
	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	<b>Date rédaction :</b> 16 novembre 2003.
	<b>Diffusion libre – restreinte – confidentielle</b>	<b>Date validation :</b>
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		


<b>Suivi des versions-révisions et des validations du document.</b>			
<p>Ce document annule et remplace tout document diffusé de version-révision antérieure.</p> <p>Dès réception de ce document, les destinataires ont pour obligation de détruire les versions-révisions antérieures, toutes les copies, et dus remplacer par cette version.</p> <p>Si les versions-révisions antérieures sont conservées pour mémoire, les destinataires doivent s'assurer qu'elles ne peuvent être confondues avec cette présente version-révision dans leur usage courant.</p>			
Version.	Date.	Auteurs.	Création, modification ou validation.
A	22 oct. 2003.	JPD.	Création.

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : <b>16 novembre 2003.</b>
	<b>Diffusion libre – restreinte – confidentielle</b>	Date validation :
<b>Référence : UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc</b>		


# 1 Tables

## 1.1 Table des matières

<b>1</b>	<b>Tables</b>	<b>2</b>
1.1	Table des matières	2
1.2	Table des illustrations	4
<b>2</b>	<b>Références</b>	<b>6</b>
2.1	Glossaire	6
2.2	Ressources	6
<b>3</b>	<b>Introduction</b>	<b>7</b>
3.1	Objet du document	7
3.2	Audience	7
3.3	Pré-requis	7
<b>4</b>	<b>Objectifs du système</b>	<b>8</b>
4.1	Enjeux	8
4.2	Métriques	8
<b>5</b>	<b>Environnement du système</b>	<b>9</b>
5.1	Organisation	9
5.1.1	Acteurs concernés	9
5.1.2	Fonctions et activités concernées	9
5.1.3	Processus concernés	9
5.2	Contraintes matérielles	9
5.2.1	Matériels	9
5.2.2	Logiciels	9
5.2.3	Autre	9
5.3	Contraintes réglementaires	9
5.4	Impact du système sur les activités	9
<b>6</b>	<b>Glossaire métier</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>Modèle métier</b>	<b>11</b>
7.1	Diagramme	11
7.2	Interfaces métiers	12
7.2.1	Interface métier InterfaceA	12
7.2.2	Interface métier InterfaceB	12
7.3	Enumérés	13
7.3.1	Enuméré EnuméréA	13
7.3.2	Enuméré EnuméréB	14
7.4	Profils métiers	14
7.4.1	Profil métier ProfilA	14
7.4.2	Profil métier ProfilB	15
7.5	Processus métiers	16
7.5.1	ProcessusA	16
7.5.2	ProcessusB	17
7.6	Automates métiers	18
7.6.1	AutomateA	18
7.6.2	AutomateB	19
<b>8</b>	<b>Interaction du système avec les individus</b>	<b>21</b>
8.1	Interfaces homme-machine	21
8.1.1	Interface homme-machine IHMA	21
8.1.2	Interface homme-machine IHMB	22
8.2	Editions	24
8.2.1	Edition EditionA	24
8.2.2	Edition EditionB	26
8.3	Navigation	27
<b>9</b>	<b>Interaction du système avec les autres systèmes</b>	<b>28</b>
9.1	Appels de service	28
9.1.1	Appel de service ServiceA	28
9.1.2	Appel de service ServiceB	29
9.2	Echanges de données	30
9.2.1	Echange de données EchangeC	30

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	<b>Date rédaction : 16 novembre 2003.</b>
	<b>Diffusion libre – restreinte – confidentielle</b>	<b>Date validation :</b>
<b>Référence : UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc</b>		

9.2.2	Echange de données EchangeD .....	31
9.3	Autres programmes batch .....	33
9.3.1	Programme batch BatchA .....	33
9.3.2	Programme batch BatchB .....	33
<b>10</b>	<b>Exigences d'exploitation .....</b>	<b>34</b>
10.1	Déploiement .....	34
10.2	Initialisation .....	34
10.3	Exploitation .....	34
10.4	Performance .....	34
10.5	Sauvegarde .....	34
10.6	Sécurité .....	34

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	<b>Date rédaction :</b> <b>16 novembre 2003.</b>
	<b>Diffusion libre – restreinte – confidentielle</b>	<b>Date validation :</b>
<b>Référence : UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc</b>		

