



# Manuel utilisateur

Defuze.me – EIP 2012



## Informations

<b>Nom du projet</b>	Defuze.me
<b>Type de document</b>	Manuel utilisateur
<b>Date</b>	19/01/2012
<b>Version</b>	3.5
<b>Mots-clés</b>	Guides – Mode d'emploi – Installation – Utilisation – Assistance - Désinstallation – Bugs – FAQ – Liens utiles
<b>Auteurs</b>	Adrien Jarthon – jartho_d Arnaud Sellier – sellie_a Alexandre Moore – moore_a Jocelyn De La Rosa – de-la-_o Athéna Calmettes – calmet_b Luc Pérès – peres_a François Gaillard - gailla_f

## Rédaction et modifications

Version	Date	Nom	Description
1.0	09/03/2011	Adrien Jarthon Arnaud Sellier Alexandre Moore Jocelyn De La Rosa Athéna Calmettes Luc Pérès François Gaillard	◆ Première version
2.0	06/04/2011	Adrien Jarthon	◆ Mise à jour installation Linux
3.0	29/04/2011	François Gaillard	◆ Désinstallation application mobile
3.1	09/05/2011	Adrien Jarthon	◆ Uniformisation des formats
3.2	10/06/2011	Athéna Calmettes	◆ Ajout des mots-clés
3.3	13/06/2011	Luc Pérès	◆ Installation client Mac OS X
3.4	14/01/2012	Athéna Calmettes Alexandre Moore	◆ Utilisation - Site web

3.5

19/01/2012

François Gaillard  
Adrien Jarthon

- ◆ Utilisation – Client
- ◆ Utilisation - Mobile
- ◆ Correction images
- ◆ Formatage

## Table des matières

1 - Résumé du document.....	4
2 - Introduction.....	5
3 - Guide d'installation.....	5
3.1 - Client.....	5
3.2 - Application mobile.....	10
4 - Guide d'utilisation.....	11
4.1 - Client .....	11
4.2 - Application mobile.....	25
4.3 - Site web.....	29
5 - Guide de désinstallation.....	47
5.1 - Client.....	47
5.2 - Application mobile.....	48
6 - Bugs connus.....	50
6.1 - Site web.....	50
7 - FAQ.....	51
7.1 - Généralités.....	51
7.2 - Compatibilité.....	51
7.3 - Divers.....	52
8 - Assistance / Liens utiles.....	53

## 1 - Résumé du document

Ce document constitue la documentation utilisateur officielle de l'utilisation et de l'installation du logiciel defuze.me. Y sont décrites :

- Toutes les procédures d'installation et de désinstallation du logiciel sur Windows, Mac OS et Linux ;
- L'utilisation des différents outils présents au sein du logiciel : file de lecture, lecteur audio, mixeur, planning, etc. ;
- Les différentes fonctionnalités accessibles sur le site internet, de la création du compte utilisateur jusqu'à la planification d'un événement pour une radio ;
- L'utilisation et l'installation de l'application tablette.

## 2 – Introduction

Defuze.me est un logiciel de diffusion radio conçu pour apporter une gestion intuitive des listes de lecture et une planification appropriées aux radios. Cet outil est aussi bien destiné aux radios terrestres qu'aux plus petites radios internet.

Defuze.me, c'est aussi un service web permettant aux radios de récupérer aisément les chansons en cours de diffusion pour les afficher sur leurs sites internet, une interface administrateur permettant la planification de sa radio à distance, ainsi qu'une application mobile destinée aux tablettes et servant à contrôler sa radio du bout des doigts, sans être devant un ordinateur.

## 3 – Guide d'installation

### 3.1 – Client

#### Installation sous Linux

La version Linux de l'application client s'installe très simplement sur une distribution Debian.

Deux méthodes s'offrent à vous :

- Installation graphique à l'aide du gestionnaire de paquets ;
- Installation en ligne de commande.

#### Installation graphique à l'aide du gestionnaire de paquets

Description	Illustration	Statut
-------------	--------------	--------

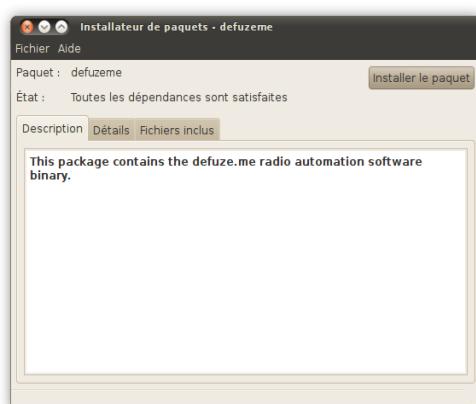
Tout d'abord, commencez par télécharger le paquet .deb correspondant à votre ordinateur sur <http://defuze.me/download>.



Il vous suffit de double-cliquer sur le fichier .deb précédemment téléchargé.

Le logiciel d'installation de paquet s'ouvre. Si votre système ne trouve pas de logiciel adéquat, utilisez la seconde méthode (ligne de commande).

Cliquez ensuite sur "Installer le paquet", puis patientez durant l'installation.



Si l'installation se déroule correctement, vous devriez voir une fenêtre comme celle ci:

Ensuite, pour lancer le logiciel, ouvrez un terminal et tapez la commande "defuzeme" dans le « Terminal ».

### **Installation en ligne de commande :**

Description	Illustration	Statut
<p>Pour installer le logiciel en ligne de commande, commencez par ouvrir un terminal dans le dossier où vous avez téléchargé le logiciel.</p> <p>Ensuite, tapez les deux commandes suivantes (n'oubliez pas de remplacer le nom de fichier par celui que vous avez téléchargé) :</p>	<pre>sudo dpkg -i defuzeme-0.1.0- amd64.deb sudo apt-get install -f</pre>	

Ensuite, pour lancer le logiciel, tapez la commande suivante dans le « Terminal » :

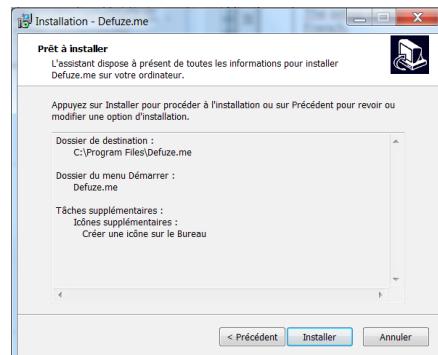
**defuzeme**

## Installation sous Windows

Description	Illustration	Statut
<p>Tout d'abord, commencez par télécharger le fichier exécutable correspondant à votre ordinateur sur <a href="http://defuze.me/download">http://defuze.me/download</a>.</p>		
<p>La procédure d'installation sous Windows est disponible en anglais et en français.</p> <p>Pour commencer, double-cliquez sur defuze_me_setup.exe :</p>		
<p>Sous Windows Vista et Windows 7, il peut vous être demandé une autorisation.</p> <p>Acceptez en cliquant sur "Oui".</p>		
<p>Dans la fenêtre suivante, choisissez la langue de l'installateur (anglais ou français). Notez que cela ne détermine pas la langue de l'interface du logiciel une fois que celui-ci sera installé.</p>		
<p>La fenêtre principale de l'assistant d'installation apparaît alors.</p> <p>Vous pouvez parcourir les différentes étapes de l'assistant grâce aux boutons "Suivant" et "Précédent".</p>		
<p>Lors de l'étape intitulée "Accord de licence", vous devez accepter les termes du contrat avant de pouvoir continuer.</p>		

La dernière étape de l'assistant affiche un récapitulatif de l'installation à effectuer.

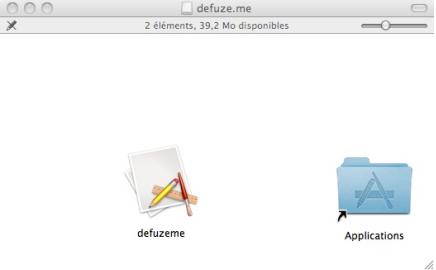
Cliquez sur le bouton "Installer" pour lancer l'installation. La procédure peut durer plusieurs minutes.



À la fin de l'installation, cliquez sur le bouton "Terminer" pour quitter l'assistant et lancer le logiciel Defuze.me.



## Installation sous Mac OS X

Description	Illustration	Statut
Tout d'abord, commencez par télécharger le fichier .dmg correspondant à votre ordinateur sur <a href="http://defuze.me/download">http://defuze.me/download</a> .		
Pour commencer, double-cliquez sur le fichier téléchargé defuzeme.dmg.		
Dans la fenêtre ouverte, faites glisser l'icône defuzeme sur le dossier Applications.		
Lancez le logiciel se trouvant désormais dans le dossier Applications de votre ordinateur.		

### 3.2 – Application mobile

## Installation sur les périphériques Android

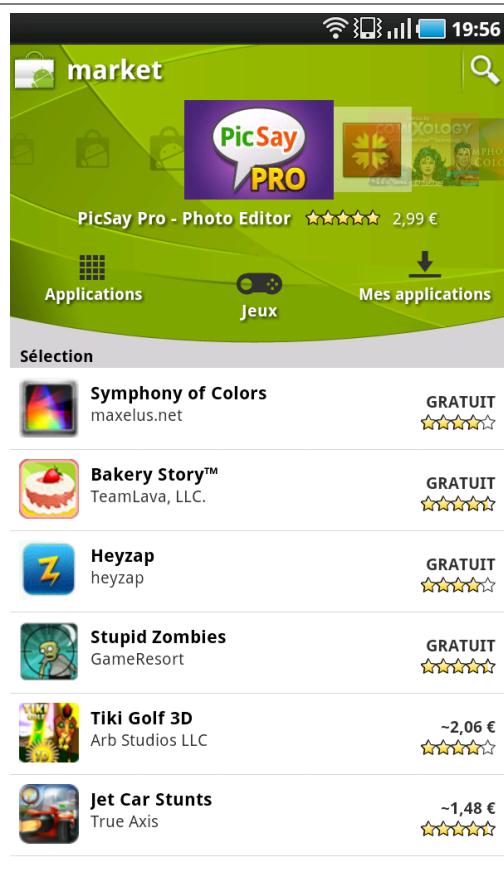
Description	Illustration	Statut
-------------	--------------	--------

Ouvrez l'application Android Market installée par défaut sur votre périphérique.

Recherchez ensuite l'application « defuzeme ».

Cliquez sur l'application « defuzeme » présente dans la liste des résultats de recherche, puis appuyez sur le bouton « Télécharger ».

L'application sera téléchargée puis installée automatiquement.



## 4 – Guide d'utilisation

### 4.1 – Client

#### 4.1.1 - Interface

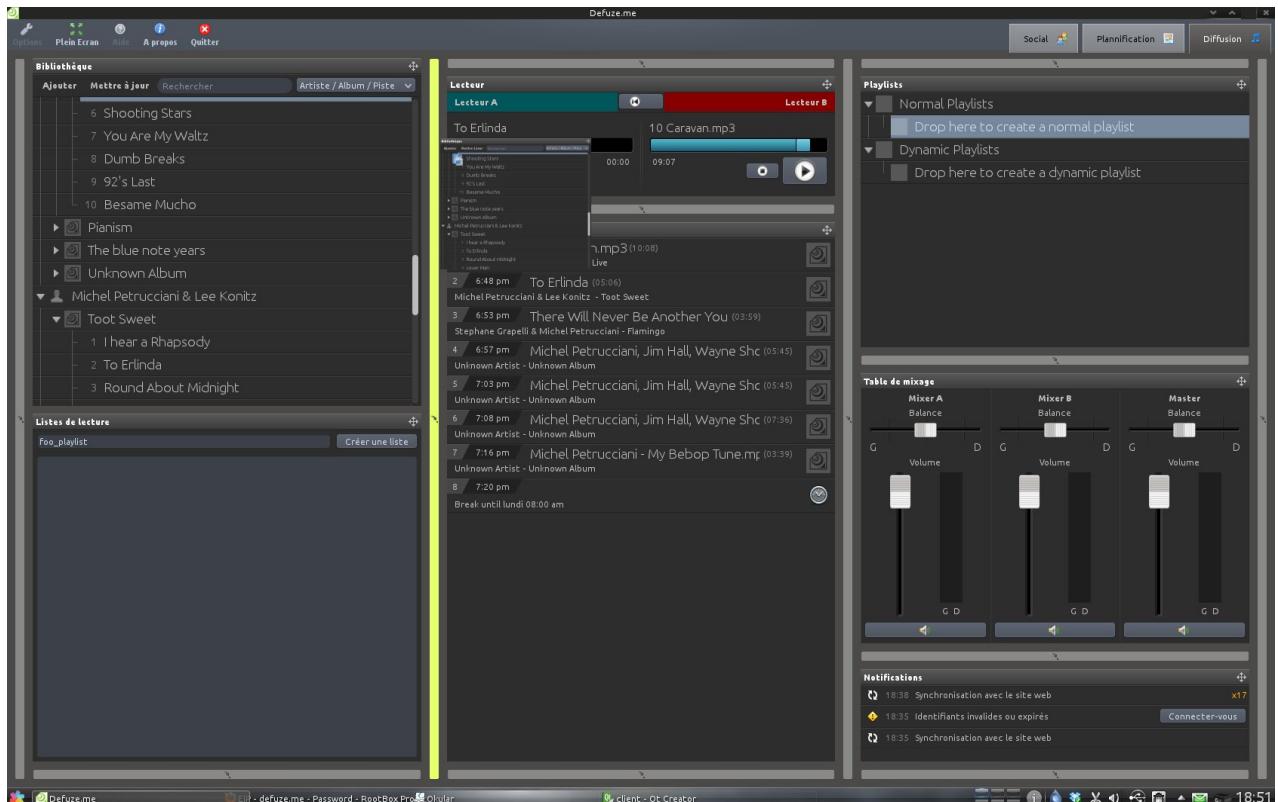
##### **fonctionnement modulaire**

Le logiciel client possède une interface qui est modulaire, cela signifie que chaque élément qui compose son interface peut être réarranger selon les préférence de l'utilisateur.

