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 6ème étage de la tour de contrôle, par le bais 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

machine	Adresse IP
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:**

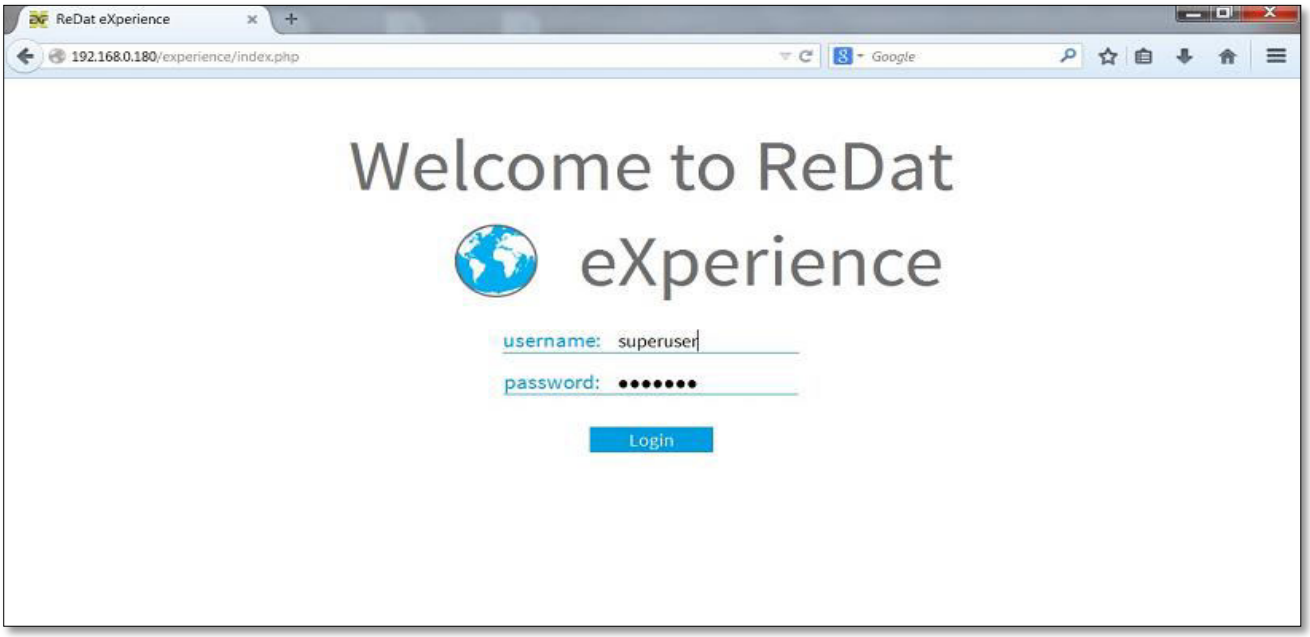
On utilisant un navigateur Web(Firefox, chrome ou bien internet explorer),on tape l'adresse IP du PC ReDat expérience A, pour le faire, Il y'a deux méthodes pour accéder à cette machine de reproduction :

- 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.

