
	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.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 de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		


1 Tables

1.1 Table des matières

1	Tables	2
1.1	Table des matières	2
1.2	Table des illustrations	4
2	Références	5
2.1	Glossaire	5
2.2	Ressources	5
3	Introduction	6
3.1	Objet du document	6
3.2	Audience	6
3.3	Pré-requis	6
4	Composants matériels	7
4.1	Matériels	7
4.1.1	Matériel MatérielA	7
4.1.2	Matériel MatérielB	7
4.2	Logiciels de base	8
4.2.1	Logiciel de base LogicielA	8
4.2.2	Logiciel de base LogicielB	8
5	Modèle de données	10
5.1	Entité EntitéA	10
5.1.1	Méthode MéthodeA_A	10
5.1.2	Méthode MéthodeA_B	10
5.2	Entité EntitéB	10
5.2.1	Méthode MéthodeB_A	10
5.2.2	Méthode MéthodeB_B	11
6	Interfaces homme-machine	12
6.1	Interface homme-machine IHMA	12
6.1.1	Actions	12
6.1.2	Règles de contrôle de validité	12
6.2	Interface homme-machine IHMB	13
6.2.1	Actions	13
6.2.2	Règles de contrôle de validité	13
7	Editions	15
7.1	Edition EditionA	15
7.1.1	Exécution	15
7.1.2	Règles de contrôle de validité	15
7.2	Edition EditionB	16
7.2.1	Exécution	16
7.2.2	Règles de contrôle de validité	16
8	Appels de service	18
8.1	Appel de service AppelA	18
8.1.1	Prototypes	18
8.1.2	Règles de contrôle de validité	18
8.2	Appel de service AppelB	19
8.2.1	Prototypes	19
8.2.2	Règles de contrôle de validité	19
9	Echanges de données	21
9.1	Echanges de données EchangeA	21
9.1.1	Exécution	21
9.1.2	Règles de contrôle de validité	21
9.2	Echanges de données EchangeB	22
9.2.1	Exécution	22
9.2.2	Règles de contrôle de validité	22
10	Autres programmes batch	24
10.1	Programme batch BatchA	24
10.1.1	Exécution	24


	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

10.1.2	Règles de contrôle de validité	24
10.2	Programme batch BatchB	25
10.2.1	Exécution	25
10.2.2	Règles de contrôle de validité	25

