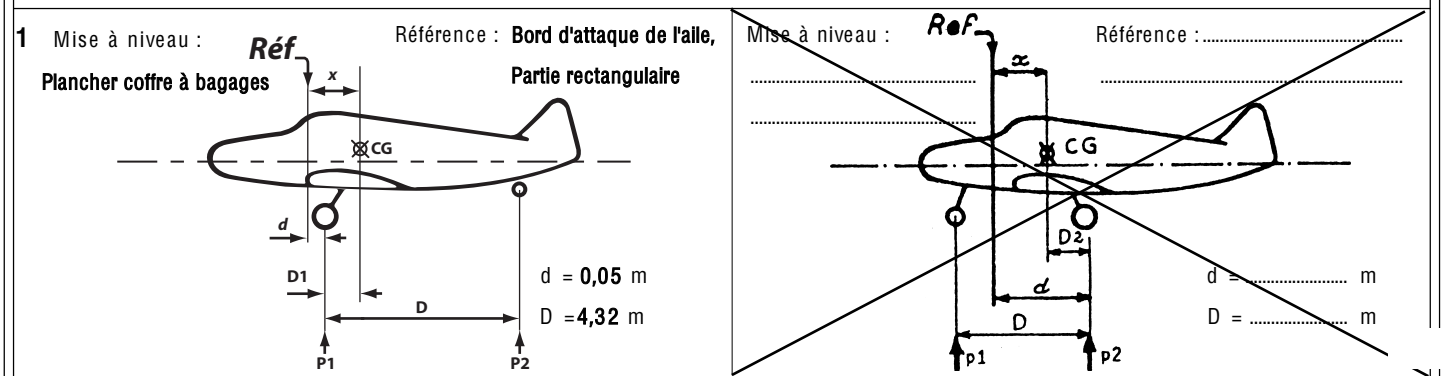


# RAPPORT DE PESÉE ET CENTRAGE AVION

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 : <b>NICOLIER HN700</b>	Date : <b>23 Avril 2011</b>	Signature : <b>Jean Leclaire</b>
IMMATRICULATION : <b>F - PJJL N° 59</b>	Lieu : <b>Aérodrome de Maulèon Bocage - LFJB</b>	



Distance du C.G. aux roues principales	Masse à vide (kg)			Distance du C.G. aux roues principales
$D1 = \frac{p2 \times D}{M} = 0,20 \text{ m}$	Masse lue	Tare	Masse nette	$D2 = \frac{p1 \times D}{M} = \dots \text{ m}$
à la référence $x = d + D1 = 0,25 \text{ m}$	Roue G	<b>154,6</b>	<b>154,6</b>	
	Roue D	<b>158</b>	<b>158</b>	
	Roue AR	<b>15,4</b>	<b>15,4</b>	
	Masse à vide mesurée	M Kg	<b>328</b>	

CORRECTIONS			
	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moments (p. rapport référence) (m x Kg)
Valeurs lues	<b>328</b>	<b>0,25</b>	<b>82</b>
		+	-
	Huile moteur comprise dans la masse à vide		
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	<b>328</b>	<b>0,25</b>	<b>82</b>
Pilote	<b>85</b>	<b>0,60</b>	<b>51</b>
Passager	<b>60</b>	<b>0,60</b>	<b>36</b>
Bagages	<b>10</b>	<b>1,25</b>	<b>12,5</b>
Essence AV	<b>26</b>	<b>- 0,20</b>	<b>5,20</b>
Essence AR	<b>24</b>	<b>1,13</b>	<b>27,12</b>
Huile			
<b>Total</b>	<b>533</b>	<b>0,38</b>	<b>203,42</b>

Pesée précédente { Masse vide : 316 Kg  
Date : 07 aout 2007

## INVENTAIRE

Inventaire				Corrections éventuelles	
	Équipement	Marque-type	Nombre	Masse (kg)	Moment $\pm$
X	Hélice	VALEX 121061C	01		
X	Démarreur	VALEO, type D6RA	01		
X	Alternateur	Type Ducati 20 A/h	01		
X	Batterie	12V 18 A/h	01		
X	Anémomètre	Winter N* 35430	01		
X	Altimètre électronique	MGL ALT-3	01		
X	Variomètre	2000 FT N* 3005			
X	Horizon artificiel	ALLEN RC 22	01		
X	Indicateur de virage	Bille Aiguille N* 05101	01		
0	Directionnel				
X	Compas directionnel	PAI 700	01		
X	V.H.F.	Filser ATR 833	01		
0	H.F.				
0	V.O.R.				
0	D.M.E.				
0	I.L.S.				
0	Marker				
X	Transpondeur	Filser TRT 800	01		
0	Balise détresse				
0	Radio-compas				
X	Casques	AVCOM AC 200	02		
0	Réservoir supplémentaire				
0	Pilote automatique				
X	Sièges		02		
X	Chauffage cabine		01		
	Divers				

x Inclus dans la masse à vide corrigée

o Non utilisé sur l'appareil