



RAPPORT DE PESEE

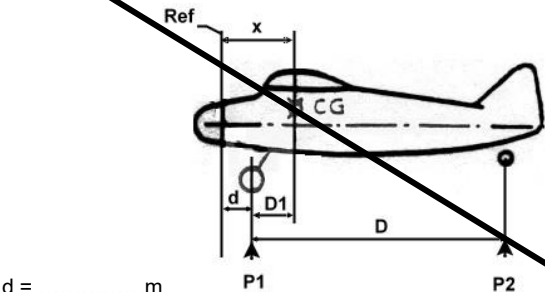
Appareil type : Robin
DR400-120
Immatriculation : **F GDYK**

Date : 28/06/2016
Lieu : Andernos

Signature

Mise à niveau

Référence



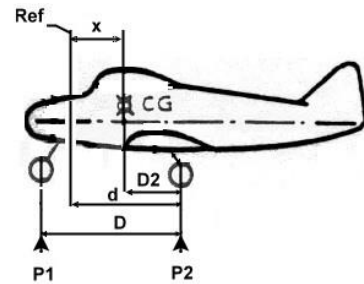
d =m
D =m

Mise à niveau

Longeron sup. de fuselage horizontal

Référence

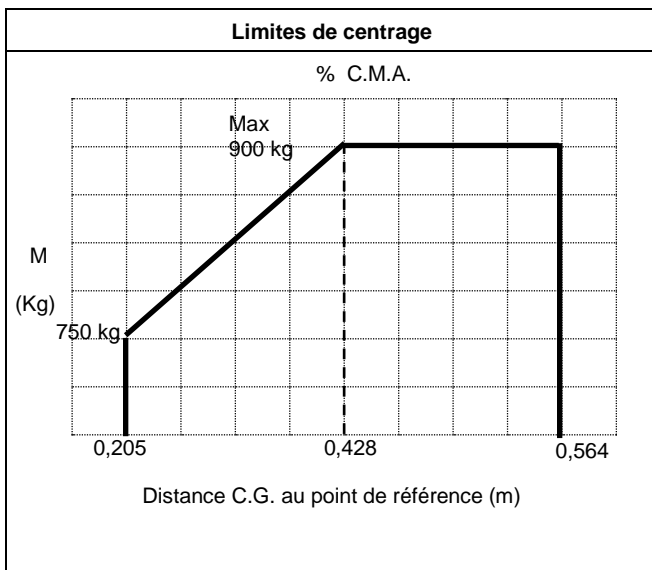
BA de la partie rectangulaire de l'aile



d = 0,838 m
D = 1,670 m

Distance du C.G.	Masse à vide (kg)			Distance du C.G.
Aux roues principales	Masse lue	Tare	Masse nette	Aux roues principales
$D1 = (P2 \times D) / M =$	Roue G.		201,80	$D2 = (P1 \times D) / M = 0,509$ m
A la référence	Roue D.		199,60	A la référence
$X = d + D1 =$	Roue AV		176,00	$X = d - D2 = 0,329$ m
	Masse à vide mesurée	M (kg)	577,40	

Corrections			
	Masse (kg)	Bras de levier (m)	Moments (par rapport référence) (m x kg)
Valeurs lues	577,40	0,329	189,96
			+
			-
	Nota : Huile incluse dans la masse à vide		
Résultats corrigés	577,40	0,329	189,96
	Masse à vide	Dist C.G à vide	Moments



Exemple de chargement à la masse max (900 kg)

	Masse (kg)	Bras levier (m)	Moment (m x kg)
Avion vide	577,40	0,329	189,96
Equipage 2 x 77	154	0,41	63,14
Passagers 1 x 77	77	1,19	91,63
Bagages	20	1,90	38,00
Essence	71,6	1,12	80,20
Huile	Incluse dans la masse à vide		
Total	900	0,514	462,93
Pesée précédente	Masse à vide : 575 kg		
	Date : 23/12/2011		

INVENTAIRE

Inventaire				Corrections éventuelles	
X o	Equipement	Marque - Type	Nombre	Masse	Moment
X	Hélice	Sensenich	1		
X	Démarreur		1		
X	Génératrice / alternateur		1		
X	Batterie		1		
X	Anémomètre		1		
X	Altimètre		1		
X	Variomètre		1		
X	Horizon		1		
X	Indicateur de virage		1		
X	Directionnel		1		
X	Compas		1		
X	VHF		1		
0	HF		/		
X	VOR		1		
0	DME		/		
X	Balise	Kannad 406	1		
X	Transponder	King	1		
0	Radio Compas		/		
X	Casques, micros		1		
0	Dégivrage (plans, hélices)		/		
0	Réservoir supplémentaire		/		
0	Pilote automatique		/		
X	Sièges	Robin	2		
X	Chauffage cabine	Robin	1		
X	Échappement + Silencieux	Scai Tech	1		
0	Divers				

- X Inclus dans la masse à vide
 0 Non utilisé sur l'appareil
 1 Rayer la mention inutile