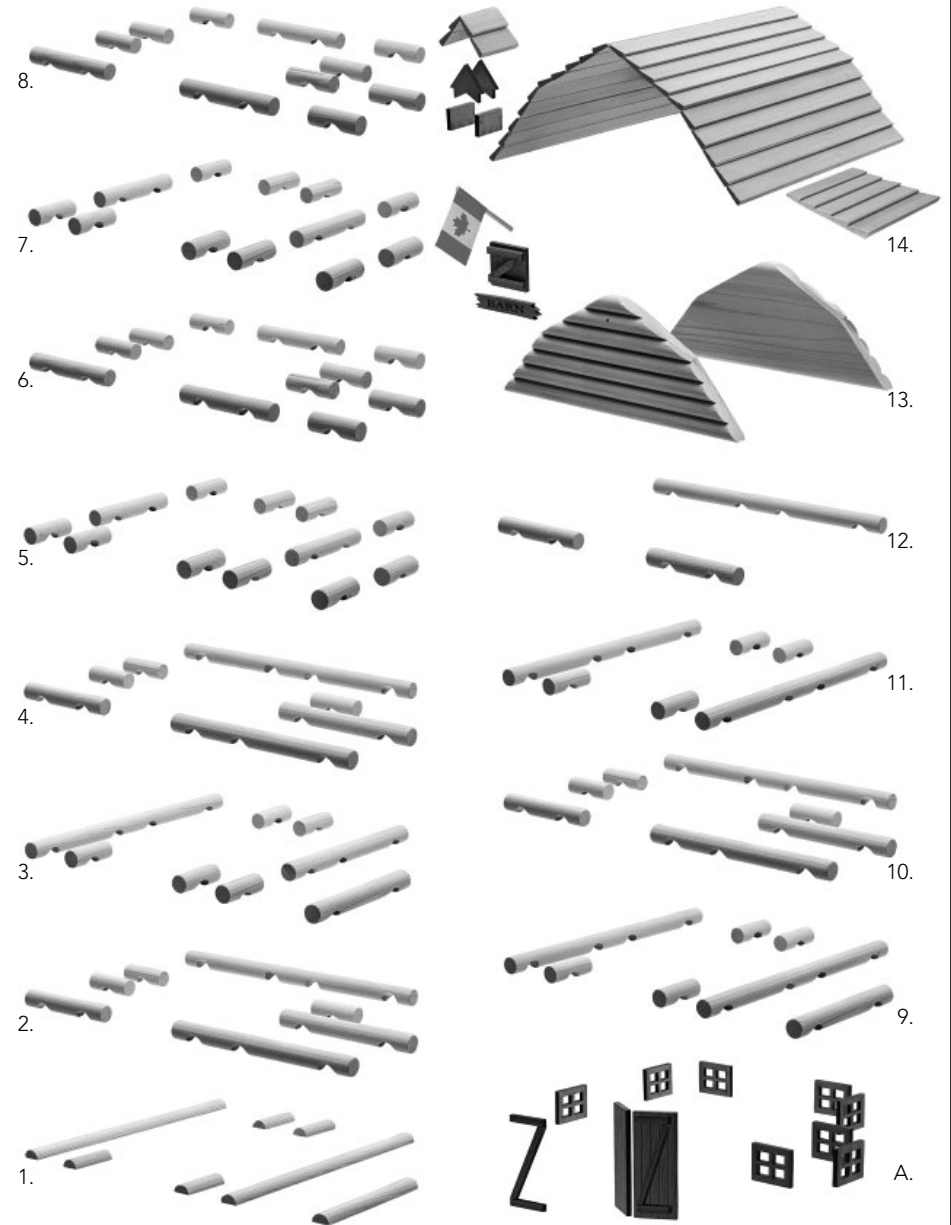


Instructions

Homesteader Barn - Grange
De L'habitant



Instructional Videos and more at logcabintoy.com



(9) 4-notch logs (21.1cm) rondins à 4 encoches
 (4) 3-notch logs (14.3cm) rondins à 3 encoches
 (5) 2-notch logs (10.5cm) rondins à 2 encoches
 (15) 2-notch logs (7.5cm) rondins à 2 encoches
 (58) 1-notch logs (3.6cm) rondins à 1 encoche
 (2) vent braces / entretoises de ventilation
 (1) flag & toothpick / drapeau et cure-dent
 (2) vent gables / pignons de ventilation
 (5) medium shingles / bardeaux de toit
 (6) door braces / entretoises de porte
 (20) long shingles / bardeaux de toit

(4) vent shingles / bardeaux de toit
 (2) half-logs (21.1cm) demi-rondins
 (1) half-logs (10.5cm) demi-rondins
 (4) half-logs (3.6cm) demi-rondins
 (3) hayloft door braces / porte
 (1) hayloft door / porte
 (8) windows / fenêtres
 (2) gables / pignons
 (1) sign / panneau
 (2) doors / portes
 (1) glue / colle

