

AILE:

longerons 1,5 x 0,83 mm² 4,8Lb-A
+ 2 barons 0,004" (0°; 180°)
dièdres 1,1 x 0,76 mm² 4,3Lb-A
nervures 3 compression rails
2 nervures simples 1,4 x 0,6 mm²

STABILIS

longerons 1,2 x 0,72 → 0,82 x 0,72 mm² 4,5Lb-A
nervures 0,8 x 0,58 mm² 4,7Lb-C

POUTRE ECHEVEAU

balsa 0,33 mm - φ = 5,6 mm - 4,2Lb-C
renforts 0,5 mm - 4,4Lb-C
bubéc avant: HARLAN
2 barons 0,004" (90°; 270°)

POUTRE ARRIERE

balsa 0,2 mm - φ 5,6 mm → φ 2,4 mm 3,9Lb-C
3 barons 0,003" (0°; 120°; 240°)

POUTRE MEDIANE

balsa 0,24 mm - φ 5,6 mm - 4,1Lb-C
4 barons 0,003" (0°; 90°; 180°; 270°)
raccord λ = 45 mm balsa 0,2 mm 4,5Lb-C

MATS AILE

0,9 x 1,5 mm² → 0,9 x 1,2 mm² - 5,6Lb-A
4 barons 0,004"

MATS STABILIS

1,3 x 0,75 mm² - 5,6Lb-A
2 barons 0,004"

HELICE

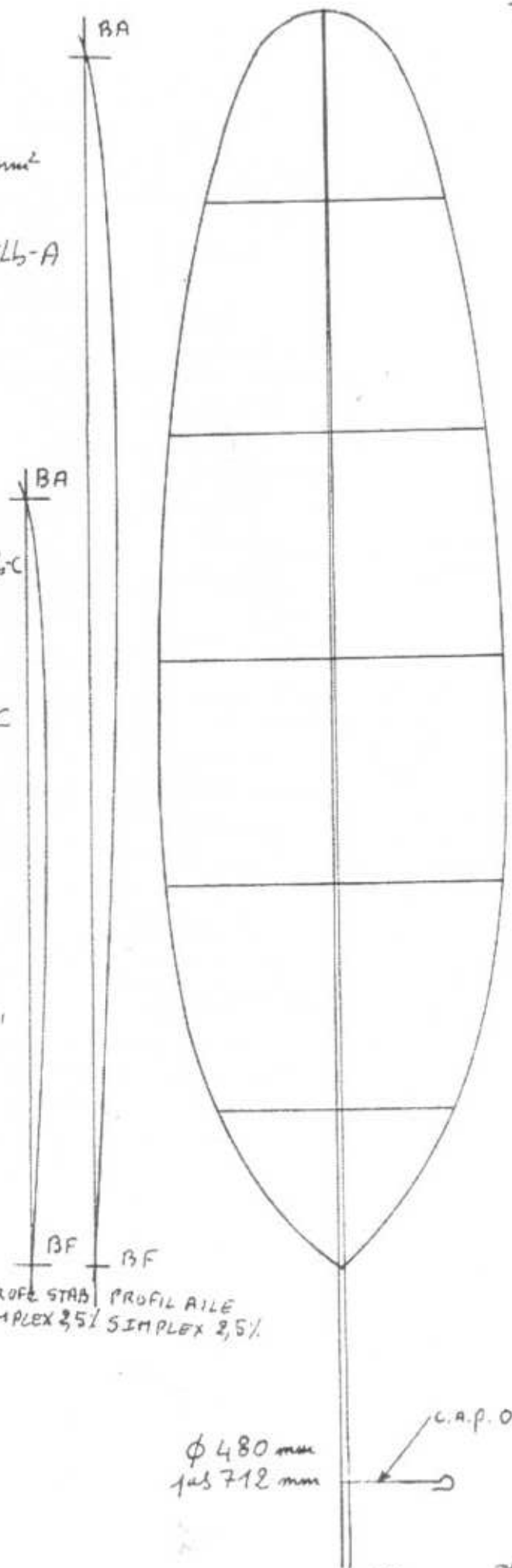
longeron φ 1,8 mm → φ 0,7 mm + 2 barons 0,003"
nervures 0,6 mm - 4,4Lb-C
contour balsa 0,004"

ENTOILAGE

Y2K2 - colle contact 3M77

MASSES

| | |
|-------------------------|--------|
| aile | 0,35 g |
| stabilis | 0,12 g |
| partie avant fuselage | 0,35 g |
| partie arriere fuselage | 0,15 g |
| helice | 0,15 g |
| test | 0,09 g |
| | <hr/> |
| | 1,21 g |



PROFIL STAB | PROFIL AILE
SIMPLEX 2,5% | SIMPLEX 2,5%

φ 480 mm
145 712 mm
C.A.P. 0,33 mm

Echelle 1/1

715

1/03

F1D
 CONFIGURATION BORDEAUX 2003
 DIDIER BARBERIS - MACM