

Afregeling

Steek alle staven in de kunststof schijf. We laten alle lijntjes bij (x) en de driehoeken los naar beneden hangen. Hang de whirligig aan het plafond en bevestig de nylonlijntjes (y) met de clips aan de ringen in de top van de messingbuis. Alle armen met behulp van deze lijntjes zo afstellen dat ze horizontaal hangen. Nu verbinden we de toppen van de driehoeken met de lijntjes bij (x). Ook hier is het verstandig clips te gebruiken. De driehoeken moeten niet strak, maar bollend doorhangen. Het is van groot belang voor het regelmatig draaien, dat alle zeiltjes op gelijke wijze doorhangen (± 5 cm). Draait hij te snel dan slapper afstellen.

Oplaten

Verbind ± 40 meter lijn aan de vlieger in wiens lijn hij moet komen. Leg de draaitol zo op de grond, dat

de korte zijde van de messingbuis naar de vlieger wijst en de lange zijde op grond rust. Verbind de hoofdlijn aan de lange zijde van de messingbuis en zet de vliegerlijn vast.

Nu verbinden we de vlieger met de 40 meter lijn aan de andere zijde van de whirligig en dan in een vlotte beweging van de grond af. Het zal hierbij toch minimaal einde 3 Bft à 4 Bft moeten waaien om het geheel op te tillen.

Kleur

Nog één opmerking over de keuze van de kleuren van de driehoeken. Bij het gebruik van teveel verschillende kleuren vloeien deze tijdens het wentelen in elkaar. Beter is het per arm een gelijke kleur of een gelijke kleur per driehoek op gelijke afstand van de kunststof schijf. Dat geeft een beter effect!

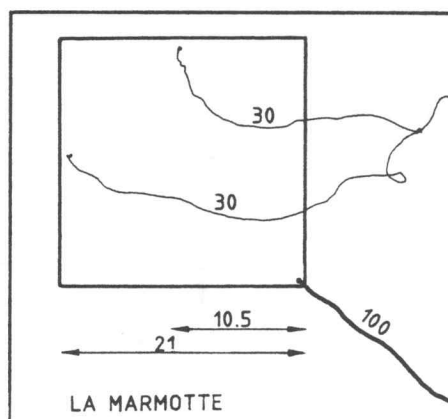
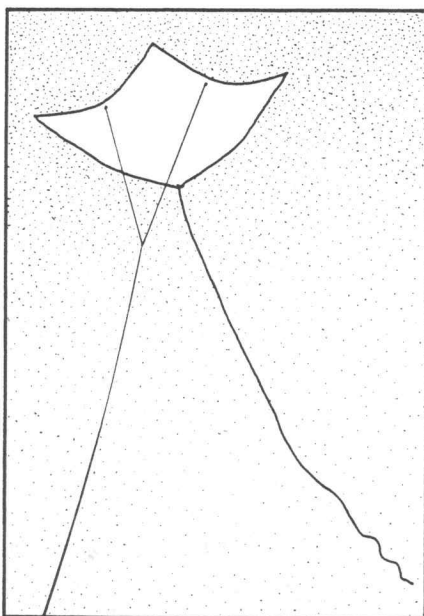
Transport

Het enige wat nu nodig is om de whirligig af te breken, is de lijntjes aan de armen bij de schijf, waarmee ze verbonden zijn aan de messingbuis tegen het uitslingeren, los te maken en elke arm stuk voor stuk uit de zijgang te verwijderen en verticaal in het bijbehorend gat door de schijf te steken. De posities ten opzichte van de messingbuis blijven zo zonder kans op verwarring behouden. Door 3 stukken klitteband rug aan rug aan elkaar gestikt er in een cirkel omheen te bevestigen, trek ik de armen tegen de messingbuis aan, waardoor ze niet meer wegschuiven of verdraaien. Nu is hij binnen 10 minuten opgebouwd en gebruiksgereed!

Succes.

John

makkie



mini-artikel over mini-vlieger

In LE LUCANE, ons Frans zusterblad, beschreef Jacques Orsenigo dit verbluffend eenvoudige vliegertje (la marmotte) dat hij in 1936 als kind maakte. Materiaal? Een velletje papier van 21 x 21 cm en een klosje garen. Ik heb diep respect voor zulke eenvoudige oplossingen van een heus niet zo simpel probleem: Hoe maak je een vlieger met de meest bescheiden middelen. Zo dus. Ik heb het geprobeerd, het gaat echt. Orsenigo maakte de staart als een draadje van een meter met een enkel strikje papier (papillotte). Ik verkoos een draadje wol als staart. Natuurlijk is er aan dit vliegertje wel iets te verbeteren, maar alleen ten koste van de eenvoud. Een uitdaging voor kinderen om dat zelf uit te vinden. Merci Jacques!.

Harm van Veen, Den Haag