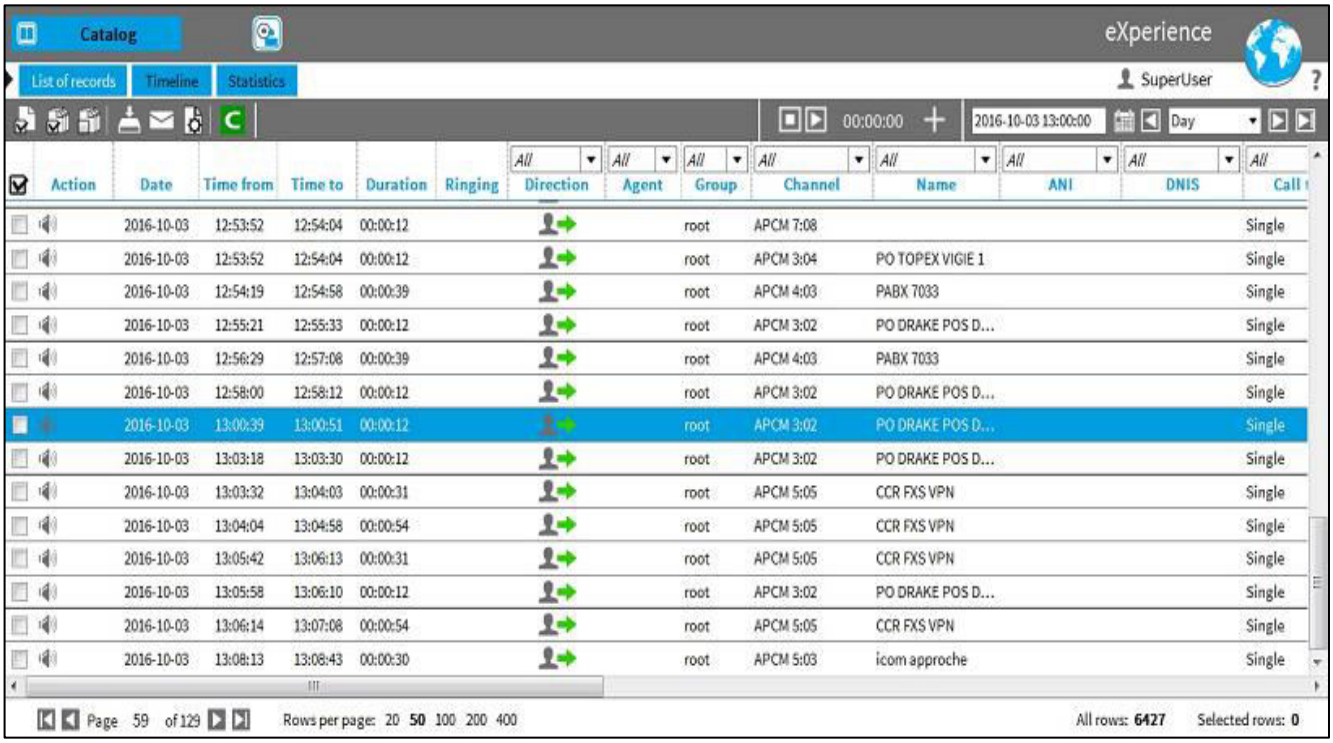
On accédant à l'adresse IP mentionnée ci-dessus, la page ci-dessous apparait, on demandant le (username) et (password).

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			



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



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

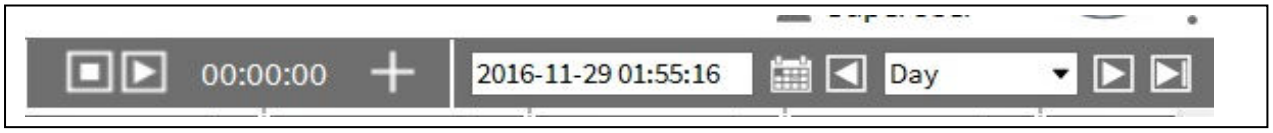
NB : il faut toujours faire attention et vérifier en haut de la page, si on est dans l'onglet « Catalog », sinon, il faut l'y accéder en cliquant sur cet endroit.

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 droit 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 icone du calendrier .
- Ou bien changer la date mentionnée sur le champ dédié

.

