

PRISE EN MAIN DU MANAGER ET DEMARRAGE DU SERVEUR WEBRADIO

SOMMAIRE

- 1. Connexion au manager
- 2. <u>Télécharger des fichiers médias dans la médiathèque</u>
- 3. <u>Gestion des playlists</u>
- 4. Affectation des fichiers médias aux playlists
- 5. Démarrer le serveur webradio
- 6. Création d'un compte DJ pour diffusion live
- 7. Connexion et diffusion live
- 8. Paramètres pour player web

1. <u>Connexion au manager</u>

Ouvrez votre navigateur internet et rentrez l'adresse suivante : <u>https://radio.pro-fhi.net:2199/</u>

		WEBRA	ADIO	
	Y	Mana	ger	
Nom ut	ilisateur:			
Mot d	e passe:		(abj	
	🗆 s	e rappeler de	moi	
	_			
		Connexion		

Une page s'affichera avec le formulaire d'identification.

Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe qui vous a été fourni à l'ouverture du compte.

Après identification vous arrivez sur la page d'accueil du manager « **Généralités > Aperçu** ».

Celle-ci vous donne un aperçu des titres récents joués, et des news que nous diffusons régulièrement lorsqu'il y a de nouvelles informations, offres et options diverses disponibles, ainsi que des planifications de maintenance.

A votre gauche se trouve le menu de navigation du manager.

C'est depuis ce menu que tout va se piloter.



2. <u>Télécharger des fichiers médias dans la médiathèque</u>

Avant de pouvoir démarrer votre webradio avec l'autodj pour une diffusion automatique il faut stocker des fichiers médias (mp3) sur votre médiathèque pour ensuite les associer à une playlist. Sans playlist active contenant des mp3 d'associés l'autodj ne pourra pas démarrer. Et si l'autodj ne diffuse pas c'est que votre serveur webradio n'est pas démarré. Vous ne pourrez donc pas prendre la main sur le serveur pour une diffusion live sur le serveur n'est pas démarré.

Pour télécharger des fichiers médias sur votre espace de stockage médiathèque il y a deux possibilités :

- Depuis le manager avec le gestionnaire de fichiers (souvent plus long)
- Depuis votre ordinateur avec un logiciel FTP (plus simple et plus rapide)

Téléchargement de médias depuis le manager avec le gestionnaire de fichiers

Depuis le menu de gauche, cliquer sur « Fichiers » de la section « AutoDJ »



Le gestionnaire de fichiers s'est ouvert. La colonne de gauche représente l'arborescence des dossiers de votre compte webradio. Nous arrivons automatiquement dans le dossier « media » duquel il ne faut jamais sortir car c'est dans ce dossier qu'il faut télécharger vos fichiers de musique.

🖃 🌗 France Hebergement Internet 🔡 🔡	Dans la colonne de droite se trouveront vos fichiers que
🕀 🔤 media	vous aurez téléchargés
🕀 🔜 ondemand	
🕀 📙 playlists	Il est possible de créer des dossiers afin de ranger et
🕀 🔤 sounds	organiser vos fichiers médias. Pour une meilleure
🕀 🗾 vuimages	compatibilité nous déconseillons de mettre des accents
	aux noms de dossiers.

Attention ! Si vous associez des mp3 à une playlist et que par la suite vous déplacez les mp3 d'un dossier à l'autre, le lien que le système aura fait entre la playlist et le chemin du mp3 sur votre médiathèque sera rompu et le titre ne pourra plus être joué. Pensez donc dès le départ à l'organisation de votre médiathèque (dossiers jingles, pub, emissions, chroniques, compils, varietes, rock, dance...etc).

Pour commencer nous allons créer un dossier en cliquant sur le bouton « *Nouveau Dossier* » de la barre d'action en bas du gestionnaire de fichier.

Retour	Copier	Couper	Coller	Supprimer	Renommer	Nouveau Dossier	Télécharger

Dans la fenêtre qui s'ouvre tapez le nom du dossier souhaité (sans accents) puis valider avec le bouton « Créer ». Pour ce tuto nous avons créé le dossier « varietes ».

Nous avons donc à présent dans la colonne de droite un dossier « varietes ». Pour télécharger des mp3 dans un dossier il faut être dans ce dossier. Un double clic sur le dossier nous fait rentrer dedans.

Une fois dans le dossier cliquez sur le bouton « Télécharger » de la barre d'action du bas.

Retour Copier Couper Coller Supprimer	Renommer Nouveau Dossier Télécharger
-'outil de téléchargement s'ouvre. Cliquez sur « <i>Sélectionnez les fichiers</i> ». -'explorateur de votre ordinateur s'ouvre afin que vous ndiquiez le ou les fichiers (par sélection multiple) à	Aucun télécharger les fichiers Cliquez sur 'Sélectionner fichiers' pour sélectionner un ou plusieurs fichiers à télécharger. Sélectionnez les fichiers Fermer Espace disponible: 1000HB En file d'attente: 1000HB
envoyer.	Progression fichier: Progrès généraux:



Le téléchargement commence.

