

## Document individuel projet Max

Lors de ce projet les tâches qui m'ont été attribuées sont les tâches A3, V3 et V5, cependant il n'a finalement pas été nécessaire que je fasse de nouveau la tâche V3 tâche car nous avons pu utiliser celle que nous avons déjà faite lors de la démo. Nous avons également fait les tâches A7 et V7 tous ensembles.

La tâche A3 consistait à choisir des effets audio parmi les effets proposés, à écrire l'abstraction de l'effet et à l'appliquer à un flux audio. J'ai donc choisi l'effet "résonnant" que j'ai appliqué aux sons de la mer. J'ai eu quelques difficultés car je ne comprenais pas pourquoi lorsque je revenais sur max quand je changeais les paramètres plus aucun son ne sortait. J'ai perdu un temps assez important à résoudre cela.

Après avoir commencé à travailler sur la tâche V3, je me suis rendu compte qu'elle avait déjà été faite lors de la démo préalablement réalisée, nous avons donc utilisé ceci.

La tâche V5 consistait à appliquer un effet noir et blanc sur la vidéo, notre objectif de base était de mettre l'image en noir et blanc puis de la faire passer de plus en plus en couleur en fonction de l'intensité sonore. Ne sachant pas comment faire j'ai demandé de l'aide à notre professeur qui m'a expliqué comment faire. J'ai donc commencé à créer une abstraction permettant de jouer sur l'opacité de la vidéo en noir et blanc et de la vidéo en couleur pour faire apparaître davantage l'une ou l'autre en fonction de l'intensité sonore. Cependant, après avoir passé de nombreuses heures sur cette tâche, cela ne marchait toujours pas nous nous sommes donc résignés à appliquer cet effet noir et blanc simplement quand l'intensité sonore dépassait 0.1dB.

Je pense que ma contribution dans le groupe a été utile comme celle de mes collègues de travail car nous nous étions partagé le travail équitablement. Le travail de chacun d'entre nous a donc été indispensable et les tâches que j'ai réalisées ont fonctionné même si j'ai dû en simplifier quelques unes qui étaient un peu trop ambitieuses. Je n'ai pas rencontré de problèmes majeurs et les difficultés que j'ai pu avoir ont rapidement été résolues grâce aux questions posées au professeur. J'ai donc trouvé les tâches que j'ai réalisées très intéressantes car je les ai bien comprises. Pour ce qui est de la gestion de projet je n'ai pas très bien compris le logiciel Git kraken je l'ai trouvé plus compliqué que le projet en lui-même et j'ai souvent demandé de l'aide pour être sûre de ne perdre aucune donnée.

Ce projet m'a permis de mieux comprendre le logiciel Max, sur lequel j'ai quelques difficultés, j'ai pu comprendre des notions que je n'avais pas comprises. J'ai également découvert l'outil Git kraken que je réutiliserai peut-être lors de travaux de groupe (sûrement davantage pour de la programmation standard que pour de la programmation visuelle).

Angéline Jungers