Projet ETML-ES – Modification – « Hard/Soft »

*A remplir par l'initiateur*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJET:** | Commande ouverture Frigo | | | |
| **Entreprise/Client:** | Fixme | **Département:** | SLO | |
| **Demandé par (Prénom, Nom):** | P.Bovey | **Date:** | 08.09.2024 |
| **Objet (No ou réf, pièce, PCB...)** | 2407 | | | |
| **Version à modifier:** | A | | |

*A remplir par l'exécutant*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Auteur (ETML-ES):** | Antonio Do Carmo | **Filière:** | SLO |
| **Nouvelle version:** | B | **Date:** | 09.09.2024 |

# Description ou justification

Hardware :

* DC-DC 12V : MOSFET canal N utilisé -> doit être remplacé par MOSFET canal P
* Support d’accumulateurs : Le support est trop petit pour les accumulateurs prévus
* Fréquence des badges : Le module RFID ne lit pas les badges fournis -> erreur sur la fréquence de la porteuse

Software :

* Corriger fonction ouverture de la gâche
* Corriger lecture badges RFID
* Implémenter communication Wi-Fi
* Implémenter communication Ethernet

# Référence conception

Pour le hardware : K:\ES\PROJETS\SLO\2407\_CommandeOuvertureFrigoRFID

# Détail des modifications

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Description** | **Fait** | **Approuvé** |
| **1** | Modification du MOSFET dans le bloc DC-DC 12V | NOK | ADO |
| **2** | Choisir un autre support d’accumulateurs | NOK | ADO |
| **3** | Choisir un autre module RFID | NOK | ADO |
| **4** | Corriger fonction ouverture de la gâche | NOK | ADO |
| **5** | Corriger lecture badges RFID | NOK | ADO |
| **6** | Implémenter communication Wi-Fi | NOK | ADO |
| **7** | Implémenter communication Ethernet | NOK | ADO |

# Remarques

Les modifications n’ont pas été effectuées par manque de temps

# Convention de nommage et liens

2407-CommandeOuvertureFrigo-MOD-V1.pdf – première modification pour ce projet

## Stockage du fichier

Ce fichier (2410\_PvSimulator-MOD-V1.pdf) sera stocké à la racine du dossier **/doc** de ce projet (K:\ES\PROJETS\SLO\2407\_ CommandeOuvertureFrigoRFID \doc\2407\_ CommandeOuvertureFrigoRFID -MOD-V1.pdf)