César antonio del pozo catalan

Microcontrôleurs et interface

243-421-MA, gr.00002

Rapport de laboratoire 2

**Interface CCP**

Travail présenté à

M. Champagne

Département de Technologie du génie électrique

Collège de Maisonneuve

Le 17 février 2025

# Partie B

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.J’ai choisi un prescaler de 1:1 parce que c’est la période avec laquelle je me sens confortable de travailler à cause du devoir 1.

Une image contenant texte, logiciel, nombre, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

J’ai pris un internal RC oscillator a 8MHz parce que sinon j’avais une erreur qui s’affichait.

Une image contenant texte, ligne, Police, nombre

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

Le mode capture fonctionne avec le Timer 1. J’ai mis qu’il prenne une capture à chaque rising edge et que ça fasse un interrupt.

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, affichage

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

J’ai redirect STDIO to USART pour pouvoir utiliser les fonctions de printf avec Tera Term et l’écran NHD.