Pour changer de place un élément, chacun d'entre eux possède en haut à droite une croix qui lorsque l'on clique dessus permet de déplacer cet élément.

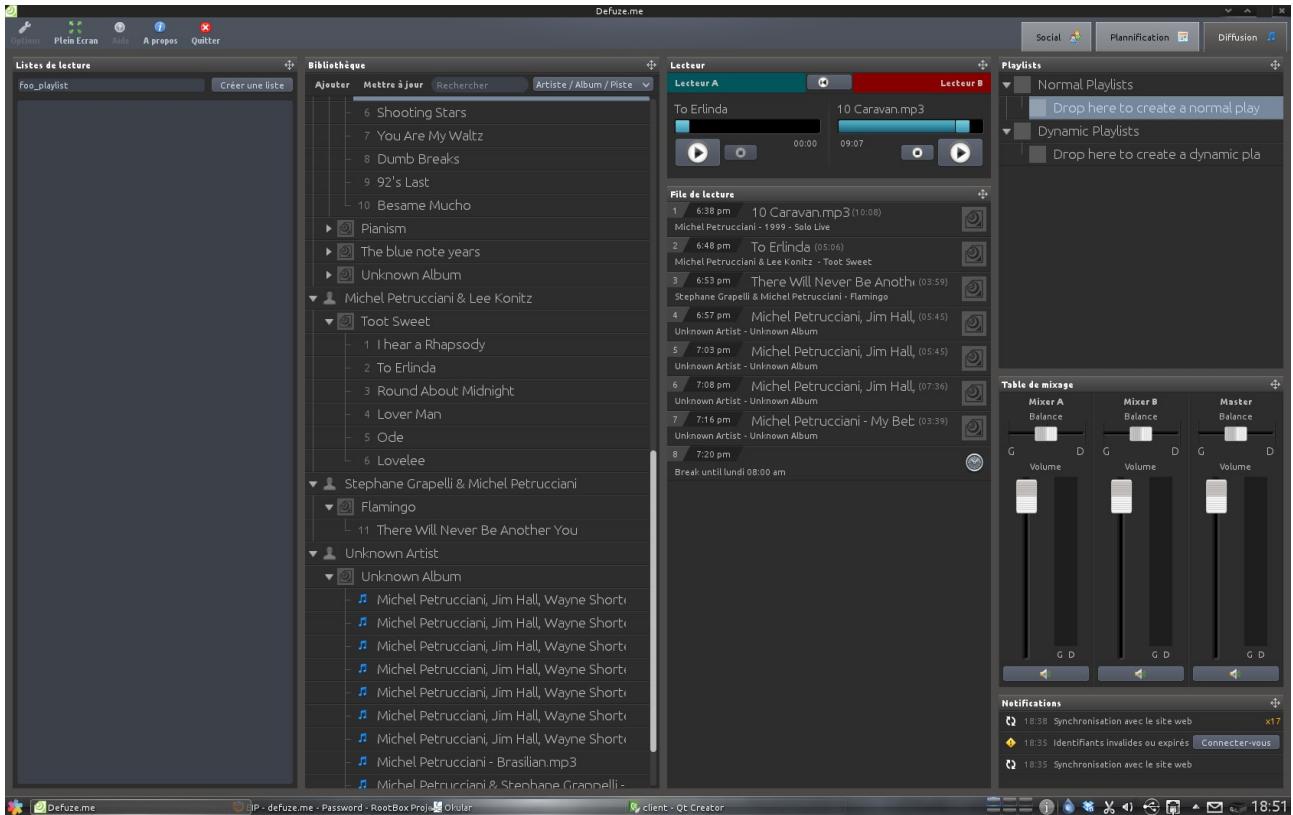


Lorsque l'on maintient le clic sur cette croix, l'interface va montrer les emplacements possibles pour cet élément.



La ou l'élément va être déplacé est illuminé en jaune.

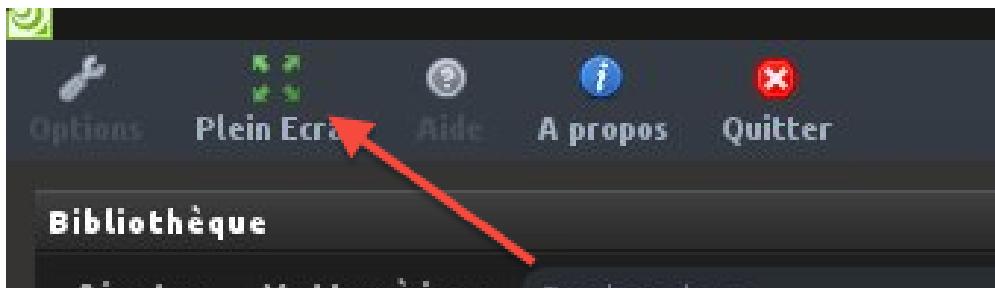
Puis il suffit de relâcher le clic pour déplacer l'élément.



## Le mode plein écran

Le bouton plein écran, comme son nom l'indique, permet de mettre le logiciel client en mode plein écran, se mettant au dessus de toute applications ouverte.

Pour activer ce mode, il suffit de cliquer sur le bouton « Plein Ecran »



Pour désactiver ce mode, cliquer à nouveau sur le même bouton qui se nomme « fenêtré »



## Le mode tactile

Le logiciel client est compatible avec les écrans tactiles.

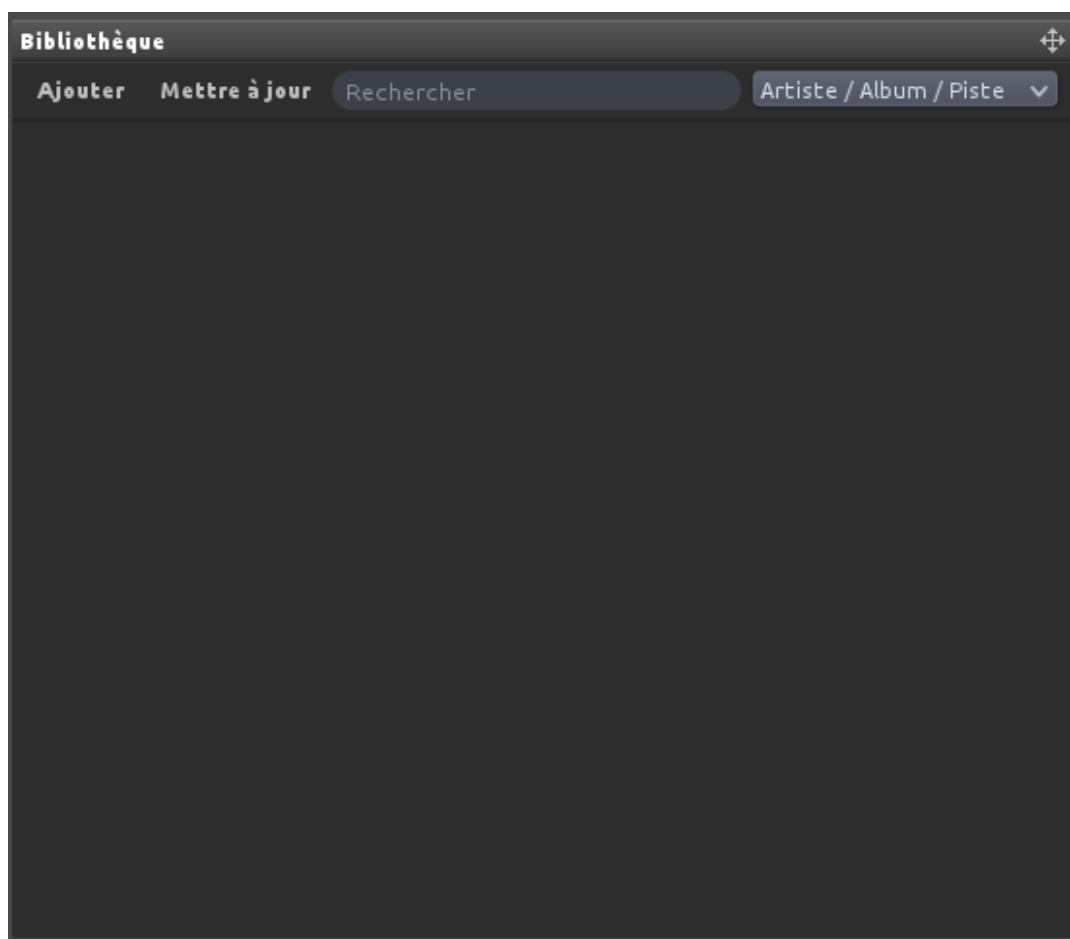
Pour activer ce mode il suffit de brancher un écran tactile et il sera automatiquement pris en compte par le logiciel.

### 4.1.2 - Onglet Broadcast

#### Bibliothèque

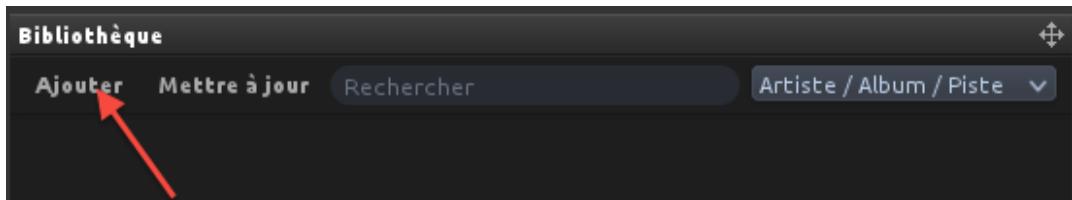
La bibliothèque est le module permettant d'afficher l'ensemble des morceaux musicaux disponibles.

Il regroupe les fonctionnalités nécessaires pour l'import et l'exploration des pistes musicales.

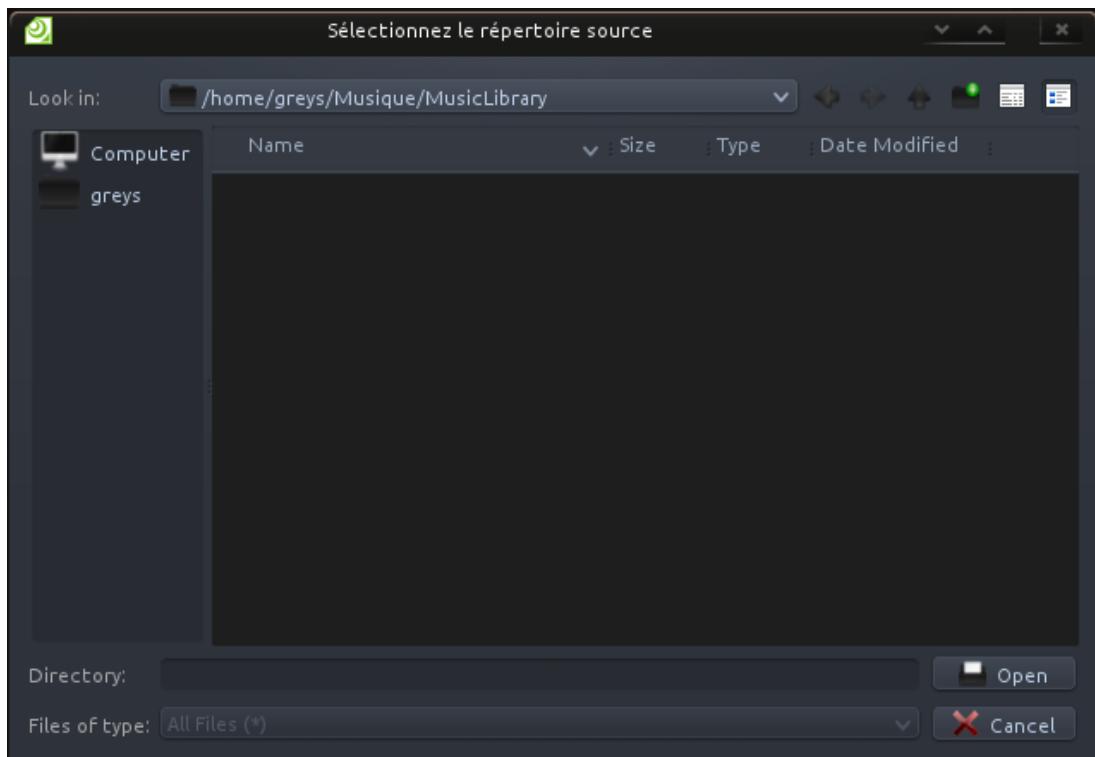


#### Importation

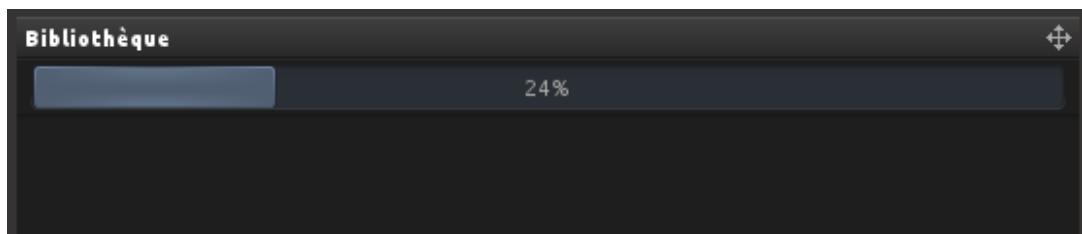
Pour importer des fichiers musicaux, il suffit de cliquer sur le bouton « Ajouter »



