



Département informatique, Licence 3<sup>ème</sup> année

Projet - Programmation web avancée

---

## Rapport : Lecteur audio

---

*Auteur :*

QUERIC YANN

CASTANER OPHELIE

*Enseignant :*

M N.PRIEUR

7 janvier 2020

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Travail réalisé sur le projet</b>	<b>2</b>
1.1	Première tentative de code en ce basant sur l'exemple de Howler . . . . .	2
1.2	Travail sur le serveur avec la MVC . . . . .	3

# 1 Travail réalisé sur le projet

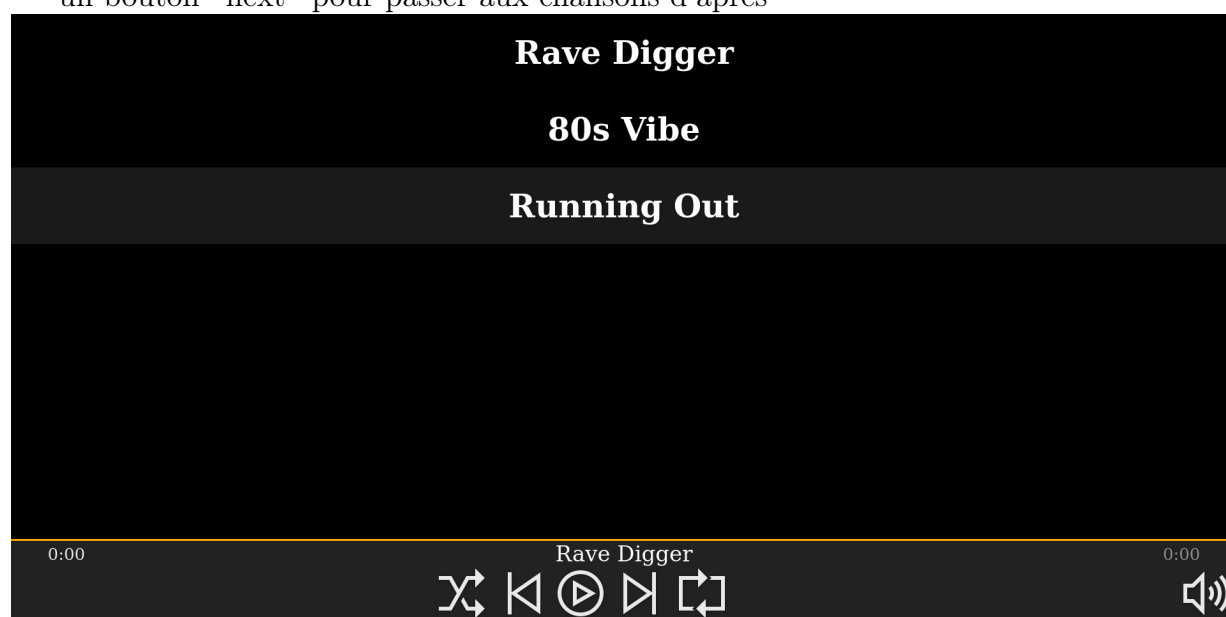
## 1.1 Première tentative de code en ce basant sur l'exemple de Howler

Dans un premier temps et pour comprendre le fonctionnement de Howler nous avons fait un test en reprenant les exemples fournis sur le GitHub de Howler.

Dans un premier temps, nous nous sommes inspirés de l'exemple disponible de Howler l'une des bibliothèques disponibles en Javascript pour manipuler des fichiers audios sous différents formats.(mp3, wav...).pour le lecteur audio.

Nous avons réussi à faire fonctionner les boutons

- un bouton "play"
- un bouton "pause"
- un bouton "prev" pour revenir en arrière
- un bouton "next" pour passer aux chansons d'après



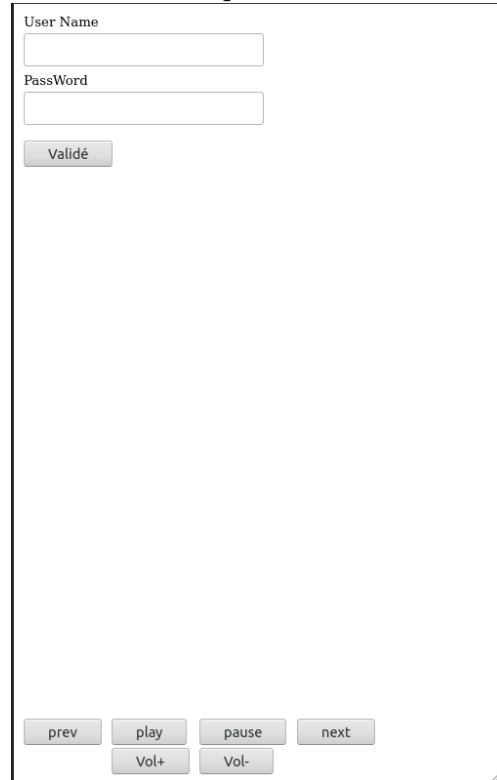
Cependant les modes « repeat » et shuffle ne fonctionnaient pas.

En essayant de l'adapter avec les fichiers pour répondre au modèle MVC, plus rien ne fonctionnait.

## 1.2 Travail sur le serveur avec la MVC

Pour la deuxième version , nous avons principalement affiché :

- un champs de texte pour écrire le nom d'un utilisateur
- un champs de texte pour écrire le mot de passe de l'utilisateur
- un bouton d'entrée pour valider ou non la connexion
- les boutons pour le controles



The screenshot shows a web form with the following elements:

- A label "User Name" above a text input field.
- A label "PassWord" above a text input field.
- A button labeled "Validé" below the password field.
- A set of music control buttons at the bottom: "prev", "play", "pause", "next", "Vol+", and "Vol-".

Notre programme est rester au point mort très vite au moment ou on c'est rendu compte que notre travail n'allait pas marcher sur le serveur. On a testé plusieurs chose pour la création de la base de donner pour les musique mais on m'a pas réussi a comprendre pourquoi même en ne demandant que une seul musique le mp3 n'était pas lu. On a très mal géré notre temps et on est du coup rester beaucoup trop longtemps sur cette erreur qui si elle n'est pas corrigé le reste des modification ne pouvaient pas marcher.