

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette 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	22 oct. 2003.	JPD.	Création.

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		

1 Tables

1.1 Table des matières

1	Tables.....	2
1.1	Table des matières.....	2
1.2	Table des illustrations.....	2
2	Références.....	3
2.1	Glossaire.....	3
2.2	Ressources.....	3
3	Introduction.....	4
3.1	Objet du document.....	4
3.2	Audience.....	4
3.3	Pré-requis.....	4
4	Scénarios.....	5
5	Modèle métier.....	6
5.1	Interfaces métiers.....	6
5.2	Profils métiers.....	7
5.3	Processus métiers.....	7
5.4	Automates métiers.....	8
6	Interaction du système avec les individus.....	10
6.1	Interfaces homme-machine.....	10
6.2	Editions.....	11
6.3	Navigation.....	11
7	Interaction du système avec les autres systèmes.....	13
7.1	Appels de service.....	13
7.2	Echanges de données.....	14
7.3	Autres programmes batch.....	15
8	Exigences d'exploitation.....	17
8.1	Déploiement.....	17
8.2	Initialisation.....	17
8.3	Exploitation.....	17
8.4	Performances.....	17
8.5	Sauvegarde.....	18
8.6	Sécurité.....	18

1.2 Table des illustrations

Tableau 1	– Exemple de scénario.....	5
Tableau 2	– Exemple de recette d'une règle métier d'une interface métier.....	6
Tableau 3	– Exemple de recette d'un profil métier.....	7
Tableau 4	– Exemple de recette d'un processus métier.....	8
Tableau 5	– Exemple de recette d'un automate métier.....	9
Tableau 6	– Exemple de recette d'une interface homme-machine.....	11
Tableau 7	– Exemple de recette d'une édition.....	11
Tableau 8	– Exemple de recette d'un menu.....	12
Tableau 9	– Exemple de recette d'un appel de service.....	14
Tableau 10	– Exemple de recette d'un échange de données.....	15
Tableau 11	– Exemple de recette des autres programmes batch.....	16
Tableau 12	– Exemple de recette de l'initialisation.....	17
Tableau 13	– Exemple de recette des performances.....	18
Tableau 14	– Exemple de recette de la sauvegarde.....	18
Tableau 15	– Exemple de recette de la sécurité.....	19

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette 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.
Scénario	Voir page 5.

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 indiqué par A1, A2, A3 , etc. Un document en référence est indiqué 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-000027	Modèle de spécification de recette du système.
R4	UpComp-Meilleure pratique-000008	Spécification de recette du système.

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		

3 Introduction

3.1 Objet du document

L'objet de ce document est de définir la méthode de spécification de recette du système pour vérifier la prise en compte de son périmètre fonctionnel. L'objectif est double :

- Harmoniser la validation des systèmes fonctionnels.
- Faciliter la compréhension des tests fonctionnels.

Le respect de ces règles fondamentales énoncées ci-après contribue à la réussite du projet où chaque intervenant trouvera satisfaction au regard de sa contribution.

Une recette fonctionnelle se définit par des scénarios déclinés pour les différents besoins énoncés dans la **Spécification de besoins du système**.

Ce document présente comment écrire ces scénarios à l'aide d'exemples. Le **Modèle de spécification de recette du système** [A3] comporte une propriété pour le nom du projet appelée **NomDuProjet**.

Un exemple de l'application de la méthode est la meilleure pratique **Spécification de recette du système** [R4].

3.2 Audience

Ce document s'adresse à :

- **Directeurs de projets et chefs de projets.**
Pour la compréhension de la recette fonctionnelle globale.
- **Ingénieur de développement.**
Pour la compréhension de la recette fonctionnelle précise.

Pour aider ces personnes à remplir le document **Spécification de recette du système**, leur manager et la cellule de support projet se tiennent à leur disposition.

3.3 Pré-requis

Le pré-requis est la connaissance de la **Méthode documentaire** [A1] et le **Processus de management de projet** [A2].

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		

4 Scénarios

& Un **scénario** est une simulation de fonctionnement d'un processus métier ou d'une partie de celui se déroulant dans un contexte particulier. Un scénario comportant différentes étapes et un résultat attendu.

