# **CAHIER DE TESTS POUR LE PROJET GPS**

Ceci est le cahier de test prévu pour le projet « Projet GPS ». Il s’articule autour des axes :

*Table des matières*

[Partie VM page 1](#_Toc147699895)

[Partie BDD page 2](#_Toc147699896)

[Partie SITE page 3](#_Toc147699897)

# Partie VM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **ACTION** | **ATTENDU** | **RÉSULTAT** |
| **1** | 1) Via PuTTY, accéder aux VM en se connectant avec le couple d’identifiant debian/debian.  2) Ensuite, accéder au mode root avec « su – » qui servira à installer les différents modules pour le projet.  3) Rentrer la commande « apt-get update », et éventuellement « apt-get ugrade » afin d’être sûr que les VMS soient à jour. | Les machines virtuelles sont accessibles et à jour | ***OK*** |
| **2** | 1) Sur la VM 192.168.65.18, on installe Apache via la commande « apt-get install apache2 » ainsi que php avec « apt-get install php7.4 php-mysql php-xml ».  2) Sur la VM 192.16864.157, on installe pour la BDD MariaDB avec « apt-get install mariadb-server », ainsi que mysql avec « mysql\_secure\_installation ». | 1) La page « index.html » d’Apache s’affiche bien.  2) La page d’accueil de PhpmyAdmin s’affiche bien.  Il est installé sur les VM leurs propres modules spécifiques. | ***OK*** |
| **3** | 1) Sur les deux VM, on vient installer Samba avec « apt-get install samba samba-common-bin ». | L’accès aux fichiers de la VM est possible grâce à un partage Samba. | ***OK*** |

# Partie BDD

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **ACTION** | **ATTENDU** | **RÉSULTAT** |
| **4** | 1) Se rendre sur l’adresse <http://192.168.64.157/phpmyadmin>  2) La page d’accueil s’affiche correctement.  3) La connexion s’effectue bien via le couple d’identifiants root/root. | PhpMyAdmin est accessible et fonctionnel. | ***OK*** |
| **5** | 1) La BDD « Base\_PROJET » est créée.  2) Un utilisateur « dudule » avec en mdp « root » et tous les droits existe.  3) La base est correctement construite conformément au MCD fourni dans la documentation. | La base de données pour le projet est opérationnelle. | ***OK*** |

# Partie SITE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **ACTION** | **ATTENDU** | **RÉSULTAT** |
| **6** | 1) Se rendre sur la page « inscription.php ».  2) S’inscrire via un couple de login / mot de passe.  3) Ajout de l’user dans la BDD. | Un utilisateur est en mesure de pouvoir s’inscrire sur le site.  Afficher la page d’acceuil. | ***OK*** |
| **7** | 1) Se rendre sur la page « index.php ».  2) Se connecter via son couple de login / mot de passe. | Un utilisateur est en mesure de pouvoir se connecter sur le site.  Afficher la page d’accueil. | ***OK*** |
| **8** | 1) L’utilisateur est connecté à son compte.  2) Cliquer sur sa photo de profil.  3) Choisir le bouton « Paramètres ».  4) Définir un nouveau couple d’identifiants  5) La BDD se met bien à jour. | Un utilisateur est en mesure de pouvoir modifier les informations de son compte. | ***OK*** |
| **9** | 1) L’utilisateur est connecté à son compte.  2) Cliquer sur sa photo de profil.  3) Choisir le bouton « Paramètres ».  4) Choisir l’option « Supprimer » et confirmer son choix.  5) La BDD se met bien à jour. | Un utilisateur est en mesure de pouvoir supprimer son compte. | ***OK*** |
| **10** | 1) L’Admin est connecté à son compte.  2) Cliquer sur la page spécifique « Admin ».  3) Choisir l’utilisateur qu’il souhaite modifier. | Un Admin est dans la possibilité de pouvoir gérer un utilisateur.  (changer ses identifiants / supprimer son compte). | ***OK*** |
| **11** | 1) L’utilisateur est connecté à son compte.  2) Cliquer sur sa photo de profil.  3) Choisir le bouton « Déconnexion ». | L’utilisateur est en mesure de se déconnecter.  Affichage de la page d’index, destruction de la session. | ***OK*** |