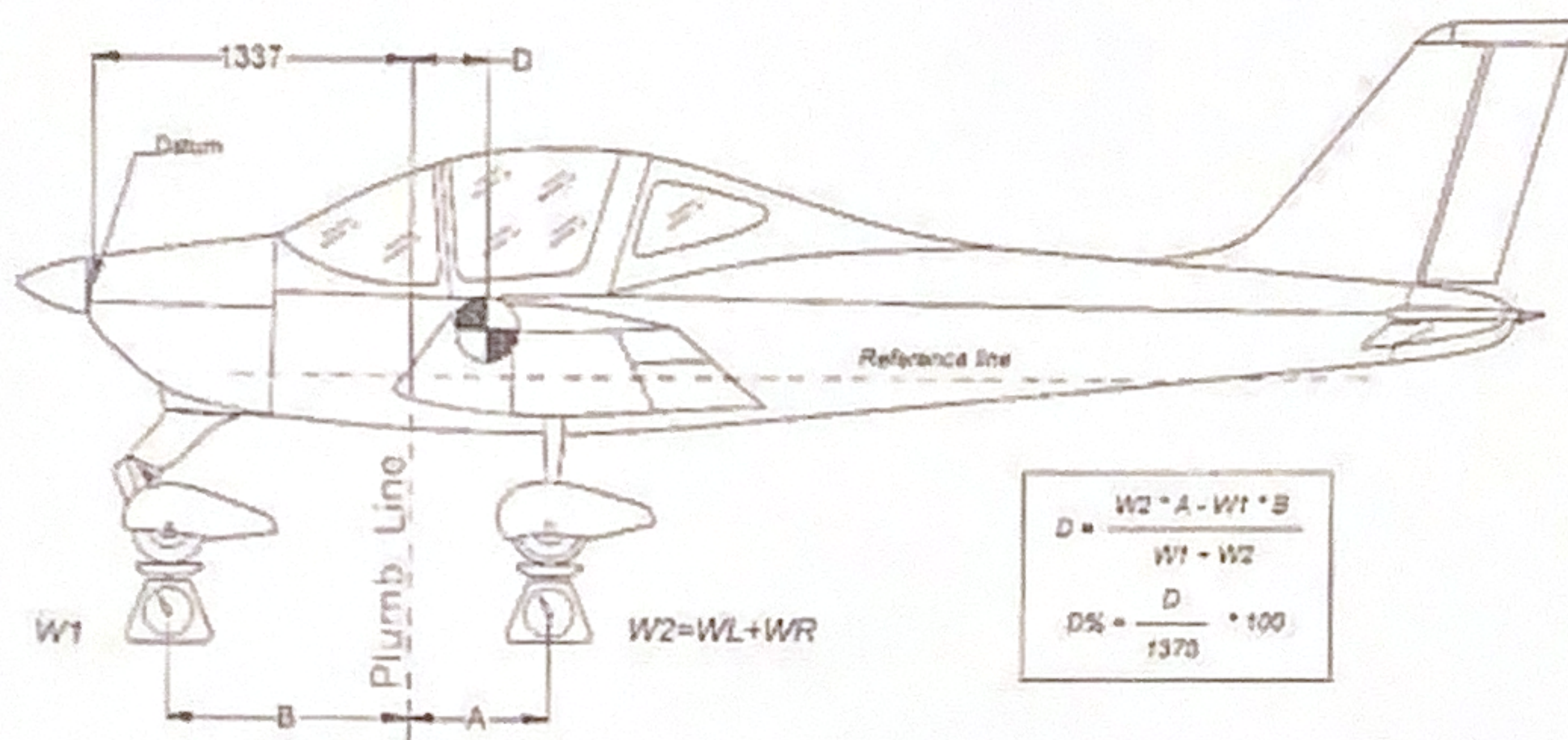


3 RAPPORT DE PESEE (I)

Modèle P2002-JF S/N: 61 Pesée n° β Date: 19/05/2017

Référence: support hélice sans entretoise.



	Kg		mètres
Masse roue AV	$W_1 = 42$	Distance fil à plomb ⁽¹⁾ roue G	$A_L = 0,556$
Masse roue Ar G	$W_L = 161$	Distance fil à plomb ⁽¹⁾ roue D	$A_R = 0,556$
Masse roue Ar D	$W_R = 164$	Distance moyenne $(A_L + A_R)/2$	$A = 0,556$
$W_2 = W_L + W_R =$	325 kg	Distance fil à plomb/ roue avant ⁽¹⁾	$B = 1,027$

Masse à vide $W_e = W_1 + W_2 = 367$ kg	
$D = \frac{W_2 \cdot A - W_1 \cdot B}{W_e} = 0,375$ m	$D\% = \frac{D}{1.370} \cdot 100 = 27,4\%$

Moment masse à vide: $M = [(D+1.337) \cdot W_e] = 628,30$ Kg · m
--

Masse maximum décollage	$W_T = 580$ kg
Masse à vide	$W_e = 367$ kg
Charge utile max $W_T - W_e$	$W_u = 213$ kg

⁽¹⁾ : voir Fig. 6-1 pour la détermination de la MAC et de la ligne de passage du fil à plomb

Date de la dernière pesée 24/05/2012

Section 6 – Masses & Centrage

3^{ème} Edition – Rév.0

RAPPORT DE PESEE (I)

