

RENNES MAINTENANCE AERONAUTIQUE

FR.MF.196

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 : ROBIN DR400-160

Immatriculation : F-GTZL

Date : 10/12/2015

Lieu : RENNES

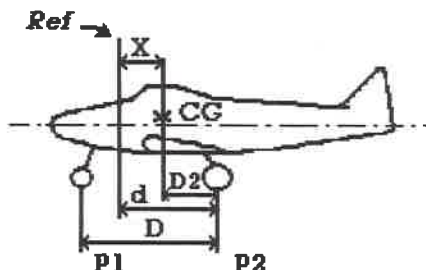
Signature :

Mise à niveau :

Longeron fuselage horizontal

Référence :

B.A aile partie centrale



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

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

Masse à vide (Kg)

Distance du C.G.

Masse lue Tare Masse Nette

Roue G

/

223

Aux roues principales

Roue D

/

218

$$D2 = \frac{P1 \times D}{M} = 0.49 \text{ m}$$

Roue AV

/

188

À la référence

Masse à vide mesurée

M kg

629

$$X = d - D2 = 0.34 \text{ m}$$

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

629

0.34

213.86

+

-

Résultats corrigés

629

0.34

213.86

Masse à vide

Dist. C.G. à vide

Moments

Limite de centrage

Ex. de chargement

C.M.A



0,105

0,423

0,564

Distance C.G. au pt. Référence (m)

Masse (kg) Bras levier (m) Moment (m x kg)

Avion vide

629

0.34

213.860

Équipage 2 x 77

154

0.410

63.140

Passager 2 x 77

154

1.190

183.260

Bagages

6

1.900

11.400

Essence

77

1.120

86.240

Essence Supp.

30

0.1

3

Huile

dans

masse à

vide

Total

1050

0.534

560.900

Pesée précédente

Masse à vide : 615 kg
Date : 10/07/2014