ALCIN, OWENSLAY

Diagnostique Analogique

243-421-MA, gr.00002

Microcontrôleurs et interface

**Rapport de laboratoire 3**

Travail présenté à

M. Champagne

Département de Technologie du génie électrique

Collège de Maisonneuve

Le 4 mars 2025

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Dans ce travail pratique pour une raison que j’ignore écrire dans la mémoire fut une tâche difficile parce que même si que j’avais la bonne adresse, le communication ne voulais se «ack knowledge» avec le slave . J’ai tout essayé changer l’adresse de ma mémoire eeprom, essayer une autre mémoire eeprom, refaire un projet complet sur mplab, faire varier la vitesse de mon clock, regarder les valeurs données par le debugger mais aucune de ses solutions fut un succès. Dans cette image ici j’essayer d’envoyer 0x58 0x56 dans l’adresse 0x05 et 0x00. Pour une raison inconnue il y a un 0xA0 qui vient corrompre mon code et il n’y aucune raison logique a pourquoi ça arrive.

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

Quand je regarde ce que me sors dans la console de logic, sa ne fait aucun sens il arrive a lire a une adresse inconnu.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

On voit que j’essaye décrire mais sans succès et pourtant j’avais le problème inverse soit j’arrive à lire mais pas écrire ou vice versa.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Il y a 0xA1 qui vient corrompre ma communication sans raison.

En résumer mon écran arrive à afficher les choses mais la mémoire ne fonctionne tout simplement pas. MPLAB est maudit.