



Isi Engineering Process Publisher

Cahier de recette Version 1.0

Historique des révisions

VERSION	DATE	DESCRIPTION DES EVOLUTIONS	AUTEURS
1.0	17/03/2004	Création	Nicolas PUJOS

Table des matières

Chapitre 1 : Introduction	2
1.1 Objectif	2
1.2 Documents de référence	2
Chapitre 2 : Installation	2
Chapitre 3 : Fonctionnement nominal	2
3.1 Scénario 1	2
3.2 Scénario 3	2
3.3 Scénario 3	2
3.4 Scénario 4	2
3.5 Scénario 5	2
3.6 Scénario 6	2
3.7 Scénario 7	2
Chapitre 4 : Validation de la recette	2

Chapitre 1 : Introduction

1.1 *Objectif*

Ce document propose une série de scénarios décrivant avec précision les démarches à suivre dans le cadre de l'utilisation du logiciel IEPP. Il sert de support à la validation du logiciel lors de la recette auprès du client.

1.2 *Documents de référence*

[DCU]	Document des cas d'utilisation du logiciel IEPP.
[PVL]	Plan de validation logiciel
[SS]	Spécifications supplémentaires du logiciel IEPP.

Chapitre 2 : Installation

L'installation se fait par simple extraction du fichier zip
Copier le répertoire RefIEPP dans le répertoire référentiel

Chapitre 3 : Fonctionnement nominal

3.1 Scénario 1

Cas de test :	<i>CT-FUNC-01</i>
Titre :	Créer une nouvelle définition de processus
Objectif : <i>Vérifier le cas nominal de la création d'une définition de processus</i>	
Spécification de test :	
FUNC	Test Fonctionnel
Exigences de test:	
[EX-F-27]	Créer un nouveau référentiel
[EX-F-01]	Créer une nouvelle définition de processus
Éléments à tester :	
<i>Exécutable</i>	lepp.jar
Environnement spécifique: <i>Sans objet</i>	

Procédure de test : <i>CT-FUNC-01</i>					
Initialisation : Lancer l’application					
Id.	Démarche	Données d’entrée	Comportement attendu		OK ?
1	Cliquer sur «créer nouveau référentiel »		Une boite de dialogue demandant le nom du référentiel apparaît		
2	Choisir le nom et le référentiel	Ref1			
3	Cliquer sur «valider »				
4	Choisir créer un nouveau processus				
5	Cliquer sur suivant		Une boite de dialogue nouveau processus s’affiche		
6	Remplir tous les champs Nom Processus Commentaire Nom de l’auteur E-mail valide (contenant @ et .) par défaut	Proc1 Comm1 Auteur1			
7	Cliquer sur valider		Le nouveau processus s’affiche dans l’arbre de gauche		
Restauration : Sans objet					

Rapport de test	<input type="checkbox"/> Testé par :		Le :		<input type="checkbox"/> Non disponible
Critère de succès / échec : Conformément au PVL <input type="checkbox"/> Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème <input type="checkbox"/> Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pue être contournées <input type="checkbox"/> Moyen : au moins une des exigences n'a pas pu être réalisé <input type="checkbox"/> Faible : au moins un des exigences n'a pas pu être réalisé a empêché la poursuite des tests					Approbation :
Commentaires : FA émises :					

3.2 Scénario 2

Cas de test :	CT-FUNC-02
Titre :	Ajouter des éléments à une définition de processus
Objectif :	Vérifier que l'on peut ajouter des composants,
Spécification de test :	
FUNC	Test Fonctionnel
Exigences de test:	
[EX-F-23]	Ajouter un composant au référentiel
[EX-F-25]	Ajouter un composant à la definition de processus
[EX-F-31]	Ajouter un paquetage de présentation au référentiel
[EX-F-03]	Créer un composant vide
[EX-F-04]	Editer l'interface d'un composant vide
[EX-F-05]	Sauvegarder un composant vide avec ses interfaces

Éléments à tester :	
<i>Exécutable</i>	lepp.jar
Environnement spécifique: <i>Sans objet</i>	