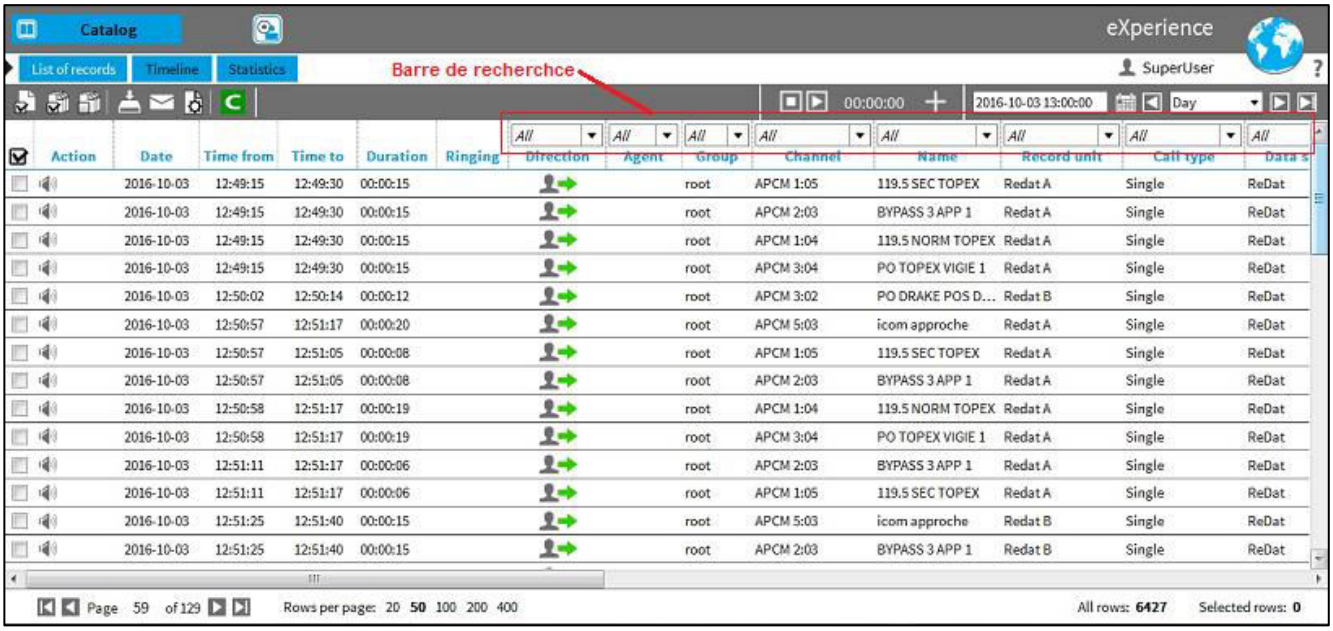
En effet, une fois la date est choisie (par exemple depuis le calendrier) en clique sur OK pour valider

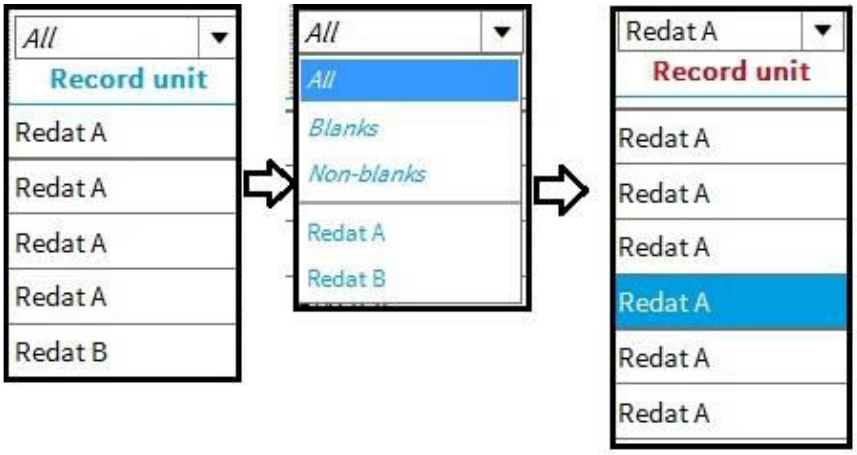
Après avoir validé la date, la liste des enregistrements est automatiquement rafraichie avec la nouvelle Date.

