

Tour d'observation des incendies à assembler

Aermotor, International Derrick et d'autres entreprises ont produit des tours d'observation modulaires en acier pour le service forestier américain, entre les années 1910 et le milieu des années 1920. Ce modèle-ci est basé sur le modèle LS-40 d'Aermotor, d'une hauteur de 10 mètres. Ces tours étaient particulièrement répandues dans le Midwest et l'est des États-Unis. Elles étaient livrées sur le site sous la forme d'un ensemble de pièces comprenant des supports en acier galvanisé prédécoupés, des sections d'escaliers et de la quincaillerie. La hauteur de la tour pouvait être modifiée en ajoutant des plateformes et des sections d'escalier, au besoin. La "cabine" d'observation de 2 mètres sur 2 mètres située au sommet abrite l'appareil de mesure des incendies (alidade) Osborne.

Instructions de montage

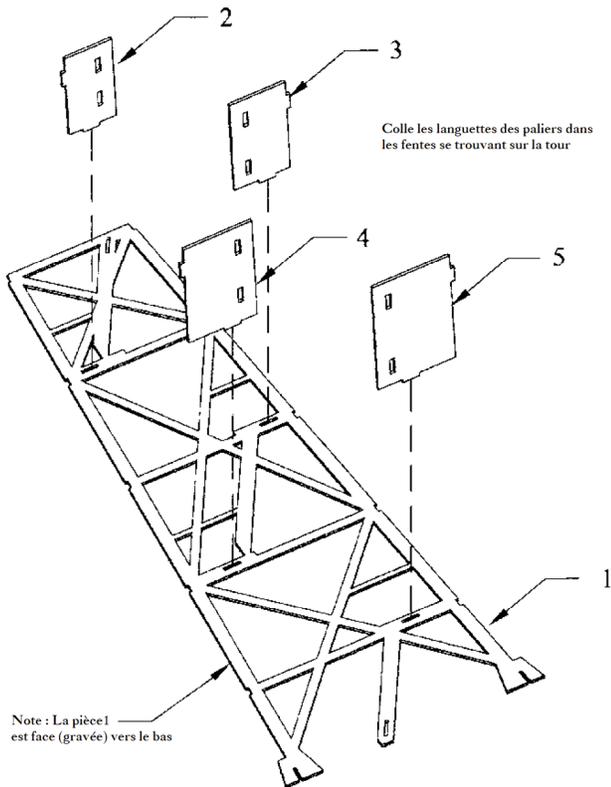
Travaille sur une surface plane et lisse, par exemple une planche à découper en plastique. Utilise un couteau de précision bien aiguisé (X-Acto) pour séparer les pièces des feuilles de pièces.

Étudie attentivement les schémas d'assemblage avant de procéder au collage. Utilise de la colle blanche (colle multi-usage Elmer) ou une colle similaire. Utilise de très petites quantités de colle. Laisse la colle sécher entre les étapes.

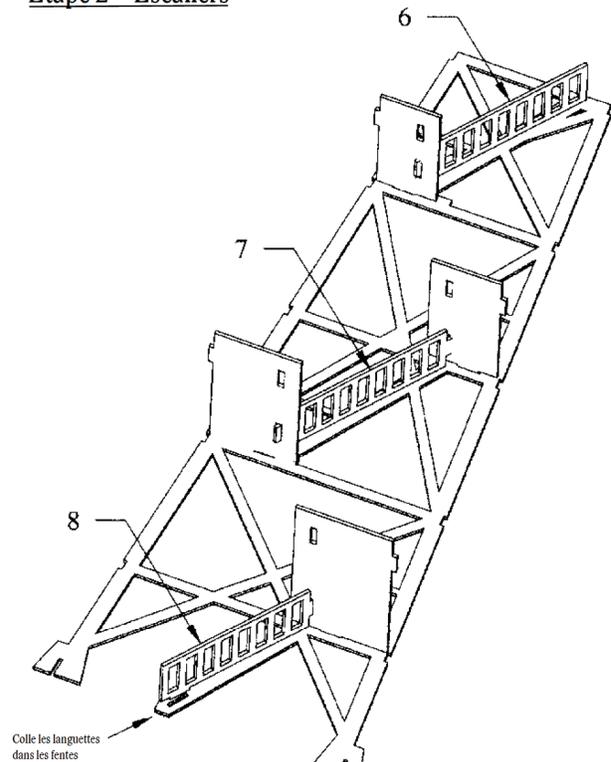
Assemble les pièces en ordre de numéro de pièce. Commence par la pièce 1 et fixe la pièce 2, puis ajoute la pièce 3, etc.

Prends ton temps et amuse-toi!