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

1.2 Table des illustrations

Tableau 1 – Test de la caractéristique A du matériel MatérielA.....	7
Tableau 2 – Test de la caractéristique B du matériel MatérielA.....	7
Tableau 3 – Test de la caractéristique B du matériel MatérielB.....	7
Tableau 4 – Test de la caractéristique B du matériel MatérielB.....	8
Tableau 5 – Test de la caractéristique A du logiciel de base LogicielA.....	8
Tableau 6 – Test de la caractéristique B du logiciel de base LogicielA.....	8
Tableau 7 – Test de la caractéristique A du logiciel de base LogicielB.....	9
Tableau 8 – Test de la caractéristique B du logiciel de base LogicielB.....	9
Tableau 9 – Test de la méthode A de l'entité EntitéA.....	10
Tableau 10 – Test de la méthode B de l'entité EntitéA.....	10
Tableau 11 – Test de la méthode A de l'entité EntitéB.....	10
Tableau 12 – Test de la méthode B de l'entité EntitéB.....	11
Tableau 13 – Test de l'action A de l'interface homme-machine IHMA.....	12
Tableau 14 – Test de l'action B de l'interface homme-machine IHMA.....	12
Tableau 15 – Test de la règle A de l'interface homme-machine IHMA.....	12
Tableau 16 – Test de la règle B de l'interface homme-machine IHMA.....	13
Tableau 17 – Test de l'action A de l'interface homme-machine IHMB.....	13
Tableau 18 – Test de l'action B de l'interface homme-machine IHMB.....	13
Tableau 19 – Test de la règle A de l'interface homme-machine IHMB.....	14
Tableau 20 – Test de la règle B de l'interface homme-machine IHMB.....	14
Tableau 21 – Test de l'exécution A de l'édition EditionA.....	15
Tableau 22 – Test de l'exécution B de l'édition EditionA.....	15
Tableau 23 – Test de la règle A de l'édition EditionA.....	15
Tableau 24 – Test de la règle B de l'édition EditionA.....	16
Tableau 25 – Test de l'exécution A de l'édition EditionB.....	16
Tableau 26 – Test de l'exécution B de l'édition EditionB.....	16
Tableau 27 – Test de la règle A de l'édition EditionB.....	17
Tableau 28 – Test de la règle B de l'édition EditionB.....	17
Tableau 29 – Test du prototype A de l'appel de service AppelA.....	18
Tableau 30 – Test du prototype B de l'appel de service AppelA.....	18
Tableau 31 – Test de la règle A de l'appel de service AppelA.....	18
Tableau 32 – Test de la règle B de l'appel de service AppelA.....	19
Tableau 33 – Test du prototype A de l'appel de service AppelB.....	19
Tableau 34 – Test du prototype B de l'appel de service AppelB.....	19
Tableau 35 – Test de la règle A de l'appel de service AppelB.....	20
Tableau 36 – Test de la règle B de l'appel de service AppelB.....	20
Tableau 37 – Test de l'exécution A de l'échange de données EchangeA.....	21
Tableau 38 – Test de l'exécution B de l'échange de données EchangeA.....	21
Tableau 39 – Test de la règle A de l'échange de données EchangeA.....	21
Tableau 40 – Test de la règle B de l'échange de données EchangeA.....	22
Tableau 41 – Test de l'exécution A de l'échange de données EchangeB.....	22
Tableau 42 – Test de l'exécution B de l'échange de données EchangeB.....	22
Tableau 43 – Test de la règle A de l'échange de données EchangeB.....	23
Tableau 44 – Test de la règle B de l'échange de données EchangeB.....	23
Tableau 45 – Test de l'exécution A du programme batch BatchA.....	24
Tableau 46 – Test de l'exécution B du programme batch BatchA.....	24
Tableau 47 – Test de la règle A du programme batch BatchA.....	24
Tableau 48 – Test de la règle B du programme batch BatchA.....	25
Tableau 49 – Test de l'exécution A du programme batch BatchB.....	25
Tableau 50 – Test de l'exécution B du programme batch BatchB.....	25
Tableau 51 – Test de la règle A du programme batch BatchB.....	26
Tableau 52 – Test de la règle B du programme batch BatchB.....	26

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.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-000050	Méthode de spécification de validité des composants.
A4	UpComp-Projet sans nom-000002	Plan documentaire du projet.

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

3 Introduction

3.1 Objet du document

L'objet de ce document est de vérifier que les fonctionnalités et les contrôles de validité entrant dans le périmètre des composants du module **NomDuModule** du projet **ProjetSansNom** sont correctement pris en compte.

Ce document est rédigé et approuvé par 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'Oeuvre (MOE)** impliqués dans le projet **ProjetSansNom** et, plus généralement, à tout acteur devant comprendre la mise en oeuvre 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 test des composants** [A3].

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

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

4 Composants matériels

4.1 Matériels

4.1.1 Matériel MatérielA

4.1.1.1 Caractéristique CaractéristiqueA_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 1 – Test de la caractéristique A du matériel MatérielA

4.1.1.2 Caractéristique CaractéristiqueA_B

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.