Procédure de test :		CT-FUNC-02			
Pré-requis: Une définition de processus doit être dans l'arbre					
Initialisation : Se placer sur l'onglet référentiel si ce n'est pas l'onglet courant					
Id.	Démarche	Données d'entrée	Comportement attendu		OK ?
1	Clic droit sur le nœud Composant de l'arbre		Un menu apparaît		
2	Cliquer sur« ajouter un composant au référentiel »		Une boîte de dialogue demandant le composant à ajouter apparaît		
3	Choisir le répertoire ou se trouve le composant à importer (remonter d'un niveau grace au bouton)				
3	Sélectionner un composant publiable	exemplePOGexport.pre			
4	Cliquer sur ouvrir		Le composant est ajouté au noeud composant de l'onglet référentiel		
5	Ouvrir le nœud Composants (ensemble des composants)		L'arbre se déroule		
6	Clic droit sur le composant à ajouter		Un menu apparaît		
7	Cliquer sur « ajouter le composant à la définition de processus »		Une barre de chargement apparaît		
8	Cliquer sur l'onglet processus				
9	Vérifier que le composant a bien été ajouté (onglet processus)				
10	Cliquer sur l'onglet référentiel				
11	Clic droit sur le nœud présentation de l'arbre		Un menu apparaît		
12	Cliquer sur« ajouter un paquetage de présentation au référentiel »		Une boîte de dialogue demandant la présentation à ajouter apparaît		
13	Choisir le répertoire ou se trouve le composant à importer (remonter d'un niveau grace au bouton)				
14	Sélectionner le paquetage de présentation	paquetPOG.pre			
15	Cliquer sur ouvrir		La présentation est ajoutée au noeud présentation de l'onglet référentiel		
16	Cliquer sur l'onglet processus				
17	Clic droit sur la définition		Un menu s'affiche.		

18	Cliquer sur ajouter un composant vide		Un composant s'affiche dans l'arbre (noname0)		
19	Cliquer sur l'icône déployer du composant vide		Un menu s'affiche.		
20	Clic droit sur « interface requise »		Un menu s'affiche		
21	Cliquer sur ajouter un produit a cette interface		Un produit est apparu dans l'interface		
22	Clic droit sur « interface fournie »		Un menu s'affiche		
23	Cliquer sur ajouter un produit a cette interface		Un produit est apparu dans l'interface		
	Refaire 18-25 pour avoir 2 composants vides avec interfaces (noname3)				
24	Clic droit sur le composant à sauvegarder (noname0)		Un menu s'affiche.		
25	Cliquer sur enregistrer les interfaces sous		Une boite de dialogue pour choisir le nom s'affiche		
26	Rentrer le nom voulu	export			
27	Cliquer sur enregistrer		Le fichier est crée		
Restauration : Sans objet					

Rapport de test	<input type="checkbox"/> Testé par :		Le :		<input type="checkbox"/> Non disponible
Critère de succès / échec : Conformément au PVL <input type="checkbox"/> Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème <input type="checkbox"/> Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pues être contournées <input type="checkbox"/> Moyen : au moins une des exigences n'a pas pu être réalisé <input type="checkbox"/> Faible : au moins un des exigences n'a pas pu être réalisé a empêché la poursuite des tests					Approbation :
Commentaires : FA émises :					

3.3 Scénario 3

Cas de test :	CT-FUNC-03
Titre :	Construire une définition de processus

Objectif : Vérifier que l'on peut manipuler les éléments d'une définition de processus et effectuer une sauvegarde

Spécification de test :

FUNC Test Fonctionnel

Exigences de test:

[EX-F-02]	Ajouter un composant de processus au diagramme
[EX-F-33]	Ajouter un commentaire sur le diagramme
[EX-F-08]	Lier deux produits
[EX-F-10]	Nommer un produit fusion entre 2 composants vide
[EX-F-16]	Editer les propriétés d'une définition de processus
[EX-F-17]	Sauvegarder une définition de processus
[EX-F-18]	Fermer une definition de processus

Eléments à tester : Exécutable

Environnement spécifique: Sans objet

Procédure de test : CT-FUNC-03

Pré-requis: 3 composants dont 1 publiable doivent être présents dans la définition de processus. Les composants vides doivent avoir des interfaces en entrée et en sortie