## 1.2 Table des illustrations

Tableau 1 – Glossaire métier.....	10
Figure 2 – Modèle métier .....	11
Tableau 3 – Interface métier InterfaceA .....	12
Tableau 4 – Règles d'expertise métier de InterfaceA.....	12
Tableau 5 – Interface métier InterfaceB .....	13
Tableau 6 – Règles d'expertise métier de InterfaceB.....	13
Tableau 7 – Liste de valeurs EnuméréA .....	14
Tableau 7 – Liste de valeurs EnuméréB .....	14
Tableau 9 – Profil métierProfilA .....	15
Tableau 10 – Règles d'expertise métier de ProfilA.....	15
Tableau 11 – Profil métierProfilB .....	16
Tableau 12 – Règles d'expertise métier de ProfilB.....	16
Diagramme 13 – Processus métier ProcessusA .....	17
Tableau 14 – Règles d'expertise métier de ProcessusA.....	17
Diagramme 15 – Processus métier ProcessusB .....	18
Tableau 16 – Règles d'expertise métier de ProcessusB.....	18
Diagramme 17 – Transition de l'automate métier AutomateA.....	19
Tableau 18 – Règles d'expertise métier de AutomateA .....	19
Diagramme 19 – Transition de l'automate métier AutomateB.....	20
Tableau 20 – Règles d'expertise métier de AutomateB .....	20
Diagramme 21 – Maquette de l'interface homme-machine IHMA .....	21
Tableau 22 – Paramètres de l'interface homme-machine IHMA .....	21
Tableau 23 – Description des champs de l'interface homme-machine IHMA .....	22
Tableau 24 – Règles d'expertise de l'interface homme-machine IHMA .....	22
Diagramme 25 – Maquette de l'interface homme-machine IHMB1 .....	22
Tableau 26 – Paramètres de l'interface homme-machine IHMB1 .....	22
Tableau 27 – Description des champs de l'interface homme-machine IHMB1 .....	23
Tableau 28 – Règles d'expertise de l'interface homme-machine IHMB1 .....	23
Diagramme 29 – Maquette de l'interface homme-machine IHMB2 .....	23
Tableau 30 – Paramètres de l'interface homme-machine IHMB2 .....	24
Tableau 31 – Description des champs de l'interface homme-machine IHMB2 .....	24
Tableau 32 – Règles d'expertise de l'interface homme-machine IHMB2 .....	24
Diagramme 33 – Maquette de l'édition EditionA.....	25
Tableau 34 – Paramètres de l'édition EditionA.....	25
Tableau 35 – Description des champs de l'édition EditionA .....	25
Tableau 36 – Règles d'expertise de l'édition EditionA .....	25
Diagramme 37 – Maquette de l'édition EditionB.....	26
Tableau 38 – Paramètres de l'édition EditionB.....	26
Tableau 39 – Description des champs de l'édition EditionB .....	26
Tableau 40 – Règles d'expertise de l'édition EditionB .....	27
Tableau 41 – Règles d'expertise de la navigation .....	27
Figure 42 – Modèle métier local à l'appel de service ServiceA.....	28
Tableau 43 – Vue métier VueA_A .....	28
Tableau 44 – Règles d'expertise sur la vue métier VueA_A .....	28
Tableau 45 – Vue métier VueA_B .....	29
Tableau 46 – Règles d'expertise sur la vue métier VueA_B .....	29
Figure 47 – Modèle métier local à l'appel de service ServiceB.....	29
Tableau 48 – Vue métier VueB_A .....	29
Tableau 49 – Règles d'expertise sur la vue métier VueB_A .....	29
Tableau 50 – Vue métier VueB_B .....	30
Tableau 51 – Règles d'expertise sur la vue métier VueB_B .....	30
Tableau 52 – Paramètres de l'échange de données EchangeC.....	30
Figure 53 – Modèle métier local à l'échange de données EchangeC.....	30
Tableau 54 – Vue métier VueC_A .....	31
Tableau 55 – Règles d'expertise sur la vue métier VueC_A .....	31
Tableau 56 – Vue métier VueC_B .....	31
Tableau 57 – Règles d'expertise sur la vue métier VueC_B .....	31
Tableau 58 – Paramètres de l'échange de données EchangeD.....	32
Figure 59 – Modèle métier local à l'échange de données EchangeD.....	32
Tableau 60 – Vue métier VueD_A .....	32
Tableau 61 – Règles d'expertise sur la vue métier VueD_A .....	32
Tableau 62 – Vue métier VueD_B .....	32
Tableau 63 – Règles d'expertise sur la vue métier VueD_B .....	33
Tableau 64 – Paramètres du programme batch BatchA .....	33
Tableau 65 – Règles d'expertise pour le programme batch BatchA.....	33



	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	<b>Date rédaction :</b> <b>16 novembre 2003.</b>
	<b>Diffusion libre – restreinte – confidentielle</b>	<b>Date validation :</b>
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

Tableau 66 – Paramètres du programme batch BatchB .....	33
Tableau 67 – Règles d'expertise pour le programme batch BatchB.....	33

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : <b>16 novembre 2003.</b>
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		


## 2 Références

### 2.1 Glossaire

Liste des définitions des termes employés.	
Ce tableau recense tous les termes, les concepts particuliers ainsi que les abréviations employés dans ce document.	
Terme, concept, abr.	Définition du terme, du concept ou de l'abréviation.

### 2.2 Ressources

Liste des documents applicables et en référence.		
Un document est <b>applicable</b> à partir du moment où son contenu est validé et que l'activité ou le projet fait partie de son périmètre d'application. Il est obligatoire d'appliquer son contenu.		
Un document est en <b>référence</b> à partir du moment où son contenu n'est pas validé ou que l'activité ou le projet ne fait partie de son périmètre d'application. Il est recommandé d'appliquer son contenu mais cela n'est pas obligatoire.		
Un document applicable est indicé par <b>A1, A2, A3</b> , etc. Un document en référence est indicé par <b>R1, R2, R3</b> , etc.		
Index.	Nom du document.	Commentaire.
<b>A1</b>	UpComp-Plan Qualité-000005	Méthode documentaire.
<b>A2</b>	UpComp-Plan Qualité-000006	Processus de management de projet.
<b>A3</b>	UpComp-Plan Qualité-000026	Méthode de spécification de besoins du système.
<b>A4</b>	UpComp-Projet sans nom-000002	Plan documentaire du projet.

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : <b>16 novembre 2003.</b>
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence : UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc</b>		

## 3 Introduction

### 3.1 Objet du document

L'objet de ce document est d'expliciter les besoins fonctionnels entrant dans le périmètre du projet **ProjetSansNom**.

Ce document ne s'appuie sur aucun a priori sur les connaissances des acteurs en présence, en particulier l'état de l'art du métier de la **Maîtrise d'Ouvrage (MOA)**.

Ce document est rédigé conjointement par la **Maîtrise d'Ouvrage (MOA)** et la **Maîtrise d'Oeuvre (MOE)**. Il est approuvé conjointement par la **Maîtrise d'Ouvrage (MOA)** et la **Maîtrise d'Oeuvre (MOE)**.

### 3.2 Audience


Ce document s'adresse aux directeurs de projets et aux chefs de projets de la **Maîtrise d'Ouvrage (MOA)** et de la **Maîtrise d'Oeuvre (MOE)** impliqués dans le projet **ProjetSansNom** et, plus généralement, à tout acteur devant comprendre le fonctionnel du projet **ProjetSansNom**.

### 3.3 Pré-requis

Le pré-requis est la connaissance des documents suivants :

- **Méthode documentaire** [A1].
- **Processus de management de projet** [A2].
- **Méthode de spécification de besoins du système** [A3].

Nous rappelons que tous les documents applicables ou référencés pour le projet **ProjetSansNom** sont tracés dans le **Plan documentaire** [A4].


	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	<b>Date rédaction :</b> <b>16 novembre 2003.</b>
	<b>Diffusion libre – restreinte – confidentielle</b>	<b>Date validation :</b>
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

## 4 Objectifs du système

### 4.1 Enjeux

### 4.2 Métriques



	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : <b>16 novembre 2003.</b>
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

## 5 Environnement du système

### 5.1 Organisation

#### 5.1.1 Acteurs concernés

#### 5.1.2 Fonctions et activités concernées

#### 5.1.3 Processus concernés

### 5.2 Contraintes matérielles


#### 5.2.1 Matériels

#### 5.2.2 Logiciels

#### 5.2.3 Autre

### 5.3 Contraintes réglementaires


### 5.4 Impact du système sur les activités

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : <b>16 novembre 2003.</b>
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

## 6 Glossaire métier

Liste des définitions des termes employés.	
Ce tableau recense tous les termes et les concepts métiers employés dans le modèle métier défini ci-après entrant dans le périmètre du projet <b>ProjetSansNom</b> .	
Terme, concept, abrégé.	Définition du terme, du concept ou de l'abréviation.

