

PLANNING DU PROJET

Semaine	Oualid Ben Mohamed	Léo Marache
Première semaine	Création Site GitHub Création du planning Montage du projet Installation python et librairies	Création Cahier de charges Recherche de bibliographie Montage du projet Installation python et librairies Création schéma récapitulatif
Deuxième semaine	Compréhension code python Amélioration code python	Compréhension code Arduino (partie Avancer/Reculer vidéo) Amélioration de ce code
Troisième semaine	Compréhension code Arduino (partie Augmenter/Diminuer son de la vidéo) (Amélioration de ce code)	Reprise et réécriture du code Arduino
Quatrième semaine	Relecture du cours sur le Bluetooth Correction de petites erre	Relecture du cours sur le Bluetooth Correction de petites erreurs
Cinquième semaine	Réalisation d'un premier bouton	Écriture de l'algorithme de la partie Bluetooth
Sixième semaine	Implémentation de la partie Bluetooth sur Arduino	Implémentation de la partie bluetooth sur Arduino
Septième semaine	Finalisation de la télécommande + vérification de l'ensemble du projet	Finalisation de la télécommande + vérification de l'ensemble du projet
Huitième semaine	Correction de petites erreurs + préparation oral	Correction de petites erreurs + préparation oral
Fin du projet	Possible améliorations ? + préparation oral	Possible améliorations ? + préparation oral

EN RÉALITÉ

Week	Oualid Ben Mohamed	Léo Marache
First week	Creation GitHub Creation of the planning Assembly of the project Installation python and libraries	Creation of the charge sheet: Bibliography search Project assembly Python installation and libraries Creation of a summary schema of the project's functioning
Second week	Search and reflection on the python algorithm What should it do concretely?	Search and understanding of the Arduino algorithm necessary (part Avancer/Reculer video)
Third week	Comprehension of the Arduino code (part Augmenter/Diminuer the sound of the video) (Improvement of this code)	Reprise and rewriting of the Arduino code tests of different gestures
Fourth week	Retrieval of the course on Bluetooth commonly on what he will have to do, the limits ... Correction of small errors	Retrieval of the course on Bluetooth commonly on what he will have to do, the limits ... Correction of small errors
Fifth week	Implementation of the first button	Writing of the Arduino algorithm for the Bluetooth part of the project
Sixth week	Implementation of the Bluetooth part on Arduino + research on a way to control the mouse	Implementation of the Bluetooth part on Arduino
Seventh week	Finalization of the remote control (work common on the PAD)	Finalization of the remote control (work common on the PAD to control the mouse from the smartphone)
Eighth week	Research for solutions to solve a problem with the PAD	Final check on the PAD and verification of the global project's functioning
End of the project	Preparation of the oral presentation	Preparation of the oral presentation and powerpoint presentation