridges up, evenly glue two of the roof pieces together with the thin edge of one against the wide edge of the other.
- Repeat for the other roof panel. Carefully, set the roof panels aside and clean any excess glue from the work surface.

Building the Platforms and Bridge

Step 2

- On a flat surface glue the edges of two floor planks together to form the lookout platform. Glue three floor planks together to form the cabin platform. Carefully, set the platforms aside and clean any excess glue from the work surface. Allow to dry.
- Arrange the platforms (cabin platform on right and lookout platform on left) and bridge planks with good side down as shown. (Ensure the platforms are in the correct position. The platform joints should run side to side (not front to back).
- Glue the edge of the end bridge plank to the cabin platform 2.5 cm from the back of the platform.
- Glue the edge of the other end bridge plank to the middle of the lookout platform.
- Put two dabs of glue on each bridge plank near the ends forming two lines of glue dots down the length of the bridge. Continue with glue halfway across both platforms as shown. Ensure that the bridge planks are straight and even.
- Lay the string over the glue.
- For the lookout platform, glue four stilts onto the platform in the corners as shown.
- For the cabin platform, glue two stilts onto the corners of the back floor plank. Glue two more stilts onto the front floor plank next to the joint as shown. Allow to dry.

Making the Flag

Step 3

- With scissors, snip the sharp ends of the toothpick.
- With printing out, fold the flag in half. Unfold the flag.
- Spread glue evenly on the inside of the flag.
- Ensure hands are clean of glue and place the toothpick in the crease fold.

- Ensure the top of the toothpick is even with the top of the flag.
- Evenly refold the flag over the toothpick, pinching it around the toothpick.

Building the Ladder

Step 4

- Lay the two ladder poles (6.7 cm) parallel to each other, about 1 cm apart.
- Without glue evenly space the ladder rungs (1.8 cm) across the poles leaving approximately 1 cm at each end of the poles.
- Glue each rung onto the poles one at a time as shown.

Building the Logs

Step 5 (front & back - row 1)

- Arrange the two half logs (7.5 cm) on a flat surface as shown.

Step 6 (sides - row 1)

- Glue the notches of:
 - o one 2 notched log (7.5 cm); and
 - o two 1 notched logs (2.8 cm).
- Place the 2 notched log on the left and the 1 notched logs on the right as shown. Ensure the short ends of the 1 notched logs are towards the center, creating a doorway.

Step 7 (front & back - row 2)

- Glue the notches of:
 - o one 2 notched log (7.5 cm); and
 - o two 1 notched logs (2.8 cm).
- Place the 2 notched log at the back and the 1 notched logs in the front as shown. Ensure the short ends of the 1 notched logs are towards the center, creating a doorway.

Step 8 (sides - row 2)

- Glue the notches of four 1 notched logs (2.8 cm)
- Place the logs with notches down over the last row as shown. Ensure the short ends of the 1 notched logs are towards the center, creating the window on the left and doorway on the right.

Step 9 (front & back - row 3)

- Glue the notches of:

- o one 2 notched log (7.5 cm); and
- o the last two 1 notched logs (2.8 cm).
- Place the logs with notches down over the last row as shown.

Step 10 (sides - row 3)

- Glue the notches of two 2 notched logs (7.5 cm).
- Place the logs with notches down over the last row as shown.

Step 11 (front & back - row 4)

- Glue the notches of the last two 2 notched logs (7.5 cm).
- Place the logs with notches down over the last row as shown.

Note: At this point, make sure the doors and window fit into the openings before the Cabin dries.

Step 12 (front & back - row 5)

- Spread a small amount of glue in the grooves of both gables.
- Evenly place the gable with the flag hole onto the top row of logs at the front of the Cabin. Ensure that the log side is facing out and the gable is straight up.
- Evenly place the remaining gable onto the top row of logs at the back of the Cabin. Ensure that the log side is facing out and the gable is straight up.

Placing the Roof

Step 13

- Spread a small amount of glue on the edge of the gables.
- Center the two roof panels evenly over the gables so the thin edges meet at the top.
- Allow to dry.

The Final Touches

Step 14

- Glue the door knob into the hole in the door so it sticks out equal distance front and back.
- Repeat for the other door.
- Glue the outside edges of each window and door and place them into the openings.
- Insert the flag into the hole in the front gable.
- Glue the canoe over the doorway.
- Glue the chimney onto the second ridge from the top of the roof.
- Turn the platforms with the bridge over onto the platform stilts. Spread glue onto the half logs on the bottom of the cabin and place it onto the cabin platform near the back as shown.
- Place an object (e.g. some books) under the bridge to support it and make it flat and level with the platforms.
- Glue one end of the railing posts and place them onto the platforms and bridge as shown. Use the railings as a guide for positioning the railing posts on the platforms. Allow to dry.
- Apply glue to the tops of the railing posts that will support a log railing and place the railings on as shown. Allow to dry.
- Remove the supporting object from under the bridge.
- Apply glue to the tops of the other railing posts and place the two remaining strings over the railing posts from the cabin to the lookout platform as shown. Cut off excess string when glue is dry.
- Lean the ladder against the half log under the door.

