



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

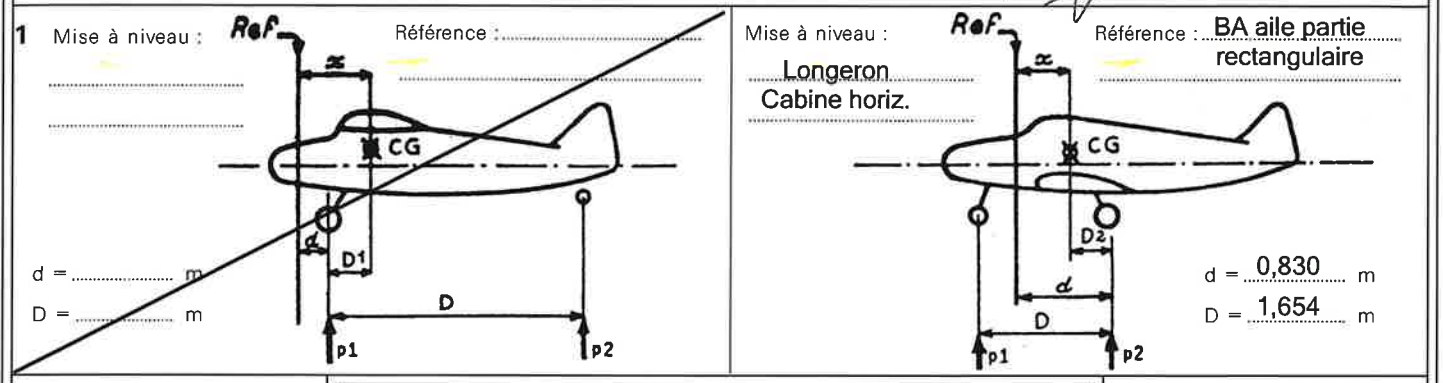
# RAPPORT DE PESÉE ET CENTRAGE AVION



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 : Robin DR 400      Date : 18 | 09 | 2025      Signature : XENON AERO SERVICE  
 IMMATRICULATION : F-HATO      Lieu : LFBH - La Rochelle      FT.CAO.0097  
 Léonide Mavrommatis



Distance du C.G. aux roues principales	Masse à vide (kg)			Distance du C.G. aux roues principales
$D1 = \frac{p2 \times D}{M}$ à la référence $x = d + D1 =$	Masse lue	Tare	Masse nette	$D2 = \frac{p1 \times D}{M} = 0,390$ à la référence $x = d - D2 = 0,440$
	Roue G		207,2	
	Roue D		209,6	
	Roue AV/AR		128,4	
	Masse à vide mesurée	M Kg	<b>545,2</b>	

2 CORRECTIONS

	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moments (p. rapport référence) (m x Kg)	
Valeurs lues				
Y compris essence non utilisable 1 L			+	-
Résultats corrigés	<b>545,2</b>	<b>0,440</b>	<b>239,89</b>	
	Masse à vide	Distance C.G. à vide	Moments	

3 Limites de centrage      Ex. de chargement

	Masse (Kg)	Bras levier (m)	Moment (m x Kg)
Avion vide	545,2	0,440	239,89
Équipage x 77	171,8	0,410	70,44
Passagers	70	1,190	83,3
Bagages			
Essence	78	1,12	87,36
Huile			
<b>Total</b>	<b>865</b>	<b>0,556</b>	<b>480,99</b>

Pesée précédente { Masse vide : **582,82** Kg  
 Date : 02 | 07 | 2015

% C.M.A.

Masse : Kg  
 Distance C.G. au pt. référence : 0,205      0,556      0,564 (m)

## INVENTAIRE

x o	Inventaire			Corrections éventuelles	
	Équipement	Marque-type	Nombre	Masse (kg)	Moment $\pm$
X	Hélice	DUC tripale Flash-R	1		
X	Démarrreur	ROTAX	1		
X	Génératrice/Alternateur (1)	ROTAX	1		
X	Batterie	ODYSSEY PC925MJ	1		
X	Anémomètre		1		
X	Altimètre		1		
X	Variomètre		1		
X	Horizon/D <sup>r</sup> de vol (1)	Garmin G500	1		
X	Indicateur de virage		1		
X	Directionnel	Garmin G500	1		
o	Compas à distance				
X	V.H.F.	Garmin GTN 650	1		
o	H.F.				
X	V.O.R.	Garmin GTN650	1		
o	D.M.E.				
o	I.L.S.				
o	Marker				
X	Transpondeur	Garmin GTX33	1		
X	Balise détresse	Kannad 406AF comp	1		
o	Radio-compas				
o	Casques, micros				
o	Dégivrage ( <i>plans, hélice</i> ) (1)				
o	Réservoir supplémentaire				
o	Pilote automatique				
X	Sièges		3		
o	Chauffage cabine				
X	Divers	EMU912iS	1		

x Inclus dans la masse à vide corrigée

o Non utilisé sur l'appareil

1 Rayer la mention inutile