

Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction de reproduction et d'export d'un enregistrement au niveau de l'enregistreur Redat3
Division technique navigation Service Radionavigation		Ref : AGA.PS08.I.172/00

I – BUT

Cette procédure a pour but de décrire les étapes à suivre lors de la reproduction ou bien l'export d'un enregistrement au niveau de PC ReDat eXperience RETIA.

II – DOMAINE D'APPLICATION

Cette procédure s'applique au système d'enregistreur Radat3 RETIA sis à la salle technique 6^{ème} étage de la tour de contrôle, par le biais du PC ReDat eXperience A.

III – Responsabilité:

L'électronicien de la sécurité aérienne est responsable de la bonne application de la présente instruction technique, suite à la maintenance périodique du dit système ou à la demande du responsable d'enquête ou toute personne habilitée à la réécoute des enregistrements.

IV – Données nécessaires pour cette instruction: adresses IP

<u>machine</u>	<u>Adresse IP</u>
ReDat3 A	192.168.0.235
ReDat3 B	192.168.0.236
ReDat eXperience A	192.168.0.180
ReDat eXperience B	192.168.0.181
NAS A	192.168.0.190
NAS B	192.168.0.191
NTP	192.168.0.250

V – Descriptif:

1. Connection à ReDat eXperience A et le login:

On utilisant un navigateur Web(Firefox, chrome ou bien internet explorer),on tape l'adresse IP du PC ReDat expérience A, pour le faire, Il y'a deux méthodes pour accéder à cette machine de reproduction :

- Soit directement au niveau de la baie enregistreur, à travers le KVM, on sélectionne l'entrée 3 « PC3 ».
- Soit par réseau, partir du PC de supervision ReDat 3 Client.

On accédant à l'adresse IP mentionnée ci-dessus, la page ci-dessous apparaît, on demandant le (username) et (password).

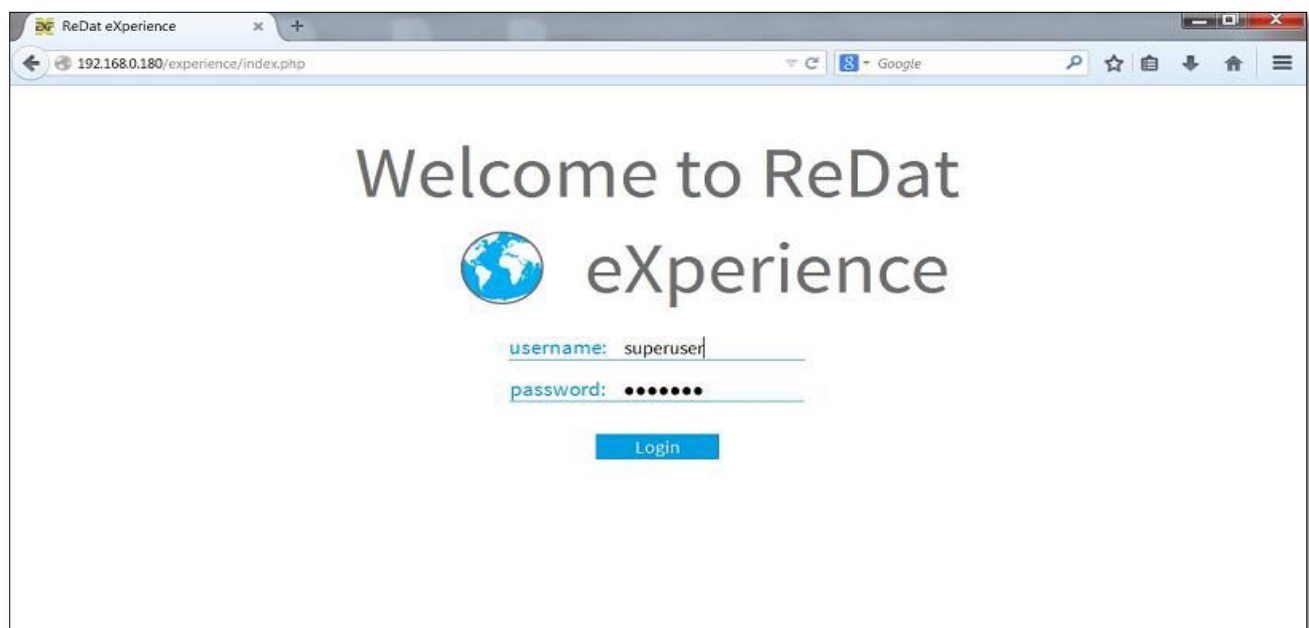
La liste des utilisateurs de l'enregistreur est disponible sur la fiche **Ref : AGA.PS08.I.172/00**