Vous pouvez suivre la progression des transferts avec les indicateurs en bas de la liste des mp3 à télécharger.

Ne fermez pas la page pendant le téléchargement.

Lorsque le téléchargement est terminé, fermer le gestionnaire de téléchargement avec le bouton « *Fermer* ».

De retour dans notre dossier « varietes » nous constatons que les mp3 sont bien là.

Note ! En passant par le gestionnaire de fichier pour télécharger des mp3 dans votre médiathèque, le système détecte automatiquement les nouveaux fichiers téléchargés pour les lister dans votre bibliothèque médias.

Depuis la barre d'action du bas vous pouvez déplacer vos fichiers d'un dossier à un autre avec les boutons « copier – couper – coller » (attention de toujours rester dans le dossier media et pour effectuer un copier/couper de vous placer dans le dossier de destination pour le coller) mais aussi supprimer ou renommer un fichier media.

Le protocole FTP est un processus de transfert de fichier depuis une machine, votre ordinateur depuis un serveur.

Nous conseillons fortement d'apprendre à se servir de ce protocole car il présente des avantages bien plus intéressants et pratiques que le téléchargement par le gestionnaire de fichier. Vous pouvez gérer de la même manière des dossiers, supprimer, renommer ou déplacer des fichiers médias. Mais ce qui est très pratique c'est qu'en cas de rupture du transfert, le logiciel FTP peut reprendre le transfert là où il s'est arrêté. Vous pouvez alors mettre une grande quantité de fichier à télécharger, le logiciel va traiter la file d'attente sans monopoliser votre navigateur internet.

Le logiciel que nous allons utiliser est gratuit, fiable et simple d'utilisation :

Téléchargez <u>FileZilla Client</u> puis suivez la procédure d'installation après avoir fait un double clic sur le fichier téléchargé. Après l'installation pour les utilisateurs de windows dans les programmes de la barre démarré vous trouverez un dossier « FileZilla FTP Client » et éventuellement une nouvelle icône sur votre bureau comme celui de droite.



La nouvelle version a été enregistré dans votre dossier de téléchargement.

Installer la nouvelle version

Ouvrez le logiciel Filezilla

Il se peut qu'a l'ouverture une alerte de mise à jour s'affiche, confirmez au logiciel d'installer la mise à jour vers la nouvelle version. Filezilla va se fermer et effectuer la mise à jour pour redémarrer tout seul.

🔁 FileZilla	Concerned and States and	Contract Contract Contract	1	in the second	Concept State				Contraction of the local division of the	- 0 - X
Fichier Édition Affichage Transfert	Serveur Favoris ?									
1 - VI 🕄 🚅 💥 🏹	k 🕸 📧 👯 🖗 🕅									
Hôte : Identifiant :	Mot de pa	sse :	Port :	Connexion rapide						
Site local : C:\Users\restoscolaire\Downli	pads\				Site distant :					
Cost Cost Cost Cost Cost Cost Cost C				- - 						
Nom de fichier	Taille de fi Type de fichier	Dernière modificat			Nom de fichier	^		Taille de fichier	Type de fic Dernière	modifica Droits d'ac Proprié
Driver ASUS Driver ASUS gazon stoutsync GLB Logiciels MARAGE mp3 persoap petsoap putty simple-bloe v1.2.5-cm-cic-paiement TEAttributionAlguidinoOrgeresCarroug K. Canture 2MD	Dossier de fich Dossier de fich 284 023 Adobe Acroba 49 746 Imane PNG	20/07/2012 11:56:13 12/05/2015 16:544:36 20/03/2015 90:64:37 25/06/2015 70:41:9 01/07/2015 08:55:41 03/03/2015 10:50:55:41 25/06/2015 17:04:14 26/05/2015 08:55:20 13/07/2015 16:601:21 10/04/2015 07:57:15 10/04/2015 07:57:15		E	•		A	bsence de connexion à un ser	veur	
20 fichiers et 10 dossiers. Taille totale : 1 21	3 715 489 octets				Déconnecté.					
Serveur / Fichier local Directio	n Fichier distant					Taille Priorité St	tatut			
									69	File d'attente : vide

Maintenant nous allons nous connecter à votre espace de stockage puis pré-enregistrer les paramètres de connexion FTP vers votre dossier « media » de votre webradio de façon à ce que pour les prochaines connexions vous n'ayez plus qu'a cliquer sur la connexion que nous allons pré-enregistrer pour accéder à votre serveur. Avec vos codes d'accès à votre webradio il vous a été indiqué l'hôte et le port du serveur FTP de votre webradio.

