
	<b>Modèle de spécification technique des composants matériels</b>	<b>Date rédaction :</b> 16 novembre 2003.
	<b>Diffusion publique</b>	<b>Date validation :</b>
<b>Référence :</b> UpComp-Meilleure pratique-000015-A Spécification technique des composants matériels.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 de les 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	20 oct. 2003.	JPD.	Création.

	<b>Modèle de spécification technique des composants matériels</b>	<b>Date rédaction :</b> 16 novembre 2003.
	Diffusion publique	<b>Date validation :</b>
<b>Référence :</b> UpComp-Meilleure pratique-000015-A Spécification technique des composants matériels.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>Matériels</b> .....	<b>6</b>
4.1	Matériel serveur Unix .....	6
4.2	Matériel Dat .....	6
4.3	Matériel serveur Unix .....	7
<b>5</b>	<b>Logiciels de base</b> .....	<b>8</b>
5.1	Logiciel de base Solaris .....	8
5.2	Logiciel de base Oracle.....	8
5.3	Logiciel de base Linux.....	9
5.4	Logiciel de base My Sql .....	9

	<b>Modèle de spécification technique des composants matériels</b>	<b>Date rédaction :</b> 16 novembre 2003.
	<b>Diffusion publique</b>	<b>Date validation :</b>
<b>Référence :</b> UpComp-Meilleure pratique-000015-A Spécification technique des composants matériels.doc		

## 1.2 Table des illustrations

Tableau 1 – Spécification du matériel serveur Unix .....	6
Tableau 2 – Spécification du matériel lecteur de DAT .....	7
Tableau 3 – Spécification du matériel serveur Unix .....	7
Tableau 4 – Spécification du logiciel de base Solaris .....	8
Tableau 5 – Spécification du logiciel de base Oracle .....	8
Tableau 6 – Spécification du logiciel de base Linux .....	9
Tableau 7 – Spécification du logiciel de base My Sql .....	9

	<b>Modèle de spécification technique des composants matériels</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion publique	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Meilleure pratique-000015-A Spécification technique des composants matériels.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, abrégé.	Définition du terme, du concept ou de l'abréviation.

### 2.2 Ressources

Liste des documents applicables et en référence.		
<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Un document applicable est indiqué par <b>A1, A2, A3</b>, etc. Un document en référence est indiqué par <b>R1, R2, R3</b>, etc.</p>		
Index.	Nom du document.	Commentaire.
A1	UpComp-Plan Qualité-000005	Méthode documentaire.
A2	UpComp-Plan Qualité-000006	Processus de management de projet.
A3	UpComp-Plan Qualité-000042	Méthode de spécification technique des composants matériels.
A4	UpComp-Contacts-000002	Plan documentaire du projet.
A5	UpComp-Contacts-000007	Spécification des besoins du système.
A6	UpComp-Contacts-000013	Spécification d'architecture du système.

	<b>Modèle de spécification technique des composants matériels</b>	Date rédaction : <b>16 novembre 2003.</b>
	Diffusion publique	Date validation :
<b>Référence :</b> UpComp-Meilleure pratique-000015-A Spécification technique des composants matériels.doc		

## 3 Introduction

### 3.1 Objet du document

L'objet de ce document est de spécifier les composants matériels ou les logiciels de base nécessaires pour constituer le système technique **Pluton** nécessaire au projet **Contacts**.

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 chefs de projets.**  
Pour la compréhension des éléments du système technique.
- **Architectes techniques.**  
Pour savoir à partir de quoi assembler le système technique.

### 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 technique des composants matériels** [A3].

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

	<b>Modèle de spécification technique des composants matériels</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion publique	Date validation :
Référence : UpComp-Meilleure pratique-000015-A Spécification technique des composants matériels.doc		

## 4 Matériels


### 4.1 Matériel serveur Unix

Type de matériel.	Serveur.	
Nom du matériel.	Serveur Sun Solaris.	
Fournisseurs du matériel.	<i>Sun Microsystem.</i>	
<b>Description.</b>		
Serveur pour le module métier <i>Contacts.</i>		
<b>Caractéristiques.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 processeur 1Ghz.</li> <li>• 128 Mo de mémoire RAM.</li> <li>• 1 disque de 40 Giga.</li> <li>• 1 DVD-ROM.</li> <li>• Ecran 15 pouces.</li> <li>• Clavier.</li> </ul>		
<b>Services.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantie 3 ans sur site.</li> <li>• Garantie 5 jours sur 7 aux heures de bureau.</li> <li>• Support technique.</li> </ul>		
Nombre.	1.	
Date de livraison.	Lieu de livraison.	
15 novembre 2003.	Siège social – Lyon.	

