

Diffusion libre - restreinte - confidentielle

Date rédaction : 17 novembre 2003.

Date validation:

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.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 libre – restreinte – confidentielle

Date rédaction : 17 novembre 2003.

Date validation :

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

1 Tables

1.1 Table des matières

		e des matièrese des illustrations.			
2		saire			5
		sources			
3		1			6
		et du documentience			
		requis			
		•			_
4		s matériels			/
	4.1.1 Wat	Matériel MatérielA		/	
	4.1.2	Matériel MatérielB			
	4.2 Log	ciels de base		7	
	4.2.1	Logiciel de base LogicielA			
	4.2.2	Logiciel de base LogicielB	8		
5	Modèle de	données			9
		té EntitéA			
	5.2 Enti	é EntitéB		9	
6	Interfaces h	omme-machine			10
	6.1 Inte	face homme-machine IHMA		10	
	6.1.1	Actions			
	6.1.2	Règles de contrôle de validité		40	
	6.2 Inte	face homme-machine IHMB		10	
	6.2.2	Règles de contrôle de validité			
_		•			
7		on EditionA			12
	7.1 Euit	Exécution		12	
	7.1.2	Règles de contrôle de validité			
	7.2 Edit	on EditionB		12	
	7.2.1	Exécution			
	7.2.2	Règles de contrôle de validité	13		
8	Appels de s	service			14
		el de service AppelA			
	8.1.1	Prototypes			
	8.1.2 8.2 App	Règles de contrôle de validité		11	
	8.2.1	el de service AppelBPrototypes		14	
	8.2.2	Règles de contrôle de validité			
_	Eshanna -	-			40
9		le donnéesanges de données EchangeA			16
	9.1.1	Exécution		10	
	9.1.2		16		
	9.2 Ech	anges de données EchangeB		16	
	9.2.1	Exécution			
	9.2.2	Règles de contrôle de validité	17		
10		grammes batch			18
	10.1 Prog	gramme batch BatchA			
	10.1.1	Exécution			
	10.1.2	Règles de contrôle de validité		10	
	10.2 Prog	gramme batch BatchBExécution		10	
	10.2.1	Règles de contrôle de validité			
		<u> </u>			



Date rédaction : 17 novembre 2003.

Diffusion libre – restreinte – confidentielle

Date validation :

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc



17 novembre 2003.

Diffusion libre - restreinte - confidentielle

Date validation :

Date rédaction :

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

1.2 Table des illustrations

lableau 1 – Verification du materiel MaterielA	/
Tableau 2 – Vérification du matériel MatérielB	7
Tableau 3 – Vérification d'un logiciel de base LogicielA	
Tableau 4 – Vérification d'un logiciel de base LogicielB	8
Tableau 5 – Vérification de l'entité EntitéA	
Tableau 6 - Vérification de l'entité EntitéB	9
Tableau 7 – Vérification de l'interface homme-machine IHMA	10
Tableau 8 – Vérification des règles de contrôle de validité de l'interface homme-machine IHMA	10
Tableau 9 – Vérification de l'interface homme-machine IHMB	
Tableau 10 – Vérification des règles de contrôle de validité de l'interface homme-machine IHMB	11
Tableau 11 – Vérification de l'édition EditionA	12
Tableau 12 – Vérification des règles de contrôle de validité de l'édition EditionA	12
Tableau 13 – Vérification de l'édition EditionB	
Tableau 14 – Vérification des règles de contrôle de validité de l'édition EditionB	13
Tableau 15 – Vérification de l'appel de service AppelA	14
Tableau 16 – Vérification des règles de contrôle de validité de l'appel de service AppelA	14
Tableau 17 – Vérification de l'appel de service AppelB	15
Tableau 18 – Vérification des règles de contrôle de validité de l'appel de service AppelB	15
Tableau 19 – Vérification de l'échange de données EchangeA	16
Tableau 20 – Vérification des règles de contrôle de validité de l'échange de données EchangeA	16
Tableau 21 – Vérification de l'échange de données EchangeB	17
Tableau 22 – Vérification des règles de contrôle de validité de l'échange de données EchangeB	17
Tableau 23 – Vérification du programme batch BacthA	18
Tableau 24 – Vérification des règles de contrôle de validité du programme batch BatchA batch le règles de	18
Tableau 25 – Vérification du programme batch BacthB	19
Tableau 26 – Vérification des règles de contrôle de validité du programme batch BatchB Batch B	19
Tableau 27 – Bilan de validité	20



Diffusion libre - restreinte - confidentielle

Date rédaction : 17 novembre 2003.

