

Projet d’analyse

Dossier de spécifications des exigences du logiciel

**Système …**

SEL01

version 1.0

réalisé par : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

date : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Table des matières**

[1 Introduction 3](#_Toc341689924)

[1.1 Objectifs 3](#_Toc341689925)

[1.2 Portée 3](#_Toc341689926)

[1.1 Définitions, acronymes et abréviations 3](#_Toc341689927)

[2 Description générale du logiciel 4](#_Toc341689928)

[2.1 Perspective du système 4](#_Toc341689929)

[2.2 Vue d'ensemble des fonctions du système 4](#_Toc341689930)

[2.3 Description des utilisateurs 4](#_Toc341689931)

[2.4 Diagramme des cas d’utilisation 4](#_Toc341689932)

[3 Description détaillée 5](#_Toc341689933)

[3.1 Description du cas d’utilisation  (nom du cas) 5](#_Toc341689934)

[3.2 Description Cas d’utilisation  (nom du cas) 6](#_Toc341689935)

[3.3 Diagramme d’activités du Cas d’utilisation  (nom du cas) 7](#_Toc341689936)

[3.4 Diagramme de séquences du Cas d’utilisation  (nom du cas) 7](#_Toc341689937)

[3.5 Liste des rapports et statistiques 7](#_Toc341689938)

[3.5.1 Rapport (exemple : Horaires) 7](#_Toc341689939)

[3.5.2 Rapport NomXYZ 7](#_Toc341689940)

[3.5.3 Statistiques NomXYZ 7](#_Toc341689941)

[3.6 Diagramme de classes 8](#_Toc341689942)

[3.7 Diagramme d’état de la classe x 8](#_Toc341689943)

# Introduction

L’étude des exigences logicielles fait suite à l’étude préliminaire du système …..

Ce document se divise en 3 sections : l’introduction du système, la description générale du système ainsi que la description détaillée.

## Objectifs

L’objectif de ce document est de présenter l’application à développer. Ce document présentera une analyse du système ainsi que les premières étapes de conception de ce système. Ce document sert aussi à préciser les besoins des clients et des futurs utilisateurs.

Ce document servira aussi de documentation pour les concepteurs car les exigences et besoins y seront détaillés.

## Portée

Le système XYZ est un système

*(Inscrire ici le contexte (ce qui existe), les limites,…)*

## Définitions, acronymes et abréviations

Voici une liste de certains termes utilisés dans ce document :

* **Client :** Personne …...
* **GPS :** …
* **Serveur** :….

# Description générale du logiciel

## Perspective du système

Le système informatique proposé automatisera ….. Il devrait permettre une importante amélioration du service aux *…... (inscrire les améliorations pour les client et la direction,….)*

## Vue d'ensemble des fonctions du système

L'ensemble des fonctions du système se rapporte à .….. On y retrouve x grandes catégories :

* *Connection au système : (brève description)*
* *…*

## Description des utilisateurs

Plusieurs types de personnes utiliseront le système. Ils ont des connaissances et des responsabilités différentes.

Les utilisateurs peuvent être regroupés selon les catégories suivantes :

* *La direction : (inscrire une brève description de l’utilisation du système)*
* *….*

## Diagramme des cas d’utilisation

*(Insérer le diagramme de cas d’utilisation)*

# Description détaillée

## Description Cas d’utilisation  (nom du cas)

**Résumé :**

**Acteurs** :

**Pré-condition :**

**Scénario nominal**

1. ….
2. …
3. …

**Exception :**

**Règles de terminaison :**

**Exemple d’écran :**

## Description Cas d’utilisation  (nom du cas)

**Résumé :**

**Acteurs** :

**Pré-condition :**

**Scénario nominal**

1. ….
2. …
3. …

**Exception :**

**Règles de terminaison :**

**Exemple d’écran :**

## Diagramme d’activités du Cas d’utilisation  (nom du cas)

***(Au besoin)***

## Diagramme de séquences du Cas d’utilisation  (nom du cas)

***(Au besoin)***

## Diagramme de classes

***(Insérez ici votre diagramme de classes du système)***

## Autres diagrammes

*(au besoin…)*