



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.

<h2 style="margin: 0;">RAPPORT DE PESEE</h2>		Appareil Type: Elixir Immatriculation: F-HOEA		Date: 04/04/2024 Lieu: La Rochelle Signature: Elixir Aircraft	
--	--	--	--	---	--

Mise à niveau :

Référence :

d =
 D =

Mise à niveau :

Référence : Cloison pare feu

Gabarit et inclinomètre sur la voilure

d = 1,036 m
 D = 1,329 m

Distance du C.G.	Masse à Vide (kg)				Distance du C.G.
aux roues principales		Masse lue	Tare	Masse nette	aux roues principales
$D1 = \frac{P2 \times D}{M} =$	Roue G	150,7	0	150,7	$D2 = \frac{P1 \times D}{M} = 0,329 \text{ m}$
à la référence	Roue D	149,3	0	149,3	à la référence
$x = d + D1 =$	Roue AV/AR	98,7	0	98,7	$x = d - D2 = 0,707 \text{ m}$
	Masse à vide mesurée		M kg	398,7	

CORRECTIONS					
	Masse (kg)	Bras de levier (m)	Moments (p. rapport référence) (m x kg)		
Valeurs lues	398,7	0,707	281,88		
	HUILE COMPRISE DANS LA MASSE A VIDE		+	-	
Résultats corrigés	398,7	0,707	281,88		
	Masse à vide	Distance C.G. à vide	Moments		

Limites de centrage

Distance C.G. au pt. Référence (m)

Ex. de chargement à la MTOW

	Masse (kg)	Bras de levier (m)	Moment (m x kg)
Avion à vide	398,7	0,707	281,88
Equipage x 77	154	1,100	169,40
Bagages (25kg max)	7	1,580	11,06
Essence	70	0,774	54,18
Huile	incluse dans la masse à vide		
Total	630	0,820	516,52

Masse à vide :
Pesée précédente
Date :

INVENTAIRE

2/2

	Inventaire			Corrections éventuelles	
x o	Equipement	Marque-Type	Nombre	Masse (kg)	Moment +/-
x	Hélice	MT Prop - MTV-34-1-A/156-203	1		
x	Démarrreur	Rotax	1		
x	Alternateur (2)	Rotax	1		
x	Batterie	Earth X - ETX900 TSO	1		
x	Chauffage cabine	Elixir	1		
o	Dégivrage (plan hélice) (1)				
o	Radio-compas				
x	V.H.F	Trig TY90	1		
x	Compas	VION	1		
o	Anémomètre	Winter 7 FMS 443	1		
o	Casques micros				
o	Compte-Tours				
o	Directionnel				
x	Altimètre	Winter 4 FGH 40	1		
x	Variomètre	BADIN	1		
x	Interphone	Garmin G3X Touch	1		
x	Sièges	Elixir	2		
x	EFIS	Garmin G3X Touch	1		
x	Transpondeur	Garmin GTX335R	1		
x	Parachute cellule et rocket	BRS 601	1		
x	Balise de détresse	Kannad 406 Integra	1		
x	Horizon artificiel	RC Allen RCA2610-2	1		

x Inclus dans la masse à vide corrigée

o Non utilisé sur l'appareil

1 Rayer la mention inutile