

Office National des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction de création d'un compte au niveau de DBM
Division Technique Navigation Service Radar/CIR		Ref : AGA.PS08.I.212/00

I. But :

Cette procédure a pour but de décrire les étapes à suivre lors de la création d'un nouveau compte utilisateur à partir de la base de données du serveur DBM du système AIRCON2100.

II. Domaine d'application :

Cette procédure s'applique au système de traitement Radar et des plans de vols AIRCON 2100 INDRA du centre autonome d'Agadir et aussi au système de simulation du centre d'instruction régional CIR.

III. Responsabilité & précaution:

L'électronicien de la sécurité aérienne est responsable de la bonne application de la présente instruction technique avec la coordination du chef de service Radar/CIR et son effective surveillance.

NB : Avant de procéder à l'application de chaque mise à jour au niveau du DBM, il faut faire attention à l'impact prévu sur l'état l'état opérationnel des SDD (pour les ATCOs en exploitation). Donc il est impératif de coordonner avec les ATCOs radar.


Il est aussi **recommandé de faire une copie de la base de données en marche** avant de procéder à cette manipulation.

IV. Descriptif :

Avant de commencer, on doit changer d'utilisateur et se connecter avec (postgres), et ceci afin de pouvoir faire des manipulations sur les bases de données et en plus afin de lancer l'utilitaire graphique (dbsman.tcl).

su - postgres

	Rédigé par	Vérifié par	Approuvé par
Nom et Visa	AKHARTOUNE ESSAID		
Date			

Office National des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction de création d'un compte au niveau de DBM
Division Technique Navigation Service Radar/CIR		Ref : AGA.PS08.I.212/00

Normalement, si on se connecte par postgres, l'application **dbzman** se lance automatiquement sur l'écran de dbm.

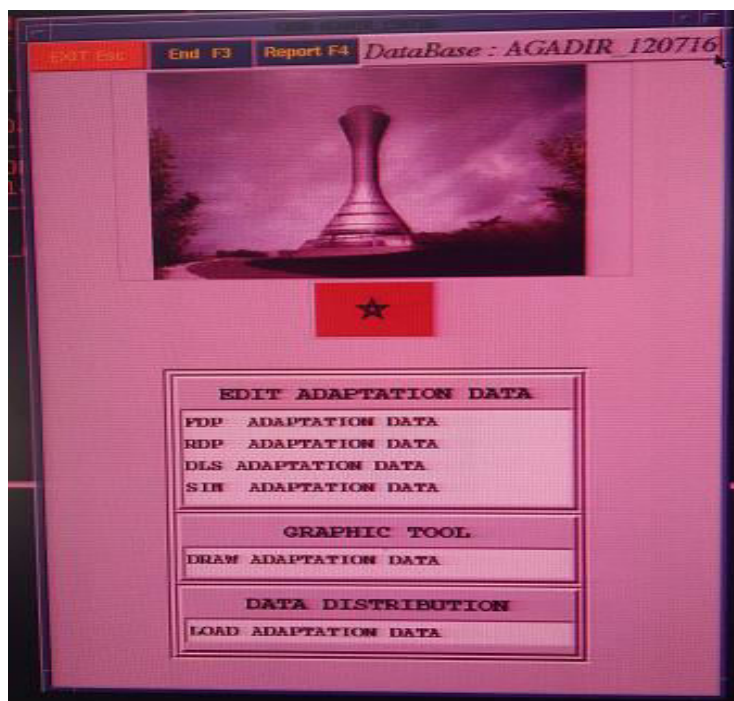


L'étape suivante consiste à sélectionner la base de données dans laquelle sera créé le compte utilisateur:

