RENNES MAINTENANCE AERONAUTIQUE

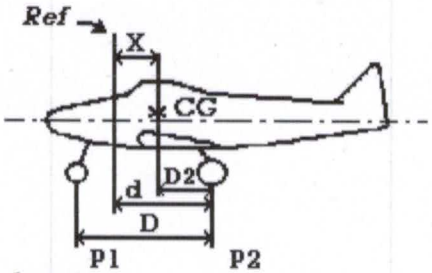
50 RUE Jules Valles
35 136 St Jacques de la Lande
Tel : 02 99 31 93 14 Fax : 02 99 65 12 51
E-mail : rennes.maintenance.aeronautique@wanadoo.fr

validité : 09/08/2023

	RAPPORT DE PESEE	Appareil type : ROBIN DR400-120 Immatriculation : F-GORN	Date :09/08/2018 Lieu : RENNES Signature :

Mise à niveau :
Longeron supérieur du
Fuselage horizontal

Référence :
B.A aile
partie rectangulaire



d = 0.828 m

D = 1.651 m

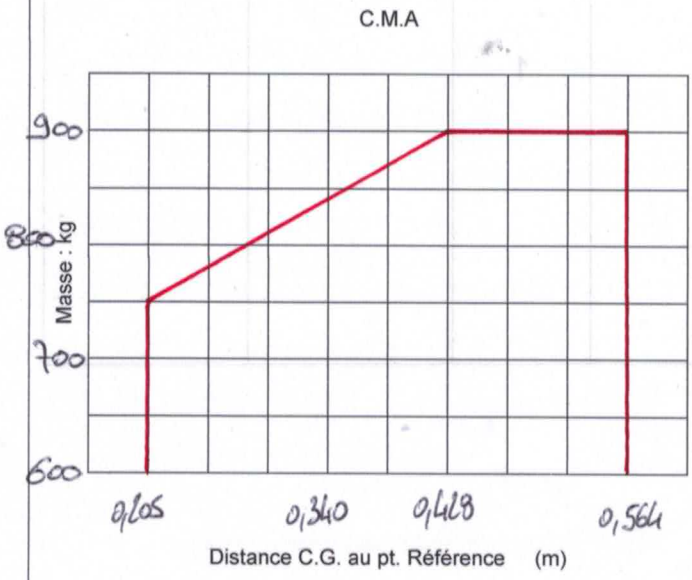
	Masse à vide (Kg)				Distance du C.G.
		Masse lue	Tare	Masse Nette	Aux roues principales
	Roue G		/	201	D2 = P1xD / M = 0.481 m
	Roue D		/	200	
	Roue AV		/	165	À la référence
	Masse à vide mesurée	M kg		**566**	X = d – D2 = 0.347 m

CORRECTIONS

Appareil pesé avec plein d'huile moteur ; essence non utilisable et fluides non vidangeables

	Masse (kg)	Bras levier (m)	Moments (p. rapport référence) (m x kg)	
Valeurs lues	566	0.347	196.402	
			+	-
Résultats corrigés	**566**	**0.347**	**196.402**	
	Masse à vide	Dist. C.G. à vide	Moments	

Limite de centrage



Ex. de chargement

	Masse (kg)	Bras levier (m)	Moment (m x kg)
Avion vide	566	0.347	196.402
Équipage 2 x77	154	0.410	63,14
Passager 1 x 85	85	1.190	101.150
Bagages	13	1.900	24.700
Réservoir	82	1.120	91.840
Huile	dans	masse à	Vide
Total	900	0.530	477.232

Pesée précédente { Masse à vide : 565 kg
Date : 08/07/2013