Tableau 1 – Glossaire métier

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	<b>Date rédaction :</b> 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	<b>Date validation :</b>
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

## 7 Modèle métier

### 7.1 Diagramme

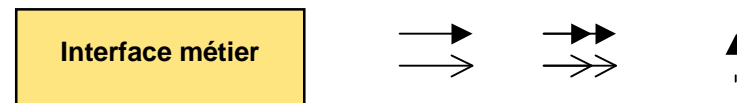



Figure 2 – Modèle métier

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

## 7.2 Interfaces métiers

### 7.2.1 Interface métier InterfaceA

Description du composant *InterfaceA*.

<b>Propriétés.</b>		
<b>Dénomination.</b>	<b>Type.</b>	<b>Valeurs possibles.</b>
<b>Description.</b>		
<b>ProprieteA_A.</b>		
Description de la propriété <i>ProprieteA_A</i> .		
<b>ProprieteA_B.</b>		
Description de la propriété <i>ProprieteA_B</i> .		
<b>Méthodes.</b>		
<b>Dénomination et paramètres.</b>		
<b>Description.</b>		
<b>Créer().</b>		
Créer un objet métier implémentant l'interface métier <i>InterfaceA</i> .		
<b>Lire().</b>		
Lire un objet métier implémentant l'interface métier <i>InterfaceA</i> .		
<b>Modifier().</b>		
Modifier un objet métier implémentant l'interface métier <i>InterfaceA</i> .		
<b>Supprimer().</b>		
Supprimer un objet métier implémentant l'interface métier <i>InterfaceA</i> .		
<b>MethodeA_A().</b>		
Description de la méthode <i>MethodeA_A</i> .		
<b>MethodeA_B().</b>		
Description de la méthode <i>MethodeA_B</i> .		

Tableau 3 – Interface métier InterfaceA


Voici la liste des règles d'expertise de l'interface métier *InterfaceA* :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle R1.
R2.	Mineur.	Description de la règle R2.

Tableau 4 – Règles d'expertise métier de InterfaceA

### 7.2.2 Interface métier InterfaceB

Description du composant *InterfaceB*.

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

<b>Propriétés.</b>		
<b>Dénomination.</b>	<b>Type.</b>	<b>Valeurs possibles.</b>
<b>Description.</b>		
<b>ProprieteB_A.</b>		
Description de la propriété <i>ProprieteB_A</i> .		
<b>ProprieteB_B.</b>		
Description de la propriété <i>ProprieteB_B</i> .		
<b>Méthodes.</b>		
<b>Dénomination et paramètres.</b>		
<b>Description.</b>		
<b>Créer().</b>		
Créer un objet métier implémentant l'interface métier <i>InterfaceB</i> .		
<b>Lire().</b>		
Lire un objet métier implémentant l'interface métier <i>InterfaceB</i> .		
<b>Modifier().</b>		
Modifier un objet métier implémentant l'interface métier <i>InterfaceB</i> .		
<b>Supprimer().</b>		
Supprimer un objet métier implémentant l'interface métier <i>InterfaceB</i> .		
<b>MethodeB_A().</b>		
Description de la méthode <i>MethodeB_A</i> .		
<b>MethodeB_B().</b>		
Description de la méthode <i>MethodeB_B</i> .		

**Tableau 5 – Interface métier InterfaceB**

Voici la liste des règles d'expertise de l'interface métier **InterfaceB** :

<b>Nom.</b>	<b>Criticité.</b>	<b>Description.</b>
R1.	Critique.	Description de la règle R1.
R2.	Mineur.	Description de la règle R2.


**Tableau 6 – Règles d'expertise métier de InterfaceB**

## 7.3 Enumérés

### 7.3.1 Enuméré EnuméréA

Description de la liste de valeurs **EnuméréA**.

<b>Code.</b>	<b>Libellé.</b>
<b>CodeA_A.</b>	Libellé du <i>CodeA_A</i> .

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : <b>16 novembre 2003.</b>
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

Code.	Libellé.
CodeA_B.	Libellé du <i>CodeA_B.</i>

Tableau 7 – Liste de valeurs EnuméréA

### 7.3.2 Enuméré EnuméréB

Description de la liste de valeurs *EnuméréB.*


Code.	Libellé.
CodeB_A.	Libellé du <i>CodeB_A.</i>
CodeB_B.	Libellé du <i>CodeB_B.</i>

Tableau 8 – Liste de valeurs EnuméréB

## 7.4 Profils métiers

### 7.4.1 Profil métier ProfilA

Description du profil métier.

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : <b>16 novembre 2003.</b>
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

Propriétés.				
Interface métier.	Création.	Lecture.	Modification.	Suppression.
InterfaceA.	Oui.	Oui.	Oui.	Oui.
Propriété.	Création.	Lecture.	Modification.	Suppression.
InterfaceA_A.	Non.	Non.	Non.	Non.
InterfaceA_B.	Non.	Non.	Non.	Non.
Interface métier.	Création.	Lecture.	Modification.	Suppression.
InterfaceB.	Oui.	Oui.	Non.	Non.
Propriété.	Création.	Lecture.	Modification.	Suppression.
InterfaceB_A.	Non.	Non.	Non.	Non.
InterfaceB_B.	Non.	Non.	Non.	Non.
Méthodes.				
Interface métier.	Exécution.			
InterfaceA.	Oui.			
Méthode.	Exécution.			
InterfaceA_A.	Non.			
InterfaceA_B.	Non.			
Interface métier.	Exécution.			
InterfaceB.	Oui.			
Méthode.	Exécution.			
InterfaceB_A.	Non.			
InterfaceB_B.	Non.			

Tableau 9 – Profil métier ProfilA


Voici la liste des règles d'expertise du profil métier **ProfilA** :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle R1.
R2.	Mineur.	Description de la règle R2.

Tableau 10 – Règles d'expertise métier de ProfilA

### 7.4.2 Profil métier ProfilB

Description du profil métier.

