

Aile

(mm)	Trapèze 1	Trapèze 2	Trapèze 3	Trapèze 4	Trapèze 5		
Corde emplant.	210	195	170	120	-	Surface totale (dm ²)	29.78
Corde saumon	195	170	120	30		Corde moyenne (mm)	181.5
Longueur	410	173	172	125		Envergure aéro (mm)	1760
Flèche /BA	20	40	75	135		Envergure totale (mm)	1810
Vrillage (°)	0.0					Allongement	10.40
Dièdre (°)	1	2	3	4		Allongement ellip.	10.64
						Foyer aile (mm)	72.9

Stabilisateur

(mm)	Trapèze 1	Trapèze 2	Trapèze 3	Trapèze 4	Trapèze 5		
Corde emplant.	130	120	95	-	-	Surface totale (dm ²)	6.15
Corde saumon	120	95	20			Corde moyenne (mm)	116.5
Longueur	180	50	50			Envergure aéro (mm)	560
Flèche /BA	10	35	110			Allongement	5.10
Levier stab	790	Hauteur stab	0			Allongement ellip.	5.47
Ouverture (°)	110	Ecart latéral	0			Foyer stab (mm)	42.6
						Bras de levier (mm)	760
						Volume de stab	0.58
						Dérive(s) (dm ²)	1.5

Fuselage

Longueur (mm)	1200	Largeur (mm)	50	Forme	Profilée	Surface mouillée (dm ²)	11.4
Levier nez (mm)	280	Hauteur (mm)	60	Poutre	Fine	Surface projetée (dm ²)	3.3
Position aile	haute	Incidence liée aile		S.ac.(dm ²)	0.0 Mixte	Foyer fuselage	15%

Réglages

Marge statique brute	4%	Cz réglage	0.60	Incid. aile @ Czreg (°)	2.9	-	4.1	
CG	41.2%	102.4	Profils étudiés	sd7043	Calage aile (°)	1.0	-	0.1
Foyer	45.2%	109.6	- no foil -	FAD24	Calage stab (°)	0.7	-	-0.1
Masses (g)	1000	1300			Vé longi. (°)	0.3	-	0.1
Charge (g/dm ²)	33.6	43.6			Cz aile stab neutre	0.59	-	0.38
					Cz stab max (abs)	0.36	-	0.42

Géométrie (vue de dessus)