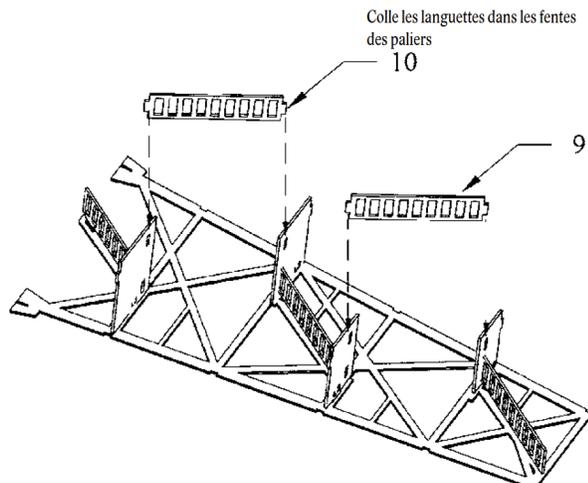
Étape 1 – Paliers d'escalier



Étape 2 – Escaliers

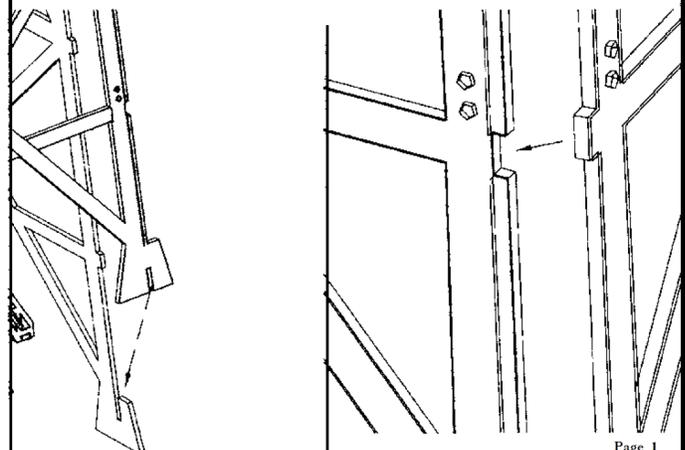


Étape 3 – Suite des escaliers

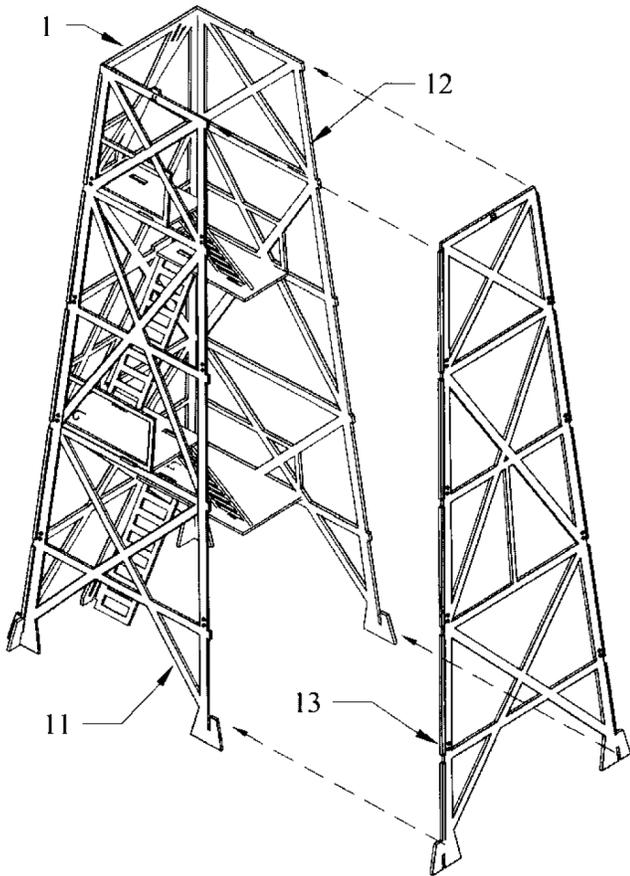


Étape 4 - Assemblage de la tour

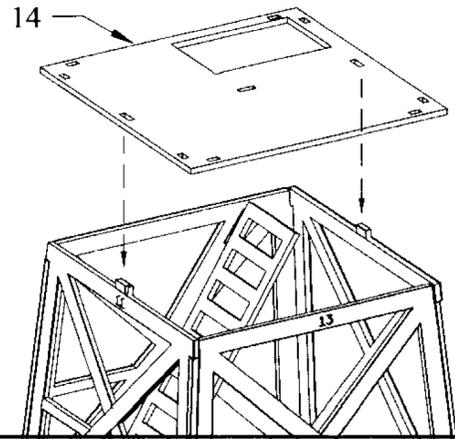
Les pieds de la tour sont munis de languettes et d'encoches sur les bords et à la base.



