



RAPPORT DE PESEE

Appareil type : DR400-140B
 Immatriculation : F GBVT

Date : 18/01/2016
 Lieu : Andornos

Signature 

Mise à niveau

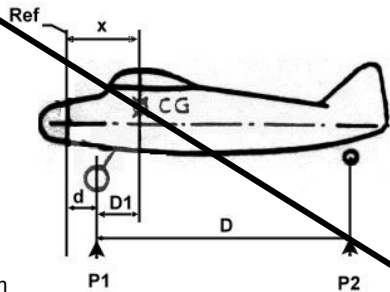
Référence

Mise à niveau

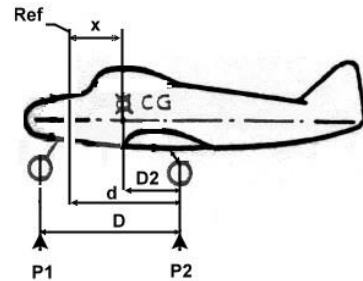
Référence

Longeron sup. de fuselage horizontal

BA de la partie rectangulaire de l'aile



d = m
 D = m



d = 0,828 m
 D = 1,647 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.		207,80	$D2 = (P1 \times D) / M = 0,534$ m
A la référence	Roue D.		204,00	A la référence
$X = d + D1 =$	Roue AV		197,60	$X = d - D2 = 0,294$ m
	Masse à vide mesurée	M (kg)	609,40	

Corrections			
	Masse (kg)	Bras de levier (m)	Moments (par rapport référence) (m x kg)
Valeurs lues	609,40	0,294	179,163
			+
			-
	Nota : Réservoirs carburant vides Huile incluse dans la masse à vide		
Résultats corrigés	609,40	0,294	179,163
	Masse à vide	Dist C.G à vide	Moments

Limites de centrage		Exemple de chargement		
% C.M.A.		Masse (kg)	Bras levier (m)	Moment (m x kg)
	Avion vide	609,40	0,294	179,163
	Equipage 2 x 77	154	0,410	63,140
	Passagers 2 x 77	154	1,190	183,260
	Bagages	8	1,900	15,200
	Essence	70	1,120	78,400
	Essence suppl.	4,60	1,610	7,406
	Huile	Incluse dans la masse à vide		
Total	1000	0,527	526,569	
Pesée précédente	Masse à vide : 611 kg			
	Date : 11/05/2012			

INVENTAIRE

Inventaire				Corrections éventuelles	
X o	Equipement	Marque - Type	Nombre	Masse	Moment
X	Hélice	Sensenich	1		
X	Démarrreur	Prestolyte	1		
X	Génératrice / alternateur (1)	Prestolyte	1		
X	Batterie	Fulmen	1		
X	Anémomètre		1		
X	Altimètre	Badin Crouzet	2		
X	Variomètre		1		
X	Horizon		1		
X	Indicateur de virage		1		
X	Directionnel		1		
X	Compas		1		
X	VHF	King + Allied Signal	2		
0	HF	/	/		
X	VOR	Narco	1		
X	Balise de détresse	Kannad 406	1		
X	Transpondeur	King	1		
0	Marker	/	/		
0	Radio Compas	/	/		
X	Casques, micros		1		
0	Dégivrage (plans, hélices) (1)		/		
X	Réservoir supplémentaire	Robin	1		
0	Pilote automatique		/		
X	Sièges	Robin	2		
X	Chauffage cabine	Robin	1		
0	Divers		/		
X	Echappement	SCAI TECH	1		

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