

	<b>Modèle de spécification d'architecture 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-000037-A Modèle de spécification d'architecture du système.doc		

Suivi des versions-révisions et des validations du document.			
<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.



# Modèle de spécification d'architecture du système

Date rédaction :  
16 novembre 2003.

Diffusion libre – restreinte – confidentielle

Date validation :

Référence : UpComp-Plan Qualité-000037-A Modèle de spécification d'architecture du système.doc

## 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	3
<b>2</b>	<b>Références</b>	<b>4</b>
2.1	Glossaire	4
2.2	Ressources	4
<b>3</b>	<b>Introduction</b>	<b>5</b>
3.1	Objet du document	5
3.2	Audience	5
3.3	Pré-requis	5
<b>4</b>	<b>Architecture du système</b>	<b>6</b>
4.1	Architecture externe	6
4.2	Architecture interne	7
<b>5</b>	<b>Modules métiers</b>	<b>8</b>
5.1	Module métier ModuleA	8
5.1.1	Choix d'applications et techniques	8
5.1.2	Services offerts par le module métier	8
5.1.3	Choix technologiques	8
5.2	Module métier ModuleB	9
5.2.1	Choix d'applications et techniques	9
5.2.2	Services offerts par le module métier	9
5.2.3	Choix technologiques	9
<b>6</b>	<b>Portails métiers</b>	<b>11</b>
6.1	Portail métier PortailA	11
6.1.1	Choix d'applications	11
6.1.2	Choix technologiques	11
6.2	Portail métier PortailB	11
6.2.1	Choix d'applications	11
6.2.2	Choix technologiques	11
<b>7</b>	<b>Bus d'application</b>	<b>13</b>

	<b>Modèle de spécification d'architecture 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-000037-A Modèle de spécification d'architecture du système.doc</b>		

## 1.2 Table des illustrations

Figure 1 – Architecture externe .....	6
Figure 2 – Architecture interne .....	7
Tableau 3 – Composition du module métier ModuleA .....	8
Tableau 4 – Services offerts par le module métier ModuleA .....	8
Tableau 5 – Choix technologiques pour le module métier ModuleA .....	9
Tableau 6 – Composition du module métier ModuleB .....	9
Tableau 7 – Services offerts par le module métier ModuleB .....	9
Tableau 8 – Choix technologiques pour le module métier ModuleB .....	10
Tableau 9 – Composition du portail métier PortailA .....	11
Tableau 10 – Choix technologiques pour le portail métier PortailA .....	11
Tableau 11 – Composition du portail métier PortailB .....	11
Tableau 12 – Choix technologiques pour le portail métier PortailB .....	12
Tableau 13 – Choix des bus d'applications .....	13

	<b>Modèle de spécification d'architecture du système</b>	Date rédaction : <b>16 novembre 2003.</b>
	<b>Diffusion libre – restreinte – confidentielle</b>	Date validation :
<b>Référence : UpComp-Plan Qualité-000037-A Modèle de spécification d'architecture du système.doc</b>		

## 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, abrégé.	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-000036	Méthode de spécification d'architecture du système.
<b>A4</b>	UpComp-Projet sans nom-000002	Plan documentaire du projet.

	<b>Modèle de spécification d'architecture du système</b>	Date rédaction : <b>16 novembre 2003.</b>
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000037-A Modèle de spécification d'architecture du système.doc		

## 3 Introduction

### 3.1 Objet du document

L'objet de ce document est de définir l'architecture du système pour le projet **ProjetSansNom**.

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

### 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 l'organisation du système technique 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 l'architecture 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 d'architecture du système</b>	<b>Date rédaction :</b> 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	<b>Date validation :</b>
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000037-A Modèle de spécification d'architecture du système.doc		

## 4 Architecture du système

### 4.1 Architecture externe

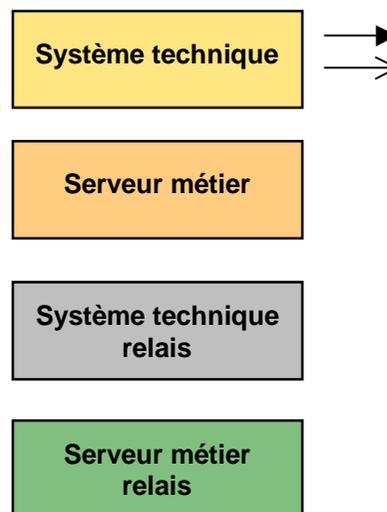


Figure 1 – Architecture externe

	<b>Modèle de spécification d'architecture du système</b>	<b>Date rédaction :</b> 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	<b>Date validation :</b>
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000037-A Modèle de spécification d'architecture du système.doc		

## 4.2 Architecture interne

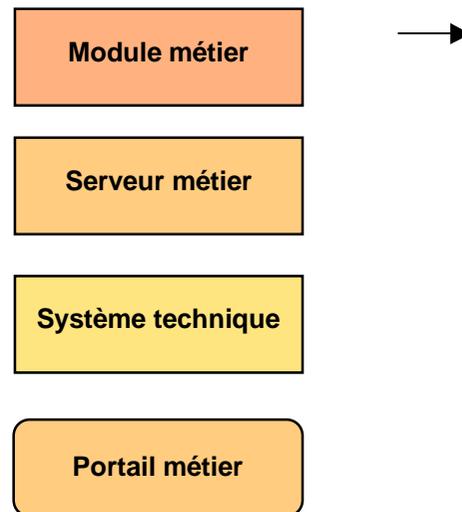


Figure 2 – Architecture interne

	<b>Modèle de spécification d'architecture du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000037-A Modèle de spécification d'architecture du système.doc		

## 5 Modules métiers

### 5.1 Module métier ModuleA

Description du module métier *ModuleA*.