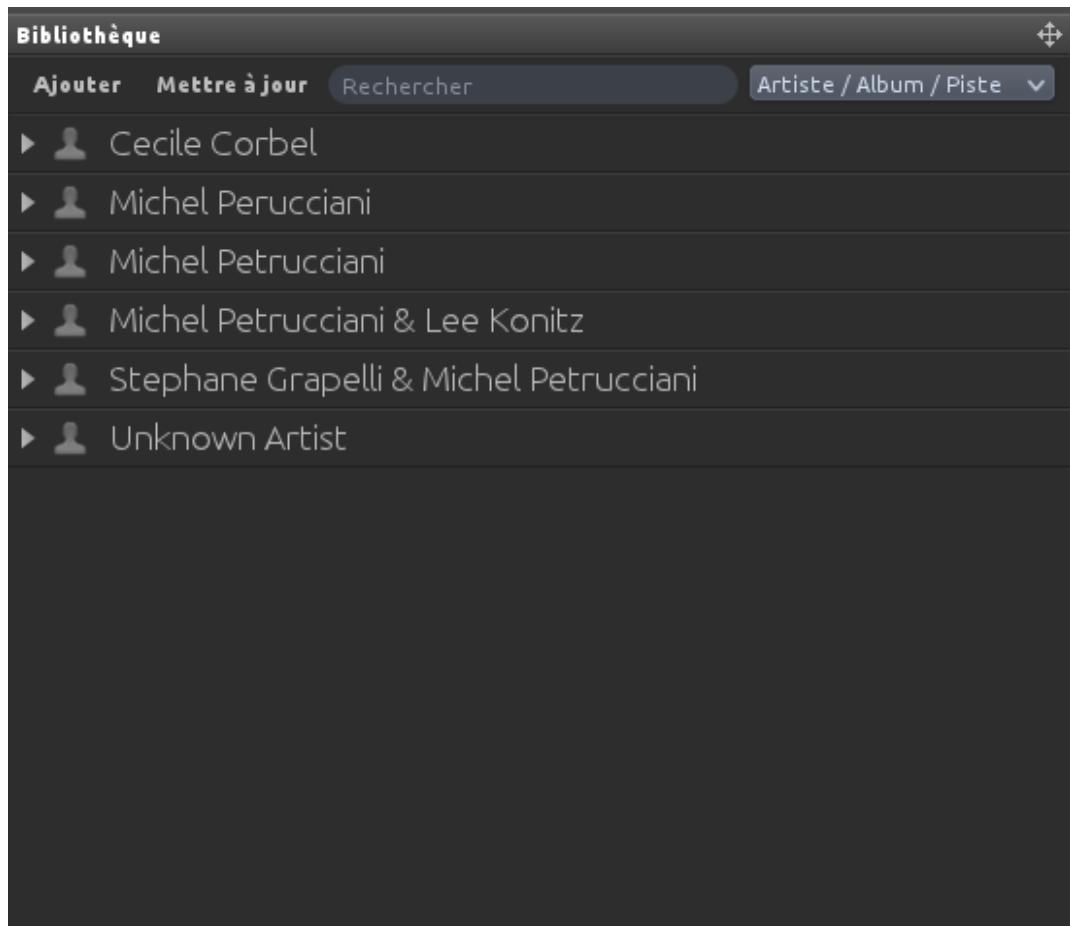
Puis une fenêtre de sélection apparaîtra afin que vous puissiez indiquer l'emplacement de votre dossier musical.



Une fois le dossier choisi, l'importation a lieu. Une barre de progression permet d'indiquer l'état de l'importation.

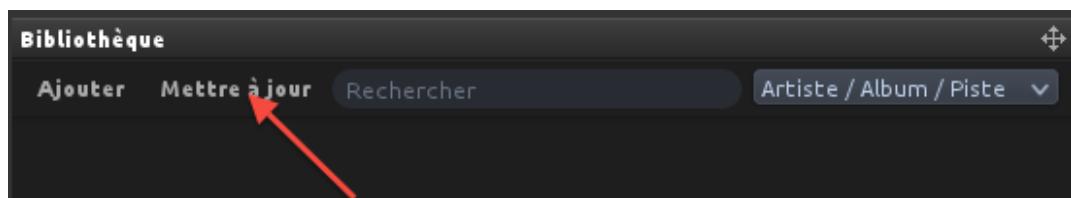


Une fois la progression arrivée à 100%, l'importation du dossier est terminée et votre bibliothèque musicale est prête à être utilisée.



### Mettre à jour

La mise à jour de la bibliothèque est possible grâce au bouton « Mettre à jour ».

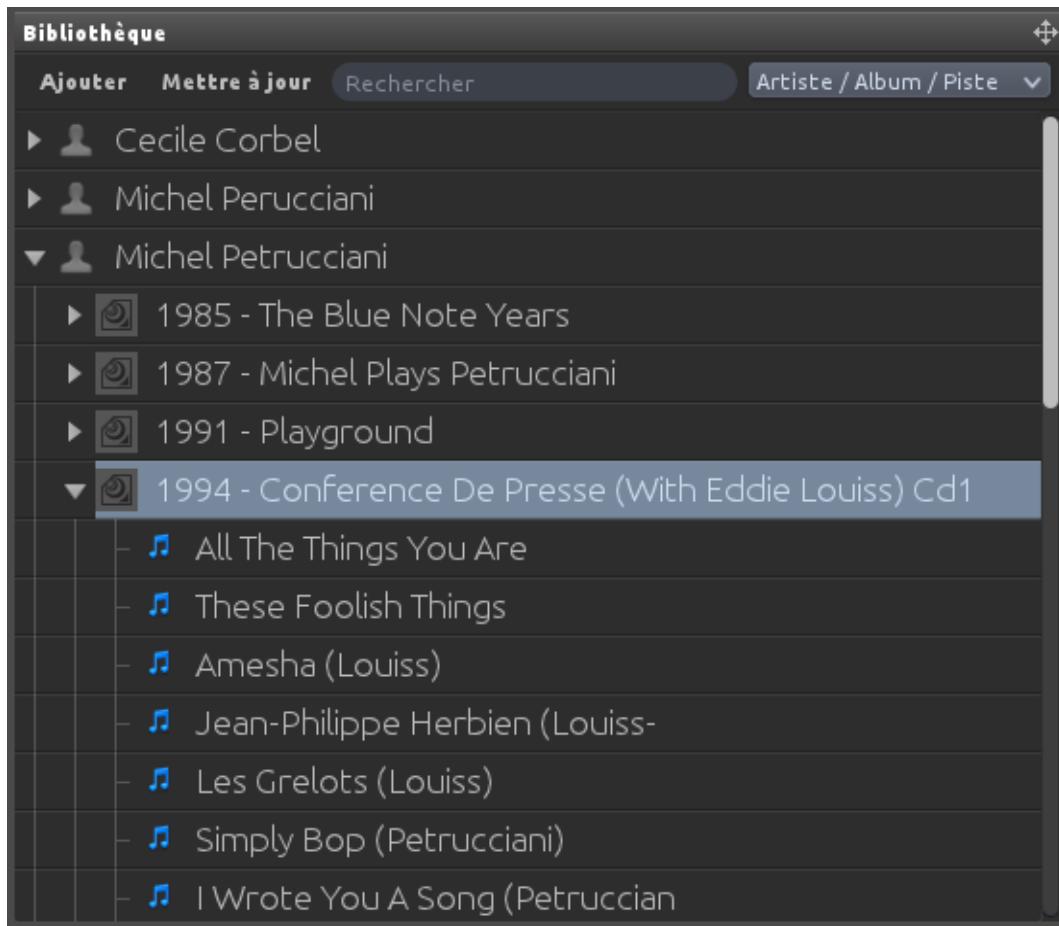


Cet action permet de vérifier l'ensemble des morceaux enregistrés dans la base de donnée, face aux morceaux présent dans vos fichiers.

### Parcourir

Le Module bibliothèque possède une gestion de l'affichage en arbre.

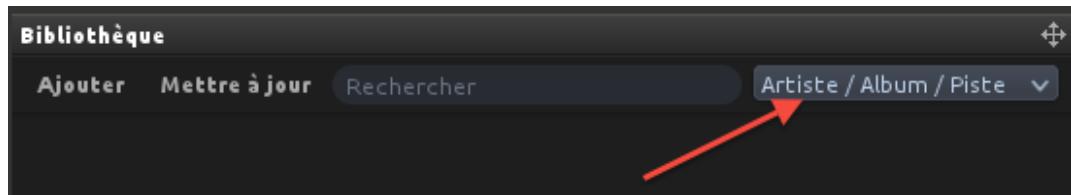
Cette fonctionnalité permet de n'afficher qu'une partie des informations disponibles afin de conserver un affichage compact.



Pour déplier un élément de la liste, il suffit de cliquer sur ce dernier, un clic supplémentaire permet de replier cette liste.

#### *Modifier l'affichage*

Afin d'améliorer l'ergonomie de la bibliothèque, il est possible de changer l'ordre d'affichage grâce au menu situé en haut à droite du module.



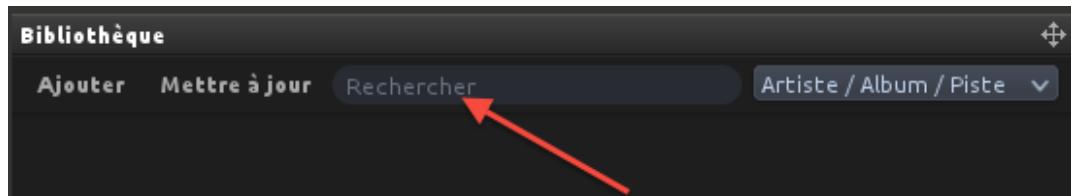
Ce menu permet de sélectionner les différentes possibilités d'affichage.

Une fois un type d'affichage sélectionné, la vue est automatiquement mise à jour.

### Rechercher

La recherche permet de trouver facilement une piste musicale.

Pour effectuer une recherche, il suffit de cliquer sur le champ de texte intitulé « Rechercher »



Et d'écrire les informations nécessaires à la recherche. Cette dernière s'effectue en temps réel afin de

A screenshot of the Defuze library interface showing a search result. The search term "Michel Petrucciani" has been entered into the search bar. The results list shows "Unknown Genre", "Club-House", "genre", and "Jazz". Under "Jazz", there are several entries for "Michel Petrucciani", with the first one being expanded to show a list of tracks: "92's Last", "Au P'tit Jour", "Autumn Leaves", "Besame Mucho", "Bimini", "Brazilian Suite", and "Cantabile".