Initialisation : Se placer sur l'onglet processus

Id.	Démarche	Données d'entrée	Comportement attendu		OK ?
1	Clique droit sur le premier composant		Un menu s'affiche.		
2	Cliquer sur ajouter le composant au diagramme		Le composant s'affiche sur le diagramme		
3	Faire glisser le second composant de l'arbre vers le diagramme		Le composant s'affiche sur le diagramme		
4	Faire glisser le troisième composant de l'arbre vers le diagramme		Le composant s'affiche sur le diagramme		
5	Cliquer sur la flèche de lien dans la barre d'outil		L'icône est sélectionnée		
6	Cliquer sur le produit glossaire en sortie du composant publiable				
7	Cliquer sur le produit en entrée du premier composant vide (noname1 en entrée de noname0)		Un produit fusion de couleur jaune apparaît avec le nom du produit du composant publiable (glossaire)		
8	Cliquer sur l'icône de note dans la barre d'outil du diagramme		L'icône est sélectionnée		
9	Cliquer sur le diagramme pour insérer la note		La note est insérée		

10	Clic droit sur la note		Un menu apparaît		
11	Cliquer sur propriété		Une boite de dialogue s'ouvre		
12	Insérer le texte de la note	Diagramme d'assemblage			
13	Changer la couleur de fond de la note (clic sur la couleur, choisir et ok)				
14	Cliquer sur ok		La note à la nouvelle couleur et le texte		
15	Cliquer sur la flèche de lien dans la barre d'outil				
16	Cliquer sur le produit en sortie du premier composant vide (noname2 en sortie de noname0)				
17	Cliquer sur le produit en entrée du second composant vide (noname4 en entrée de noname 3)		Une boite de dialogue demandant le nom du produit apparaît		
18	Rentrer le nom	produit			
19	Cliquer sur valider		Les deux produits fusionnent avec le nom voulu		
20	Clique droit sur la définition de processus		Un menu apparaît		
21	Cliquer sur « propriétés »		Une boite de dialogue apparaît		
22	Modifier l'e-mail	toto@iepp.fr			
23	Cliquer sur « ok »				
24	Rouvrir les propriétés (clic doit sur la définition, propriété)		Les changements ont bien été enregistrés		
25	Cliquer sur ok				
26	Mémoriser le nom du fichier (en haut à gauche de la fenêtre). Une étoile est à coté si le document a été modifié				
27	Cliquer sur le menu fichier		Un menu apparaît		
28	Cliquer sur « sauver »		L'étoile disparaît		
29	Cliquer sur l'icône de fermeture (croix noire)		La définition se ferme, le diagramme disparaît		
Restauration : Sans objet					
Rapport de test	<input type="checkbox"/> Testé par :		Le :		<input type="checkbox"/> Non disponible

Critère de succès / échec : Conformément au PVL <input type="checkbox"/> Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème <input type="checkbox"/> Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pue être contournées <input type="checkbox"/> Moyen : au moins une des exigences n'a pas pu être réalisé <input type="checkbox"/> Faible : au moins un des exigences n'a pas pu être réalisé a empêché la poursuite des tests	Approbation :
Commentaires : FA émises :	

3.4 Scénario 4

Cas de test :	CT-FUNC-04
Titre :	Ouverture d'une définition de processus après suppression des éléments de la définition en cours.
Objectif : Vérifier que l'on peut enlever les éléments ajoutés et charger une définition précédemment sauvegardée	
Spécification de test :	
FUNC	Test Fonctionnel
Exigences de test:	
[EX-F-06]	Supprimer un composant de la définition de processus
[EX-F-09]	Supprimer le lien entre deux produits
	Supprimer une note du diagramme
[EX-F-15]	Ouvrir une définition de processus existante
Eléments à tester :	
Exécutable	lepp.jar
Environnement spécifique: Sans objet	
Procédure de test : CT-FUNC-04	
Pré-requis: Un référentiel contenant une définition de processus est chargé	
Initialisation :	

Id.	Démarche	Données d'entrée	Comportement attendu		OK ?
1	Cliquer sur l'icône d'ouverture d'un processus		Une boîte de dialogue contenant les définitions de processus du référentiel apparaît		
2	Choisir la définition à ouvrir (Proc1)				
3	Cliquer sur valider		Une barre de chargement apparaît. La définition s'ouvre.		
4	Clique droit sur la note à supprimer		Un menu apparaît		
5	Cliquer sur supprimer		La note n'est plus dans le diagramme		
6	Clique droit sur le composant à supprimer dans l'arbre (noname3)		Un menu apparaît		
7	Cliquer sur supprimer le composant		Le composant est supprimé de la définition et du diagramme		
8	Clic droit sur le lien d'un produit fusion (Glossaire)		Un menu apparaît		
9	Cliquer sur supprimer le lien		Les produits d'origine retrouvent leur place et leur nom (dans le cas de composants publiables) ou le nom du produit fusion dans le cas d'un composant vide		
10	Cliquer sur un composant dans le diagramme (noname0)				
11	Clique droit sur le composant		Un menu apparaît		
12	Cliquer sur supprimer le composant		Le composant n'est plus sur le diagramme, mais est encore dans la définition de processus		

