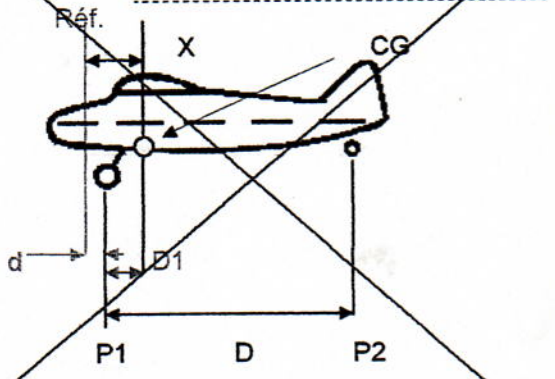
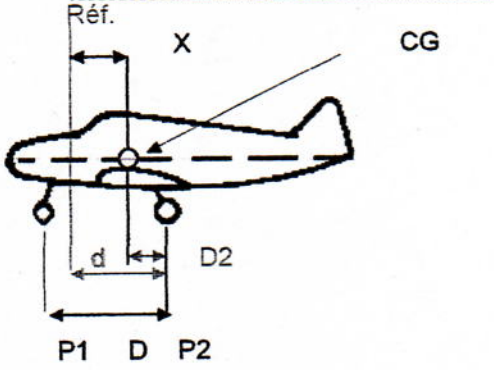
Titulaire :	PROGRAMME D'ENTRETIEN	Date :18/04/06
AC3F	ROBIN DR400 140B	Lieu :Habsheim
U-NE 56	F-GLVL	Signature :

Mise à niveau :



Référence :

Mise à niveau : Longeron supérieur de fuselage



Référence : 1.71 m en arrière du cône hélice

d =		m	
D =		m	
P1 =		Kg	
P2 =		Kg	

d =	0,828	m	
D =	1,647	m	
P1 =	183	Kg	
P2 =	420	Kg	

Distance du CG		Masse à vide (Kg)			Distance du CG	
Au roues principales:			Masse lue	Tare	Masse nette	Au roues principales:	
D1 = P2 X D / M =	0,000	Roue G	215		215	D2 = P1 X D / M =	0,500
A la référence:		Roue D	205		205	A la référence:	
X = d + D1 =	0,000	roue AV	183		183	X = d - D2 =	0,328
			Masse à vide (MKg)		603		

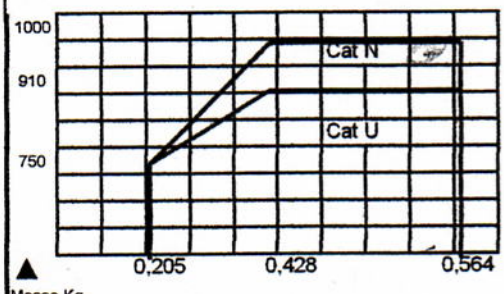
CORRECTIONS

Remarque:

			Moments (p. rapport référence) (m X Kg)	
Valeur lues	Masse (Kg)	Bras de leviers (m)	+	-
	603	0,328	197,784	
Essence non utilisable	7	1,12	7,84	
Résultats corrigés	610 →	0,337	← 205,624	0

Limites de centrage

% C.M.A.



Exemple de chargement

		Masse (Kg)	Bras de levier (m)	Moment (m X Kg)	
Avion vide		610	0,327	199,470	
Equipage	77x2	154	0,410	63,140	
Passagers	77x2	80 154	1,190	183,260	71
				0,000	
				0,000	
Bagages		14	1,900	26,600	
Essence		80 65	1,120	72,800	89
				0,000	
Réserv,supp,		20	1,610	0,000	113
				0,000	
				0,000	
TOTAL		997	0,55	545,270	

Pesée précedente

Masse à vide: 607 Date: 20/04/2001

974 0,549 535,61