

Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction Mesure de la fréquence COURSE Localiser
Division technique navigation Service Radionavigation		Réf : AGA.PS08.I.130/00
		Date d'application :

**But :** Définir les consignes assurant la vérification de la fréquence Course,

**Domaine d'application :** la présente instruction est applicable dans le cadre de la maintenance préventive semestrielle ou la vérification après un éventuel changement de la carte synthétiseur

**Responsable :** ELECTRONICIEN DE LA SECURITE AERIENNE

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

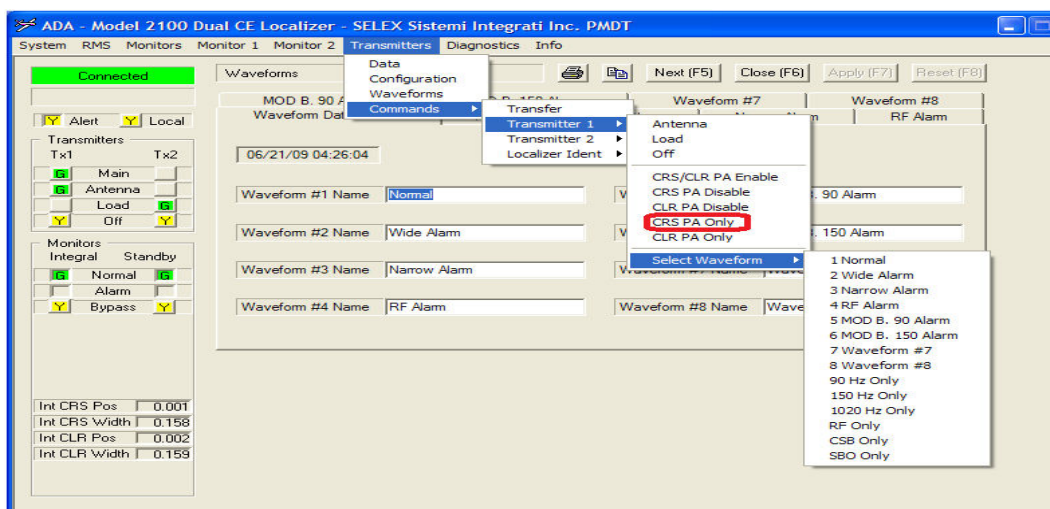
Un Fréquencemètre TTI TF, Une sonde.

Un câble avec connecteurs BNC male dans les deux extrémités, PMDT.

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

### **Consignes :**

- Pour chaque ensemble
- enlever le bouchon **CRS CSB** du wattmètre intégré et connectez le « sniffer », ce dernier dispose d'une embase de raccordement pour l'interconnecter avec le fréquencemètre via un câble BNC male.
- NB:** la Mesure s'effectue sur le canal B du fréquencemètre dont la gamme de fréquence est 25 MHz à 1.3 GHz.
- Mettre l'équipement sur **BYPASS**
- Appliquer uniquement le signal COURSE dans l'application PMDT
- Via le chemin cité comme suit : Transmitter>configuration>transmitter 1(2)> select waveform >CRS PA ONLY.



- 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			