# Bureau d'études ISI M1

# Cahier de validation du logiciel APES2

#### HISTORIQUE DES MODIFICATIONS

Référence	[CVL]			
Version	Objet de la modification	Date	Auteur(s)	Relecteur
7.0	Finalisation de la documentation.	11/03/04	Nicolas Delmas	Delphine De Rosso
6.0	Ajout des cas de test relatifs aux exigences prises en compte en fin de phase de construction.	02/03/04	Nicolas Delmas	Delphine De Rosso
5.0	Suppression des cas de tests relatifs aux exigences supprimées et ajout des cas de tests relatifs aux nouvelles exigences.	11/02/04	Nicolas Delmas	Delphine De Rosso
4.0	Création du document	16/01/04	Nicolas Delmas	Delphine De Rosso

#### Sommaire

1.		RODUCTION	3
	1.1.	Avant propos	3
		Objet	
		Responsabilités	
2.		CUMENTS APPLICABLES ET DE REFERENCE	4
	2.1.	Documents applicables	4
	2.2.	Documents de référence	4
3.	TER	RMINOLOGIE	5
	3.1.	Glossaire	5
	3.2.	Acronymes et abréviations	5
4.	PRE	E-REQUIS	6
	4.1.	Eléments à tester	6
		Environnement de test	
	4.3.	Equipe de test	6
5.		S DE TEST	8
6.	TAE	BLEAU DE SYNTHESE EXIGENCES / TECHNIQUES, CAS DE TEST	38

#### 1. INTRODUCTION

#### 1.1.Avant propos

Ce document a été développé par les étudiants de Master M1 de l'Institut Universitaire Professionnalisé (IUP) « Ingénierie des Systèmes d'Information » (ISI) de l'Université Paul Sabatier dans le cadre du bureau d'études.

#### **1.2.Objet**

Ce document spécifie un ensemble de cas de test du logiciel Apes2 conformément aux spécifications de test élaborées dans [PVL]. Ces cas de test sont regroupés en scénarios présentés à partir du chapitre 5.

#### 1.3. Responsabilités

Les responsables de ce document sont les membres de l'équipe de test.

#### 2. DOCUMENTS APPLICABLES ET DE REFERENCE

#### 2.1.Documents applicables

[12207] NF ISO/CEI 12207: 1995 (F)

Traitement de l'information – Ingénierie du logiciel – Processus du cycle de vie du logiciel *AFNOR*, 1995

[9126] **NF ISO/CEI 9126 : 1992** 

Évaluation des logiciels - Caractéristiques de qualité et lignes directrices pour leur utilisation. *AFNOR*, 1992

[NF LOG] NF LOGICIEL

Règlement de la marque NF Logiciel - Exigences pour le dossier de test du logiciel - Annexe 1.2 *AFNOR*, 1996

[14598-5] **ISO/IEC 14598-5:1998(E)** 

Information technology - Software Product Evaluation - Part 5: Process for Evaluators. *ISO/IEC*, 1998

#### 2.2.Documents de référence

[DCU] Document des cas d'utilisation du logiciel Apes2.

[SS] Spécifications supplémentaires du logiciel Apes2.

[PVL] Plan de validation du logiciel APES2

#### 3. TERMINOLOGIE

#### 3.1.Glossaire

La terminologie se conforme aux documents applicables et de référence mentionnés au chapitre 2.

#### 3.2. Acronymes et abréviations

AQ	Assurance Qualité	
BE	Bureau d'études	
FA	Fiche d'Anomalie	

IUP Institut Universitaire Professionnalisé

IHM Interface Homme/Machine

ISI Ingénierie des Systèmes d'Information

IT Itération

RUP Rational Unified Process

CU Cas d'utilisation

PVL Plan de Validation Logiciel

#### 4. PRE-REQUIS

L'exécution des cas de test spécifiés au chapitre suivant requiert :

- les éléments du logiciel spécifiés au paragraphe 4.1,
- l'environnement de test tel que spécifié au paragraphe 4.2,
- le personnel en charge de l'exécution effective des tests,
- une copie du plan de validation du logiciel [PVL],
- des fiches d'anomalies vierges.

#### 4.1. Eléments à tester

Le tableau ci dessous liste les éléments à tester conformément au plan [PVL]. La dernière colonne doit être complétée **manuellement** avec l'identification effective des éléments testés.

Identificateur	Description/Titre	Référence/Version #
[EXE1]	Exécutable "Apes2.jar"	

#### 4.2. Environnement de test

Le tableau ci dessous décrit la configuration de test requise conformément au plan [PVL]. La dernière colonne doit être complétée **manuellement** avec l'identification effective des éléments de configuration testés.

Identificateur	Description/Titre	Nom
<pcw></pcw>	PC Windows	
<usrac></usrac>	Compte utilisateur	

#### 4.3. Equipe de test

Le tableau ci dessous présente les ressources en charge d'exécuter les tests conformément au plan [PVL]. Il doit être complétée **manuellement** avec l'identification effective des personnes concernées.

Identificateur	Fonctions/Organisation	Nom et signature
	Chef testeur	
	Testeur1	

#### 5. CAS DE TEST

# 5.1. TF01 - Ouvrir un nouveau composant

Cas	de test :	TF01			
Titr	e:	Ouvrir un nouveau composant.			
Obj	ectif: Vérifier q	ue l'acteur peut ouvrir un nouveau composant de processu	s.		•
Spéc	cification de tes	<b>:</b>			
	FUNC	Test fonctionnel			
Exig	gences de test:				
	[EX-F-01]	Ouvrir un nouveau composant			
Elén	nents à tester :	•			
	[EXE1]	Exécutable « Apes2.jar »			
Env	ironnement spé	cifique: Sans objet			
	-	•			
Pro	cédure de test :	TF01-01			
Pré-	requis : Néant				
	ialisation :				
		Aucun composant n'est ouvert.			
		La langue d'utilisation est le français.			
Id.		Données d'entrée	Comportement attendu		OK?
1	Cliquer sur Fich	er.	Un menu s'affiche.		
2	Cliquer sur Nouv	reau.	Le nouveau composant s'affiche dans l'arbre.	« component »	
			Les interfaces fournie et requise s'affichent	« interface ::provided »	
			dans l'arbre.	« interface ::required »	
			Le diagramme de contexte s'affiche dans	« component interfaces »	
			l'arborescence du composant.		
			Le diagramme de flots de définitions de travail	« flow diagram »	
			s'affiche dans l'arborescence du composant.		
Rest	auration: Sans o	pjet			
Ran	nort de test	☐ Testé par :	I.e.:	☐ Non disponible	