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

Propriétés.				
Interface métier.	Création.	Lecture.	Modification.	Suppression.
InterfaceA.	Oui.	Oui.	Oui.	Oui.
Propriété.	Création.	Lecture.	Modification.	Suppression.
InterfaceA_A.	Non.	Non.	Non.	Non.
InterfaceA_B.	Non.	Non.	Non.	Non.
Interface métier.	Création.	Lecture.	Modification.	Suppression.
InterfaceB.	Oui.	Oui.	Non.	Non.
Propriété.	Création.	Lecture.	Modification.	Suppression.
InterfaceB_A.	Non.	Non.	Non.	Non.
InterfaceB_B.	Non.	Non.	Non.	Non.
Méthodes.				
Interface métier.	Exécution.			
InterfaceA.	Oui.			
Méthode.	Exécution.			
InterfaceA_A.	Non.			
InterfaceA_B.	Non.			
Interface métier.	Exécution.			
InterfaceB.	Oui.			
Méthode.	Exécution.			
InterfaceB_A.	Non.			
InterfaceB_B.	Non.			

Tableau 11 – Profil métier ProfilB

Voici la liste des règles d'expertise du profil métier **ProfilB** :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle R1.
R2.	Mineur.	Description de la règle R2.


Tableau 12 – Règles d'expertise métier de ProfilB

## 7.5 Processus métiers

### 7.5.1 ProcessusA

Voici le processus métier **ProcessusA** pour ... :



	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

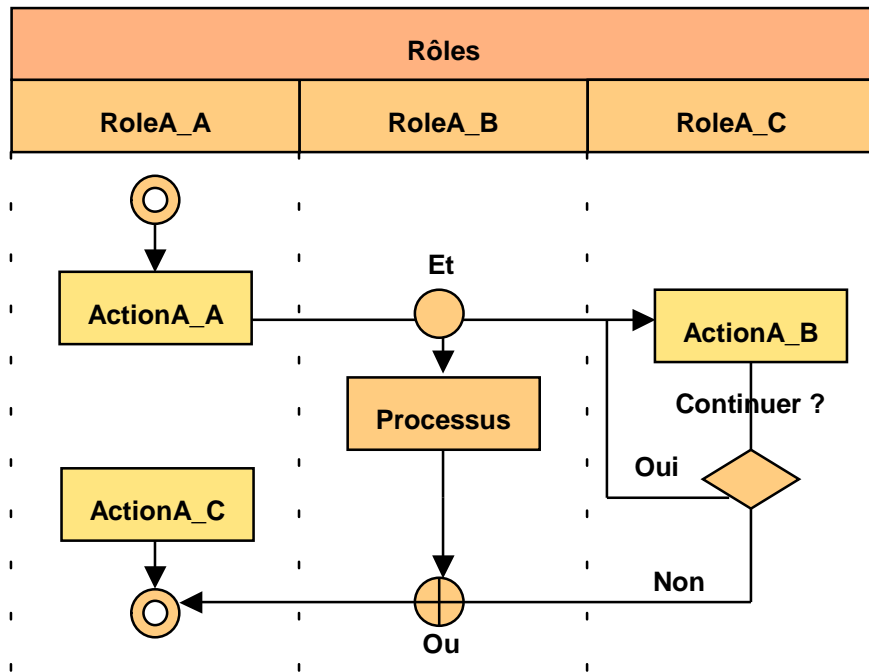


Diagramme 13 – Processus métier ProcessusA

Voici la liste des actions de ce processus :

- **ActionA\_A.**  
Description de l'action **ActionA\_A**.
- **ActionA\_B.**  
Description de l'action **ActionA\_B**.
- **ActionA\_C.**  
Description de l'action **ActionA\_C**.


Voici la liste des règles d'expertise du processus métier **ProcessusA** :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle R1.
R2.	Mineur.	Description de la règle R2.

Tableau 14 – Règles d'expertise métier de ProcessusA

## 7.5.2 ProcessusB

Voici le processus métier **ProcessusB** pour ... :

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

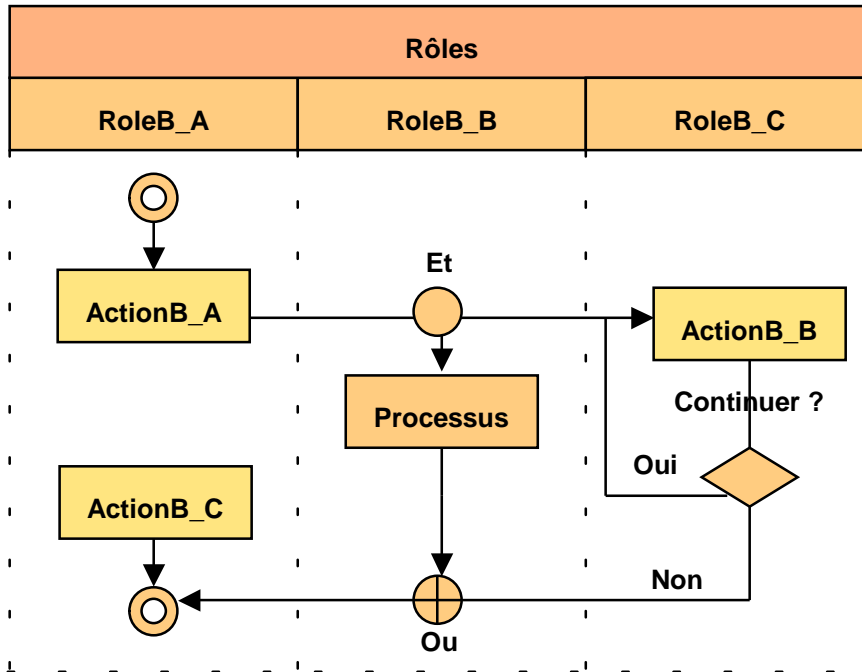


Diagramme 15 – Processus métier ProcessusB

Voici la liste des actions de ce processus :

- **ActionB\_A.**  
Description de l'action **ActionB\_A**.
- **ActionB\_B.**  
Description de l'action **ActionB\_B**.
- **ActionB\_C.**  
Description de l'action **ActionB\_C**.

Voici la liste des règles d'expertise du processus métier **ProcessusB** :


Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle R1.
R2.	Mineur.	Description de la règle R2.

