**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** *Respect des valeurs d’entrées et de sorties selon l’utilisation des fonctions définis* **:**

*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...…]***:**

Prendre connaissances des tests fonctionnels permettant de tester les différents types d’argument en entrée d’une fonction et de tester son type de retour.

**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]*

Une fois la solution choisie en pré-requis. Il est faut créer un nouveau fichier de code pour les tests fonctionnels. Écrire les tests qui vérifient les types des arguments en entrée de la fonction.

De même, dans ce fichier de code pour les tests. Il sera nécessaire de tester le type de retour.

**Résultat attendu :**

Si les arguments en entrées sont exacts, le système/application pourra continuer le bon déroulement de son programme.

Si le type de retour est exact, alors le système/application pourra continuer le bon déroulement de son programme.

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

**Résultat obtenu:**

Si les arguments en entrée ne sont pas exacts. Il faut prévenir l’utilisateur ou/et au système que la fonction attend un type précis pour assurer le bon fonctionnement.

Si le système n’a pas retourné le bon type, alors le système/application rencontrera une anomalie pouvant ne pas assurer les différents services proposés par le système/application.

**Synthèse : X OK □ KO**

**Explications :**

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

* Le développeur n’a pas pensé aux différents jeux de données que peuvent prendre les fonctions