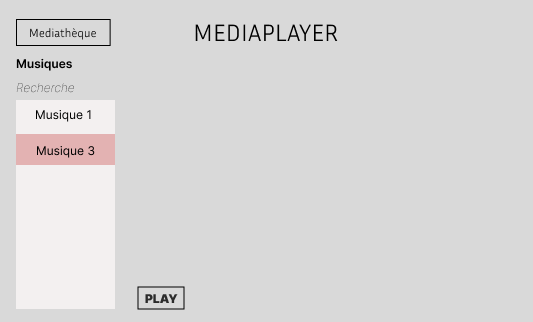
Rapport

# Maquette & Utilisations

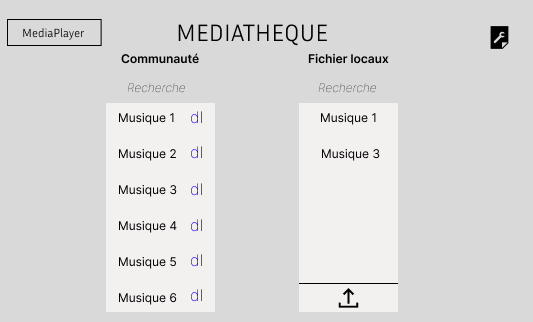
## Page MediaPlayer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elements** | **Fonctions** | **Divers** |
| Titre « MEDIAPLAYER » | Spécifier sur quelle page on est |  |
| Bouton « Mediathèque » | Dirige vers la page « Mediathèque » |  |
| Liste des musiques/vidéo | Liste des musiques/vidéos disponibles localement | L’affichage de chaque musique/vidéo contient : son titre, son auteur, sa taille. |
| PlaceHolder « *Recherche* » | Champ de recherche pour la liste |  |
| Bouton « PLAY » | Lire la musique/vidéo sélectionné dans la liste |  |
|  |  |  |
|  |  |  |



## Page Mediatheque

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elements** | **Fonctions** | **Divers** |
| Titre « MEDIAPLAYER » | Spécifier sur quelle page on est |  |
| Bouton « MediaPlayer » | Dirige vers la page « MediaPlayer » |  |
| Liste « Communauté » | Liste-les musiques/vidéos disponibles sur le réseau | L’affichage de chaque musique/vidéo contient : son titre, son auteur, sa durée. |
| Liste « Fichier locaux » | Liste-les musiques/vidéos téléchargé localement | L’affichage de chaque musique/vidéo contient : son titre, son auteur, sa durée. |
| Boutons « dl » | Permet de télécharger des musiques/vidéos du réseau localement |  |
| PlaceHolders « *Recherche »* | Trier les musiques/vidéos de sa liste respective |  |
| Icone de config (en haut à droite) | Permet de configurer le broker | On le configure avec : IP broker Port username password |
| Icone d’Upload (en bas de la liste « Fichier locaux » | Permet d’ajouter une musiques/vidéos à la médiathèque via des fichiers locaux |  |



## Analyse fonctionnelle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| | **Fonctionnalité** | **Description** | **Tests d'acceptance** | | --- | --- | --- | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Liste musiques/vidéos** | J'ai besoin d'une liste des musiques/vidéos pour choisir quoi écouter/regarder. | - **Sélection d'un objet :** 1. Je clique sur un élément de la liste. 2. L'arrière-plan de cet élément devient coloré. 3. Tout autre élément sélectionné précédemment perd son état sélectionné.  - **Aucun objet sélectionné :** 1. Je clique sur "PLAY". 2. Un message s'affiche : *"Veuillez sélectionner un fichier pour continuer."* | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Bouton Play** | Je veux un bouton "PLAY" pour lancer la musique/vidéo sélectionnée. | - **Lecture d'un fichier valide :** 1. Je sélectionne un fichier valide dans la liste. 2. Je clique sur "PLAY". 3. La musique/vidéo démarre.  - **Lecture d'un fichier non supporté :** 1. Je sélectionne un fichier au format non pris en charge. 2. Je clique sur "PLAY". 3. Un message d'erreur s'affiche : *"Format non pris en charge."*  - **Arrêt de la lecture :** 1. Une musique/vidéo est en cours de lecture. 2. Je clique sur "STOP". 3. La lecture s’arrête immédiatement. | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Bouton de navigation** | J'ai besoin de boutons pour naviguer entre les pages de l'application. | - **Redirection vers Médiathèque :** 1. Je clique sur le bouton "Médiathèque". 2. Je suis redirigé vers la page Médiathèque.  - **Retour vers MediaPlayer :** 1. Je clique sur le bouton "MediaPlayer". 2. Je retourne sur la page MediaPlayer. | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Ajout de musiques** | Je veux importer des musiques de mon PC pour les rendre accessibles via l’application. | - **Ajout d'un fichier valide :** 1. Je clique sur le logo "Upload". 2. L'explorateur de fichiers s'ouvre. 3. Je sélectionne un fichier au format supporté (.mp3/.mp4). 4. Le fichier est ajouté à la bibliothèque et visible dans la liste.  - **Ajout d'un fichier non supporté :** 1. Je clique sur "Upload". 2. Je sélectionne un fichier au format non supporté. 3. Un message d’erreur s’affiche : *"Format non pris en charge."*  - **Ajout d'un fichier déjà présent :** 1. J'essaie d’ajouter un fichier déjà importé. 2. Un message s'affiche : *"Fichier déjà existant dans la bibliothèque."* | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Configuration Broker** | J'ai besoin de configurer un broker pour me connecter à différents serveurs. | - **Connexion valide :** 1. Je clique sur l'icône de configuration du broker. 2. Une fenêtre s’ouvre. 3. Je saisis les paramètres du broker (IP, port, identifiants). 4. Je clique sur "Se connecter". 5. La connexion est établie et la liste des musiques/vidéos se met à jour.  - **Connexion invalide :** 1. Je saisis des informations incorrectes dans la fenêtre de configuration. 2. Je clique sur "Se connecter". 3. Un message d'erreur s'affiche : *"Connexion échouée. Vérifiez vos paramètres."* | |