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

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 :

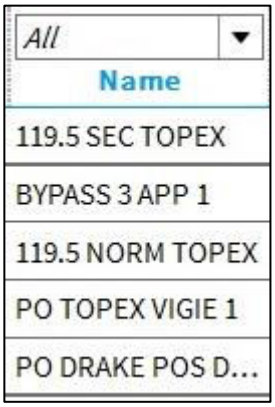




NB :Dans cet exemple on a choisi record unit = Redat A

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) .

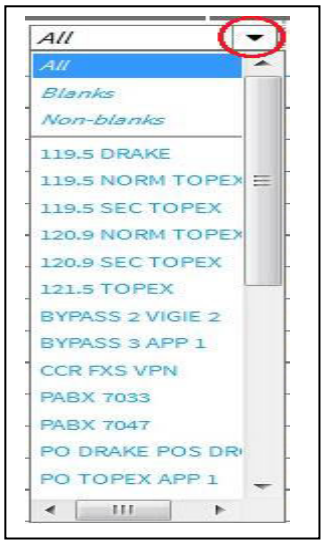


Par défaut, sur la sélection (Name) est mentionnée (ALL), qui veut dire que tous les noms (lignes) sont autorisés à être affichées.

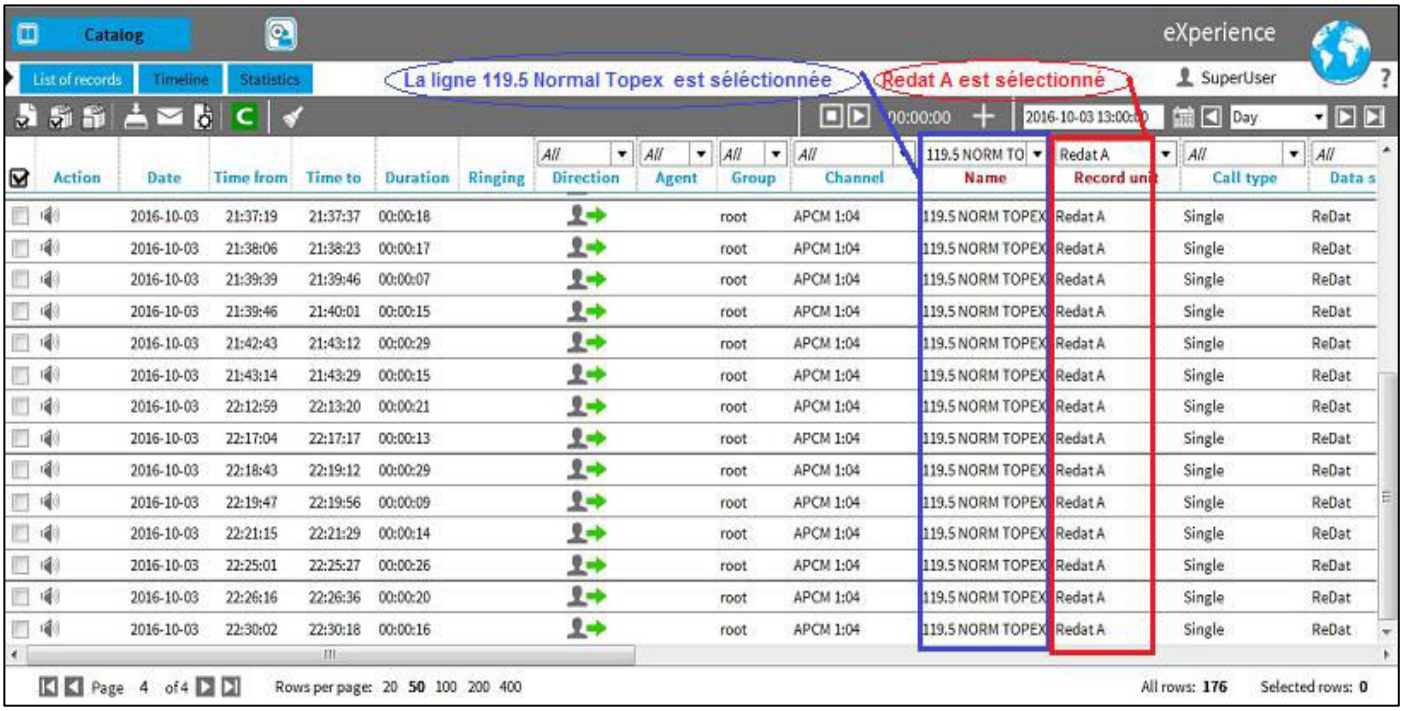
Notre objectif est de sélectionner juste la ligne qui nous intéresse