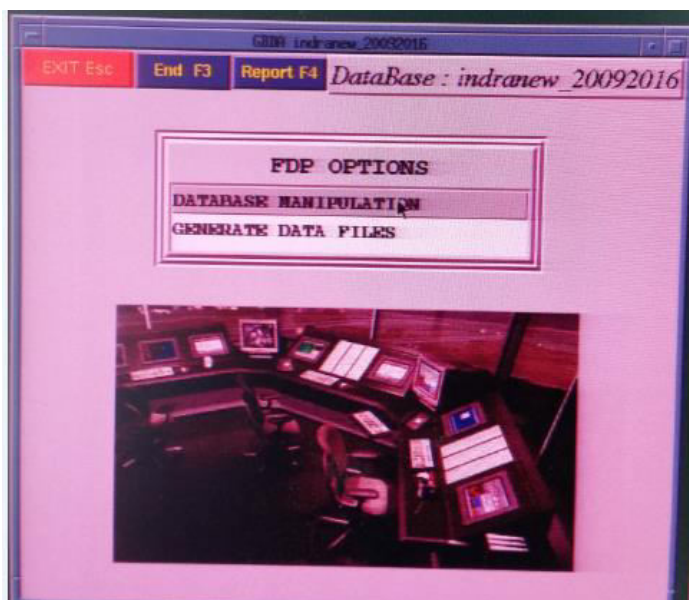


Office National des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction de création d'un compte au niveau de DBM
Division Technique Navigation Service Radar/CIR		Ref : AGA.PS08.I.212/00

En cliquant sur ladite base, la fenêtre suivante s'affiche :

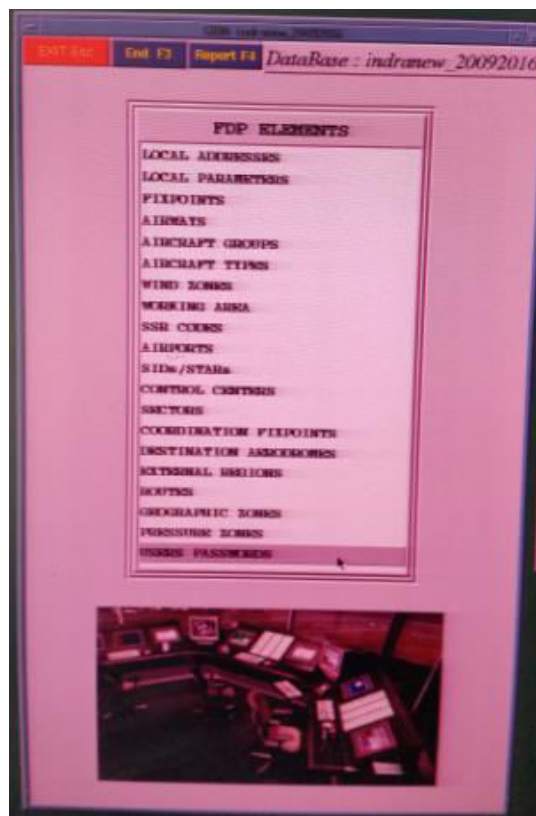


On clique sur (**FDP ADAPTATION DATA**), puis la page suivante apparait, après on clique sur (**DATABASE MANIPULATION**) :

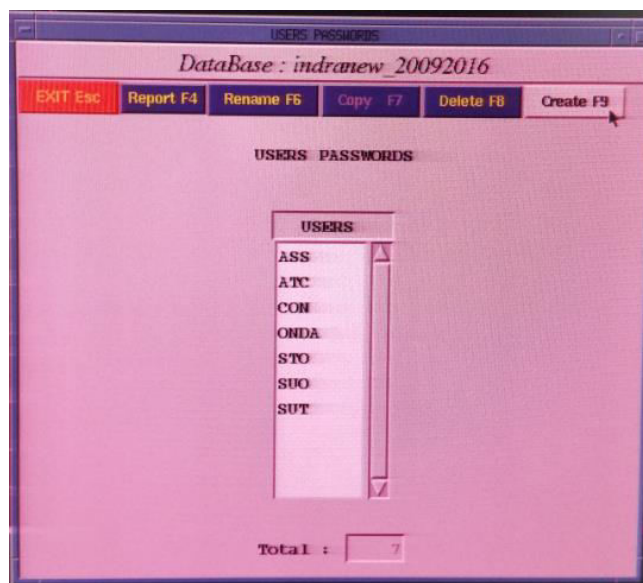


Office National des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction de création d'un compte au niveau de DBM
Division Technique Navigation Service Radar/CIR		Ref : AGA.PS08.I.212/00

La fenêtre suivante s'ouvre, et on sélectionne (**USERS PASSEWORDS**)



Après on aura cette fenêtre dans laquelle il est indiqué l'ensemble de comptes existants sur le dbm.

