|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Titre du test :  Test sur la communication entre le PIC et le DSP | Numéro de test :  K1 | Révision :  1 |

1. **Description du test**

Brancher le PIC sur le DSP et rouler le programme afin de voir si la communication entre les deux modules est fonctionnelle.

1. **Équipement de test requis**

Liste des équipements requis pour les tests

* Équipement 1 : Ordinateur avec CCS
* Équipement 2 : DSP
* Équipement 3 : Cables plats
* Équipement 4 : PIC et télécommande

1. **Éléments à tester, spécifications à obtenir**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Éléments à tester** | **Entrées** | **Critère de validité du test** |
| La bonne communication entre le PIC et le DSP (télécommande avec le programme) | Touches appuyées sur le clavier | Les caractères correspondants sont affichés sur la console de l’ordinateur |

1. **Procédure de test**
2. Brancher les circuits ensemble (DSP et PIC/télécommande)
3. Démarrer le programme
4. Appuyer sur des touches du clavier
5. Valider sur l’ordinateur
6. **Résultat des tests**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Date du test** | **Révision du code utilisée** | **Résultats du test** | **Bug présent?**  **Oui/non** | **Paramètres fonctionnels / Paramètres à modifier** |
| **2017/04/17** | **1** | **Les caractères s’affichent sur la console** | **non** | **La communication est fonctionnelle, rien a modifier** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **Bugs et problèmes suite aux tests**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Numéro du Bug** | **Description du Bug** | **Liens vers la traçabilité (GIT)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |