


Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction D'ACCES AU CWP VCS R&S TOPEX
Division technique navigation Service Radionavigation		Ref : AGA.PS08.I.100/01

## I –BUT

Cette procédure a pour but de décrire les étapes à suivre lors d'accès à un poste opérateur(CWP) de la chaine Radio R&S topeX (voir liste des CWP en annexe).

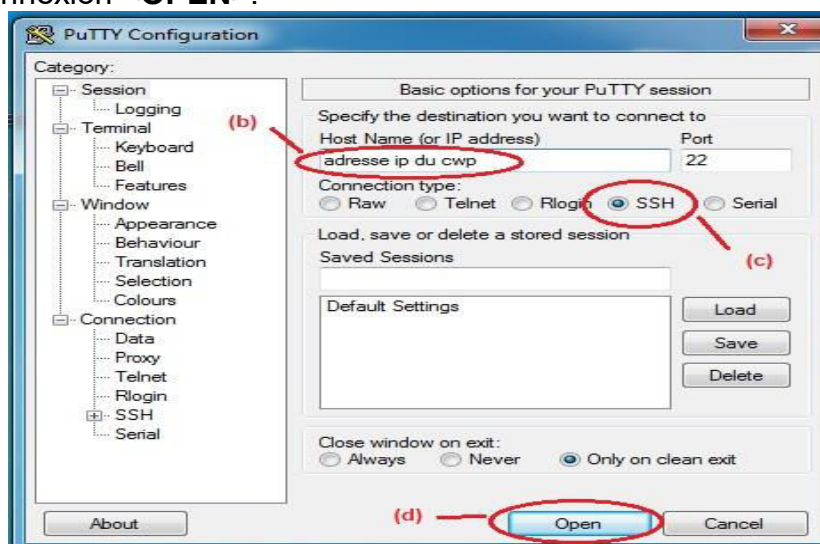
## II –DOMAINE D'APPLICATION

Cette procédure s'applique aux postes opérateurs de la chaine radio Topex et aussi bien les autres équipements appartenant au réseau R&S topeX (MGW, RGW..etc).

## III –Descriptif:

### 1. ACCES DIRECT


- a) Si l'adresse IP du CWP est préalablement connue, on connecte le CWP à l'un des deux switch CISCO avec un câble réseau.
  - i. Depuis le poste de supervision, on accède via l'application (putty) sur le bureau.
  - ii. Entrer l'adresse <ip> dans la zone dédiée avec le port 22 (photo 1)
  - iii. Il faut faire attention que le mode d'accès est le **SSH** (photo 1)
  - iv. Ouvrir la connexion <**OPEN**>.

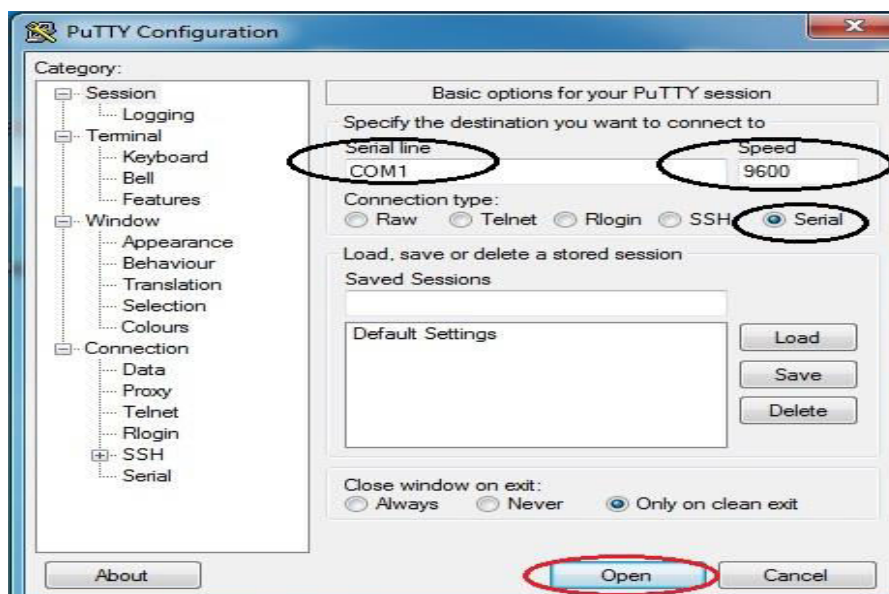


**PHOTO 1**

- b) Si l'adresse du CWP est inconnue, et afin d'éviter un conflit d'adresses IP similaires dans le réseau, on connecte le port série du poste opérateur (COM1) avec celui du poste de supervision et ceci en utilisant un câble série :
  - a. Lancer l'application Putty depuis le pc de supervision.
  - b. Cocher le mode <**SERIAL**>, et puis ouvrir la connexion (photo 2).

