

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

## Installation : VCS (VOICE COMMUNICATIONS SYSTEM)

### I. Informations Générales :

**Marque et Model :** VCS SDC 2000

**Fréquence (s) Canal :** Néant

**Indicatif :** Néant

**Date de mise en service :** 25/11/2010

**Site:** Salle technique CIR

**Outil de monitoring:** TMCS (Technical monitoring and control system)

**Version :** Rev 2.0

**Références Manuels constructeur :**

MANUEL TECHNIQUE : VCS MANUAL SET

DVD : VCS DOCUMENTATION

### II. Environnement de Fonctionnement :

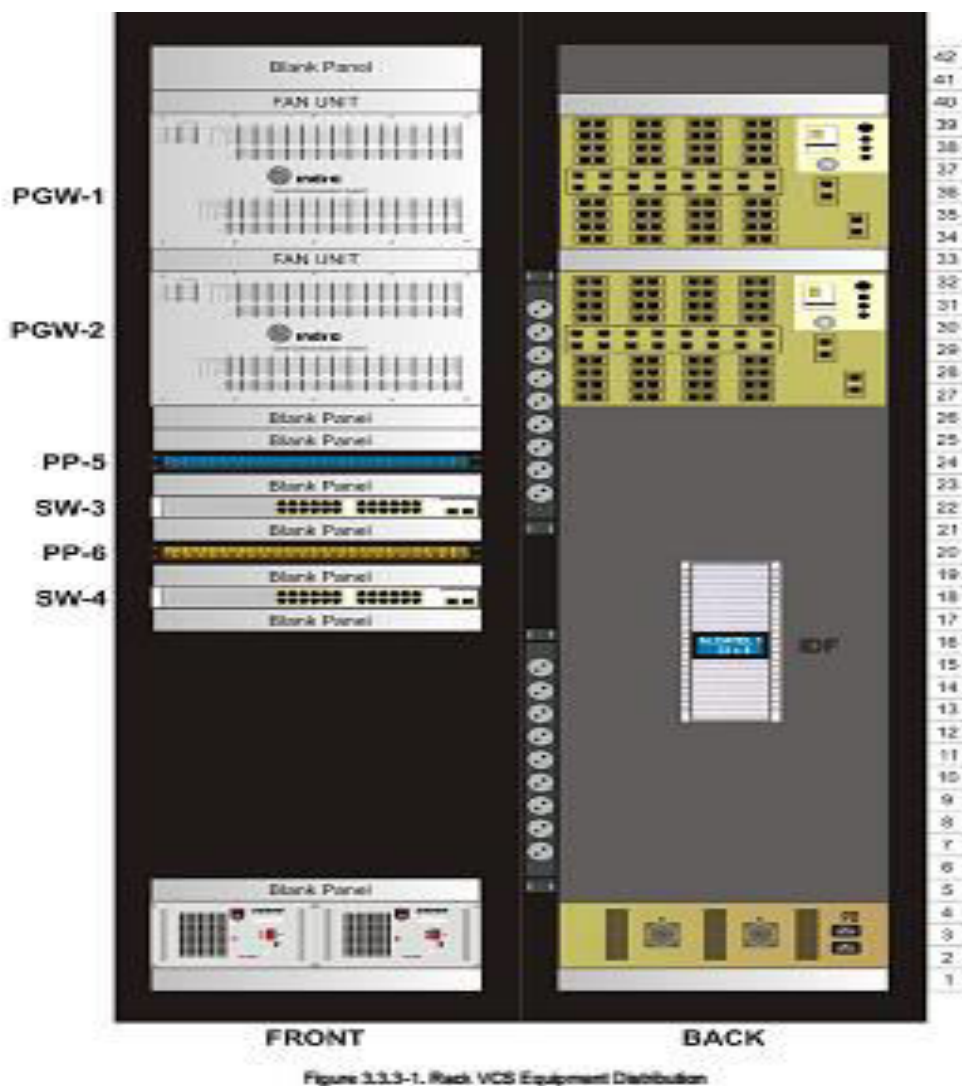
- **Alimentation électrique :** secteur secouru par un onduleur de marque UPS MDT 60 RIELLO le module de batteries (BATTERY BOX AB576-B0 100-120 AH 48X 12V P/N BG98V576B0B) de l'onduleur est logé à côté de l'onduleur à la salle technique du système Autonome.
- **Groupe électrogène :** Néant
- **Température ambiante de fonctionnement :** 25°C
- **Climatisation :** deux climatiseurs sont installés au local technique CIR 1<sup>er</sup> ETAGE
- **Chargeur de batterie :** Néant
- **Dispositif de protection de l'installation :** *Salle technique CIR 1<sup>er</sup> étage du bâtiment CIR, accès à cet endroit est interdit aux personnes étrangères du service.*
- **Fréquence de dératisation :** semestrielle

### III. Description Technique :

VCS SDC 2000 est un système de télécommunication conçu pour gérer les communications vocales radio et téléphonique en deux mode : simulation et opérationnelle.

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

## 1- Architecture globale :



le rack VCS est équipé des éléments suivants:

- ✓ Deux Gateway contenant les cartes interfaces radios et téléphones contrôlés par deux CPUs redondantes.
- ✓ Les switches et les panneaux de brassages, permettent aux différentes parties du système de communiquer entre eux (TMCS- CWP) via réseau LAN
- ✓ Deux alimentations redondantes : 220v/ 5v,  $\pm 12v$ , -48v ; 75eff

## IV. Principales interventions :

Intervention	Référence du mode opératoire (procédure, réf et pages Notice, Instruction)
Manuel de maintenance SDC-2000 Rev 2.0 Manuel d'utilisateur TMCS SDC-2000 IP Manuel d'utilisateur CWP SDC-2000 IP HMI	0061800000000MA15 / Révision : A/0 0017100000000MA11 / Edition 1 Rev 0 0017100000000MA10 / Edition 1 Rev 0