Projet ETML-ES – Modification

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJET:** | Badge pour place de travail | | | |
| **Entreprise/Client:** | ETML-ES | **Département:** | SLO | |
| **Demandé par (Prénom, Nom):** | - | **Date:** | 25.09.23 |
| **Objet (No ou réf, pièce, PCB...)** | PCB BadgePlace | | | |
| **Version à modifier:** | 1 | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Auteur (ETML-ES):** |  | **Filière:** |  |
| **Nouvelle version:** |  | **Date:** |  |

# Description ou justification

Corrections des erreurs de connexions de certains pins.

# Référence conception

Projet Altium «2312\_BadgePlaceTravail.PrjPcb» disponible sous :  
\*\2312\_BadgePlaceTravail \hard\2312\_BadgePlace

# Détail des modifications

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Description** | **Fait** | **Approuvé** |
| **1** | Intervertir les pins ESP-TX et ESP-RX. | NOK |  |
| **2** | Supprimer la connexion du driver de led avec l’OC1 du microcontrôleur. Le connecter au MOSI du SPI2 (SDO2, pin 6 MCU) | NOK |  |

# Remarques

D’autres alternatives peuvent être envisagé pour connecter le driver de LEDs. L’utilisation d’un port permettant une communication série est préférée.