Tableau 2 – Test de la caractéristique B du matériel MatérielA

4.1.2 Matériel MatérielB

4.1.2.1 Caractéristique CaractéristiqueB_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 3 – Test de la caractéristique B du matériel MatérielB

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

4.1.2.2 Caractéristique CaractéristiqueB_B

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 4 – Test de la caractéristique B du matériel MatérielB

4.2 Logiciels de base

4.2.1 Logiciel de base LogicielA

4.2.1.1 Caractéristique CaractéristiqueA_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 5 – Test de la caractéristique A du logiciel de base LogicielA

4.2.1.2 Caractéristique CaractéristiqueA_B


C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 6 – Test de la caractéristique B du logiciel de base LogicielA

4.2.2 Logiciel de base LogicielB

4.2.2.1 Caractéristique CaractéristiqueB_A

C..._...	Description du cas de test.
-----------------	------------------------------------

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		


Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 7 – Test de la caractéristique A du logiciel de base LogicielB

4.2.2.2 Caractéristique CaractéristiqueB_B

C... ..	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 8 – Test de la caractéristique B du logiciel de base LogicielB

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

5 Modèle de données

5.1 Entité EntitéA

5.1.1 Méthode MéthodeA_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 9 – Test de la méthode A de l'entité EntitéA

5.1.2 Méthode MéthodeA_B

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.


Tableau 10 – Test de la méthode B de l'entité EntitéA

5.2 Entité EntitéB

5.2.1 Méthode MéthodeB_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.


Tableau 11 – Test de la méthode A de l'entité EntitéB

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

5.2.2 Méthode MéthodeB_B

C... _...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 12 – Test de la méthode B de l'entité EntitéB

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

6 Interfaces homme-machine

6.1 Interface homme-machine IHMA

6.1.1 Actions

6.1.1.1 Action ActionA_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 13 – Test de l'action A de l'interface homme-machine IHMA

6.1.1.2 Action ActionA_B

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.


Tableau 14 – Test de l'action B de l'interface homme-machine IHMA

6.1.2 Règles de contrôle de validité

6.1.2.1 Règle RègleA_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 15 – Test de la règle A de l'interface homme-machine IHMA

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

6.1.2.2 Règle RègleA_B

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 16 – Test de la règle B de l'interface homme-machine IHMA

6.2 Interface homme-machine IHMB

6.2.1 Actions

6.2.1.1 Action ActionB_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 17 – Test de l'action A de l'interface homme-machine IHMB

6.2.1.2 Action ActionB_B


C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 18 – Test de l'action B de l'interface homme-machine IHMB

6.2.2 Règles de contrôle de validité

6.2.2.1 Règle RègleB_A

C..._...	Description du cas de test.
-----------------	------------------------------------

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		


Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 19 – Test de la règle A de l'interface homme-machine IHMB

6.2.2.2 Règle RègleB_B

C... ..	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 20 – Test de la règle B de l'interface homme-machine IHMB

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

7 Editions

7.1 Edition EditionA

7.1.1 Exécution

7.1.1.1 Exécution ExécutionA_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 21 – Test de l'exécution A de l'édition EditionA

7.1.1.2 Exécution ExécutionA_B

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.


Tableau 22 – Test de l'exécution B de l'édition EditionA

7.1.2 Règles de contrôle de validité

7.1.2.1 Règle RègleA_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 23 – Test de la règle A de l'édition EditionA

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

7.1.2.2 Règle RègleA_B

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 24 – Test de la règle B de l'édition EditionA

7.2 Edition EditionB

7.2.1 Exécution

7.2.1.1 Exécution ExécutionB_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 25 – Test de l'exécution A de l'édition EditionB

7.2.1.2 Exécution ExécutionB_B


C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 26 – Test de l'exécution B de l'édition EditionB

7.2.2 Règles de contrôle de validité

7.2.2.1 Règle RègleB_A

C..._...	Description du cas de test.
-----------------	------------------------------------

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		


Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 27 – Test de la règle A de l'édition EditionB

7.2.2.2 Règle RègleB_B

C... ..	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 28 – Test de la règle B de l'édition EditionB

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :

Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc

8 Appels de service

8.1 Appel de service Appela

8.1.1 Prototypes

8.1.1.1 Prototype PrototypeA_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 29 – Test du prototype A de l'appel de service Appela

8.1.1.2 Prototype PrototypeA_B

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.


