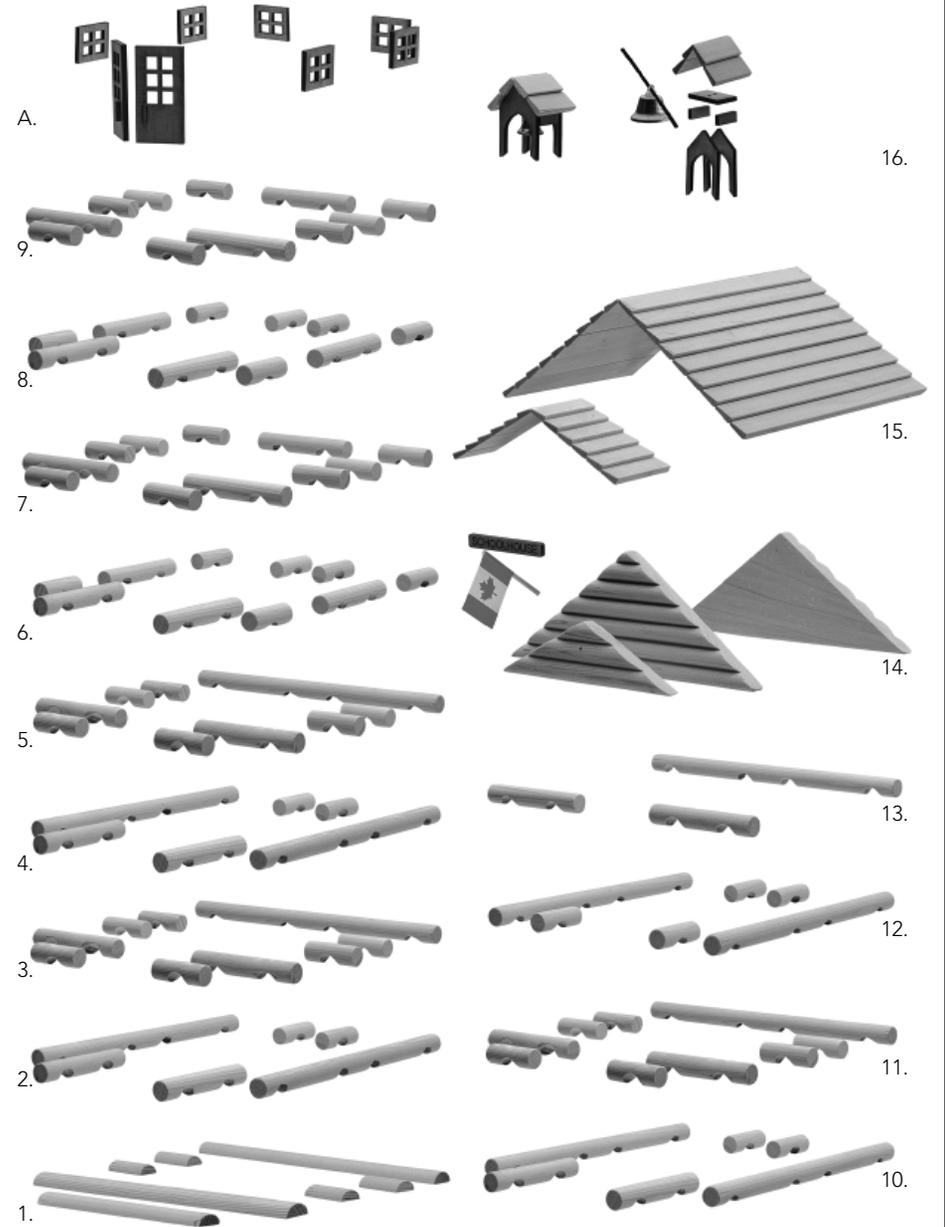


Instructions

Pioneer Schoolhouse -
École Du Pionnier



Instructional Videos and more at logcabintoy.com



- | | |
|--|-------------------------------------|
| (2) steeple frames (arrow) / cadre du clocher (flèche) | (2) half-logs (21.1cm) demi-rondins |
| (2) steeple braces (rectangle) renforts de clocher | (1) half-logs (13.5cm) demi-rondins |
| (12) 4-notch logs (21.1cm) rondins à 4 encoches | (4) half-logs (3.6cm) demi-rondins |
| (28) 2-notch logs (7.5cm) rondins à 2 encoches | (2) large gables / pignons |
| (1) bell head (2 holes) / tête de cloche (2 trous) | (1) small gable / pignon |
| (56) 1-notch logs (3.6cm) rondins à 1 encoche | (6) windows / fenêtres |
| (1) flag & toothpick / drapeau et cure-dent | (1) sign / panneau |
| (12) medium shingles / bardeaux de toit | (2) doors / portes |
| (4) steeple shingles / bardeaux de toit | (1) string / corde |
| (18) long shingles / bardeaux de toit | (1) bell / cloche |
| (2) door handles / poignées de porte | (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. With the doors lying good side up on the work surface side by side, glue the door handles to the two doors. (Step 10) Cut two pieces of paper the length of the door and 1.5cm wide, 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 two 9-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 neighbour thick edge. Repeat for all. Use the flat work surface and square edge to line them up. Repeat this process to make two 6-shingle panels from the medium length shingles creating the roof for the school's entrance. Repeat again to make two 2-shingle panels from the steeple shingles creating the roof for the bell tower. Let dry.

4. Arrange the half-logs as shown in 1. in the diagram. Use a 4-notch log and a 7.5cm 2-notch log as a measuring guide for alignment.

* 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 small gable and place it on top of the top two (3.6cm) logs in the front with the log side facing outwards. Ensure it is sitting straight up-and-down in line with the walls below. Keep the doors closed with a toothpick between them so that doorway remains the correct width. Spread a small amount of glue along the grooved bottom edge of the large gables, place them on top of the top three 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. Allow the glue to fully dry.

9. Run a thin bead of glue down the topside of the gables and attach the roof panels starting at the top of the ridge. Line up the thin edge of the roof panels at the ridge and square this frame. (Step 17) Let dry.

11. Thread the string through the bell head holes and tie the bell on tightly.

12. Glue the two small 2-shingle roof panels to the steeple frame. Line up the thin edge of the roof panels at the ridge.

