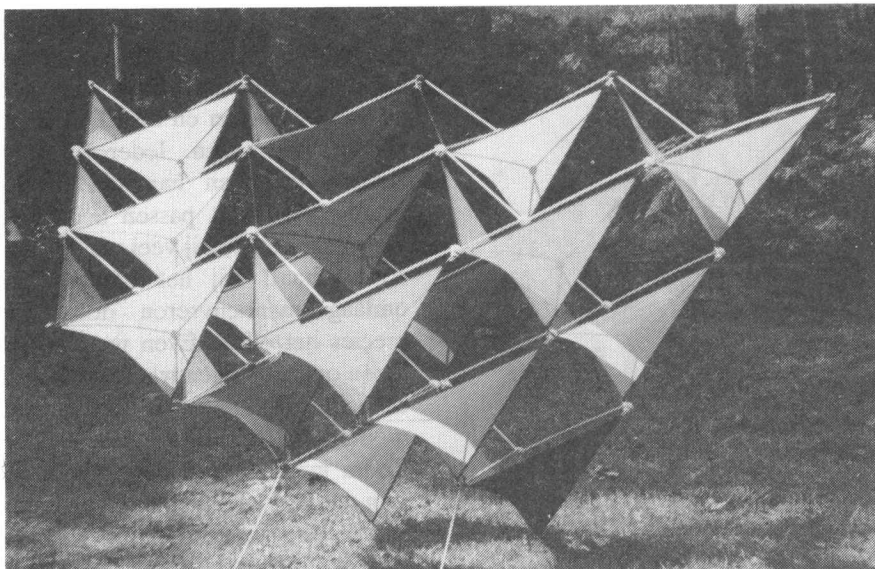


tetropsessi



Oftewel: hoe een vlieger een obsessie kan worden!

Hoe het begon.....

In 1982 ben ik op de fiets naar het vliegerfeest in Dieppe geweest. Daar zag ik een man die de ogen van elke vliegeraar, beginnend of gevorderd, uitsteekt. Die man, je raadt het misschien al, was André Cassagnes. Hij bouwde ter plekke de mooiste vliegers op. Eén van deze vliegers was de tetraëder, die hij in de meest mooie varianten samenstelde. Ik was meteen verkocht, tot ik de vlieger van dichtbij bekeek. Ik "schrok" toch wel enigszins. De tetra's waren opgebouwd met spuitgegoten kruisstukjes, aluminium stokjes die uit de boogsport afkomstig waren en spinnakernylon dekjes. Hoe kon ik deze elementen bemachtigen? Ik moest en zou deze vlieger ook maken.

Helaas dus: behalve het spinnakernylon was er niets van dit alles te koop. Thuis gekomen ben ik direct begonnen. De stokjes waren geen probleem alleen de kruisstukjes nog even en klaar is Kees dacht ik!

Dat was in 1982! Nu, 12 jaar later (1995), heb ik iets waar ik tevreden over ben. Ik begon met houten kogels als kruisstukjes, daarna plastic

slang en hierna maakte ik ze van gegoten kunstthars. Alle drie hadden ze een probleem. De houten kogels werden steeds scheef geboord, de slang boog alle kanten op en het kunstthars knalde kapot.

In 1994 lag ik "een paar dagen" in het ziekenhuis toen VLEIEGER 94/2 op mijn bed viel. Hierin beschrijft Jan Philipsen zijn Droom-vliegerdroom. Het verhaal heb ik gelezen

en *eindelijk* wist ik dan hoe mijn tetra moest worden. De kruisstukjes zijn inmiddels van perlon gedraaid, de stokjes zijn van hout of fiberglas en de dekjes nog steeds van spinnakernylon.

Voor de hier beschreven tetraëder heb je nodig:

1. 16 dekjes, elk bestaande uit 2 lapjes (tekening 1).
2. 64 elastiekjes (tekening 2).
3. 24 verbindingskruisstukjes met T (tekening 3).
4. 6 eindstukjes of pijnokken (tekening 4).
5. 16 middenkruisstukjes (tekening 5).
6. 64 stokjes.

ad 1) De dekjes bestaan elk uit 2 aan elkaar genaaide lapjes spinnakernylon. Ik heb ze allemaal met spinnakerzoomband afgewerkt. Aan de 4 hoekpunten heb ik lusjes gezet. De aan elkaar genaaide zijden zijn concaaf (hebben curve).

