|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Titre du test :  Corrélation | Numéro de test :  1 | Révision :  1 |

1. **Description du test**

Tester la corrélation, c’est-à-dire, tester si le programme est capable de comparer la FFT avec elle-même pour confirmer la périodicité de celle-ci.

1. **Équipement de test requis**

Liste des équipements requis pour les tests

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Éléments à tester** | **Entrées** | **Critère de validité du test** |
| Corréler la FFT avec elle-même | Signal quelconque | Taux de corrélation très près de 1 |

1. **Procédure de test**
2. Étape 1 : envoyer un signal en entrée
3. Étape 2 : appliquer la corrélation avec le signal d’entrée et un signal généré sur Matlab.
4. Étape 3 : vérifier le taux de corrélation
5. Étape 4
6. **Résultat des tests**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date du test** | **Révision du code utilisée** | **Résultats du test** | **Bug présent?**  **Oui/non** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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

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