

Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction Mesure des fréquences GP : 90Hz, 150 Hz, et 1020Hz
Division technique navigation Service Radionavigation		Réf :AGA.PS08.I.122/00
		Date d'application :

But : Définir les consignes assurant la vérification des fréquences 90Hz, 150 Hz, et 1020Hz sont dans les tolérances recommandées par l'OACI.

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)

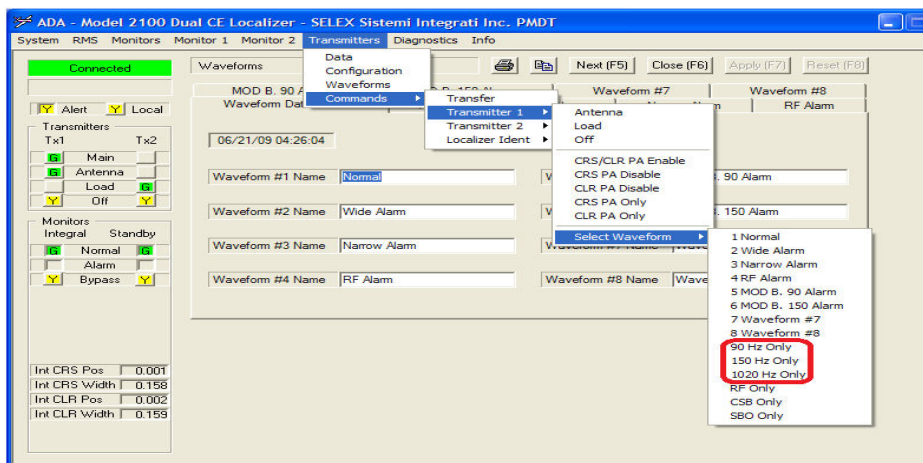
Un Fréquencemètre TTI TF, Une sonde.

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

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

Consignes : Pour chaque ensemble :

- Mettez la sonde connectée au fréquencemètre sur le point de test TP4 de la carte synthétiseur 1A4.
- NB: la Mesure s'effectue sur le canal A du fréquencemètre dont la gamme de fréquence est 5 MHz à 25 MHz.
- Appliquer indépendamment les fréquences 150 Hz / 90 Hz /1020 Hz
- Via le PMDT.et lire les valeurs affichées sur le fréquencemètre.



- 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.
- NB : la normalisation après l'application de la forme d'onde « 1020Hz only » provoque la mise sur off de l'identification, pour cela il faut le réactiver depuis le menu PMDT sur le chemin :

Transmitter>configuration>Localizer ident>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			