#### 5.1.1 Choix d'applications et techniques

Interfaces métiers.	Composants métiers.
InterfaceA_A.	ComposantA_A.
InterfaceA_B.	ComposantA_B.

Tableau 3 – Composition du module métier ModuleA

#### 5.1.2 Services offerts par le module métier

<b>Appels de service.</b>
AppelA_A. AppelA_B.
<b>Echanges de données.</b>
EchangeA_C. EchangeA_D.
<b>Batches des processus métiers.</b>
ProcessusB_E. ProcessusB_F.
<b>Autres programmes batch.</b>
BatchA_G. BatchA_H.

Tableau 4 – Services offerts par le module métier ModuleA

#### 5.1.3 Choix technologiques

<b>Interfaces techniques.</b>	<b>Technologies.</b>
Base de données. Système d'exploitation.	
<b>Productions de documents.</b>	<b>Technologies.</b>
EditionA_A. EditionA_B.	TechnologieA_A. TechnologieA_B.
<b>Appels de service.</b>	<b>Technologies.</b>
AppelA_C. AppelA_D.	TechnologieA_C. TechnologieA_F.

	<b>Modèle de spécification d'architecture du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000037-A Modèle de spécification d'architecture du système.doc		

Echanges de données.	Technologies.
EchangeA_E.	TechnologieA_E.
EchangeA_F.	TechnologieA_F.

Tableau 5 – Choix technologiques pour le module métier ModuleA

## 5.2 Module métier ModuleB

Description du module métier *ModuleB*.

### 5.2.1 Choix d'applications et techniques

Interfaces métiers.	Composants métiers.
InterfaceB_A.	ComposantB_A.
InterfaceB_B.	ComposantB_B.

Tableau 6 – Composition du module métier ModuleB

### 5.2.2 Services offerts par le module métier

<b>Appels de service.</b>
AppelB_A.
AppelB_B.
<b>Echanges de données.</b>
EchangeB_C.
EchangeB_D.
<b>Batches des processus métiers.</b>
ProcessusB_E.
ProcessusB_F.
<b>Autres programmes batch.</b>
BatchB_G.
BatchB_H.

Tableau 7 – Services offerts par le module métier ModuleB

### 5.2.3 Choix technologiques

Interfaces techniques.	Technologies.
Base de données.	
Système d'exploitation.	
<b>Productions de documents.</b>	<b>Technologies.</b>
EditionB_A.	TechnologieB_A.
EditionB_B.	TechnologieB_B.
<b>Appels de service.</b>	<b>Technologies.</b>

	<b>Modèle de spécification d'architecture 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-000037-A Modèle de spécification d'architecture du système.doc		

AppelB_C.	TechnologieB_C.
AppelB_D.	TechnologieB_F.
<b>Echanges de données.</b>	<b>Technologies.</b>
EchangeB_E.	TechnologieB_E.
EchangeB_F.	TechnologieB_F.

**Tableau 8 – Choix technologiques pour le module métier ModuleB**

	<b>Modèle de spécification d'architecture du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000037-A Modèle de spécification d'architecture du système.doc		

## 6 Portails métiers

### 6.1 Portail métier PortailA

Description du portail métier *PortailA*.

#### 6.1.1 Choix d'applications

<b>Interfaces homme-machine.</b>
IHMA_A.
IHMA_B.
<b>Editions.</b>
EditionA_A.
EditionA_B.

Tableau 9 – Composition du portail métier PortailA

#### 6.1.2 Choix technologiques

Interfaces techniques.	Technologies.
Interfaces homme-machine. Productions de documents. Système d'exploitation.	

Tableau 10 – Choix technologiques pour le portail métier PortailA

### 6.2 Portail métier PortailB

Description du portail métier *PortailB*.

#### 6.2.1 Choix d'applications

<b>Interfaces homme-machine.</b>
IHMB_A.
IHMB_B.
<b>Editions.</b>
EditionB_A.
EditionB_B.

Tableau 11 – Composition du portail métier PortailB

#### 6.2.2 Choix technologiques

Interfaces techniques.	Technologies.
Interfaces homme-machine. Productions de documents.	

	<b>Modèle de spécification d'architecture 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-000037-A Modèle de spécification d'architecture du système.doc		
<b>Système d'exploitation.</b>		

Tableau 12 – Choix technologiques pour le portail métier PortailB

	<b>Modèle de spécification d'architecture du système</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Plan Qualité-000037-A Modèle de spécification d'architecture du système.doc		

## 7 Bus d'application

Tronçons.	Départ.	Arrivée.	Bus d'application.
TronçonA.	ModuleA.	ModuleB.	
TronçonB.	ModuleB.	ModuleC.	

Tableau 13 – Choix des bus d'applications

**Fin de document**