Projet Banc de test éolienne Cahier de recette Groupe : SFL1

Une image contenant herbe, objet d’extérieur, moulin à vent, extérieur

Description générée automatiquement

**Banc de test éolienne**

Cahier de recette

**Equipe du projet :** Curtis Bordeau

Aymeric Potier

Jérémie Bégarin

Nombre de pages : 21

**Historique des révisions**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **VERSION** | **DATE** | **DESCRIPTION DES EVOLUTIONS** | AUTEURS |
| 1.0 | 28/04/2022 | Création | **Curtis Bordeau** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Chapitre 1 : Introduction | | **Table des matières** | 2 |
| 1.1 Objectif | |  | 2 |
| 1.2 Documents de référence | |  | 2 |
| Chapitre 2 : Installation | |  | 2 |
| Chapitre 3 : Fonctionnement nominal | |  | 2 |
| 3.1 | Scénario 1 | 2 | |
| 3.2 | Scénario 3 | 2 | |
| 3.3 | Scénario 3 | 2 | |
| 3.4 | Scénario 4 | 2 | |
| 3.5 | Scénario 5 | 2 | |
| 3.6 | Scénario 6 | 2 | |
| 3.7 | Scénario 7 | 2 | |

Chapitre 4 : Validation de la recette 2

# Chapitre 1 : Introduction

* 1. ***Objectif***

Ce document propose une série de scénarios décrivant avec précision les démarches à suivre pour le bon fonctionnement du projet. Il permet la validation de l’application et du site internet.

# Chapitre 2 : Installation

L’installation se fait par simple extraction du fichier zip « banc de test éolienne »

# Chapitre 3 : Fonctionnement nominal

* 1. ***Scénario 1***

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre :** | Lancement de l’application |
| **Objectif :** *Vérifier le cas nominal du démarrage de l’application* | |
| **Spécification de test :** | |
| APP | Test Fonctionnel |
| **Exigences de test :** | |
| **Eléments à tester :** | |
| *Exécutable* | A spécifié |
| **Environnement spécifique :** *Windows* | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Procédure de test :** | | *CT-FUNC-01* | | | | |
| **Initialisation :** Lancer l’application | | | | | | |
| **Id.** | **Démarche** | | **Données d’entrée** | **Comportement attendu** | | **OK ?** |
|  |  | |  |  |  |  |
| 1 | Double clique sur l’icône du logiciel « banc de test » | |  | L’application s’ouvre |  |  |
| **Restauration : Sans objet** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rapport de test** | * **Testé par :** |  | **Le**  **:** |  | * **Non disponible** |
| **Critère de succès / échec :** *Conformément au PVL*   * **Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème** * **Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pues être contournées** * **Moyen : au moins une des exigences n’a pas pu être réalisé** * **Faible : au moins un des exigences n’a pas pu être réalisé a empêché la poursuite des tests** | | | | | **Approbation :** |
| **Commentaires :** | | | | | |

* 1. ***Scénario 2***

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre :** | Mode instantané |
| **Objectif :** *Vérifier que l’on peut naviguer jusqu’à la fenêtre du mode instantané, et le bon fonctionnement du mode.* | |
| **Spécification de test :** | |
| APP | Test Fonctionnel |
| **Exigences de test :** | |
|  |  |
| 1 | Navigation entre accueil et mode instantané |
| 2 | Fonctionnement du « slider » |
| 3 | Fonctionnement du bouton « urgence » |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Eléments à tester :** | |
| **Environnement spécifique :** *Windows* | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pré-requis:** *Avoir lancé l’application banc de test* | | | | | |
| **Initialisation :** *être dans l’accueil de l’application* | | | | | |
| **Id.** | **Démarche** | **Données d’entrée** | **Comportement attendu** |  | **OK ?** |
| 1 | Clique gauche sur le bouton commencer |  | La fenêtre mode instantané apparait |  |  |
| 2 | Clique gauche sur le « slider » et le glisser vers la droite |  | La puissance de la soufflerie augmente |  |  |
| 3 | Clique gauche sur le bouton d’urgence |  | La puissance de la soufflerie revient à zéro |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Rapport de test** | * **Testé par :** |  | **Le**  **:** |  | * **Non disponible** | | **Critère de succès / échec :** *Conformément au PVL*   * **Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème** * **Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pues être contournées** * **Moyen : au moins une des exigences n’a pas pu être réalisé** * **Faible : au moins un des exigences n’a pas pu être réalisé a empêché la poursuite des tests** | | | | | **Approbation :** | | **Commentaires :** | | | | | |   **Restauration : Sans objet** |

