|  |
| --- |
| **module10 Sous-système : testeur de pH de l'eau** |
| **Dossier de Tests de Validation** |

**Référence : Tester de pH de l'eau / module10**

**Date : XX/XX/20XX**

* **HISTORIQUE DES RÉVISIONS DU DTV**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Commentaires** |
| **1.0** | XX/XX/XX | Version initiale |

* **SOMMAIRE**

**1.** **INTRODUCTION 4**

1.1 Objet 4

1.2 Documents de référence 4

**2.** **DESCRIPTION DE L’ENVIRONNEMENT DE TESTS 5**

2.1 Configuration matérielle et logicielle 5

*2.1.1* *Généralités 5*

*2.1.2* *Configuration XXX de l’application 5*

**3.** **FICHES DE TESTS 6**

3.1 NOM\_FONCTIONNALITE\_01 7

3.2 NOM\_FONCTIONNALITE\_02 9

* **INTRODUCTION**
* **Objet**

Le présent document constitue le dossier de test du sous-système NOM\_SOUS\_SYSTEME

* **Documents de référence**

|  |  |
| --- | --- |
| **Référence** | **Titre** |
| CdCF-V1.0 | cahier des charges fonctionnelles du client |
|  | diagramme synoptique du projet |
|  | listes des fonctionnalitées du projet |
| UseCase-tester le pH de l'eau -V1.0 | diagramme des cas d'utilisations du projet |
|  | listes des exigences du projet |

* **DESCRIPTION DE L’ENVIRONNEMENT DE TESTS**
* **Configuration matérielle et logicielle**
* **Généralités**

Ce cahier de recette sert à valider le fonctionnement du système de testeur de pH d'eau avant sa livraison au client pour industrialisation. L’ensemble des fonctionnalités du système sont validées par ce document.

A l’issue de l’exécution du plan de tests prévu dans ce document, le document ainsi obtenu est transformé en RTV (Rapport de Tests de Validation), ce RTV permettra de connaître l’état de validation du système au moment où il a été réalisé. En cas d’identification de non-conformités, le RTV servira à la correction de celle-ci ; il faut donc, lorsqu’une non-conformité est constatée, détailler au maximum le problème constaté et dans quel cas celle-ci s’est présentée. La section observation de chaque cas de test sert à détailler les conditions d’apparition des non-conformités.

Comme indiqué précédemment le plan de tests prévu va permettre de valider l’ensemble du fonctionnement du système tel que celui-ci est prévu dans les documents de spécification à savoir :

* Le cahier des charges fonctionnelles fourni par le client ;
* Le diagramme synoptique validé avec le client, qui recense l’ensemble des fonctionnalités du système à valider ;
* Le diagramme des cas d’utilisation validé avec le client, qui recense l’ensemble des fonctionnalités du système à valider ;
* Le diagramme des exigences validé avec le client, qui recense l’ensemble des contraintes que le système doit respecter.

Le plan de test décrit dans ce document vérifie que l’ensemble des demandes du client et des spécifications sont respectées. L’objectif étant de vérifier que le produit est conforme aux attentes du client.

* **Configuration XXX de l’application**
* **FICHES DE TESTS**

Le présent chapitre contient les fiches de tests suivantes :

Réf. : FE1.1 : NOM\_FONCTIONNALITE\_01 / CAS\_01 7

Réf. : FE1.2 : NOM\_FONCTIONNALITE\_01 / CAS\_02 8

Réf. : FE2.1 : NOM\_FONCTIONNALITE\_02 / CAS\_01 9

Réf. : FE2.2 : NOM\_FONCTIONNALITE\_02 / CAS\_02 10

Réf. : FE2.3 : NOM\_FONCTIONNALITE\_02 / CAS\_03 11

* **NOM\_FONCTIONNALITE\_01**

Les tests suivants permettent de tester les fonctionnalités générales de NOM\_SOUS\_SYS.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Réf. : FE1.1**: NOM\_FONCTIONNALITE\_01 / CAS\_01** | | |
| **ENVIRONNEMENT DU TEST** | | |
|  | | |
| **DESCRIPTION** | **CRITERES D'ACCEPTATION** | **RESULTAT** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **ETAT DU TEST** | | |
| Etat du test : Accepté Refusé Accepté sous Réserve | | |
| Observations : | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Réf. : FE1.2**: NOM\_FONCTIONNALITE\_01 / CAS\_02** | | |
| **ENVIRONNEMENT DU TEST** | | |
|  | | |
| **DESCRIPTION** | **CRITERES D'ACCEPTATION** | **RESULTAT** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **ETAT DU TEST** | | |
| Etat du test : Accepté Refusé Accepté sous Réserve | | |
| Observations : | | |

* **NOM\_FONCTIONNALITE\_02**

Les tests suivants permettent de tester les fonctions spécifiques à l’acquisition OPC.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Réf. : FE2.1**: NOM\_FONCTIONNALITE\_02 / CAS\_01** | | |
| **ENVIRONNEMENT DU TEST** | | |
|  | | |
| **DESCRIPTION** | **CRITERES D'ACCEPTATION** | **RESULTAT** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **ETAT DU TEST** | | |
| Etat du test : Accepté Refusé Accepté sous Réserve | | |
| Observations : | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Réf. : FE2.2**: NOM\_FONCTIONNALITE\_02 / CAS\_02** | | |
| **ENVIRONNEMENT DU TEST** | | |
|  | | |
| **DESCRIPTION** | **CRITERES D'ACCEPTATION** | **RESULTAT** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **ETAT DU TEST** | | |
| Etat du test : Accepté Refusé Accepté sous Réserve | | |
| Observations : | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * Réf. : FE2.3**: NOM\_FONCTIONNALITE\_02 / CAS\_03** | | |
| **ENVIRONNEMENT DU TEST** | | |
|  | | |
| **DESCRIPTION** | **CRITERES D'ACCEPTATION** | **RESULTAT** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **ETAT DU TEST** | | |
| Etat du test : Accepté Refusé Accepté sous Réserve | | |
| Observations : | | |