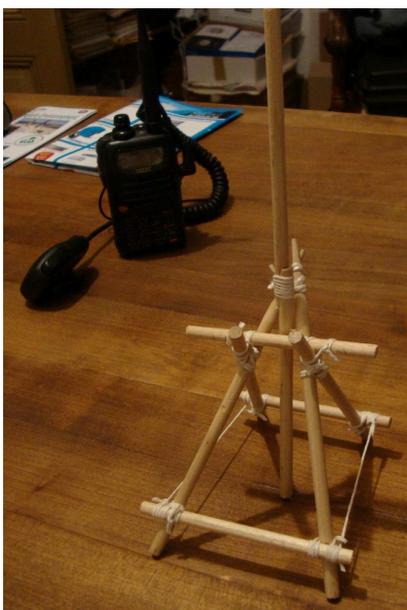


Radioscoutisme



Montage d'un pylône support d'antenne



Maquette à l'échelle 1/20^e

La dimension finale de ce pylône réduit pour des raisons de sécurité sera de moins de 3 mètres pour le chassis, avec un mât qui pourrait porter une antenne à environ 6 mètres.

Les perches utilisées mesurent environ 5 à 6 cm de diamètre. Un soin particulier doit être apporté aux étapes 2, 3, 4 & 5 pour la fabrication des méplats de jonction entre les perches.

Prévoir environ 15 mètres de corde de cisale pour les brèlages et les renforts latéraux

Étape 1 – Couper les perches aux bonnes longueurs

1 fois 1 m 50 (A), 2 fois 2 m (B), 3 fois 2 m 50 (D & E), 3 fois 3 m ((C & E)

Étape 2 – Réaliser le triangle

Étape 3 – Réaliser le trapèze

Étape 4 – Ajuster trapèze et triangle

Étape 5 – Réaliser le mât

Étape 6 – Positionner le mât dans la partie supérieure du triangle

Étape 7 – Fixer l'antenne et le coax à l'extrémité du mât

Étape 8 – Relever le mât et solidifier l'ensemble si besoin par des haubans.

