

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

Installation : **Enregistreur de communications vocales**

I- Informations Générales :

Marque et Model : **Redat3, Retia**

Date de mise en service : **2014**

Outil de monitoring : **Station de Monitoring via SNMP**

Outil de relecture : **Redat Experience**

Version logiciel : **Redat3 Software (sous OS QNX 6)**

Références Manuels constructeur :

- **RD 006 001 Redat3 technical specifications**
- **RD 006 004 Redat3 Recording unit, control description**
- **RD 006 112 Redat3 Basic service instructions**
- **RD 044 002 ReDa3 eXperience product description**

II- Environnement de Fonctionnement :

- Alimentation électrique : **Secteur Secouru Par Un Onduleur De Marque EATON**
- Température ambiante de fonctionnement : **25°C**
- Climatisation : **deux climatiseurs sont installés au local technique 6^{ème} étage**
- Dispositif de protection de l'installation : **local 6^{ème} étage de la tour de contrôle, accès à cet endroit est interdit aux personnes étrangères du service.**

III- Description Technique :

1 – l'enregistreur ReDat3 :



2- les éléments de l'enregistreur :

Le système est constitué de deux enregistreurs redondants, ReDat3 A et ReDat3 B chacun se compose des éléments suivants :

- Deux alimentations en hot swap.
- Deux disques durs à 320 GB montés en RAID1
- Deux platines DVD-RAM
- Quatre cartes d'acquisition des voies.
- Une carte RAID.
- Carte réseau

Le système se compose aussi d'un écran, souris et clavier partagé par un KVM.

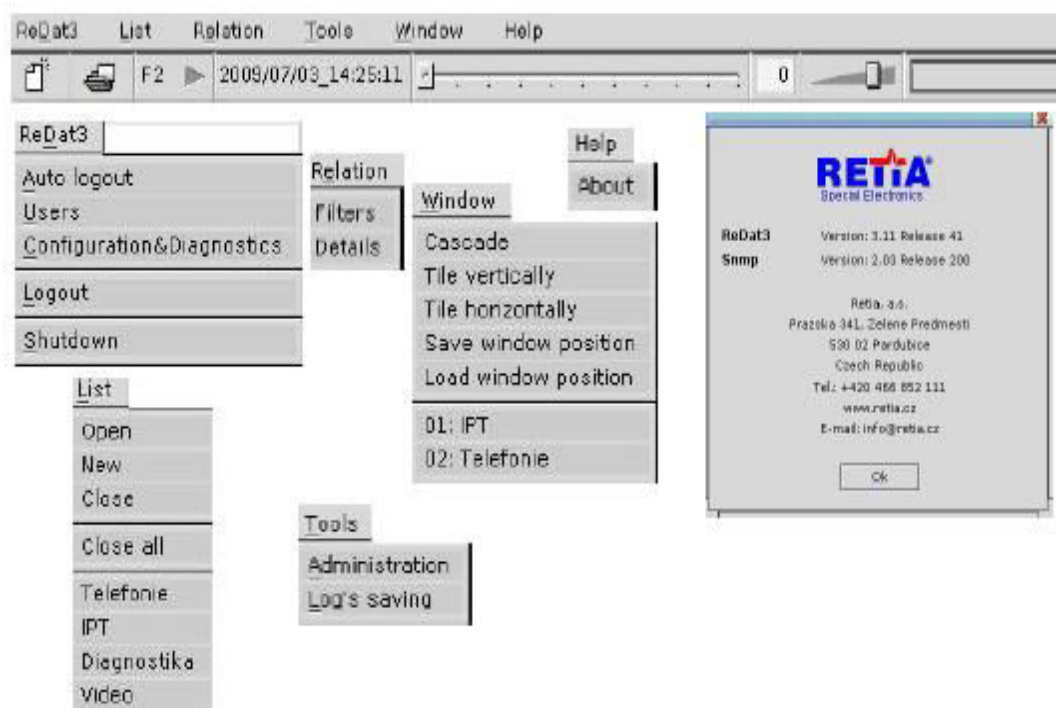
En plus de deux postes ReX A et ReX B pour les opérations de transcription, ces deux postes ainsi que les deux enregistreurs sont liées par réseau LAN (deux switchs LAN).