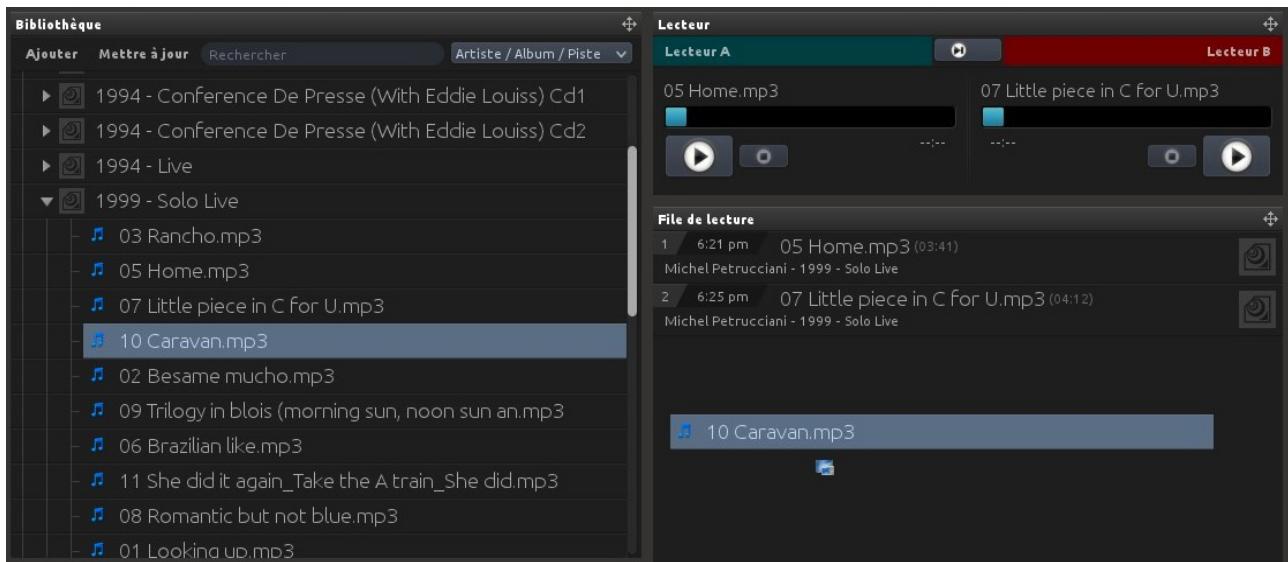
donner un résultat rapide.

The screenshot shows a dark-themed software interface titled "Bibliothèque". At the top, there are buttons for "Ajouter", "Mettre à jour", and "car". A search bar contains the text "Artiste / Album / Piste". Below the search bar, the artist "Michel Petrucciani" is listed with a small profile icon. Underneath his name are three entries: "1994 - Conference De Presse (With Eddie Louiss) Cd2", "1999 - Solo Live", and "Au Th tre des Champs- lys es part2". The first entry has two tracks: "3 Caravan" and "6 Caraïbes". The second entry has one track: "10 Caravan.mp3". The third entry has one track: "2 Even mice dance/Caravan". Another section for "Unknown Artist" is shown, with an "Unknown Album" entry containing one track: "Michel Petrucciani, Jim Hall, Wayne Shorter - Careful.r".

## File de lecture

### Ajouter un élément

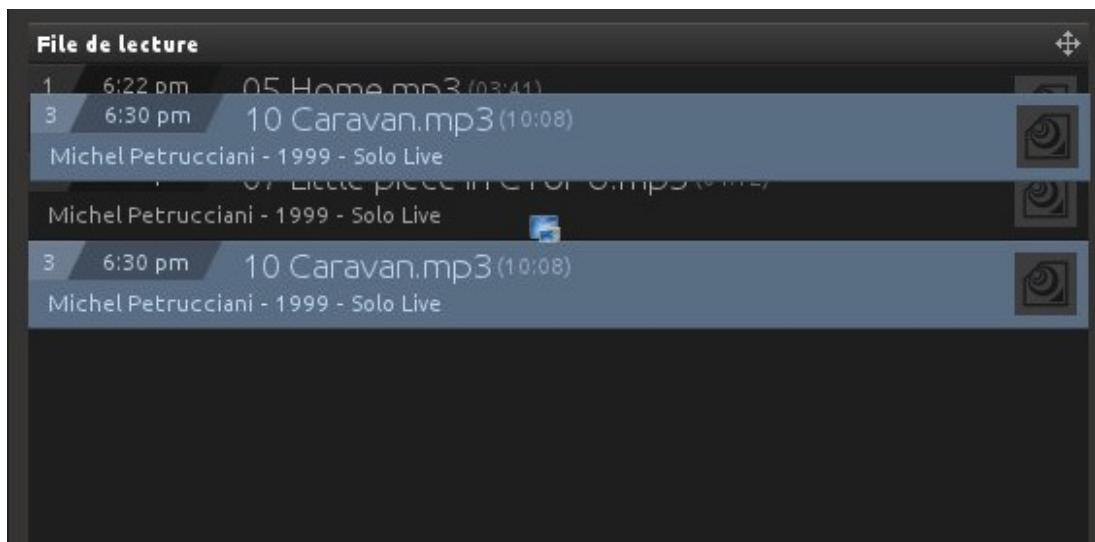
Pour ajouter un élément a la file de lecture, il suffit glisser déposer un élément issu du module bibliothèque.



Une fois positionné à l'emplacement désiré, relâcher le clic pour ajouter la piste.

### Déplacer un élément

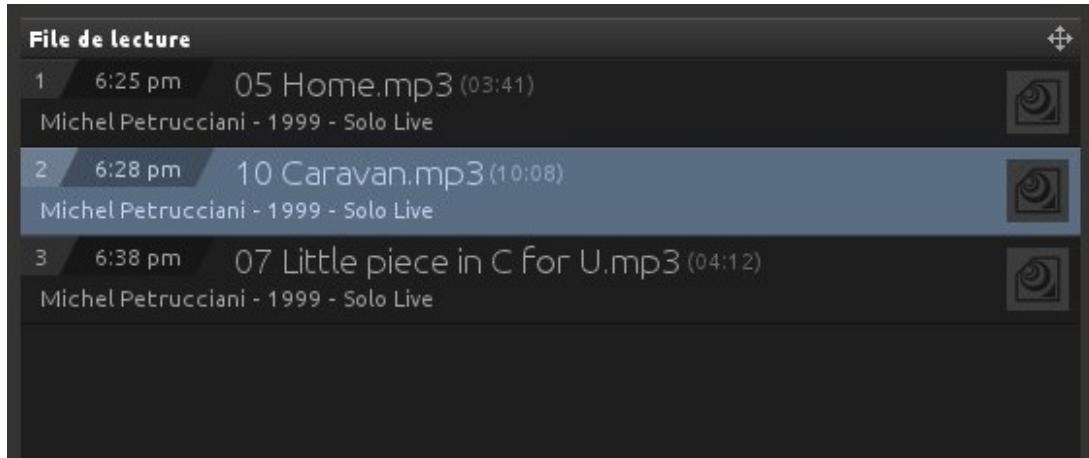
Pour déplacer un élément, sélectionner la piste que vous souhaitez déplacer, puis tout en maintenant le clic enfoncé, faites glisser l'élément là où vous le souhaitez.



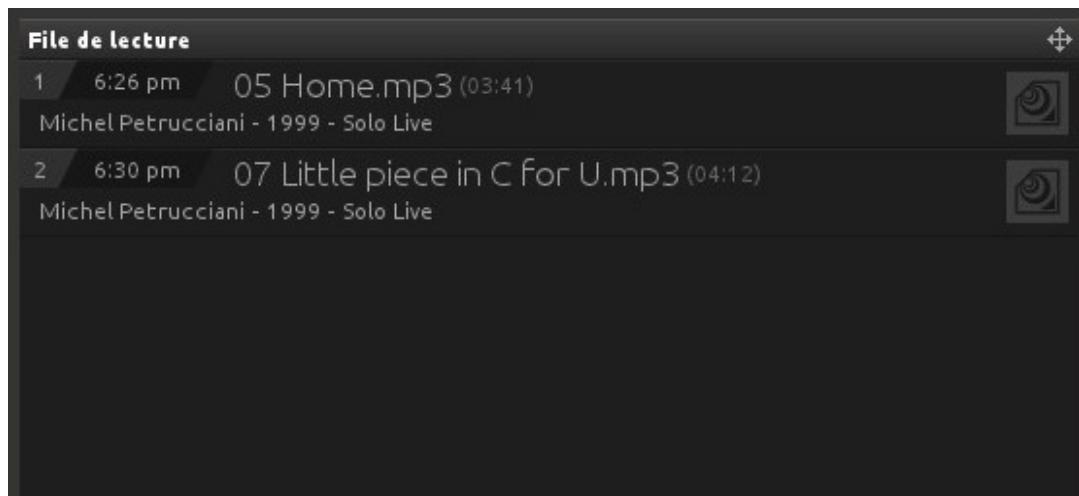
Une fois à l'emplacement souhaité, relâchez la souris.

### Supprimer un élément

Pour enlever un élément de la liste, il suffit de le sélectionner.

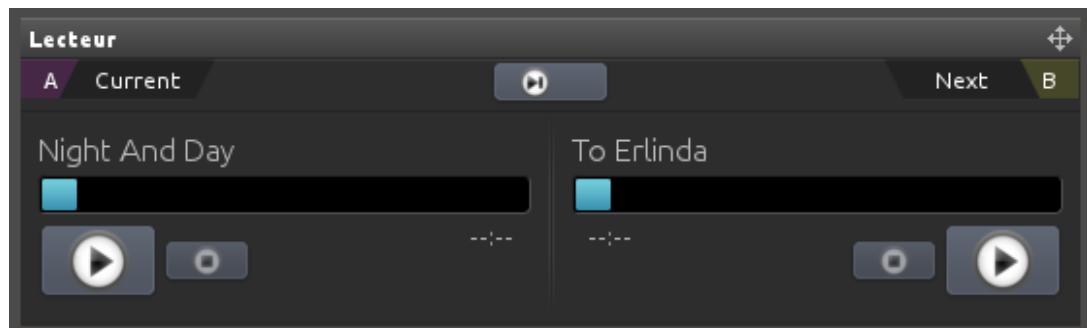


Et d'appuyer sur la touche « supprimer » de votre clavier.



## Lecteurs

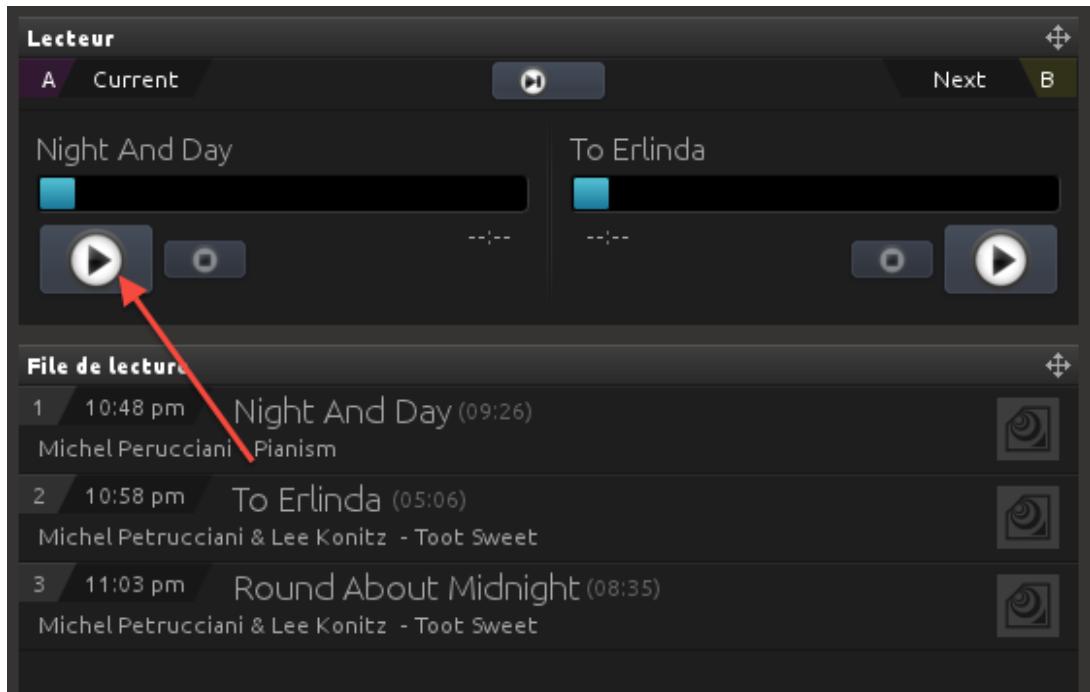
Le module lecteur est le module qui vous permet de contrôler la lecteur en elle-même : lecture, pause, passer à la piste suivante.



Il est composé de deux lecteurs afin de voir la piste suivante et d'assurer un passage d'une chanson à l'autre via une transition de type « cross-fade » .