Crit	òro do guaçõe / é	échec: Conformémer	at au DVI				Approbation:	
	xcellent :	echec: Conjormemer	u au FVL				Approbation:	
	loyen :							
	aible :							
Com	mentaires :							
FA é	mises:							
Proc	édure de test :	TF01-02						
Pré-	requis : Néant							
	alisation :							
		Un composant est o	léià ouvert					
		La langue d'utilisat	3					
		La langue u utilisat	tion est le trançais.	•				
Id.		Donná	es d'entrée			Comportement attendu		OK?
1 <b>u.</b>	Cliquer sur Nou	iveau dans la barre d			La	proposition de sauvegarde du composant		OK:
1	gauche.	iveau dans la barre d	outils cir flaut a			ant s'affiche.		
2	Cliquer sur non.					omposant actuel est fermé (non sauvegardé).		
_	<b>1</b>					ouveau composant s'affiche dans l'arbre.	« component »	
						interfaces fournie et requise s'affichent	« interface ::provided »	
						l'arbre.	« interface ::required »	
						iagramme de contexte s'affiche dans	« component interfaces »	
						orescence du composant.	1	
						iagramme de flots de définitions de travail	« flow diagram »	
						iche dans l'arborescence du composant.		
Resta	auration : Sans o	bjet				•		
Rap	port de test	☐ Testé par :			Le:		☐ Non disponible	
Crit	ère de succès / é	échec:					Approbation:	
<b>□</b> E:	xcellent :							
□В	on:							
	loyen :							
	aible :							
	mentaires :						I	
Com	inchan cs .							
FA 6	mises ·							

# 5.2 TF02 - Ouvrir un composant sauvegardé

Cas	de test :	TF02					
Titr		Ouvrir un compos	ant sauvegardé				
Obj	ectif : Vérifier q	ue l'acteur peut ouv	rir un composant de pro	cessus sauvegardé	<u>.                                      </u>		
Spé	cification de tes	t:	-				
	FUNC	Test fonctionnel					
Exig	gences de test:						
	[EX-F-02]	Ouvrir un compos	ant sauvegardé				
Eléi	nents à tester :						
	[EXE1]	Exécutable « Apes	2.jar »				
Env	ironnement spé	cifique : Sans objet					
	cédure de test :	TF02-01					
Pré	-requis : Néant						
Init	ialisation :						
		Aucun composant	n'est ouvert.				
		La langue d'utilisa	tion est le français.				
Id.			ées d'entrée		Comportement at	tendu	OK?
1	Cliquer sur Fich	ier.	es d'entrée		Jn menu s'affiche.	tendu	OK?
1	Cliquer sur Ouvi	ier. rir.		I	•	tendu	OK?
1 2 3	Cliquer sur Ouvi Sélectionner le f	ier. rir. ichier.		ple.apes	Un menu s'affiche.  La boite de dialogue « Ouvrir » s'affiche.	tendu	OK?
1	Cliquer sur Ouvi	ier. rir. ichier.		ple.apes L	Un menu s'affiche.  La boite de dialogue « Ouvrir » s'affiche.  Le composant sauvegardé est ouvert.		OK?
1 2 3 4	Cliquer sur Ouvi Sélectionner le f Cliquer sur Ouvi	ier. rir. ichier. rir.		ple.apes L	Un menu s'affiche.  La boite de dialogue « Ouvrir » s'affiche.		OK?
1 2 3 4	Cliquer sur Ouvi Sélectionner le f	ier. rir. ichier. rir.		ple.apes L	Un menu s'affiche.  La boite de dialogue « Ouvrir » s'affiche.  Le composant sauvegardé est ouvert.		OK?
1 2 3 4 <b>Rest</b>	Cliquer sur Ouvi Sélectionner le f Cliquer sur Ouvi auration : Sans o	ier. rir. ichier. rir.		ple.apes L	Un menu s'affiche.  La boite de dialogue « Ouvrir » s'affiche.  Le composant sauvegardé est ouvert.  Les deux interfaces du composant sont ouver	tes.	
1 2 3 4 Rest	Cliquer sur Ouvi Sélectionner le f Cliquer sur Ouvi	ier. rir. ichier. rir. bjet  Testé par :		ple.apes L	Un menu s'affiche.  La boite de dialogue « Ouvrir » s'affiche.  Le composant sauvegardé est ouvert.  Les deux interfaces du composant sont ouver		
1 2 3 4 Rest	Cliquer sur Ouvi Sélectionner le f Cliquer sur Ouvi auration : Sans o	ier. rir. ichier. rir. bjet  Testé par :		ple.apes L	Un menu s'affiche.  La boite de dialogue « Ouvrir » s'affiche.  Le composant sauvegardé est ouvert.  Les deux interfaces du composant sont ouver	tes.	
1 2 3 4 Rest	Cliquer sur Ouvi Sélectionner le f Cliquer sur Ouvi auration : Sans o port de test ère de succès / 6	ier. rir. ichier. rir. bjet  Testé par :		ple.apes L	Un menu s'affiche.  La boite de dialogue « Ouvrir » s'affiche.  Le composant sauvegardé est ouvert.  Les deux interfaces du composant sont ouver	tes.	
1 2 3 4 Rest	Cliquer sur Ouvi Sélectionner le f Cliquer sur Ouvi auration : Sans o port de test tère de succès / 6 excellent :	ier. rir. ichier. rir. bjet  Testé par :		ple.apes L	Un menu s'affiche.  La boite de dialogue « Ouvrir » s'affiche.  Le composant sauvegardé est ouvert.  Les deux interfaces du composant sont ouver	tes.	
1 2 3 4 Rest	Cliquer sur Ouvi Sélectionner le f Cliquer sur Ouvi auration : Sans o port de test tère de succès / o excellent :	ier. rir. ichier. rir. bjet  Testé par :		ple.apes L	Un menu s'affiche.  La boite de dialogue « Ouvrir » s'affiche.  Le composant sauvegardé est ouvert.  Les deux interfaces du composant sont ouver	tes.	
1 2 3 4 Rest	Cliquer sur Ouvi Sélectionner le f Cliquer sur Ouvi auration : Sans o port de test tère de succès / 6 excellent : Son : Moyen :	ier. rir. ichier. rir. bjet  Testé par :		ple.apes L	Un menu s'affiche.  La boite de dialogue « Ouvrir » s'affiche.  Le composant sauvegardé est ouvert.  Les deux interfaces du composant sont ouver	tes.	