L'archivage des données est assuré par deux serveurs NAS pour le stockage par réseau, de façon à ce que l'enregistreur ReDat3 A est lié à NAS A et l'enregistreur ReDat3 B est lié à NAS B.

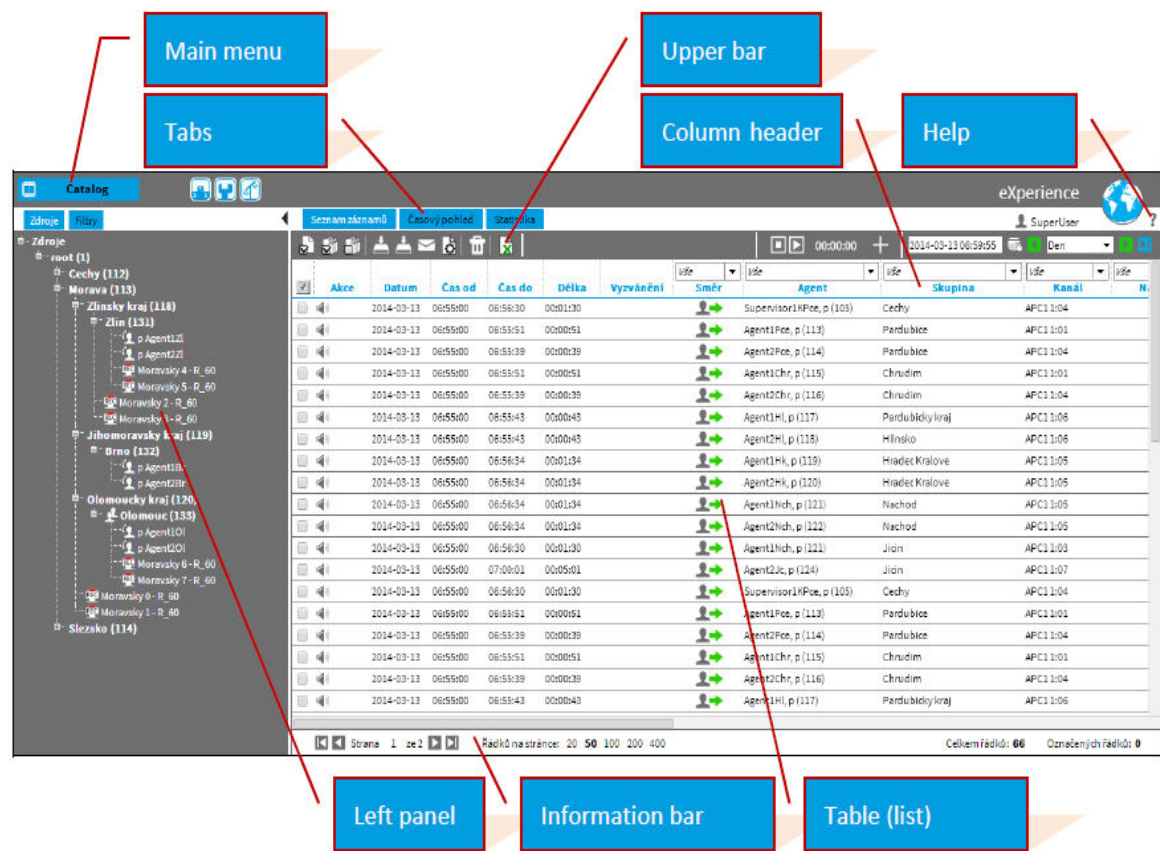
3- l'extraction des enregistrements:

L'export des données afin de les exploiter sous format audio est possible par plusieurs façons, notamment par deux méthodes principales :

- ReDat3 : depuis le menu basique de l'application sous QNX



- le poste ReX : depuis le menu :catalog



Il existe différents critères de recherche par exemple (date/heure,n°canal,..etc)

IV- Principales interventions :

Intervention	Référence du mode opératoire (procédure, réf et pages Notice, Instruction)
Exportation d'un scénario sur clé USB	RD 044 002 paragraphe 2.2
Configuration d'une voie d'enregistrement	RD 006 004 paragraphe 4
Configuration carte réseau ReDat3	RD 006 004 paragraphe 3.12