

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

Installation : **DME Atterrissage**

**I- Informations Générales :**

Marque et Model : **SELEX Model 1118A Dual Low Power DME**

Fréquence (s) /Canal : **40X**

Indicatif : **ADA**

Date de mise en service : **2009**

Outil de monitoring : **Terminal local et télécommande RCSU avec application PMDT**

Version logiciel : **6.1.0.1**

Références Manuels constructeur :

- **manuel de maintenance DME réf 571118A - 0001 Rev C May, 2007**

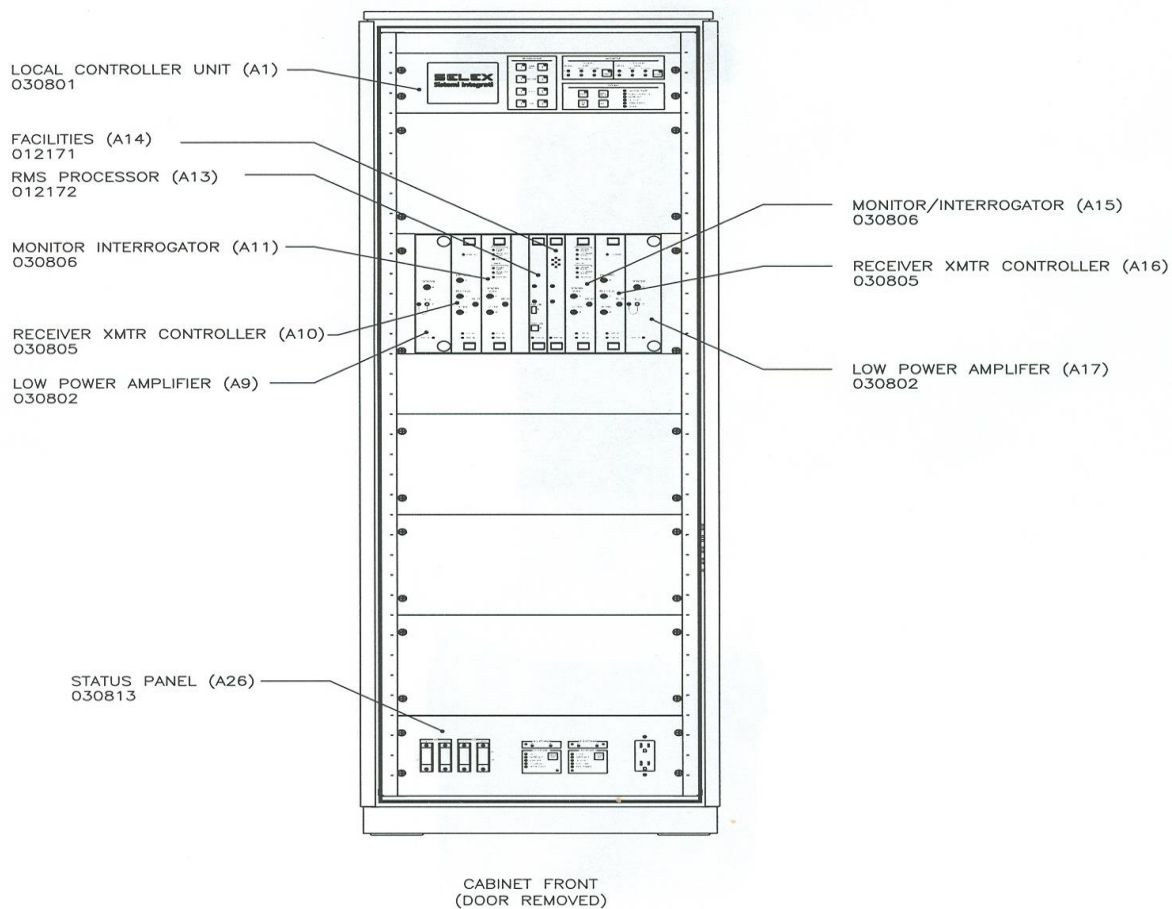
**II- Environnement de Fonctionnement :**

- Alimentation électrique : **réseau électrique raccordé à la Sous Station 4(SS4)**
- Groupe électrogène : **GE Temps Zéro**
- Température ambiante de fonctionnement : **25°C**
- Climatisation : **deux climatiseurs installés à la station**
- Chargeur de batterie : **carte BCPS intégrée dans l'équipement**
- Batteries : **4 éléments 12V de 100 AH chacun délivrant 48V DC**
- Dispositif de protection de l'installation : **local verrouillé à l'intérieur de la clôture de l'aéroport**
- Fréquence de dératisation : **semestrielle**
- Fréquence de désherbage : **trimestrielle**

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

### III- Description Technique :

#### 1 – éléments constitutifs :



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

## 2 - Caractéristiques techniques :

Paramètres	Caractéristiques
Bande de fréquence	<b>960 à 1215 Mhz</b>
Puissance de sortie	<b>100 Watts</b>
Code	<b>12±0.1µs Canal X</b>
Capacité du transpondeur	<b>200 avions</b>
Forme des impulsions	<b>Largeur 3.5±0.5µs Temps de montée ≤3µs Temps de descente ≤3µs</b>
Retard systématique	<b>50±0.5µs Canal X</b>
Temps mort	<b>60±5µs</b>

## IV - Principales interventions :

Intervention	Référence du mode opératoire (procédure, réf et pages Notice, Instruction)
Mesure de la fréquence de l'émetteur	AGA.PS08.I.110
Mesure de la fréquence du récepteur	AGA.PS08.I.111
Mesure de la fréquence de l'interrogateur DME	AGA.PS08.I.112
Contrôle de la forme des impulsions transmitter	AGA.PS08.I.113
Mesure de l'impulsion d'interrogation	Manuel maintenance page 6-3