	Modèle de cohérence des besoins du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000033-A Modèle de cohérence des besoins 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 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.



Modèle de cohérence des besoins du système

Date rédaction :
16 novembre 2003.

Diffusion libre – restreinte – confidentielle


Date validation :

Référence : UpComp-Plan Qualité-000033-A Modèle de cohérence des besoins du système.doc

1 Tables


1.1 Table des matières

1	Tables	2
1.1	Table des matières	2
1.2	Table des illustrations	3
2	Références	4
2.1	Glossaire	4
2.2	Ressources	4
3	Introduction	5
3.1	Objet du document	5
3.2	Audience	5
3.3	Pré-requis	5
4	Environnement	6
4.1	Acteurs concernés	6
4.2	Processus concernés	6
5	Modèle métier	7
5.1	Interfaces métiers	7
5.1.1	Interface métier InterfaceA	7
5.1.2	Interface métier InterfaceB	7
5.2	Enumérés	8
5.3	Profils métiers	8
5.4	Processus métiers	8
5.4.1	Processus métier ProcessusA	8
5.4.2	Processus métier ProcessusB	8
5.5	Automates métiers	8
5.5.1	Automate métier AutomateA	9
5.5.2	Automate métier AutomateB	9
6	Interaction du système avec les individus	10
6.1	Interfaces homme-machine	10
6.1.1	Interface homme-machine IHMA	10
6.1.2	Interface homme-machine IHMB	10
6.2	Editions	11
6.2.1	Edition EditionA	11
6.2.2	Edition EditionB	11
6.3	Navigation	11
6.3.1	Navigation NavigationA	11
6.3.2	Navigation NavigationB	12
7	Interaction du système avec les autres systèmes	13
7.1	Appels de service	13
7.1.1	Appel de service AppelA	13
7.1.2	Appel de service AppelB	13
7.2	Echanges de données	13
7.2.1	Echange de données EchangeA	13
7.2.2	Echange de données EchangeB	14
7.3	Autres programmes batch	14

	Modèle de cohérence des besoins du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000033-A Modèle de cohérence des besoins du système.doc		

1.2 Table des illustrations

Tableau 1 – Cohérence de l'accès au système	6
Tableau 2 – Cohérence des processus transverses	6
Tableau 3 – Cohérence de l'interface métier InterfaceA	7
Tableau 4 – Cohérence de l'interface métier InterfaceB	7
Tableau 5 – Cohérence des énumérés	8
Tableau 6 – Cohérence des profils métiers	8
Diagramme 7 – Cohérence du processus métier ProcessusA	8
Diagramme 8 – Cohérence du processus métier ProcessusB	8
Diagramme 9 – Cohérence des automates métiers	9
Diagramme 10 – Cohérence de l'automate métier AutomateA	9
Diagramme 11 – Cohérence de l'automate métier AutomateB	9
Tableau 12 – Cohérence de l'interface homme-machine IHMA	10
Tableau 13 – Cohérence de l'interface homme-machine IHMB	10
Tableau 14 – Cohérence de l'édition EditionA	11
Tableau 15 – Cohérence de l'édition EditionB	11
Tableau 16 – Cohérence de la navigation	11
Tableau 17 – Cohérence de la navigation NavigationA	11
Tableau 18 – Cohérence de la navigation NavigationB	12
Tableau 19 – Cohérence de la vue métier VueA de l'appel de service AppelA	13
Tableau 20 – Cohérence de la vue métier VueB de l'appel de service AppelA	13
Tableau 21 – Cohérence de la vue métier VueA de l'appel de service AppelB	13
Tableau 22 – Cohérence de la vue métier VueB de l'appel de service AppelB	13
Tableau 23 – Cohérence de la vue métier VueA de données EchangeA	14
Tableau 24 – Cohérence de la vue métier VueB de données EchangeA	14
Tableau 25 – Cohérence de la vue métier VueA de données EchangeB	14
Tableau 26 – Cohérence de la vue métier VueB de données EchangeB	14

	Modèle de cohérence des besoins du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000033-A Modèle de cohérence des 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, abrégé.	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.
A3	UpComp-Plan Qualité-000034	Méthode de cohérence des besoins du système.
A4	UpComp-Projet sans nom-000002	Plan documentaire du projet.

	Modèle de cohérence des besoins du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000033-A Modèle de cohérence des besoins du système.doc		

3 Introduction

3.1 Objet du document

L'objet de ce document est de vérifier que les besoins fonctionnels exprimés entrant dans le périmètre du projet **ProjetSansNom** sont consistants. Il a également pour objectif de valider la cohérence du modèle métier.

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 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 cohérence des besoins du système** [A3].

