

ONDA		Fiche Technique installation
AEROPORT AGADIR AL MASSIRA		Ref : AGA.PS08.E.125/00

Installation : **EMETTEUR VHF**

I- Informations Générales :

Marque et Model : **TELERAD – EMETTEUR VHF 50W EM 900 S8**

Fréquence (s) /Canal : **119.5 Mhz/120.9Mhz**

Indicatif : **sans**

Date de mise en service : **2006**

Outil de monitoring :- **Panneau de Mesures PM880ER-C**

-Basculeur Normal/Secours BNS 9008

Version logiciel :**sans**

Références Manuels constructeur :

- **notice technique de maintenance émetteur VHF 50W EM 900 S8 Réf :NMFR EM900S8**

- **notice technique de maintenance Panneau de mesures Réf :NMAFR PM880ER-C**

- **notice technique de maintenance Basculeur N/S Réf : NMFR BNS9008**

II- Environnement de Fonctionnement :

- Alimentation électrique : **Onduleur MGE 5KVA alimenté a partir de la Sous Station 2bis(SS2 bis)**
- Groupe électrogène : **GE de la centrale électrique**
- Température ambiante de fonctionnement : **25°C**
- Climatisation : **deux climatiseurs installés à la salle**
- Chargeur de batterie : **baie équipée de deux chargeurs24V marque SGTE**
- Batteries : **4 éléments 6V de 200 AH C10 de type Y200-6/ 31cm x 17cm**
- Dispositif de protection de l'installation : **local verrouillé au 4^{ème} étage de la Tour de contrôle**
- Fréquence de dératisation : **semestrielle**
- Fréquence de désherbage : **sans**

ONDA		Fiche Technique installation
AEROPORT AGADIR AL MASSIRA		Ref : AGA.PS08.E.125/00

III- Description Technique :

1 – éléments constitutifs :

- **Supervision / Asservissement : carte ASSE 11147:**
 - Traitement de le BF, asservissement de puissance, protections
- **Module VHF : module AMPL 26120 :**
 - modulation, gain, étages de puissance, démodulation, CODI
- **Panneau avant : carte PAVE 41092**
 - mise en marche, voyants lumineux, maintenance
- **Pilote : carte PIL908 :**
 - signal porteur correspondant à la fréquence de fonctionnement

2- Caractéristiques techniques

Paramètres	Caractéristiques
Bande de fréquence	118 – 144 Mhz
Type de modulation	A3E
Alimentation	24 V DC
Consommation	<1A en veille <12A en émission
Puissance de sortie	50W, ajustée à 12W
Niveau d'entrée de la BF	-30 à +10dBm

IV - Principales interventions :

Intervention	Référence du mode opératoire (procédure, réf et pages Notice, Instruction)
Test qualitatif de l'appareil en cours de trafic	Notice de maintenance page 49
Test intégré	Notice de maintenance page 50
Mesure de la fréquence	Notice de maintenance page 52
Mesures en fonctionnement	Notice de maintenance pages 53-54