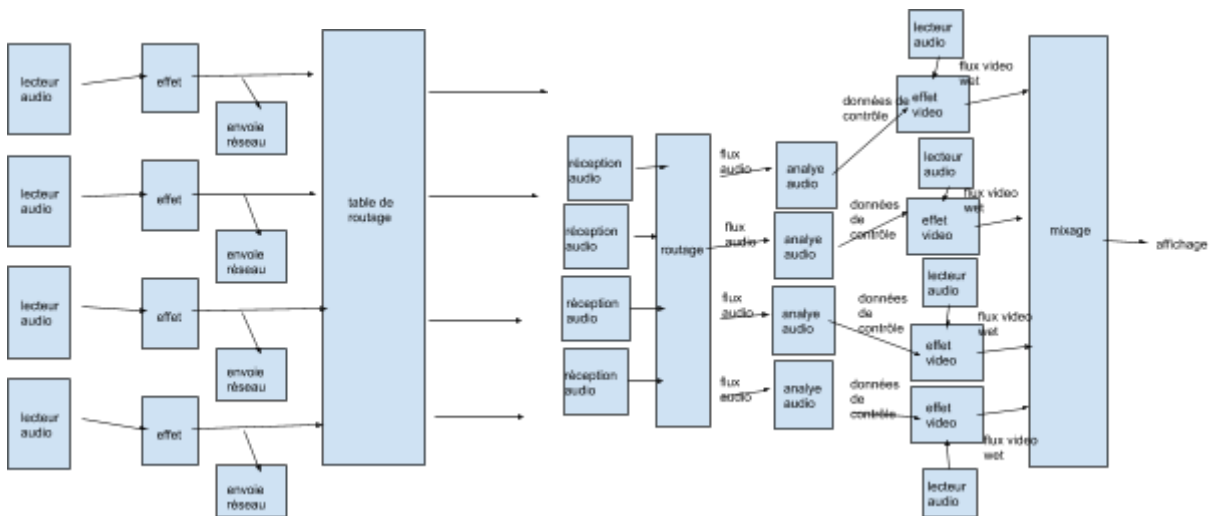


DOSSIER MAX

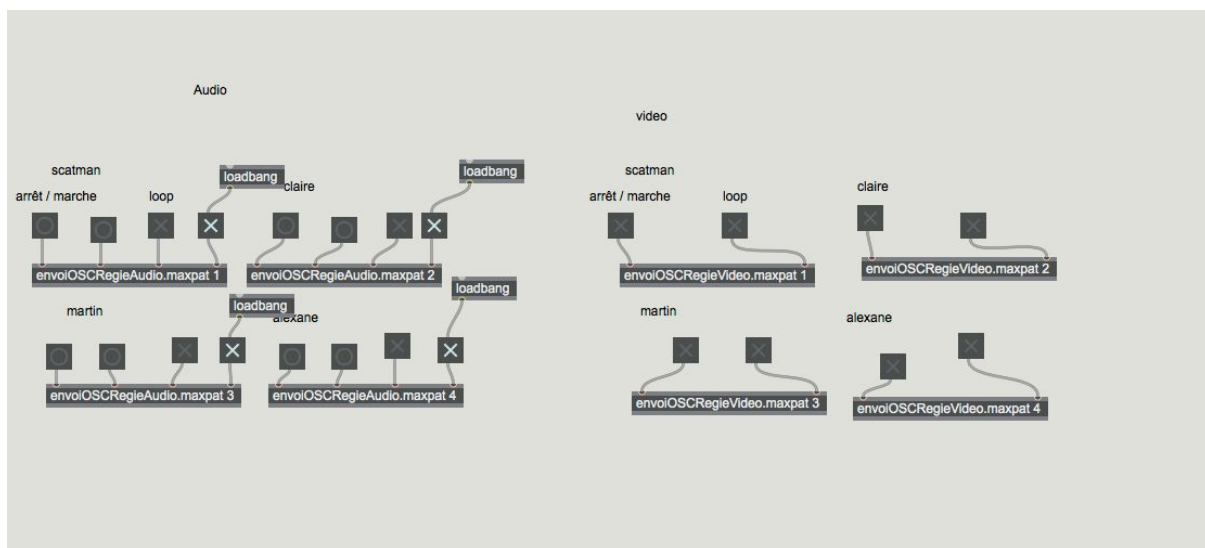
Thème choisi : Refaire une musique avec des sons externes.