Hôte ou Host address: radio.pro-fhi.net Port ftp: 3221

Renseigner ces informations dans la zone de connexion juste en haut du logiciel en dessous du menu :

🔁 FileZ	Zilla	aut. 9	Traincolour Insert with	-	owner Proof Statelling		man() Manager Marco P
Fichier	Édition Affichag	e Transfert	Serveur Favoris	?			
1		😫 🐰 🍽 I	💺 🛷 🗐 📰 🛒 🔗	<i>i</i> h			
Hôte :	radio.pro-fhi.net	Identifiant :	demofhi	Mot de passe :	••••••	Port : 3221	Connexion rapide

Indiquez dans « Identifiant » et « mot de passe » les mêmes informations que pour rentrer dans le manager de la webradio. Puis cliquez sur Connexion rapide.

Juste en dessous vous verrez le statut de la connexion se mettre à jour, puis dans la partie de droite « Site distant » le contenu de votre serveur webradio s'affichera.

Nous retrouvons les mêmes dossiers que tout à l'heure dans le gestionnaire de fichiers du manager.

Site distant :	/	
±]] /		
Nom de fichie	^	
B		
📗 media		
l ondemand		
playlists		
sounds		
鷆 vuimages		
ftpquota.		
🖹 calendar.xn	nl	

A présent enregistrons cette nouvelle connexion pour ne pas avoir à saisir à nouveau les informations de connexion et nous allons en plus indiquer à cette connexion de se rendre directement dans le dossier « media » lorsque la connexion est établie.

Dans le menu du haut, cliquez sur « Fichier ». Puis à la seconde ligne du menu qui se développe cliquer sur « Ajouter la connexion actuelle au gestionnaire de Sites... »

Dans la partie gauche du gestionnaire qui s'ouvre indiquez un nom à cette connexion. Nous prenons l'exemple de « Webradio Demo ».

Allez dans l'onglet « Avancé ».



electioninez une ent	rée :	Général Avancé Paran	nètres de transfert Jeu de caractères
		Hôte : Protocole :	radio.pro-fhi.net Port : 3221 FTP - Protocole de Transfert de Fichiers
		Chiffrement :	Connexion FTP explicite sur TLS si disponible
	=	Type d'authentification :	Normale
		Identifiant :	demofhi
Webradio Demo		Mot de passe : Compte :	•••••
•	* •	Commentaires :	
Nouveau Site	Nouveau Dossier		^
Nouveau Favori	Renommer		
			7

Dans le champ en dessous de « Dossier distant par défaut » indiquez : /media Valider avec le bouton OK

Dossier	distant	par	déf	aut :
---------	---------	-----	-----	-------

/media

Voilà, la connexion au serveur et à votre compte webradio dans le dossier media par le protocole FTP est enregistrée dans le logiciel. Pour comprendre l'utilité de cet enregistrement, fermer le logiciel par la croix rouge en haut à droite.

Ouvrez à nouveau le logiciel FileZilla puis toujours en dessous de « Fichier » cliquer sur la petite flèche noire pour développer les connexions pré-enregistrées.

Cliquez sur le nom de la connexion que vous avez enregistré. La connexion se fait automatiquement...

Site distant :	/media	
⊟ <mark>?</mark> } / ⊕]} m	edia	
Nom de fichi	ier	~
Nom de fichi]]]]. varietes	ier	*

Fichier	Édition	Affichage	Transfert	Serveur	Favor
1 💽		Mi	E 1	💺 🛷	F

Vous devez donc avoir maintenant dans la partie de droite « Site distant » le dossier media ouvert et son contenu, ici pour notre exemple le dossier « varietes » créé avec le gestionnaire de fichiers.

Par un simple clic droit dans la fenêtre de droite où se trouve votre contenu media vous pouvez créer un nouveau dossier.

Pour ce tuto nous allons continuer avec le dossier « varietes » et pour cela double cliquez dessus pour y rentrer.

Vous devriez voir vos fichiers musiques déjà téléchargés dans ce dossier.

Le principe du logiciel est simple. Vous avez l'explorateur de votre ordinateur à gauche, le serveur distant à droite. Si vous cliquez droit sur un fichier ou dossier de gauche ou de droite il sera téléchargé sur l'autre partie. Autrement dit si à gauche (Site local) vous cliquer droit sur un fichier puis « Envoyer » il sera envoyé sur le serveur dans le dossier courant ouvert de la partie de droite (Site distant). Et inversement vous pouvez télécharger sur votre ordinateur dans le dossier courant ouvert à gauche des fichiers ou dossiers existants à droite sur le Site distant.