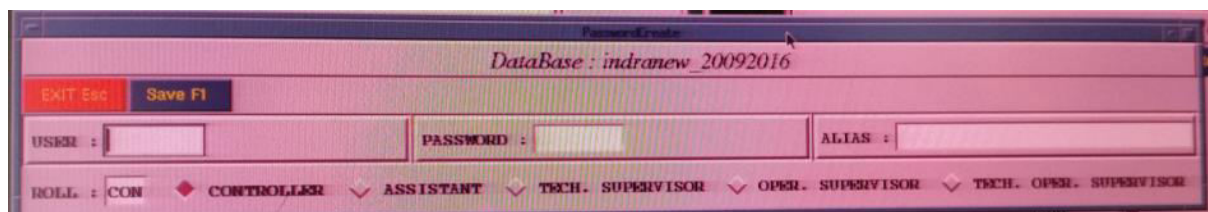


Sur cette fenêtre, on va sélectionner l'angle (**CREATE F9**) afin de créer un nouveau compte.

Office National des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction de création d'un compte au niveau de DBM
Division Technique Navigation Service Radar/CIR		Ref : AGA.PS08.I.212/00

En cliquant sur **CREATE**, la fenêtre suivante s'affiche ou il y a différents champs à remplir :

- **USER**
- **PASSWORD**
- **ALIAS**
- **ROLL**



EXEMPLE :

Quant à la création du compte ATC, on avait introduit les données suivantes selon le champ correspond :

- **USER : ATC**
- **PASSWORD : OPATC**
- **ALIAS : ATC_SUPERVISOR**
- **ROLL : SUO** (ce champ permet à restreindre les privilèges selon le type d'utilisateur, A titre d'exemple, le choix « assistant » comme ROLL n'attribue pas les mêmes que ceux de l'opérateur ou ceux de technique supervisor).



Une fois les champs sont tous bien remplis, on clique sur l'anglet (**SAVE F1**) afin de sauvegarder la modification faite sur la base de données. Alors après la sauvegarde la situation est comme si on a une nouvelle base de données .donc il **faut procéder à son application sur tout le système aircon2100 autonome** et son application se fait en suivant les étapes suivantes :

Office National des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction de création d'un compte au niveau de DBM
Division Technique Navigation Service Radar/CIR		Ref : AGA.PS08.I.212/00

L'application de la nouvelle base de données sur l'environnement:

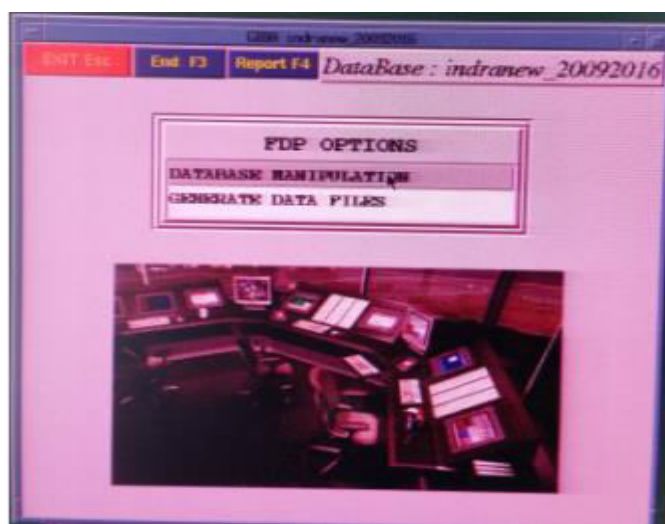
a. Génération des data files pour les serveurs FDPs :

On sélectionne cette base de données et on clique sur (**SELECT**) ou bien double clic sur la DB sur laquelle les modifications ont été faites.


La page suivante s'affiche :

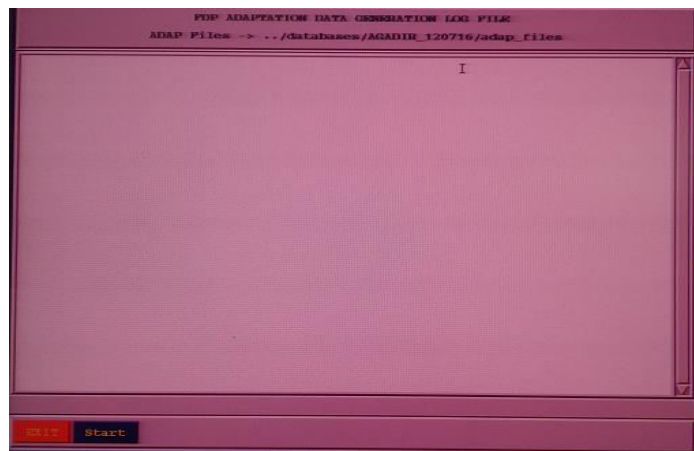


On clique sur (**FDP ADAPTATION DATA**), puis la page suivante apparait, après on clique sur (**DATABASE MANIPULATION**) :