Un simple clic sur la flèche (encerclée en rouge), et la liste des noms des lignes est affichée et par la suite on sélectionne la ligne dont on veut effectuer la recherche.

Une fois sélectionnée, on clique sur (Entrer) par bouton gauche souris.



Une fois les étapes ci-dessus achevées, les enregistrements affichés seront actualisés.



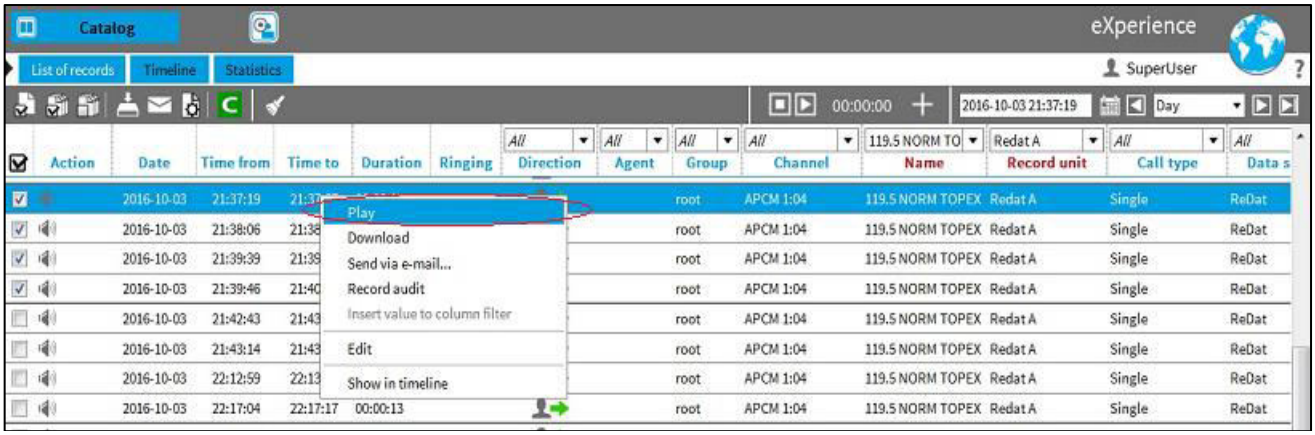
3. Réécoute et export des enregistrements :

i. Lecture des enregistrements :

Après avoir recherché les enregistrements voulus selon les critères de recherche spécifiés dans l'étape précédente, on sélectionne les séquences qu'on veut écouter à gauche de page :

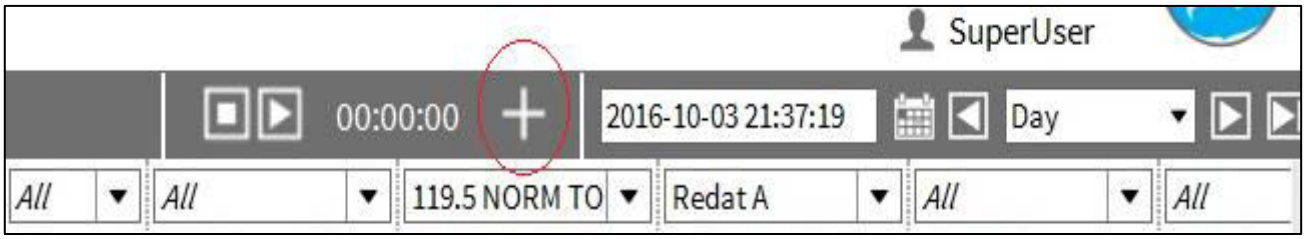
Deux méthodes pour la lecture :

