

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

Installation : Réseau IP

I- Informations Générales :

Marque et Model : CISCO

Fréquence (s) /Canal : -

Indicatif :

Date de mise en service : 28/10/2016

Site : Aéroport Agadir

Outil de monitoring : **PC pour LMS**

Version logiciel :

Références Manuels constructeur :

II- Environnement de Fonctionnement :

- Alimentation électrique : onduleur salle autonome
- Groupe électrogène :
- Température de fonctionnement : Max 27°C
- Climatisation : oui
- Chargeur de batterie : -
- Dispositif de protection de l'installation :
- Fréquence de dératisation : semestrielles

III- Description Technique :

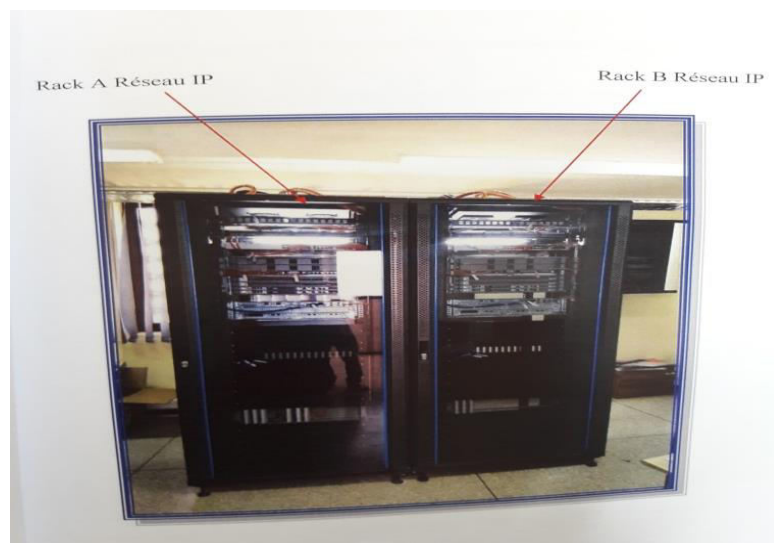


Figure 1 : les deux Racks de réseaux IP

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

Les deux racks de réseaux IP sont équipés des éléments suivants :

- ✓ **Routeurs à services intégrés Cisco 3900** : offre au réseau une souplesse et une flexibilité sans précédent grâce à l'intégration intelligente de services applicatifs, sans fil, de communications unifiées et de sécurité de pointe.
- ✓ **CISCO ASR 1000 : routeurs d'agrégation haute débit** : Les principales innovations apportées par les routeurs de la gamme ASR 1000 sont les suivantes :
 - Un routeur extrêmement modulaire, performant et flexible pour supporter les besoins des réseaux modernes.
 - Au cœur du Cisco ASR 1000 se trouve le nouveau Cisco QuantumFlow Processor : premier routeur Cisco intégrant cette nouvelle technologie permettant d'allier la flexibilité des processeurs génériques (Network Processor) et la performance des ASICs. Le résultat est une plateforme de routage permettant de déployer des services tels que le chiffrement des données, la reconnaissance d'application (Deep Packet Inspection), la sécurité au travers de Cisco IOS® Flexible Packet Matching ou même un Firewall sans compromis sur la performance globale du routeur sur des débits allant jusqu'à 40 Gigabit/s.
 - Un Operating System moderne, modulaire, appelé IOS-XE autorisant l'upgrade à chaud (ISSU) ainsi que la haute disponibilité.
- ✓ **Commutateur Cisco Catalyst 3850** : La gamme de commutateurs Catalyst 3850 correspond à un ensemble de commutateurs Ethernet auxquels vous pouvez connecter des périphériques tels que des téléphones IP Cisco, des points d'accès sans fil Cisco, des postes de travail et d'autres périphériques réseau tels que des serveurs, des routeurs et d'autres commutateurs.
- ✓ **PC pour LMS** : offre une puissante de gestion du cycle de vie du réseau en simplifiant la configuration, la conformité, la surveillance, le dépannage et l'administration des réseaux Cisco.
- ✓ **Patch panels DB25- vers RDCU 1 et 2**
- ✓ **Réglette vers salle Autonome(IAM).**
- ✓ **TGBT (Réseau IP)** : Tableau de Gestion de Basse Tension.

IV- Principales interventions :

| Intervention | Référence du mode opératoire (procédure, réf et pages Notice, Instruction) |
|--------------|--|
| | |
| | |
| | |