



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

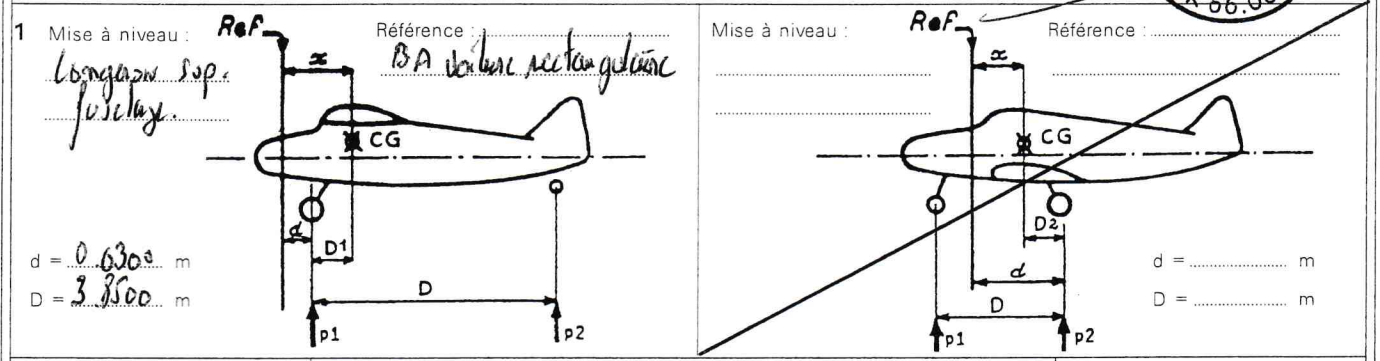
# RAPPORT DE PESÉE ET CENTRAGE AVION

**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 : JA 220 A Date : 12/07/2016 Signature : \_\_\_\_\_  
IMMATRICULATION : F. B025 Lieu : LFGF



Distance du C.G.	Masse à vide (kg)				Distance du C.G.
aux roues principales		Masse lue	Tare	Masse nette	aux roues principales
$D1 = \frac{p2 \times D}{M} = 0.2840$ m	Roue G	220	0	220	$D2 = \frac{p1 \times D}{M} = 0.6740$ m
à la référence	Roue D	220.4	0	220.4	à la référence
$x = d + D1 = 0.3140$ m	Roue AV/AR	35	0	35	$x = d - D2 = 0.3140$ m
	Masse à vide mesurée	M	Kg	475.4	

2 CORRECTIONS

	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moments (p. rapport référence) (m x Kg)	
Valeurs lues	475.4	0.3140	305.50	
			+	-
Résultats corrigés	475.4	0.3140	305.50	
	Masse à vide	Distance C.G. à vide	Moments	

3 Limites de centrage

Ex. de chargement

	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moment (m x Kg)
Avion vide	475.4	0.3140	149.26
Équipage x 77	154	0.4300	66.22
Passagers	77	1.2200	93.94
Bagages	4.50	1.2200	5.49
Essence	70	1.1200	78.40
Huile			
<b>Total</b>	<b>780.74</b>	<b>0.5639</b>	<b>391.27</b>

Pesée précédente { Masse vide : 676.50 Kg  
Date : 12/07/2013