Date validation:

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

2 Références

2.1 Glossaire

Liste des définitions des termes employés.			
Ce tableau recense tous ce document.	Ce tableau recense tous les termes, les concepts particuliers ainsi que les abréviations employés dans ce document.		
Terme, 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-000052	Méthode de test des composants.
A4	UpComp-Projet sans nom-000002	Plan documentaire du projet.
A5	UpComp-Projet sans nom-000000	Spécification de validité des composants.



Diffusion libre - restreinte - confidentielle

Date rédaction : 17 novembre 2003.

Date validation :

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

3 Introduction

3.1 Objet du document

L'objet de ce document est de statuer sur la conformité des composants aux besoins techniques entrant dans le périmètre du projet *ProjetSansNom*.

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 bilan de test des composants [A3].

Ce document utilise la Spécification de test des composants [A5].

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



Diffusion libre - restreinte - confidentielle

Date rédaction : 17 novembre 2003.

Date validation:

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

4 Composants matériels

4.1 Matériels

4.1.1 Matériel MatérielA

Cas.	Description.	Bilan.			
Commentaire	Commentaire optionnel.				
C	Description du cas de test.				
Commentaire s	Commentaire sur l'exécution du cas de test.				
C	Description du cas de test.				
Commentaire s	Commentaire sur l'exécution du cas de test.				
C	Description du cas de test.				
Commentaire sur l'exécution du cas de test.					

Tableau 1 - Vérification du matériel MatérielA

4.1.2 Matériel MatérielB

Cas.	Description.	Bilan.			
Commentaire	Commentaire optionnel.				
C	Description du cas de test.				
Commentaire s	Commentaire sur l'exécution du cas de test.				
C	Description du cas de test.				
	Commentaire sur l'exécution du cas de test.				
C	Description du cas de test.				
Commentaire sur l'exécution du cas de test.					

Tableau 2 - Vérification du matériel MatérielB

4.2 Logiciels de base

4.2.1 Logiciel de base LogicielA

Cas.	Description.	Bilan.			
Commentaire	Commentaire optionnel.				
C	Description du cas de test.				
Commentaire	Commentaire sur l'exécution du cas de test.				
C	Description du cas de test.				
Commentaire sur l'exécution du cas de test.					
C	Description du cas de test.				



Diffusion libre – restreinte – confidentielle

Date rédaction : 17 novembre 2003.

Date validation:

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

Commentaire sur l'exécution du cas de test.

Tableau 3 - Vérification d'un logiciel de base LogicielA

4.2.2 Logiciel de base LogicielB

Cas.	Description.	Bilan.			
Commentaire	Commentaire optionnel.				
C	Description du cas de test.				
Commentaire s	Commentaire sur l'exécution du cas de test.				
C	Description du cas de test.				
Commentaire s	Commentaire sur l'exécution du cas de test.				
C	Description du cas de test.				
Commentaire sur l'exécution du cas de test.					

Tableau 4 - Vérification d'un logiciel de base LogicielB



Diffusion libre – restreinte – confidentielle

Date rédaction : 17 novembre 2003.

Date validation :

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

5 Modèle de données

5.1 Entité Entité A

Cas.	Description.	Bilan.			
Commentaire	Commentaire optionnel.				
C	Description du cas de test.				
Commentaire s	Commentaire sur l'exécution du cas de test.				
C	Description du cas de test.				
Commentaire s	Commentaire sur l'exécution du cas de test.				
C	Description du cas de test.				
Commentaire sur l'exécution du cas de test.					