PONT SUSPENDU DU CANYON

MORCEAUX:

2	demi-rondins (7,5 cm)	4	morceaux de toit à 3 rainures
7	rondins à 2 encoches (6,7 cm)	1	bouteille de colle
10	rondins à 1 encoche (2,8 cm)	1	canot
2	pignons	1	drapeau (drapeau et cure-dents)
1	cheminée	2	portes
1	fenêtre	2	poignées de porte
2	poteaux d'échelle (7,5 cm)	8	poutres de surélévation
25	barreaux de rampe (1,8 cm)	5	planches de plancher
3	rampes (6,7 cm)	4	ficelles
6	rampes (2,5 cm)	19	planches de pont
5	barreaux d'échelle (1,8 cm)		

Mise en garde: RISQUE DE SUFFOCATION – Petits morceaux. Tenir hors de portée des enfants de moins de quatre ans.

Outils requis: ciseaux, linge humide, règle droite (équerre), papier abrasif (optionnel), pinces (optionnel).

Conseils: Lire les instructions, inspecter tous les morceaux et tester la colle avant de commencer. Utiliser uniquement une petite quantité de colle. Conserver la même distance entre chaque rangée de rondins et s'assurer que les rangées sont bien droites (regarder par-dessus pour vérifier l'alignement). Vérifier régulièrement que le porte et les fenêtres entrent dans leurs ouvertures respectives. S'assurer que le parement des pièces est orienté vers l'extérieur. L'utilisation de pinces peut se révéler pratique pour placer de petits morceaux. Pour une qualité optimale de finition, sabler légèrement les encoches, l'extrémité des rondins et les autres pièces avant de les coller. Une fois l'assemblage terminé, vous pouvez laisser votre modèle réduit à l'état naturel, en peignant certaines parties ou encore le peindre au complet.



INSTRUCTIONS

Assemblage des plaques de toiture

Étape 1

- S'assurer que les parois sont orientées vers le haut. Étendre de la colle à parts égales sur deux morceaux de toit. Coller les morceaux ensemble, la paroi mince d'un morceau contre la paroi épaisse de l'autre.
- Répéter l'opération pour former l'autre panneau de toit.
- Déplacer les panneaux délicatement et essuyer tout excédent de colle de la surface de travail.

Assemblage la plateforme et le pont

Étape 2

- Sur une surface plane, coller les extrémités de deux planches de plancher et fixer les pièces ensemble afin de former la plateforme. Coller trois planches de plancher afin de former la plateforme de la cabine. Assembler les pièces ensemble avec précaution et enlever tout excédent de colle de la surface de travail. Laisser sécher.
- Placer la plateforme de la cabine à droite et la plateforme du belvédère à gauche. Placer les planches du pont en prenant soin de déposer le côté adéquat vers le bas, tel qu'illustré. S'assurer que la position des plateformes est adéquate. Les joints de la plateforme doivent faire face l'un à l'autre.
- Coller une extrémité du pont au-dessous de la plateforme de la cabine, à 2,5 cm de l'arrière de la plateforme.
- Coller l'autre extrémité du pont au centre de la plateforme du belvédère.
- Déposer deux petites quantités de colle sur chacune des planches formant le pont afin de créer deux lignes perpendiculaires de colles. Continuer l'opération jusqu'au centre de chacune des plateformes comme illustré. S'assurer que les planches sont droites et bien positionnées.
- Étendre la ficelle sur la colle.
- Coller quatre poutres de surélévation sous chaque coin de la plateforme du belvédère, tel qu'illustré.
- Coller deux poutres de surélévation sous les coins arrière du plancher. Coller deux autres poutres de surélévation sous le plancher près du joint comme illustré. Laisser sécher.

Assemblage du drapeau

Étape 3

- Couper les extrémités pointues du cure-dent avec les ciseaux.
- Plier le drapeau en deux, impression vers l'extérieur. Déplier le drapeau.

- Étendre de la colle uniformément sur la partie sans impression du drapeau.
- Enlever tout résidu de colle qui pourrait se trouver sur vos mains et placer le cure-dent dans le pli du drapeau. S'assurer que l'extrémité supérieure du cure-dent arrive à égalité avec le rebord de la partie supérieure du drapeau.
- Replier également le drapeau sur le cure-dent en prenant soin d'exercer une légère pression au niveau du cure-dent de sorte qu'il reste bien en place.

Assembler l'échelle

Étape 4

- Placer les deux poteaux de l'échelle de 6,7 cm en position parallèle en laissant un espace de 1 cm entre ceux-ci.
- Placer les barreaux de 1,8 cm entre les deux poteaux sans toutefois les coller.
- Coller les barreaux un à la fois sur les poteaux comme illustré.

Assemblage des rondins

Étape 5 (avant et arrière - rangée 1)

- Assembler les demi-rondins (7,5 cm) sur une surface plane comme illustré.