* 1. ***Scénario 3***

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre :** | Créer un scénario |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objectif :** *Vérifier que l’on peut créer un scénario et que la BDD la prend en compte* | | | | | | |
| **Spécification de test :** | | | | | | |
| APP | | Test Fonctionnel | | | | |
| **Exigences de test :** | | | | | | |
|  | |  | | | | |
| 1 | | Navigation vers la fenêtre création | | | | |
| 2 | | Créer un scénario | | | | |
| **Eléments à tester :** | | Création | | | | |
| **Environnement spécifique :** *Windows* | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **Procédure de test :** | | *APP 1.2* | | | | |
| **Prérequis : avoir lancer l’application** | | | | | | |
| **Initialisation :** | | | | | | |
| **Id.** | **Démarche** | | **Données d’entrée** | **Comportement attendu** |  | **OK ?** |
| 1 | Clique gauche sur le bouton création | |  | La fenêtre s’affiche du mode s’affiche |  |  |
| 2 | Ecrire le nom du scénario dans l’endroit défini | |  | Aucun |  |  |
| 3 | Valider le nom du scénario | |  | Aucun |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rapport de test** | * **Testé par :** |  | **Le**  **:** |  | * **Non disponible** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Critère de succès / échec :** *Conformément au PVL*   * **Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème** * **Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pues être contournées** * **Moyen : au moins une des exigences n’a pas pu être réalisé** * **Faible : au moins un des exigences n’a pas pu être réalisé a empêché la poursuite des tests** | **Approbation :** |
| **Commentaires :** | |

* 1. ***Scénario 4***

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre :** | Chargement du/des scénario/s |
| **Objectif :** Voir les scénarios et pouvoir les éditer | |
| **Spécification de test :** | |
| FUNC | Test Fonctionnel |
| **Exigences de test :** | |
| 1 | Voir la liste des scénario |
| **Eléments à tester :** | |
| **Environnement spécifique :** *Windows* | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Procédure de test :** | *APP* |
| **Pré-requis: avoir lancer l’application** | |
| **Initialisation :** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Id.** | **Démarche** | **Données d’entrée** | **Comportement attendu** |  | **OK ?** |
|  |  |  |  |  |  |
| 1 | Cliquer sur le bouton charger |  | La fenêtre du mode s’affiche, dans cette page les scénarios s’affichent |  |  |
| **Restauration : Sans objet** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rapport de test** | * **Testé par :** |  | **Le**  **:** |  | * **Non disponible** |
| **Critère de succès / échec :** *Conformément au PVL*   * **Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème** * **Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pues être contournées** * **Moyen : au moins une des exigences n’a pas pu être réalisé** * **Faible : au moins un des exigences n’a pas pu être réalisé a empêché la poursuite des tests** | | | | | **Approbation :** |
| **Commentaires :** | | | | | |

* 1. ***Scénario 5***

|  |  |
| --- | --- |
| **Cas de test :** | *Modifier un scénario* |
| **Titre :** | Vérification de la bonne modification |
| **Objectif : Modification** | |
| **Spécification de test :** *Vérifier que la vérification du processus se passe bien* | |
| FUNC | Test Fonctionnel |
| **Eléments à tester : mode éditer** | |
| **Environnement spécifique :** *Sans objet* | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Procédure de test :** | | *APP* | | | | |
| **Pré-requis: être dans le mode charger de l’application** | | | | | | |
| **Initialisation :** | | | | | | |
| **Id.** | **Démarche** | | **Données d’entrée** | **Comportement attendu** |  | **OK ?** |
|  |  | |  |  |  |  |
| 1 | Cliquer sur éditer | |  | Une interface apparait |  |  |
| 2 | Taper le nouveau nom du scénario | |  | Aucun |  |  |
| 3 | Cliquer sur suppr | |  | La période disparait de la liste |  |  |
| 4 | Définir la durée et la puissance (en chiffre) de la période puis cliquer sur ajouter | |  | La période s’ajoute à la liste |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| **Restauration : Sans objet** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rapport de test** | * **Testé par :** |  | **Le**  **:** |  | * **Non disponible** |
| **Critère de succès / échec :** *Conformément au PVL*   * **Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème** * **Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pues être contournées** * **Moyen : au moins une des exigences n’a pas pu être réalisé** * **Faible : au moins un des exigences n’a pas pu être réalisé a empêché la poursuite des tests** | | | | | **Approbation :** |
| **Commentaires :** | | | | | |

…