# $5.3 \ TF03$ - Ajouter une définition de travail à un composant

Cas	de test :	TF03				
Titr	e:	Ajouter une définit	tion de travail à un composant			
Obj	ectif: Vérifier q	ue l'acteur peut ajou	uter une définition de travail à un	composant.		
Spé	cification de tes	t:				
	FUNC	Test fonctionnel				
Exig	gences de test:					
	[EX-F-03]	Ajouter une définit	tion de travail à un composant			
Elér	ments à tester :					
	[EXE1]	Exécutable « Apes	2.jar »			
Env	rironnement spé	cifique: Sans objet				
Pro	cédure de test :	TF03-01				
	-requis :					
TI	F01 (ou TF02)	Ouvrir un nouveau	composant (ou Ouvrir un compo	osant sauvegardé)		
Init	ialisation :					
		Un composant est				
		La langue d'utilisa	tion est le français.			
	T					
Id.	GIL 1 1		ées d'entrée	Comportement attendu	1	OK?
1	Clic droit sur le		- T	Un menu s'affiche.	1	
2	Cliquer sur « Aj	outer une Définition d	le Travail ».	La définition de travail s'ajoute dans l'arborescence composant.	du	
				Le diagramme d'activité est ajouté dans l'arborescei	nce de   « activity	
				la définition de travail.	diagram »	
				Le diagramme de flots est ajouté dans l'arborescenc		
				définition de travail.	o do la milo m diagrami m	
2	1					
3	Saisir son nom.					
4	Appuyer sur ent	rée.		La définition de travail porte le nom saisi.		
4		rée. bjet		La définition de travail porte le nom saisi.		
4 Rest	Appuyer sur entraction: Sans o	bjet				
4 Rest	Appuyer sur entration: Sans o	bjet  Testé par :		La définition de travail porte le nom saisi.  Le :	☐ Non disponible	
Rest Rap Crit	Appuyer sur entrauration : Sans of oport de test tère de succès / o	bjet  Testé par :			☐ Non disponible Approbation:	
Rest Rap Crit	Appuyer sur entrauration : Sans of opport de test tère de succès / Caxcellent :	bjet  Testé par :			-	
Rest Rap Crit	Appuyer sur entrauration : Sans of the de test there de succès / Caxcellent :	bjet  Testé par :			-	
Rest Crit	Appuyer sur entrauration : Sans of opport de test tère de succès / Caxcellent :	bjet  Testé par :			-	

Université Paul Sabatier IUP ISI	7.0 Page 12
Commentaires:	
FA émises :	

# 5.4 TF04 – Ajouter une activité à une définition de travail

	de test :	TF04				
Titr		. J	é à une définition de travail			
Obj	<b>ectif :</b> Vérifier q	ue l'acteur peut ajou	iter une activité à une défini	tion de travail.		
Spéc	cification de tes					
	FUNC	Test fonctionnel				
Exig	gences de test:	1				
	[EX-F-04]	Ajouter une activit	é à une définition de travail			
Elén	nents à tester :	1				
	[EXE1]	Exécutable « Apes				
Env	ironnement spé	cifique: Sans objet				
		1				
	cédure de test :	TF04-01				
	requis:	T				
	F03 (ou TF02)	Ajouter une définit	ion de travail à un composa	nt (ou Ouvrir un composant sauve	egardé)	
Initi	alisation :	T				
			nition de travail est présente	dans le composant.		
		La langue d'utilisa	tion est le français.			
14		Donná	og d'antrás		Comportament attendu	OK 2
<b>Id.</b>	Cliquer à l'aide		es d'entrée	Un menu s'affiche	Comportement attendu	OK?
<b>Id.</b>	Cliquer à l'aide travail.	Donné du bouton droit sur		Un menu s'affiche.	Comportement attendu	OK?
	travail.				Comportement attendu  as l'arborescence de la définition	OK?
2	travail. Cliquer sur « Aj	du bouton droit sur				OK?
2 3	travail. Cliquer sur « Aj. Saisir son nom.	du bouton droit sur outer une activité ».		L'activité s'affiche dar de travail.	ns l'arborescence de la définition	OK?
1 2 3 4	travail. Cliquer sur « Aj Saisir son nom. Appuyer sur ent	du bouton droit sur outer une activité ». rée.		L'activité s'affiche dar	ns l'arborescence de la définition	OK?
1 2 3 4	travail. Cliquer sur « Aj. Saisir son nom.	du bouton droit sur outer une activité ». rée.		L'activité s'affiche dar de travail.	ns l'arborescence de la définition	OK?
1 2 3 4 Rest	travail. Cliquer sur « Aj. Saisir son nom. Appuyer sur ent auration: Sans o	e du bouton droit sur outer une activité ». rée. bjet		L'activité s'affiche dar de travail.  L'activité porte le nom	ns l'arborescence de la définition saisi.	
1 2 3 4 Rest	travail. Cliquer sur « Aj Saisir son nom. Appuyer sur ent auration: Sans o	outer une activité ».  rée. bjet  Testé par :		L'activité s'affiche dar de travail.	as l'arborescence de la définition saisi.	on disponible
1 2 3 4 Rest Rap Crit	travail. Cliquer sur « Aj Saisir son nom. Appuyer sur ent auration: Sans o  port de test ère de succès / 6	outer une activité ».  rée. bjet  Testé par :		L'activité s'affiche dar de travail.  L'activité porte le nom	as l'arborescence de la définition saisi.	
1 2 3 4 Rest  Rap Crit	travail. Cliquer sur « Aj Saisir son nom. Appuyer sur ent auration : Sans o  port de test ère de succès / e xcellent :	outer une activité ».  rée. bjet  Testé par :		L'activité s'affiche dar de travail.  L'activité porte le nom	as l'arborescence de la définition saisi.	on disponible
1 2 3 4 Rest Crit □ E □ B	travail. Cliquer sur « Aj. Saisir son nom. Appuyer sur ent auration: Sans o  port de test ère de succès / e xcellent: on:	outer une activité ».  rée. bjet  Testé par :		L'activité s'affiche dar de travail.  L'activité porte le nom	as l'arborescence de la définition saisi.	on disponible
1 2 3 4 Rest Crit □ E □ B □ M	travail. Cliquer sur « Aj Saisir son nom. Appuyer sur ent auration : Sans o  port de test ère de succès / e xcellent : on : Ioyen :	outer une activité ».  rée. bjet  Testé par :		L'activité s'affiche dar de travail.  L'activité porte le nom	as l'arborescence de la définition saisi.	on disponible
1 2 3 4 Rest  Rap Crit B N F	travail. Cliquer sur « Aj Saisir son nom. Appuyer sur ent auration : Sans o  port de test ère de succès / e xcellent : on : Ioyen : aible :	outer une activité ».  rée. bjet  Testé par :		L'activité s'affiche dar de travail.  L'activité porte le nom	as l'arborescence de la définition saisi.	on disponible
1 2 3 4 Rest  Rap Crit B B M F Con	travail. Cliquer sur « Aj Saisir son nom. Appuyer sur ent auration : Sans o  port de test ère de succès / e xcellent : on : Ioyen :	outer une activité ».  rée. bjet  Testé par :		L'activité s'affiche dar de travail.  L'activité porte le nom	as l'arborescence de la définition saisi.	on disponible

