



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>PIPER J3</u>		Date : <u>07/11/2016</u>		Signature :	
IMMATRICULATION : <u>F-BGPA</u>		Lieu : <u>MURET</u>			

1 Mise à niveau : SEUIL de PORTE

Référence : SEUIL DE PORTE BORD D'ATTAQUE

d = 0.06 m
D = 4.79 m

Mise à niveau : Ref

Référence : Ref

d = m
D = m

Distance du C.G.	Masse à vide (kg)				Distance du C.G.
aux roues principales	Masse lue	Tare	Masse nette		
$D_1 = \frac{p_2 \times D}{M} = 0,3$ m	Roue G	176.5	176.5		
	Roue D	176.0	176.0		
à la référence	Roue AV/AR	23.5	23.5		
$x = d + D_1 = 0,36$ m	Masse à vide mesurée	M	Kg	376.00	

2 CORRECTIONS

Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moments (p. rapport référence) (m x Kg)
Valeurs lues	376.00	0,36 - 0.40 135,125 - 150.4
		+
Résultats corrigés	376	0,36 → 135,125
Masse à vide	Distance C.G. à vide	Moments

3 Limites de centrage

% C.M.A.

Masse : Kg	.20	.25	.30	.35	.40	.45	.50	.55	.60
553									
500									
400									
300									
200									
100									
	.20	.25	.30	.35	.40	.45	.50	.55	.60
		.27						.51	

Distance CG au Pt. Référence (m)

Ex. de chargement

Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moment (m x Kg)
Avion vide	376.00	0,36 - 0.40 135,125 - 150.40
Équipage x 77	77.00	0.23 17.71
Passagers	77.00	0.91 70.07
Bagages		
Essence	20.00	- 0.46 - 9.20
Huile		
Total	550.00	0,39 - 0.449 213,7 - 247.38

Pesée précédente { Masse vide : 373.00 Kg
Date : 19/07/2011

Modifications faites le 10.12.21
sur 1 vié FR66011209

INVENTAIRE

Inventaire		Corrections éventuelles			
x o	Équipement	Marque-type	Nombre	Masse (kg)	Moment + _
X	Hélice	EVRA	1		
X	Démarrreur	SKYTEC	1		
X	Génératrice		1		
X	Batterie		1		
X	Anémomètre		1		
X	Altimètre		1		
X	Variomètre		1		
0	Horizon		0		
X	Indicateur de virage		1		
0	Directionnel		0		
X	Compas		1		
X	V.H.F.	BECKER	1		
0	Transpondeur	-	0		
0	ENCODER	-	0		
x	Balise détresse	PBL	1		
X	Casques,		0		
X	micros		1		
X	Sièges		2		
0	Extincteur portable		0		
0	Pompe à vide	Airbone 215cc	0		
X	H.M.	VDO	1		
0	CHT		0		
0	Ind. Suction		0		
X	INTERCOM	PM ENG. COR	1		
X	AMPERMETRE		1		
X	LAMPE LECTURE		1		

x Inclus dans la masse à vide corrigée

o Non utilisé sur l'appareil

1 Rayer la mention inutile