

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

Installation : **LOCALIZER**

I- Informations Générales :

Marque et Model : **SELEX Model 2100 Capture-Effect Localizer Dual System**

Fréquence (s) /Canal : **110.3 Mhz**

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 LOC réf 572100 - 0002 Rev G October, 2004**
- **manuel de maintenance RCSU réf 572238 - 0001 Rev C March, 2005**
- **manuel des schémas LOC réf 572100 - 90001 Rev – November, 2004**
- **manuel des antennes LOC réf 572100 - 0152 Rev A June, 2005**

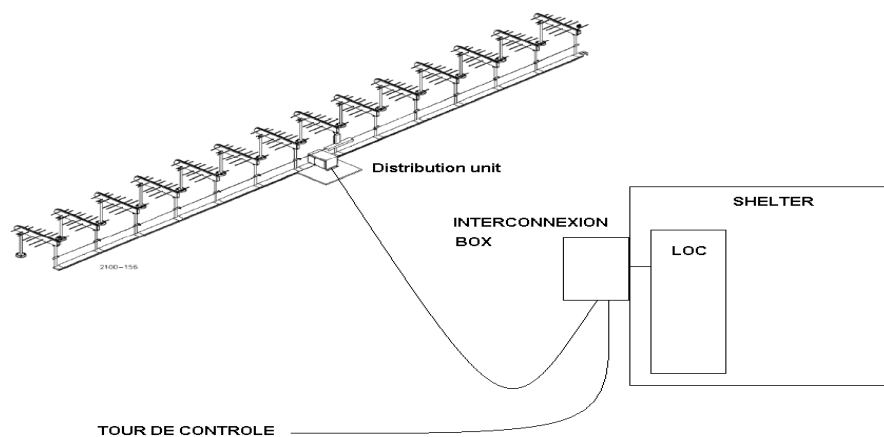
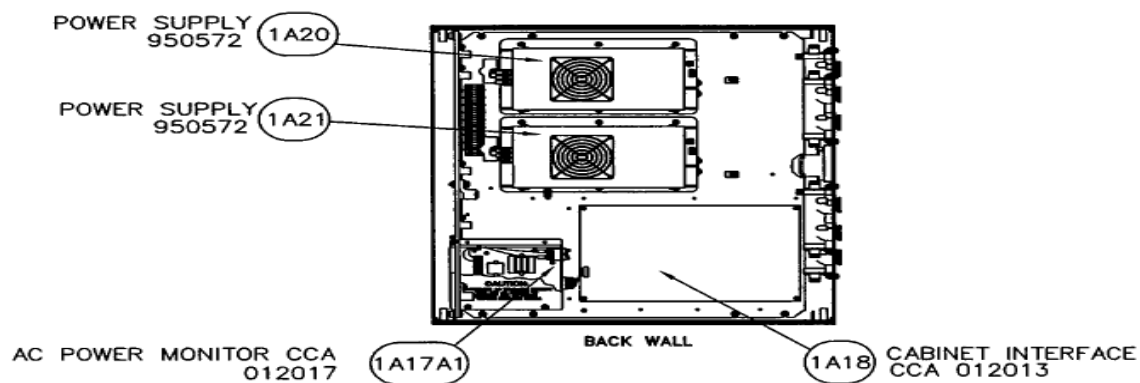
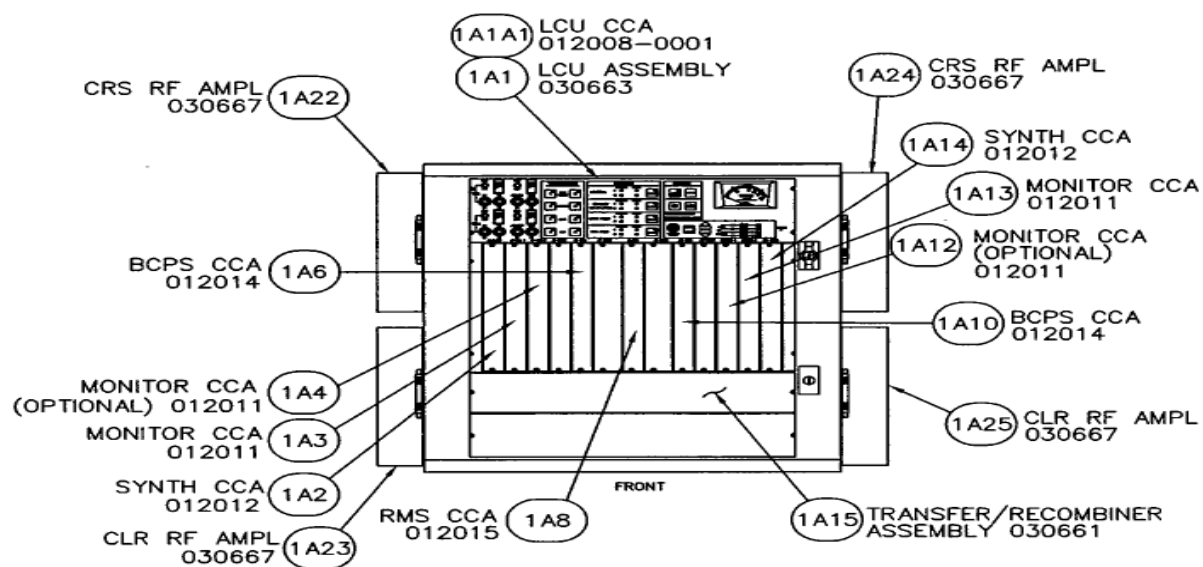
II- Environnement de Fonctionnement :

- Alimentation électrique : **réseau électrique raccordé à la Sous Station 3(SS3)**
- Groupe électrogène : **GE de la centrale électrique**
- Température ambiante de fonctionnement : **25°C**
- Climatisation : **deux climatiseurs installés à la station**
- Chargeur de batterie : **carte BCPS intégrée dans l'équipement**
- Batteries : **8 éléments 12V de 100 AH chacun (4 éléments pour chaque ensemble délivrant 24V 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
Largeur du faisceau	Réglable de 2.5° à 6°
Puissance de l'émetteur course	15W
Puissance de l'émetteur clearance	12W
Puissance SBO Course	200mW, réglable pour 0.155 DDM au bord secteur au seuil de piste
Puissance SBO clearance	300mW réglable pour DDM supérieur à 0.155 dans le secteur de couverture
BCPS	24V, +12V, -12V et +5V

IV - Principales interventions :

Intervention	Référence du mode opératoire (procédure, réf et pages Notice, Instruction)
Mesure de la fréquence course	AGA.PS08.I.130
Mesure de la fréquence clearance	AGA.PS08.I.131
Mesure des fréquences 90Hz, 150Hz et 1020Hz	AGA.PS08.I.132
Equilibrage des taux de modulation	AGA.PS08.I.133
Mise en phase course	Manuel maintenance LOC page 6-27 paragraphe 6.4.14.1
Mise en phase clearance	Manuel maintenance LOC page 6-28 paragraphe 6.4.14.2