



Instructional Videos and more at logcabintoys.com

Instructions

Frontier Jailhouse -
Prison Frontalière



- (9) 2-notch logs (10.5cm) rondins à 2 encoches
- (14) 1-notch logs (3.6cm) rondins à 1 encoche
- (1) flag & toothpick / drapeau et cure-dent
- (4) floor planks / planches de plancher
- (3) half-logs (10.5cm) demi-rondins
- (2) half-logs (3.6cm) demi-rondins
- (10) shingles / bardeaux de toit



- Tips:** Use a flat surface for assembly and have a damp rag on hand to wipe excess glue off the parts and surface. A carpenter square, sandpaper and tweezers can also be useful. Read through these instructions before gluing anything and consider a dry-run[®] build before gluing. Just stack the logs on top of each other without using glue to get an idea of how it works. Sort the cabin logs and hardware by type so they are easier to find. Keep the better looking side of each part to the outside so it is more visible after the cabin is assembled.
- Clip the ends of the toothpick and glue and fold the flag around one end.
 - Cut a piece of paper the length of the door, and 1.5cm wide. With the door lying good side up on the work surface, glue the hinge paper to the edge on the hinge side of the door. Let dry. Once dry, fold the paper hinge back against the thin edge of the door. The flap that this creates will be glued to the ends of the logs in the doorway to create a hinge effect.
 - Using a thin head of glue, attach the edges of the floor planks together to create a base. Ensure the flat side of two 10.5cm half logs across the floor planks of the base, are touching each floor plank, are evenly spaced and positioned 1 cm away from the sides of the base. (Step A) Set aside to dry.
 - Arrange the roof shingles into two 5-shingle panels with the thin edges touching the thick edges. Run fine bead of glue along the thin edge of one shingle, join this to its neighbouring thick edge. Repeat for all. Use the flat work surface and square edge to line them up. Let dry.
 - Place the 3 remaining half-logs flat-side down on the work surface. (Step 1) This is the foundation layer.
 - * For subsequent steps, before placing each log dab a drop of glue into each notch.
 - Place two 2-notch logs on top of the foundation logs, position the notches near each end to create a square shape out of the two layers. (Step 2) Hint: Use another 2-notch log to help position the second row correctly. It is important to keep things square.
 - Repeat this process in the order shown in the diagram. Use the door and windows to ensure that the openings are the correct size and are square but don't glue them on until the walls have dried. Tweezers are helpful to hold the door and windows.
 - After the walls have dried, glue the windows into the gaps made by the alternating log layers and glue the door hinge to the doorway.
 - Spread a small amount of glue along the grooved bottom edge of the gables, place them on top of the top two logs and ensure they are sitting straight up-and-down in line with the walls below. Make sure the log side of the gables faces outwards and the gable with the lag hole is used on the front wall. Allow the glue to fully dry.
 - Run a thin bead of glue down the topsides of the gables and attach the two roof panels. Line up the thin edge of the roof panels at the ridge and square this with the top of the walls on both sides. Let dry.
 - When all the glue is dry, flip the base over and glue the cabin to the rear of the base. Leave enough space at the front for the hitching post. Glue the two hitching posts to the front of the base. (Step B)
 - Insert the flag into the hole in the gable and glue on the sign.
- Conseils:** Utilisez une surface plane pour l'assemblage et ayez un chiffon humide à portée de main pour essuyer l'excès de colle sur les pièces et la surface. Un carre de menuisier, du papier de verre et une pince à épiler peuvent également être utiles. Lisez ces instructions avant de coller quoi que ce soit et envisagez une construction «à sec» avant d'coller. Empilez simplement les bûches les unes sur les autres sans utiliser de colle pour avoir une idée de son fonctionnement. Tirez les bûches et le matériel de la cabine par type afin qu'ils soient faciles à trouver. Gardez le côté le plus beau de chaque pièce vers l'extérieur pour qu'il soit plus visible une fois la cabine assemblée.
- Attachez les extrémités pointues du cure-dent de la colle et pliez le drapéau autour d'une extrémité.
 - Coupez un morceau de papier de la longueur de la porte et de 1,5 cm de large. Avec une partie bien placée sur la surface de travail, collez le papier de châssie sur le bord du côté de la charnière de la porte. Laisser sécher. Une fois séché, repliez la charnière en papier contre le bord fin de la porte. Le rabat que cela crée sera collé aux extrémités des bûches dans l'embrasure de la porte pour créer un effet de charnière.
 - A l'aide d'un mince cordon de colle, attachez les bords des planches de plancher ensemble pour créer une base. Collez le côté plat de deux demi-bûches de 10,5 cm sur les planches de plancher de la base. Assurez-vous que les demi-bûches touchent chaque planche de plancher sont régulièrement espacées et placées à 1 cm des côtés de la base. (Etape A) Mettez de côté pour sécher.
 - Disposez les bardaoux de toit en deux panneaux de 5 bardaoux, les bords fins touchant les bords épais. Passez un fin cordon de colle le long du bord mince d'un bardareau, jignez-le à son bord épais voisin. Répétez pour tous. Utilisez la surface de travail plate et le bord carre pour les aligner. Laisser sécher.
 - Placez les 3 demi-bûches restantes côté plat vers le bas sur la surface de travail. (Etape 1) Ceci est la couche de base.
 - Pour les étapes suivantes, ayant de placer chaque tampon de bûche, une goutte de colle dans chaque encoche.
 - Placez deux bûches à 2 encoches sur les bûches de fondation, positionnez les encoches près de chaque extrémité pour créer une forme carree à partir des deux couches. (Etape 2) Astuce: utilisez une autre bûche à 2 crans pour aider à positionner correctement la deuxième rangée. Il est importante de garder les choses en ordre.
 - Répétez ce processus dans l'ordre indiqué dans le diagramme. Utilisez la porte et les fenêtres pour vous assurer que les ouvertures sont de la bonne taille et sont carrees, mais ne les collez pas tant que les murs n'ont pas séché.
 - Les pincelettes sont utiles pour maintenir la porte et les fenêtres.
 - Une fois les murs secs, collez les tenèttes dans les espaces créés par les couches de bûches en alternance et collez la charnière de la porte à la porte.
 - Etalez une petite quantité de colle le long du bord inférieur rainuré des pignons, placez-les au-dessus des deux bûches supérieures et assurez-vous qu'elles sont bien droites de haut en bas, alignez avec les murs en dessous. Assurez-vous que le côté bûche des pignons est orienté vers l'extérieur et que le pignon avec le trou du drapeau est utilisé sur le mur avant. Laisser la colle sécher complètement.
 - Passez un mince cordon de colle sur le dessus des pignons et attachez les deux panneaux de toit. Alignez le bord mince des panneaux de toit au niveau de la crête et placez-le avec le haut des murs des deux côtés. Laisser sécher.
 - Lorsque toute la colle est sèche, retournez la base et collez la cabine à l'arrière de la base. Laissez suffisamment d'espace à l'avant pour le poste d'attelage. Collez les deux poteaux d'attelage à l'avant de la base. (Etape B)
 - Insérez le drapeau dans le trou du pignon et collez le panneau.