

# Projet Signal S2 - Application - Le restaurant

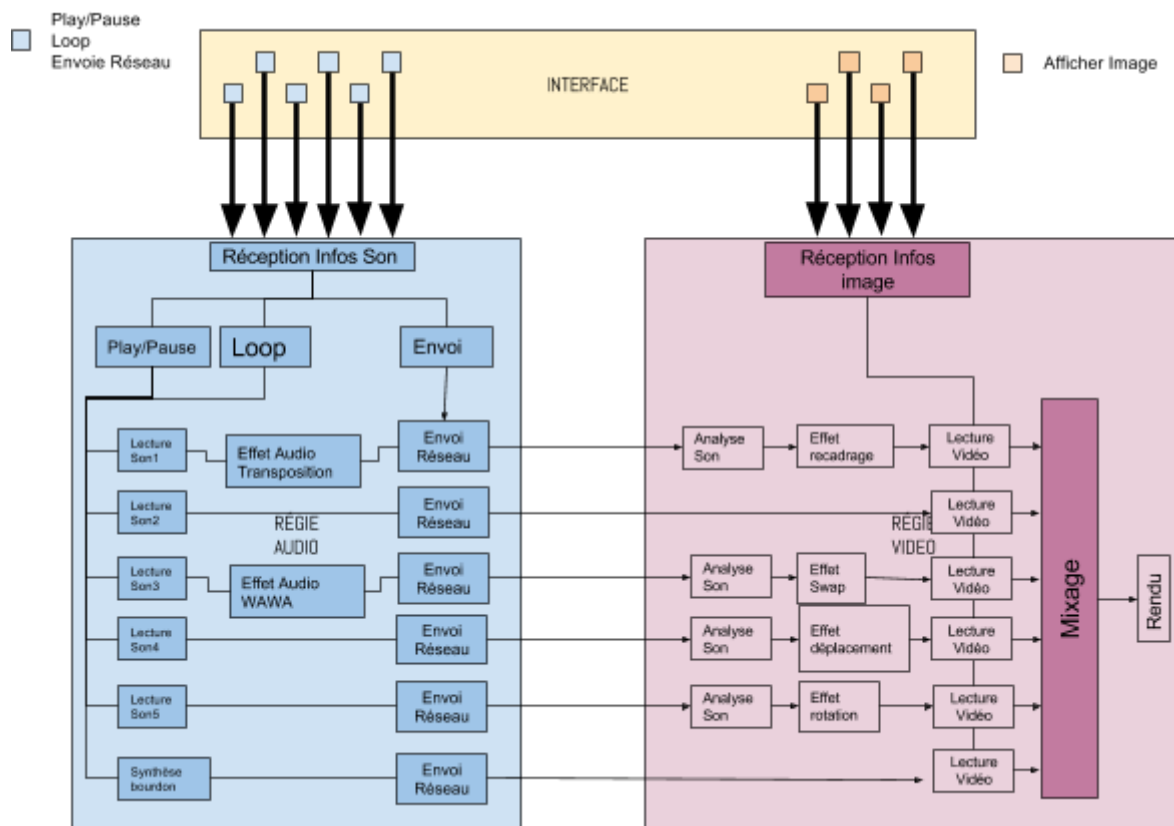
## Thème :

Pour notre application, nous avons choisi le thème du restaurant avec des sons de cuisine, de rire, de parole et de sonnette. Ainsi que des images liées à ces sons.

## Descriptif de l'application :

Notre application provoque des effets, des animations sur des images à partir de sons. 4 images reçoivent des effets à partir de 4 sons. Un son de sonnette déclenche un effet colorimétrique sur une image de sonnette. La parole "Plaisir" est reliée à une succession d'images d'une personne qui mange. Un son d'eau qui boue est relié à une image d'une casserole d'eau qui boue, l'image tourne en fonction du son. Un rire est relié à une image d'une personne qui rit un effet de zoom se met en place en fonction du son.

## Schéma fonctionnel de notre application :



## Capture d'écran de notre interface :



### Adresses OSC des postes :

L'adresse IP de l'interface est : 192.168.0.42

L'adresse IP de la régie Audio est : 192.168.0.25

L'adresse IP de la régie Vidéo est : 192.168.0.33

### User Story :

V1 : Maxime et Salomé, US réalisée à 100%, aucune difficultés rencontrées.

V2 : Maxime et Salomé, US réalisée à 100%, aucune difficultés rencontrées.

V3 : Maxime et Salomé, US réalisée à 100%, difficultés dans la mise en place des analyses, dans les choix et dans l'application sur les sons.

V4 : Maxime et Salomé, US réalisée à 100%, aucune difficultés rencontrées.

V5 : Maxime et Salomé, US réalisée à 100%, difficultés dans la compréhension pour relier les effets en fonction du son.

V6 : Maxime et Salomé, US réalisée à 100%, aucune difficultés rencontrées.

V7 : Maxime et Salomé, US réalisée à 100%, aucune difficultés rencontrées.

I1 : Quentin, US réalisé à 100%, quelques difficultés pour définir quelle est la piste audio que nous voulons envoyer à la régie audio

I2 : Quentin, US réalisé à 100%, aucune difficultés

A6 : Quentin, US réalisé à 100%, aucune difficultés.

A1 : Thomas, US réalisée à 100%, aucune difficultés rencontrées.

A2 : Thomas, US réalisée à 100%, difficultés sur la compréhension des synthèses (FM et soustractives).

A3 : Thomas, US réalisée à 100% , petite difficultés de compréhension au début.

A4 : Thomas, US réalisée à 100%, pas de difficultés.

A5 : Thomas, US réalisée à 100%, pas de difficultés rencontrées lors de la création mais difficultés pour le lié à la régie vidéo.

A6 : Thomas, US réalisée à 100%, pas de difficultés.

A7 : Thomas, US réalisée à 100%, pas de difficultés

### **Bilan global de l'application :**

Nous avons eu beaucoup de problème avec l'ordinateur qui était très lent et avait du mal à recevoir parfaitement ce qu'on envoyait même si on voyait qu'on recevait le son et l'image marchait. Nous avons réussi une grande partie de l'application même si nous avons eu beaucoup de problème avec l'ordinateur et nous avons perdu du temps avec GitKraken. L'application nous plaît et nous avons réussi à faire une très grande partie de ce que nous voulions faire.

### **Bilan de notre gestion de projet :**

Nous avons rencontré beaucoup de difficultés dans l'utilisation de GitKraken qui est difficile à comprendre et à utiliser. Cependant, nous avons réussi à bien nous organiser pour gérer le projet au mieux et nous avons réussi à avancer en même temps en restant coordonnés et en nous aidant.