### Lancer la lecture

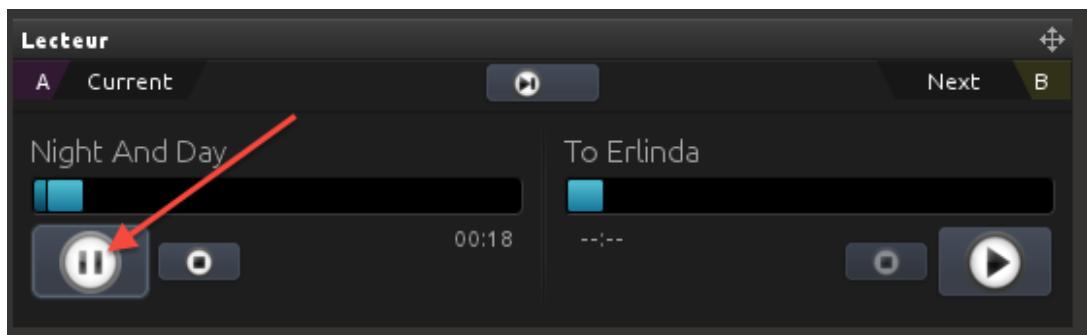
Pour lancer la lecture il suffit de cliquer sur le bouton lecture pour que le lecteur prenne la 1ere chanson dans la file de lecture.



### Mettre en pause

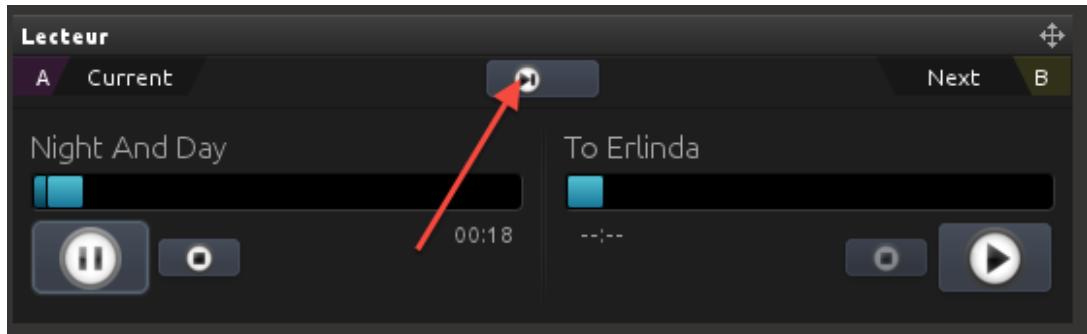
Lorsqu'un morceau est en lecture, le bouton « lecture » se transforme en bouton pause.

Pour mettre une chanson en pause, il suffit donc de cliquer sur le bouton pause.



### *Passer au morceau suivant*

Le passage à la chanson suivante s'effectue soit de façon automatique à la fin de la chanson en cours de lecture, soit en forçant le passage grâce au bouton « suivant ».



Le passage à la chanson suivante s'effectue alors via une transition « cross-fade »

### **Table de Mixage**

Le Module table de mixage est un module qui permet de manipuler le flux sonore avant sa diffusion.

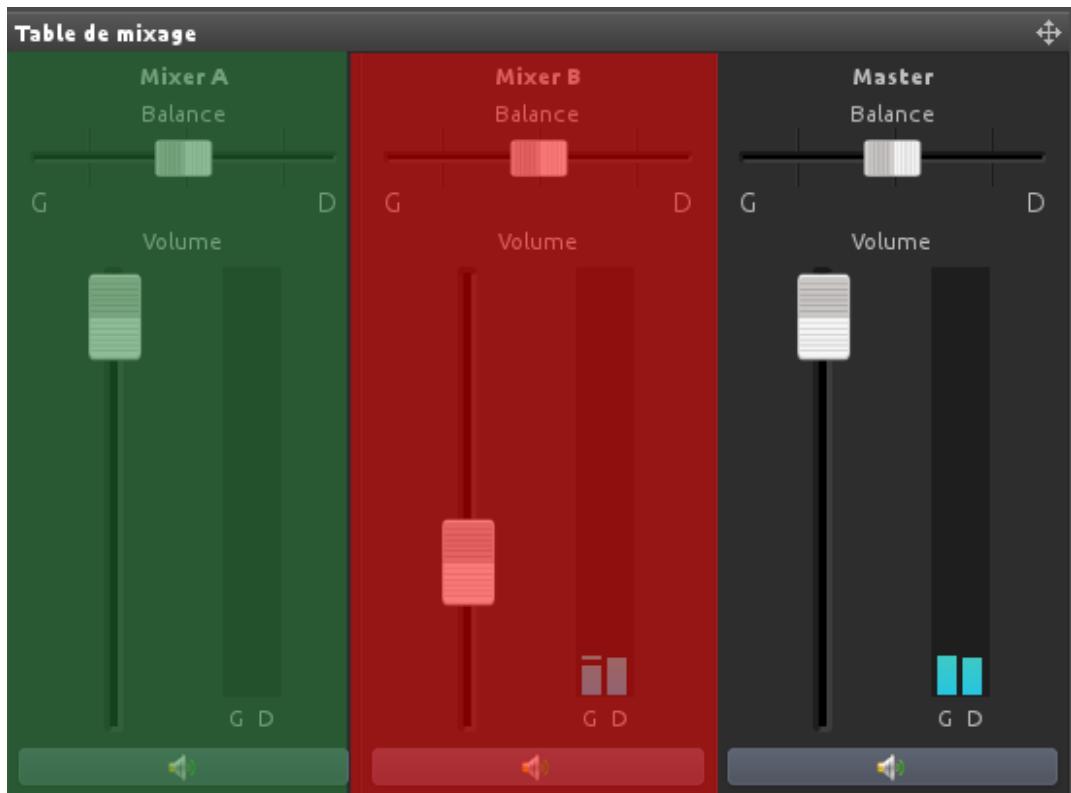
#### *Les Différents Canaux*

Chaque canal permet de contrôler le volume et la balance sonore d'un lecteur spécifique.

Le mixer A, contrôle le lecteur A ;

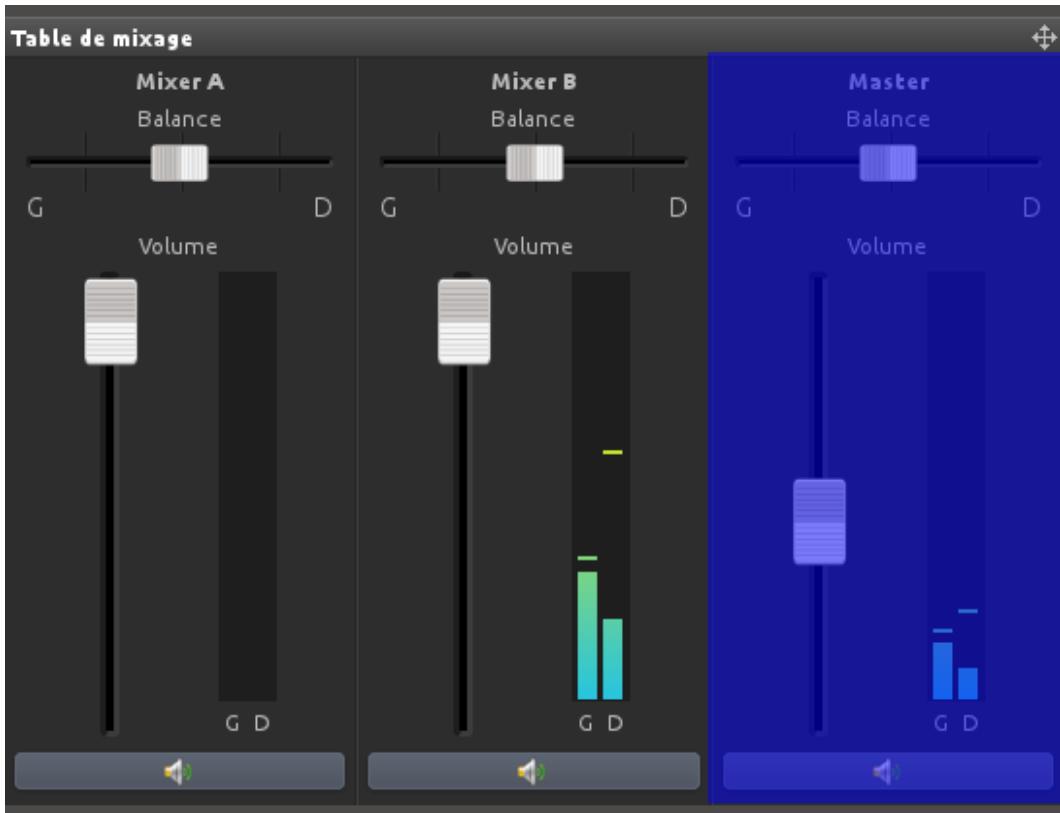
Le mixer B, contrôle le lecteur B ;

etc.



### *Le canal 'Master'.*

Le canal Master permet le contrôle du volume en sortie du logiciel.



### 4.1.3 Onglet Social

L'onglet social contient l'ensemble des interactions extérieurs aux services propose par defuze.me

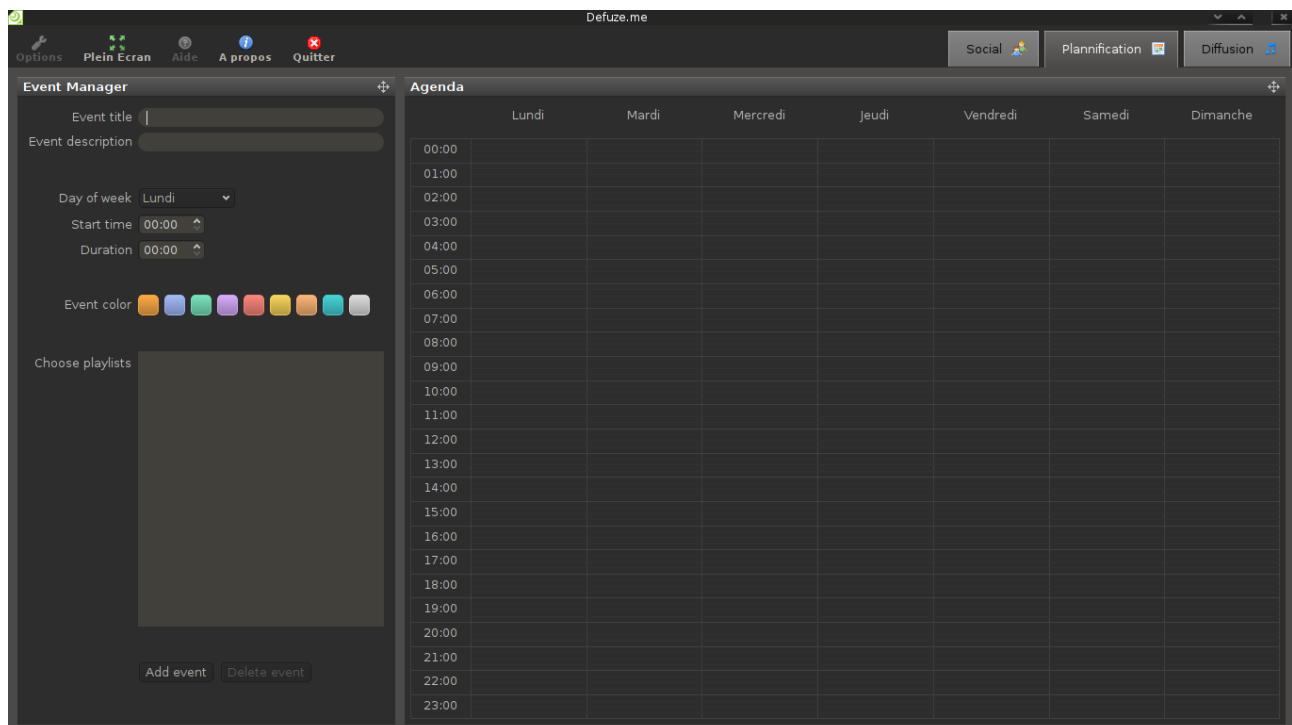
#### Last.fm

Le module Last.fm vous permet d'accéder à votre compte last.fm afin d'accéder à vos statistiques qui seront utilisées avec la radio, vous donnant ainsi des informations sur les tendances de la radio et globales.

### 4.1.4 Onglet Planification

Le module Planification est très important pour la diffusion d'une radio.

Cela permet de prévoir à l'avance selon une semaine type ce qui sera diffusé et facilite votre travail en automatisant les listes de lectures.



## 4.2 – Application mobile

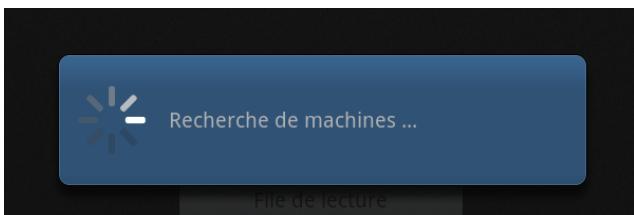
L'application mobile est un outil offrant la possibilité à l'utilisateur de contrôler une partie de sa radio via un appareil mobile de type tablette tactile, mais aussi de type téléphone mobile.