Restauration : Sans objet

Rapport de test	<input type="checkbox"/> Testé par :		Le :		<input type="checkbox"/> Non disponible
Critère de succès / échec : Conformément au PVL <input type="checkbox"/> Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème <input type="checkbox"/> Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées <input type="checkbox"/> Moyen : au moins une des exigences n'a pas pu être réalisé <input type="checkbox"/> Faible : au moins une des exigences n'a pas pu être réalisé a empêché la poursuite des tests					Approbation :
Commentaires :					

FA émises :

3.5 Scénario 5

Cas de test :	CT-FUNC-05
Titre :	Vérifier la cohérence d'un processus
Objectif :	<i>Vérifier que la vérification du processus se passe bien</i>
Spécification de test :	
FUNC	Test Fonctionnel
Exigences de test:	
[EX-F-15]	Ouvrir une définition de processus existante
[EX-F-19]	Lancer la verification de la définition de processus
Eléments à tester :	
Exécutable	lepp.jar
Environnement spécifique:	<i>Sans objet</i>

Procédure de test :	CT-FUNC-05				
Pré-requis:	Une définition de processus est chargée, le processus est assez complexe (produits en entrée, produits en sortie, produits fusion)				
Initialisation :					
Id.	Démarche	Données d'entrée	Comportement attendu		OK ?
1	Cliquer sur l'icône d'ouverture d'un processus		Une boîte de dialogue demandant confirmation apparaît		
	Cliquer sur non		Une boîte de dialogue contenant les définitions de processus du référentiel apparaît		
2	Choisir la définition à ouvrir (Proc1)				
3	Cliquer sur valider		Une barre de chargement apparaît. La définition s'ouvre.		
4	Cliquer sur l'icône de validation (baguette)		Les cadres en dessous du diagramme se remplissent correctement. (Produits entrants non-liés, produits en sortie non-liés, composants avec interfaces non résolues).		

Restauration : Sans objet					
Rapport de test	<input type="checkbox"/> Testé par :		Le :		<input type="checkbox"/> Non disponible
Critère de succès / échec : Conformément au PVL <input type="checkbox"/> Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème <input type="checkbox"/> Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pues être contournées <input type="checkbox"/> Moyen : au moins une des exigences n'a pas pu être réalisé <input type="checkbox"/> Faible : au moins un des exigences n'a pas pu être réalisé a empêché la poursuite des tests					Approbation :
Commentaires : FA émises :					

3.6 Scénario 6

Cas de test :	CT-FUNC-06
Titre :	Publication du processus
Objectif : Vérifier que l'on peut générer un site sur le processus courant et l'exporter au format .dpe	
Spécification de test :	
FUNC	Test Fonctionnel
Exigences de test:	
[EX-F-20]	Lancer la génération du site
[EX-F-21]	Modifier l'ordre des composants dans l'arbre de navigation
[EX-F-22]	Exporter une definition de processus
Eléments à tester :	
Exécutable	lepp.jar
Environnement spécifique: Sans objet	
Procédure de test :	
CT-FUNC-06	

Pré-requis: Une définition est présente dans l'arbre, un paquetage de présentation est présent dans le référentiel

Initialisation :

Id.	Démarche	Données d'entrée	Comportement attendu		OK ?
1	Cliquer sur l'icône "Export"		Une boîte de dialogue « enregistrer » apparaît		
2	Choisir le nom et le répertoire	export			
3	Cliquer sur « enregistrer »		Le fichier .dpe est créé		
4	Cliquer sur l'icône de génération		Une boîte de dialogue « option de génération » apparaît		
5	Cliquer sur le bouton parcourir		Une boîte de dialogue s'ouvre		
6	Cliquer sur le bouton de création de nouveau dossier		Un dossier « nouveau dossier » apparaît et est sélectionné		
7	Changer le nom du dossier (2 clics éloignés sur le nom) en « site »	site			
8	Cliquer sur ok		Le chemin de génération est mis à jour		
9	Sélectionner la feuille de style à appliquer dans la liste	silver	Le combo box change de feuille		
10	Cliquer sur paquetPOG et appuyer sur ajouter		Une barre de progression apparaît. La présentation s'ajoute à la liste de droite		
11	Cliquer sur la paquetPOG dans la liste de droite et appuyer sur retirer		La présentation revient dans la liste de gauche		
12	Cliquer sur la paquetPOG dans la liste de gauche et appuyer sur ajouter				
13	Modifier l'ordre des éléments grâce aux boutons descendre et monter	Le paquetPOG en première place	L'ordre est modifié		
14	Cliquer sur générer		Une barre de progression apparaît. Le site est généré		
15	Ouvrir le fichier Index.html dans le répertoire généré		La page d'accueil apparaît		
16	Vérifier que les éléments de l'arbre sont dans l'ordre indiqué lors de la génération. Vérifier que les diagrammes sont cliquables				