Tableau 1 – Spécification du matériel serveur Unix

### 4.2 Matériel Dat

Type de matériel.	Lecteur de bandes.	
Nom du matériel.	DAT 4mm.	
Fournisseurs du matériel.	<i>Sun Microsystem.</i>	
<b>Description.</b>		
<b>Caractéristiques.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacité de 4 Go.</li> <li>• SCSI.</li> </ul>		
<b>Services.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantie 3 ans sur site.</li> <li>• Garantie 5 jours sur 7 aux heures de bureau.</li> </ul>		
Nombre.	1.	

	<b>Modèle de spécification technique des composants matériels</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion publique	Date validation :
Référence : UpComp-Meilleure pratique-000015-A Spécification technique des composants matériels.doc		


<b>Date de livraison.</b>	<b>Lieu de livraison.</b>
15 novembre 2003.	Siège social – Lyon.

Tableau 2 – Spécification du matériel lecteur de DAT

### 4.3 Matériel serveur Unix

<b>Type de matériel.</b>	Serveur.	
<b>Nom du matériel.</b>	Serveur Linux.	
<b>Fournisseurs du matériel.</b>	<i>Dell, Hewlett Packard.</i>	
<b>Description.</b>		
Serveur pour le module métier <i>Demande d'informations.</i>		
<b>Caractéristiques.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 processeur 1Ghz.</li> <li>• 128 Mo de mémoire RAM.</li> <li>• 1 disque de 40 Giga.</li> <li>• 1 DVD-ROM.</li> <li>• Ecran 15 pouces.</li> <li>• Clavier.</li> </ul>		
<b>Services.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantie 3 ans sur site.</li> <li>• Garantie 5 jours sur 7 aux heures de bureau.</li> <li>• Support technique.</li> </ul>		
<b>Nombre.</b>	1.	
<b>Date de livraison.</b>	<b>Lieu de livraison.</b>	
15 novembre 2003.	Siège social – Lyon.	

Tableau 3 – Spécification du matériel serveur Unix

	<b>Modèle de spécification technique des composants matériels</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion publique	Date validation :
Référence : UpComp-Meilleure pratique-000015-A Spécification technique des composants matériels.doc		

## 5 Logiciels de base

### 5.1 Logiciel de base Solaris

Type de logiciel.	Système d'exploitation.	
Nom du logiciel.	Solaris 7.	
Fournisseurs du logiciel.	<i>Sun Microsystems.</i>	
Description.		
<i>Solaris</i> pour processeur <i>Sparc</i> .		
Caractéristiques.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible avec le serveur <i>Unix</i> du module <i>Contacts</i>.</li> </ul>		
Services.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Garantie 3 ans sur site.</li> <li>Garantie 5 jours sur 7 aux heures de bureau.</li> <li>Support technique.</li> </ul>		
Nombre.	1.	
Date de livraison.	Lieu de livraison.	
15 novembre 2003.	Siège social – Lyon.	


Tableau 4 – Spécification du logiciel de base Solaris

### 5.2 Logiciel de base Oracle

Type de logiciel.	Système de gestion de bases de données relationnelles.	
Nom du logiciel.	Oracle version 9.2.0.	
Fournisseurs du logiciel.	<i>Oracle Corporation.</i>	
Description.		
<i>Oracle</i> pour <i>Solaris Sparc</i> .		
Caractéristiques.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Edition standard.</li> <li>10 utilisateurs.</li> </ul>		
Services.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Contrat bronze pendant trois ans.</li> </ul>		
Nombre.	1.	
Date de livraison.	Lieu de livraison.	
15 novembre 2003.	Siège social – Lyon.	

Tableau 5 – Spécification du logiciel de base Oracle



	<b>Modèle de spécification technique des composants matériels</b>	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion publique	Date validation :
Référence : UpComp-Meilleure pratique-000015-A Spécification technique des composants matériels.doc		

### 5.3 Logiciel de base Linux

Type de logiciel.	Système d'exploitation.	
Nom du logiciel.	Linux 2.0.	
Fournisseurs du logiciel.	<i>Red Hat.</i>	
Description.		
<i>Linux</i> pour processeur <i>Intel</i> .		
Caractéristiques.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Compatible avec le serveur <i>Unix</i> du module <i>Demande d'informations</i>.</li> </ul>		
Services.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Néant.</li> </ul>		
Nombre.	1.	
Date de livraison.	Lieu de livraison.	
15 novembre 2003.	Siège social – Lyon.	

Tableau 6 – Spécification du logiciel de base Linux

### 5.4 Logiciel de base My Sql

Type de logiciel.	Système de gestion de bases de données relationnelles.	
Nom du logiciel.	My Sql version 2.1.0.	
Fournisseurs du logiciel.	My Sql.	
Description.		
<i>My Sql</i> pour <i>Linux Intel</i> .		
Caractéristiques.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Edition standard.</li> <li>10 utilisateurs.</li> </ul>		
Services.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Néant.</li> </ul>		
Nombre.	1.	
Date de livraison.	Lieu de livraison.	
15 novembre 2003.	Siège social – Lyon.	

Tableau 7 – Spécification du logiciel de base My Sql

**Fin de document**