# 5.5 TF05 - Ajouter un élément dans un diagramme

Cas de test :	TF05				
Titre:	Ajouter un élément dans				
Objectif: Vérifier	que l'acteur peut ajouter u	n élément dans un diagramme.			
Spécification de te	est:				
FUNC	Test fonctionnel				
<b>Exigences de test:</b>					
[EX-F-05]	Ajouter un élément dans	s un diagramme.			
Eléments à tester	•	-			
[EXE1]	Exécutable « Apes2.jar	»			
Environnement sp	pécifique : Sans objet				
Procédure de test	: TF05-01				
Pré-requis :	<u> </u>				
TF01 (ou TF02)	Ouvrir un nouveau com	posant (ou Ouvrir un composant	sauvegardé)		
<b>Initialisation:</b>		•	,		
	Double cliquer sur l'icô	ne du diagramme de contexte da	ns l'arbre, le diagramme s'affiche.		
	1		, ,		
Id.	Données d'e	entrée	Comportement attend	lu	OK?
Iu.	201111000 4 0				V •
	symbole Produit dans la barre		Le symbole Produit est sélectionné.		0111
1 Cliquer sur le s centrale (à gau	symbole Produit dans la barre che du diagramme affiché).	d'outils	Le symbole Produit est sélectionné.		0111
1 Cliquer sur le s centrale (à gau 2 Cliquer à l'inté	symbole Produit dans la barre che du diagramme affiché). frieur du diagramme, à l'endre	d'outils	Le symbole Produit est sélectionné.  Le produit s'affiche dans le diagramme, à l'endro		
1 Cliquer sur le s centrale (à gau	symbole Produit dans la barre che du diagramme affiché). frieur du diagramme, à l'endre	d'outils	Le symbole Produit est sélectionné.  Le produit s'affiche dans le diagramme, à l'endro cliqué.	it où vous avez	0121
Cliquer sur le s centrale (à gau Cliquer à l'inté désirez ajouter	symbole Produit dans la barre che du diagramme affiché). Frieur du diagramme, à l'endre le produit.	d'outils	Le symbole Produit est sélectionné.  Le produit s'affiche dans le diagramme, à l'endro	it où vous avez	
1 Cliquer sur le s centrale (à gau 2 Cliquer à l'inté	symbole Produit dans la barre che du diagramme affiché). Frieur du diagramme, à l'endre le produit.	d'outils	Le symbole Produit est sélectionné.  Le produit s'affiche dans le diagramme, à l'endro cliqué.	it où vous avez	
1 Cliquer sur le s centrale (à gau 2 Cliquer à l'inté désirez ajouter Restauration : Sans	symbole Produit dans la barre che du diagramme affiché). frieur du diagramme, à l'endre le produit.	d'outils	Le symbole Produit est sélectionné.  Le produit s'affiche dans le diagramme, à l'endro cliqué.  Le produit s'affiche dans l'arborescence du comp	it où vous avez osant.	
1 Cliquer sur le s centrale (à gau 2 Cliquer à l'inté désirez ajouter Restauration : Sans	symbole Produit dans la barre che du diagramme affiché). Frieur du diagramme, à l'endre le produit.  objet  Testé par :	d'outils	Le symbole Produit est sélectionné.  Le produit s'affiche dans le diagramme, à l'endro cliqué.	osant.	
1 Cliquer sur le s centrale (à gau 2 Cliquer à l'inté désirez ajouter  Restauration : Sans  Rapport de test Critère de succès	symbole Produit dans la barre che du diagramme affiché). Frieur du diagramme, à l'endre le produit.  objet  Testé par :	d'outils	Le symbole Produit est sélectionné.  Le produit s'affiche dans le diagramme, à l'endro cliqué.  Le produit s'affiche dans l'arborescence du comp	it où vous avez osant.	
1 Cliquer sur le s centrale (à gau 2 Cliquer à l'inté désirez ajouter  Restauration : Sans  Rapport de test Critère de succès	symbole Produit dans la barre che du diagramme affiché). Frieur du diagramme, à l'endre le produit.  objet  Testé par :	d'outils	Le symbole Produit est sélectionné.  Le produit s'affiche dans le diagramme, à l'endro cliqué.  Le produit s'affiche dans l'arborescence du comp	osant.	
Cliquer sur le s centrale (à gau Cliquer à l'inté désirez ajouter  Restauration : Sans  Rapport de test Critère de succès	symbole Produit dans la barre che du diagramme affiché). Frieur du diagramme, à l'endre le produit.  objet  Testé par :	d'outils	Le symbole Produit est sélectionné.  Le produit s'affiche dans le diagramme, à l'endro cliqué.  Le produit s'affiche dans l'arborescence du comp	osant.	
Cliquer sur le s centrale (à gau Cliquer à l'inté désirez ajouter  Restauration : Sans  Rapport de test Critère de succès / Excellent : Bon : Moyen :	symbole Produit dans la barre che du diagramme affiché). Frieur du diagramme, à l'endre le produit.  objet  Testé par :	d'outils	Le symbole Produit est sélectionné.  Le produit s'affiche dans le diagramme, à l'endro cliqué.  Le produit s'affiche dans l'arborescence du comp	osant.	
Cliquer sur le s centrale (à gau Cliquer à l'inté désirez ajouter  Restauration : Sans  Rapport de test Critère de succès / Excellent : Bon : Moyen : Faible :	symbole Produit dans la barre che du diagramme affiché). Frieur du diagramme, à l'endre le produit.  objet  Testé par :	d'outils	Le symbole Produit est sélectionné.  Le produit s'affiche dans le diagramme, à l'endro cliqué.  Le produit s'affiche dans l'arborescence du comp	osant.	
Cliquer sur le s centrale (à gau Cliquer à l'inté désirez ajouter  Restauration : Sans  Rapport de test Critère de succès / Excellent : Bon : Moyen :	symbole Produit dans la barre che du diagramme affiché). Frieur du diagramme, à l'endre le produit.  objet  Testé par :	d'outils	Le symbole Produit est sélectionné.  Le produit s'affiche dans le diagramme, à l'endro cliqué.  Le produit s'affiche dans l'arborescence du comp	osant.	
Cliquer sur le s centrale (à gau Cliquer à l'inté désirez ajouter  Restauration : Sans  Rapport de test Critère de succès / Excellent : Bon : Moyen : Faible : Commentaires :	symbole Produit dans la barre che du diagramme affiché). Frieur du diagramme, à l'endre le produit.  objet  Testé par :	d'outils	Le symbole Produit est sélectionné.  Le produit s'affiche dans le diagramme, à l'endro cliqué.  Le produit s'affiche dans l'arborescence du comp	osant.	
Cliquer sur le s centrale (à gau Cliquer à l'inté désirez ajouter  Restauration : Sans  Rapport de test Critère de succès / Excellent : Bon : Moyen : Faible :	symbole Produit dans la barre che du diagramme affiché). Frieur du diagramme, à l'endre le produit.  objet  Testé par :	d'outils	Le symbole Produit est sélectionné.  Le produit s'affiche dans le diagramme, à l'endro cliqué.  Le produit s'affiche dans l'arborescence du comp	osant.	