Nom de	fichier	1
퉲 퉲 variet	es	
	 Télécharger Ajouter les fichiers à la file d'attente Afficher / Éditer 	
	Créer un dossier Créer un nouveau fichier Actualiser	
< 1 dossier	Supprimer Renommer Copier l'(es) adresse(s) dans le presse-papier Droits d'accès au fichier	

🔁 Webradio Dem	o - ftp://demofhi@radio.pro-fhi.net:3221 -	FileZilla		and Colors Second	Protect Red					J X
Fichier Édition	Affichage Transfert Serveur Favoris	?								
1 - 1	📆 🚅 🐇 🎦 💺 🛷 📰 👧	9 M								
Hôte :	Identifiant :	Mot de passe :	Port :	Connexion rapide 🝷						
Statut : Statut : Statut : Statut : Statut : Statut : Statut : Statut :	Connexion établie, attente du message d'a Serveur non sécurisé, celui-ci ne supporte Connecté Récupération du contenu du dossier "/me Contenu du dossier "/media/club' Récupération du contenu du dossier "/me Contenu du contenu du dossier "/me Contenu du dossier "/media/varietes" affii	iccueil pas FTP sur TLS. dia" succès dia/varietes" ché avec succès								* E
Site local : C:\Us	ers/restoscolaire\Downloads\mp3\MUSIC (OMPILS\NRJ Extravadance 2013\CD1 ies.En.Club.Juillet.2013.Part2	A	•	Site distant : / media/varietes					-
Nom de fichier	Taille de fi Typ	pe de fichier Dernière modificat		*	Nom de fichier	Taille de fichier	Type de fic	Dernière modifica	Droits d'ac	Propriétai
" "	1 233 Fic te me up (radio edit) 10.422 312 500 Envoyer À jouter les fichiers à la file d'attente Ouvrin Édition Créer un dossier Créer un dossier et y accéder Actualiser Supprimer Renommer re mangio (radio edit 8502 305 500 tré faels like a simply (r. 8502 305 500)	hier M3U 03/08/2013 13:30:03 au (ormat 03/08/2013 13:32:04 mat 03/08/2013 13:32:04 mat 03/08/2013 13:32:04 mat 03/08/2013 13:32:04 mat 03/08/2013 13:32:03 mat 03/08/2013 13:32:04 mat 03/08/2013 13:32:04 mat 03/08/2013 13:32:04 mat 03/08/2013 13:32:04		в	 201 - Some Kinda Wonderful - Reverse (Oliver Nelson).mp3 202 - Drake Feat Majid Jordan - Hold On, We're Going Home 203 - Tal - A Timternationalamp3 204 - Lily Kershaw - Ashes Like Snow.mp3 205 - Julien Doré - Paris Seychelles.mp3 206 - Génération Goldman Vol. 2 - Nos Mains.mp3 	13 261 836 9 229 328 8 949 228 8 391 783 8 391 783 8 394 059 8 367 661	Son au for Son au for Son au for Son au for Son au for Son au for	27/07/2015 12:44:07 27/07/2015 12:45:38 27/07/2015 12:46:38 27/07/2015 12:48:19 27/07/2015 12:48:19 27/07/2015 12:49:39 27/07/2015 12:51:00	0660 0660 0660 0660 0660 0660	1002 1002 1002 1002 1002 1002 1002 1002 1002 1002 1002 1002
Sélection de 5 fich	ers. Taille totale : 45 520 859 octets	1 au 10111ac 05/00/2015 15:52:04		T	▼					
Serveur / Fichier I	ocal Direction Fichier distant				Taille Priorité Statut					

Lorsque vous mettez des fichiers en transfert, dans la section basse de FileZilla la liste des transferts et son état et la progression du téléchargement s'affiche.

Autre avantage de ce logiciel lorsque l'on a beaucoup de fichiers à transférer, on peut mettre une grande liste à télécharger, puis dans la zone de progression en bas faire un clic droit. Le sous-menu « Action après traitement de la file d'attente » permet d'ordonner à Filezilla une action en fin de transfert. Comme par exemple éteindre ou mettre en veille l'ordinateur.

