



GROUPEMENT POUR LA SÉCURITÉ
DE L'AVIATION CIVILE
14, RUE ROUGET DE L'ISLE
92441 ISSY-LES-MOULINEAUX

RAPPORT DE PESÉE ET CENTRAGE AVION



N° 47- 0030

arrêté du 22 novembre 1978 relatif aux certificats de navigabilité (CDN) Article 11
Modèle de document à associer au CDN ou à inclure dans le manuel de vol de l'aéronef.

APPAREIL TYPE : <u>DR500-123D</u> IMMATRICULATION : <u>F-SELR</u>		Date : <u>25/06/2016</u> Lieu : _____		Signature : <u>PIERRE RENAULT</u> 18450 Aérodrome de Chavenay Tél. : 01 30 56 13 09 Fax : 01 79 75 34 90	
--	--	--	--	---	--

1 Mise à niveau :

$d = \dots \text{ m}$
 $D = \dots \text{ m}$

Mise à niveau :

$d = 0,83 \text{ m}$
 $D = 1,66 \text{ m}$

Distance du C.G. aux roues principales $D1 = \frac{p2 \times D}{M} = \dots \text{ m}$ à la référence $x = d + D1 = \dots \text{ m}$	Masse à vide (kg)	Distance du C.G. aux roues principales $D2 = \frac{p1 \times D}{M} = 0,493 \text{ m}$ à la référence $x = d - D2 = 0,357 \text{ m}$																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Masse lue</th> <th>Tare</th> <th>Masse nette</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Roue G</td> <td></td> <td></td> <td>205</td> </tr> <tr> <td>Roue D</td> <td></td> <td></td> <td>209</td> </tr> <tr> <td>Roue AV/AR</td> <td></td> <td></td> <td>163</td> </tr> <tr> <td>Masse à vide mesurée</td> <td>M</td> <td>Kg</td> <td>572</td> </tr> </tbody> </table>		Masse lue	Tare	Masse nette	Roue G			205	Roue D			209	Roue AV/AR			163	Masse à vide mesurée	M	Kg	572	
	Masse lue	Tare	Masse nette																			
Roue G			205																			
Roue D			209																			
Roue AV/AR			163																			
Masse à vide mesurée	M	Kg	572																			

2 CORRECTIONS

	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moments (p. rapport référence) (m x Kg)
Valeurs lues			
Résultats corrigés	572	0,357	204,2
	Masse à vide	Distance C.G. à vide	Moments

3 Limites de centrage

	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moment (m x Kg)
Avion vide	572	0,357	204,2
Équipage x 77	155	0,41	63,15
Passagers	100	1,13	113
Bagages	2	1,9	3,8
Essence	72	1,12	80,64
Huile	Incluse Masse à vide		
Total	900	0,523	470,78

Pesée précédente { Masse vide : 571 Kg
Date : 20/06/2011