



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

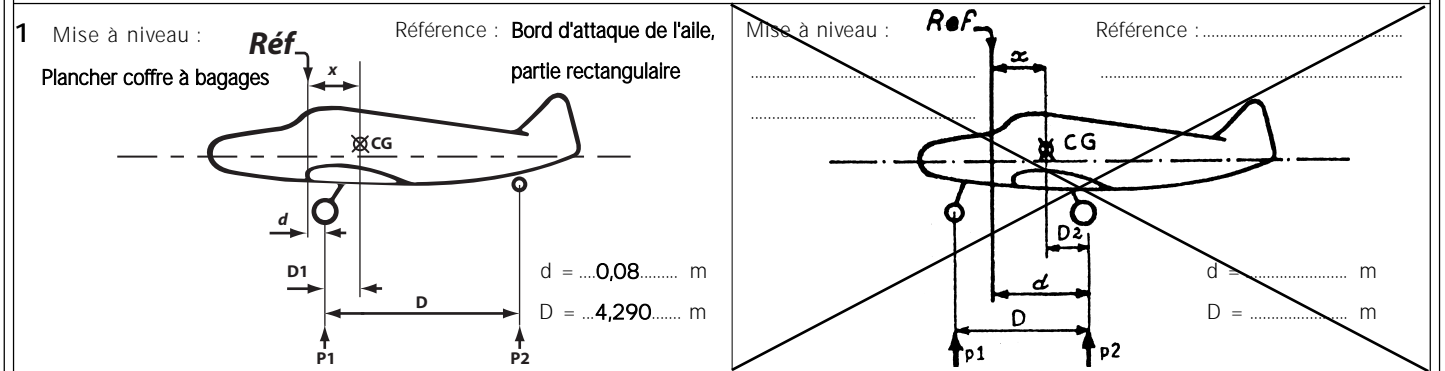
RAPPORT DE PESÉE ET CENTRAGE AVION



N° 47-0030

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

APPAREIL TYPE : Ménestrel HN700	Date : 07 août 2007	Signature : Jean Leclaire
IMMATRICULATION : F-PJL N° 59	Lieu : Aérodrome de Mauléon Bocage - LFJB	



Distance du C.G. aux roues principales	Masse à vide (kg)			Distance du C.G. aux roues principales
$D1 = \frac{p1 \times D}{M} = 0,19$ m	Masse lue	Tare	Masse nette	$D2 = \frac{p1 \times D}{M} =$ m
à la référence	Roue G	149	149	
$x = d + D1 = 0,27$ m	Roue D	153	153	
	Roue AR	14	14	
	Masse à vide mesurée	M Kg	316	
				$x = d - D2 =$ m

2 CORRECTIONS			
	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moments (p. rapport référence) (m x Kg)
Valeurs lues	316	0,27	85,32
		+	-
Résultats corrigés	→	←	
	Masse à vide	Distance C.G. à vide	Moments

3 Limites de centrage

% C.M.A.

Masse : Kg

Distance C.G. au pt. référence (m)

Ex. de chargement

	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moment (m x Kg)
Avion vide	316	0,27	85,32
Pilote	85	0,60	51
Passager	60	0,60	36
Bagages	15	1,25	18,75
Essence AV	26	-0,20	5,20
Essence AR	24	1,13	27,12
Huile			
Total	526	0,39	213

Pesée précédente { Masse vide :
Date :

INVENTAIRE

Inventaire				Corrections éventuelles	
x o	Équipement	Marque-type	Nombre	Masse (kg)	Moment \pm
X	Hélice	Valex 301541 N*03	01		
X	Démarrreur	Paris-Rhône	01		
X	Alternateur	Modèle Kubota	01		
X	Batterie		01		
X	Anémomètre	Winter N* 35430	01		
X	Altimètre	20000 FT N* 2062	01		
X	Variomètre	2000 FT N* 3005			
X	Horizon artificiel		01		
X	Indicateur de virage	Bille Aiguille N* 05101	01		
O	Directionnel				
X	Compas à distance	CM1 N* 046	01		
X	V.H.F.	Micro-Air 720 Cx	01		
O	H.F.				
O	V.O.R.				
O	D.M.E.				
O	I.L.S.				
O	Marker				
X	Transpondeur	Micro-Air T2000	01		
O	Balise détresse				
O	Radio-compas				
o	Casques, micros	AVCOM AC 200	02		
O	Réservoir supplémentaire				
O	Pilote automatique				
X	Sièges				
X	Chauffage cabine				
	Divers				

x Inclus dans la masse à vide corrigée

o Non utilisé sur l'appareil