Tableau 5 - Vérification de l'entité EntitéA

5.2 Entité EntitéB

Cas.	Description. Bilan.				
Commentaire	Commentaire optionnel.				
C	Description du cas de test				
Commentaire s	Commentaire sur l'exécution du cas de test.				
C	Description du cas de test				
Commentaire s	Commentaire sur l'exécution du cas de test.				
C	Description du cas de test				
Commentaire sur l'exécution du cas de test.					

Tableau 6 - Vérification de l'entité EntitéB



Diffusion libre - restreinte - confidentielle

Date rédaction : 17 novembre 2003.

Date validation:

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

6 Interfaces homme-machine

6.1 Interface homme-machine IHMA

6.1.1 Actions

Cas.	Description.	Bilan.			
Commentaire	Commentaire optionnel.				
C	Description du cas de test.				
Commentaire s	Commentaire sur l'exécution du cas de test.				
C	Description du cas de test.				
	Commentaire sur l'exécution du cas de test.				
C	Description du cas de test.				
Commentaire sur l'exécution du cas de test.					

Tableau 7 - Vérification de l'interface homme-machine IHMA

6.1.2 Règles de contrôle de validité

Cas.	Description.	Bilan.	
Commentaire	Commentaire optionnel.		
C	Description du cas de test.		
Commentaire s	Commentaire sur l'exécution du cas de test.		
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			

Tableau 8 - Vérification des règles de contrôle de validité de l'interface homme-machine IHMA

6.2 Interface homme-machine IHMB

6.2.1 Actions

Cas.	Description.	Bilan.	
Commentaire	Commentaire optionnel.		
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		



Date rédaction : 17 novembre 2003.

Diffusion libre - restreinte - confidentielle

Date validation:

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

Commentaire sur l'exécution du cas de test.

Tableau 9 – Vérification de l'interface homme-machine IHMB

Cas.	Description.	Bilan.	
Commentaire	Commentaire optionnel.		
C	Description du cas de test.		
Commentaire s	Commentaire sur l'exécution du cas de test.		
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			

Tableau 10 - Vérification des règles de contrôle de validité de l'interface homme-machine IHMB



Diffusion libre - restreinte - confidentielle

Date rédaction : 17 novembre 2003.

Date validation:

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

7 Editions

7.1 Edition EditionA

7.1.1 Exécution

Cas.	Description.	Bilan.	
Commentaire	Commentaire optionnel.		
C	Description du cas de test.		
Commentaire s	Commentaire sur l'exécution du cas de test.		
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			

Tableau 11 - Vérification de l'édition EditionA

7.1.2 Règles de contrôle de validité

Cas.	Description.	Bilan.
Commentaire optionnel.		
C	Description du cas de test.	
Commentaire sur l'exécution du cas de test.		
C	Description du cas de test.	
Commentaire sur l'exécution du cas de test.		
C	Description du cas de test.	
Commentaire sur l'exécution du cas de test.		

Tableau 12 - Vérification des règles de contrôle de validité de l'édition Edition A

7.2 Edition EditionB

7.2.1 Exécution

Cas.	Description.	Bilan.	
Commentaire	Commentaire optionnel.		
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		



Diffusion libre – restreinte – confidentielle

Date rédaction : 17 novembre 2003.

Date validation:

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

Commentaire sur l'exécution du cas de test.

Tableau 13 – Vérification de l'édition EditionB

Cas.	Description.	Bilan.	
Commentaire	Commentaire optionnel.		
C	Description du cas de test.		
Commentaire s	Commentaire sur l'exécution du cas de test.		
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			

Tableau 14 - Vérification des règles de contrôle de validité de l'édition EditionB



Diffusion libre - restreinte - confidentielle

Date rédaction : 17 novembre 2003.

Date validation:

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

8 Appels de service

8.1 Appel de service AppelA

8.1.1 Prototypes

Cas.	Description.	Bilan.
Commentaire optionnel.		
C	Description du cas de test.	
Commentaire sur l'exécution du cas de test.		
C	Description du cas de test.	
Commentaire sur l'exécution du cas de test.		
C	Description du cas de test.	
Commentaire sur l'exécution du cas de test.		

