

Diffusion publique

Date rédaction : 16 novembre 2003.

Date validation:

Référence: UpComp-Meilleure pratique-000014-A Cohérence de l'architecture du système.doc

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

Ce document annule et remplace tout document diffusé de version-révision antérieure.

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.

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.

Version.	Date.	Auteurs.	Création, modification ou validation.
Α	20 oct. 2003.	JPD.	Création.



Diffusion publique

Date rédaction : 16 novembre 2003.

Date validation :

Référence : UpComp-Meilleure pratique-000014-A Cohérence de l'architecture du système.doc

### 1 Tables

### 1.1 Table des matières

1	Tables	3	2
	1.1	Table des matières	<u>)</u>
	1.2	Table des illustrations	3
2	Référe	ences	4
	2.1	Glossaire 4	
	2.2	Ressources	
3	Introdu	uction	5
	3.1	Objet du document5	
	3.2	Audience 5	j
	3.3	Pré-requis 5	;
4	Modèle	e métier	
	4.1	Interfaces métiers	j
	4.2	Processus métiers	່ງ
	4.3	Modules métiers	j
5	Interac	ction du système avec les individus	7
	5.1	Interfaces homme-machine	
	5.2	Editions	•
6	Interac	ction du système avec les autres systèmes	8
	6.1	Appels de service	
	6.2	Echanges de données	
	6.3	Autres programmes batch 8	3



Diffusion publique

Date rédaction : 16 novembre 2003.

Date validation :

Référence : UpComp-Meilleure pratique-000014-A Cohérence de l'architecture du système.doc

### 1.2 Table des illustrations

Tableau 1 – Cohérence des interfaces métiers	6
Tableau 2 – Cohérence des processus métiers	6
Tableau 3 – Cohérence des modules métiers	
Tableau 4 - Cohérence des interfaces homme-machine	
Tableau 5 - Cohérence des éditions	
Tableau 6 – Cohérence des appels de service	
Tableau 7 – Cohérence des échanges de données	
Tableau 8 - Cohérence des programmes batch	



Diffusion publique

Date rédaction : 16 novembre 2003.

Date validation:

Référence : UpComp-Meilleure pratique-000014-A Cohérence de l'architecture 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.		
Ferme, concept, abré. Définition du terme, du concept ou de l'abréviation.		

#### 2.2 Ressources

#### Liste des documents applicables et en référence.

Un document est **applicable** 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 **référence** 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 *A1*, *A2*, *A3*, etc. Un document en référence est indicé par *R1*, *R2*, *R3*, etc.

Index.	Nom du document.	Commentaire.
A1	UpComp-Plan Qualité-000005	Méthode documentaire.
A2	UpComp-Plan Qualité-000006	Processus de management de projet.
А3	UpComp-Plan Qualité-000040	Méthode de cohérence de l'architecture du système.
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.



Diffusion publique

Date rédaction :

16 novembre 2003.

Date validation:

Référence : UpComp-Meilleure pratique-000014-A Cohérence de l'architecture du système.doc

#### 3 Introduction

### 3.1 Objet du document

L'objet de ce document est de vérifier que l'architecture du système **Contacts** est consistante avec les besoins fonctionnels exprimés dans la **Spécification de besoins du système**.

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 de l'architecture globale de la solution.
- Ingénieurs de développement.
  Pour la compréhension de l'interopérabilité des composants.

### 3.3 Pré-requis

Le pré-requis est la connaissance des documents suivants :

- Méthode documentaire [A1].
- Processus de management de projet [A2].
- Méthode de cohérence de l'architecture du système [A3].

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



**Diffusion publique** 

ture du système 16 novembre 2003.

Date rédaction :

Date validation :

Référence: UpComp-Meilleure pratique-000014-A Cohérence de l'architecture du système.doc

### 4 Modèle métier

### 4.1 Interfaces métiers

Interfaces métiers.	Modules métiers.
Adresse.	Contacts.
Contact.	Contacts.
Demande d'information.	Demande d'informations.
Profil.	Profils.
Société.	Contacts.

Tableau 1 - Cohérence des interfaces métiers

### 4.2 Processus métiers

Processus métiers.	Modules métiers.	
Répondre à une demande d'information.	Demande d'informations.	
Transmettre.	Demande d'informations.	

Tableau 2 – Cohérence des processus métiers

### 4.3 Modules métiers

Modules métiers.	Serveurs métiers.
Contacts.	Echange.
Demande d'informations.	Echange.
Profils.	SAP.

Tableau 3 - Cohérence des modules métiers



cture du système 16 novembre 2003.

Diffusion publique

Date validation :

Date rédaction :

Référence : UpComp-Meilleure pratique-000014-A Cohérence de l'architecture du système.doc

### 5 Interaction du système avec les individus

### 5.1 Interfaces homme-machine

Interfaces homme-machine.	Portails métiers.
Administrer.	Youpi.
Connecter.	Youpi.
Lister contacts.	Youpi.
Lister sociétés.	Youpi.
Traiter demandes d'information.	Borne Internet, Youpi.

Tableau 4 - Cohérence des interfaces homme-machine

#### 5.2 Editions

Editions.	Portails métiers.	Modules métiers.
Imprimer contact.	Youpi.	Néant.

Tableau 5 - Cohérence des éditions



Diffusion publique

Date rédaction : 16 novembre 2003.

Date validation:

Référence : UpComp-Meilleure pratique-000014-A Cohérence de l'architecture du système.doc

### 6 Interaction du système avec les autres systèmes

### 6.1 Appels de service

Appels de service.	Modules métiers.
Interrogation par Up ! Community.	Contacts.

Tableau 6 - Cohérence des appels de service

### 6.2 Echanges de données

Echanges de données.	Modules métiers.
Mise à jour de la base.	Contacts.

Tableau 7 - Cohérence des échanges de données

### 6.3 Autres programmes batch

Programmes batch.	Modules métiers.
Exportation.	Contacts.
Importation.	Contacts.

Tableau 8 – Cohérence des programmes batch

### Fin de document