- Soit par bouton droit sur l'enregistrement lui-même et par la suite sélectionner (Play) :

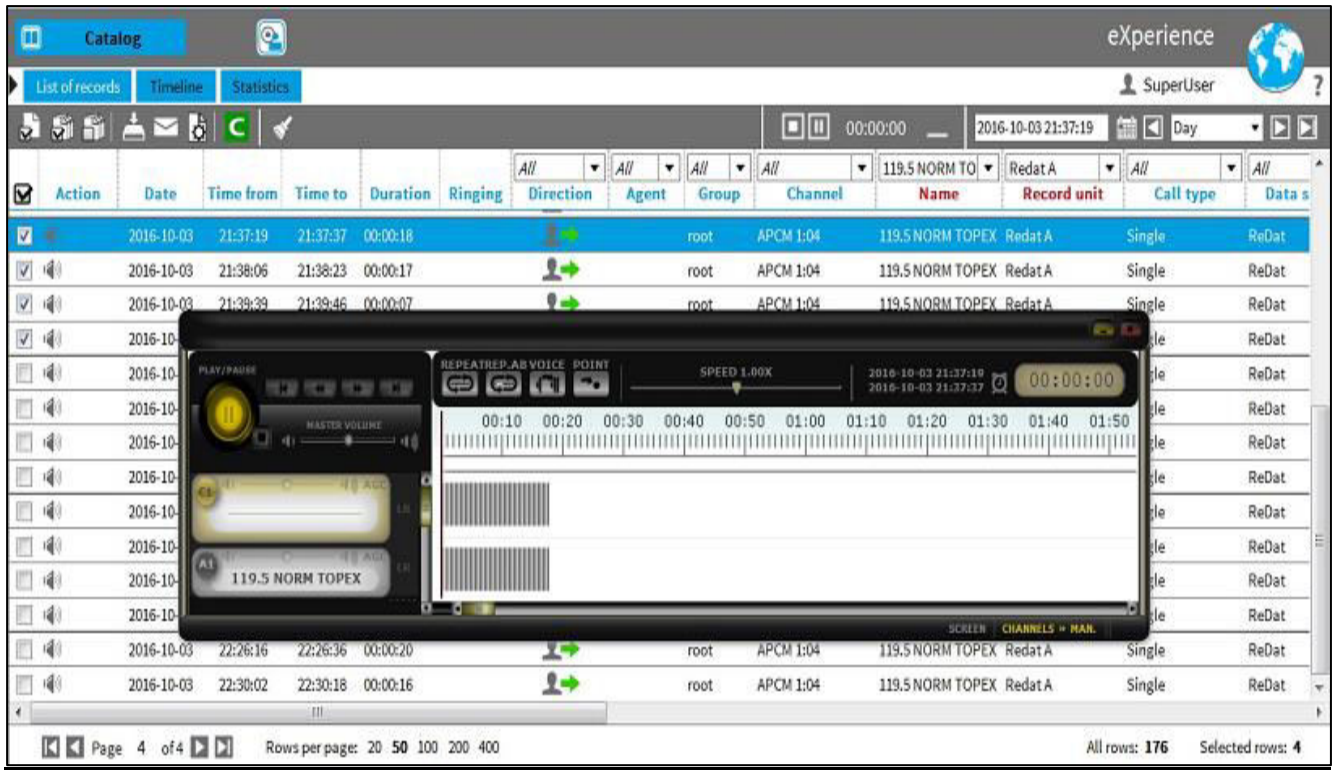


Ou bien

- Par en cliquant sur + qui se trouve à la barre de recherche :

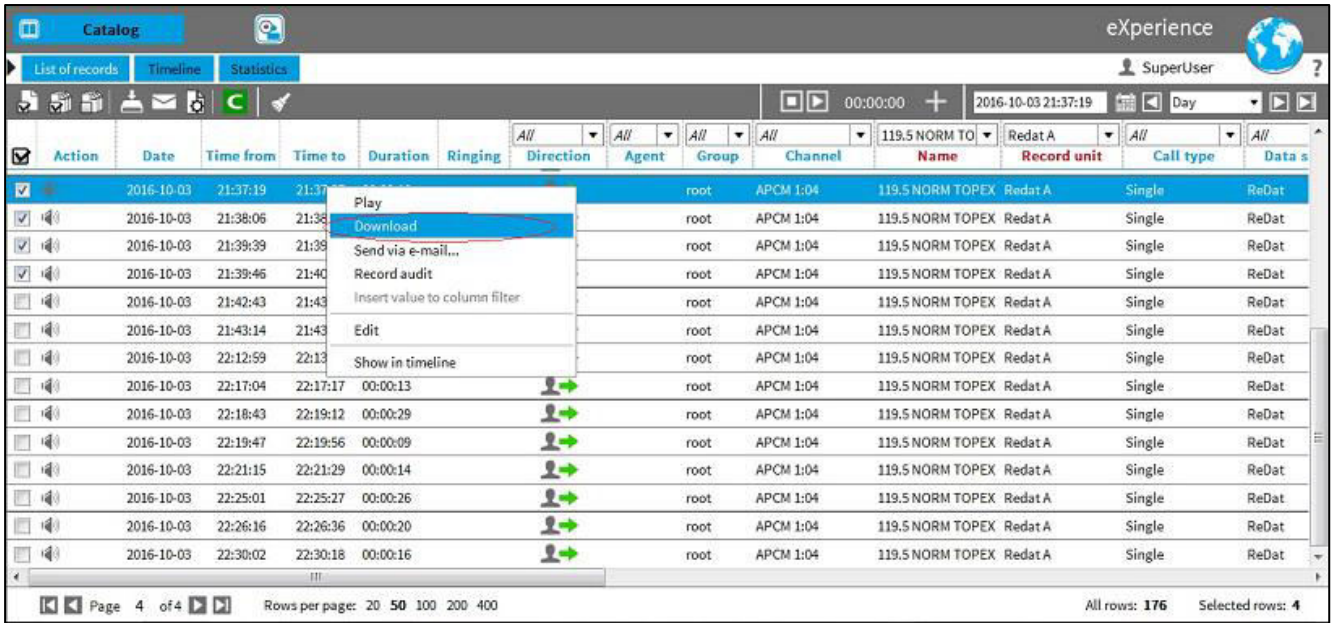


Pour les deux méthodes ci-dessus, le résultat de la lecture de ou des enregistrements est le suivant :

