

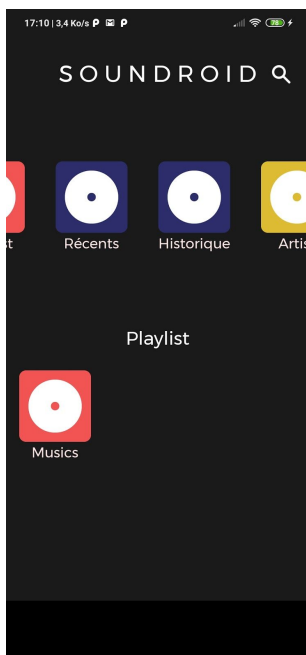
SOUNDROID

Soundroid est un lecteur musical permettant d'écouter ses musiques préférées comme vos playlists.

Notre application a été désignée pour le confort des yeux : un thème sombre a été choisi pour une navigation sans s'abîmer les yeux et profiter de l'application, même dans le noir. Combiné à cela, un choix esthétique très épuré et simple donne un aspect moderne à l'application. Cela permet très simplement de naviguer parmi ses musiques/playlists.

Nous allons voir en détails l'application de l'intérieur pour voir les fonctionnalités de l'application.

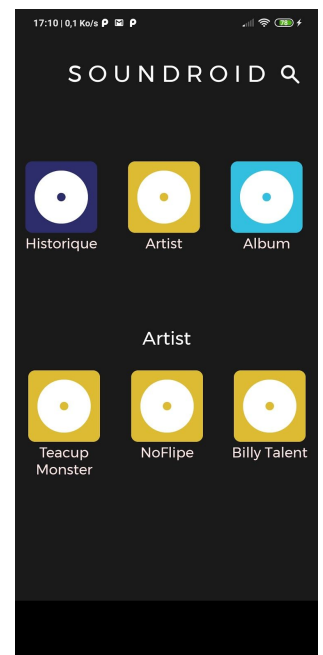
Home



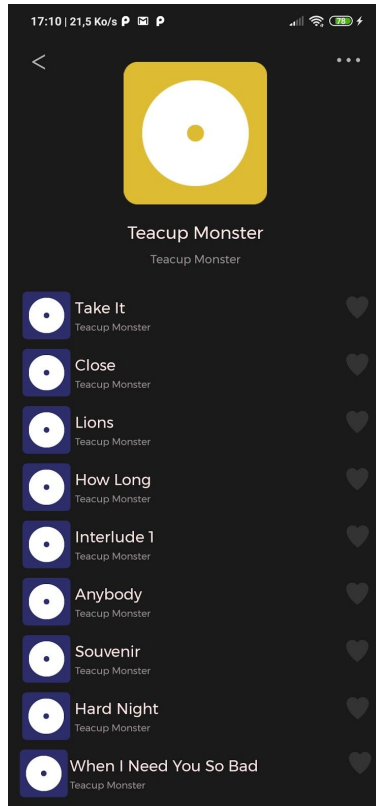
Sur l'interface d'accueil, nous avons 2 parties bien distinctes qui sont les onglets d'accès rapide et la liste des musiques/playlists cliquables. Dans les onglets, nous aurons nos playlists, les musiques ajoutées récemment et écoutées récemment, les artistes ainsi que les albums. Selon ce que vous cliquez, la liste juste en dessous va être modifiée pour contenir ce que vous avez choisis.

Nous avons 2 interfaces différentes : playlist et musique. Selon ce que vous choisissez une interface différente sera appelée :

- dans le cas où vous cliquez sur une playlist, vous accédez à la playlist elle-même avec la liste de musiques qui la compose.
- dans le cas d'une musique, vous accédez directement au MediaPlayer.



Playlist



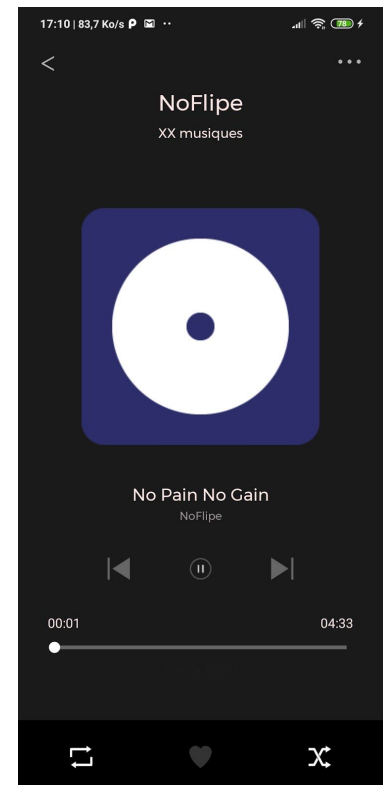
La playlist sera composée d'une liste de musiques qui seront affichées juste en dessous de l'icône ainsi que la liste de musique composant la playlist. Si la playlist se compose de plus de musiques que de musiques affichables, vous pourrez dérouler la liste pour accéder à toutes les musiques.

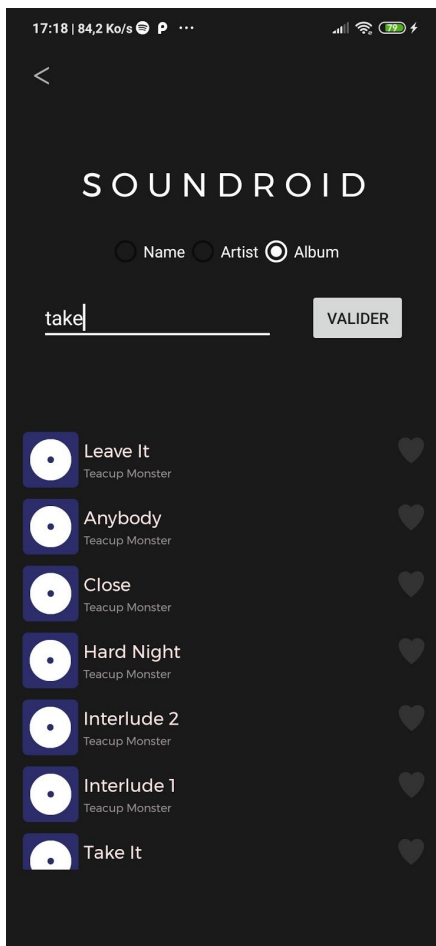
Player

Sur l'interface du player, nous avons 3 parties distinctes :

- Les informations descriptives du média écouté comme le titre, l'artiste ou bien son icône
- La barre de progression permettant de naviguer au timing souhaité de la musique en faisant glisser le point.
- La partie "controller" permettant de faire les actions classiques d'un media player comme play/pause, suivant/précédent et d'activer la lecture en boucle ou bien aléatoire.

Si vous souhaitez revenir sur votre playlist, cela est possible et vous reviendrez exactement sur la playlist que vous écoutez.





Recherche

La recherche se fait par mots-clés, en choisissant la catégorie avec laquelle on veut rechercher : soit par nom de musique, soit par nom d'artiste, soit par nom d'album.

Une fois le type choisi, il est ensuite possible de saisir un ensemble de mots clés.

L'application effectue alors une recherche dans la base de donnée et renvoie le résultat.