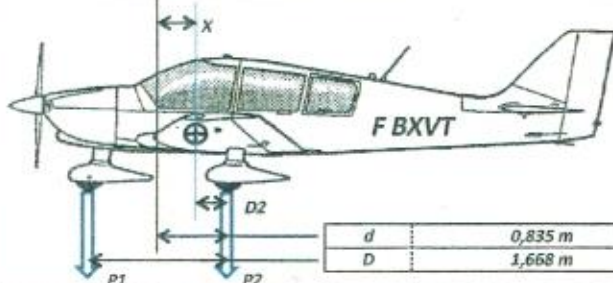


Rapport de pesée



Appareil	DR400-120	Date	14/12/17
Immatriculation	F BXVT	Lieu	Roanne
N° de série	1105	Opérateur	Christophe PRADELLE
Masse à vide précédente	576,00 Kg	Signature	
		Date	13/06/13

Condition de mise à niveau	Longeron supérieur de fuselage
Condition de PESÉE	Huile moteur comprise, Réservoirs contenant le carburant résiduel Barre de remorquage en soute (poids : ? Kg) Trousse de premiers secours en soute (poids: ? Kg) Micro cabine dans le vide poche gauche coté pilote (Poids : ? Kg) Manuel de vol dans le vide poche coté droit (Poids: ? Kg) Carnet de route et sa sacoche sur siège passager arrière droit (Poids: ? Kg)
Éléments mobiles NON INTEGRÉS à la PESÉE	Sacoche d'arrimage (Poids: 0 Kg) Bâche de protection (Poids: ? Kg) Bidon huile de secours 1 litre (Poids: 1 Kg) Trousse de premiers secours (poids: 0,5 Kg)
Référence	Bord d'attaque partie rectangulaire voilure



Pesée			
	Lecture	Tare	Nette
P1 roue avant	173,000 Kg	0,000 Kg	173,000 Kg
P Roue Droite	198,000 Kg	0,000 Kg	198,000 Kg
P Roue Gauche	201,000 Kg	0,000 Kg	201,000 Kg
Masse à la pesée (M)			572,000 Kg

d	0,835 m	$D2 = (P1 \times D) / M$	0,401 m
D	1,668 m	$X = (d - D2)$	0,434 m

Correction pour prise en compte avion vide

	Masse (Kg)	Bras de levier (m)	Moment / point de référence (m*Kg)	
			+	-
Masse à vide	572,000 Kg	0,434 m	248,248 m*Kg	
Carburant inutilisable réservoirs intégré à la pesée	7,000 Kg	1,120 m	7,840 m*Kg	
Autre				
Autre				
Autre				
Résultat corrigé avion vide	579,000 Kg	0,442 m	256,088 m*Kg	

Limite de centrage et exemple de chargement

Carburant AVGAS 100LL		0,72 kg/l	Masse	Bras de levier	Moment
Avion vide			579,000 Kg	0,442 m	256,088 m*Kg
Pilote			77,000 Kg	0,410 m	31,570 m*Kg
Passager avant			77,000 Kg	0,410 m	31,570 m*Kg
Passager AR droit			0,000 Kg	1,190 m	0,000 m*Kg
Passager AR centre			0,000 Kg	0,000 m	0,000 m*Kg
Passager AR gauche			0,000 Kg	1,190 m	0,000 m*Kg
Carburant Centre	100,0 l		70,000 Kg	1,120 m	78,400 m*Kg
Carburant Gauche	39,0 l		0,000 Kg	0,100 m	0,000 m*Kg
Carburant Droit	39,0 l		0,000 Kg	0,100 m	0,000 m*Kg
Carburant Arrière	0,0 l		0,000 Kg	0,000 m	0,000 m*Kg
Bagages soute avant			0,000 Kg	0,000 m	0,000 m*Kg
Bagages soute arrière			11,000 Kg	1,900 m	20,900 m*Kg
TOTAL			814,000 Kg	0,514 m	418,528 m*Kg