

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

1 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

2 Référence conception

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

3 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

4 Remarques

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

5 Convention de nommage et liens

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

5.1 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)