

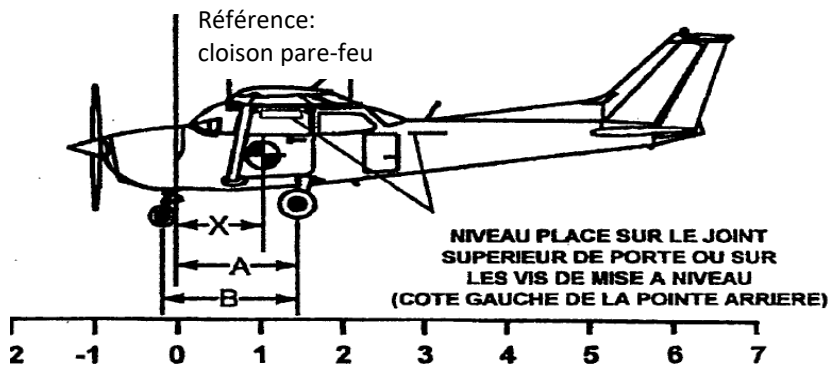


FICHE DE PESEE

(1/2)

Appareil	Type: C172S
	Immatriculation: F-HABD
	S/N: 172S10210

<i>Données initiales issues de la fiche de pesée originale</i>	
Date:	28/02/2017
Par:	Air Intervention



STATIONS DE FUSELAGE (STA) - m

Mise à niveau: Vis côté gauche fuselage

A	1,477	m
B	1,64	m

PESEE EFFECTUEE SUR POINTS DE LEVAGE			
	Masse Lue (kg)	Tare (kg)	Masse nette (kg)
Point gauche	276	0	p^2 276
Point droit	274	0	p^3 274
point avant	208	0	p^1 208
Resultat brut de la pesée P (kg)			758

DISTANCE DU CG BRUT A LA REFERENCE
(avant correction)

$$X(m) = A - \frac{(B \times p^1)}{P}$$

X= 1,027 m

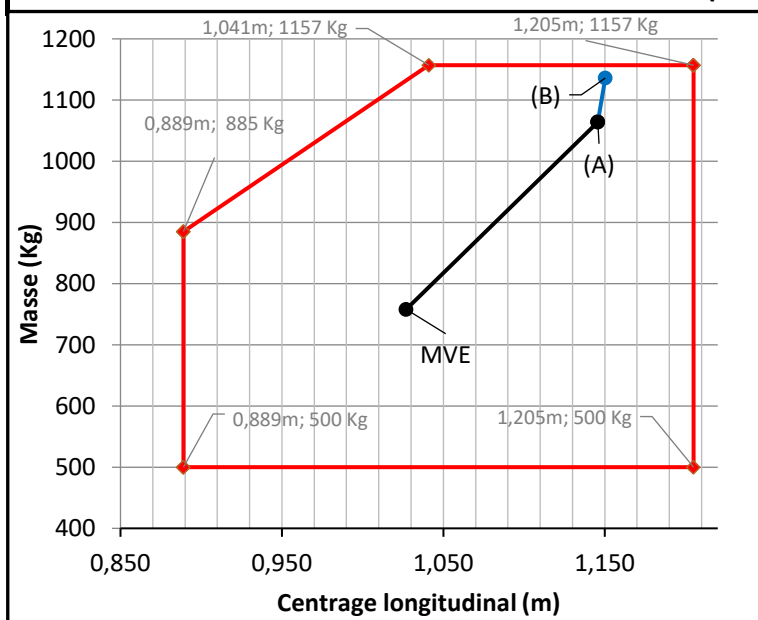
CORRECTIONS			
	Masse Lue (kg)	Bras de levier (m)	Moment (m.kg)
Avion vide	758	1,027	778,446
Essence non consommable	0	1,219	0,000
RESULTAT	758	1,027	778,446

La masse à vide doit inclure la masse de carburant inutilisable et le plein d'huile

RESULTAT à prendre en compte pour calcul du devis de masse et centrage

EXEMPLE DEVIS MASSE ET CENTRAGE C172S (masse maximale 1157 Kg)

F-HABD



	Masse (kg)	Bras de levier (m)	Moment (m.kg)
Avion vide (MVE)	758	1,027	778,446
Pilote(s)	160	1,016	162,560
Passager(s)	138	1,854	255,852
Bagages zone 1	4	2,413	9,652
Bagages zone 2	4	3,124	12,496
(A) Résultat Sans carburant	1064	1,146	1219,006
Essence	72	1,219	87,768
RESULTAT (B)	1136	1,150	1306,774

Organisme

ACLR

Attesté conforme par rapport aux données issues de la fiche de pesée originale et des données manuel de vol

Signature

C. SKORLIC

Vice-Président ACLR

Le 05/09/22



FICHE DE PESEE

(2/2)

Appareil	Type: C172S
Immatriculation: F-HABD	
S/N: 172S10210	

Données initiales issues de la fiche de pesée originale

Date: 28/02/2017
Par: Air intervention

INVENTAIRE					
X/0	Equipement	Marque / type	Nombre	Masse	Moment
X	Hélice		1		
X	Démarrreur		1		
X	Alternateur		1		
X	Batterie		1		
X	Anémomètre		1		
X	Altimètre		1		
X	Variomètre		1		
X	Horizon		1		
X	Conservateur de cap		1		
X	Indicateur de virage		1		
X	VHF 1		1		
X	VHF 2		1		
X	VOR 1		1		
X	indicateur VOR 1		1		
X	VOR 2		1		
X	indicateur VOR 2		1		
X	ILS		1		
0	DME		0		
X	Transpondeur		1		
X	Encodeur alti		1		
0	Radio Compas		0		
0	Audio Marker		0		
X	Balise de détresse		1		
X	Intercom		1		
0	HF		0		
0	Radar		0		
X	GPS		1		
X	Casques et micros		1		
0	Dégivrage cellule		0		
0	Dégivrage hélice		0		
0	Réservoir(s) supplémentaire(s)		0		
X	Pilote Automatique		1		
X	Sièges		4		
X	Chauffage cabine		1		
X	Pôt d'échappement		1		
X	Divers indicateurs moteur		5		
X	Extincteur		1		

X installé lors de la pesée

0 non-installé lors de la pesée