**Fiche de Tests n° 23 – Type : fonctionnel**

**Type** : X fonctionnel □ IU □ données et BDD □ Profilage

□ Charge □ stress □ volumétrie □ sécurité contrôle

□ basculement récupération □ configuration □ tests d'installation

|  |  |
| --- | --- |
| **Descriptif** | **Description** |
| Version du projet | *0.1* |
| Version du logicielle à tester | *1.0* |
| Version des logiciels Tiers | *0.1* |
| Nom du Testeur | *Baptiste* |
| Date | 2019-12-10 |

**Description de la fonctionnalité** *connection à la base de données***:**

*À compléter*

**Pré-requis:**

*[les données à avoir en début de tests : contenu des fichiers de configuration, contenu des tables en base de données, les paramètres pour un test sur une seule méthode...…]***:**

Déterminer les librairies ou méthodes permettant de vérifier qu’une connection à la base de données est possible.

**Procédure/ déroulement :**

*[expliquer la procédure exacte de ce que vous devez faire pour tester….exemple pour une IHM, cliquez ici, cliquez la….entrez telles valeurs]*

Chercher les différentes librairies ou méthodes permettant de tester la bonne connection à la base de données de l’application.

Une fois la solution choisie, on commence à coder le test dans la page principale.

**Résultat attendu :**

Si la page principale (page d’accueil, etc.) arrive à se connecter à la base de données, le système/application retourne la page principale (écran d’accueil, etc.).

*[Expliquer le résultat attendu en cas de réussite]*

**Résultat obtenu:**

Le système/application n’a pas pu se connecter à la base de données, un message d’erreur est retourné en expliquant à l’utilisateur final qu’il est impossible de profiter du système/application entier et qu’il devra patienter.

**Synthèse : X OK □ KO**

**Explications :**

*[des commentaires sur les causes possibles si idée]*

* Problème de redondance entre la base de données maître et la base de données slave.
* Le serveur est éteint.
* Le serveur est injoignable.
* Il y a une coupure de réseau.
* Le deamon de la base de données ne peux plus démarrer
* Le système d’exploitation du serveur de base de données rencontre des anomalies.