



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

RAPPORT DE PESÉE ET CENTRAGE AVION

cerfa

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.

CONFIGURATION ROUES		Signature : <u>Axel VALAT</u>	
Appareil Type : <u>D 140 R</u>	Date : <u>11/11/2012</u>		
Immatriculation : <u>F-HZEV</u>	Lieu : <u>BERRE LA FARE (LENR)</u>		

1 Mise à niveau : Ref Référence : Point d'attaque
Longeron Gauche
versée horizontale
5,15 m du plan de sym.

d = 0,02 m
D = 5,84 m

Mise à niveau : Ref Référence :

d = m
D = m

Distance du C.G.	Masse à vide (kg)				Distance du C.G.
aux roues principales		Masse lue	Tare	Masse nette	aux roues principales
$D1 = \frac{p2 \times D}{M} = 0,423$ m	Roue G	326,5	0	326,5	$D2 = \frac{p1 \times D}{M} =$ m
à la référence	Roue D	326,5	0	326,5	à la référence
$x = d + D1 = 0,403$ m	Roue AV/AR	51	0	51	$x = d - D2 =$ m
	Masse à vide mesurée	M	Kg	<u>704</u>	

2 CORRECTIONS

Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moments (p. rapport référence) (m x Kg)
Valeurs lues		+ -
Résultats corrigés		
Masse à vide	Distance C.G. à vide	Moments

3 Limites de centrage

CONFIGURATION ROUES

% C.M.A.

Ex de chargement

Ex. de chargement

	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moment (m x Kg)
Avion vide	704	0,403	283,7
Équipage x 77	154	0,44	67,8
Passagers x 77	154	1,26	194,1
Bagages AV	14	-0,47	-6,6
Bagages AR	19	2,00	38,0
Essence AV	65	-0,55	-35,8
Essence AR	90	1,31	117,9
Huile	Inclue dans la masse à vide		
Total	1200	0,55	659,1

Pesée précédente { Masse vide : 708 Kg
Date : 13/11/2011

Date : 13/11/2011

INVENTAIRE

x o	Inventaire			Corrections éventuelles	
	Équipement	Marque-type	Nombre	Masse (kg)	Moment $\pm$
	Hélice	SENSENICH M766M	1		
	Démarrreur	PRESTOLITE 062	1		
	Générateur/Alternateur (1)	ALT 8521	1		
	Batterie	SAPP Cd/Ni	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.	KY196B et KY137A	2		
	H.F.		0		
	V.O.R.	BADIN CROUZET	1		
	D.M.E.		0		
	I.L.S. GPS	GARTIN AERA 735	1		
	Marker		0		
	Transpondeur	KT 73	1		
	Balise détresse	KANNAD 406AP	1		
	Radio-compas		0		
	Casques, micros		0		
	Dégivrage (plans, hélice) (1)		0		
	Réservoir supplémentaire Pot	de bord	1		
	Pilote automatique Extincteur	KIDDE DEXAERO F324	1		
	Sièges (2AV + 1 BANQUETTE)	JODA	5		
	Chauffage cabine	JODA	1		
	Divers	2 Courroies Pan	2		

x Inclus dans la masse à vide corrigée

o Non utilisé sur l'appareil

1 Rayer la mention inutile