# 5.6 TF06 - Ajouter un diagramme de responsabilités

	T							
Cas de test :								
Titre:	Ajouter un diagramme de responsabilités.							
Objectif: Vérifier que l'acteur peut ajouter un diagramme de responsabilités.								
Spécification de te	Spécification de test :							
FUNC	FUNC Test fonctionnel							
Exigences de test:								
[EX-F-06]	Ajouter un diagran	nme de responsa	bilités					
Eléments à tester :		•						
[EXE1]	Exécutable « Apes	2.jar »						
<b>Environnement sp</b>	écifique : Sans objet							
_	<b>1</b>							
Procédure de test	: TF06-01							
Pré-requis :								
TF01	Ouvrir un nouveau	composant						
<b>Initialisation:</b>	1	*						
	Un composant est	ouvert.						
	La langue d'utilisa		ais.					
Id.	Donné	es d'entrée		Comportement atte	endu	OK?		
	bouton droit sur le con	nposant.		Un menu s'affiche.				
	jouter un diagramme d	e		Le diagramme apparaît dans l'arbre, dans	« product			
responsabilités	».			l'arborescence du composant.	responsability0 »			
3 Saisir le nom.								
4 Appuyer sur Er				Le diagramme porte le nom saisi.				
<b>Restauration:</b> Sans	objet							
Rapport de test	☐ Testé par :		Ţ,	Le:	☐ Non disponible			
Critère de succès /				Le.	-			
Excellent:	echec:				Approbation:			
Bon:								
☐ Moyen :								
☐ Faible :								
Commentaires :								
Commentants.								
FA émises:								

#### **5.7 TF07 – Ouvrir des interfaces**

Cas de test :	TF07					
Titre:	Ouvrir des interfaces.					
<b>Objectif</b> : Vérifier q	ue l'acteur peut ouvrir des interfaces avec un composant vide (à l'origine).					
Spécification de test	t:					
FUNC	Test fonctionnel					
Exigences de test:						
[EX-F-07]	Ouvrir des interfaces.					
Eléments à tester :	Eléments à tester :					
[EXE1]	Exécutable « Apes2.jar »					
Environnement spé	cifique : Sans objet					

<b>Procédure de test : </b> TF07	7-01		
Pré-requis : Néant			
<b>Initialisation:</b>			
Aucı	n composant n'est ouvert.		
La la	ngue d'utilisation est le français.		
	_ , , , , ,	~	

Id.	Données d'entrée		Comportement attendu		OK?
1	Cliquer sur Fichier.		Un menu s'affiche.		
2	Cliquer sur Ouvrir.		La boîte de dialogue « Ouvrir » s'affiche.		
3	Sélectionner le fichier.	Iepp_Compovide.apes			
4	Cliquer sur Ouvrir.		Les deux interfaces sont ouvertes.  Un composant est ouvert. Les diagrammes de contexte et de flots de définitions de travail (vide) sont ouverts, et apparaissent dans l'arborescence du composant.  Les produits référencés dans les interfaces apparaisser dans l'arborescence du composant et dans le diagramme de contexte.  Les liens entre les produits et le composant apparaissent dans le diagramme de contexte.	« interface ::provided » « interface ::required » « component » « component interfaces » et « flow diagram »	
Resta	auration : Sans objet				

Rapport de test	☐ Testé par :	I	æ:	☐ Non disponible
Critère de succès /	échec:			Approbation:
☐ Excellent :				
□ Bon:				
☐ Moyen :				
☐ Faible :				
<b>Commentaires:</b>				
FA émises :				