Voici un exemple de scénario :

Scénario.	Description.
Entrée.	Description.
Etape.	Description.
Sortie.	Description.
S1_1.	Réponse acceptée du premier coup.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil quelconque.
Poser.	Poser une question et l'affecter à une direction.
Reconnecter.	Se connecter avec le profil Directeur du directeur à qui la demande est affectée.
Répondre.	Répondre à la question.
Reconnecter2.	Se connecter avec un profil quelconque.
Valider.	Valider la réponse.
Reconnecter3.	Se connecter avec le profil Directeur du directeur à qui la demande est affectée.
Vérifier.	Vérifier que la réponse est validée.
Sortie.	La demande d'information est dans l'état Clos .

Tableau 1 – Exemple de scénario

Voici le contenu de chaque colonne de ce tableau :

- **Description du scénario.**
Cette description présente l'objet du scénario.
- **Entrée du scénario.**
Cette description présente les pré-requis pour exécuter le scénario.
- **Identifiant du scénario.**
Ce terme unique est généralement composé d'une séquence pour la nature du scénario et d'une seconde pour le scénario dans une nature donnée.
- **Une liste d'étapes :**
Les étapes sont listées dans l'ordre d'exécution. Pour chaque étape, il y a :
 - **Description de l'étape.**
Cette description présente les actions précises à effectuer au cours de cette étape.
 - **Identifiant de l'étape.**
Ce terme unique est généralement composé d'un verbe à l'infinitif, éventuellement suivi d'une séquence si l'action est présente plusieurs fois dans la liste des étapes.
- **Sortie du scénario.**
Cette description présente les conditions de validation du scénario.

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		

5 Modèle métier

5.1 Interfaces métiers

Pour chaque interface métier comportant au moins une règle d'expertise, il y a une liste de scénarios par règle.

Voici un exemple de scénario pour l'interface **Contact** :

Scénario.	Description.
Entrée.	Description.
Etape.	Description.
Sortie.	Description.
S1_1.	Autorisation de consulter les clients de type <i>Banquier</i>.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil <i>Administratif</i> .
Sélectionner.	Sélectionner un contact de type <i>Banquier</i> .
Afficher.	Demander d'afficher le contact.
Sortie.	L'affichage est autorisé.
S1_2.	Refus de consulter les clients de type <i>Banquier</i>.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil autre qu' <i>Administratif</i> .
Sélectionner.	Sélectionner un contact de type <i>Banquier</i> .
Afficher.	Demander d'afficher le contact.
Sortie.	L'affichage est refusé.
S1_3.	Autorisation de consulter les clients de type <i>Fournisseur</i>.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil <i>Administratif</i> .
Sélectionner.	Sélectionner un contact de type <i>Fournisseur</i> .
Afficher.	Demander d'afficher le contact.
Sortie.	L'affichage est autorisé.
S1_4.	Refus de consulter les clients de type <i>Banquier</i>.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil autre qu' <i>Administratif</i> .
Sélectionner.	Sélectionner un contact de type <i>Fournisseur</i> .
Afficher.	Demander d'afficher le contact.
Sortie.	L'affichage est refusé.

Tableau 2 – Exemple de recette d'une règle métier d'une interface métier

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		

5.2 Profils métiers

Pour chaque profil métier, il y a une liste de scénarios.

Voici un exemple de scénario pour le profil **Lambda** :

Scénario.	Description.
Entrée.	Description.
Etape.	Description.
Sortie.	Description.
S6_1.	Autorisation et refus d'habilitations d'un profil.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil quelconque.
Exécuter.	Exécuter les actions autorisées au regard des habilitations du profil.
Exécuter2.	Exécuter les actions interdites au regard des habilitations du profil.
Sortie.	<ul style="list-style-type: none"> Toutes les actions autorisées peuvent être exécutées. Toutes les actions interdites ne peuvent pas être exécutées.

Tableau 3 – Exemple de recette d'un profil métier

Pour chaque règle d'expertise métier d'un profil métier, il y a une liste de scénarios.

5.3 Processus métiers

Pour chaque processus métier, il y a une liste de scénarios.

