

Dimensions du projet terminé : 59,7 cm x 32,7 cm

Conseils Généraux:

- Tu auras besoin de l'aide d'un parent pour la plus grande partie du projet.
- Tu auras besoin de couvrir la table, particulièrement pour rouler l'argile, pour vaporiser l'adhésif et pour coller la neige.
- Tu auras besoin d'une grande surface de travail.
- Remarque les lignes tracées sur la base en bois qui indiquent où mettre les pièces.
- Préchauffe ton pistolet à colle chaude pendant que tu fais le sommet du mont.
- Manipule le fil Waveform avec précaution. Il peut facilement se déformer ou se casser.

Conseils pour l'apprentis:

- Assure-toi de travailler sur une surface à l'épreuve des taches de colle et de teinture.
- Lorsque tu installes les goujons sur l'appentis, roule légèrement tes goujons pour éviter que la colle coule sur les murs extérieurs.
- Porte des gants quand tu appliqueras la teinture.
- Mélange délicatement la teinture à l'aide d'un bâtonnet de bois avant de l'utiliser.
- Une petite quantité de teinture suffit. Des couches plus minces donnent un plus bel effet et sèchent plus vite.

Ensemble pour la maquette:

- Argile Sculpey granit, 225 g
- Tour
- Arbres, 5
- Pierres, 10
- Poteaux de téléphone, 5
- Enseigne
- Base en bois
- Mousse
- Fil Waveform
- Silhouette de Frère Branham
- Silhouettes de Sœur Méda et de Frère Billy
- Neige artificielle, 113 grammes

Non-inclus dans l'ensemble :

- Nappe de plastique
- Grand rouleau à pâtisserie
- Feuille de papier d'aluminium de 30 cm x 30 cm
- Papier parchemin
- Gabarit du sommet du mont
- Plaque à pâtisserie
- Pistolet à colle chaude
- Bâtonnets de colle
- Adhésif en aérosol
- 1 bâtonnet de bois
- Tapis à pâtisserie en silicone

Ensemble pour l'apprentis:

- 21 goujons de 7,6 cm
- 2 goujons de 3,8 cm
- 2 goujons de 2,5 cm
- Toit
- 30 ml de teinture
- Gants
- Pinceau en mousse

Étapes :

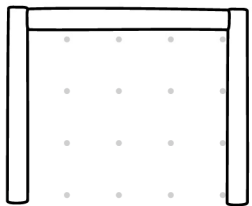


Fig. 1

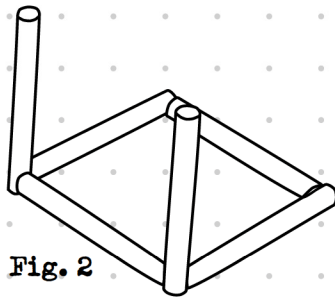


Fig. 2

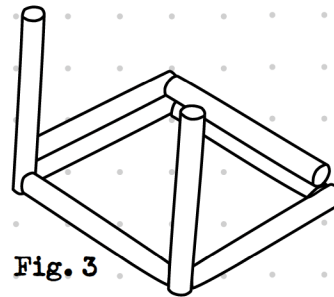


Fig. 3

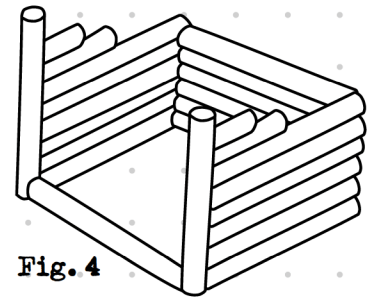


Fig. 4



Fig. 5

Appentis

1. Étends ton morceau de papier parchemin. Pour construire la base, utilise 3 des goujons de 7,6 cm pour former un carré ouvert. Applique un peu de colle aux extrémités du goujon du centre et colle ces pièces ensemble en faisant une pression. Voir la Fig. 1.
2. Répète l'étape 1 pour construire le cadre de la porte.
3. Pour fixer le cadre de la porte à la base, applique un peu de colle sur les coins arrière du cadre de la porte et fixe-le sur la partie ouverte du carré de la base. Voir la Fig. 2.
4. Commence à ajouter et à coller le reste des goujons de 7,6 cm pour construire les murs. Ajoute un goujon à la fois, une couche complète à la fois, pour atteindre une hauteur de six couches. Voir la Fig. 3.
5. Ensuite, ajoute et colle les goujons de 3,8 cm de chaque côté de la porte pour former la septième couche. Voir la Fig. 4.
6. Répète l'opération avec les goujons de 2,5 cm pour former la huitième couche. Voir la Fig. 4.
7. Applique de la colle le long du haut du mur arrière et ajoute un peu de colle sur le haut des poteaux avant. Centre le toit sur l'appentis et appuie délicatement pour le mettre en place. Laisse sécher la colle pendant 2 à 3 minutes.