Son interface est simple. Elle se compose d'une part d'un écran d'accueil, et d'autre part d'une liste des chansons présentes dans la liste de lecture courante.

Un bandeau présent dans le coin supérieur gauche de l'application précise le numéro de version de l'application. Dans le but de fournir une interface simple, l'écran d'accueil offre le choix entre deux parties principales ainsi qu'un bouton de connexion / déconnexion. Ces deux parties sont :

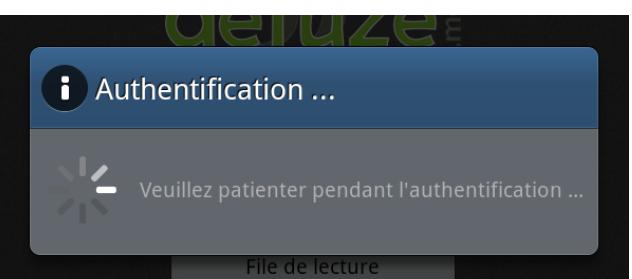
- 'File de lecture' ;
- 'Agenda'.



L'option de connexion/déconnexion tente d'effectuer une recherche des clients disponibles au sein du même réseau informatique, puis de créer une connexion entre l'application mobile et le client dans le but d'en prendre partiellement contrôle, ou bien de la couper. Dans le cas d'un échec de la connexion, l'utilisateur est informé de cet échec et se trouve invité à retenter l'opération.

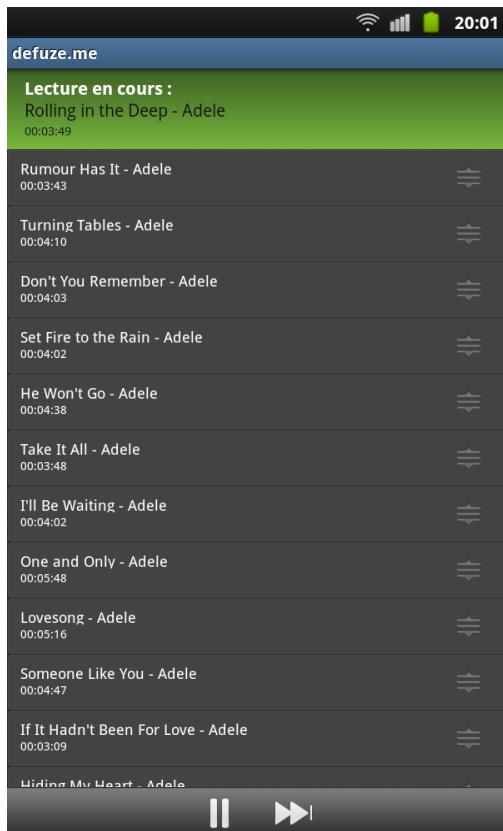
Chaque tentative de connexion requiert un processus d'authentification qui sera validé auprès du client. Ce dernier peut mémoriser l'accord ou le refus de la connexion.

Pour quitter l'application pressez simplement la touche physique de retour présente sur votre périphérique.



Une méthode de connexion manuelle est disponible. Cette commande est accessible via le menu présent sur l'écran principal.

Cette option vous donne l'accès à un champ dans lequel vous pouvez rentrer l'adresse IP de la machine à laquelle l'application mobile doit se connecter.

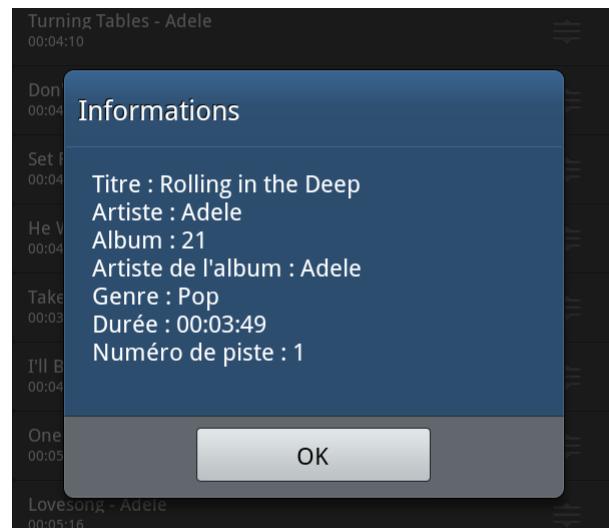


À ce jour, seule la liste de lecture fonctionne. Elle affiche plusieurs informations, ainsi que des commandes de base :

- Piste en cours de lecture (en vert) avec :
  - Le nom de l'artiste suivi du titre de la piste ;
  - La durée du morceau (HH:mm:ss).
- Les pistes suivantes de la liste de lecture (sous forme de liste, en gris) dans leur ordre de lecture avec :
  - Le nom de l'artiste suivi du titre de la piste ;
  - La durée du morceau (HH:mm:ss) ;
  - Un bouton permettant de modifier la position de la piste dans la liste (à droite).
- Les commandes de base : Lecture / Pause, Suivant (présentes dans la barre horizontale en bas de la vue).

Les éléments de la file de lecture sont déplaçables grâce à l'icône présente sur la droite du morceau (maintenir, faire glisser, puis lâcher pour déposer). De cette manière l'utilisateur peut aisément faire passer une piste avant une autre.

En effectuant un appui bref sur l'un des éléments de la file de lecteur l'utilisateur peut bénéficier de plus d'informations sur celui-ci, telles que le titre, l'artiste, l'album, le genre mais aussi la durée du morceau.



## 4.3 – Site web

### 4.3.1 – Inscription, connexion, déconnexion

#### Inscription

- Pré-requis : allez sur le site web de defuze.me : <http://defuze.me>.



- Pour vous inscrire, cliquez sur le bouton `Inscription` situé en haut à droite du site web defuze.me.

**Inscrivez-vous maintenant pour essayer defuze.me (sur invitation)**

Identifiant	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
Prénom	<input type="text"/>
Nom	<input type="text"/>
Mot de passe	<input type="password"/>
Confirmation	<input type="password"/>
Code d'invitation	<input type="text"/>

**Valider l'inscription**

- Remplissez ensuite tous les champs demandés.
- Cliquez sur `Valider l'inscription` lorsque tout est rempli.

The screenshot shows the defuze.me control panel. At the top left is the logo 'defuze alpha .me'. To the right are status indicators: 'Connecté : login' (with a green link), 'Déconnexion' (Logout), and a French flag icon. A green banner at the top says 'Logged in successfully'. Below the banner are two buttons: 'Tableau de bord' (Dashboard) with a microphone icon and 'Mon profil' (My profile) with a user icon. The main title 'Panneau de contrôle' is in bold green text. Below it, a message reads: 'Bienvenue sur defuze.me ! Vous êtes à une étape de la fin, vous pouvez :'. There are two large grey boxes. The first box contains an icon of a microphone and the text 'Créer votre propre radio'. Below it is the instruction: 'Si vous êtes le premier (ou le seul) représentant de votre radio ici'. The second box contains an icon of three colored cubes (red, green, blue) and the text 'Rejoindre une radio existante'. Below it is the instruction: 'Si votre radio a déjà été créée par votre équipe, vous pouvez demander à la rejoindre.'.

- Si tout se passe bien, un message de confirmation apparaît et le statut 'Connecté' ainsi que votre identifiant sont indiqués en haut à droite.
- Vous êtes ensuite invité à créer votre propre radio ou à rejoindre une radio existante.

We couldn't set up that account, sorry. Please correct errors below



Accueil



Présentation



Téléchargement



Contact

## Inscrivez-vous maintenant pour essayer defuze.me (sur invitation)

Identifiant

est trop court (au moins 3 caractères)

E-mail

est trop court (au moins 6 caractères)

Prénom

Nom

Mot de passe

doit être rempli(e)

Confirmation

doit être rempli(e)

Code d'invitation

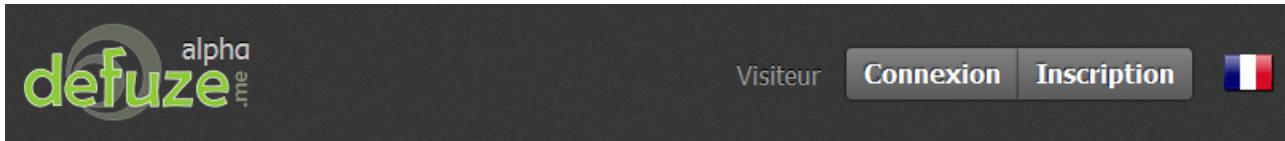
invalide

**Valider l'inscription**

- Si une information est incorrecte, l'inscription n'a pas lieu.
- Le ou les champs incorrects sont alors entourés d'un liseré rouge et un message d'erreur est affiché devant chaque champ incorrect afin de vous permettre de saisir une donnée conforme.
- Après avoir corrigé le ou les champs incorrects, cliquez sur le bouton `Valider l'inscription` .

## Connexion

- Pré-requis : assurez-vous de disposer d'un compte valide et munissez-vous de vos identifiants (nom d'utilisateur et mot de passe) puis allez sur le site web de defuze.me : <http://defuze.me>.

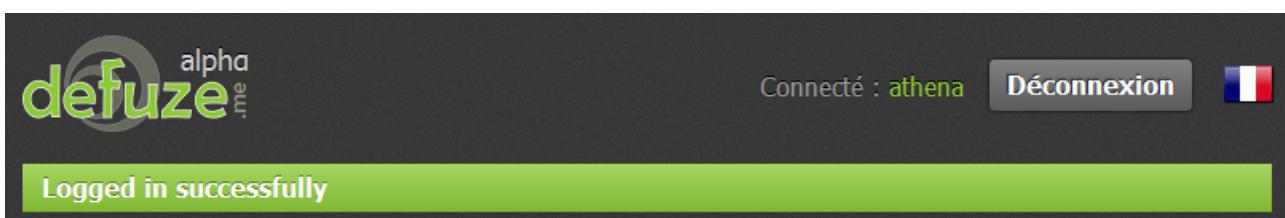


- Pour vous connecter, cliquez sur le bouton `Connexion` situé en haut à droite du site web defuze.me.

## Connectez-vous avec vos identifiants

Identifiant	<input type="text" value="login"/>
Mot de passe	<input type="password" value="....."/>
Se souvenir de moi	<input type="checkbox"/>
<b>Connexion</b>	

- Remplissez ensuite les champs `Identifiant` et `Mot de passe`.
- Vous pouvez cocher la case `Se souvenir de moi` afin de conserver la connexion et ne pas devoir vous reconnecter à chaque visite.
- Cliquez ensuite sur le bouton `Connexion`.



- Si tout se passe bien, un message de confirmation apparaît et le statut `Connecté` ainsi que votre identifiant sont indiqués en haut à droite.

The screenshot shows the defuze.me website's login interface. At the top, there is a navigation bar with links for Accueil, Présentation, Téléchargement, and Contact, each accompanied by a small icon. On the right side of the header are buttons for Visiteur, Connexion, Inscription, and a French flag. A red banner at the top displays the error message "Couldn't log you in as 'login'". Below the banner, the main form is titled "Connectez-vous avec vos identifiants". It contains fields for "Identifiant" (with "login" entered) and "Mot de passe" (empty), a "Se souvenir de moi" checkbox (unchecked), and a "Connexion" button.

- En cas de problème, un message d'erreur vous informera de l'échec de la connexion et vous pourrez retenter de vous connecter.
- Après un échec, assurez-vous bien que les identifiants que vous saisissez sont corrects.

### Déconnexion

- Pour vous déconnecter, cliquez sur le bouton `Déconnexion` situé en haut à droite du site web defuze.me.

The screenshot shows the defuze.me website after a successful logout. The header and navigation bar are identical to the login page. A green banner at the top displays the confirmation message "You have been logged out.".

- Si tout se passe bien, un message de confirmation apparaît et le statut `Visiteur` sera indiqué en haut à droite.

### 4.3.2 – Créez sa radio ou rejoindre une radio existante

- Lorsque vous n'êtes pas lié à une radio, deux choix s'offrent à vous dans la partie `Tableau de bord` : créer votre propre radio ou rejoindre une radio existante.

Tableau de bord    Mon profil

## Panneau de contrôle

Bienvenue sur defuze.me ! Vous êtes à une étape de la fin. vous pouvez :

      Créez votre propre radio

Si vous êtes le premier (ou le seul) représentant de votre radio ici

      Rejoindre une radio existante

Si votre radio a déjà été créée par votre équipe, vous pouvez demander à la rejoindre.

### Créer sa radio

- Cliquez sur `Créer votre propre radio`.

### Créez votre radio

Nom

Site web

Description

Fréquence

Bande

- Remplissez ensuite tous les champs demandés.
- Cliquez sur `Créer ma radio` lorsque tout est rempli.

