

AEROCLUB JEAN PIQUENOT

RAPPORT DE PESEE		APPAREIL TYPE : DR40	Date: 11/06/2013
		IMMATRICULATION: F - GCRS	Lieu : Maupertus
			Signature: <i>[Signature]</i>

avion train classique

d =	(A) Mise à niveau = Rail de verrière	d = 0.835 m
D =	(B) Ref.centrage = Bord d'attaque partie rectangulaire	D = 1.655 m

Distance du C.G.	Masse à vide (Kg)	Distance du C.G.
	Lue Tare Nette	
aux roues principales	Roue G 194.5 0 194.5	aux roues principales
$D1 = \frac{p2 \times D}{M} =$ m	Roue D 195.5 0 195.5	$D2 = \frac{p1 \times D}{M} =$ 0.510 m
à la référence:	Appui AV 173.5 0 173.5	à la référence:
$X = d + D1 =$ m	Masse à vide M (Kg) → 563.5	$X = d - D2 =$ 0.325 m

CORRECTIONS				
	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moments (par rapport référence) m.kg	% CMA
Avion vide :	563.5	0.325	+ 183.38	1.71
Essence :	7.0	1.120	+ 7.84	
Huile et essence non utilisable compris dans la masse à vide				
Total avion vide équipé :	570.5	> 0.335 <	191.22	19.82%

Limites de centrage

Exemple de chargement			
	Masse	Bras levier	Moment
Avion vide	570.5	0.335	191.22
Equipage 77 kg x 2	154	0.410	63.14
Passagers	100	1.190	119.00
Bagages	11	1.900	20.90
Essence 100 l x 0,72	72	1.120	80.64
TOTAL	907.5	→ 0.523 ←	474.90

Limite AV : 0.205 ou 0.428	Limite AR : 0.564	Pesée précédente	Masse à vide : 560 kg
			Date : 02/07/2008

INVENTAIRE

	INVENTAIRE			CORRECTIONS EVENTUELLES	
	Equipement	Marque et type	Nombre	Masse	Moment
X	Hélice	SENENICH	1		
X	Démarreur	PRESTOLITE	1		
X	Alternateur	PRESTOLITE	1		
X	Batterie		1		
X	Anémomètre		1		
X	Altimètre		1		
X	Variomètre		1		
X	Horizon	BADIN	1		
X	Indicateur de virage	BADIN	1		
X	Directionnel	BADIN	1		
O	Compas à distance				
X	VHF	BECKER	1		
O	HF				
X	VOR	NARCO	1		
O	GPS				
O	DME				
O	ILS				
O	Marker				
X	Transpondeur	KING KT 76	1		
X	Balise de détresse	ARTEX ME 406	1		
X	Radio compas	KING	1		
X	Casques micros		2		
O	Dégivrage plan /hélice				
O	Réservoir supplémentaire				
O	Pilote automatique				
X	Sièges	ROBIN	2+2		
X	Chauffage cabine	ROBIN	1		
O	Divers				

X Inclus dans la masse à vide corrigée
O Non utilisé sur l'appareil
1 Rayer la mention inutile