Restauration : Sans objet

Rapport de test	<input type="checkbox"/> Testé par :		Le :		<input type="checkbox"/> Non disponible
------------------------	--------------------------------------	--	-------------	--	---

Critère de succès / échec : Conformément au PVL <input type="checkbox"/> Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème <input type="checkbox"/> Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pue être contournées <input type="checkbox"/> Moyen : au moins une des exigences n'a pas pu être réalisé <input type="checkbox"/> Faible : au moins un des exigences n'a pas pu être réalisé a empêché la poursuite des tests	Approbation :
Commentaires : FA émises :	

3.7 Scénario 7

Cas de test :	CT-FUNC-07
Titre :	Gérer le référentiel
Objectif : Vérifier que l'on peut gérer le référentiel	
Spécification de test :	
FUNC	Test Fonctionnel
Exigences de test:	
[EX-F-29]	Charger un referentiel
[EX-F-26]	Supprimer une definition de processus du referentiel
[EX-F-15]	Ouvrir une définition de processus existante
[EX-F-24]	Supprimer un composant du référentiel
Eléments à tester :	
Exécutable	lepp.jar
Environnement spécifique: Sans objet	
Procédure de test : CT-FUNC-07	
Pré-requis: un référentiel RefIEPP.ref est présent sur le disque dur. Ce référentiel comporte au moins 2 définitions de processus des composants communs aux 2	

<i>définitions.</i>					
Initialisation :					
Id.	Démarche	Données d'entrée	Comportement attendu		OK ?
1	Cliquer sur le bouton ouvrir un référentiel		Une demande de sauvegarde apparaît si le processus en cours n'est pas sauvegardé		
2	Cliquer sur non		Une boîte de dialogue apparaît		
3	Choisir le répertoire où se trouve le .ref (RefIEPP)				
4	Choisir le fichier (refIEPP.ref)				
5	Cliquer sur ouvrir		Le référentiel s'ouvre (présent dans l'onglet référentiel)		
6	Déployer le nœud des définitions				
7	Clic droit sur la première définition Proc1		Un menu apparaît		
8	Cliquer sur retirer la définition du référentiel		Une demande de confirmation apparaît		
9	Cliquer sur ok				
10	Clic droit sur la définition de processus suivante Proc2				
11	Cliquer sur ouvrir la définition de processus		La définition est ouverte		
12	Déployer l'arbre des composants				
13	Clic droit sur un composant appartenant à la définition courante (composantpubliable)				
14	Cliquer sur retirer le composant du référentiel		Une demande de confirmation apparaît		
15	Cliquer sur ok		Le composant n'est plus dans le référentiel, ni dans le diagramme, ni dans la définition de processus		
Restauration : Sans objet					

Rapport de test	<input type="checkbox"/> Testé par :		Le :		<input type="checkbox"/> Non disponible
Critère de succès / échec : Conformément au PVL <input type="checkbox"/> Excellent : tous les cas de test se sont déroulés sans le moindre problème <input type="checkbox"/> Bon : des erreurs sont apparues, mais ont pu être contournées <input type="checkbox"/> Moyen : au moins une des exigences n'a pas pu être réalisé <input type="checkbox"/> Faible : au moins une des exigences n'a pas pu être réalisé a empêché la poursuite des tests					Approbation :

Commentaires :

FA émises :

Chapitre 4 : Validation de la recette

Conditions :	
Logiciel accepté.....	<input type="checkbox"/>
Logiciel refusé.....	<input type="checkbox"/>
Commentaires :	
<div></div>	
Logiciel accepté sous réserves.....	<input type="checkbox"/>
Commentaires :	
<div></div>	
Suggestions :	
<div></div>	

Commentaires :

Signatures :

Toulouse, le 22/03/2004,