# $5.8\ TF08$ - Ajouter un lien entre un produit et le composant dans le diagramme de contexte

Cas	de test :	TF08				
Titre	e :	Ajouter un lien entr	e un produit et le composant	t dans le diagramme de contexte.		
Obje	ectif : Vérifier q			et le composant dans le diagramme de co	ontexte.	
Spéc	cification de test	t:	-			
	FUNC	Test fonctionnel				
Exig	gences de test:					
	[EX-F-08]	Ajouter un lien entr	e un produit et un composar	nt		
Elén	nents à tester :					
	[EXE1]	Exécutable « Apes2	2.jar »			
Env	ironnement spé	cifique : Sans objet				
	cédure de test :	TF08-01				
	requis :					
	701 (ou TF02)	Ouvrir un nouveau	composant (ou Ouvrir un co	mposant sauvegardé)		
Initi	alisation :					
		Un composant est of				
		Il y a au moins un p	produit dans le diagramme de	e contexte.		
	1	·				077.0
Id.	(II)		es d'entrée		nportement attendu	OK?
1		ne Lien dans la barre d	outils centrale.	Con L'icône Lien est sélectionné.	nportement attendu	OK?
	Dans le diagrami	ne Lien dans la barre d me de contexte, clique	outils centrale. r sur le produit et		mportement attendu	OK?
1	Dans le diagrami tout en maintena	ne Lien dans la barre d me de contexte, clique nt le bouton de la sour	outils centrale. r sur le produit et is appuyé,		mportement attendu	OK?
1	Dans le diagrami tout en maintena	ne Lien dans la barre d me de contexte, clique	outils centrale. r sur le produit et is appuyé,		nportement attendu	OK?
1	Dans le diagrame tout en maintena déplacer le curse	ne Lien dans la barre d me de contexte, clique nt le bouton de la sour ur sur le composant (a	outils centrale. r sur le produit et is appuyé,	L'icône Lien est sélectionné.  Le lien se matérialise par une	flèche du produit vers le composant.	OK?
3	Dans le diagrami tout en maintena déplacer le curse d'ancrage). Relâcher le boute	ne Lien dans la barre d me de contexte, clique nt le bouton de la sour ur sur le composant (a on de la souris.	outils centrale. r sur le produit et is appuyé,	L'icône Lien est sélectionné.	flèche du produit vers le composant.	OK?
3	Dans le diagrami tout en maintena déplacer le curse d'ancrage).	ne Lien dans la barre d me de contexte, clique nt le bouton de la sour ur sur le composant (a on de la souris.	outils centrale. r sur le produit et is appuyé,	L'icône Lien est sélectionné.  Le lien se matérialise par une	flèche du produit vers le composant.	OK?
1 2 3 Rest	Dans le diagrami tout en maintena déplacer le curse d'ancrage). Relâcher le boute auration : Sans of	ne Lien dans la barre d me de contexte, cliquen nt le bouton de la sour ur sur le composant (a on de la souris.	outils centrale. r sur le produit et is appuyé,	L'icône Lien est sélectionné.  Le lien se matérialise par une la La référence au produit est ajo	flèche du produit vers le composant. outée dans <b>l'interface requise</b> .	OK?
3 Rest	Dans le diagrami tout en maintena déplacer le curse d'ancrage). Relâcher le boute auration : Sans of	ne Lien dans la barre d me de contexte, cliquen nt le bouton de la sour ur sur le composant (a on de la souris.	outils centrale. r sur le produit et is appuyé,	L'icône Lien est sélectionné.  Le lien se matérialise par une	flèche du produit vers le composant. outée dans <b>l'interface requise</b> .    Non disponible	OK?
3  Rest.  Rap Crit	Dans le diagrami tout en maintena déplacer le curse d'ancrage). Relâcher le boute auration : Sans ol port de test ère de succès / é	ne Lien dans la barre d me de contexte, cliquen nt le bouton de la sour ur sur le composant (a on de la souris.	outils centrale. r sur le produit et is appuyé,	L'icône Lien est sélectionné.  Le lien se matérialise par une la La référence au produit est ajo	flèche du produit vers le composant. outée dans <b>l'interface requise</b> .	OK?
3  Rest:  Rap  Crit  E	Dans le diagramitout en maintena déplacer le curse d'ancrage). Relâcher le boute auration : Sans ol port de test ère de succès / éxcellent :	ne Lien dans la barre d me de contexte, cliquen nt le bouton de la sour ur sur le composant (a on de la souris.	outils centrale. r sur le produit et is appuyé,	L'icône Lien est sélectionné.  Le lien se matérialise par une la La référence au produit est ajo	flèche du produit vers le composant. outée dans <b>l'interface requise</b> .    Non disponible	OK?
3  Rest:  Rap  Crit □ E □ B	Dans le diagrami tout en maintena déplacer le curse d'ancrage). Relâcher le boute auration : Sans of port de test ère de succès / é xcellent : on :	ne Lien dans la barre d me de contexte, cliquen nt le bouton de la sour ur sur le composant (a on de la souris.	outils centrale. r sur le produit et is appuyé,	L'icône Lien est sélectionné.  Le lien se matérialise par une la La référence au produit est ajo	flèche du produit vers le composant. outée dans <b>l'interface requise</b> .    Non disponible	OK?
3  Rest:  Rap  Crit  B  N  N	Dans le diagrami tout en maintena déplacer le curse d'ancrage). Relâcher le boute auration : Sans of port de test ère de succès / é xcellent : on : Ioyen :	ne Lien dans la barre d me de contexte, cliquen nt le bouton de la sour ur sur le composant (a on de la souris.	outils centrale. r sur le produit et is appuyé,	L'icône Lien est sélectionné.  Le lien se matérialise par une la La référence au produit est ajo	flèche du produit vers le composant. outée dans <b>l'interface requise</b> .    Non disponible	OK?
3  Rest:  Rap  Crit  B  M  F:	Dans le diagrami tout en maintena déplacer le curse d'ancrage). Relâcher le boute auration : Sans ol  port de test ère de succès / é xcellent : on : Ioyen : aible :	ne Lien dans la barre d me de contexte, cliquen nt le bouton de la sour ur sur le composant (a on de la souris.	outils centrale. r sur le produit et is appuyé,	L'icône Lien est sélectionné.  Le lien se matérialise par une la La référence au produit est ajo	flèche du produit vers le composant. outée dans <b>l'interface requise</b> .    Non disponible	OK?
3  Rest  Rap  Crit  B  B  M  F  Com	Dans le diagrami tout en maintena déplacer le curse d'ancrage). Relâcher le boute auration : Sans of port de test ère de succès / é xcellent : on : Ioyen :	ne Lien dans la barre d me de contexte, cliquen nt le bouton de la sour ur sur le composant (a on de la souris.	outils centrale. r sur le produit et is appuyé,	L'icône Lien est sélectionné.  Le lien se matérialise par une la La référence au produit est ajo	flèche du produit vers le composant. outée dans <b>l'interface requise</b> .    Non disponible	OK?

Proc	édure de test :	TF08-02				
Pré-	requis :					
TF	01 (ou TF02)	Ouvrir un nouveau	composant (ou Ouvrir un	composant sauvegardé)		
Initi	alisation :					
		Un composant est	ouvert.			
		Il y a au moins un	produit dans le diagramme	de contexte.		
Id.			es d'entrée		nportement attendu	OK?
1	1	ne Lien dans la barre		L'icône Lien est sélectionné.		
2		ne de contexte, clique				
		t en maintenant le bo				
		le curseur sur le proc	luit (au niveau du			
2	point d'ancrage).			To live an extensión de la companya de	15.1. 1	
3	Relâcher le bouto	on de la souris.		La référence au produit est ajou	lèche du composant vers le produit.	
Docto	nuration : Sans ob	riot .		La reference au produit est ajor	utee dans i interface fourme.	
Nesta	turation : Sails of	njet				
Rani	oort de test	☐ Testé par :		Le:	☐ Non disponible	
	ère de succès / é				Approbation:	
	xcellent :	chec.			rippi obation.	
	loyen :					
	aible :					
	mentaires :				-	
FA é	mises :					