-USERNAME : superuser

-PASSWORD : user123

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

Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction de reproduction et d'export d'un enregistrement au niveau de l'enregistreur Redat3
Division technique navigation Service Radionavigation		Ref : AGA.PS08.I.172/00



Après avoir cliqué sur (Login), la page suivante apparaît :

Catalog														eXperience	
List of records Timeline Statistics														SuperUser	
<div> <div>00:00:00</div> <div>+</div> <div>2016-10-03 13:00:00</div> <div>Day</div> </div>															
Action	Date	Time from	Time to	Duration	Ringin	Direction	Agent	Group	Channel	Name	ANI	DNIS	Call		
<input type="checkbox"/>	2016-10-03	12:53:52	12:54:04	00:00:12		→	root	APCM 7:08					Single		
<input type="checkbox"/>	2016-10-03	12:53:52	12:54:04	00:00:12		→	root	APCM 3:04		PO TOPEX VIGIE 1			Single		
<input type="checkbox"/>	2016-10-03	12:54:19	12:54:58	00:00:39		→	root	APCM 4:03		PABX 7033			Single		
<input type="checkbox"/>	2016-10-03	12:55:21	12:55:33	00:00:12		→	root	APCM 3:02		PO DRAKE POS D...			Single		
<input type="checkbox"/>	2016-10-03	12:56:29	12:57:08	00:00:39		→	root	APCM 4:03		PABX 7033			Single		
<input type="checkbox"/>	2016-10-03	12:58:00	12:58:12	00:00:12		→	root	APCM 3:02		PO DRAKE POS D...			Single		
<input checked="" type="checkbox"/>	2016-10-03	13:00:39	13:00:51	00:00:12		→	root	APCM 3:02		PO DRAKE POS D...			Single		
<input type="checkbox"/>	2016-10-03	13:03:18	13:03:30	00:00:12		→	root	APCM 3:02		PO DRAKE POS D...			Single		
<input type="checkbox"/>	2016-10-03	13:03:32	13:04:03	00:00:31		→	root	APCM 5:05		CCR FXS VPN			Single		
<input type="checkbox"/>	2016-10-03	13:04:04	13:04:58	00:00:54		→	root	APCM 5:05		CCR FXS VPN			Single		
<input type="checkbox"/>	2016-10-03	13:05:42	13:06:13	00:00:31		→	root	APCM 5:05		CCR FXS VPN			Single		
<input type="checkbox"/>	2016-10-03	13:05:58	13:06:10	00:00:12		→	root	APCM 3:02		PO DRAKE POS D...			Single		
<input type="checkbox"/>	2016-10-03	13:06:14	13:07:08	00:00:54		→	root	APCM 5:05		CCR FXS VPN			Single		
<input type="checkbox"/>	2016-10-03	13:08:13	13:08:43	00:00:30		→	root	APCM 5:03		icom approche			Single		
<div> <div>Page 59 of 129</div> <div>Rows per page: 20 50 100 200 400</div> <div>All rows: 6427 Selected rows: 0</div> </div>															

Normalement, après le login, l'application Web affiche par défaut les dernières communications enregistrées.

