

# FORT TRADING POST

**PARTS:**

4	“3 ridge” roof pieces	2	gables
2	half logs (7.5 cm)	1	bottle of glue
19	2 notched logs (7.5 cm)	1	canoe
10	1 notched logs (2.8 cm)	1	flag (flag & toothpick)
47	posts	3	windows
6	wall rails (14 cm)	1	door
4	wall rails (3.5 cm)	1	door knob

**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.

### Making the Flag

*Step 2*

- 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 Fort Walls

*(three 13 post walls and two 4 post walls)*

*Step 3*

- Align all posts and wall rails with the good side up.
- On a flat surface, arrange two posts with the good side down, 12.5 cm apart against a straight edge.
- Glue one wall rail (14 cm) across the posts even with the bottom. Allow a gap at each end equal to the thickness of a post.
- Glue one wall rail (14 cm) across the posts just below the tapered section. Allow the same gap at the ends of the wall rails. Let dry.
- Repeat for the other two long walls. Let dry.
- Repeat with the wall rails (3.5 cm) for the two short walls. Allow all walls to dry.
- Turn the walls over and place them against a straight edge. Spread a small amount of glue onto the wall rails and evenly place eleven more posts onto the long wall rails and two more posts onto the short wall rails. Keep the bottom of the posts against the straight edge and the good side of the posts up.

### Building the Logs

*Step 4 (front & back - row 1)*

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

*Step 5 (sides - row 1)*

- Glue the notches of two 2 notched logs (7.5 cm).
- Place the logs with notches down across the half logs as shown.

*Step 6 (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 logs with notches down over the last row as shown. *(Ensure the short ends of all 1 notched logs are towards the center, creating a doorway and windows).*

*Step 7 (sides - row 2)*

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

*Step 8 (front & back - row 3)*

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

*Step 9 (sides - row 3)*

- Glue the notches of four 1 notched logs (2.8 cm).
- Place the logs with notches down over the last row as shown.

*Step 10 (front & back - row 4)*

- 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 (sides - row 4)*

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

*Step 12 (front & back - row 5)*

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

*Step 13 (sides - row 5)*

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

*Step 14 (front & back - row 6)*

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

*Step 15 (sides - row 6)*

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

*Step 16 (front & back - row 7)*

- 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 door and windows fit into the openings before the Fort dries.*

*Step 17 (front & back - row 8)*

- 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 Fort. 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 Fort. Ensure that the log side is facing out and the gable is straight up.

**Placing the Roof**

*Step 18*

- 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 19*

- Glue the door knob into the hole in the door so it sticks out equal distance front and back.
- Glue the outside edge of each window and place them into the window openings.
- Insert the flag into the hole in the front gable.
- Glue the canoe over the doorway.
- Glue the walls together around the Fort as shown.

## MORCEAUX:

4	morceaux de toit à 3 rainures	2	pignons
2	demi-rondins (7,5 cm)	1	bouteille de colle
19	rondins à 2 encoches (7,5 cm)	1	canoé
10	rondins à 1 encoche (2,8 cm)	1	drapeau (drapeau et cure-dents)
47	poteaux	3	fenêtres
6	lisses (14 cm)	1	porte
4	lisses (3,5 cm)	1	poignée de porte

**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 excédant de colle de la surface de travail.

### Assemblage du drapeau

#### Étape 2

- 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.

### Assemblage des murs du fort

(trois murs de 13 poteaux et deux murs de 4 poteaux)

#### Étape 3

- Aligner les poteaux et les lisses en s'assurant qu'ils sont du bon côté.
- Sur une surface plane, disposer deux poteaux, les côtés désignés vers le bas, à 12,5 cm de distance contre une équerre.
- Coller une lisse de 14 cm sur les poteaux, de manière à ce qu'elle soit égale à la partie inférieure. Laisser un espace aux extrémités des lisses de l'épaisseur d'un poteau.
- Coller une lisse de 14 cm sur les poteaux, au-dessous de la section effilée. Laisser le même espace qu'à l'étape précédente. Laisser sécher.
- Répéter l'opération pour deux autres murs larges. Laisser sécher.
- Répéter l'opération avec les lisses de 3,5 cm et les deux murs étroits. Laisser sécher tous les murs.
- Retourner les murs et les déposer contre une équerre. Étendre une petite quantité de colle sur les lisses et disposer de manière égale 11 poteaux sur les lisses du large mur et deux autres poteaux sur les lisses du mur court,

garder la partie inférieure des lisses contre l'équerre et du bon côté des poteaux.