Tableau 16 – Règles d'expertise métier de ProcessusB

## 7.6 Automates métiers

### 7.6.1 AutomateA

Voici l'automate métier **AutomateA** ... :

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

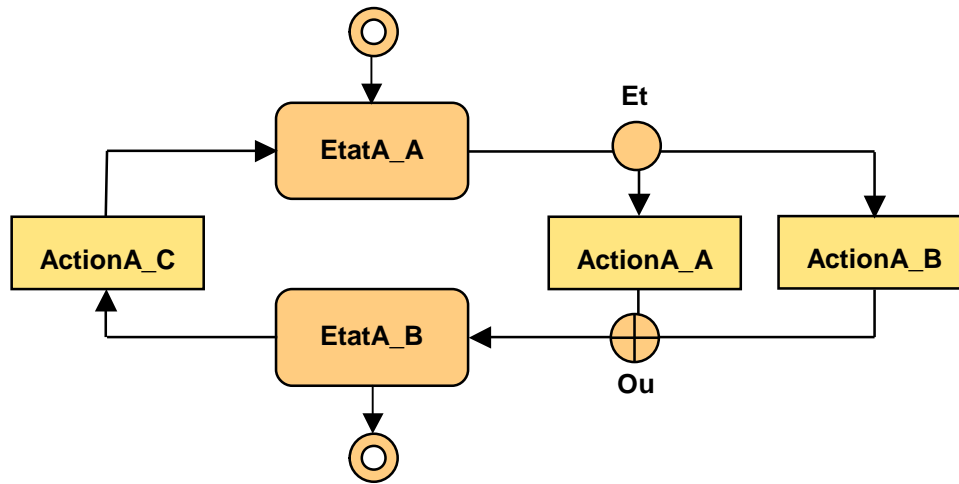


Diagramme 17 – Transition de l'automate métier AutomateA

Voici les états de l'automate métier **AutomateA** :

- **AutomateA\_A.**  
Description de l'état **AutomateA\_A**.
- **AutomateA\_B.**  
Description de l'état **AutomateA\_B**.
- **AutomateA\_C.**  
Description de l'état **AutomateA\_C**.


Voici la liste des règles d'expertise de l'automate métier **AutomateA** :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle R1.
R2.	Mineur.	Description de la règle R2.

Tableau 18 – Règles d'expertise métier de AutomateA

## 7.6.2 AutomateB

Voici l'automate métier **AutomateB** ... :

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

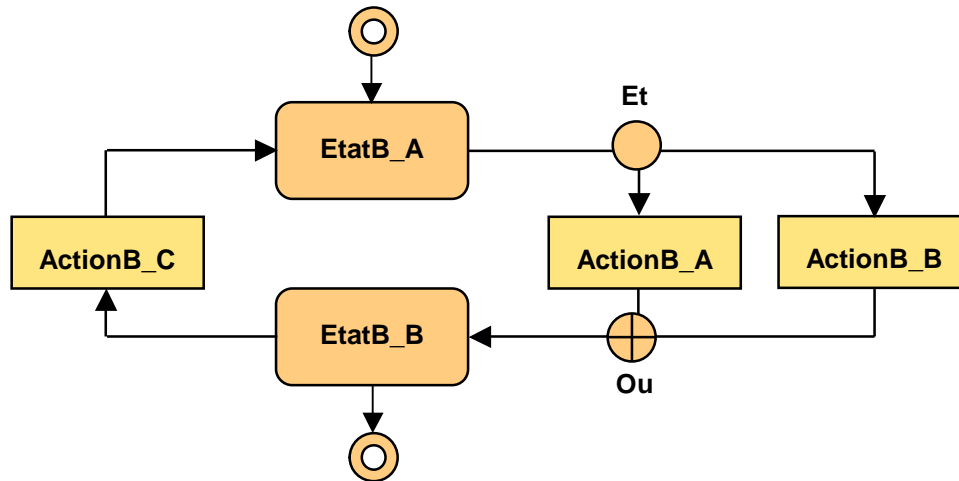


Diagramme 19 – Transition de l'automate métier AutomateB


Voici les états de l'automate métier **AutomateB** :

- **AutomateB\_A.**  
Description de l'état **AutomateB\_A.**
- **AutomateB\_B.**  
Description de l'état **AutomateB\_B.**
- **AutomateB\_C.**  
Description de l'état **AutomateB\_C.**

Voici la liste des règles d'expertise de l'automate métier **AutomateB** :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle R1.
R2.	Mineur.	Description de la règle R2.

Tableau 20 – Règles d'expertise métier de AutomateB

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

## 8 Interaction du système avec les individus

### 8.1 Interfaces homme-machine

#### 8.1.1 Interface homme-machine IHMA

L'interface homme-machine **IHMA** permet ...

La forme de l'interface homme-machine est de la sorte :

Zone de saisie « IHMA_A ».
Liste « IHMA_B ».
Tableau « IHMA_C » présentant les informations suivantes :
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colonne « IHMA_C_A ».</li> <li>• Colonne « IHMA_C_B ».</li> <li>• Colonne « IHMA_C_C ».</li> </ul>
Boutons « IHMA_D » et « IHMA_E ».

Diagramme 21 – Maquette de l'interface homme-machine IHMA


Voici la liste des paramètres de l'interface homme-machine **IHMA** :

Paramètres.	Descriptions.
ParamètreA_A.	
ParamètreA_B.	

Tableau 22 – Paramètres de l'interface homme-machine IHMA

Voici le formatage des champs de l'interface homme-machine **IHMA** :

Champ.	Accès.	Format.	Style.
<b>Description.</b>			
ChampA_A	Lecture.	Majuscule.	Normal.
Description du champ <i>ChampA_A</i> .			
ChampA_B	Ecriture.	Minuscule.	Gras.
Description du champ <i>ChampA_B</i> .			
ChampA_C_A	Lec. Ecr.	Libre.	Italique, bleu, 12 points.
Description du champ <i>ChampA_C_A</i> .			
ChampA_C_B	Lecture.	« &&& &&#;## € »	Normal.
Description du champ <i>ChampA_C_B</i> .			
ChampA_C_C	Ecriture.	« J MM AAAA »	Gras.
Description du champ <i>ChampA_C_C</i> .			
ChampA_D	Lec. Ecr.	Majuscule.	Italique, bleu, 12 points.

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

Description du champ <i>ChampA_D</i> .			
<b>ChampA_E</b>	Lecture.	Minuscule.	Normal.
Description du champ <i>ChampA_E</i> .			

**Tableau 23 – Description des champs de l'interface homme-machine IHMA**

Voici la liste des règles d'expertise métier de l'interface homme-machine **IHMA** :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle R1.
R2.	Mineur.	Description de la règle R2.

**Tableau 24 – Règles d'expertise de l'interface homme-machine IHMA**

## 8.1.2 Interface homme-machine IHMB

L'interface homme-machine **IHMB1** permet ...

### 8.1.2.1 Volet IHMB1

Le volet **IHMB1** permet ...

