

Dauphin 4
DR400 140B
N° 2393
F-GSRR

Date : 18/02/2015

FICHE DE PESEE

Référence verticale :

Bord d'attaque

Etablie par : ACAT - Agrément : FR.MF.096
Lieu : LASBORDES

c = Corde Moyenne Aérodynamique

$C\% = ((b-a) \times 100) / c$

$M = P1 + P2$

$D2 = (P1 \times D) / M$

$b = d - D2$

Moment = $M \times b$

a = 0,000m

c = 1,710m

d = 0,828m

D = 1,640m

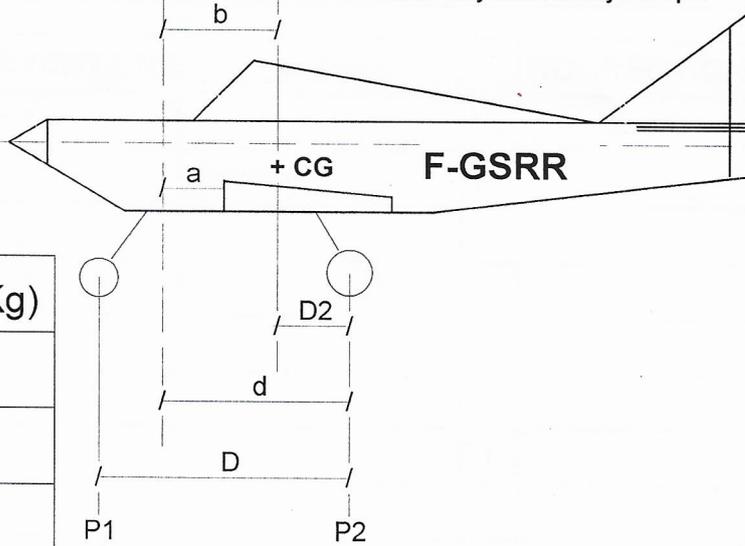
Distances du CG

D2 = 0,5060m

b = 0,3220m

Mise à niveau horizontale :

Longeron de fuselage



MASSES A VIDE (en Kg)

Roue Gauche 214,00

Roue Droite 214,00

Roue AV 191,00

Masse à vide 619,00

P1

P2

P1 : 191,00Kg

P2 : 428,00Kg

Plage de centrage : $0,205 < b < 0,564m$

Masse maximale : 1000,00Kg

Bras de levier à vide : 0,3220m

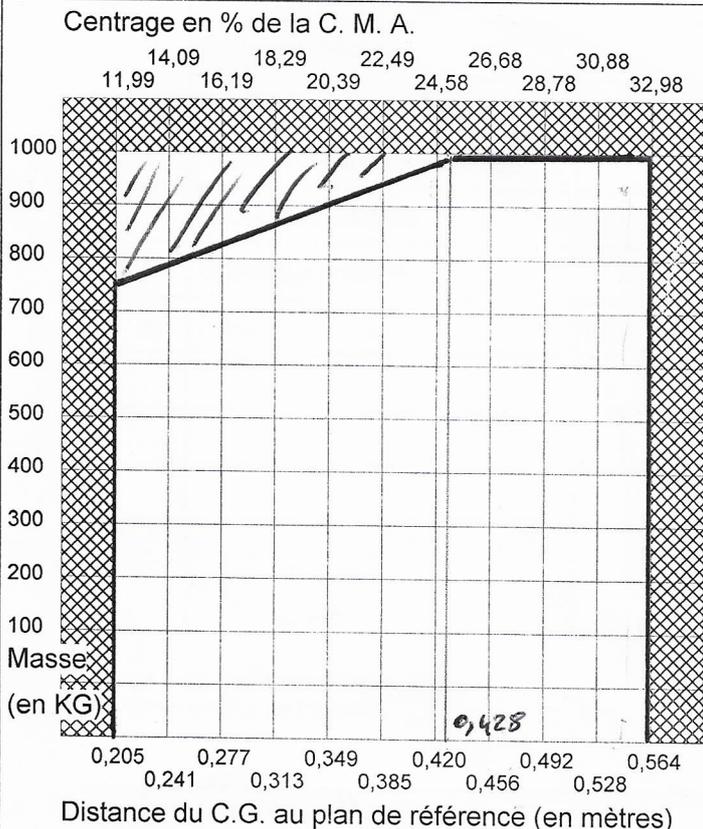
Moment à vide : 199,32mxKg

Centrage à vide en % de la C. M. A. : $C\% = 18,83$

Plage de centrage à vide en % de la C. M. A. : $11,99 < C\% < 32,98$

LIMITES DE CENTRAGE

EXEMPLE DE CHARGEMENT



Chargement	Masse Kg	Bras de levier m	Moment mxKg
Avion vide	619,00	0,3220	199,32
Equipage x 77	150	0,410	61,5
Passager	77	1,190	91,63
Bagages	0	1,900	0
Essence (110L)	78,5	1,120	87,92
Essence sup.	0	1,610	0
Huile : comprise dans poids à vide			
Essence non utilisable par réservoir : comprise dans poids à vide			
Total	924	0,476	440,37

Conditions de la pesée & Visa de contrôle

FR.MF096

ACAT
JP.GRANDVAUX

Validité au 18/02/2020

Fiche d'INVENTAIRE associée à une pesée
--

INVENTAIRE				CORRECTIONS EVENTUELLES	
I/N	Equipement	Marque-type	Nb	Masse	Moment
I	Hélice	Sensenich	1		
I	Démarreur		1		
I	Alternateur		1		
I	Batterie		1		
I	Anémomètre		1		
I	Altimètre		1		
I	Variomètre		1		
I	Horizon / Dr de vol		1		
I	Indicateur de virage		1		
I	Directionnel		1		
I	V.H.F.		1		
I	V.O.R.		1		
I	GPS		1		
I	Transpondeur		1		
I	Balise de détresse		1		
N	Radio-compass				
N	Casques, micros				
N	Dégivrage (plans, hélice)				
I	Réservoir supplémentaires		1		
N	Pilote automatique				
N	Chauffage cabine				
N	Divers	Silencieux1/4 d'onde	1		

I = inclus dans la masse à vide corrigée
N = non utilisé sur l'appareil