Descriptif : Une musique est lancée et elle le restera jusqu'à la fin sans interruption, pendant la musique, via l'interface il est possible de lancer des sons et des vidéos qui complètent la vidéo originale de la musique. Il est possible d'envoyer 3 sons et donc 3 vidéos en plus de la de la musique et de son clip qui passent en continu.

Schéma fonctionnel :



Capture d'écran du main :



Adresse OSC :

Envoie régie vidéo 192.168.0.44 port 7500

Envoie régie audio 192.168.0.33 port 7500

Analyse de chaque US :

- Régie Vidéo :

- V1 : Fait par Alexane, bonne réception du signal audio envoyé par Martin, donc 100% de réalisation. Pas vraiment de difficultés rencontrées.
- V2 : Fait par Alexane, on ne sait pas vraiment si c'est ce qui était attendu, nous avons eu des difficultés à comprendre le fonctionnement de cette US, donc 100% de réalisation.
- V3 : Fait par Claire, utilisation du "detectionEnveloppe", 100% de réalisation. Pas de réel problème.
- V4 : Fait par Alexane, une abstraction lecteurVideo créée mais utilisée 4 fois pour les 4 flux audio nécessaires. 100% de réalisation. J'ai eu du mal à faire cette abstraction, pour m'aider j'ai utilisé celle qui avait été faite pour la démo.
- V5 : Fait par Alexane, 100% de réalisation. Pas vraiment de difficulté, il a juste fallu choisir les effets et les appliquer.
- V6 : Fait par Martin, 100% de réalisation, le mixage marche bien.
- V7 : Fait par Alexane, 99% de réalisation, il fallait bien suivre le schéma fonctionnel fourni, mais quelques doutes pour la liaison analyseAudio et effetVideo.

- Régie audio :

- A1 : Fait par Martin, 100%, pas de difficultés particulières
- A2 : Fait par Claire, bourdon très aigu, difficulté à rendre un bourdon en accord avec le reste. 100% de réalisation.
- A3 : Fait par Martin, 100%, difficulté à trouver un effet audio approprié au son
- A4 : Fait par Claire , 100%, pas de difficultés particulières autre que l'utilisation du fader de gain
- A5 : Fait par Martin, 100%, pas de difficultés particulières
- A6 : Fait par Alexane , 100%, difficulté à définir tous les paramètres à envoyer et ceux à recevoir. Difficulté à s'y retrouver dans tous les paramètres
- A7 : Fait par Martin, 100%, pas de difficultés particulières autre que la compréhension du schéma fonctionnel de l'application

- Interface :

- I1 : Fait par Claire, bon fonctionnement des commandes pour lancer et arrêter les sons, 100% réalisés, pas de difficultés particulières.
- I2 : Fait par Claire, bon fonctionnement des commandes pour lancer ou arrêter les vidéos, pas de difficultés particulières, réalisé à 100%

Bilan sur la gestion de projet:

Nous avons eu une bonne organisation au sein du groupe, nous nous sommes répartis les tâches de manière assez équilibrée. Si un membre du groupe se sentait en difficulté les autres membres venaient en aide aux autres. En fin de projet nous avons un peu de retard, il a fallu que nous mettions les bouchées doubles afin de rattraper ce retard mais nous nous en sommes sorti.

Bilan :

Nous avons réussi à rendre un projet correct et fonctionnel, nous avons cependant abandonné quelques fonctionnalités de notre projet car elles nécessitaient beaucoup de temps et semblaient assez compliquées, nous nous sommes alors recentré sur l'essentiel et réalisé toutes les tâches.