



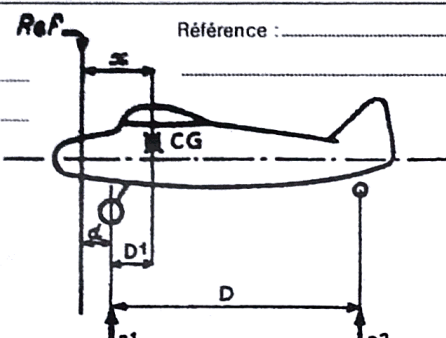
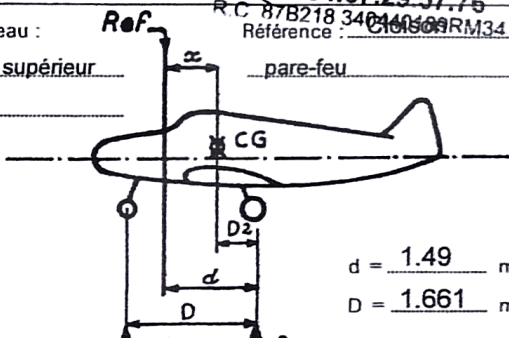
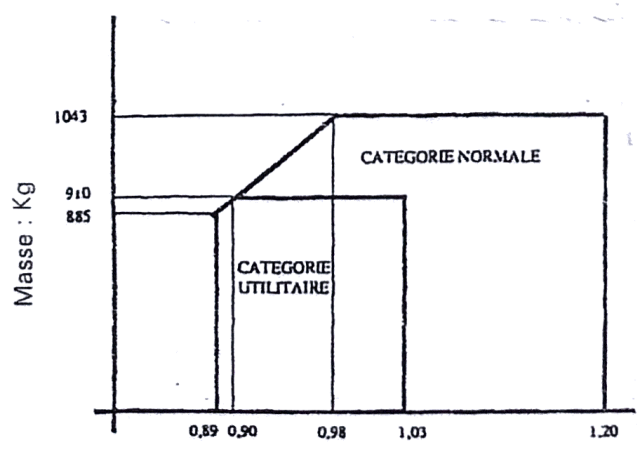
GROUPEMENT POUR LA SÉCURITÉ DE L'AVIATION CIVILE
14, RUE ROUGET DE L'ISLE
92441 ISSY-LES-MOULINEAUX

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 CDN ou à inclure dans le manuel de vol de l'aéronef.

APPAREIL TYPE : <u>Cessna F172L</u> IMMATRICULATION : <u>F-BTUL</u>	Date : <u>11 10 2011</u> Lieu : <u>Candillargues</u>	Signature : A.M.O 34130 CANDILLARGUES Agrément FR MF 026 Tél. : 04.67.29.58.29 Fax : 04.67.29.57.76 R.C. 87B218 34040909RM34 Référence : <u>CAO 1303</u>																					
1 Mise à niveau : Ref. Référence : _____  $d =$ _____ m $D =$ _____ m		Mise à niveau : Ref. Référence : _____ montant supérieur _____ pare-feu _____ porte _____  $d =$ <u>1.49</u> m $D =$ <u>1.661</u> m																					
Distance du C.G. aux roues principales $D1 = \frac{p2 \times D}{M}$ à la référence $x = d + D1 =$ _____ m	Masse à vide (kg)	Distance du C.G. aux roues principales $D2 = \frac{p1 \times D}{M} = 0.45$ m à la référence $x = d - D2 = 1.04$ m																					
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Masse lue</th> <th>Tare</th> <th>Masse nette</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Roue G</td> <td></td> <td></td> <td>235</td> </tr> <tr> <td>Roue D</td> <td></td> <td></td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>Roue AV/AR</td> <td></td> <td></td> <td>176</td> </tr> <tr> <td>Masse à vide mesurée</td> <td></td> <td>M Kg</td> <td>651</td> </tr> </tbody> </table>		Masse lue	Tare	Masse nette	Roue G			235	Roue D			240	Roue AV/AR			176	Masse à vide mesurée		M Kg	651	
	Masse lue	Tare	Masse nette																				
Roue G			235																				
Roue D			240																				
Roue AV/AR			176																				
Masse à vide mesurée		M Kg	651																				
2 CORRECTIONS																							
	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moments (p. rapport référence) (m x Kg)																				
Valeurs lues	651	1.04	677.04																				
		+	-																				
Résultats corrigés	651	1.04	677.04																				
	Masse à vide	Distance C.G. à vide	Moments																				
3 Limites de centrage		Ex. de chargement																					
 <p>Masse : Kg</p> <p>Distance C.G. au pt. référence (m)</p>			Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moment (m x Kg)																		
		Avion vide	651	1.04	677.04																		
		Équipage x 77	154	0.942	145.068																		
		Passagers	154	1.85	284.90																		
		Bagages		2.40																			
		Essence	84	1.2	102.48																		
		Huile																					
		Total	1043	1.159	1209.48																		
		Pesée précédente { Masse vide : 645 Kg Date : <u>12 9 11 0 2011</u>																					