Plan de validation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Auteurs** | **Vérificateurs** | **Date** |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Révision** | **Descriptif** | **Auteur** |
| 1 | Création du document |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

### OBJET

L’objet de ce document est de définir la stratégie de validation et les scénarios de tests de validation de l’application

### REFERENTIEL DOCUMENTAIRE

### CHRONOLOGIE DE LA PHASE DE VALIDATION

La validation sera réalisée en N grandes phases :

1. Sous système 1
2. Sous système 2
3. …

### STRATEGIE GENERALE

Exemple :

La validation se fera par rapport aux spécifications générales du système. Les tests fonctionnels, excepté le mode batch de la simulation, sont déroulés en mode interactif.

La validation se fera par tests ou inspections :

* Validation par les IHM
* Validation par le contenu des fichiers résultats
* Validation par les résultats d’impression
* Validation par les résultats des calculs

### DISPOSITIONS DETAILLEES

Responsabilités

Le contrôle du bon déroulement des tests est assuré par le responsable des tests.

Lorsqu'une anomalie est détectée, une fiche d’anomalie est rédigée par le testeur. Ensuite, le chef de projet réalisateur détermine les modifications à effectuer.

* S'il s'agit d'une anomalie bloquante, la modification doit être immédiate.
* S'il s'agit d'une anomalie mineure, elle peut être prise en compte ultérieurement, lors d'une campagne de modification.

Ressources nécessaires

Locaux : La validation se déroule dans les locaux de …..

Outils :

Plateforme :

Résultats délivrés et critères d’acceptation

Les tests de validation du logiciel sont matérialisés par des fiches descriptives du test. Une fiche contient entre autres la description du test à passer, le résultat attendu et le résultat de l'exécution du test renseignée lors du passage du test. Le test est ainsi validé ou non.

Les fiches descriptives de test renseignées feront partie du compte-rendu de la phase de validation.

Toutes les fiches de test prévues doivent être mises en œuvre.

Critères de déclenchement de tests de non-régression

Les tests de non-régression ont pour but de vérifier que les parties du logiciel non touchées par une modification gardent le même comportement.

A la fin de chaque phase, les tests de validation passés au cours des phases précédentes sont re-déroulés.

IDENTIFICATION ET JUSTIFICATION DES ESSAIS

Il y a un essai par grande fonction. Pour chaque essai, on donne :

* l’objectif de l’essai
* les résultats attendus.

La description de l’essai doit être aussi précise que possible. Si toutefois elle paraissait trop sommaire on se référera au document de spécifications détaillées dans lesquels l’exigence testée est décrite.

### Liste des tests par phase

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Phase | Identifiant | Description |
| Sous Système 1 | SS1\_V1 | Vérifier le lancement du logiciel |
| Sous Système 1 | SS1\_V2 | Vérifier l'arrêt du logiciel |
|  |  |  |

# Fiches d'essais

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** |  | | **REFERENCE DU TEST :** | |  | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test : | | | | | | |
| Passage du test : | | | | | | |
| Résultats attendus : | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | |  | | Test accepté : | | OUI-NON |
| Résultats : | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** |  | | **REFERENCE DU TEST :** | |  | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test : | | | | | | |
| Passage du test : | | | | | | |
| Résultats attendus : | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | |  | | Test accepté : | | OUI-NON |
| Résultats : | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** |  | | **REFERENCE DU TEST :** | |  | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test : | | | | | | |
| Passage du test : | | | | | | |
| Résultats attendus : | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | |  | | Test accepté : | | OUI-NON |
| Résultats : | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICIEL :** |  | | **REFERENCE DU TEST :** | |  | |
| **DESCRIPTION DU TEST** | | | | | | |
| Description et mise en place du test : | | | | | | |
| Passage du test : | | | | | | |
| Résultats attendus : | | | | | | |
| Mode de vérification : | | | | | | |
| **EXECUTION DU TEST** | | | | | | |
| Date : | |  | | Test accepté : | | OUI-NON |
| Résultats : | | | | | | |
| Réserves : | | | | | | |
|  |  | | Responsable du test : | |  | |