|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Titre du test :  Test sur la décimation  Matlab | Numéro de test :  L8 | Révision :  1 |

1. **Description du test**

Ce test a pour but de s’assurer que la décimation appliquée à la diminution de fréquence d’échantillonnage ne supprime pas de données essentielles.

1. **Équipement de test requis**

Liste des équipements requis pour les tests

* Équipement 1 : Ordinateur avec Matlab
* Équipement 2 :
* Équipement 3 :
* Équipement 4 :

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Éléments à tester** | **Entrées** | **Critère de validité du test** |
| La décimation appliquée avec le changement de cadence. | Fichier Matlab de corrélation. | S’assurer que la corrélation soit similaire avant et après la décimation. |

1. **Procédure de test**
2. Lancer Matlab avec le fichier de corrélation.
3. Comparer les résultats de corrélations avant et après le changement de cadence.
4. Étape 3
5. Étape 4
6. **Résultat des tests**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Date du test** | **Révision du code utilisée** | **Résultats du test** | **Bug présent?**  **Oui/non** | **Paramètres fonctionnels / Paramètres à modifier** |
| **18-04-2017** |  | **Le résultat de corrélation est le même après la décimation.** | **Non** | **La décimation Matlab est fonctionnelle.** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

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

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