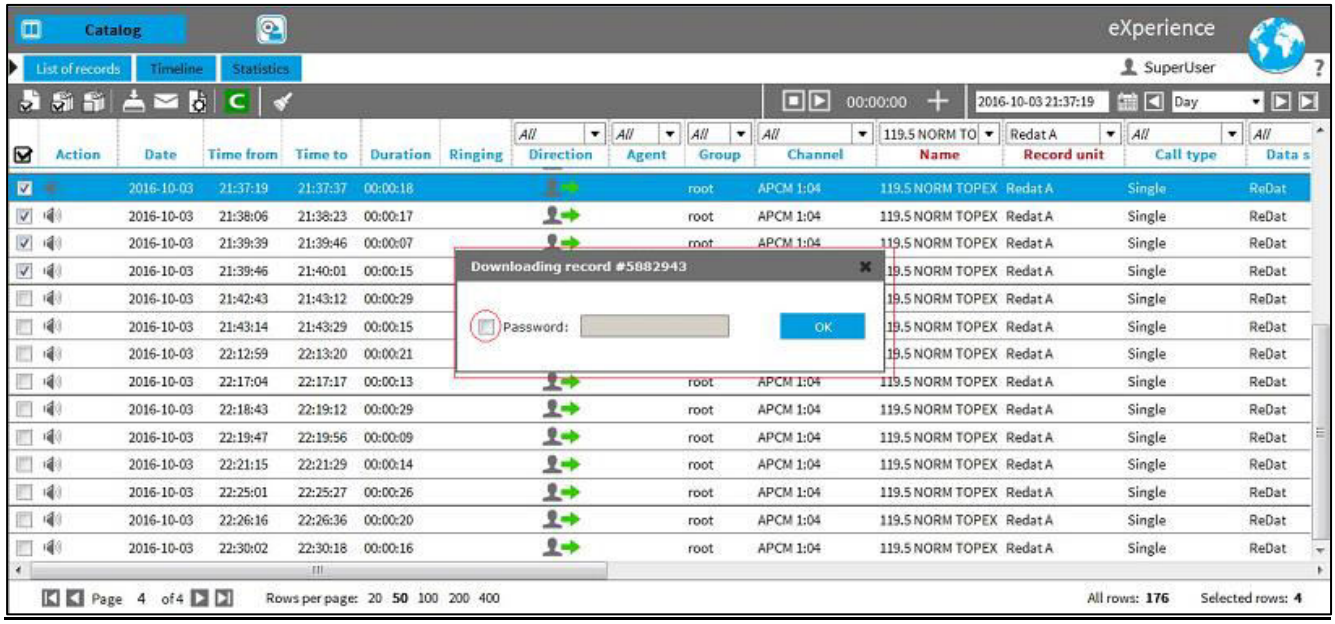


ii. export des enregistrements :

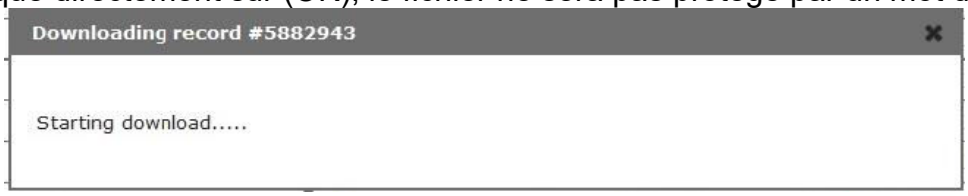
L'export des données s'effectue de la même manière précédente, on sélectionne le ou les enregistrements voulus et puis on clique sur bouton droit, et cette fois on choisit (Download):



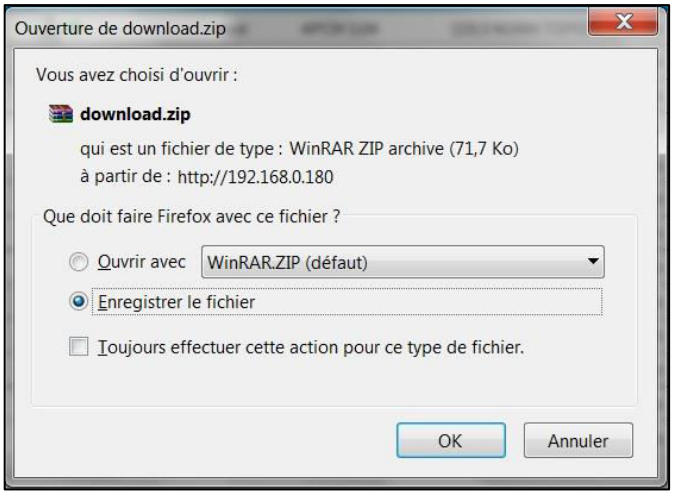
Après avoir cliqué sur Download, une nouvelle fenêtre s'ouvre et qui donne la possibilité pour sécuriser la lecture du fichier par un mot de passe (optionnel) tout en cochant la case (Password).



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 :