Nom de fichier	Taille de fi Type de fic	hier Dernière modificat		Nom de fichier		Taille de fichier	Type de fic	Dernière modifica	Droits d'ac	Propriéta
 № 00-playlist.m3u № 01-Avicii - Wake me up (radio edit) 	1 233 Fichier M3 10 422 312 Son au for	J 03/08/2013 13:30:03 nat 03/08/2013 13:32:04			everse (Oliver Nelson).mp3 Hold On, We're Going Home	13 261 836 9 229 328	Son au for Son au for	27/07/2015 12:44:07 27/07/2015 12:45:35	0660 0660	1002 1002 1002 1002
202-Blurred lines (no rap version)- Ro ≥ 03-Play hard - David Guetta.mp3 ≥ 04-Obsession- Kenza Farah Feat Luc ≥ 05-Li tourner 2013 - DI Assad.mp3 ≥ 05-Li tourner 2013 - DI Assad.mp3 ≥ 07-Love somebody - Marcon 5.mp3 ≥ 08-Hey nov (single mid) - Martin So	9 656 036 Son au forn 8 462 707 Son au forn 7 838 456 Son au forn 9 141 348 Son au forn 11 343 116 Son au forn 9 517 147 Son au forn 7 845 788 Son au forn	nat 03/08/2013 13:32:04 nat 03/08/2013 13:32:04 nat 03/08/2013 13:32:03	E	 3 - Tal - A l'international.mp3 04 - Lily Kershaw - Ashes Like Sr 05 - Julien Doré - Paris Seychelle 06 - Génération Goldman Vol. 2 	now.mp3 es.mp3 - Nos Mains.mp3	8 498 217 8 391 783 8 304 059 8 367 661	Son au for Son au for Son au for Son au for	27/07/2015 12:46:58 27/07/2015 12:48:19 27/07/2015 12:49:39 27/07/2015 12:51:00	0660 0660 0660 0660	1002 1002 1002 1002 1002 1002 1002 1002
Os-Slow down (radio edit) - Showte Io-Dancel (voodoo & seano radio e I1-Pedia pefeta (taratata)[Frenc I1-Pedia pefeta (taratata)[Frenc I1-2-kit s you(original mix)- Duck Sauc I1-A-hainan - Collectif Metisse.mp3 I4-The summer is magic (radio edit I5-This is what if feel like - Armin V	7 644 177 Son au for 8 556 656 Son au for 7 215 164 Son au for 7 583 680 Son au for 8 533 730 Son au for 8 502 308 Son au for 8 552 534 Son au for	nat 03/08/2013 13:32:03 nat 03/08/2013 13:32:01 nat 03/08/2013 13:32:03 nat 03/08/2013 13:32:03 nat 03/08/2013 13:32:04 nat 03/08/2013 13:32:04 nat 03/08/2013 13:32:04 nat 03/08/2013 13:32:05 nat 03/08/2013 13:32:05 nat 03/08/2013 13:32:04		*	Quitter FileZilla Déconnecter du serveur Exécuter une commande Afficher un avertissement Jouer un son	✓ Traiter la Arrêter e	a file d'attente at tout retirer			,
Sélection de 5 fichiers. Taille totale : 45 520 Serveur / Fichier local Directio ftp://demofhi@radio.pro-f	859 octets n Fichier distant			6 fichiers. Taille totale : 56 052 Taille Prio	Redémarrer l'ordinateur Arrêter l'ordinateur Mise en veille de l'ordinateur	Retirer la Action p Définir la	a sélection ear défaut sur le a priorité	s fichiers existants		• III
C:\Users\restoscolaire\Do>> 00:00:06 écoulée(s):- C:\Users\restoscolaire\Do>> Fichiers en file d'attente (5) Transfer	/media/varietes/01-Avi -: restant 5.0% /media/varietes/02-Blu ts échoués Transferts ré	cii - Wake me up (radio edit).mp 524 288 octets (0 o/s) rred lines (no rap version)- Robir ussis	13 n Thicke .mp3	10 422 312 Nor 9 656 036 Normale	Ne rien faire Transfert en cours	Action a	près traitement	de la file d'attente	•	-

ATTENTION !

Les nouveaux fichiers transférés par FTP sur votre serveur ne sont pas toujours automatiquement reconnu par votre médiathèque. Il faut pour cela demander à votre médiathèque de scanner votre contenu média :





Dans le gestionnaire de médias qui s'ouvre allez en haut à droite dans « Options » puis cliquez sur « Mise à jour manuelle de la bibliothèque ». Laissez le système scanner jusqu'à l'obtention de « Pistes ré-indexées ».

3. <u>Gestion des playlists</u>

Si vous êtes dans le gestionnaire de fichiers ou de médias, cliquez en bas à gauche sur « Retour » pour revenir au panneau général du manager.

Ouvrez le gestionnaire de playlists depuis le menu de gauche section « AutoDJ » sous rubrique « Playlists »



Plannifiez vos musiqués pour leurs lectures			
🔰 Playlists			🕒 Créer une playlist
Titre	Туре	Statut	
Dia Rotation Légère	Rotation Générale	Activé	🗢 🖪 🌐
Rotation Lourde	Rotation Générale	Activé	😑 🖪 🌐
Dia Rotation Standard	Rotation Générale	Activé	😑 🖪 😳
Identification de la Radio	Intervalle	Désactivé	e 📑 😌
De Top 10 hebdomadaire	Planifié	Désactivé	● 15 ↔

D'origine il y a quelques playlists existantes. Vous pouvez si vous le désirez supprimer les playlists d'origine pour créer vos propres playlists.