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 easy to find. Keep the better looking side of each part to the outside so it is more visible after the cabin is assembled. 1. Clip the pointy ends of the toothpick and glue and fold the flag around one end. 2. Glue 3 door braces to both of the large barn doors, and small hayloft door. Create hinges for the larger doors: Cut two pieces of paper the length of the door and 1.5cm wide. With the doors lying good side up on the work surface, glue the hinge paper to the left edge of the left door and the right edge of the right 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. 3. Arrange the long roof shingles into four 5-shingle panels with the thin edges touching the thick edges. Run a 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. Repeat this process to create one 5-shingle panel from the medium length roof shingles. Repeat again to create two 2-shingle panels from the vent shingles. Let dry. 4. Arrange the half-logs as shown in 1. in the diagram. Use the notches of a 4-notch log, and both 2-notch logs as a measuring guide for log placement. The flap of glue into each notch. * For subsequent steps, before placing each log dab a drop of glue into each notch. 5. Place layer 2 onto the half-logs using other logs to line up where the notches should be positioned. It is important to keep things square. 6. Repeat this process in the order shown in the diagram. Use the doors 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 doors and windows. 7. After the walls have dried, glue the windows into the gaps made by the alternating log layers and glue the door hinges to each side of the doorway. 8. Spread a small amount of glue along the grooved bottom edge of the gables, place them on top of the top 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 flag hole is used on the front wall. Allow the glue to fully dry. 9. Run a thin bead of glue down the top side of the gables and attach the four roof panels starting at the top ridge. Line up the thin edge of the roof panels at the ridge and square this with the top of the walls on both sides. 10. Run a line of glue along the underside of the thin-end of the barn side-extension roof and also a dab of glue on the ends of the top wall logs on the barns side-extension before adding the roof. 11. Glue the rectangular vent braces to the outside edges of the arrow-shaped vent gables. Glue the small roof panels to the top of the vent gables, lining up the ridge. Allow to dry. 12. Glue the sign and hayloft door to the front gable, and insert the flag into the flag hole.

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 carré 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 de 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. 1. Attachez les extrémités pointues du cure-dent et de la colle et pliez le drapau autour d'un extrême. 2. Collez 3 entretoises de porte aux deux grandes portes de grange et à la petite porte du grenier à foi. Créez des charnières pour les portes plus grandes: coupez deux morceaux de papier de la longueur de la porte et de 1,5 cm de large. Avec les portes bien placées sur la surface de travail, collez le papier de charnière sur le bord gauche de la porte et le bord droit de la porte droite. Laissez sécher. Une fois sèche, 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. 3. Disposez les longs bardeaux de toit en quatre panneaux de 5 bardeaux, les bords fins touchant les bords épais. Passez un fin cordon de colle le long du bord mince d'un bardeau, joignez-le à son bord épais voisin. Répétez pour tous. Utilisez la surface de travail plate et le bord carré pour les aligner. Répétez ce processus pour créer un panneau de 5 bardeaux à partir des bardeaux de toit de la longueur moyenne. Répétez de nouveau pour créer deux panneaux à 2 bardeaux à partir des bardeaux de ventilation. Laissez sécher. 4. Disposez les demi-bûches comme indiqué en 1. sur le diagramme. Utilisez les encoches d'une bûche à 4 encoches et les deux bûches à 2 encoches comme guide de mesure pour le placement des bûches. * Pour les étapes suivantes, avant de placer chaque tampon de bûche, une goutte de colle dans chaque encoche. 5. Placez la couche 2 sur les demi-bûches en utilisant d'autres bûches pour s'aligner là où les encoches doivent être positionnées. Il est important de garder les choses en ordre. 6. Répétez ce processus dans l'ordre indiqué dans le diagramme. Utilisez les portes et les fenêtres pour vous assurer que les ouvertures sont de la bonne taille et sont carrées, mais ne les collez pas tant que les murs n'ont pas séché. Les pinces sont utiles pour maintenir les portes et les fenêtres. 7. Une fois les murs secs, collez les fenêtres dans les espaces créés par l'alternance des couches de bûches et collez les charnières de la porte de chaque côté de la porte. 8. Étalez une petite quantité de colle le long du bord inférieur rainuré des pignons, placez-les au-dessus des trois bûches supérieures et assurez-vous qu'elles sont droites de haut en bas, alignées 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 drapau est utilisé sur le mur avant. Laissez la colle sécher complètement. 9. Passez un mince cordon de colle sur le dessus des pignons et fixez les quatre panneaux de toit en commençant par la crête supérieure. Alignez le bord mince des panneaux de toit au niveau de la crête et placez-le avec le haut des murs des deux côtés. 10. Appliquez une ligne de colle le long de la face inférieure de l'extrémité mince du toit d'extension latérale de la grange et placez également un peu de colle sur les extrémités des bûches du mur supérieure sur l'extension latérale de la grange avant d'ajouter le toit. 11. Collez les entretoises de ventilation rectangulaires sur les bords extérieurs des pignons de ventilation en forme de flèche. Collez les petits panneaux de toit au sommet des pignons de ventilation, en alignant la crête. Laissez sécher puis collez l'évent sur le toit de la grange. 12. Collez le panneau et la porte du grenier au pignon avant et insérez le drapau dans le trou du drapau.