La forme du volet est de la sorte :

Zone de saisie « IHMB1_A ».
Liste « IHMB1_B ».
Tableau « IHMB1_C » présentant les informations suivantes :
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colonne « IHMB1_C_A ».</li> <li>• Colonne « IHMB1_C_B ».</li> <li>• Colonne « IHMB1_C_C ».</li> </ul>
Boutons « IHMB1_D » et « IHMB1_E ».

**Diagramme 25 – Maquette de l'interface homme-machine IHMB1**


Voici la liste des paramètres du volet **IHMB1** de l'interface homme-machine **IHMB** :

Paramètres.	Descriptions.
ParamètreB1_A.	
ParamètreB1_B.	

**Tableau 26 – Paramètres de l'interface homme-machine IHMB1**

Voici le formatage des champs du volet **IHMB1** de l'interface homme-machine **IHMB** :

Champ.	Accès.	Format.	Style.
<b>Description.</b>			
<b>ChampB1_A</b>	Lecture.	Majuscule.	Normal.
Description du champ <i>ChampB1_A</i> .			

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : <b>16 novembre 2003.</b>
	<b>Diffusion libre – restreinte – confidentielle</b>	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

<b>ChampB1_B</b>	Ecriture.	Minuscule.	Gras.
Description du champ <i>ChampB1_B</i> .			
<b>ChampB1_C_A</b>	Lec. Ecr.	Libre.	Italique, bleu, 12 points.
Description du champ <i>ChampB1_C_A</i> .			
<b>ChampB1_C_B</b>	Lecture.	« &&& &&#;## € »	Normal.
Description du champ <i>ChampB1_C_B</i> .			
<b>ChampB1_C_C</b>	Ecriture.	« J MM AAAA »	Gras.
Description du champ <i>ChampB1_C_C</i> .			
<b>ChampB1_D</b>	Lec. Ecr.	Majuscule.	Italique, bleu, 12 points.
Description du champ <i>ChampB1_C_D</i> .			
<b>ChampB1_E</b>	Lecture.	Minuscule.	Normal.
Description du champ <i>ChampB1_E</i> .			

**Tableau 27 – Description des champs de l’interface homme-machine IHMB1**

Voici la liste des règles d’expertise métier du volet **IHMB1** de l’interface homme-machine **IHMB** :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle R1.
R2.	Mineur.	Description de la règle R2.

**Tableau 28 – Règles d’expertise de l’interface homme-machineB1**

### 8.1.2.2 Volet IHMB2

Le volet **IHMB2** permet ...


La forme du volet est de la sorte :

<p>Zone de saisie « IHMB2_A ».</p> <p>Liste « IHMB2_B ».</p> <p>Tableau « IHMB2_C » présentant les informations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colonne « IHMB2_C_A ».</li> <li>• Colonne « IHMB2_C_B ».</li> <li>• Colonne « IHMB2_C_C ».</li> </ul> <p>Boutons « IHMB2_D » et « IHMB2_E ».</p>
---

Voici la liste des paramètres du volet **IHMB2** de l’interface homme-machine **IHMB** :

**Diagramme 29 – Maquette de l’interface homme-machine IHMB2**

Paramètres.	Descriptions.
<b>ParamètreB2_A.</b>	

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

ParamètreB2_B.	
----------------	--

Tableau 30 – Paramètres de l'interface homme-machine IHMB2

Voici le formatage des champs du volet **IHMB2** de l'interface homme-machine **IHMB** :

Champ.	Accès.	Format.	Style.
<b>Description.</b>			
<b>ChampB2_A</b>	Lecture.	Majuscule.	Normal.
Description du champ <i>ChampB2_A</i> .			
<b>ChampB2_B</b>	Ecriture.	Minuscule.	Gras.
Description du champ <i>ChampB2_B</i> .			
<b>ChampB2_C_A</b>	Lec. Ecr.	Libre.	Italique, bleu, 12 points.
Description du champ <i>ChampB2_C_A</i> .			
<b>ChampB2_C_B</b>	Lecture.	« &&& &&#,## € »	Normal.
Description du champ <i>ChampB2_A_B</i> .			
<b>ChampB2_C_C</b>	Ecriture.	« J MM AAAA »	Gras.
Description du champ <i>ChampB2_C_C</i> .			
<b>ChampB2_D</b>	Lec. Ecr.	Majuscule.	Italique, bleu, 12 points.
Description du champ <i>ChampB2_D</i> .			
<b>ChampB2_E</b>	Lecture.	Minuscule.	Normal.
Description du champ <i>ChampB2_E</i> .			

Tableau 31 – Description des champs de l'interface homme-machine IHMB2

Voici la liste des règles d'expertise métier du volet **IHMB2** de l'interface homme-machine **IHMB** :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle R1.
R2.	Mineur.	Description de la règle R2.

Tableau 32 – Règles d'expertise de l'interface homme-machine IHMB2


## 8.2 Editions

### 8.2.1 Edition EditionA

L'édition **EditionA** présente ...

La forme de l'édition est de la sorte :



	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

Zone « EditionA\_A ».

Tableau « EditionA\_B » présentant les informations suivantes :

- Colonne « EditionA\_B\_A ».
- Colonne « EditionA\_B\_B ».
- Colonne « EditionA\_B\_C ».

Zone « IHMA\_C » et « IHMA\_D ».

**Diagramme 33 – Maquette de l'édition EditionA**

Voici la liste des paramètres de l'édition **EditionA** :

Paramètres.	Descriptions.
ParamètreA_A.	
ParamètreA_B.	

**Tableau 34 – Paramètres de l'édition EditionA**

Voici le formatage des champs de l'édition **EditionA** :


Champ.	Format.	Style.
<b>Description.</b>		
ChampA_A	Majuscule.	Normal.
Description du champ <i>ChampA_A</i> .		
ChampA_B_A	Minuscule.	Gras.
Description du champ <i>ChampA_B_A</i> .		
ChampA_B_B	Libre.	Italique, bleu, 12 points.
Description du champ <i>ChampA_B_B</i> .		
ChampA_B_C	« &&& &&#,## € »	Normal.
Description du champ <i>ChampA_B_C</i> .		
ChampA_C	« J MM AAAA »	Gras.
Description du champ <i>ChampA_C</i> .		
ChampA_D	Majuscule.	Italique, bleu, 12 points.
Description du champ <i>ChampA_D</i> .		

**Tableau 35 – Description des champs de l'édition EditionA**

Voici la liste des règles d'expertise métier de l'édition **EditionA** :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle R1.
R2.	Mineur.	Description de la règle R2.

