

SARL

03 AERO SERVICE

FR.MF.0121

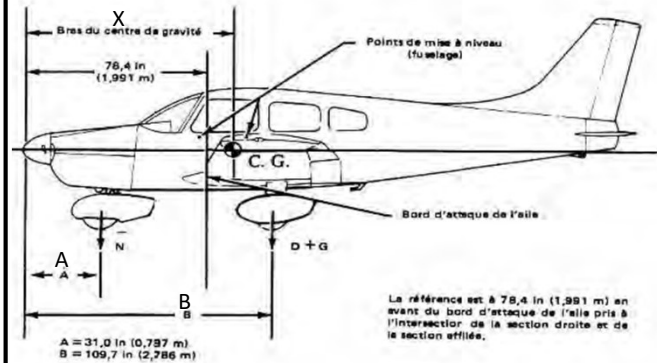
**RAPPORT DE PESEE**

Date : 12/11/2015

Lieu : LAPALISSE

Signature :



Type d'appareil : **PIPER PA28-181**Immatriculation : **F-GEJO**B (en m) = **2,786**A (en m) = **0,787**

Mise à niveau : Niveau entre 2 vis sur côté gauche du fuselage sous la fenêtre.

Référence : 1.991m en avant de l'intersection des sections droites et effilées des ailes.

Moment à vide M

$$M = ((G1LH + G1RH) * B + (G2 * A)) = \mathbf{1655,780}$$

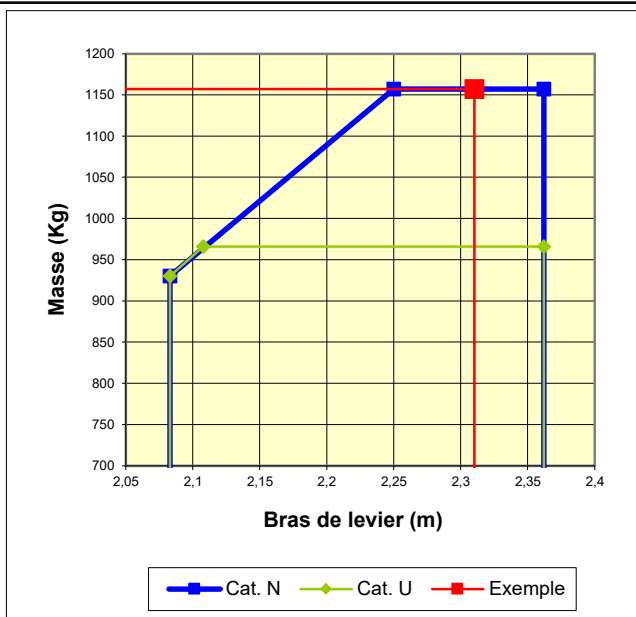
Centrage à vide :

$$X = M / G = \mathbf{2,223}$$

	Masse lue	Tare	Masse nette
Roue Gauche	267,5	0,5	267
Roue Droite	268	0	268
Roue Avant	209	-1	210
Masse à vide mesurée		G kg	<b>745</b>

Corrections

	Masse en kg	Bras de levier (M)	Moments (par rapport à la référence) (m x kg)
Valeurs lues	745,00	2,223	1655,78
Huile et essence résiduelle comprise dans poids à vide			0
Résultats corrigés	<b>745</b>	<b>2,223</b>	<b>1655,78</b>
Masse à vide		Distance du C.G. à vide	Moments

Limites de centrageExemple de chargement

	Masse (kg)	Bras de levier (m)	Moment (mxkg)
Avion vide	745	2,22	1655,78
Equipage	180	2,05	368,1
Passagers	90	3,00	270,00
Bagages	30	3,63	108,81
(Réservé)	0	0,00	0,00
Carburant	112	2,41	270,26
(Réservé)	0		
Huile	Comprise dans poids à vide		
<b>Total</b>	<b>1157</b>	<b>2,310</b>	<b>2672,946</b>

Masse maximale autorisée au décollage kg : 1157

Pesée précédente : Date : 15/02/2011

Masse à vide : 747 Kg

Voir Fiche de Nav n°IM87

**INVENTAIRE**

	Désignation	Marque Type	Nbre	Masse	Moment
●	Hélice	SENSENICH	1		
●	Démarrreur	PRESTOLITE	1		
●	Alternateur	CHRYSLER	1		
●	Batterie	GILL	1		
●	Anémomètre		1		
●	Altimètre		1		
●	Variomètre		1		
●	Horizon artificiel		1		
●	Indicateur de virage		1		
●	Directionnel		1		
●	Compas à distance		1		
●	VHF	KING KX155 - KY 97	1		
	HF				
●	VOR	KING KX155	1		
	DME				
	ILS	KING			
	Markers				
	GPS	GARMIN 150	1		
●	Alticodeur	ACK30	1		
●	Transpondeur	NARCO AT 150	1		
	Balise de détresse	DORNE & MARGOLIN	1		
●	Radio compas	NARCO	1		
	Casques / Micro				
	Dégivrage (plans, hélice)				
	Réservoir supplémentaire				
●	Pilote automatique		1		
●	Sièges, banquette	PIPER	4		
●	Chauffage cabine				
	Divers		1		
			1		