



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

RAPPORT DE PESÉE ET CENTRAGE AVION

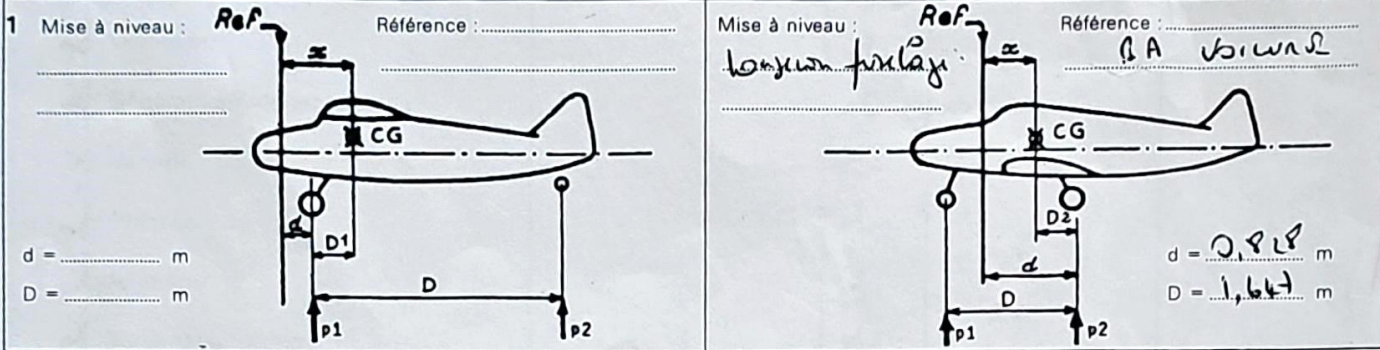


N° 47-0030

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 : DC 400 Date : 31/10/2014 Signature :

IMMATRICULATION : F-GTL Lieu : DINAN TRÉLIVAN



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>286</u>			$D2 = \frac{p1 \times D}{M} = 0,422$ m	
à la référence	Roue D <u>256</u>			à la référence	
$x = d + D1 =$ m	Roue AV/AR <u>204</u>			$x = d - D2 = 0,406$ m	
	Masse à vide mesurée	M	<u>796</u>		

2 CORRECTIONS

	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moments (p. rapport référence) (m x Kg)	
Valeurs lues	<u>796</u>			
Essence / Huile / Sol	<u>75,20</u> <u>57,60</u>	<u>1,120</u> <u>0,100</u>	+	- <u>88,704</u> <u>5,760</u>
Résultats corrigés	<u>653,20</u>	<u>0,347</u>		<u>228,636</u>
	Masse à vide	Distance C.G. à vide	Moments	

3 Limites de centrage Ex. de chargement

	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moment (m x Kg)
Avion vide	<u>653,20</u>	<u>0,347</u>	<u>228,63</u>
Équipage x 77	<u>154</u>	<u>0,410</u>	<u>63,140</u>
Passagers	<u>154</u>	<u>1,19</u>	<u>183,26</u>
1			
Bagages			
Essence <u>104</u>	<u>75,056</u>	<u>1,120</u>	<u>84,063</u>
<u>80</u>	<u>57,60</u>	<u>0,1</u>	<u>5,760</u>
Huile	<u>Capacité max à val</u>		
Total	<u>1059,90</u>	<u>0,508</u>	<u>553,144</u>

Pesée précédente { Masse vide : 653 Kg
Date : 11/21/2014

% C.M.A.

Distance C.G. au pt. référence (m)

INVENTAIRE

Inventaire				Corrections éventuelles	
x o	Équipement	Marque-type	Nombre	Masse (kg)	Moment \pm
✓	Hélice	S. J. S. F. M. L. M.	1		
✓	Démarrreur		1		
✓	Génératrice/Alternateur (1)		1		
✓	Batterie		1		
✓	Anémomètre		1		
✓	Altimètre		1		
✓	Variomètre		1		
✓	Horizon/D ^r de vol (1)		1		
✓	Indicateur de virage		1		
✓	Directionnel		1		
✓	Compas à distance		1		
✓	V.H.F.	KX 107	1		
✓	H.F.	GAMIN 700 GTW	1		
✓	V.O.R.	1000	-		
✓	D.M.E.		-		
✓	I.L.S.		-		
✓	Marker		-		
✓	Transpondeur	GAMIN GTX 33	1		
✓	Balise détresse	Wanwood 406	1		
✓	Radio-compas	-	-		
✓	Casques, micros		1		
✓	GATN 450 Dégivrage (plans, hélice) (1)		1		
✓	Réservoir supplémentaire		-		
✓	Pilote automatique	SA Sci Tech	1		
✓	Sièges		-		
✓	Chauffage cabine		-		
✓	Divers Sci Tech	SC 6434 02657	1		

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