Étape 5 – Suite de l'assemblage de la tour

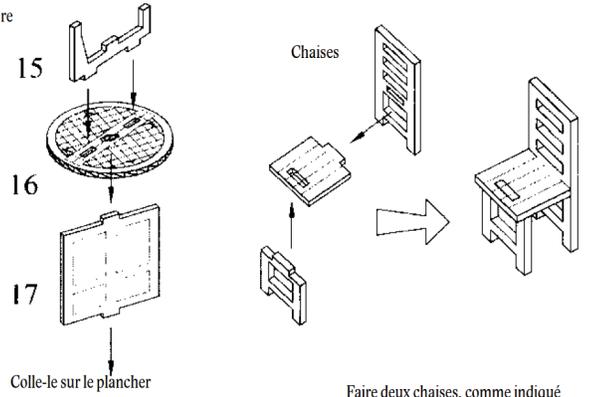


Étape 6 – Plancher

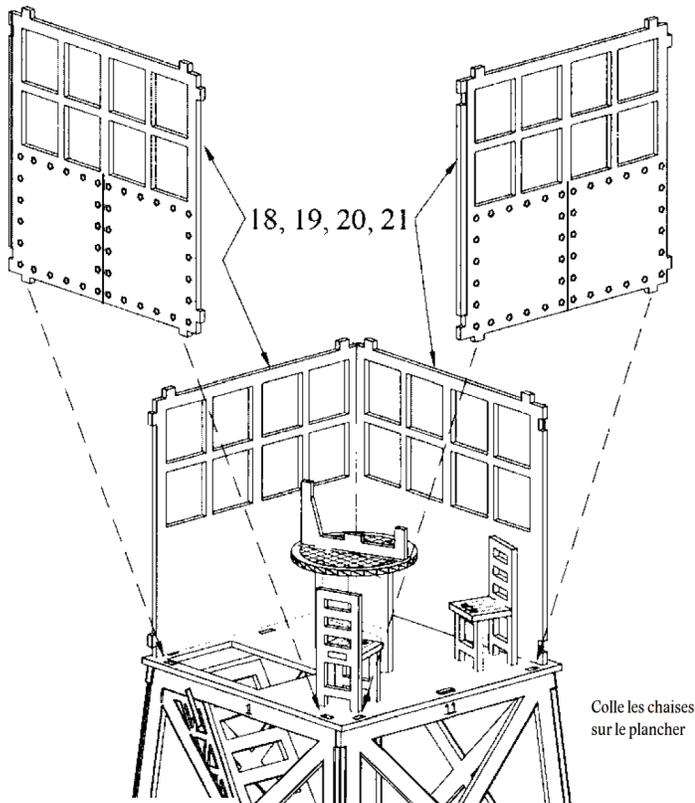


Étape 7 – Intérieur

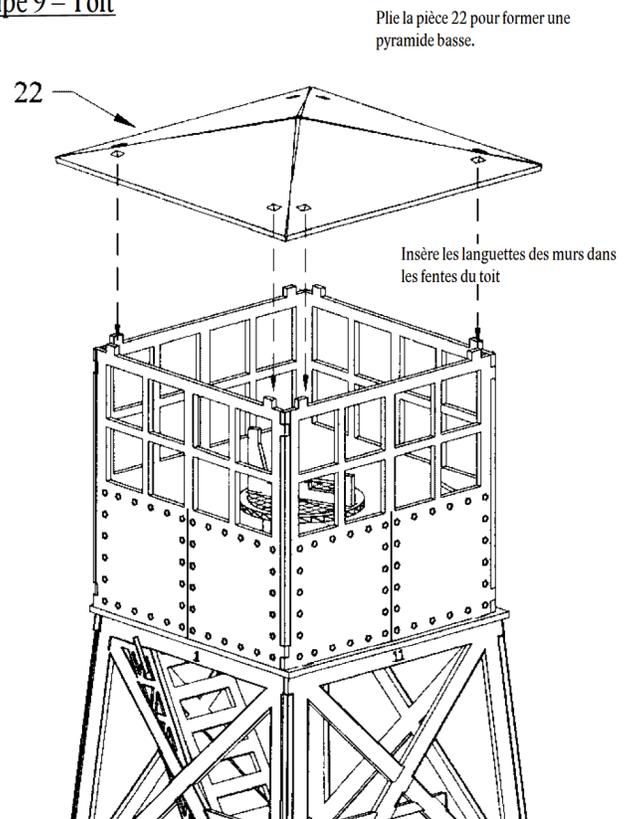
Appareil de mesure
Osborne



Étape 8 – Murs



Étape 9 – Toit



Félicitations!
Ta tour d'observation des incendies est terminée!