**Tableau 36 – Règles d'expertise de l'édition EditionA**

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : <b>16 novembre 2003.</b>
	<b>Diffusion libre – restreinte – confidentielle</b>	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

### 8.2.2 Edition EditionB

L'édition **EditionB** présente ...

La forme de l'édition est de la sorte :

<p>Zone « EditionB_A ».</p> <p>Tableau « EditionB_B » présentant les informations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colonne « EditionB_B_A ».</li> <li>• Colonne « EditionB_B_B ».</li> <li>• Colonne « EditionB_B_C ».</li> </ul> <p>Zone « IHMB_C » et « IHMB_D ».</p>
---

**Diagramme 37 – Maquette de l'édition EditionB**

Voici la liste des paramètres de l'édition **EditionB** :

Paramètres.	Descriptions.
ParamètreB_A.	
ParamètreB_B.	

**Tableau 38 – Paramètres de l'édition EditionB**


Voici le formatage des champs de l'édition **EditionB** :

Champ.	Format.	Style.
<b>Description.</b>		
ChampB_A	Majuscule.	Normal.
Description du champ <i>ChampB_A</i> .		
ChampB_B_A	Minuscule.	Gras.
Description du champ <i>ChampB_B_A</i> .		
ChampB_B_B	Libre.	Italique, bleu, 12 points.
Description du champ <i>ChampB_B_B</i> .		
ChampB_B_C	« &&& &&#,## € »	Normal.
Description du champ <i>ChampB_B_C</i> .		
ChampB_C	« J MM AAAA »	Gras.
Description du champ <i>ChampB_C</i> .		
ChampB_D	Majuscule.	Italique, bleu, 12 points.
Description du champ <i>ChampB_D</i> .		

**Tableau 39 – Description des champs de l'édition EditionB**

Voici la liste des règles d'expertise métier de l'édition **EditionB** :

Nom.	Criticité.	Description.
------	------------	--------------

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : <b>16 novembre 2003.</b>
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

<b>R1.</b>	Critique.	Description de la règle <i>R1</i> .
<b>R2.</b>	Mineur.	Description de la règle <i>R2</i> .

Tableau 40 – Règles d’expertise de l’édition EditionB

### 8.3 Navigation


La navigation est la suivante :

- Navigation **NavigationA.**
  - Action **ActionA\_A.**
  - Action **ActionA\_B.**
- Navigation **NavigationB.**
  - Action **ActionB\_A.**
  - Action **ActionB\_B.**
  - Navigation **NavigationB\_B.**
    - Action **ActionB\_B\_A.**
    - Action **ActionB\_B\_B.**

Voici les règles d’expertise métier de la navigation :

Nom.	Criticité.	Description.
<b>R1.</b>	Critique.	Description de la règle <i>R1</i> .
<b>R2.</b>	Mineur.	Description de la règle <i>R2</i> .

Tableau 41 – Règles d’expertise de la navigation

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

## 9 Interaction du système avec les autres systèmes

### 9.1 Appels de service

#### 9.1.1 Appel de service ServiceA

Le service **ServiceA** a pour objectif de ...

La volumétrie est de ... par ... avec un écart type de ...

La qualité de service attendue est ...

##### 9.1.1.1 Vue sur le modèle métier

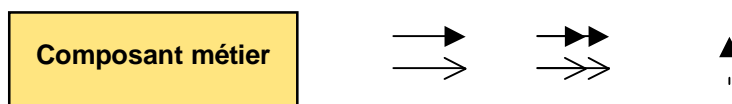


Figure 42 – Modèle métier local à l'appel de service ServiceA

##### 9.1.1.2 Vue métier VueA\_A

Voici la description de la vue métier **VueA\_A**.

Champ.	Type.	Mode de passage.
<b>Description.</b>		
ChampA_A_A.		Entrée.
Description du champ <i>ChampA_A_A</i> .		
ChampA_A_B.		Sortie.
Description du champ <i>ChampA_A_B</i> .		

Tableau 43 – Vue métier VueA\_A

Voici la liste des règles d'expertise métier de la vue métier **VueA\_A** de l'appel de service **ServiceA** :


Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle R1.
R2.	Mineur.	Description de la règle R2.

Tableau 44 – Règles d'expertise sur la vue métier VueA\_A

##### 9.1.1.3 Vue métier VueA\_B

Voici la description de la vue métier **VueA\_B**.

Champ.	Type.	Mode de passage.
<b>Description.</b>		
ChampA_B_A.		Entrée sortie.
Description du champ <i>ChampA_B_A</i> .		

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

<b>ChampA_B_B.</b>		Sortie.
Description du champ <i>ChampA_B_B.</i>		

Tableau 45 – Vue métier *VueA\_B*

Voici la liste des règles d'expertise métier de la vue métier *VueA\_B* de l'appel de service *ServiceA* :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle <i>R1</i> .
R2.	Mineur.	Description de la règle <i>R2</i> .

Tableau 46 – Règles d'expertise sur la vue métier *VueA\_B*

### 9.1.2 Appel de service *ServiceB*

Le service *ServiceB* a pour objectif de ...

La volumétrie est de ... par ... avec un écart type de ...

La qualité de service attendue est ...

#### 9.1.2.1 Vue sur le modèle métier

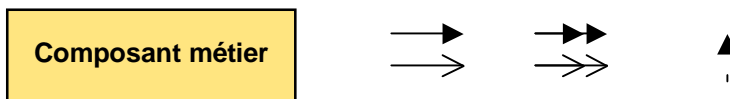


Figure 47 – Modèle métier local à l'appel de service *ServiceB*

#### 9.1.2.2 Vue métier *VueB\_A*

Voici la description de la vue métier *VueB\_A*.


Champ.	Type.	Mode de passage.
<b>Description.</b>		
<b>ChampB_A_A.</b>		Entrée.
Description du champ <i>ChampB_A_A.</i>		
<b>ChampB_A_B.</b>		Sortie.
Description du champ <i>ChampB_A_B.</i>		

Tableau 48 – Vue métier *VueB\_A*

Voici la liste des règles d'expertise métier de la vue métier *VueB\_A* de l'appel de service *ServiceB* :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle <i>R1</i> .
R2.	Mineur.	Description de la règle <i>R2</i> .

Tableau 49 – Règles d'expertise sur la vue métier *VueB\_A*

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

### 9.1.2.3 Vue métier VueB\_B

Voici la description de la vue métier **VueB\_B**.