Voici un exemple de scénario pour le processus métier **Répondre à une demande d'information** :

Scénario.	Description.
Entrée.	Description.
Etape.	Description.
Sortie.	Description.
S9_1.	Réponse acceptée du premier coup.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil quelconque.
Poser.	Poser une question et l'affecter à une direction.
Reconnecter.	Se connecter avec le profil Directeur du directeur à qui la demande est affectée.
Répondre.	Répondre à la question.
Reconnecter2.	Se connecter avec un profil quelconque.
Valider.	Valider la réponse.
Reconnecter3.	Se connecter avec le profil Directeur du directeur à qui la demande est affectée.
Vérifier.	Vérifier que la réponse est validée.
Sortie.	La demande d'information est dans l'état Clos .

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		

S9_2.	Réponse non acceptée du premier coup.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil quelconque.
Poser.	Poser une question et l'affecter à une direction.
Reconnecter.	Se connecter avec le profil Directeur du directeur à qui la demande est affectée.
Répondre.	Répondre à la question.
Reconnecter2.	Se connecter avec un profil quelconque.
Valider.	Invalider la réponse.
Reconnecter3.	Se connecter avec le profil Directeur du directeur à qui la demande est affectée.
Vérifier.	Vérifier que la réponse est invalidée.
Sortie.	La demande d'information est dans l'état Demande .

Tableau 4 – Exemple de recette d'un processus métier

Pour chaque règle d'expertise métier d'un processus métier, il y a une liste de scénarios.

5.4 Automates métiers

Pour chaque automate métier, il y a une liste de scénarios. Les actions d'une étape sont structurées de la façon suivante :

- Constaté l'état avant l'exécution de l'action.
- Exécuter l'action.
- Constaté l'état après l'exécution de l'action.

Voici un exemple de scénario pour l'automate métier **Demande d'information** :

Scénario.	Description.
Entrée.	Description.
Etape.	Description.
Sortie.	Description.
S10_1.	Cycle de vie d'une demande d'information.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil quelconque.
Poser.	<ul style="list-style-type: none"> • Poser une question et l'affecter à une direction. • Constaté que la demande est à l'état Demande.
Reconnecter.	Se connecter avec le profil Directeur du directeur à qui la demande est affectée.
Répondre.	<ul style="list-style-type: none"> • Constaté que la demande est à l'état Demande. • Répondre à la question. • Constaté que la demande est à l'état Répondu.
Reconnecter2.	Se connecter avec un profil quelconque.
Invalider.	<ul style="list-style-type: none"> • Constaté que la demande est à l'état Répondu. • Invalider la question.

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		

Reconnecter3. Répondre2. Reconnecter3. Valider. Reconnecter3. Vérifier.	<ul style="list-style-type: none"> • Constater que la demande est à l'état Demande. <p>Se connecter avec le profil Directeur du directeur à qui la demande est affectée.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Constater que la demande est à l'état Demande. • Répondre à la question. • Constater que la demande est à l'état Répondu. <p>Se connecter avec un profil quelconque.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Constater que la demande est à l'état Répondu. • Valider la question. • Constater que la demande est à l'état Clos. <p>Se connecter avec le profil Directeur du directeur à qui la demande est affectée.</p> <p>Vérifier que la demande est à l'état Clos.</p>
Sortie.	La demande d'information est dans l'état Clos .

Tableau 5 – Exemple de recette d'un automate métier

Pour chaque règle d'expertise métier d'un automate métier, il y a une liste de scénarios.

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		

6 Interaction du système avec les individus

6.1 Interfaces homme-machine

Pour chaque interface homme-machine, il y a une liste de scénarios.

Voici un exemple de scénario pour l'interface homme-machine **Lister contacts** :

Scénario.	Description.
Entrée.	Description.
Etape.	Description.
Sortie.	Description.
S13_1.	Maquette de l'interface homme-machine.
Entrée.	Maquette de la spécification des besoins du système.
Connecter.	Se connecter avec un profil quelconque.
Afficher.	Afficher l'interface homme-machine des contacts.
Sortie.	L'interface homme-machine est conforme à la maquette.
S13_2.	Créer un contact.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil autorisant la création de contacts.
Créer.	Créer un contact.
Sortie.	Le contact est créé.
S13_3.	Modifier un contact.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil autorisant la modification de contacts.
Modifier.	Modifier un contact.
Sortie.	Le contact est modifié.
S13_4.	Supprimer un contact.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil autorisant la suppression de contacts.
Supprimer.	Supprimer un contact.
Sortie.	Le contact est supprimé.
S13_5.	Rechercher un contact.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil autorisant la lecture de contacts.
Rechercher.	Rechercher un contact existant.
Rechercher2.	Rechercher un contact inexistant.

