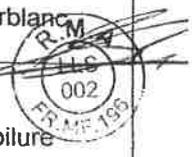


RENNES MAINTENANCE AERONAUTIQUE

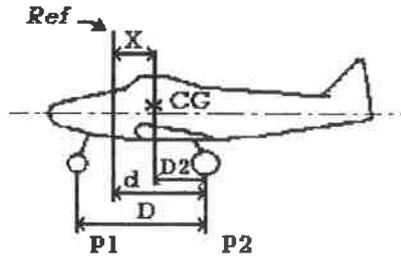
50 RUE Jules Valles
 35 136 St Jacques de la Lande
 Tel : 02 99 31 93 14 Fax : 02 99 65 12 51
 E-mail : rennes.maintenance.aeronautique@wanadoo.fr

	RAPPORT DE PESEE	Appareil type : PS-28 Cruiser Immatriculation : F-HUIT	Date : 15/12/20 17 Lieu : Monterblanc Signature :
--	-------------------------	---	---



Mise à niveau :
 Longeron sup. fuselage

Référence :
 Bord d'attaque voilure
 (à la nervure 4)



d = 0.796 m
 D = 1.510 m

Masse à vide (Kg)				Distance du C.G.	
	Masse lue	Tare	Masse Nette	Aux roues principales $D2 = P1 \times D = 0.349 \text{ m}$ M À la référence $X = d - D2 = 0.447 \text{ m}$	
Roue G	149	/	149		
Roue D	149	/	149		
Roue AV	89.5	/	89.5		
Masse à vide mesurée M kg			387.5		

CORRECTIONS			
Appareil pesé avec plein d'huile moteur ; essence non utilisable et fluides non vidangeables			
Valeurs lues	Masse (kg)	Bras levier (m)	Moments (p. rapport référence) (m x kg)
	387.5	0.447	173.212
			+ -
Résultats corrigés	387.5	0.447	173.212
	Masse à vide	Dist. C.G. à vide	Moments

Limite de centrage	Ex. de chargement																																																															
C.M.A	Masse (kg)	Bras levier (m)	Moment (m x kg)																																																													
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Masse : kg</div> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>600</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>500</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>400</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>300</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>200</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </div>	600										500										400										300										200										100										Avion vide	387.5	0.447	173.212
	600																																																															
	500																																																															
	400																																																															
	300																																																															
	200																																																															
100																																																																
	Équipage 2 x77	154	0.700	107.800																																																												
	Bagages	2.5	1.310	3.275																																																												
	Essence (79 L)	56	0.180	10.080																																																												
	Huile	dans	masse à	vide																																																												
	Total	600	0.491	294.367																																																												

$0,1410$
Distance C.G. au pt. Référence (m)
 $0,1525$

Pesée précédente { Masse à vide : 384.8 kg
 Date 13/12/2012