Fonctionnalités du Lecteur de musique Equipe CD3

Foucher, Nathan
Guidez, Martin
Kiegain djoko, Yvan charles
Lafargue, Héloïse
Moutahir, Jed
Ramassamy-moutoussamy, Jordan
Bennaghmouch, Aicha

Objectif du projet :

L'objectif du projet est de faire une application lecteur de musique la plus complète possible.

Fonctionnalités:

Écouter de la musique à partir d'un fichier audio dont le format peut-être varié (mp3, wav ...) Ecouter de la musique en arrière-plan

Faire une playlist

Trier les titres en fonction de plusieurs critères (nom, artiste, date de téléchargement, les plus écoutées, ...)

Afficher tous les titres disponibles

Rechercher un morceau grâce à un outil de recherche (barre de recherche)

Activer une lecture aléatoire ou linéaire

Répéter un titre

Afficher les caractéristiques du fichier musique (taille, format ...)

Classer les titres en fonction de plusieurs critères (album, genre, artiste ...)

Ajouter/Supprimer des titres

Afficher l'état de la mémoire du lecteur

Passer à la lecture suivante

Mettre sur pause

Choisir un moment précis du morceau grâce à une interface graphique (curseur par exemple)

Renommer le fichier audio

Écouter de la musique en arrière-plan avec barre de notification persistante pour faire des actions simples (musique suivante/précédente, pause, ...)

Recherche automatique du Titre, Artiste, Genre, Pochette, ...

Afficher les paroles de la musique (recherche avec une API)

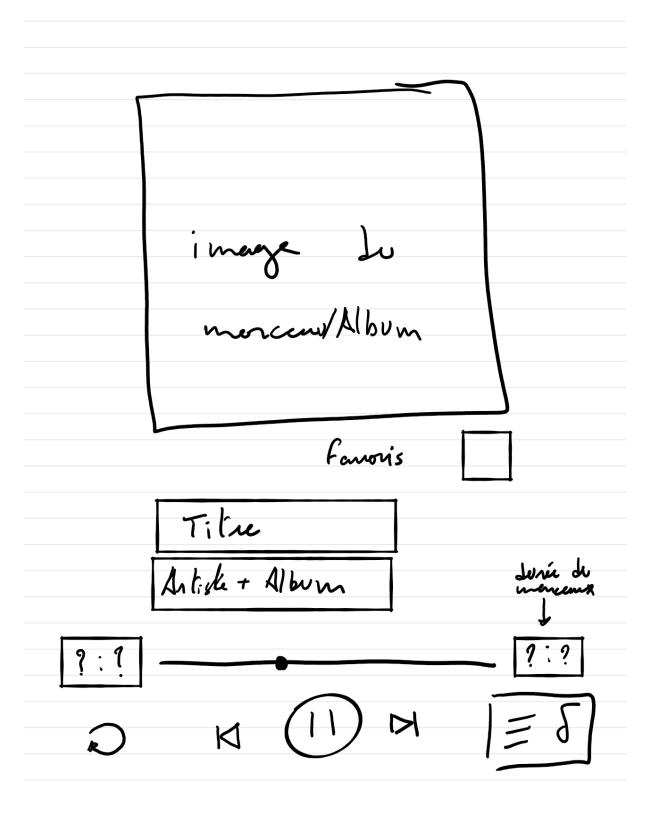
Onglet Favoris

Onglet Lus récemment

Modifier le volume depuis l'application

<u>Interfaces envisagées :</u>

morceaux	artistes	albums	
	trier par : Ordr	e alphabétique	-
morceaux 1	description 1		
morceaux 2			
morceaux 3			
morceaux 4			
morceaux 5			
morceaux 6			
		•	
ı			



Cas d'usage :

- L'utilisateur est en train d'écouter un morceau et souhaite ouvrir l'application "Google Chrome" afin de faire une recherche internet. L'application continuera à lire la musique en arrière-plan.
- L'utilisateur est en train d'écouter un morceau et souhaite passer à la musique suivante. En appuyant sur le bouton suivant, la musique suivante se lance. Il jette ensuite un coup d'œil aux paroles de la chanson.

_