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		

Sortie.	<ul style="list-style-type: none"> • Le premier contact est trouvé. • Le second contact n'est pas trouvé.
S13_6.	Tous les types de contacts.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil autorisant la lecture de tous les contacts.
Afficher.	Afficher la liste des contacts.
Sortie.	Tous les contacts sont affichés.

Tableau 6 – Exemple de recette d'une interface homme-machine

Pour chaque règle d'expertise métier d'une interface homme-machine, il y a une liste de scénarios.

6.2 Editions

Pour chaque édition, il y a une liste de scénarios.

Voici un exemple de scénario pour l'édition **Imprimer contact** :

Scénario.	Description.
Entrée.	Description.
Etape.	Description.
Sortie.	Description.
S20_1.	Maquette de l'édition.
Entrée.	Maquette de la spécification des besoins du système.
Connecter.	Se connecter avec un profil quelconque.
Imprimer.	Imprimer l'édition des contacts.
Sortie.	L'édition est conforme à la maquette.
S20_2.	Imprimer un contact.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil autorisant la lecture des contacts et l'impression d'une fiche d'un contact.
Afficher.	Afficher la liste des contacts.
Sélectionner.	Sélectionner un contact.
Imprimer.	Imprimer la fiche du contact sélectionné.
Sortie.	Les informations écrites sur le document sont identiques à celles affichées à l'écran.

Tableau 7 – Exemple de recette d'une édition

Pour chaque règle d'expertise métier d'une édition, il y a une liste de scénarios.

6.3 Navigation

Pour chaque menu, il y a une liste de scénarios.

Voici un exemple de scénario pour le menu **Connecter** :

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		

Scénario.	Description.
Entrée.	Description.
Etape.	Description.
Sortie.	Description.
S21_1.	Maquette du menu.
Entrée.	Maquette de la spécification des besoins du système.
Connecter.	Se connecter avec un profil donnant l'accès complet au menu Connecter .
Dérouler.	Dérouler le menu.
Sortie.	Le menu est conforme à la maquette.
S21_2.	Action Connecter.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Actionner.	Actionner la commande Connecter soit par le menu soit par la touche de raccourci.
Sortie.	La fenêtre de connexion s'affiche.
S21_3.	Action Administrer.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil donnant l'accès complet au menu Connecter .
Actionner.	Actionner la commande Administrer soit par le menu soit par la touche de raccourci.
Sortie.	La fenêtre d'administration s'affiche.
S21_4.	Action Quitter.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter avec un profil donnant l'accès complet au menu Connecter .
Actionner.	Actionner la commande Quitter soit par le menu soit par la touche de raccourci.
Sortie.	L'application se ferme.

Tableau 8 – Exemple de recette d'un menu

Pour chaque règle d'expertise métier d'une navigation, il y a une liste de scénarios.

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		

7 Interaction du système avec les autres systèmes

7.1 Appels de service

Pour chaque appel de service, il y a une liste de scénarios.

Voici un exemple de scénario pour l'appel de service *Interrogation par Up ! Company* :

Scénario.	Description.
Entrée.	Description.
Etape.	Description.
Sortie.	Description.
S24_1.	Service disponible.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Régler.	Régler la date système sur un horaire de service disponible.
Démarrer.	Démarrer l'application <i>Contacts</i> .
Démarrer2.	Démarrer l'application <i>Up ! Community</i> .
Connecter.	Se connecter sur <i>Up ! Community</i> .
Sélectionner.	Sélectionner un contact.
Afficher.	Afficher les coordonnées du contact.
Sortie.	Il est possible d'afficher les coordonnées du contact.
S24_2.	Service indisponible.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Régler.	Régler la date système sur un horaire de service indisponible.
Démarrer.	Démarrer l'application <i>Contacts</i> .
Démarrer2.	Démarrer l'application <i>Up ! Community</i> .
Connecter.	Se connecter sur <i>Up ! Community</i> .
Sélectionner.	Sélectionner un contact.
Afficher.	Afficher les coordonnées du contact.
Sortie.	Il n'est pas possible d'afficher les coordonnées du contact.
S24_3.	Montée en charge.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter sur <i>Up ! Community</i> .
Sélectionner.	Sélectionner un contact.
Afficher.	Afficher les coordonnées du contact toutes les minutes trois fois.
Sortie.	Le temps de réponse du service est correct.
S24_4.	Service rendu.