Les playlists en « Rotation Générale » sont faites pour être programmées et diffuser vos titres sur des plages horaires définies. Vous pouvez par exemple mettre une playlist en rotation générale de 8h à 12h avec des titres variés, puis une autre playlist en rotation générale de 12h à 8h avec d'autres titres variés, récents, styles musicaux spécifiques...etc. Vous pouvez choisir de diffuser le contenu de la playlist en aléatoire ou dans l'ordre des fichiers, et choisir le poids de répétition des titres. Ce sont les playlists en rotation qui sont diffusées en l'absence de playlist programmées.

Les playlists « planifiées » vous permettent de programmer une playlist pour être joué à une date et une heure spécifique. Peut-être répété sur un calendrier. Idéal pour les comptes à rebours quotidiens/hebdomadaires ou émissions préenregistrées.

Les playlists en « Intervalle » permettent de lire des pistes à intervalles régulières espacées de plusieurs minutes ou de plusieurs chansons. Ces listes sont utiles pour les diffusions récurrentes telles que l'identification de la station, de jingles ou des annonces commerciales.

Les playlists de type « immédiates » vous permettent de mettre en file d'attente les pistes de la playlist pour être jouées immédiatement après la fin de la piste en cours de diffusion. Utile pour les titres à la demande.

Vous pouvez créer une nouvelle playlist avec le lien en haut à droite « Créer une playlist ».

Pour gérer les playlists existantes vous avez en bout de ligne à droite trois boutons. En maintenant la souris sur

chaque bouton, une info-bulle vous en indique l'action. 😑 🌆 🍩

- Supprime la playlist
- Désactive ou active la playlist
- Editer la playlist pour en modifier les paramètres

4. Affectation des fichiers médias aux playlists

Maintenant que nous avons des mp3 dans la médiathèque, que nous avons au moins une playlist active nous allons pouvoir affecter des mp3 à une playlist. Dans notre exemple nous allons utiliser la playlist d'origine « Rotation Standard » dont nous regardons rapidement ses paramètres :

Vous pouvez donner le titre que vous voulez à votre playlist.ParaSon statut est bien activé, elle sera donc diffusée.TitreCette playlist est en rotation générale, donc diffusée si aucune autre playlist
programmée n'existe dans sa tranche horaire de diffusion.Statu
Type

La playlist est en mode de diffusion aléatoire.

Param	ètrages de	la pla	ylis	st							
Titre:	Rotation Star	ndard									
Statut:	Activé 🔹	'									
Type:	Rotation Gér	nérale	۲								
											1
Tri de	la playlist										
Tri de l	a playlist										
Ordre d	e lecture: Al	éatoir	e (r	mélar	ngé))	Ŧ				
Détail	s de la rotat	ion g	éné	érale	de	la pl	a ylis	t			
Les rota exemple	tions général e pour s'assure	es de er que	play les	ylists s nou	peu /elle	ivent es ven	être sions	«poi ; ou	ndéré titre:	is» pou s ajoute	ır é:
Sélectio	nnez un poids	s pour	cet	te pla	aylis	st ci-d	esso	us. l	.es cl	hanson	s
Poids d	e la lecture:	2	_				۲				
Les rota temps e	tions général st sélectionne	es de ée, la	play play	ylists ylist s	peu era	vent actif	égale penc	eme lant	nt êti toute	re limit e la jou	ie In
Actif de		12	•	: 00	T	AM	T				
Actif in	sau'à:	12		- 00	•	AM	•				

Les chansons des listes de lecture avec des poids supérieurs seront jouées plus souvent que les chansons des listes de lecture avec des poids inférieurs.

Nous voyons que cette playlist est active 24h puisque de 12h AM (minuit) à 12h AM (minuit). Si vous programmez une autre playlist en rotation générale de 8h du matin à 11h ou une playlist planifiées d'1h tous les mardi à 15h, ou une playlist en intervalle toutes les 10 chansons pour jouer un jingle par exemple, la playlist en rotation générale active sera donc interrompue par la playlist devant être jouée par sa programmation, puis elle reprendra sa diffusion à la fin de la playlist programmée.

Pour affecter des mp3 à une playlist rendez-vous dans la section « AutoDJ > Médias »

15	AutoDJ Playlists	Médias	Fichiers

Pour une meilleur visibilité de vos fichier mp3, faites un « Tri par dossier » avec le bouton « Options » en haut à droite du gestionnaire de médias qui vient de s'ouvrir.