**Détails**

**Description**  
Radio de démo

**Site web**  
*Not filled yet*

**Fréquence**  
*Not filled yet*

**Membres**

Identifiant	Nom
login	Login

- Si tout se passe bien, vous êtes alors redirigé sur la page de votre radio.
- Vous pouvez noter l'apparition des catégories `Ma radio`, affichant les informations de votre radio, et `Play Queue`, servant à gérer la file de lecture.

## Créez votre radio

Nom

est trop court (au moins 2 caractères)

Site web

Description

Fréquence

Bande  ▾

**Créer ma radio**

The screenshot shows a dark-themed web form titled "Créez votre radio". It contains five input fields: "Nom" (Name), "Site web" (Website), "Description", "Fréquence" (Frequency), and "Bande" (Band). The "Nom" field is highlighted with a red border and contains the placeholder "est trop court (au moins 2 caractères)" (is too short (at least 2 characters)). Below the form is a large green button labeled "Créer ma radio".

- Si une information est incorrecte, la création n'a pas lieu.
- Le ou les champs incorrects sont alors entourés d'un liseré rouge et un message d'erreur est affiché devant chaque champ incorrect afin de vous permettre de saisir une donnée conforme.
- Après avoir corrigé le ou les champs incorrects, cliquez sur le bouton 'Créer ma radio'.

### Rejoindre une radio existante

- Fonctionnalité à venir.

### 4.3.3 – Modifier sa radio

The screenshot shows the 'Ma radio' section of the Defuze.me interface. At the top, there are four navigation icons: 'Tableau de bord' (Dashboard), 'Ma radio' (selected), 'Play Queue', and 'Mon profil'. Below the navigation is the title 'Radio de démo'. To the right of the title are two buttons: 'Editer' (Edit) and 'Supprimer' (Delete). The main content area is divided into sections: 'Détails' (Details) and 'Membres' (Members).

**Détails**

- Description:** Not filled yet
- Site web:** Not filled yet
- Fréquence:** Not filled yet

**Membres**

Identifiant	Nom
login	Login Login

- Pour modifier votre radio, allez dans la catégorie `Ma radio`.
- Cliquez sur le bouton `Éditer` situé à droite.
- Apportez les modifications que vous souhaitez effectuer.

### Modifiez votre radio

Form to edit a radio station's details:

Nom	Radio de démo
Site web	
Description	
Fréquence	
Bande	FM

**Valider les changements** (Validate changes)

- Cliquez sur ‘Valider les changements’.
- Si tout se passe bien, les modifications sont enregistrées et vous êtes redirigé dans la catégorie ‘Ma radio’.

The screenshot shows the 'My Radio' section of the Defuze.me interface. At the top, there are four navigation icons: 'Tableau de bord' (Dashboard), 'Ma radio' (Radio), 'Play Queue' (queue icon), and 'Mon profil' (profile icon). Below the navigation bar, the title 'Radio de démo' is displayed, along with 'Editer' (Edit) and 'Supprimer' (Delete) buttons. A 'Détails' (Details) section follows, containing fields for 'Description' (with placeholder 'Description'), 'Site web' (with placeholder 'http://defuze.me'), and 'Fréquence' (with placeholder 'Not filled yet'). A 'Membres' (Members) section shows a table with one member: 'login' under 'Identifiant' and 'Login Login' under 'Nom'. The entire interface has a dark theme with green highlights for certain sections.

- Vous pouvez noter que l'URL du site web de la radio a été ajoutée.

The screenshot shows the 'Modify your radio' form. It includes fields for 'Nom' (Name, currently empty and highlighted in orange), 'Site web' (Website, empty), 'Description' (empty), 'Fréquence' (Frequency, empty), and 'Bande' (Band, set to 'FM'). A 'Valider les changements' (Validate changes) button is at the bottom. Error messages are displayed above the 'Nom' and 'Fréquence' fields: 'est trop court (au moins 2 caractères)' (is too short (at least 2 characters)) and 'Fréquence non valide' (Invalid frequency).

- Si une information est incorrecte, la modification n'a pas lieu.

- Le ou les champs incorrects sont alors entourés d'un liseré rouge et un message d'erreur est affiché devant chaque champ incorrect afin de vous permettre de saisir une donnée conforme.
- Après avoir corrigé le ou les champs incorrects, cliquez sur le bouton 'Valider les changements' .

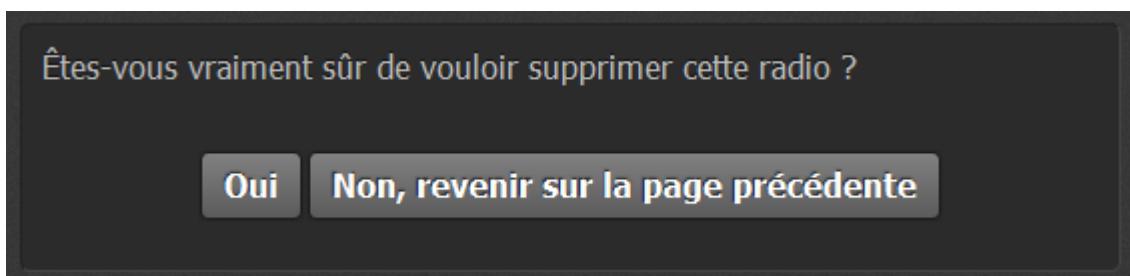
#### 4.3.4 – Effacer sa radio

- Pour supprimer votre radio, allez dans la catégorie 'Ma radio'.

The screenshot shows the 'Ma radio' section of the Defuze.me interface. At the top, there are navigation icons: Tableau de bord, Ma radio (selected), Play Queue, and Mon profil. Below the header, the title 'Radio de démo' is displayed, along with 'Editer' and 'Supprimer' buttons. The 'Détails' section contains fields for Description (Radio de démo), Site web (Not filled yet), and Fréquence (Not filled yet). The 'Membres' section lists one member named 'login'. A confirmation dialog box is overlaid on the page, asking 'Êtes-vous vraiment sûr de vouloir supprimer cette radio ?' with 'Oui' and 'Non, revenir sur la page précédente' buttons.

Identifiant	Nom
login	Login Login

- Cliquez sur le bouton 'Supprimer' situé à droite.



- Une demande de confirmation est alors affichée.
- Pour confirmer la suppression de votre radio, cliquez sur 'Oui', sinon, cliquez sur 'Non, revenir sur la page précédente'.

The screenshot shows the 'Panneau de contrôle' (Control Panel) of the Defuze.me website. At the top, there are two navigation items: 'Tableau de bord' (Dashboard) and 'Mon profil' (My profile). The 'Mon profil' item is highlighted with a green background. Below the navigation, the title 'Panneau de contrôle' is displayed in green. A main message reads: 'Bienvenue sur defuze.me ! Vous êtes à une étape de la fin. vous pouvez :'. There are two main sections: 'Créer votre propre radio' (Create your own radio) with a microphone icon and a note about being the first representative; and 'Rejoindre une radio existante' (Join an existing radio) with a cube icon and a note about joining an already created radio by your team.

Bienvenue sur defuze.me ! Vous êtes à une étape de la fin. vous pouvez :

Créer votre propre radio  
Si vous êtes le premier (ou le seul) représentant de votre radio ici

Rejoindre une radio existante  
Si votre radio a déjà été créée par votre équipe, vous pouvez demander à la rejoindre.

- Vous êtes alors redirigé dans la catégorie 'Tableau de bord', où vous avez la possibilité de créer une radio ou rejoindre une radio existante.
- Vous pouvez noter la disparition des catégories 'Ma radio', affichant les informations de votre radio, et 'Play Queue', servant à gérer la file de lecture.

### 4.3.5 – Liste de lecture

#### Présentation

**File de lecture**

Can't connect to push server ⚠

20:07 • Hailie's Song	The Eminem Show	05:21
Eminem		
20:13 • Break It	The First Blooming	03:16
Kara		
20:16 • MR.TAXI	GirlsGeneration JAPAN 1st ALBUM	03:34
Girls' Generation (sBā)		

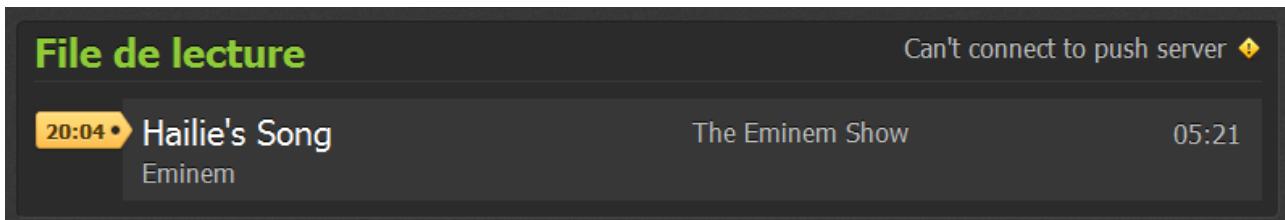
- Pour gérer la file de lecture de votre radio, allez dans la catégorie `Play Queue` .
- La file de lecture de votre radio s'affiche alors. Les morceaux sont listés par ordre de passage : le premier est celui en cours de lecture, le second celui qui sera lu ensuite, etc.
- Plusieurs informations sont indiquées pour chaque morceau de la file de lecture. Prenons pour exemple le premier morceau de la file de lecture sur la capture d'écran ci-dessus.
  - Titre de la piste (Hailie's Song) ;
  - Nom de l'artiste (Eminem) ;
  - Nom de l'album (The Eminem Show) ;
  - Durée de la piste en min:sec (05:21) ;
  - Heure de passage en hh:min (20:07).
- Lorsque vous affichez la liste de lecture, une tentative de connexion avec le logiciel client est effectuée

**File de lecture**

Connected to push server ✅

**File de lecture**

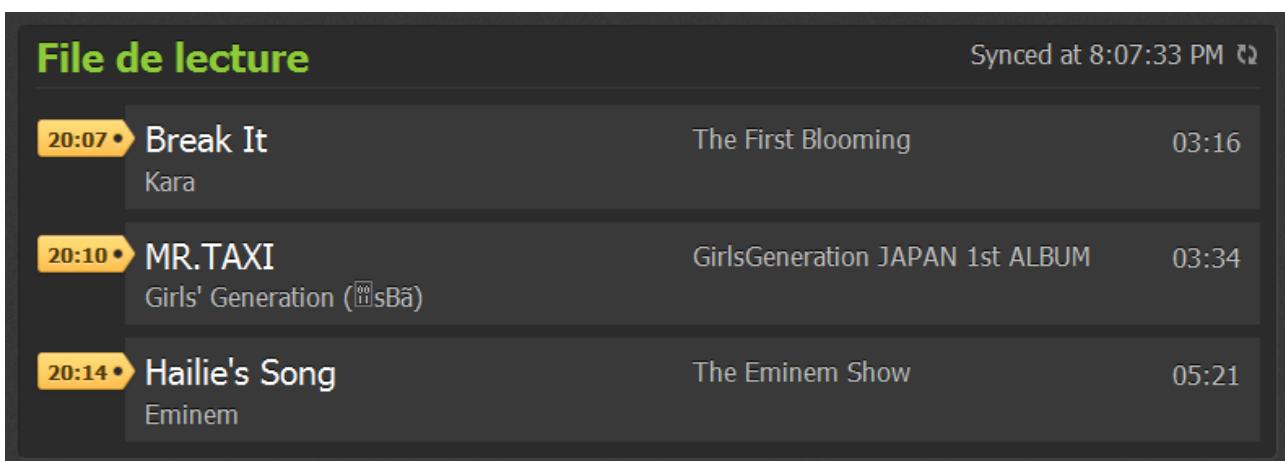
Synced at 8:28:31 PM ✅



- La file de lecture du logiciel client est celle prise en compte pour la lecture.

### Modification de la file de lecture

- Vous pouvez modifier l'ordre des pistes de la file de lecture.



- Pour ceci, cliquez en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé sur la piste que vous souhaitez déplacer.
- Tout en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé, déplacez la piste à la place que vous souhaitez.
- Relâchez le bouton gauche de la souris.
- La file de lecture est alors modifiée.
- Si vous êtes connecté au logiciel client, la modification sera répercutée sur celui-ci.

#### 4.3.6 – Profil

The screenshot shows the user profile interface. At the top, there is a navigation bar with four items: 'Tableau de bord' (Dashboard), 'Ma radio' (My radio), 'Play Queue' (Play Queue), and 'Mon profil' (My profile). The 'Mon profil' item is highlighted with a blue border. Below the navigation bar, the title 'Profil de : Login Login' is displayed, followed by an 'Editer' (Edit) button. A section titled 'Radio' shows a radio station entry: 'Radio de démo' (Demo radio) with a microphone icon, 'MHz FM' below it, and a play button icon to its left. A 'Mes invitations' (My invitations) section indicates that the user can invite 5 more people, with a 'Inviter quelqu'un' (Invite someone) button. A 'Clefs API' (API keys) section has a table with columns 'Clef' (Key), 'Dernière utilisation' (Last usage), and 'Date d'expiration' (Expiration date). The table currently has one row with a key labeled 'login'. At the bottom of the page, there is a footer with a 'Page 44/53' link.