Étape 6 (côtés - rangée 1)

- Coller les encoches des rondins, tel que suit:
 - o Un rondin à 2 encoches (7,5 cm)
 - o Deux rondins à 1 encoche (2,8 cm).
- Déposer le rondin à 2 encoches à gauche et les deux rondins à 1 encoche à droite, tel qu'illustré. S'assurer que les extrémités courtes du rondin à 1 encoche sont au centre afin de créer une entrée de porte.

Étape 7 (avant et arrière - rangée 2)

- Coller les encoches, tel que suit:
 - o Un rondin à 2 encoches (7,5 cm)
 - o Deux rondins à 1 encoche (2,8 cm).
- Déposer le rondin à 2 encoches à l'arrière et les rondins à 1 encoche à l'avant, tel qu'illustré. S'assurer que les extrémités courtes des rondins à 1 encoche sont au centre afin de créer une entrée de porte.

Étape 8 (côtés - rangée 2)

- Coller les encoches de quatre rondins à 1 encoche (2,8 cm).
- Déposer les rondins à encoches sur la rangée déjà en place, tel qu'illustré.

S'assurer que les extrémités des rondins à 1 encoche sont placées au centre afin de créer un espace pour la fenêtre à gauche et une entrée de porte à droite.

Étape 9 (avant et arrière - rangée 3)

- Coller les encoches tel que suit:
 - o Un rondin à 2 encoches (7,5 cm); et
 - o Les deux rondins à 1 encoche (2,8 cm) restants.
- Déposer les rondins à encoches sur la dernière rangée, tel qu'illustré.

Étape 10 (côtés - rangée 3)

- Coller les encoches de deux rondins à 2 encoches (7,5 cm).
- Déposer les rondins à encoches sur la dernière rangée, tel qu'illustré.

Étape 11 (avant et arrière - rangée 4)

- Coller les encoches des deux rondins à 2 encoches (7,5 cm) restants.
- Déposer les rondins à encoches sur la dernière rangée, tel qu'illustré.

Note : À cette étape, il importe de s'assurer que les portes et les fenêtres entreront dans leurs ouvertures respectives avant que la cabane ne sèche.

Étape 12 (avant et arrière - rangée 5)

- Étendre une petite quantité de colle sur les rainures des pignons.
- Placer le pignon avec l'ouverture destinée au drapeau au-dessus des rondins au-devant de la cabane. S'assurer que les rondins sont orientés vers l'extérieur et que le pignon est bien droit.
- Placer l'autre pignon au-dessus de la rangée de rondins à l'arrière de la cabane. S'assurer que les rondins sont orientés vers l'extérieur et que le pignon est bien droit.

Installation du toit

Étape 13

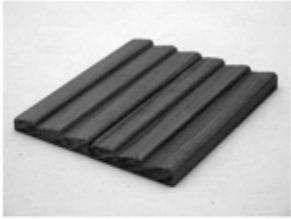
- Étendre de la colle sur la paroi des pignons.
- Centrer les deux plaques de toiture à égalité des pignons de sorte que les parois minces se rencontrent au sommet.
- Laisser sécher.

Les touches finales

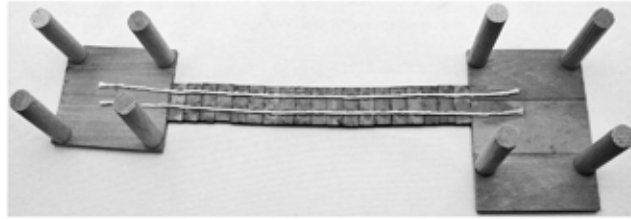
Étape 14

- Coller la poignée de porte dans le trou de la porte en s'assurant que la distance qui sépare la poignée de l'avant et de l'arrière de la porte est identique.
- Répéter l'opération pour l'autre porte.
- Coller l'extérieur des rebords des fenêtres et de la porte, et les placer dans leur ouverture respective.
- Insérer le drapeau dans le trou du pignon situé à l'avant de la cabane.
- Coller le canoé aux extrémités des rondins, à l'avant de la cabane.
- Coller la cheminée sur la partie supérieure du deuxième morceau de toit.
- Tourner les plateformes avec le pont sur les poutres de surélévation. Étendre la colle en dessous des demi-rondins de la cabine et les déposer sur la plateforme de cette dernière, tel qu'illustré.
- Déposer un objet (par exemple un livre) sous le pont afin de le soutenir, le rendre plat et le maintenir au niveau des plateformes. Laisser sécher.
- Coller les barreaux et les déposer sur les plateformes et le pont, tel qu'illustré. Utiliser les rampes pour vous guider à les positionner sur les plateformes. Laisser sécher.
- Appliquer de la colle sur le dessus des barreaux de rampe et déposer les rondins en guise de rampe, tel qu'illustré. Laisser sécher.
- Enlever l'objet de soutien sous le pont.
- Appliquer de la colle au-dessus des barreaux restants et placer les deux ficelles restantes au-dessus de ces derniers, de la plateforme de la cabine jusqu'au belvédère, tel qu'illustré. Couper la ficelle excédentaire une fois la colle séchée.
- Déposer l'échelle contre le demi-rondin sous la porte.

CANYON SUSPENSION BRIDGE PONT SUSPENDU DU CANYON



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14