Développez le dossier « varietes » en cliquant sur le petit +

Sélectionnez un ou plusieurs fichiers audio puis glissez la sélection sur la playlist de la colonne de gauche.

🔗 Médias 🔷	🖃 🕕 varietes
0	01 - Some Kinda Wonderful - Reverse (Oliver Nelson).mp3
Ø Bibliothèque média	🚺 02 - Drake Feat Majid Jordan - Hold On, We're Going Home.mp3
📄 Playlists	01-Avicii - Wake me up (radio edit).mp3
	02-Blurred lines (no rap version)- Robin Thicke .mp3
📝 Rotation Légère	🚺 03-Play hard - David Guetta.mp3
Généralités, 00:00:00	04-Obsession- Kenza Farah Feat Lucenzo (Tropical Family).mp3
-	5 D5- Li tourner 2013 - DJ Assad.mp3
Rotation Lourde	5 – Julien Doré – Paris Seychelles.mp3
Généralités, 00:00:00	06 - Génération Goldman Vol. 2 - Nos Mains.mp3
The Destation of the Destation	🚺 04 - Lily Kersbaw - Ashes Like Snow.mp3
Rotation Standard some Kinde Wonderful	keverse to it in All atta national.mp3
Joz Drake Feat Majid Jorda	r - Hold On, We're Going Home-mp3
Identification de la Radio Identification de la Radio Intervale, 00:00:00	o edit).mp3
Le Top 10 hebdomadaire Planifié, 00:00:00	

Vous pourrez alors constater que le temps de la playlist est passé de 0 au temps total des mp3 que vous avez affecté.



Pour modifier le contenu déjà affecté à une playlist, cliquez sur le nom de la playlist. Le colonne de droite affichera la liste des fichiers audio associés.

Note ! TOUTE MODIFICATION DU CONTENU D'UNE PLAYLIST DOIT ETRE ENREGISTRE AVEC LE BOUTON EN BAS A DROITE DU GESTIONNAIRE

A ce stade nous pouvons démarrer le serveur

5. Démarrer le serveur webradio

Depuis le panneau général de votre manager dans la section « Serveur » cliquez sur « Démarrer »



Vous devez avoir le message de confirmation : *Flux démarré avec succès*.

En haut à gauche du manager vous pouvez voir le titre actuellement joué.

🜒 01:53 PM - Now playing: Hold On, We're Going Home - Drake pour Tuto Manager

Et en haut à droite du manager écouter le titre en cours et apercevoir éventuellement la pochette



6. Création d'un compte DJ pour diffusion live

Pour diffuser en live depuis votre ordinateur avec un logiciel spécifique et un encodeur vous devez créer un compte DJ qui aura l'autorisation de se connecter à votre webradio pour diffuser à la place de l'autoDJ.

Notez que l'autoDJ à la prise de connexion d'un DJ se coupera tout seul et se diffusera à nouveau automatiquement lorsque le DJ quittera la connexion live.

Configuration Paramètres Widgets DJs pani	dez-vous dans la section « Configuration » puis « DJs » depuis le neau général du manager.
Créer un compte DJ Cliqu	uez à droite sur « Créer un compte DJ »
Configurations Compte DJ	
Nom utilisateur: Mot de passe: Confirmer mot de passe: Imp Nom réel: Statut:	 Renseignez un nom d'utilisateur pour le DJ Renseignez un mot de passe pour le DJ Répétez le mot de passe à nouveau Renseignez le nom réel du DJ
Privilèges Permissions: (Maintenez la touche Ctrl pour sélectionner plusieurs.) Démarrer/arrêter l'autoDJ Gérer les paramètres de la playlist Accès médiathèque Gérer les fichiers multimédias Accès complet FTP Dossier FTP privé Voir les statistiques Quota de disque:	Pour chaque DJ vous pouvez lui accorder des droits spécifiques pleins ou restreints. A savoir qu'un compte DJ peut avec ses identifiants se connecter au panneau du manager mais il peut avoir accès uniquement qu'a ce que vous appliquez comme privilèges. Pour une simple connexion live « Démarrer/arrêter le flux » et « Démarrer/arrêter l'autoDJ » sont suffisants.
Restrictions de connexion Logins autorisés: (Maintenez la touche Ctrl pour sélectionner plusieurs.) Mar Jeu Ven Sam Autorisé de: ▼ : ▼ AM ▼ Autorisé jusqu'à:	Laissez griser (sélectionné) les jours autorisés au DJ à venir se connecter et au besoin appliquer les tranches horaires à laquelles le DJ à le droit de prendre le live.
Enregistrer Enregistrer Annuler	Terminer la création du compte DJ en cliquant du « Enregistrer »

Lorsque vous créez un compte DJ ou faite une modification d'un compte DJ existant il faut redémarrer le serveur webradio pour que ce soit pris en compte.



