

MEMOIRE DE FIN D'ETUDE D'INGENIORAT EN GENIE ELECTRONIQUE

OPTION : CONTRÔLE

Proposé et dirigé par:

Mr. GAREH Messaoud

Présenté par:

BARKATI Abd errahim

OUNNOUGHI Yakoub

THEME:

COPIEUR AUTONOME DE MEMOIRE

RESUME :

L'idée de base de notre sujet de fin d'étude consiste à concevoir un système performant nous permettant de copier les données d'une carte mémoire vers une autre carte, la fonction recherchée consiste plutôt à pouvoir dupliquer le contenu d'une EEPROM référence dans une mémoire vierge. Nous avons réalisé un appareil basé sur un microcontrôleur (pic16F84A) et les cartes mémoires série 24Cxx dont la fonction est d'effectuer l'opération de copiage.

MOTS CLES: PIC16F84A, EEPROM, I2C.