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		

Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter sur Up ! Community .
Sélectionner.	Sélectionner un contact.
Afficher.	Afficher les coordonnées du contact.
Connecter2.	Se connecter sur Contacts .
Sélectionner2.	Sélectionner le même contact.
Afficher2.	Afficher les coordonnées du contact.
Sortie.	L'adresse et le numéro de téléphone sont identiques au formatage près.

Tableau 9 – Exemple de recette d'un appel de service

Pour chaque règle d'expertise métier d'un appel de services, il y a une liste de scénarios.

7.2 Echanges de données

Pour chaque échange de données, il y a une liste de scénarios.

Voici un exemple de scénario pour l'échange de données **Mise à jour de la base** :

Scénario.	Description.
Entrée.	Description.
Etape.	Description.
Sortie.	Description.
S25_1.	Chargement valide.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils. Fichier d'importation conforme au format attendu.
Repérer.	Repérer : <ul style="list-style-type: none"> • Une société nouvelle dans le fichier non présente dans la base. • Une société existante dans la base mise à jour dans le fichier. • Un contact nouveau dans le fichier présent dans la base. • Un contact existant dans la base mis à jour dans le fichier.
Charger.	Charger le fichier d'importation.
Connecter.	Se connecter sur Up ! Community .
Sélectionner.	Sélectionner les sociétés repérées.
Afficher.	Afficher les informations des sociétés repérées.
Sélectionner.	Sélectionner les contacts repérés.
Afficher.	Afficher les informations des contacts repérés.
Sortie.	<ul style="list-style-type: none"> • La société nouvelle est insérée dans la base. • La société existante est mise à jour dans la base. • Le nouveau contact est inséré dans la base. • Le contact existant est mis à jour dans la base.
S25_2.	Chargement invalide.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		

	Fichier d'importation non conforme au format attendu en terme de format de champs.
Repérer.	Repérer : <ul style="list-style-type: none"> • Un enregistrement invalide en terme de code postal. • Un enregistrement invalide en terme de numéro de rue.
Charger.	Charger le fichier d'importation.
Connecter.	Se connecter sur Up ! Community .
Sélectionner.	Sélectionner les sociétés et les contacts repérés.
Afficher.	Afficher les informations des sociétés et des contacts repérés.
Sortie.	<ul style="list-style-type: none"> • Les sociétés et les contacts ne sont ni insérés ni modifiés dans la base. • Les enregistrements non conformes sont écrits dans le fichier de rejet.
S25_3.	Chargement invalide.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils. Fichier d'importation non conforme au format attendu en terme de structure.
Charger.	Charger le fichier d'importation.
Sortie.	Le fichier est rejeté.

Tableau 10 – Exemple de recette d'un échange de données

Pour chaque règle d'expertise métier d'un échange de données, il y a une liste de scénarios.

7.3 Autres programmes batch

Pour chaque programme batch d'une autre nature, il y a une liste de scénarios.

Voici un exemple de scénario pour l'échange de données **Exportation /importation** :

Scénario.	Description.
Entrée.	Description.
Etape.	Description.
Sortie.	Description.
S26_1.	Exportation.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils.
Exporter.	Exporter la base de données.
Sortie.	Il y a un fichier d'exportation valide.
S26_2.	Importation de la base de données.
Entrée.	Base des contacts chargée avec tous les types de contacts et tous les profils. Fichier d'exportation valide.
Créer.	Créer une base de données vide.
Importer.	Importer le fichier préalablement exporté dans la nouvelle base.
Connecter.	Se connecter sur la nouvelle base de données en tant qu'administrateur.
Afficher.	Afficher tous les profils.
Afficher2.	Afficher tous les utilisateurs.

