Projet ETML-ES – Modification

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROJET:** | Affichage Matriciel Nom Etudiant N° 2126 | | | |
| **Entreprise/Client:** | ES | **Département:** | SLO | |
| **Demandé par (Prénom, Nom):** | Philippe Bovey | **Date:** | 08.06.2022 |
| **Objet (No ou réf, pièce, PCB...)** | Matrix | | | |
| **Version à modifier:** | Version A | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Auteur (ETML-ES):** | Ricardo Crespo | **Filière:** | SLO |
| **Nouvelle version:** | Ricardo Crespo | **Date:** | 08.06.2022 |

# Description ou justification

Modifications d’une pull down en pull up.

# Référence conception

Vous trouverez toute la partie Hardware dans le dossier \hard se trouvant dans le dossier du projet.

# Détail des modifications

*Chaque rangée du tableau ci-dessous contient le détail d'une seule modification.*

*Exemples:  
- 1 / Changer tous les boîtiers de résistances 0805 en 0603 / OK / JMO  
- 2 / Remplacement U4 - TL074 par LM124 / NOK / SCA*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Description** | **Fait** | **Approuvé** |
| **1** | MatrixBoard B - Modification de la pull down R1 en pull up | OK |  |
| **2** | MatrixBoard B - Changement de la taille horizontale du PCB de 55mm à 56mm | OK |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **5** |  |  |  |
| **6** |  |  |  |
| **7** |  |  |  |
| **8** |  |  |  |

# Remarques

Modification apportée pour toujours respecter le côté du boitier, mais d’améliorer l’espacement entre les LED. Conséquence les cartes ne sont plus des carrés parfaits.

Les modifications ont déjà été faites dans la version B existante.