



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

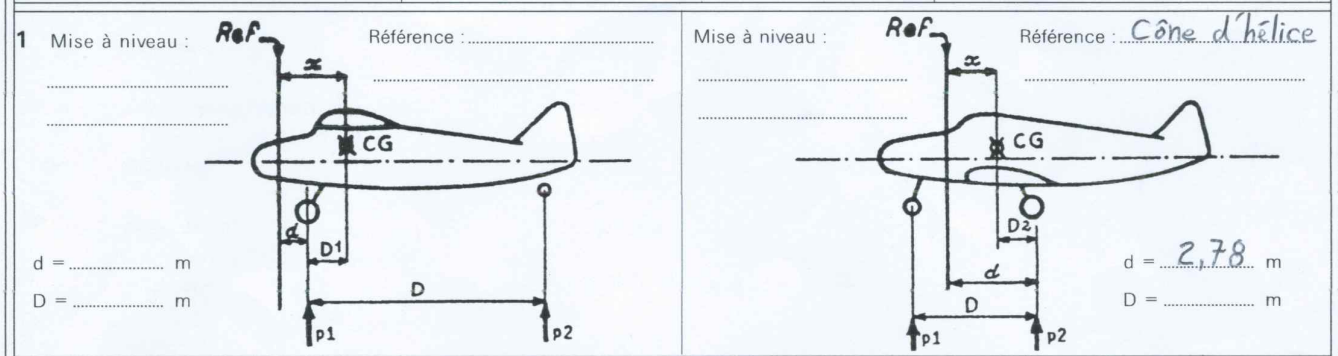
RAPPORT DE PESÉE ET CENTRAGE AVION

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

APPAREIL TYPE : PIPER PA 28-181 Date : 12/9/11/2013 Signature :

IMMATRICULATION : F-HYES Lieu : AÉROPUERTO CUATRO VIENTOS 280



Distance du C.G.	Masse à vide (kg)				Distance du C.G.
aux roues principales		Masse lue	Tare	Masse nette	aux roues principales
$D1 = \frac{p2 \times D}{M} = \dots m$	Roue G	263,54	5	258,54	$D2 = \frac{p1 \times D}{M} = \dots m$
	Roue D	266,26	1,72	264,54	
à la référence	Roue AV/AR	197,77	0,9	196,77	à la référence
$x = d + D1 = \dots m$	Masse à vide mesurée	M Kg		719,85	$x = d - D2 = \dots m$

2 CORRECTIONS

	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moments (p. rapport référence) (m x Kg)
Valeurs lues	707,68	2,25	1592,28
ESSENCE INUTILISABLE DRAINABLE	5,45	2,78	+ 15,15 -
HUILE	6,71	0,6298	4,68
Résultats corrigés	719,85	2,24	1612,48
	Masse à vide	Distance C.G. à vide	Moments

3 Limites de centrage

% C.M.A.

Distance C.G. au pt. référence (m)

Ex. de chargement

	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moment (m x Kg)
Avion vide	719,85	2,24	1612,48
Équipage x 77	154	2,05	315,7
Passagers	140	3,00	420
Bagages ^{91 max.}	12	3,63	43,56
Essence 182 L = 131 kg	131	2,41	315,71
Huile ^{COMPRIS DANS LA MASSE À VIDE}			
Total	1156,85	2,34	2707,45

Pesée précédente { Masse vide : 779,79 Kg
Date : 15/10/2007