Test Unitaire

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom** : Enregistrement des impulsions | | | | **Groupe :** SFL5 | |
| **Test :** Technique | | | | | |
| **Objectif :** | | « Vérifier que le système reçoive des données provenant du capteur » | | | |
| **Elément à tester** | | Carte Arduino et capteur d’hydrométrie | | | |
| **Pré requis :** | | La carte est alimentée | | | |
|  | | | | | |
| **Scénario** | | | | | |
| Id | Démarche | | Données | Comportement attendu | OK |
| 1 | Effectuer le montage et alimenter la carte Arduino. | |  |  |  |
| 2 | Synchroniser le logiciel avec la carte, lancer le programme. | |  | La carte Arduino est reconnue,  Le programme compile. |  |
| 3 | Faire une impulsion manuellement sur le capteur. | |  | Chaque impulsion est enregistrée, le niveau de pluie est donné chaque heure. |  |