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		
Afficher3.	Afficher toutes les sociétés.	
Afficher4.	Afficher tous les contacts.	
Sortie.	<ul style="list-style-type: none"> • L'application fonctionne comme sur l'autre base de données. • Aucune donnée n'est manquante. 	

Tableau 11 – Exemple de recette des autres programmes batch

Pour chaque règle d'expertise métier d'un programme batch, il y a une liste de scénarios.

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		

8 Exigences d'exploitation

8.1 Déploiement

Pour chaque exigence de déploiement, il y a une liste de scénarios.

8.2 Initialisation

Pour chaque exigence d'initialisation, il y a une liste de scénarios.

Voici un exemple de scénario pour l'initialisation de la base de données :

Scénario.	Description.
Entrée.	Description.
Etape.	Description.
Sortie.	Description.
S27_1.	Exportation.
Entrée.	Base des contacts vide avec tous les types de contacts et tous les profils. Fichier de la base marketing.
Importer.	Importer le fichier de la base marketing dans la nouvelle base.
Connecter.	Se connecter sur la nouvelle base de données en tant qu'administrateur.
Afficher.	Afficher tous les profils.
Afficher2.	Afficher tous les utilisateurs.
Afficher3.	Afficher toutes les sociétés.
Afficher4.	Afficher tous les contacts.
Sortie.	Aucune donnée n'est manquante.

Tableau 12 – Exemple de recette de l'initialisation

8.3 Exploitation

Pour chaque exigence d'exploitation, il y a une liste de scénarios.

8.4 Performances

Pour chaque exigence de performance, il y a une liste de scénarios.

Voici un exemple de scénario pour la mesure des performances :

Scénario.	Description.
Entrée.	Description.
Etape.	Description.
Sortie.	Description.
S28_1.	Exportation.
Entrée.	Base des contacts avec tous les types de contacts et tous les profils.

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		

Connecter.	Ouvrir dix connexions simultanément.
Afficher.	Afficher les sociétés sur certaines connexions.
Afficher2.	Afficher les contacts sur certaines connexions.
Sortie.	Le temps de réponse est satisfaisant.

Tableau 13 – Exemple de recette des performances

8.5 Sauvegarde

Pour chaque exigence de performance, il y a une liste de scénarios.

Voici un exemple de scénario pour la sauvegarde :

Scénario.	Description.
Entrée.	Description.
Etape.	Description.
Sortie.	Description.
S29_1.	Exportation.
Entrée.	Base des contacts avec tous les types de contacts et tous les profils.
Copier.	Créer une copie des bases de données et des fichiers de l'application.
Sauvegarder.	Sauvegarder les données de l'application.
Supprimer.	Supprimer les bases de données et les fichiers de l'application.
Créer.	Créer une base de données vide.
Restaurer.	Restaurer les données de l'application préalablement sauvegardées.
Connecter.	Se connecter sur la nouvelle base de données en tant qu'administrateur.
Afficher.	Afficher tous les profils.
Afficher2.	Afficher tous les utilisateurs.
Afficher3.	Afficher toutes les sociétés.
Afficher4.	Afficher tous les contacts.
Sortie.	Aucune donnée n'est manquante.

Tableau 14 – Exemple de recette de la sauvegarde

8.6 Sécurité

Pour chaque exigence de sécurité, il y a une liste de scénarios.

Voici un exemple de scénario pour la sécurité :

Scénario.	Description.
Entrée.	Description.
Etape.	Description.
Sortie.	Description.

	Méthode de spécification de recette du système	Date rédaction : 16 novembre 2003.
	Diffusion restreinte	Date validation :
Référence : UpComp-Plan Qualité-000028-A Méthode de spécification de recette du système.doc		

S30_1.	Exportation.
Entrée.	Base des contacts avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter à l'application avec un profil quelconque.
Sortie.	Le mot de passe n'est pas écrit en clair dans l' URL .
S30_2.	Exportation.
Entrée.	Base des contacts avec tous les types de contacts et tous les profils.
Connecter.	Se connecter à l'application avec un profil quelconque.
Repérer.	Repérer l'identificateur de session.
Connecter2.	Se connecter à l'application avec un profil quelconque.
Repérer2.	Repérer l'identificateur de session.
Sortie.	Les deux identificateurs de session doivent être différents.

Tableau 15 – Exemple de recette de la sécurité

Fin de document