

FEUILLE DE PESEE

APM20

Numéro de série :	14	Visa :	<i>R. Hérisson</i>	Immatriculation :	F-GRRO
			<i>H</i>	Date :	31/03/2025
Mise à niveau : inclinaison à piquer de 6,25° mesurée sur le rail de verrière					
Référence : plan vertical perpendiculaire à l'axe de symétrie de l'avion et passant par le bord d'attaque de l'aile à 1,96 m de l'axe de symétrie de l'avion.					
Corde Moyenne Aérodynamique : située à 1,96 m de l'axe de symétrie de l'avion, elle mesure 1,105 m.					

RESULTATS DES MESURES

Distances (en m) :

d :	0,570
D :	1,460

Masses à vide (en kg) :

	Masse lue	Tare	Masse nette
Roue gauche :	173,6	0,0	173,6
Roue droite :	169,5	0,0	169,5
Roue avant : ('m')	92,7	0,0	92,7
Masse totale ('M') :		435,8	

Centrage sans lest :

$$X = d - [(m \times D) / M] = 0,259$$

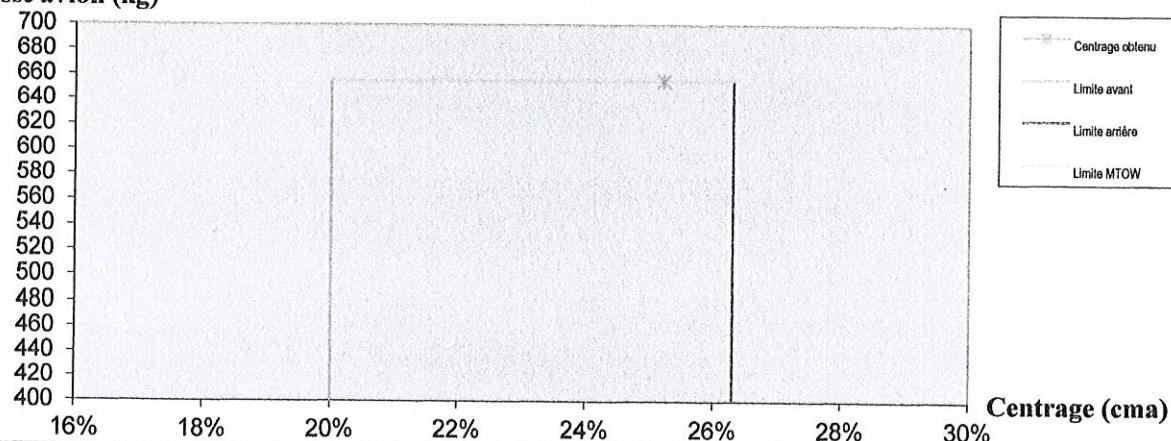
Centrage obtenu avec lest :

	Masse	Bras levier	Moment
Avion vide :	435,8	0,259	113,1
Pilote et copilote :	172,0	0,220	37,8
Pilote et copilote :	0,0	0,280	0,0
Essence :	47,0	0,670	31,5
Bagages :	0,0	1,020	0,0
Avion lesté :	654,8	0,279	182,394

Centrage en % :

25,2%

Masses avion (kg)



Masse maximale autorisée : 655 Kg

INVENTAIRE DES EQUIPEMENTS APM20 n° 14 Immatriculation : F-GRRO

Designation	Marque	Type	N° série	En place ?
Harnais	SCROTH	4-01-2L5201 REVA	X	2
Anémomètre	WINTER	7-FMS-443	160297	1
Altimètre	WINTER	4-FGH-40	244298	1
Variomètre	WINTER	5STVM10-2	75619	1
Compas	AIRPATH	C2400-L4P	AS-26790	1
Horizon	GARMIN	G5 011-03809-00	4JQ079000	1
HSI	GARMIN	G5 011-03809-00	4JQ078865	1
PFD	GARMIN	G3X	...	1
Montre - USB	MIDCONTINENT	CH93 6420093-4	F24-12713	1
Convertisseur de donnés moteur	ELECTRONICS INTERNATIONAL	EDC-33P-4/6	284586	1
Afficheur moteur	ELECTRONICS INTERNATIONAL	MVP-50P	284585	1
Hélice	EVRA	164/152/116	54	1
COM / NAV	GARMIN	GNC 215	70D002882	1
Transpondeur	GARMIN	GTX 335	3EE023073	1
Intercom	FLIGHTCOM	403 MC	SA05225	1
Antenne GPS WAAS	GARMIN	GA 35	200816	1
Antenne VHF	COMANT	CI-122	voir EASA FORM 1	1
Antenne ATC	COMANT	CI-105	voir EASA FORM 1	1
Antenne VOR	COMANT	AV-12	voir EASA FORM 1	1
Batterie 12V	YUASA	NP2412I	sans	1
Gestion des volets	iAERO	API-FLAP-001	20230002	1
iDRMU	iAERO	iDRMU-001	20240018	1
iDAU	iAERO	iDAU-001	20240020	1
Antenne GPS	iAERO	i1500-001	195312547	1
Détecteur de décrochage	APR	79-88-00-000	1733986	1
Date : 31/03/25		Visa : 		