

**BCEPHAL-PM-SRS-001**

**B-CEPHAL**



**Software Requirement Specification**

Moriset & co

www.moriset.com

Table des matières

[Table des tableaux iii](#_Toc154574811)

[Table des figures iii](#_Toc154574812)

[1. introduction 1](#_Toc154574813)

[1.1. But du document 1](#_Toc154574814)

[1.2. Cible 1](#_Toc154574815)

[1.3. Portée du projet 1](#_Toc154574816)

[1.4. Perspective du produit 1](#_Toc154574817)

[1.4.1. Interfaces du système 1](#_Toc154574818)

[1.4.2. Interfaces utilisateur 1](#_Toc154574819)

[1.4.3. Interfaces matérielles 1](#_Toc154574820)

[1.4.4. Interfaces logicielles 1](#_Toc154574821)

[1.4.5. Interfaces de communication 1](#_Toc154574822)

[1.4.6. Contraintes de mémoire 1](#_Toc154574823)

[1.4.7. Opérations 1](#_Toc154574824)

[1.5. Fonctions du produit 2](#_Toc154574825)

[1.6. Caractéristiques utilisateur 2](#_Toc154574826)

[1.7. Limites 2](#_Toc154574827)

[1.8. Prérequis et dépendances 2](#_Toc154574828)

[1.9. Définitions 2](#_Toc154574829)

[1.10. Acronymes et abréviations 2](#_Toc154574830)

[1.11. Documents de référence 2](#_Toc154574831)

[2. Besions 3](#_Toc154574832)

[2.1. Interfaces externes 3](#_Toc154574833)

[2.2. Besoins fonctionnels 3](#_Toc154574834)

[2.2.1. Gestion des projets 3](#_Toc154574835)

[2.2.2. Gestion des modules 3](#_Toc154574836)

[2.2.3. Gestion des scenarii de test 3](#_Toc154574837)

[2.2.4. Gestion des cas de test 4](#_Toc154574838)

[2.2.5. Gestion des étapes de test 4](#_Toc154574839)

[2.2.6. Gestion des conditions de test 4](#_Toc154574840)

[2.2.7. Gestion des données de test 4](#_Toc154574841)

[2.2.8. Gestion des campagnes de test 5](#_Toc154574842)

[2.2.9. Publication des résultats de test 5](#_Toc154574843)

[2.3. Besoins non fonctionnels 6](#_Toc154574844)

[2.3.1. Utilisabilité 6](#_Toc154574845)

[2.3.2. Performance 6](#_Toc154574846)

[2.3.3. Base de données 6](#_Toc154574847)

[2.3.4. Contraintes de design 6](#_Toc154574848)

[2.3.5. Base de données 6](#_Toc154574849)

[2.3.6. Attributs système 6](#_Toc154574850)

# Table des tableaux

[Tableau 1: Acronymes et abréviations 2](#_Toc154574851)

[Tableau 2: Document de référence 2](#_Toc154574852)

# Table des figures

Aucune entrée de table d'illustration n'a été trouvée.

# introduction

## But du document

Ce document décrit les exigences et besoins fonctionnels et non fonctionnels du module *Project Manager* de B-CEPHAL.

## Cible

Ce document s’adresse aux utilisateurs et à l’équipe de développement de B-CEPHAL.

## Portée du projet

Le module *Project Manager* permet aux utilisateurs de :

* Gérer des projets
* Définir les modules d’un projet
* Définir les scénarii de test
* Définir les cas de test
* Gérer des campagnes de test
* Publier les résultats des campagnes de test

## Perspective du produit

### Interfaces du système

L’application est un module du projet B-CEPHAL, et à ce titre tourne sur les dernières versions des navigateur Chrome et Firefox aussi bien sous Windows, Linux que sur Mac.

### Interfaces utilisateur

L’interface utilisateur met à disposition des menus, barres d’outils, boutons et grilles permettant un control via le clavier et la souris.

### Interfaces matérielles

### Interfaces logicielles

### Interfaces de communication

### Contraintes de mémoire

### Opérations

## Fonctions du produit

## Caractéristiques utilisateur

## Limites

## Prérequis et dépendances

## Définitions

## Acronymes et abréviations

|  |  |
| --- | --- |
| Acronyme/Abréviation | Définition |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Tableau 1: Acronymes et abréviations

## Documents de référence

|  |  |
| --- | --- |
| Référence | Titre |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Tableau 2: Document de référence