Champ.	Type.	Mode de passage.
<b>Expression.</b>	<b>Description.</b>	
<b>ChampB_B_A.</b>		Entrée sortie.
Description du champ <i>ChampB_B_A</i> .		
<b>ChampB_B_B.</b>		Sortie.
Description du champ <i>ChampB_B_B</i> .		

Tableau 50 – Vue métier VueB\_B

Voici la liste des règles d'expertise métier de la vue métier **VueB\_B** de l'appel de service **ServiceB** :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle <i>R1</i> .
R2.	Mineur.	Description de la règle <i>R2</i> .

Tableau 51 – Règles d'expertise sur la vue métier VueB\_B

## 9.2 Echanges de données

### 9.2.1 Echange de données EchangeC

Le service **EchangeC** a pour objectif de ...

La volumétrie est de ... avec un écart type de ...

La qualité fréquence est ...

Voici la liste des paramètres de l'échange de données **EchangeC** :

Paramètres.	Descriptions.
<b>ParamètreC_A.</b>	
<b>ParamètreC_B.</b>	

Tableau 52 – Paramètres de l'échange de données EchangeC

#### 9.2.1.1 Vue sur le modèle métier

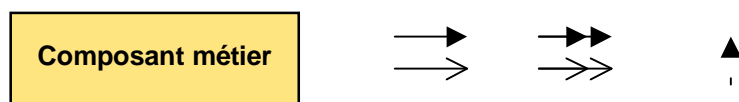


Figure 53 – Modèle métier local à l'échange de données EchangeC

#### 9.2.1.2 Vue métier VueC\_A

Voici la description de la vue métier **VueC\_A**.

Champ.	Type.
--------	-------

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

<b>Description.</b>	
<b>Champ.</b>	
Description du champ <i>ChampC_A_A</i> .	
<b>ChampC_A_B.</b>	
Description du champ <i>ChampC_A_B</i> .	

Tableau 54 – Vue métier *VueC\_A*

Voici la liste des règles d'expertise métier de la vue métier *VueC\_A* de l'échange de données *EchangeC* :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle <i>R1</i> .
R2.	Mineur.	Description de la règle <i>R2</i> .

Tableau 55 – Règles d'expertise sur la vue métier *VueC\_A*

### 9.2.1.3 Vue métier *VueC\_B*

Voici la description de la vue métier *VueC\_B*.

<b>Champ.</b>	<b>Type.</b>
<b>Description.</b>	
<b>ChampC_B_A.</b>	
Description du champ <i>ChampC_B_A</i> .	
<b>ChampC_B_B.</b>	
Description du champ <i>ChampC_B_B</i> .	

Tableau 56 – Vue métier *VueC\_B*

Voici la liste des règles d'expertise métier de la vue métier *VueC\_B* de l'échange de données *EchangeC* :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle <i>R1</i> .
R2.	Mineur.	Description de la règle <i>R2</i> .

Tableau 57 – Règles d'expertise sur la vue métier *VueC\_B*

## 9.2.2 Echange de données *EchangeD*


Le service *EchangeD* a pour objectif de ...

La volumétrie est de ... avec un écart type de ...

La fréquence est ...

Voici la liste des paramètres de l'échange de données *EchangeD* :

Paramètres.	Descriptions.
<b>ParamètreD_A.</b>	

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

ParamètreD_B.	
---------------	--

Tableau 58 – Paramètres de l'échange de données EchangeD

### 9.2.2.1 Vue sur le modèle métier

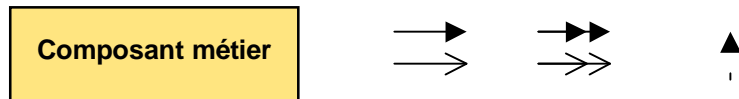


Figure 59 – Modèle métier local à l'échange de données EchangeD

### 9.2.2.2 Vue métier VueD\_A

Voici la description de la vue métier **VueD\_A**.

Champ.	Type.
<b>Description.</b>	
ChampD_A_A.	
Description du champ <i>ChampD_A_A</i> .	
ChampD_A_B.	
Description du champ <i>ChampD_A_A</i> .	

Tableau 60 – Vue métier VueD\_A

Voici la liste des règles d'expertise métier de la vue métier **VueD\_A** de l'échange de données **EchangeD** :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle <i>R1</i> .
R2.	Mineur.	Description de la règle <i>R2</i> .

Tableau 61 – Règles d'expertise sur la vue métier VueD\_A

### 9.2.2.3 Vue métier VueD\_B

Voici la description de la vue métier **VueD\_B**.


Champ.	Type.
<b>Description.</b>	
ChampD_B_A.	
Description du champ <i>ChampD_B_B</i> .	
ChampD_B_B.	
Description du champ <i>ChampD_B_B</i> .	

Tableau 62 – Vue métier VueD\_B

Voici la liste des règles d'expertise métier de la vue métier **VueD\_B** de l'échange de données **EchangeD** :

Nom.	Criticité.	Description.
------	------------	--------------



	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

R1.	Critique.	Description de la règle R1.
R2.	Mineur.	Description de la règle R2.

Tableau 63 – Règles d'expertise sur la vue métier VueD\_B

## 9.3 Autres programmes batch

### 9.3.1 Programme batch BatchA

Voici la liste des paramètres du programme batch **BatchA** :

Paramètres.	Descriptions.
ParamètreA_A. ParamètreA_B.	

Tableau 64 – Paramètres du programme batch BatchA

Voici la liste des règles d'expertise métier du programme batch **BatchA** :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle R1.
R2.	Mineur.	Description de la règle R2.

Tableau 65 – Règles d'expertise pour le programme batch BatchA

### 9.3.2 Programme batch BatchB

Voici la liste des paramètres du programme batch **BatchB** :


Paramètres.	Descriptions.
ParamètreB_A. ParamètreB_B.	

Tableau 66 – Paramètres du programme batch BatchB

Voici la liste des règles d'expertise métier du programme batch **BatchB** :

Nom.	Criticité.	Description.
R1.	Critique.	Description de la règle R1.
R2.	Mineur.	Description de la règle R2.

Tableau 67 – Règles d'expertise pour le programme batch BatchB

	<b>Modèle de spécification de besoins du système</b>	<b>Date rédaction :</b> 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	<b>Date validation :</b>
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000025-A Modèle de spécification de besoins du système.doc		

## 10 Exigences d'exploitation

### 10.1 Déploiement

### 10.2 Initialisation

### 10.3 Exploitation

### 10.4 Performance

### 10.5 Sauvegarde

### 10.6 Sécurité

**Fin de document**