Tableau 15 - Vérification de l'appel de service AppelA

8.1.2 Règles de contrôle de validité

Cas.	Description.	Bilan.
Commentaire optionnel.		
C	Description du cas de test.	
Commentaire sur l'exécution du cas de test.		
C	Description du cas de test.	
Commentaire sur l'exécution du cas de test.		
C	Description du cas de test.	
Commentaire sur l'exécution du cas de test.		

Tableau 16 - Vérification des règles de contrôle de validité de l'appel de service AppelA

8.2 Appel de service AppelB

8.2.1 Prototypes

Cas.	Description.	Bilan.	
Commentaire	Commentaire optionnel.		
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		



Date rédaction : 17 novembre 2003.

Diffusion libre - restreinte - confidentielle

Date validation:

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

Commentaire sur l'exécution du cas de test.

Tableau 17 – Vérification de l'appel de service AppelB

Cas.	Description.	Bilan.	
Commentaire	Commentaire optionnel.		
C	Description du cas de test.		
Commentaire	Commentaire sur l'exécution du cas de test.		
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			

Tableau 18 – Vérification des règles de contrôle de validité de l'appel de service AppelB



Diffusion libre - restreinte - confidentielle

Josanis 17

Date rédaction : 17 novembre 2003.

Date validation :

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

9 Echanges de données

9.1 Echanges de données EchangeA

9.1.1 Exécution

Cas.	Description.	Bilan.
Commentaire optionnel.		
C	Description du cas de test.	•••
Commentaire sur l'exécution du cas de test.		
C	Description du cas de test.	
Commentaire sur l'exécution du cas de test.		
C	Description du cas de test.	
Commentaire sur l'exécution du cas de test.		

Tableau 19 - Vérification de l'échange de données EchangeA

9.1.2 Règles de contrôle de validité

Cas.	Description.	Bilan.	
Commentaire optionnel.			
C	Description du cas de test.	•••	
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			

Tableau 20 - Vérification des règles de contrôle de validité de l'échange de données EchangeA

9.2 Echanges de données EchangeB

9.2.1 Exécution

Cas.	Description.	Bilan.	
Commentaire optionnel.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		



Diffusion libre – restreinte – confidentielle

Date rédaction : 17 novembre 2003.

Date validation:

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

Commentaire sur l'exécution du cas de test.

Tableau 21 – Vérification de l'échange de données EchangeB

Cas.	Description.	Bilan.	
Commentaire optionnel.			
C	Description du cas de test.	•	
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			

Tableau 22 – Vérification des règles de contrôle de validité de l'échange de données EchangeB



Diffusion libre - restreinte - confidentielle

Date rédaction : 17 novembre 2003.

Date validation:

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

10 Autres programmes batch

10.1 Programme batch BatchA

10.1.1 Exécution

Cas.	Description.	Bilan.	
Commentaire optionnel.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			

Tableau 23 - Vérification du programme batch BacthA

10.1.2 Règles de contrôle de validité

Cas.	Description.	Bilan.	
Commentaire optionnel.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			

Tableau 24 - Vérification des règles de contrôle de validité du programme batch BatchA

10.2 Programme batch BatchB

10.2.1 Exécution

Cas.	Description.	Bilan.	
Commentaire optionnel.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		



Diffusion libre – restreinte – confidentielle

Date rédaction : 17 novembre 2003.

Date validation:

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

Commentaire sur l'exécution du cas de test.

Tableau 25 – Vérification du programme batch BacthB

Cas.	Description.	Bilan.	
Commentaire optionnel.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			
C	Description du cas de test.		
Commentaire sur l'exécution du cas de test.			

Tableau 26 – Vérification des règles de contrôle de validité du programme batch BatchB



Diffusion libre - restreinte - confidentielle

Date rédaction : 17 novembre 2003.

Date validation:

Référence : UpComp-Plan Qualité-000051-A Modèle de bilan de validité des composants.doc

11 Bilan de validité

Bilan de validité.			
Responsable.		Date d'exécution.	
Plate-forme.	Nom de la plate-forme.		
Nombre de cas de test	exécutés.		
Nb. Ok.	Nb critiques.	Nb. majeurs.	Nb mineurs.
%.	%.	%.	%.
Avis final :		Conforme.	

Tableau 27 – Bilan de validité

Mention « pas de réserve » ou liste des réserves.

Fin de document