

# Table des matières du SRS (LOG410)

# Table des matières du SRS

- ⊙ 1. Introduction
- ⊙ 2. Survol du modèle des cas d'utilisation
- ⊙ 3. Les acteurs
- ⊙ 4. Les exigences
- ⊙ 5. Documentation en direct pour l'utilisateur et exigences du système d'aide
- ⊙ 6. Contraintes de conception

# Table des matières du SRS

- ⊙ 7. Composants achetés
- ⊙ 8. Interfaces
- ⊙ 9. Exigences de licences
- ⊙ 10. Remarques légales, de droits d'auteur, et diverses
- ⊙ 11. Standards applicables
- ⊙ Index
- ⊙ Glossaire
- ⊙ Annexes
  - ❖ Exemple: table de traçabilité

# Table des matières du SRS

## ❖ 1. Introduction

### ➤ 1.1 Objectif

- Pourquoi fait-on ce document

### ➤ 1.2 Portée

- Le quoi: solution couverte par ce SRS, et pourquoi pas ce qui en est exclus...
- Un diagramme de contexte est tout indiqué

### ➤ 1.3 Références

- Les documents d'entrée et complémentaires

### ➤ 1.4 Hypothèses et dépendances

- Ce qu'on suppose, en se basant sur notre expérience, nos connaissances et nos observations.

# Table des matières du SRS

## ❖ 2. Survol du modèle des cas d'utilisation

### ➤ 2.1 Diagramme des cas d'utilisation

- Selon la norme UML...
- Numérotez les acteurs et les cas d'utilisation

### ➤ 2.2 Cas d'utilisation

- 2.2.1 UC\_001 - Nom du cas d'utilisation
  - » Brève description
- 2.2.2 UC\_002 - Nom du cas d'utilisation
  - » Brève description
- ...
- 2.2.n UC\_00n - Nom du cas d'utilisation
  - » Brève description

# Table des matières du SRS

## ❖ 3. Les acteurs

❖ *Note: pas une personne physique mais un rôle*

### ➤ 3.1 AC\_001 - Nom de l'acteur

– Brève description

### ➤ 3.2 AC\_002 - Nom de l'acteur

– Brève description

➤ ...

### ➤ 3.n AC\_00n - Nom de l'acteur

– Brève description

# Table des matières du SRS

## ❖ 4. Les exigences

### ➤ 4.1 Les exigences fonctionnelles

- Les organiser par caractéristique (si logique)
- Les numéroter
- 4.1.1 – CAR\_001 – interface de configuration
  - » EF\_001 – titre et énoncé
  - » EF\_002 – titre et énoncé
- 4.1.2 – CAR\_002 – Édition des chaines de filtre
  - » EF\_003 – titre et énoncé
  - » ...
  - » EF\_xxx – titre et énoncé
- 4.1.2 – CAR\_003...
  - » ...

# Table des matières du SRS

## ❖ 4. Les exigences

- Suite...

- 4.2 Les exigences non fonctionnelles

  - Les numéroté

  - Voir directives du labo



# Table des matières du SRS

- ❖ 5. Documentation en direct pour l'utilisateur et exigences du système d'aide
- ❖ 6. Contraintes de conception
  - Ex: Visual Studio 2010 (outil)
  - Ex: Langage C# (langage de programmation)
  - Ex: .NET 4.0 (cadriciel)
  - Ex: SQL Server 2008 (BD)
- ❖ 7. Composants achetés
  - Ex: Acapela pour le TextToSpeech, etc

# Table des matières du SRS

## ❖ 8. Interfaces

- Les numéroté
- 8.1 Interfaces utilisateurs
  - Ex: GUI pour la configuration d'un composant matériel
- 8.2 Interfaces matérielles
  - Ex: Interface USB pour un composant matériel
- 8.3 Interfaces logicielles
  - Ex: Queue de message MSMQ vers le module de notification par courriel
- 8.4 Interfaces de communication
  - Ex: SNMP (gestion de réseau)
  - Ex: TCP/UDP (transport)

# Table des matières du SRS

## ❖ 9. Exigences de licences

- Ex: La licence doit donner accès au code source
- Ex: La Licence doit être valable pour 30 utilisateurs
- Ex: La licence doit inclure 400 heures de support

Il peut aussi avoir des exigences sur les licences des logiciels qui seront incorporées dans le logiciel spécifié par ce SRS

# Table des matières du SRS

## ❖ 10. Remarques légales, de droits d'auteur, et diverses

- Approbations (logos de conformité)
- Avis de droits d'auteurs
- Brevets, etc

## ❖ 11. Standards applicables

- Ex: Component Object Model
- Ex: MAPI
- Ex: POSIX threads (pthread)
- etc