NB : il faut toujours faire attention et vérifier en haut de la page, si on est dans l'onglet « Catalog », sinon, il faut l'y accéder en cliquant sur cet endroit.

Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction de reproduction et d'export d'un enregistrement au niveau de l'enregistreur Redat3
Division technique navigation Service Radionavigation		Ref : AGA.PS08.I.172/00

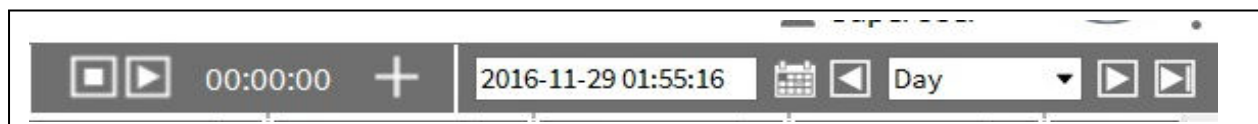


2. Sélection des critères de recherche :



On peut résumer pour cette phase, trois étapes principales :

- Sélection de la date.
- Sélection de l'unité d'enregistrement.
- Sélection du canal.

a) Sélection de la date :



En haut à droite de la page Web de l'application ReDat eXperience, il existe un panneau de spécification de la date de la requête voulue, pour le faire on peut :

- Soit cliquer sur le petit icône du calendrier  .
- Ou bien changer la date mentionnée sur le champ dédié  .

En effet, une fois la date est choisie (par exemple depuis le calendrier) en clique sur OK pour valider



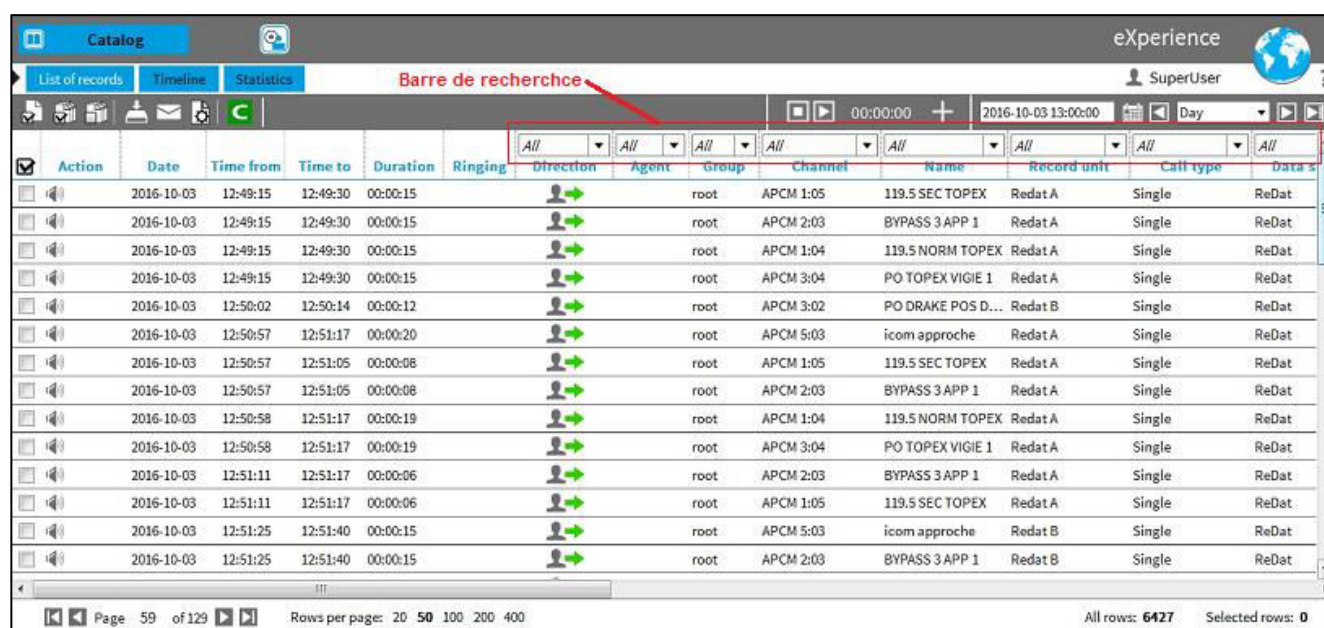
Après avoir validé la date, la liste des enregistrements est automatiquement rafraichie avec la nouvelle Date.