# 5.9 TF09 – Ajouter un état à un produit

Cas	de test :	TF09							
Titr		Ajouter un état à ur	n produit						
Obj	ectif : Vérifier qu	ue l'utilisateur puiss		à un produit.					
Spé	cification de test	t:	, and the second	•					
	FUNC	Test fonctionnel							
Exig	gences de test:								
	[EX-F-09]	Ajouter un état à ur	n produit						
Elér	nents à tester :								
	[EXE1]	Exécutable « Apes?							
Env	ironnement spé	cifique : Sans objet							
	cédure de test :	TF09-01							
Pré-	requis :								
TF	01 (ou TF02)	Ouvrir un nouveau c	omposant ( ou C	uvrir un composa	ant sauv	vegardé)			
Initi		t avoir un produit da		ıt.					
	La la	ngue d'utilisation es	t le français.						
Id.			es d'entrée				igences attendus		OK?
1	Clic droit sur le p	produit	es d'entrée			Un menu s'affiche.			OK?
	Clic droit sur le p	produit	es d'entrée		1	Un menu s'affiche. Un état est ajouté et apparaît da		:	OK?
2	Cliquer sur « Ajo	produit puter un état ».	es d'entrée	"Valida»	1	Un menu s'affiche. Un état est ajouté et apparaît da (entre parenthèses).			
1 2 3	Cliquer sur « Ajo Nommer l'état et	produit outer un état ». t appuyer sur entrée.	es d'entrée	« Valide »	1	Un menu s'affiche. Un état est ajouté et apparaît da		« (Valide) »	
1 2 3	Cliquer sur « Ajo	produit outer un état ». t appuyer sur entrée.	es d'entrée	« Valide »	1	Un menu s'affiche. Un état est ajouté et apparaît da (entre parenthèses).			
1 2 3 <b>Rest</b>	Cliquer sur « Ajo Nommer l'état et auration : Sans ob	produit puter un état ». t appuyer sur entrée. bjet	es d'entrée	« Valide »	]	Un menu s'affiche. Un état est ajouté et apparaît da (entre parenthèses). Le nom est mis à jour.	ns l'arborescence du produi	« (Valide) »	
1 2 3 Rest	Cliquer sur « Ajo Nommer l'état et auration : Sans ob port de test	produit puter un état ».  t appuyer sur entrée. bjet  Testé par :	es d'entrée	« Valide »	]	Un menu s'affiche. Un état est ajouté et apparaît da (entre parenthèses).	ns l'arborescence du produi	« (Valide) » n disponible	
1 2 3 Rest Rap Crit	Cliquer sur « Ajo Nommer l'état et auration : Sans ob port de test ère de succès / é	produit puter un état ».  t appuyer sur entrée. bjet  Testé par :	es d'entrée	« Valide »	]	Un menu s'affiche. Un état est ajouté et apparaît da (entre parenthèses). Le nom est mis à jour.	ns l'arborescence du produi	« (Valide) »	
1 2 3 Rest Crit	Cliquer sur « Ajo Nommer l'état et auration : Sans ob port de test ère de succès / é excellent :	produit puter un état ».  t appuyer sur entrée. bjet  Testé par :	es d'entrée	« Valide »	]	Un menu s'affiche. Un état est ajouté et apparaît da (entre parenthèses). Le nom est mis à jour.	ns l'arborescence du produi	« (Valide) » n disponible	
1 2 3 Rest Rap Crit □ E	Cliquer sur « Ajo Nommer l'état et auration : Sans ol port de test ère de succès / é excellent :	produit puter un état ».  t appuyer sur entrée. bjet  Testé par :	es d'entrée	« Valide »	]	Un menu s'affiche. Un état est ajouté et apparaît da (entre parenthèses). Le nom est mis à jour.	ns l'arborescence du produi	« (Valide) » n disponible	
1 2 3 Rest Crit □ E □ B	Cliquer sur « Ajo Nommer l'état et auration : Sans ob port de test ère de succès / é excellent :	produit puter un état ».  t appuyer sur entrée. bjet  Testé par :	es d'entrée	« Valide »	]	Un menu s'affiche. Un état est ajouté et apparaît da (entre parenthèses). Le nom est mis à jour.	ns l'arborescence du produi	« (Valide) » n disponible	
1 2 3 Rest  Rap  Crit  B  B  M  F	Cliquer sur « Ajo Nommer l'état et auration : Sans ol port de test ère de succès / é excellent : son : Joyen : aible :	produit puter un état ».  t appuyer sur entrée. bjet  Testé par :	es d'entrée	« Valide »	]	Un menu s'affiche. Un état est ajouté et apparaît da (entre parenthèses). Le nom est mis à jour.	ns l'arborescence du produi	« (Valide) » n disponible	
1 2 3 Rest  Rap  Crit  B  B  M  F	Cliquer sur « Ajo Nommer l'état et auration : Sans ob port de test ère de succès / é excellent : son : Ioyen :	produit puter un état ».  t appuyer sur entrée. bjet  Testé par :	es d'entrée	« Valide »	]	Un menu s'affiche. Un état est ajouté et apparaît da (entre parenthèses). Le nom est mis à jour.	ns l'arborescence du produi	« (Valide) » n disponible	
3 Rest  Rap Crit  B B M F Con	Cliquer sur « Ajo Nommer l'état et auration : Sans ol port de test ère de succès / é excellent : son : Joyen : aible :	produit puter un état ».  t appuyer sur entrée. bjet  Testé par :	es d'entrée	« Valide »	]	Un menu s'affiche. Un état est ajouté et apparaît da (entre parenthèses). Le nom est mis à jour.	ns l'arborescence du produi	« (Valide) » n disponible	
3 Rest  Rap Crit  B B M F Con	Cliquer sur « Ajo Nommer l'état et auration : Sans ol port de test ère de succès / é excellent : son : floyen : faible : mmentaires :	produit puter un état ».  t appuyer sur entrée. bjet  Testé par :	es d'entrée	« Valide »	]	Un menu s'affiche. Un état est ajouté et apparaît da (entre parenthèses). Le nom est mis à jour.	ns l'arborescence du produi	« (Valide) » n disponible	

