Dans ce dossier se trouvent:

* CMV\_2021\_G4.zip
* Rapport d’activité Tâche 2 STM32
* Message\_IHM\_to\_STM.drawio
* STM32F411RE.png
* STM32F411RE représente les pins de la carte STM32 utilisée dans ce projet.
* Rapport d’activité Tâche 2 STM32 décrit le travail effectué sur la stm32 pour ce projet, les pins utilisées, le but recherché, les différentes solutions apportées etc.
* CMV\_2021\_G4.zip est l’archive du projet Cube IDE:

Pour le lancer:

* Télécharger l’archive .zip
* Dézipper dans le dossier de votre choix
* Posséder le logiciel Cube IDE (1.7.0)
* Ouvrir Cube
* Choisir un workspace (un dossier de travail pour Cube, souvent le dossier parent de votre projet)
* Cliquer sur File > Open Projects from File System or Archive > Directory et aller chercher le dossier du projet puis une fois l’import effectué, cliquer sur Finish
* Le fichier principal est main.c situé dans CMV\_2021\_G4 > Core > Src
* Les pins, timers, ADC, UART, horloge etc sont modifiables dans le fichier CMV\_2021\_G4.ioc
* Après modification d’un de ces paramètres, bien enregistrer le .ioc, cela générera le main.c correspondant
* Après modification du main.c, build et debug
* Une fois lancé en debug, le code est flash sur la carte STM32, vous pouvez quitter et utiliser la carte sans être branché sur le pc avec Cube IDE

