**Fiche de Tests n° 23 – Type : sécurité et de contrôle**

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

□ Charge □ stress □ volumétrie X 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** Les mots de passes ne sont pas stocké en clair dans la base de donnée :

*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...…]***:**

* Savoir crypter/chiffrer les données pour les stocker.
* Savoir également décrypter/déchiffrer les données pour lire les données
* Prendre connaissance de la RGPD.

**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]*

* L’utilisateur crée/modifie son mot de passe dans le système/application
* Le système/application va crypter cette informations
* Le système/application enregistre cette information
* L’utilisateur souhaite se connecter au système/application
* Le système/application décrypte/déchiffre l’information stocker dans la base de données
* Si la saisie de l’utilisateur correspond avec l’information stocké dans la base de données, alors l’utilisateur pourra profiter des autres fonctionnalités du système/application

**Résultat attendu :**

La base de données crypte/chiffre l’information et il est impossible de voir le mot de passe d’un utilisateur en clair.

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

**Résultat obtenu:**

Il est possible de voir le mot de passe d’un utilisateur en clair.

**Synthèse : X OK □ KO**

**Explications :**

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

* Problème dans le code du système/application
* Problème dans le cryptage/chiffrage des données
* Faille de sécurité du SGBD