

ACTMP Unité d'entretien US010	PROGRAMME D'ENTRETIEN AQUILA AT01	Page 2.03 Edition 01 Révision 00 Date 06/2003
-------------------------------------	------------------------------------------	--------------------------------------------------------

Fiche de Pesée Avion

Type: **AT01**

N° de série: **132**

Immatriculation: **F-HAAB**

Donnée au manuel

Ligne de référence:

Ligne de référence horizontale:

Conditions de la pesée:

Liste équipement - Date:

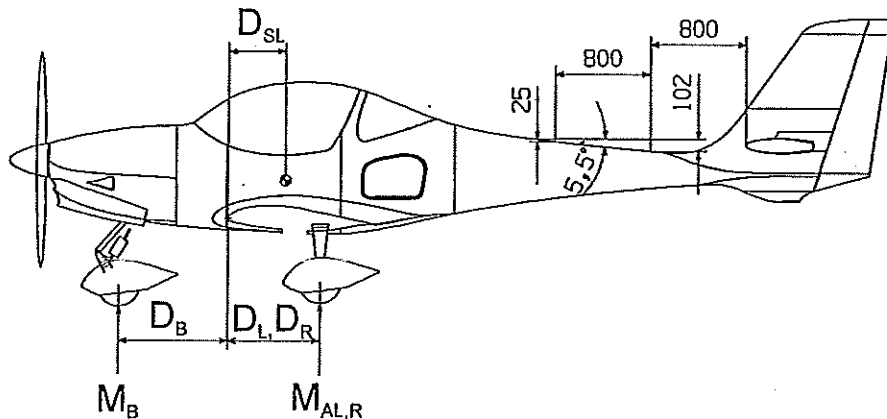
Conditions de la pesée:

Bord d'attaque à l'emplanture.

Placer sur le tube fuselage comme décrit dessus et aligner l'axe longitudinal avec un niveau.

Inclure liquide de frein, huile moteur, liquide de refroidissement, carburant inutilisable (10,4 litres).

03.07.2003



Position	Masse (kg)	Tare (Kg)	Masse net (kg)	Bras de levier (m)
Roue avant			$m_N = 112,5$	$D_N = -0,844$
Roue train gauche			$m_L = 195,7$	$D_L = +0,775$
Roue train droit			$m_R = 202,8$	$D_R = +0,775$
Masse à vide $m_{vide} = m_N + m_L + m_R = 512$ (kg)				

Moment à vide: $MO_{empty} = m_N \cdot D_N + m_L \cdot D_L + m_R \cdot D_R = 214,6$ [Kgm]

Position C.G. à vide: = Moment à vide / Masse à vide =

$$D_{CG} = MO_{vide} / m_{vide} = 0,419$$
 [m]

Charge utile maxi	+ MMD (kg)	+750
	- Masse à vide (kg)	-512
	= Charge utile maxi	= 238

Données pour inscription manuel de vol para. 6.3.

Masse à vide (kg) 508,5	Moment à vide (Kgm) 214,6
Lieu / Date Bastoules le 29.07.2010	Tampon
	Signature Jen