Test Unitaire

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom** : Ecriture en base de données | | | | **Groupe :** SFL5 | |
| **Test :** Technique | | | | | |
| **Objectif :** | | « Vérifier que le système enregistre en base de données les valeurs générés par la carte d’acquisition » | | | |
| **Elément à tester** | | Carte de gestion et base de données. | | | |
| **Pré requis :** | | La carte de gestion est alimentée. | | | |
|  | | | | | |
| **Scénario :** | | | | | |
| Id | Démarche | | Comportement attendu | | Comportement obtenu |
| 1 | Alimenter la carte de gestion et la connecter à la carte Arduino et au réseau. | |  | |  |
| 2 | Exécuter le fichier avec la commande « python /Documents/SFL5\_Projet/Acquisition.py ».  Celui-ci récupère dans valeurs aléatoires généré par la arduino (les capteurs n’étant pas encore intégrés). | | Aucune erreur dans l’exécution.  Une erreur est survenue, vérifier que le serveur hébergeant la BDD est en service. | |  |
| 3 | Consulter la base de données grâce à PHP MyAdmin sur le navigateur Web à « 10.16.37.161/phpmyadmin/ »  User : root  Password : Serreautomatique | | Constater la présence des valeurs dans les champs de la BDD : | |  |

1. Ecriture en base de données