13. Glue the sign to the middle of the large front gable and insert the flag into the hole in the small front gable. Glue the bell tower onto the middle of the main roof.

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 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 drapeau autour de la porte pour créer un effet de charnière.

2. Avec les portes placées côte à côte sur la surface de travail, collez les poignées de porte aux deux portes. (Étape 10) Coupez deux morceaux de papier de la longueur de la porte et collez le papier de charnière sur le bord gauche de la porte gauche 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 deux panneaux de 9 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 faire deux panneaux de 6 bardeaux à partir des bardeaux de longueur moyenne créant le toit de l'entrée de l'école. Répétez de nouveau pour faire deux panneaux de 2 bardeaux à partir des bardeaux du clocher créant le toit du clocher. Laissez sécher.

4. Disposez les demi-bûches comme indiqué en 1. sur le diagramme. Utilisez une bûche à 4 crans et une bûche de 7,5 cm à 2 crans comme guide de mesure pour l'alignement.

* 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 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 du petit pignon et placez-le au-dessus des deux bûches supérieures (3,6 cm) à l'avant avec le côté des bûches tourné vers l'extérieur. Assurez-vous qu'il est assis droit de haut en bas en ligne avec les murs de la bonne largeur. Étalez une petite quantité de colle le long du bord inférieur rainuré des grands pignons, placez-les au-dessus des trois bûches supérieures et assurez-vous qu'elles sont bien droites, alignées avec les murs en dessous. Assurez-vous que le côté rondin des pignons est orienté vers l'extérieur. Laissez la colle sécher complètement.

9. Appliquez un mince cordon de colle sur le dessus des pignons et fixez les panneaux de toit en commençant par le faite supérieur. Alignez le bord mince des panneaux de toit au niveau de la crête et placez-le avec le haut des murs des deux côtés. Répétez cette opération pour le toit de l'entrée principale.

10. Assemblez le clocher séparément. Collez un long bord de chacune des accolades de clocher rectangulaires au bas de la tête de la cloche. Sandwich cette pièce entre les 2 cadres du cadre du clocher. (Étape 17) Laissez sécher.

11. Entfilez la ficelle dans les trous de la tête de cloche et attachez fermement la cloche à la tête de la cloche. Sandwich cette pièce entre les 2 cadres du cadre du clocher. Collez les deux petits panneaux de toiture à 2 bardeaux au cadre du clocher. Alignez le bord mince des panneaux de toit au milieu du grand pignon avant et insérez le drapeau dans le trou du petit pignon avant. Collez le clocher au milieu du toit principal.