8. Applique une fine couche de teinture à l'aide d'un pinceau en mousse, pour couvrir entièrement les rondins et faire disparaître les parties irrégulières à l'aide du pinceau.
9. Laisse sécher pendant au moins une heure.

Sommet du mont

1. Premièrement, imprime le gabarit du sommet du mont, que tu trouveras dans la section des “Ressources”.
2. Ramollis un peu l'argile en passant le rouleau à pâtisserie sur la surface, puis en la travaillant avec tes mains, forme une boule. Une fois que l'argile est molle et malléable, étale-la sur une surface de travail, à l'aide du rouleau à pâtisserie, à l'épaisseur d'une crêpe épaisse. Elle doit être un peu plus grande que le gabarit du sommet du mont et de la même forme, mais il n'est pas nécessaire que la forme soit exacte.
3. Ensuite, prends ta feuille d'aluminium, courbe-la et enroule-la en forme de sommet de montagne, pour qu'elle s'insère dans le gabarit du sommet du mont en papier. Fais en sorte que ton sommet en aluminium soit un peu plus petit que le gabarit, mais qu'il ait la même forme. Il n'est pas nécessaire que la forme soit exacte. Mets ton papier d'aluminium à l'intérieur du gabarit.
4. Prends ta plaque d'argile et mets-la sur le papier d'aluminium posé sur le gabarit, et commence à travailler l'argile, sur le dessus du papier d'aluminium, pour former le sommet du mont. Ton sommet terminé doit pouvoir entrer entre les lignes tracées sur le gabarit du sommet en papier. Visionne la vidéo pour obtenir des conseils et des techniques.
5. Ensuite, prends ta tour terminée et appuie très délicatement les pieds dans l'argile, juste à droite du centre, pour faire des encoches où tu installeras ta tour après la cuisson. Assure-toi que la tour est bien droite et de niveau. La tour est fragile. Fais attention de n'exercer une pression que sur les pieds, et non pas sur le sommet de la tour.
6. Utilise ton grand arbre pour faire un trou dans l'argile sur le côté gauche de la tour, afin de marquer l'endroit où tu l'installeras après la cuisson. Retire la tour et l'arbre, et mets-les de côté.
7. Dépose ton sommet en argile avec le papier d'aluminium sur ta plaque à pâtisserie recouverte de papier parchemin. Fais cuire à 275 °F (135 °C) pendant 15 minutes. Laisse l'argile refroidir.

Assembler la maquette

1. En suivant les lignes tracées sur la base en bois, colle toutes les pièces en place à l'aide de la colle chaude.
 - a. Applique de la colle chaude sur le dessous du sommet du mont et mets-le en place.
 - b. Place la tour dans ses encoches, Applique de la colle supplémentaire sous les pieds et l'échelle.
 - c. Mets ton enseigne Hurricane Mountain sur le petit carré en haut à gauche. Maintiens-la en place pendant 1 minute ou jusqu'à ce que la colle la fasse tenir en place.
 - d. Mets les cinq poteaux sur les cercles, de droite à gauche, du plus grand au plus petit, et colle-les avec de la colle chaude. Maintiens chaque poteau en place jusqu'à ce que la colle les fasse tenir en place.
 - e. Colle la mousse sur le toit de l'appentis.
 - f. Colle et mets l'appentis dans le carré sur le côté gauche, l'ouverture de l'appentis étant orientée vers la droite.
2. Déroule soigneusement le fil Waveform. Voir la fig. 5 pour l'orientation de gauche à droite. Connecte l'extrémité droite du fil au coin avant supérieur droit de la tour. Enroule ensuite le fil autour de chaque poteau une fois et fixe-le avec de la colle chaude. La forme d'onde sera située entre le deuxième et le troisième poteau, de droite à gauche. Enroule le reste du fil autour du cadre de la porte de l'appentis. Voir la vidéo.
3. Colle les 4 arbres sur la base avec de la colle chaude, à l'endroit de ton choix. Mets le plus grand arbre dans l'encoche que tu as faite pour lui au sommet du mont.
4. Choisis une petite pierre sur laquelle Frère Branham se tiendra debout, et mets-la de côté pour plus tard. Colle les autres pierres au hasard, comme tu le souhaites.
5. Mets de la colle au bas de la silhouette de Frère Branham et fixe-la sur la pierre que tu as choisie pour lui. Colle la pierre, centrée sous le fil en forme d'onde. Il y a une rainure dans la main de Frère Branham pour y mettre le fil. Applique de la colle sur le fil et glisse-le dans la rainure. Tiens-le jusqu'à ce que la colle le fasse tenir en place.
6. Applique de la colle sous les silhouettes de Sœur Méda et de Frère Billy, et mets-les devant l'appentis, sur le côté droit.
7. Vaporise soigneusement de l'adhésif aux endroits où tu veux mettre de la neige : au sommet de la tour, sur la base, sur les arbres, sur le dessus de l'appentis, etc.
8. Saupoudre la neige sur l'adhésif.



MISSION ACCOMPLIE!