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

	Modèle de cohérence des besoins du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000033-A Modèle de cohérence des besoins du système.doc		

4 Environnement

4.1 Acteurs concernés


Classe d'acteurs.	Profils métiers.
Fonctions.	Activités.
ActeurA.	ProfilA.
FonctionA_A.	ActivitéA_A.
FonctionA_B.	ActivitéA_B.
ActeurB.	ProfilB.
FonctionB_A.	ActivitéB_A.
FonctionB_B.	ActivitéB_B.

Tableau 1 – Cohérence de l'accès au système

4.2 Processus concernés

Processus transverses.	Processus métiers.
ProcessusA.	
ProcessusB.	

Tableau 2 – Cohérence des processus transverses

	Modèle de cohérence des besoins du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000033-A Modèle de cohérence des besoins du système.doc		

5 Modèle métier

5.1 Interfaces métiers

5.1.1 Interface métier InterfaceA


Propriétés.	Lecture.	Modification.
PropriétéA_A. PropriétéA_B.		
Méthodes.	Exécution.	Paramètres.
Créer(). Lire(). Modifier(). Supprimer(). MéthodeA_A() MéthodeA_B()		
Règles d'expertise.	Vérification.	Paramètres.
R1. R2.		

Tableau 3 – Cohérence de l'interface métier InterfaceA

5.1.2 Interface métier InterfaceB

Propriétés.	Lecture.	Modification.
PropriétéB_A. PropriétéB_B.		
Méthodes.	Exécution.	Paramètres.
Créer(). Lire(). Modifier(). Supprimer(). MéthodeB_A() MéthodeB_B()		
Règles d'expertise.	Vérification.	Paramètres.
R1. R2.		

Tableau 4 – Cohérence de l'interface métier InterfaceB

	Modèle de cohérence des besoins du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000033-A Modèle de cohérence des besoins du système.doc		

5.2 Enumérés

Enumérés.	Usages.
EnuméréA. Etat EnuméréB.	

Tableau 5 – Cohérence des énumérés

5.3 Profils métiers

Profils métiers.	Classe d'acteurs.	Fonctions.
ProfilA. ProfilB.		
Règles d'expertise.	Vérification.	Paramètres.
R1. R2.		

Tableau 6 – Cohérence des profils métiers

5.4 Processus métiers

5.4.1 Processus métier ProcessusA

Etapas.	Traitements.	
EtapeA_A. EtapeA_B.		
Règles d'expertise.	Vérification.	Paramètres.
R1. R2.		

Diagramme 7 – Cohérence du processus métier ProcessusA


5.4.2 Processus métier ProcessusB

Etapas.	Traitements.	
EtapeB_A. EtapeB_B.		
Règles d'expertise.	Vérification.	Paramètres.
R1. R2.		

Diagramme 8 – Cohérence du processus métier ProcessusB

5.5 Automates métiers

Automates métiers.	Processus métiers.	Enumérés.	Propriétés.
--------------------	--------------------	-----------	-------------

	Modèle de cohérence des besoins du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000033-A Modèle de cohérence des besoins du système.doc		

AutomateA.	ProcessusA.	EnuméréA.	PropriétéA.
AutomateB.	ProcessusB.	EnuméréB.	PropriétéB.

Diagramme 9 – Cohérence des automates métiers

5.5.1 Automate métier AutomateA


Etat avant.	Etat après.	Traitements.
EtapeA_A1.	EtapeA_A2.	TransitionA_A.
EtapeA_B2.	EtapeA_B2.	TransitionA_B.
Règles d'expertise.	Vérification.	Paramètres.
R1.		
R2.		

Diagramme 10 – Cohérence de l'automate métier AutomateA

5.5.2 Automate métier AutomateB

Etat avant.	Etat après.	Traitements.
EtapeB_A1.	EtapeB_A2.	TransitionB_A.
EtapeB_B2.	EtapeB_B2.	TransitionB_B.
Règles d'expertise.	Vérification.	Paramètres.
R1.		
R2.		

Diagramme 11 – Cohérence de l'automate métier AutomateB

	Modèle de cohérence des besoins du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000033-A Modèle de cohérence des besoins du système.doc		

6 Interaction du système avec les individus

6.1 Interfaces homme-machine

6.1.1 Interface homme-machine IHMA


Paramètres.	Expressions.	
ParamètreA_A. ParamètreA_B.		
Champs.	Expressions.	
IHMA_A. IHMA_B.		
Actions.	Traitements.	Paramètres.
ActionA_A. ActionA_B.		
Règles d'expertise.	Vérification.	Paramètres.
R1. R2.		