Tableau 30 – Test du prototype B de l'appel de service Appela

8.1.2 Règles de contrôle de validité

8.1.2.1 Règle RègleA_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 31 – Test de la règle A de l'appel de service Appela

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

8.1.2.2 Règle RègleA_B

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 32 – Test de la règle B de l'appel de service AppelA

8.2 Appel de service AppelB

8.2.1 Prototypes

8.2.1.1 Prototype PrototypeB_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 33 – Test du prototype A de l'appel de service AppelB

8.2.1.2 Prototype PrototypeB_B


C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 34 – Test du prototype B de l'appel de service AppelB

8.2.2 Règles de contrôle de validité

8.2.2.1 Règle RègleB_A

C..._...	Description du cas de test.
-----------------	------------------------------------

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		


Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 35 – Test de la règle A de l'appel de service AppelB

8.2.2.2 Règle RègleB_B

C... ..	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 36 – Test de la règle B de l'appel de service AppelB

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

9 Echanges de données

9.1 Echanges de données ExchangeA

9.1.1 Exécution

9.1.1.1 Exécution ExécutionA_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 37 – Test de l'exécution A de l'échange de données ExchangeA

9.1.1.2 Exécution ExécutionA_B

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.


Tableau 38 – Test de l'exécution B de l'échange de données ExchangeA

9.1.2 Règles de contrôle de validité

9.1.2.1 Règle RègleA_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 39 – Test de la règle A de l'échange de données ExchangeA

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

9.1.2.2 Règle RègleA_B

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 40 – Test de la règle B de l'échange de données EchangeA

9.2 Echanges de données EchangeB

9.2.1 Exécution

9.2.1.1 Exécution ExécutionB_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 41 – Test de l'exécution A de l'échange de données EchangeB

9.2.1.2 Exécution ExécutionB_B


C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 42 – Test de l'exécution B de l'échange de données EchangeB

9.2.2 Règles de contrôle de validité

9.2.2.1 Règle RègleB_A

C..._...	Description du cas de test.
-----------------	------------------------------------

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		


Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 43 – Test de la règle A de l'échange de données EchangeB

9.2.2.2 Règle RègleB_B

C... ..	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 44 – Test de la règle B de l'échange de données EchangeB

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

10 Autres programmes batch

10.1 Programme batch BatchA

10.1.1 Exécution

10.1.1.1 Exécution ExécutionA_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 45 – Test de l'exécution A du programme batch BatchA

10.1.1.2 Exécution ExécutionA_B

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.


Tableau 46 – Test de l'exécution B du programme batch BatchA

10.1.2 Règles de contrôle de validité

10.1.2.1 Règle RègleA_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 47 – Test de la règle A du programme batch BatchA

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

10.1.2.2 Règle RègleA_B

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 48 – Test de la règle B du programme batch BatchA

10.2 Programme batch BatchB

10.2.1 Exécution

10.2.1.1 Exécution ExécutionB_A

C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 49 – Test de l'exécution A du programme batch BatchB

10.2.1.2 Exécution ExécutionB_B


C..._...	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 50 – Test de l'exécution B du programme batch BatchB

10.2.2 Règles de contrôle de validité

10.2.2.1 Règle RègleB_A

C..._...	Description du cas de test.
-----------------	------------------------------------

	Modèle de spécification de validité des composants	Date rédaction : 17 novembre 2003.
	Diffusion libre – restreinte – confidentielle	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000049-A Modèle de spécification de validité des composants.doc		

Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 51 – Test de la règle A du programme batch BatchB

10.2.2.2 Règle RègleB_B

C... ..	Description du cas de test.
Entrée.	Description des conditions de déroulement du cas.
Etape.	Description.
Etape 1.	Description de l'étape.
Etape 2.	Description de l'étape.
Etape 3.	Description de l'étape.
Sortie.	Description des conditions de validation du cas de test.

Tableau 52 – Test de la règle B du programme batch BatchB

Fin de document