

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

SARL au capital de 7622,46 €
50, rue Jules Valles
35136 ST-JACQUES DE LA LANDE
02 99 31 93 14 - Fax : 02 99 65 12 51


RAPPORT DE PESEE

Appareil type : ROBIN DR400-120

Date : 08/07/2013

Immatriculation : F-GORN

Lieu : RENNES

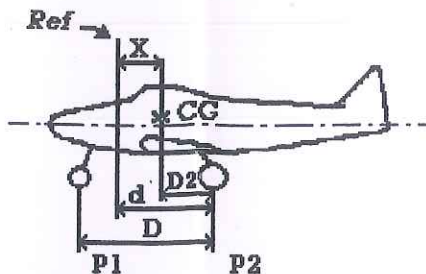
Signature : 

Mise à niveau :

Longeron fuselage horizontal

Référence :

B.A partie rectangulaire de l'aile



$$d = 0.828 \text{ m}$$

$$D = 1.651 \text{ m}$$

Masse à vide (Kg)				Distance du C.G.
	Masse lue	Tare	Masse Nette	
Roue G		/	201	Aux roues principales
Roue D		/	199.5	$D2 = \frac{P1 \times D}{M} = 0.480 \text{ m}$
Roue AV		/	164.5	À la référence
Masse à vide mesurée	M kg		565	$X = d - D2 = 0.348 \text{ m}$

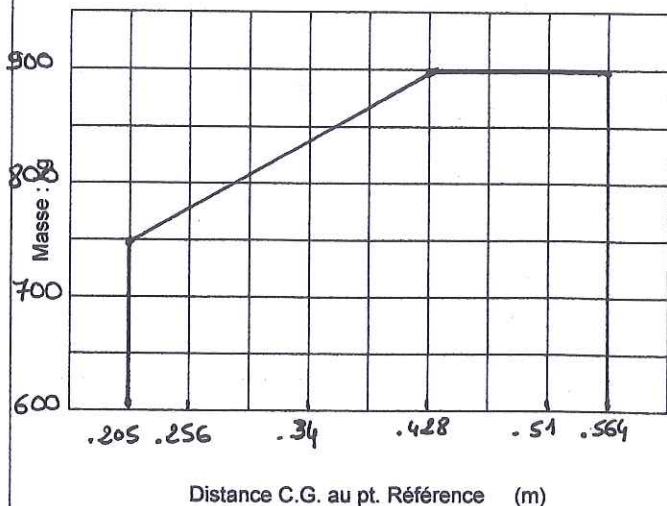
CORRECTIONS

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)	
	565	0.348	196.62	
			+	-
Résultats corrigés	565	0.348	196.62	
	Masse à vide	Dist. C.G. à vide	Moments	

Limite de centrage

C.M.A



Ex. de chargement

	Masse (kg)	Bras levier (m)	Moment (m x kg)
Avion vide	565	0.348	196.62
Équipage 2 x 77	154	0.410	63.14
Passager 1 x 77	84	1.190	99.96
Bagages	15	1.900	28.50
Essence	82	1.120	91.84
Essence Supp.			
Huile	dans	masse à	vide
Total	900	0.533	480.06

Pesée précédente

Masse à vide : 568 kg
Date : 03/05/2008