01	Ajout de l'accès par VNC VIEWER		
00	1 <sup>ère</sup> édition		
	Rédigé Par	Vérifié par	Approuvé par
Nom Visa	M.OUDDERK	S.ANOIRI	M.BAHAJ
Date			

Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction D'ACCES AU CWP VCS R&S TOPEX
Division technique navigation Service Radionavigation		Ref : AGA.PS08.I.100/01



**PHOTO 2**

c) Accéder au CWP par clavier en cliquant au démarrage sur (CRL/ALT/SUP), ceci permet de se connecter au shell et exécuter des commandes.

d) Accès au CWP:

Après avoir établir la connexion avec le cwp, l'authentification est

Ssh username : root  
Ssh password : 123456

## **2. ACCES AU CWP PAR VNC VIEWER :**

Cette méthode permet de se connecter à l'écran d'un CWP distant pour des raisons de maintenance (par exemple pour redémarrer si le bouton existe sur le CWP)


a) Accéder à l'application « VCN viewer 4 » depuis le poste de gestion du VCS Topex.

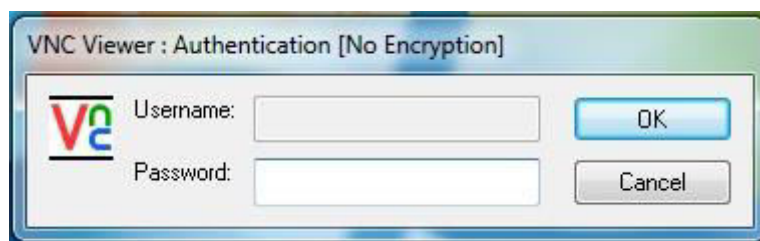


b) Fournir l'adresse IP du CWP voulu ; par exemple : 172.31.5.29(CWP TECH)

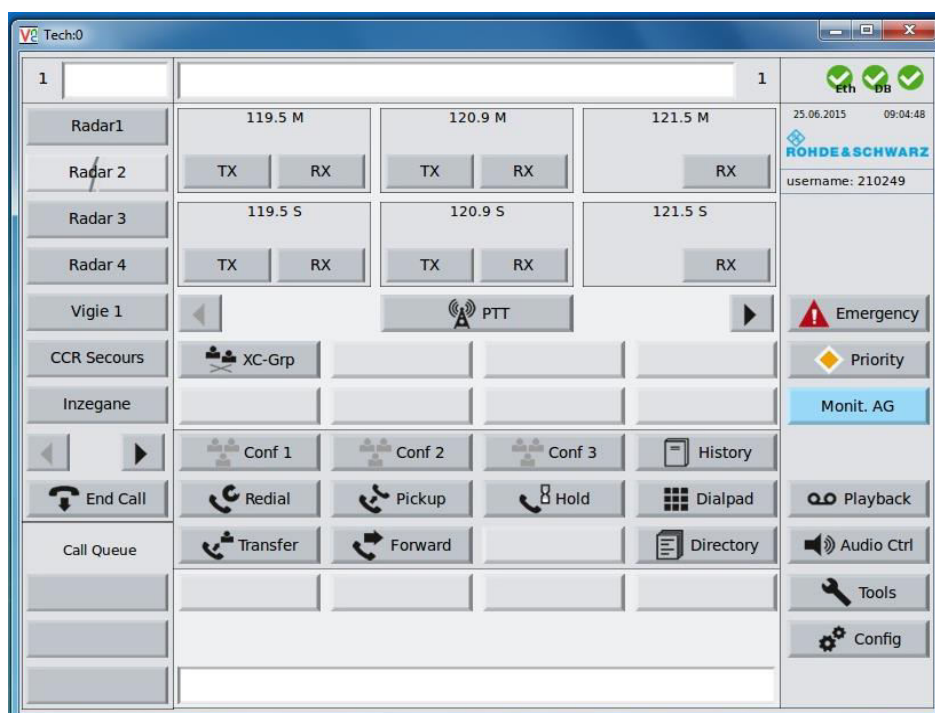


c) Une authentification est demandée : le mot de passe des CWP par défaut est :  
**123456**

Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction D'ACCES AU CWP VCS R&S TOPEX
Division technique navigation Service Radionavigation		Ref : AGA.PS08.I.100/01



Puis l'écran du CWP est affiché ; ce qui permet de manipuler le CWP à distance :



NB : **VNC viewer** permet un accès multiple et instantané à plusieurs CWP en même temps ; soit en cliquant une autre fois sur le raccourci du logiciel sur le bureau ou bien par un bouton droit sur la barre haute et puis cliquer sur « new connexion »