### Assemblage des rondins

#### Étape 4 (avant et arrière - rangée 1)

- Disposer les deux demi-rondins (7,5 cm) sur une surface plane, tel qu'illustré.

#### Étape 5 (côtés - rangée 1)

- Coller les encoches de deux rondins à 2 encoches (7,5 cm).
- Disposer les rondins avec les encoches sur les demi-rondins, tel qu'illustré.

#### Étape 6 (avant et arrière - rangée 2)

Coller les rondins à encoches, tel que suit:

- o Un rondin à 2 encoches (7,5 cm)
- o Deux rondins à 1 encoche (2,8 cm).
- Disposer les rondins avec les encoches sur la dernière rangée, tel qu'illustré. S'assurer que les extrémités de tous les rondins à 1 encoche sont placées au centre afin de créer des espaces pour la porte et les fenêtres.

#### Étape 7 (côtés - rangée 2)

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

#### Étape 8 (avant et arrière - rangée 3)

Coller les rondins à encoches, tel que suit:

- o Un rondin à 2 encoches (7,5 cm)
- o Deux rondins à 1 encoche (2,8 cm).
- Disposer les rondins avec les encoches sur la dernière rangée, tel qu'illustré.

#### Étape 9 (côtés - rangée 3)

- Coller les encoches des quatre rondins à 1 encoche (2,8 cm).
- Disposer les rondins avec les encoches sur la dernière rangée, tel qu'illustré.

#### Étape 10 (avant et arrière - rangée 4)

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

#### Étape 11 (côtés - rangée 4)

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

#### Étape 12 (avant et arrière - rangée 5)

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

#### Étape 13 (côtés - rangée 5)

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

#### Étape 14 (avant et arrière - rangée 6)

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

#### Étape 15 (côtés - rangée 6)

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

#### Étape 16 (avant et arrière - rangée 7)

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

*Note : À cette étape, il importe de s'assurer que le porte et les fenêtres entre-ront dans leurs ouvertures respectives avant que le fort ne sèche.*

#### Étape 17 (avant et arrière - rangée 8)

- 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 du fort. 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 du fort. S'assurer que les rondins sont orientés vers l'extérieur et que le pignon est bien droit.

### **Installation du toit**

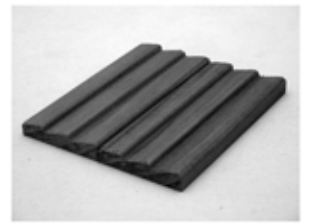
#### Étape 18

- 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 19

- 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.
- Appliquer de la colle sur les parois externes de chaque fenêtre et installer les fenêtres dans leurs ouvertures respectives.
- Insérer le drapeau dans le trou du pignon situé à l'avant.
- Coller le canoé au-dessus de la porte.
- Coller les murs ensemble autour du fort, tel qu'illustré.



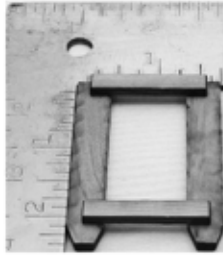
1



2



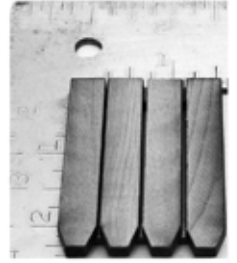
3a



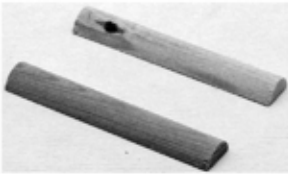
3b



3c



3d



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19

