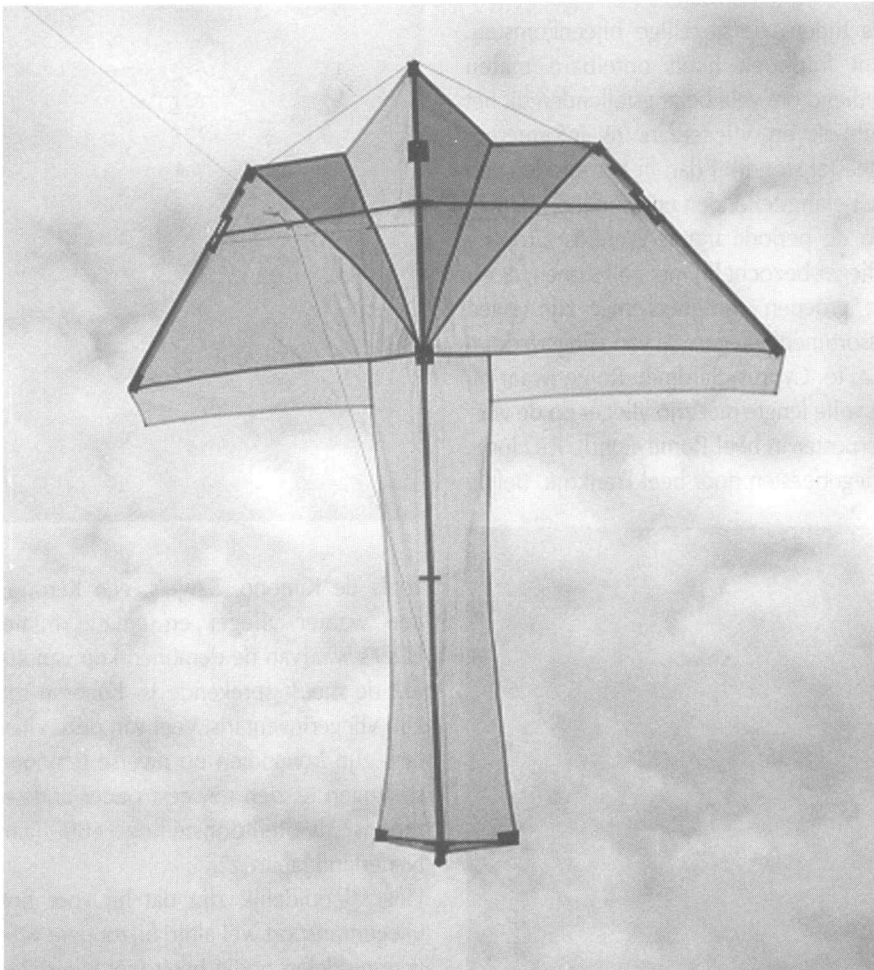


zwaluw



is onder de naam "zwaluw". Met wit en drie grijstinten (wit geverfd, grijs uit de winkel en grijs geverfd) moest het vliegtuigje goed "uit de verf" kunnen komen. De afmetingen van de vlieger waren snel klaar, het kleuren ging iets minder voorspoedig. Het wit was juist uitverkocht in de winkel, dus kocht ik Icarex.

Polyester hetgeen helemaal weinig kleurstof opneemt, zo bleek in de gebruiksaanwijzing te staan. Uiteindelijk werd het Icarex een beetje paarsig, in ieder geval een unieke kleur.

Op internet kwam ik een leuk model vlieger tegen, de "Nosey" (tekening 2) van Charlie Charlton. Deze vlieger is afgeleid van een Kimono-vlieger. In de beschrijving stond dat het een simpel, perfect vliegend vliegertje was, waardoor ik verwachtte dat het een goede basis was voor de zwaluw. In de bouwbeschrijving stond een tweepuntstoom en een vlak zeil (met de opmerking dat de onderste spanner krom getrokken kon worden om wat extra stabiliteit te krijgen). Ik deed de stokken in de vlieger zoals in tekening 3.

Het kleuren van spinnakernylon.

Er bestaat een verf om kleren mee te verven: Dylon. Met dit poeder moet het mogelijk zijn om nylon te kleuren, dus besloot ik dat eens te proberen met spinnakernylon. Kokend water, een heel pakje poeder en 30 gram zout waren volgens de gebruiksaanwijzing de benodigde ingrediënten. Nu leek kokend water me niet zo geschikt voor spinnaker, dus besloot ik het iets kouder te proberen. Met wat zwarte Dylon en wat wit spinnaker was er na circa 20 minuten slechts een heel klein kleurverschil zichtbaar. Ik liet het die dag maar lekker verder intrekken, en zowaar, de volgende ochtend bleek de stof mooi lichtgrijs gekleurd te zijn. Kennelijk bemoeilijkt de coating het binnen dringen van het pigment behoorlijk, maar het is niet onmogelijk. Toen ik

het experiment herhaalde met rood spinnaker viel het resultaat tegen. Rode stof is al zo donker van kleur dat het beetje pigment niet veel meer doet. Grijs spinnaker bleek wel merkbaar donkerder te worden, waarschijnlijk evenzo de andere lichte kleuren.

Welke vlieger.

Met dit resultaat in mijn achterhoofd werd het idee geboren een vlieger te maken die de vorm had van een gevouwen vliegtuigje (tekening 1) dat bekend

