



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

# RAPPORT DE PESÉE ET CENTRAGE AVION

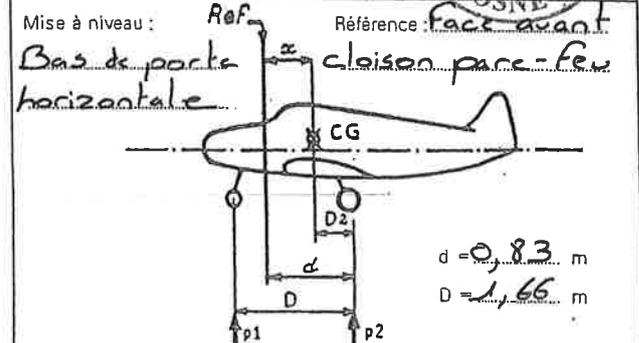
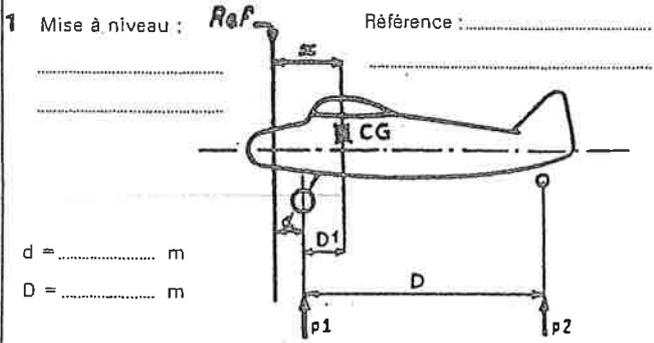


N° 47-0030

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 : DR 400-140B Date : 19/04/2018 Signature : \_\_\_\_\_  
IMMATRICULATION : F-GNNL Lieu : Cosne s/ Loire



Distance du C.G.	Masse à vide (kg)				Distance du C.G.
aux roues principales		Masse lue	Tare	Masse nette	aux roues principales
$D1 = \frac{p2 \times D}{M}$ m	Roue G	<u>234,00</u>		<u>234,00</u>	$D2 = \frac{p1 \times D}{M} = 0,46$ m
à la référence	Roue D	<u>233,00</u>		<u>233,00</u>	à la référence
$x = d + D1 =$ m	Roue AV/AR	<u>176,00</u>		<u>176,00</u>	$x = d - D2 = 0,37$ m
	Masse à vide mesurée		M Kg	<u>643,00</u>	

2 CORRECTIONS

	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moments (p. rapport référence) (m x Kg)
Valeurs lues	<u>643,00</u>	<u>0,37</u>	<u>237,91</u>
Essence			+ =
20 litres	<u>14,40</u>	<u>1,12</u>	<u>16,13</u>
25 litres	<u>18,00</u>	<u>0,10</u>	<u>1,80</u>
Résultats corrigés	<u>610,60</u>	<u>0,36</u>	<u>219,98</u>
	Masse à vide	Distance C.G. à vide	Moments

3 Limites de centrage Ex. de chargement

Distance C.G. au pt. référence (m)

0,205	0,428	0,564
12	25	33
		%

	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moment (m x Kg)
Avion vide	<u>610,60</u>	<u>0,36</u>	<u>219,98</u>
Équipage 2x 77	<u>154,00</u>	<u>0,41</u>	<u>63,14</u>
Passagers 2x 77	<u>154,00</u>	<u>1,19</u>	<u>183,26</u>
Bagages	<u>27,00</u>	<u>1,90</u>	<u>51,30</u>
Essence 20 litres	<u>14,40</u>	<u>1,12</u>	<u>16,13</u>
25 litres	<u>18,00</u>	<u>0,10</u>	<u>1,80</u>
Huile	<u>Comprise dans masse à vide</u>		
<b>Total</b>	<u>978,00</u>	<u>0,55</u>	<u>535,61</u>

Pesée précédente { Masse vide : 592,00 Kg  
Date : 08/10/12/01/61

Mod. Ad. 739 a

INVENTAIRE

Inventaire			Corrections éventuelles		
x o	Equipement	Marque - type	Nombre	Masse	Moment
X	Hélice	Sensenich	1		
X	Démarreur	SKY TECH	1		
X	Génératrice/ Alternateur (1)		1		
X	Batterie	ROBIN	1		
X	Anémomètre		1		
X	Altimètre		1		
O	Variomètre	/			
X	Horizon /Dr de vol (1)		1		
O	Indicateur de virage	/			
O	Directionnel	/			
X	Compas à distance		1		
X	V.H.F.	GTN 650	1		
O	H.F.	/			
X	V.O.R.		1		
O	D.M.E.	/			
O	I.L.S.	/			
O	Marker	/			
X	Transpondeur		1		
X	Balise détresse		1		
O	Radio - compas	/			
X	Casques, micros		1		
O	Dégivrage (plans, hélices) (1)		0		
X	Réservoir supplémentaire		1		
O	Pilote automatique		0		
X	Sièges	Robin	4		
X	Chauffage cabine	Robin			
X	Divers G500	) Garmin	1		
	GTN 650		1		
	GTX 35R		1		

x Inclus dans la masse à vide corrigée  
o Non utilisé sur l'appareil  
/ Rayer la mention inutile