NB : pas nécessaire de spécifier la date de fin d'enregistrement pour faire une requête.

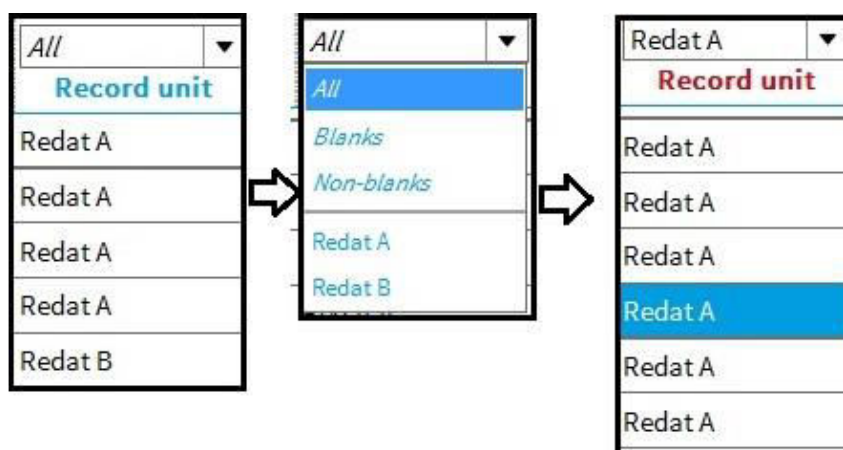
Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction de reproduction et d'export d'un enregistrement au niveau de l'enregistreur Redat3
Division technique navigation Service Radionavigation		Ref : AGA.PS08.I.172/00

b) Sélection de l'unité d'enregistrement (Record Unit).

Afin de limiter la redondance des enregistrements (tous les canaux sont enregistrés par ReDat A et ReDat B) lors de la recherche, on se contente à choisir une seule unité d'enregistrement, pour le faire, on doit aller à la barre de recherche en haut de la liste des enregistrements et cliquer sur (RECORD UNIT) comme indiqué dans les deux images ci-dessous :



Action	Date	Time from	Time to	Duration	Ringing	Direction	Agent	Group	Channel	Name	Record unit	Call type	Data s
	2016-10-03	12:49:15	12:49:30	00:00:15				root	APCM 1:05	119.5 SEC TOPEX	Redat A	Single	ReDat
	2016-10-03	12:49:15	12:49:30	00:00:15				root	APCM 2:03	BYPASS 3 APP 1	Redat A	Single	ReDat
	2016-10-03	12:49:15	12:49:30	00:00:15				root	APCM 1:04	119.5 NORM TOPEX	Redat A	Single	ReDat
	2016-10-03	12:49:15	12:49:30	00:00:15				root	APCM 3:04	PO TOPEX VIGIE 1	Redat A	Single	ReDat
	2016-10-03	12:50:02	12:50:14	00:00:12				root	APCM 3:02	PO DRAKE POS D...	Redat B	Single	ReDat
	2016-10-03	12:50:57	12:51:17	00:00:20				root	APCM 5:03	icom approche	Redat A	Single	ReDat
	2016-10-03	12:50:57	12:51:05	00:00:08				root	APCM 1:05	119.5 SEC TOPEX	Redat A	Single	ReDat
	2016-10-03	12:50:57	12:51:05	00:00:08				root	APCM 2:03	BYPASS 3 APP 1	Redat A	Single	ReDat
	2016-10-03	12:50:58	12:51:17	00:00:19				root	APCM 1:04	119.5 NORM TOPEX	Redat A	Single	ReDat
	2016-10-03	12:50:58	12:51:17	00:00:19				root	APCM 3:04	PO TOPEX VIGIE 1	Redat A	Single	ReDat
	2016-10-03	12:51:11	12:51:17	00:00:06				root	APCM 2:03	BYPASS 3 APP 1	Redat A	Single	ReDat
	2016-10-03	12:51:11	12:51:17	00:00:06				root	APCM 1:05	119.5 SEC TOPEX	Redat A	Single	ReDat
	2016-10-03	12:51:25	12:51:40	00:00:15				root	APCM 5:03	icom approche	Redat B	Single	ReDat
	2016-10-03	12:51:25	12:51:40	00:00:15				root	APCM 2:03	BYPASS 3 APP 1	Redat B	Single	ReDat