- Pour modifier votre profil, allez dans la catégorie `Mon profil` .
- Cliquez sur le bouton `Editer` situé à droite.

The screenshot shows the 'Modifier votre profil utilisateur' (Edit your user profile) form. It contains six input fields: 'Identifiant' (Identifier) with value 'login', 'E-mail' (Email) with value 'prenom.nom@gmail.com', 'Prénom' (First name) with value 'Prenom', 'Nom' (Last name) with value 'Nom', 'Mot de passe' (Password), and 'Confirmation' (Confirmation). Below the form is a large 'Valider les changements' (Validate changes) button.

- Apportez les modifications que vous souhaitez effectuer.
- Cliquez sur `Valider les changements` .

**Tableau de bord** **Ma radio** **Play Queue** **Mon profil**

## Profil de : Prenom Nom

**Radio**

Radio de démo  
MHz FM

### Mes invitations

Vous pouvez encore inviter 5 personnes à rejoindre defuze.me !

**Inviter quelqu'un**

### Clefs API

Clef	Dernière utilisation	Date d'expiration
------	----------------------	-------------------

- Si tout se passe bien, les modifications sont enregistrées et vous êtes redirigé dans la catégorie `Mon profil` .
- Vous pouvez noter que le prénom et le nom de l'utilisateur ont été modifiés.

## Modifiez votre profil utilisateur

Identifiant	<input type="text" value="I"/>
est trop court (au moins 3 caractères)	
E-mail	<input type="text" value="p"/>
est trop court (au moins 6 caractères)	
Prénom	<input type="text" value="Prenom"/>
Nom	<input type="text" value="Nom"/>
Mot de passe	<input type="password"/>
ne concorde pas avec la confirmation	
Confirmation	<input type="password"/>
<b>Valider les changements</b>	

- Si une information est incorrecte, la modification n'a pas lieu.

- Le ou les champs incorrects sont alors entourés d'un liseré rouge et un message d'erreur est affiché devant chaque champ incorrect afin de vous permettre de saisir une donnée conforme.
- Après avoir corrigé le ou les champs incorrects, cliquez sur le bouton 'Valider les changements' .

Vos informations utilisateur sont accessibles dans l'onglet "Mon profil" dans lequel vous pouvez les modifier.

The screenshot shows the user profile interface. At the top right, there are links for 'Connecté :' (Connected), 'Déconnexion' (Logout), and a French flag icon. Below this, there are three main sections: 'Mes invitations' (My invitations) which allows users to invite others; 'Clefs API' (API Keys) for managing application keys; and 'Mon profil' (My profile) which is currently selected and highlighted in green. On the left side, there are two large, blurred rectangular areas. At the bottom, there is a footer with copyright information: '© 2010-2012 defuze.me | Licence | Contact | Epitech Innovative Projects'.

Cette page vous permet aussi d'inviter des utilisateurs à créer un compte sur le site web en cliquant sur le bouton "Inviter quelqu'un", et en remplissant le formulaire visible ci-dessous. Le destinataire recevra instantanément un mail contenant son code d'invitation et le message que vous aurez écrit.

The screenshot shows the 'Inviter quelqu'un' (Invite someone) form. It features fields for 'Email' and 'Message', and a checkbox for 'Lier à ma radio' (Link to my radio). A large 'Envoyer l'invitation' (Send invitation) button is prominently displayed at the bottom. The right sidebar contains the same navigation links as the previous screenshot: 'Tableau de bord', 'Ma radio', and 'Mon profil'. The footer at the bottom is identical to the one in the previous screenshot.

## 5 – Guide de désinstallation

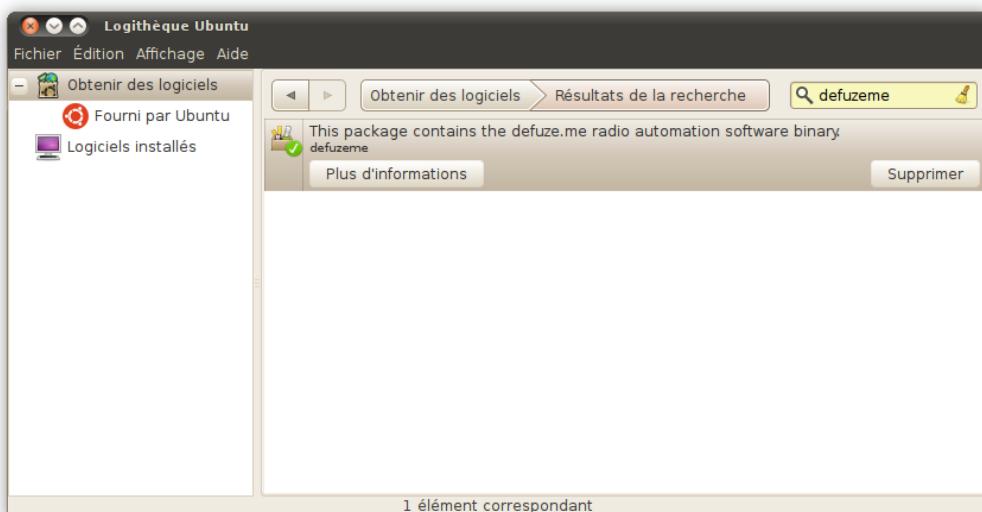
### 5.1 - Client

#### Désinstallation sous Linux

##### Désinstallation à l'aide du gestionnaire de paquets

Ouvrez le gestionnaire de paquets de votre distribution Linux. Pour Ubuntu, il se trouve en bas du menu « Applications » :

Une fois le gestionnaire ouvert, tapez « defuzeme » dans le champ de recherche. Le logiciel devrait apparaître dans la liste centrale. Cliquez ensuite simplement sur le bouton « Supprimer » pour désinstaller le logiciel.

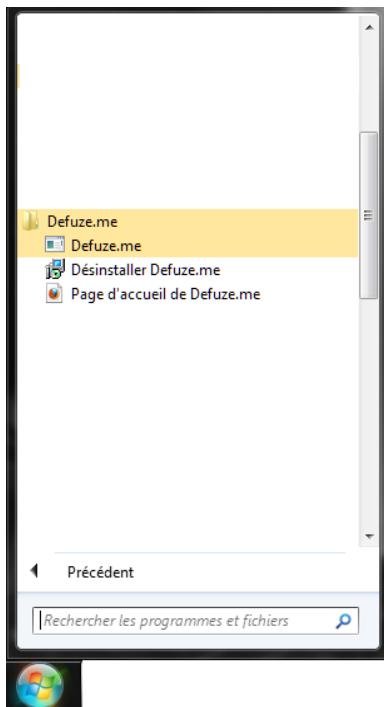


##### Désinstallation en ligne de commande

Pour désinstaller le logiciel en ligne de commande, commencez par ouvrir un terminal, puis entrez la commande suivante :

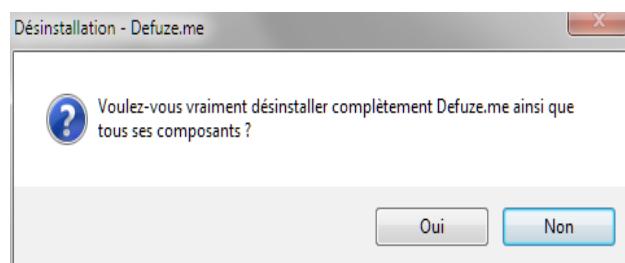
```
sudo apt-get remove defuzeme
```

## Désinstallation sous Windows

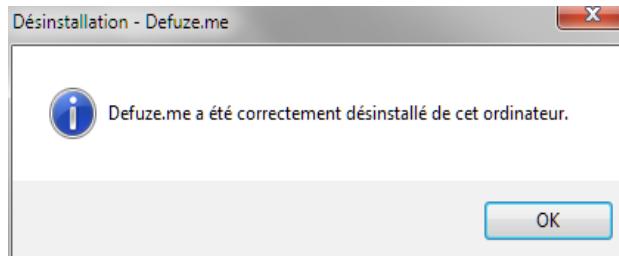


Ouvrez le menu Windows (menu démarrer) et rendez-vous dans « Mes applications → Defuze.me », ou rendez-vous dans le dossier dans lequel vous avez installé le logiciel (C:\Program Files\Defuze.me\ par défaut), puis lancez la désinstallation en cliquant sur « désinstaller Defuze.me ».

Validez ensuite la désinstallation comme indiqué dans l'image ci-dessous.



Félicitation, vous venez de désinstaller Defuze.me.



### 5.2 – Application mobile

## Application Android

La désinstallation de l'application se fait via le menu de gestion des applications. Pour y accéder, le périphérique doit se trouver sur l'écran d'accueil. Un fois sur l'écran d'accueil, ouvrez le menu « Options », puis allez dans « Paramètres ».

Lorsque l'écran des paramètres apparaît, plusieurs options s'offrent à vous. Dirigez-vous dans le menu « Applications », puis « Gérer les applications ». Une liste des applications installées sur l'appareil s'affiche. Cherchez l'application nommée « defuze.me », puis cliquez dessus. Un nouvel écran s'affiche

alors. Appuyez sur le bouton « Désinstaller », patientez quelques instants, l'application sera alors désinstallée.



Informations sur l'application

**defuze.me**  
Version 1.0

**Forcer l'arrêt**    **Désinstaller**

**Stockage**

Total	108KB
Applications	104KB
Données	4,00KB

**Supprimer les données**    **Dépl. sur carte SD**

**Cache**

Cache	0,00B
-------	-------

**Vider le cache**

**Lancer par défaut**

Aucune valeur par défaut définie

**Supprimer les valeurs par défaut**

**Autorisations**

Cette application peut accéder aux éléments suivants sur votre téléphone :

**Communication réseau**  
Accès Internet complet

**Afficher tout**

## 6 – Bugs connus

### 6.1 – Site web

1. Traduction anglaise manquante sur un message d'invitation ;
2. Le bouton « Rejoindre une radio existante » est pour l'instant sans effet.

## 7 – FAQ

### 7.1 – Généralités

#### **Qu'est-ce que Defuze.me ?**

Defuze.me est un logiciel de diffusion radio conçu pour apporter une gestion intuitive des listes de lecture et une planification appropriées aux radios.

Defuze.me, c'est aussi un service web permettant aux radios de récupérer aisément les chansons en cours de diffusion pour les afficher sur leurs sites internet, une interface administrateur permettant la planification de sa radio à distance, ainsi qu'une application mobile destinée aux tablettes et servant à contrôler sa radio du bout des doigts, sans être devant un ordinateur.

#### **À qui est destiné Defuze.me ?**

Defuze.me est aussi bien destiné aux radios terrestres qu'aux plus petites radios internet. Le logiciel est adapté aussi bien aux professionnels qu'aux particuliers.

#### **Qui gère Defuze.me ?**

Defuze.me est actuellement géré par sept étudiants d'Epitech (une école supérieure d'informatique) dans le cadre de l'EIP (Epitech Innovative Project), un projet de fin d'études de deux ans. Ils font partie de la promotion 2012 et sont :

- Adrien Jarthon (chef de projet) ;
- Athéna Calmettes ;
- Jocelyn De La Rosa ;
- François Gaillard ;
- Alexandre Moore ;
- Luc Pérès ;
- Arnaud Sellier.

### 7.2 – Compatibilité

#### **Avec quels systèmes la suite logicielle Defuze.me est-elle compatible ?**

- Windows XP et supérieur (32 et 64 bits) ;

- Mac OSX ;
- Linux (32 et 64 bits) avec intégration pour :
  - KDE 4.5+ ;
  - Gnome 2.3+.

#### **L'application mobile sera aussi compatible avec différentes plates-formes :**

- iOS 4 et supérieur ;
- Android 1.6 et supérieur.

#### **Avec quelles bases de données la suite logicielle Defuze.me est-elle compatible ?**

Vous n'aurez aucun problème de compatibilité au niveau de la base de données. En effet, le client dispose de sa propre base de données de type SQL Lite.

### 7.3 – Divers

#### **Quels sont les langages supportés ?**

Les traductions anglaise (en/en\_US) et française (fr/fr\_FR) seront fournies par défaut.

D'autres langages seront disponibles via des plugins. L'ajout éventuel de traductions pourra être effectué par un simple ajout de fichiers, sans nécessiter le redémarrage du logiciel.

## 8 – Assistance / Liens utiles



Visitez notre site web : <http://defuze.me/>



Contactez-nous par e-mail : [team@defuze.me](mailto:team@defuze.me)



Suivez-nous sur Twitter : <http://twitter.com/defuzeme>