

**AERO CLUB
JEAN BERTIN**

S/N de bascule :
01051182
Validité : 25/02/2016

RAPPORT DE PESEE

Date : 23/01/2015

Lieu : CHAVENAY

Signature :

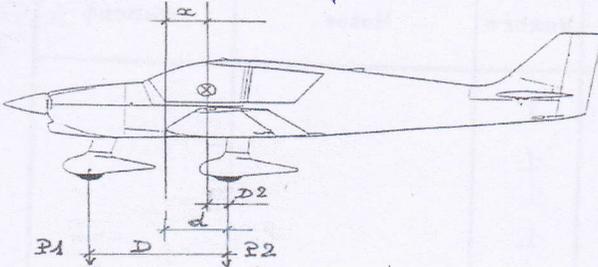


Type d'appareil : **ROBIN DR 400 108 S/N 1125**

Immatriculation : **F-GABJ**

Mise à niveau : *Longeron supérieur fuselage*

Référence : *Bord d'attaque de l'aile partie rectangulaire de la voilure corde 1,71 m*



Distance du C.G. aux roues principales :

$$D2 = (p1 \times D / M) = \mathbf{0,496}$$

Distance du C.G. à la référence :

$$X = (d - D2) = \mathbf{0,332}$$

	Masse lue	Tare	Masse nette
Roue Gauche	197	0	197
Roue Droite	200	0	200
Roue Avant	171	0	171
Masse à vide mesurée	M kg		568

d (en m) = **0,828**

D (en m) = **1,647**

Corrections

	Masse en kg	Bras de levier (M)	Moments (par rapport à la référence) (m x kg)	
Valeurs lues	568	0,332	188,667	
Huile et essence résiduelle comprise dans poids à vide			0	
Résultats corrigés	568	0,332	188,667	
Masse à vide		Distance du C.G. à vide	Moments	

Limites de centrage



—●— Cat. N°Cat. U —■— Exemple

Exemple de chargement

	Masse (kg)	Bras de levier (m)	Moment (mxkg)
Avion vide	568	0,33	188,67
Equipage	154	0,41	63,14
passager	0	1,19	0
Bagages	10	1,90	19
Essence	79	1,120	88,48
0	0	0,00	0
Huile	Comprise dans poids à vide		
Total	811	0,443	359,29

Masse max autorisée au décollage kg en Cat, N et U 865

Pesée précédente : Date : 26/05/2010

Masse à vide : 568,4

Fiche de Nav
INC