NB : Dans cet exemple on a choisi record unit = Redat A

c) Sélection du canal.

La dernière étape c'est la sélection du canal, deux possibilités à effectuer, soit pas le nom du canal (Name) ou bien par le numéro du canal(Channel), la plus simple est par le nom du canal. Pour le faire, on s'adresse toujours à la barre de recherche, puis la sélection (Name) .



Pour les deux méthodes ci-dessus, le résultat de la lecture de ou des enregistrements est le suivant :

The screenshot shows the eXperience software interface. At the top, there's a 'Catalog' tab and a 'List of records' sub-tab. Below this is a table of records with columns: Action, Date, Time from, Time to, Duration, Ringing, Direction, Agent, Group, Channel, Name, Record unit, Call type, and Data s. A record is selected, and a playback window is open over it. The playback window shows a waveform and a timeline with a play button and a volume slider. The record details are: 2016-10-03 21:37:19, 21:37:37, 00:00:18, root, APCM 1:04, 119.5 NORM TOPEX, Redat A, Single, ReDat.

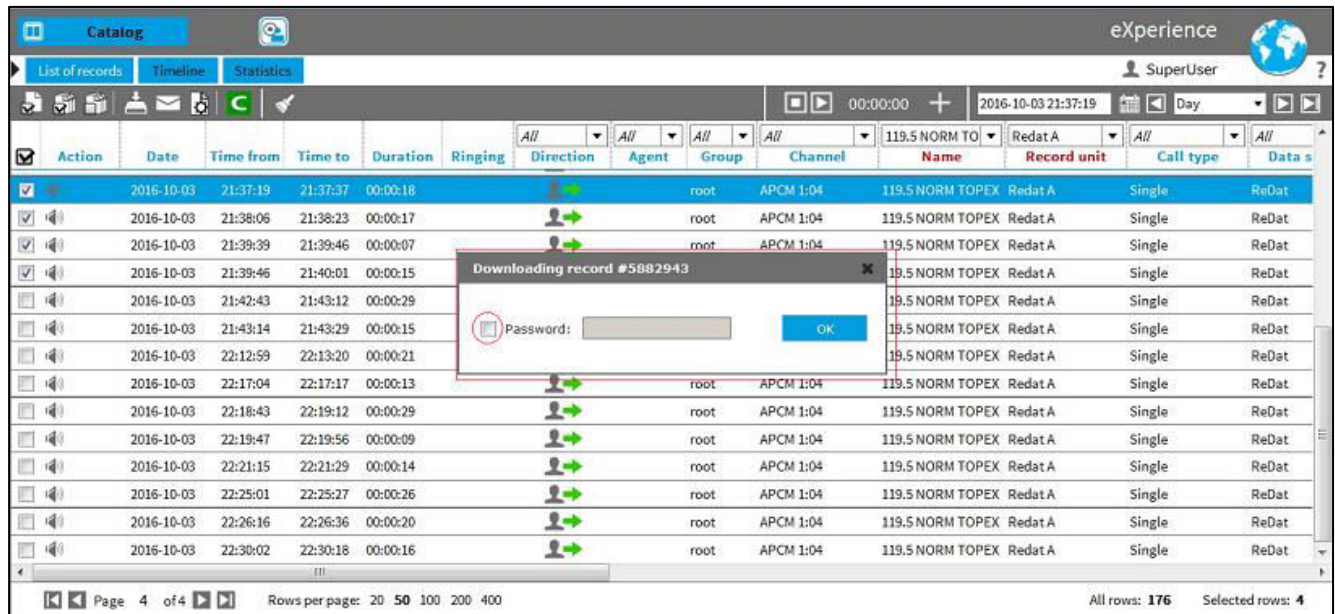
ii. export des enregistrements :

