

Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction d'équilibrage des taux de modulation du localiser
Division technique navigation Service Radionavigation		Réf : AGA.PS08.I.133/00
		Date d'application :

**But :** Définir les consignes assurant l'équilibrage des taux de modulation dans les tolérances recommandées par l'OACI.

**Domaine d'application :** la présente instruction est applicable dans le cadre de la maintenance corrective et preventive.

**Responsable :** ELECTRONICIEN DE LA SECURITE AERIENNE

**Ressources :** instruments de mesure : Un Sniffer (coupleur RF)

Un Fréquencemètre TTI TF.

Une sonde.

Un câble avec connecteurs BNC male dans les deux extrémités.

PMDT.

**Precautions :** Durant l'exécution de cette procédure le signal ILS rayonné n'est pas exploitable.

### **Consignes :**

- Pour chaque ensemble
- By pass des monitors.
- Clearance sur off.
- SBO off (CSB ONLY).
- On doit avoir 0 de DDM partout. Si non, procéder au réglage « MOD balance  $\equiv$  potentiomètre DDM » pour avoir  $m_{90} = m_{150}$ .
- Normaliser.
- vérifier que la valeur lue est dans la tolérance prescrite par L'OACI
- Normaliser l'équipement à l'état opérationnel normal.
- Transmitter>configuration>transmitter 1(2)>select waveform>Normal.

00	1ère édition		
Révision	Motifs de la modification		
	Rédigé par	Vérifié par	Approuvé par
Nom et Visa	L.FADLAOUI	S.ANOIRI	B.MOUSSAID
DATE			