7. <u>Connexion et diffusion live</u>

Le paramétrage de la connexion live depuis votre ordinateur dépend surtout du logiciel et de l'encodeur que vous utilisez. Pour la plupart des logiciels et encodeurs il faut renseigner les mêmes informations, à savoir l'ip du serveur de la webradio, le port de connexion, le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte DJ.

Vous pouvez trouver l'ip et le port de connexion depuis votre manager dans la section « Généralités -> Liens rapides »



Dans la rubrique « Connexions aux sources en direct (Live DJ) » vous constaterez qu'il vous a indiqué deux versions de Shoutcast. En effet, certains logiciels récents, et certains encodeurs sont en V2. La différence entre le V1 et le V2 c'est qu'en V1 vous avez généralement dans les paramètres de l'encodeur un seul champ « mot de passe » ou « password » alors qu'en V2 vous aurez un champ « nom d'utilisateur » ou « username » et le champ de saisie du mot de passe. De plus, la version V1 obligait le DJ à se connecter à l'administration du serveur shoutcast pour killer la diffusion afin de lui laisser la place pour se connecter. Mais heureusement notre système fait cela tout seul aujourd'hui que ce soit en V1 ou en V2.

Je porte votre attention sur les ports qui vous sont attribués qui sont aussi différent en V1 et en V2. Donc suivant la version de l'encodeur que vous avez et qu'il prenne en charge V1 ou V2 vous devrez indiquer le port adéquat.

Regardons ce que nous indique la section « Généralités -> Liens rapides »



Nous trouvons l'ip du serveur à indiquer à l'encodeur (Hôte du serveur).

Et suivant la version Shoutcast prise en charge par votre encodeur les indications pour le port et les identifiants du DJ.

8. Paramètres pour player web

Notre système vous permet d'intégrer facilement et simplement un player web sur vos pages web.

Vous devez par contre avoir accès à l'édition du code source de ces pages car il faudra faire un copier/coller de lignes de codes fournies par le manager.

Pour intégrer l'un de nos player web rendez-vous dans « Widgets » de la section « Configuration »



Dans la zone de gauche « Choisissez un widget » cliquez sur « Web player »



La zone de droite se met à jour avec les lignes de code à insérer sur vos pages :

Web Player	
This widget provides an audio player for your stream that can be embedded in a web page.	Visualisation
Placer ce code sur votre page web à l'endroit où vous souhaitez afficher le widget:	
<pre><div class="cc_player" data-username="demofhi">Chargement</div></pre>	
1	
Placer ce code en bas de votre page web, juste avant la balise :	
<pre><script language="javascript" src="http://94.23.26.193:2199/system/player.js" type="text/javascript"></script><td></td></pre>	
Select a skin	

Vous pouvez visualiser le player avec le bouton en haut à droite.

Vous pouvez changer l'apparence du player d'après les thèmes proposés avec le lien « Select a skin » en bas.

Lisez bien les instructions données pour l'insertion de chaque ligne de code dans le code source de vos pages web.

Vous avez déjà votre player et vous souhaitez y mettre les parmaètres manuellement

Généralement il faut indiquer l'url du flux pour un player.

Cette url sera composée de l'ip ou nom d'hôte du serveur (dans cet exemple le nom d'hôte est radio.pro-fhi.net), du port de votre radio (le port principal et NON ceux du shoutcast V1 et V2 pour la connexion live) et suivant les cas et vos besoins, le point de montage.

Pour l'url du flux simplifiée vous devrez indiquer sous la forme http://radio.pro-fhi.net:9311

Donc l'ip du serveur, votre port webradio délivré à la livraison de votre compte, séparé par deux points.

Si votre player demande un point de montage spécifique http://radio.pro-fhi.net:9311/pointmontage

Vous trouverez vos points de montage dans la section « Configuration > Paramètres »

	Configuration	Configuration							
- 64	Paramètres	Widgets DJs							

Puis l'onglet « Points de montage »

Flux	Limites	AutoDJ	Widgets	Hôte	Fichiers	Les albun	ns R	emplacements Serveu	Relayer	Points de montage	Avancé
Points /stream /stream	de montage m m2	actuels:	Param	nètres	Paramètre	s AutoDJ	Relaye	r			
			Utilise Encode Débit: Chann	er autoDJ: eur Audio els:	:	Oui ▼ MP3 ▼ 24 Kbps 1 Stereo ▼	28 Kbps	240 Kbps			
Créer	un nouveau	-	Taux d MP3 C Optim	l'échantill BR/VBR n iser pour:	onnage: node:	44100 Hz CBR Performance	· •]			
Supp	rimer										

Notez que pour bénéficier des adresses de flux en https (SSL) reportez-vous à la section Généralités -> Liens Rapides du manager radio.