

4 - Paramètres enregistrés pour les essais ILS.

A 4022

Paramètres	Origine	Etendue de Mesure	Sensibilité
Gouverne de gauchissement $\delta \cdot \delta_0$	Fichier analogique	± 10 V	$1, 2^\circ/\text{V}$
" de profondeur $\delta_m - \delta_{m_0}$	"	± 10 V	$1, 2^\circ/\text{V}$
Accélération verticale J_z	"	"	$1\text{m/s}^2/\text{V}$
Incidence α	"	$0 - 10$ V	$1^\circ/\text{V}$
Ecart loc E_L	UMP	± 10 V	$2, 5 \text{ A/V}$
Ecart loc filtre \hat{E}_L	"	"	"
Ecart glide E_{GS}	"	"	5 A/V
Ecart glide filtre \hat{E}_{GS}	"	"	"
Vitesse verticale estimée \hat{h}	"	"	$1\text{m/s}/\text{V}$
Ecart de route $\lambda - \lambda_c$	"	"	$1^\circ/\text{V}$
Dérive X	"	"	$2^\circ/\text{V}$
Vitesse sol V_s	"	"	$2\text{m/s}/\text{V}$ avec décalage de 60
Altitude radiosonde ZRS	"	"	$50 \text{ ft}/\text{V}$ avec décalage de 500'

Brush

Assiette de tangage θ	Fichier analogique	± 10 V	$1^\circ/\text{V}$
Assiette de roulis ϕ	"	"	$3^\circ/\text{V}$
Vitesse de roulis ρ	"	"	$2^\circ/\text{s}/\text{V}$
Vitesse de tangage q	"	"	$1^\circ/\text{s}/\text{V}$
Ecart Glide E_{GS}) cf A 4022		
Altitude radiosonde ZRS			