# Besions

## Interfaces externes

## Besoins fonctionnels

### Gestion des projets

**[PM-SRS-111]** L’application doit permettre de créer un nouveau projet.

**[PM-SRS-112]** L’application doit permettre de lister les projets existants.

**[PM-SRS-113]** L’application doit permettre d’ouvrir un projet existant.

**[PM-SRS-114]** L’application doit permettre de modifier un projet.

**[PM-SRS-115]** L’application doit permettre de dupliquer un projet.

**[PM-SRS-116]** L’application doit permettre de désactiver/activer un projet.

**[PM-SRS-117]** L’application doit permettre de supprimer un projet.

### Gestion des modules

**[PM-SRS-121]** L’application doit permettre de créer un nouveau module associé à un projet.

**[PM-SRS-122]** L’application doit permettre de lister les module s existants.

**[PM-SRS-123]** L’application doit permettre d’ouvrir un module existant.

**[PM-SRS-124]** L’application doit permettre de modifier un module.

**[PM-SRS-125]** L’application doit permettre de dupliquer un module.

**[PM-SRS-126]** L’application doit permettre de désactiver/activer un module.

**[PM-SRS-127]** L’application doit permettre de supprimer un module.

### Gestion des scenarii de test

**[PM-SRS-131]** L’application doit permettre de créer un nouveau scénario de test associé à un module.

**[PM-SRS-132]** L’application doit permettre de lister les scenarii existants.

**[PM-SRS-133]** L’application doit permettre d’ouvrir un scénario de test existant.

**[PM-SRS-134]** L’application doit permettre de modifier un scénario de test.

**[PM-SRS-135]** L’application doit permettre de dupliquer un scénario de test.

**[PM-SRS-136]** L’application doit permettre de désactiver/activer un scénario de test.

**[PM-SRS-137]** L’application doit permettre de supprimer un scénario de test.

### Gestion des cas de test

**[PM-SRS-141]** L’application doit permettre de créer un nouveau cas de test associé à un scénario de test.

**[PM-SRS-142]** L’application doit permettre de lister les cas existants.

**[PM-SRS-143]** L’application doit permettre d’ouvrir un cas de test existant.

**[PM-SRS-144]** L’application doit permettre de modifier un cas de test.

**[PM-SRS-145]** L’application doit permettre de dupliquer un cas de test.

**[PM-SRS-146]** L’application doit permettre de désactiver/activer un cas de test.

**[PM-SRS-147]** L’application doit permettre de supprimer un cas de test.

### Gestion des étapes de test

**[PM-SRS-151]** L’application doit permettre de créer une nouvelle étape de test associé à un cas de test.

**[PM-SRS-152]** L’application doit permettre de lister les étapes de test existantes.

**[PM-SRS-153]** L’application doit permettre d’ouvrir une étape de test existante.

**[PM-SRS-154]** L’application doit permettre de modifier une étape de test.

**[PM-SRS-155]** L’application doit permettre de dupliquer une étape de test.

**[PM-SRS-156]** L’application doit permettre de désactiver/activer une étape de test.

**[PM-SRS-157]** L’application doit permettre de supprimer une étape de test.

### Gestion des conditions de test

**[PM-SRS-161]** L’application doit permettre de créer une nouvelle condition de test associé à un cas de test.

**[PM-SRS-162]** L’application doit permettre de lister les conditions de test existantes.

**[PM-SRS-163]** L’application doit permettre d’ouvrir une condition de test existante.

**[PM-SRS-164]** L’application doit permettre de modifier une condition de test.

**[PM-SRS-165]** L’application doit permettre de dupliquer une condition de test.

**[PM-SRS-166]** L’application doit permettre de désactiver/activer une condition de test.

**[PM-SRS-167]** L’application doit permettre de supprimer une condition de test.

### Gestion des données de test

**[PM-SRS-171]** L’application doit permettre de créer une nouvelle donnée de test associé à un cas de test.

**[PM-SRS-172]** L’application doit permettre de lister les données de test existantes.

**[PM-SRS-173]** L’application doit permettre d’ouvrir une donnée de test existante.

**[PM-SRS-174]** L’application doit permettre de modifier une donnée de test.

**[PM-SRS-175]** L’application doit permettre de dupliquer une donnée de test.

**[PM-SRS-176]** L’application doit permettre de désactiver/activer une donnée de test.

**[PM-SRS-177]** L’application doit permettre de supprimer une donnée de test.

### Gestion des campagnes de test

**[PM-SRS-181]** L’application doit permettre de créer une nouvelle campagne de test associé à un projet.

**[PM-SRS-182]** L’application doit permettre de lister les campagnes de test existantes.

**[PM-SRS-183]** L’application doit permettre d’ouvrir une campagne de test existante.

**[PM-SRS-184]** L’application doit permettre de modifier une campagne de test.

**[PM-SRS-185]** L’application doit permettre de dupliquer une campagne de test.

**[PM-SRS-186]** L’application doit permettre de supprimer une campagne de test.

**[PM-SRS-187]** L’application doit permettre d’ouvrir une campagne de test.

**[PM-SRS-188]** L’application doit permettre d’enregistrer les résultats des tests effectués dans le cadre d’une campagne de test.

**[PM-SRS-189]** L’application doit permettre de clôturer une campagne de test.

### Publication des résultats de test

**[PM-SRS-191]** L’application doit permettre d’afficher les résultats d’une campagne de test sous forme de graphes.

**[PM-SRS-192]** L’application doit permettre de télécharger les résultats d’une campagne de test au format XLSX.

**[PM-SRS-193]** L’application doit permettre de télécharger les résultats d’une campagne de test au format CSV.

**[PM-SRS-194]** L’application doit permettre de télécharger les résultats d’une campagne de test au format JSON.

## Besoins non fonctionnels

### Utilisabilité

### Performance

### Base de données

### Contraintes de design

### Base de données

### Attributs système