L'export des données s'effectue de la même manière précédente, on sélectionne le ou les enregistrements voulus et puis on clique sur bouton droit, et cette fois on choisit (Download):

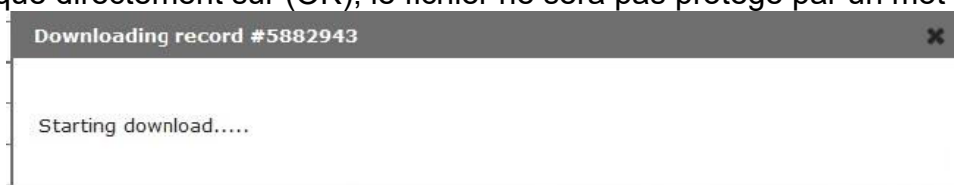
The screenshot shows the eXperience software interface with the 'List of records' sub-tab. A right-click context menu is open over a record, showing options: Play, Download, Send via e-mail..., Record audit, Insert value to column filter, Edit, and Show in timeline. The 'Download' option is highlighted. The record details are: 2016-10-03 21:37:19, 21:37:37, 00:00:18, root, APCM 1:04, 119.5 NORM TOPEX, Redat A, Single, ReDat.

Office national des Aéroports Aéroport Agadir Al Massira		Instruction de reproduction et d'export d'un enregistrement au niveau de l'enregistreur Redat3
Division technique navigation Service Radionavigation		Ref : AGA.PS08.I.172/00

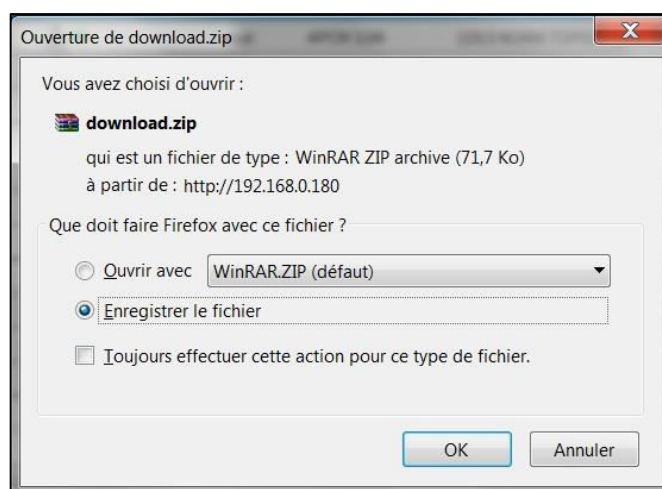
Après avoir cliqué sur Download, une nouvelle fenêtre s'ouvre et qui donne la possibilité pour sécuriser la lecture du fichier par un mot de passe (optionnel) tout en cochant la case (Password).



Sinon, si on clique directement sur (OK), le fichier ne sera pas protégé par un mot de passe.



La préparation du téléchargement (fichier .zip) commence, et puis on choisit le lieu de destination du fichier selon le navigateur utilisé.



Sur la position de supervision, et on utilisant le navigateur Firefox, le dossier de destination est par défaut :

