

Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction de basculement de la ligne du système AMHS
Division technique navigation Service Radar/CIR		Ref : AGA.PS08.I.171/00

### I – BUT

Cette procédure a pour but de décrire les étapes à suivre pour le basculement de la ligne du système AMHS entre le réseau IP et le réseau VPN ONDA en cas d'un problème sur l'un de ces deux réseaux.

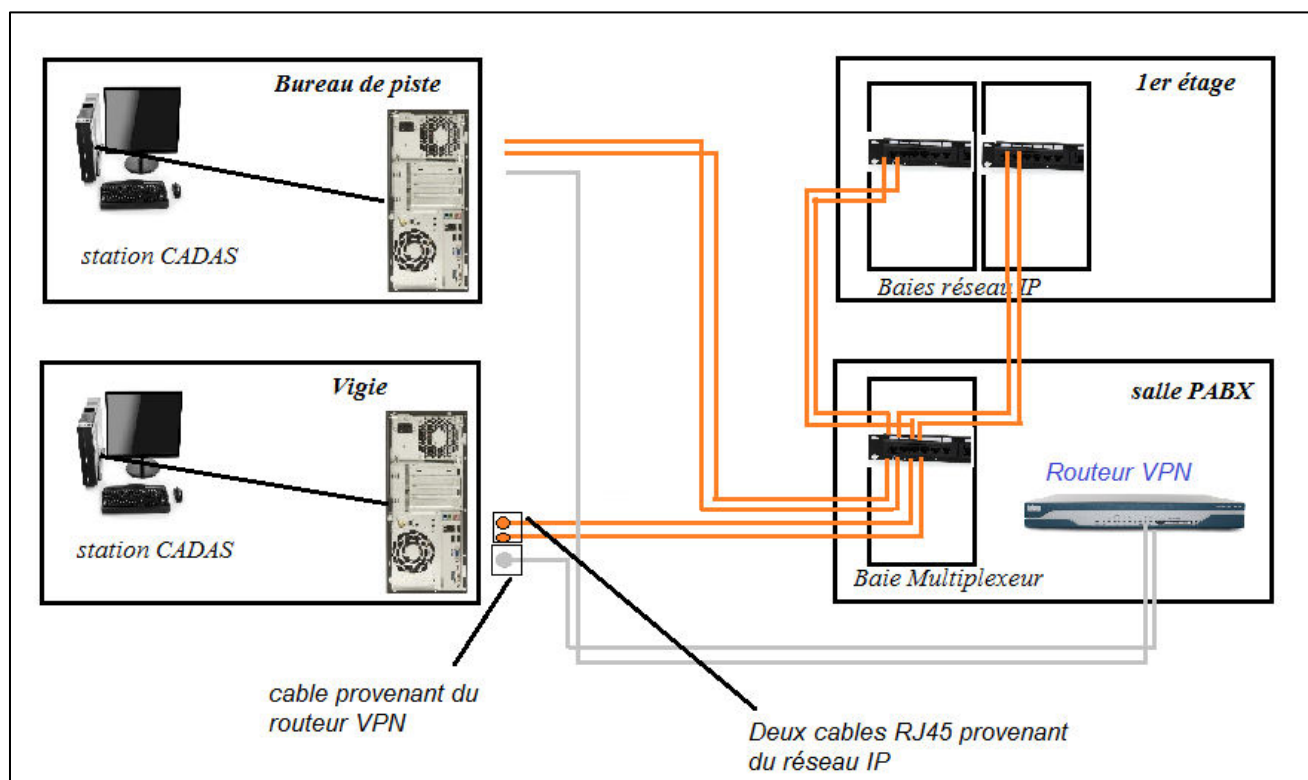
### II – DOMAINE D'APPLICATION

Cette instruction technique s'applique aux stations CADAS de l'AMHS sises au niveau de la tour de contrôle (vigie) ainsi que celle du bureau de piste (ARO).

### III – Responsabilité:

L'électronicien de la sécurité aérienne est responsable de la bonne application de la présente instruction technique.

### IV – Topologie de la situation:



### V – Descriptif:

Pour basculer la liaison du système AMHS entre le réseau VPN et le réseau IP, il suffit de procéder à :

- Une permutation physique des câbles
- Une reconfiguration des cartes réseau des machines

00	Première version		
	Rédigé Par	Vérifié par	Approuvé par
Nom Visa	M.OUDDERK		
Date			

Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction de basculement de la ligne du système AMHS
Division technique navigation Service Radar/CIR		Ref : AGA.PS08.I.171/00

#### A. Permutation physique des câbles RJ45 :

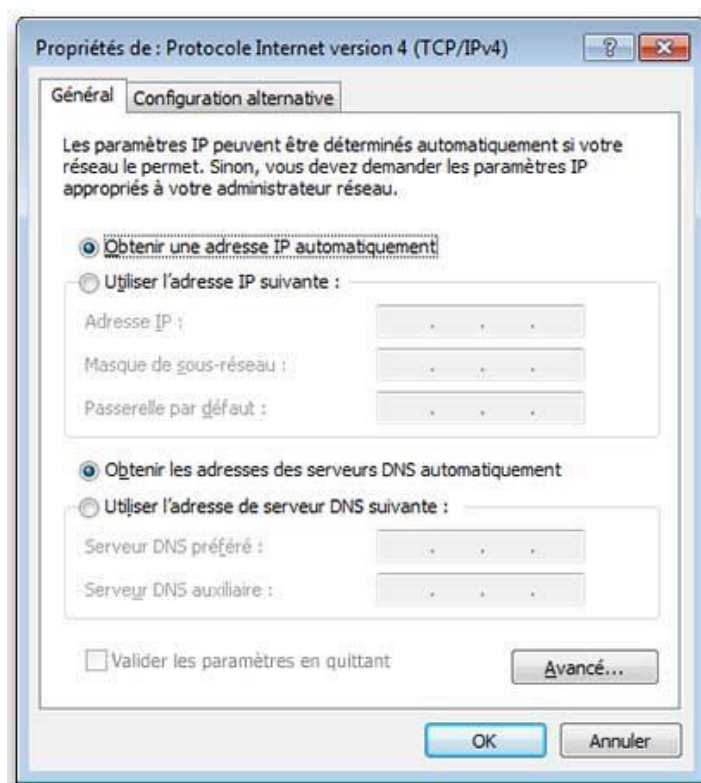
A l'arrière de chaque station CADAS (ARO et Vigie), se trouve trois câbles RJ4 :

- 2 câbles orange redondants étiquetés (depuis réseau IP : LAN1 LAN2)
- 1 câble blanc étiqueté (depuis réseau VPN)

Donc afin d'activer une liaison sur un réseau, il suffit d'insérer le câble associé.

#### B. Une reconfiguration des cartes réseau des machines :

On doit accéder aux propriétés de la carte (IP V4), comme suit :



Et puis insérer les données correspondantes à chaque réseau comme ci indiqué dans le tableau ci-dessous :

Position CADAS	Bureau de piste		vigie	
	Réseau VPN	Réseau IP	Réseau VPN	Réseau IP
Adresse IP	192.168.102.10	10.64.65.10	192.168.102.11	10.64.65.11
Masque sous réseau	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0	255.255.255.0
Passerelle par défaut	192.168.102.1	10.64.65.1	192.168.102.1	10.64.65.1

#### C. accès à l'application CADAS :

Depuis le navigateur web : **192.168.12.8**

Login : **AGADIR**

PASSWORD : **12345678**