

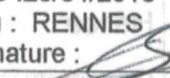
# RENNES MAINTENANCE AERONAUTIQUE

RENNES MAINTENANCE AERONAUTIQUE  
 SARL au capital de 7622,45 €  
 50, rue Jules Vallès  
 35136 ST-JACQUES de la LANDE  
 Tél. 02 99 31 93 14 - Fax 02 99 65 12 54  
 SIRET Rennes 421 020 447 00051 APE 3316 Z

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

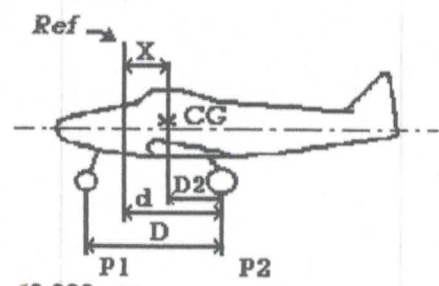
## RAPPORT DE PESEE

Appareil type : ROBIN DR400-120  
 Immatriculation : F-GIKI

Date : 28/04/2015  
 Lieu : RENNES  
 Signature : 

**Mise à niveau :**  
 Longeron supérieur du fuselage horizontal

**Référence :**  
 B.A partie rectangulaire voilure



$d = 0.828 \text{ m}$   
 $D = 1.647 \text{ m}$

Masse à vide (Kg)				Distance du C.G.
	Masse lue	Tare	Masse Nette	
Roue G		/	212	Aux roues principales
Roue D		/	211	$D2 = \frac{P1 \times D}{M} = 0.458 \text{ m}$
Roue AV		/	163	À la référence
Masse à vide mesurée	M kg		<b>586</b>	$X = d - D2 = 0.37 \text{ m}$

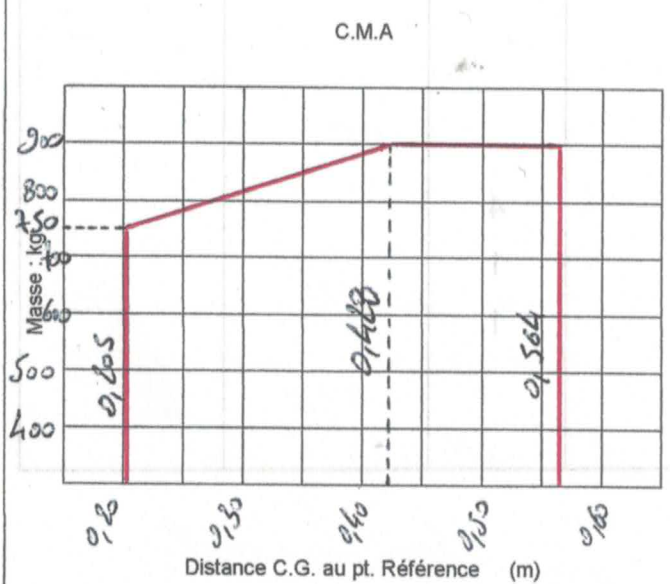
### CORRECTIONS

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)	
	586	0.37	216.82	
			+	-
Résultats corrigés	<b>586</b>	<b>0.37</b>	<b>216.82</b>	
	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	586	0.37	216.82
Équipage 2 x 77	154	0.410	63.14
Passager 1 x 77	77	1.190	91.63
Bagages	6	1.900	11.40
Essence	77	1.120	86.24
Essence Supp.			
Huile			
Total	900	0.521	469.23

Pesée précédente { Masse à vide : 576 kg  
 Date : 31/03/2010