DIRECTION GÉNÉRALE DE L'AVIATION CIVILE

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

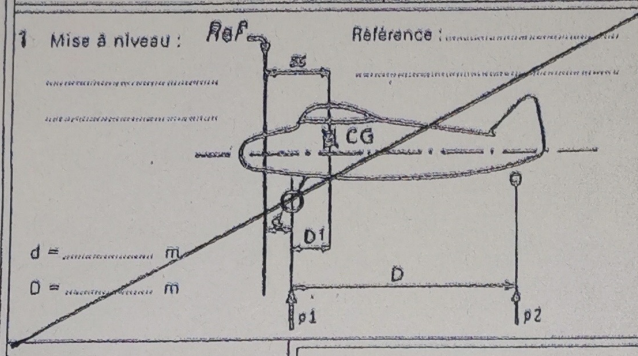
RAPPORT DE PESÉE ET CENTRAGE AVION

cerfa N° 47-0030

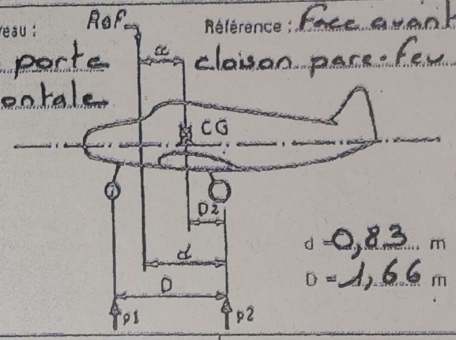
arrêté du 22 novembre 1978 relatif aux certificats de navigabilité (CDN) Article 11
Modèle de document à associer au CDN ou à inclure dans le manuel de vol de l'aéronef.

Appareil Type : DR 400-140B	Date : 19/04/2018	Signature :
Immatriculation : F-GNNL	Lieu : Cosne s/ Loire	

1 Mise à niveau : Réf. Référence :



Mise à niveau : Bas de porte horizontale — Réf. — Référence : face avant cloison pare-feu



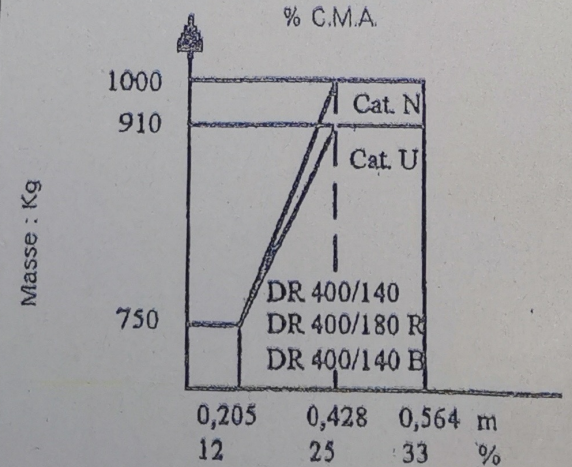
d = 0,83 m
D = 1,66 m

Distance du C.G.	Masse à vide (kg)			Distance du C.G.
aux roues principales		Masse lue	Tare	Masse nette	aux roues principales
$D1 = \frac{p2 \times D}{M}$ = ... m	Roue G	234,00		234,00	$D2 = \frac{p1 \times D}{M}$ = 0,46 m
à la référence	Roue D	233,00		233,00	à la référence
$x = d + D1$ = ... m	Roue AV/AR	176,00		176,00	$x = d - D2$ = 0,37 m
	Masse à vide mesurée M Kg			643,00	

2 CORRECTIONS

	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moments (p. rapport référence) (m x Kg)	
Valeurs lues	643,00	0,37	237,91	
Essence			+	=
20 litres	14,40	1,12		16,13
25 litres	18,00	1,61		28,98
Résultats corrigés	610,60	0,32	192,80	
	Masse à vide	Distance C.G. à vide	Moments	

3 Limites de centrage



Distance C.G. au pt. référence (m)

Ex. de chargement

	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moment (m x Kg)
Avion vide	610,60	0,32	192,80
Équipage 2 x 77	154,00	0,41	63,14
Passagers	154,00	1,19	183,26
Bagages	27,00	1,90	51,30
Essence 20 litres	14,40	1,12	16,13
25 litres	18,00	1,61	28,98
Huile	Comprise dans masse à vide		
Total	978,00	0,55	535,61

Pesée précédente { Masse vide : 592,00 Kg ; Date : 08/01/2016

Mod. Ad. 739 a