Tableau 12 – Cohérence de l'interface homme-machine IHMA

6.1.2 Interface homme-machine IHMB

Paramètres.	Expressions.	
ParamètreB_A. ParamètreB_B.		
Champs.	Expressions.	
ChampB_A. ChampB_B.		
Actions.	Traitements.	Paramètres.
ActionB_A. ActionB_B.		
Règles d'expertise.	Vérification.	Paramètres.
R1. R2.		

Tableau 13 – Cohérence de l'interface homme-machine IHMB

	Modèle de cohérence des besoins du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000033-A Modèle de cohérence des besoins du système.doc		

6.2 Editions

6.2.1 Edition EditionA

Paramètres.	Expressions.	
ParamètreA_A. ParamètreA_B.		
Champs.	Expressions.	
ChampA_A. ChampA_B.		
Règles d'expertise.	Vérification.	Paramètres.
R1. R2.		

Tableau 14 – Cohérence de l'édition EditionA

6.2.2 Edition EditionB

Paramètres.	Expressions.	
ParamètreB_A. ParamètreB_B.		
Champs.	Expressions.	
ChampB_A. ChampB_B.		
Règles d'expertise.	Vérification.	Paramètres.
R1. R2.		

Tableau 15 – Cohérence de l'édition EditionB

6.3 Navigation


Règles d'expertise.	Vérification.	Paramètres.
R1. R2.		

Tableau 16 – Cohérence de la navigation

6.3.1 Navigation NavigationA

Actions.	Traitements.	Profils métiers.
NavigationA_A. NavigationA_B.		


Tableau 17 – Cohérence de la navigation NavigationA

	Modèle de cohérence des besoins du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000033-A Modèle de cohérence des besoins du système.doc		

6.3.2 Navigation NavigationB

Actions.	Traitements.	Profils métiers.
NavigationB_A.		
NavigationB_B.		

Tableau 18 – Cohérence de la navigation NavigationB

	Modèle de cohérence des besoins du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000033-A Modèle de cohérence des besoins du système.doc		

7 Interaction du système avec les autres systèmes

7.1 Appels de service

7.1.1 Appel de service AppelA

7.1.1.1 Vue métier VueA

Champs.	Expressions.
ChampA_A_A.	Expression du ChampA_A_A.
ChampA_A_B.	Expression du ChampA_A_B.

Tableau 19 – Cohérence de la vue métier VueA de l'appel de service AppelA

7.1.1.2 Vue métier VueB

Champs.	Expressions.
ChampA_B_A.	Expression du ChampA_B_A.
ChampA_B_B.	Expression du ChampA_B_B.

Tableau 20 – Cohérence de la vue métier VueB de l'appel de service AppelA

7.1.2 Appel de service AppelB

7.1.2.1 Vue métier VueA

Champs.	Expressions.
ChampB_A_A.	Expression du ChampB_A_A.
ChampB_A_B.	Expression du ChampB_A_B.

Tableau 21 – Cohérence de la vue métier VueA de l'appel de service AppelB

7.1.2.2 Vue métier VueB

Champs.	Expressions.
ChampB_B_A.	Expression du ChampB_B_A.
ChampB_B_B.	Expression du ChampB_B_B.

Tableau 22 – Cohérence de la vue métier VueB de l'appel de service AppelB

7.2 Echanges de données

7.2.1 Echange de données EchangeA

7.2.1.1 Vue métier VueA

Champs.	Expressions.
ChampA_A_A.	Expression du champ ChampA_A_A.
ChampA_A_B.	Expression du champ ChampA_A_B.


	Modèle de cohérence des besoins du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000033-A Modèle de cohérence des besoins du système.doc		

Tableau 23 – Cohérence de la vue métier VueA de données EchangeA

7.2.1.2 Vue métier VueB

Champs.	Expressions.
ChampA_B_A.	Expression du champ ChampA_B_A.
ChampA_B_B.	Expression du champ ChampA_B_B.

Tableau 24 – Cohérence de la vue métier VueB de données EchangeA

7.2.2 Echange de données EchangeB

7.2.2.1 Vue métier VueA

Champs.	Expressions.
ChampB_A_A.	Expression du champ ChampB_A_A.
ChampB_A_B.	Expression du champ ChampB_A_B.

Tableau 25 – Cohérence de la vue métier VueA de données EchangeB

7.2.2.2 Vue métier VueB

Champs.	Expressions.
ChampB_B_A.	Expression du champ ChampB_B_A.
ChampB_B_B.	Expression du champ ChampB_B_B.

Tableau 26 – Cohérence de la vue métier VueB de données EchangeB

7.3 Autres programmes batch

Néant.

Fin de document