

Fleur-de-Lis
 Huiskamermodel,
 spanwijdte 16 cm
 Wout Moerman,
 voorjaar 2007

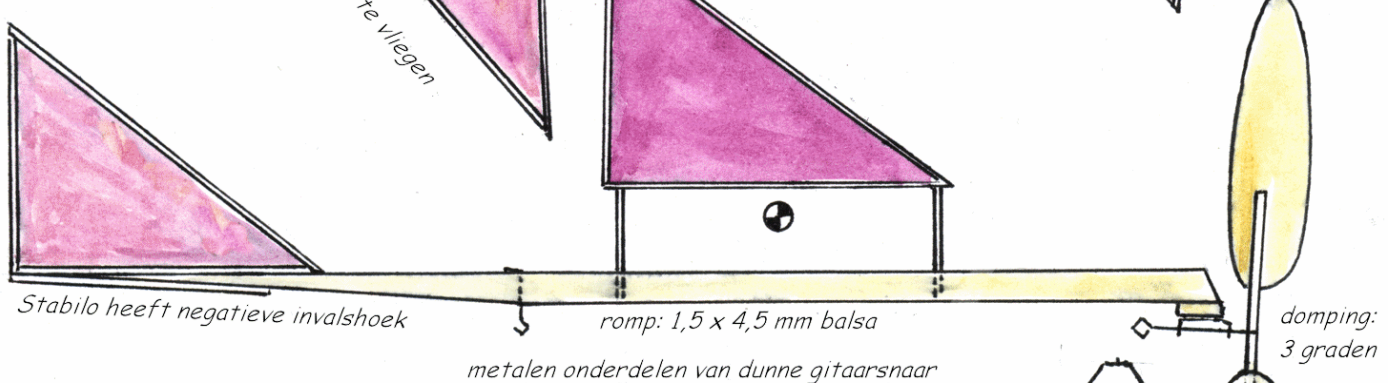


V-stelling: 35 mm bij vleugeltip

vleugels en staartvlakken van 0,8 x 0,8 mm balsa
 enkelzijdig bespannen met licht spanpapier (15 g/m²)

rechtervleugel:
 2 graden minder invalshoek bij knik

roer staat schuin om in cirkel te vliegen



Stabilo heeft negatieve invalshoek

romp: 1,5 x 4,5 mm balsa

metalen onderdelen van dunne gitaarsnaar

damping: 3 graden

propblad 0,6 mm balsa

Het origineel weegt 0,5 gram en vliegt 30 seconde in de huiskamer.
 In een sporthal is de langste tijd 45 seconde. Als motor gebruik ik
 een lus van 1 x 0,4 mm wedstrijdrubber, 800 toeren. Met een motor van
 rubber van een luchtballon heb ik een vlucht van 15 seconde kunnen
 maken.