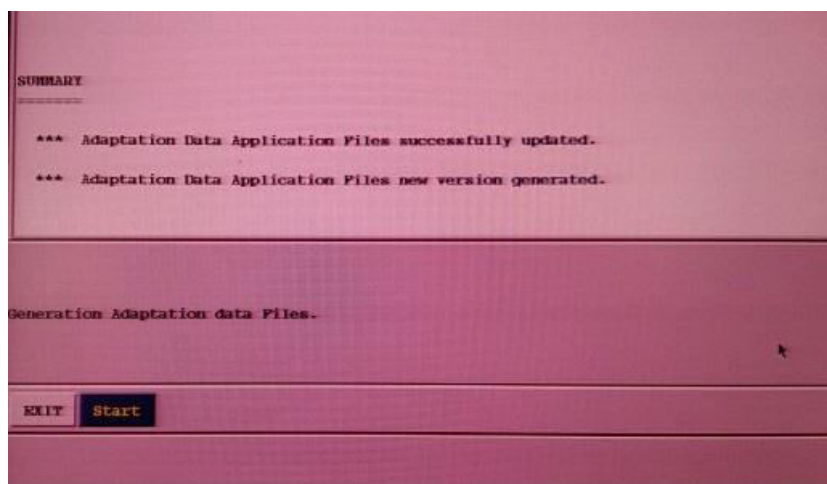


Une fenêtre apparait, et on clique sur l'icône (**Start**) en bas :

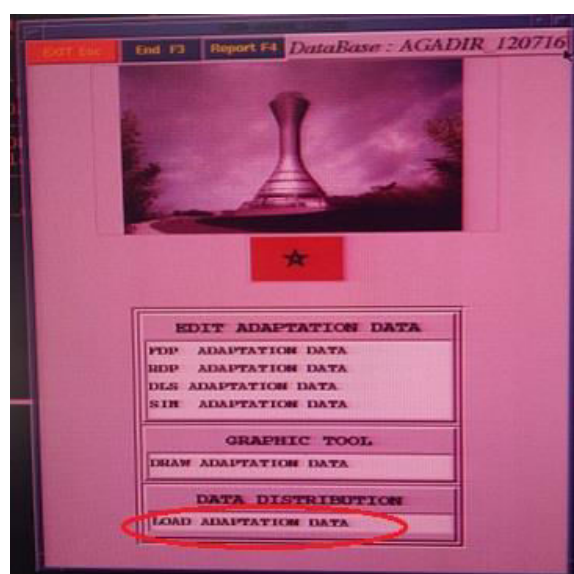
Office National des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction de création d'un compte au niveau de DBM
Division Technique Navigation Service Radar/CIR		Ref : AGA.PS08.I.212/00



Après l'achèvement de l'opération la fenêtre ci dessous apparait avec les messages suivants :



Après la fin de l'opération, on clique sur (**LOAD ADAPTATION DATA**)



Office National des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction de création d'un compte au niveau de DBM
Division Technique Navigation Service Radar/CIR		Ref : AGA.PS08.I.212/00

Une petite fenêtre apparait, on sélectionne (**OPERATIONAL**) et on clique sur (**YES**)



Arrêt total des serveurs et démarrage des serveurs :

Après cette étape de vérification, on va procéder à dispatcher ces mises à jour sur l'ensemble des serveurs du réseau, pour le faire on va sur l'onglet en bas nommé (**GLOBAL FUNC**) et on clique sur l'option (**SHUTDOWN**).



REMARQUE : à ce moment-là aussi le CMD est en état d'arrêt soit on le démarre pour faire le (**STARTUP**) du système soit on démarre les équipements manuellement.

Après quelques instants (après que les serveurs apparait en orange), on clique sur (**STARTUP**) comme c'est indiquée ci-dessous :



Après ces étapes, la nouvelle modification (la nouvelle mise à jour) est prise en considération par l'environnement du système AIRCON 2100.