# **5.10 TF10 – Imprimer un diagramme**

	de test :	TF10				
Titr	e:	Imprimer un diagramme				
Obj	ectif: Vérifier q	ue l'utilisateur puisse imprimer un	diagramme			
Spé	cification de tes	t:				
	FUNC	Test fonctionnel				
Exig	gences de test:					
	[EX-F-10]	Imprimer un diagramme				
Elér	nents à tester :	-				
	[EXE1]	Exécutable « Apes2.jar »				
Env	ironnement spé	cifique : Sans objet				
	-					
Pro	cédure de test :	TF10-01				
Pré-	requis :					
		Ouvrir un nouveau composant ( ou	Ouvrir un composant sauv	vegardé)		
Init		ingue d'utilisation est le français.	•	,		
		omposant est ouvert.				
		primante est prête.				
		•				
Id.		Données d'entrée		Exigences att	tendus	ОК?
1		diagramme dans l'arbre.		Un menu s'affiche.	endus	OK?
1	Clic sur « Impri		1	Un menu s'affiche. Un menu d'impression s'affiche.	endus	OK?
1 2 3	Clic sur « Impri Clic sur « Ok ».	diagramme dans l'arbre. mer le diagramme ».	1	Un menu s'affiche.	endus	OK?
1 2 3	Clic sur « Impri	diagramme dans l'arbre. mer le diagramme ».	1	Un menu s'affiche. Un menu d'impression s'affiche.	endus	OK?
1 2 3 <b>Rest</b>	Clic sur « Improclic sur « Ok ».  auration : Sans of	diagramme dans l'arbre. mer le diagramme ». bjet	]	Un menu s'affiche. Un menu d'impression s'affiche. Le diagramme s'imprime.		
1 2 3 <b>Rest</b>	Clic sur « Impri Clic sur « Ok ». auration : Sans of	diagramme dans l'arbre. mer le diagramme ». bjet  Testé par :	1	Un menu s'affiche. Un menu d'impression s'affiche. Le diagramme s'imprime.	☐ Non disponible	
1 2 3 <b>Rest</b>	Clic sur « Impri Clic sur « Ok ». auration : Sans of port de test ère de succès /	diagramme dans l'arbre. mer le diagramme ». bjet  Testé par :	]	Un menu s'affiche. Un menu d'impression s'affiche. Le diagramme s'imprime.		
1 2 3 Rest	Clic sur « Impri Clic sur « Ok ». auration : Sans of port de test ère de succès / excellent :	diagramme dans l'arbre. mer le diagramme ». bjet  Testé par :	]	Un menu s'affiche. Un menu d'impression s'affiche. Le diagramme s'imprime.	☐ Non disponible	
1 2 3 Rest	Clic sur « Impri Clic sur « Ok ». auration : Sans of port de test ère de succès / excellent :	diagramme dans l'arbre. mer le diagramme ». bjet  Testé par :	]	Un menu s'affiche. Un menu d'impression s'affiche. Le diagramme s'imprime.	☐ Non disponible	
1 2 3 Rest	Clic sur « Impri Clic sur « Ok ». auration : Sans of port de test ère de succès / excellent : son : Ioyen :	diagramme dans l'arbre. mer le diagramme ». bjet  Testé par :	]	Un menu s'affiche. Un menu d'impression s'affiche. Le diagramme s'imprime.	☐ Non disponible	
1 2 3 Rest	Clic sur « Impri Clic sur « Ok ». auration : Sans of port de test ère de succès / é excellent : son : foyen : faible :	diagramme dans l'arbre. mer le diagramme ». bjet  Testé par :	]	Un menu s'affiche. Un menu d'impression s'affiche. Le diagramme s'imprime.	☐ Non disponible	
1 2 3 Rest	Clic sur « Impri Clic sur « Ok ». auration : Sans of port de test ère de succès / excellent : son : Ioyen :	diagramme dans l'arbre. mer le diagramme ». bjet  Testé par :	]	Un menu s'affiche. Un menu d'impression s'affiche. Le diagramme s'imprime.	☐ Non disponible	
1 2 3 Rest	Clic sur « Impri Clic sur « Ok ». auration : Sans of port de test ère de succès / excellent : son : foyen : faible : mmentaires :	diagramme dans l'arbre. mer le diagramme ». bjet  Testé par :	]	Un menu s'affiche. Un menu d'impression s'affiche. Le diagramme s'imprime.	☐ Non disponible	
1 2 3 Rest	Clic sur « Impri Clic sur « Ok ». auration : Sans of port de test ère de succès / é excellent : son : foyen : faible :	diagramme dans l'arbre. mer le diagramme ». bjet  Testé par :	]	Un menu s'affiche. Un menu d'impression s'affiche. Le diagramme s'imprime.	☐ Non disponible	
1 2 3 Rest	Clic sur « Impri Clic sur « Ok ». auration : Sans of port de test ère de succès / excellent : son : foyen : faible : mmentaires :	diagramme dans l'arbre. mer le diagramme ». bjet  Testé par :	]	Un menu s'affiche. Un menu d'impression s'affiche. Le diagramme s'imprime.	☐ Non disponible	

#### 5.11 TF11 – Gérer le texte et les couleurs

Cas de test :	TF11
Titre:	Gérer le texte et les couleurs.
Objectif: Vérifier o	que l'utilisateur puisse changer le texte et les couleurs comme il le souhaite.
Spécification de tes	st:
FUNC	Test fonctionnel
Exigences de test:	
[EX-F-11]	Gérer le texte et les couleurs.
Eléments à tester :	
[EXE1]	Exécutable « Apes2.jar »
<b>Environnement spe</b>	écifique : Sans objet

**Procédure de test :** TF11-01

Pré-requis :

TF01 (ou TF02) Ouvrir un nouveau composant (ou Ouvrir un composant sauvegardé)

Initialisation : Un composant est ouvert.

La langue d'utilisation est le français.

Id.	Données d'entrée	Exigences attendus	OK?
1	Sélectionner un élément dans l'arbre.	Le nom de l'élément apparaît en surbrillance.	
2	Appuyer sur le touche F2.	Le nom de l'élément apparaît en mode édition.	
3	Cliquer sur « Changer la couleur du texte » dans la barre	Une fenêtre permettant de gérer les couleurs s'affiche.	
	d'outils.		
4	Choisir la couleur dans la fenêtre.	La couleur choisie est sélectionnée.	
5	Cliquer sur « Ok ».	Le texte prend la couleur choisie.	
6	Cliquer sur « Changer la couleur de fond » dans la barre	Une fenêtre permettant de gérer les couleurs s'affiche.	
	d'outils.		
7	Choisir la couleur dans la fenêtre.	La couleur choisie est sélectionnée.	
8	Cliquer sur « OK ».	Le fond du texte prend la couleur choisie.	
7	Cliquer sur « Italique ».	Le texte passe en italique.	
8	Cliquer sur « Gras ».	Le texte passe en gras.	
Rest	auration: Sans objet		

Rapport de test	☐ Testé par :	Le:	☐ Non disponible
Critère de succès / é	échec:		Approbation:
☐ Excellent :			
□ Bon:			
☐ Moyen :			
☐ Faible :			
<b>Commentaires:</b>			
FA émises :			

# 5.12 TF12 – Ajouter un produit avec état dans un diagramme à partir de l'arbre.

Cas	de test :	TF12					
Titre	e :	Ajouter un produit	t avec état dans un di	agramme à partir de l'arbre			
Obj	ectif: Vérifier q	ue l'utilisateur puis	se ajouter un produit	avec état dans un diagramme à	partir de l'arbre.		
Spéc	cification de test	t :					
	FUNC	Test fonctionnel					
Exig	gences de test:						
	[EX-F-12]	Ajouter un produit	t avec état dans un di	agramme à partir de l'arbre			
Elén	nents à tester :			-			
	[EXE1]	Exécutable « Apes	s2.jar »				
Env	ironnement spé	cifique : Sans objet	t				
	-	<u> </u>					
Proc	cédure de test :	TF15-01					
Pré-	requis :						
	TF03	Ajouter une d	léfinition de travail à	un composant			
	TF09	Ajouter un éta	at à un produit	•			
Initi	alisation : Le co	omposant contient a	u moins un produit, a	avec au moins un état.			
	Le di	agramme de flots d	e définitions de trava	il est ouvert.			
Id.		Donné	ées d'entrée		Exigences attendu	us	OK?
<b>Id.</b> 1		état d'un produit	dans l'arbre et	L'état est sé	<u> </u>	us	OK?
1	maintenir le bou	état d'un produit ton de la souris appuy	dans l'arbre et	L'état est sé	<u> </u>	us	OK?
	maintenir le bour Glisser jusqu'à	état d'un produit ton de la souris appuy l'intérieur du diagra	dans l'arbre et vé.	L'état est sé	<u> </u>	us	OK?
1	maintenir le bour Glisser jusqu'à définitions de	état d'un produit ton de la souris appuy l'intérieur du diagra travail, jusqu'à l'	dans l'arbre et vé.	L'état est sé	<u> </u>	us	OK?
2	maintenir le bour Glisser jusqu'à définitions de souhaitez ajouter	état d'un produit ton de la souris appuy l'intérieur du diagra travail, jusqu'à l' l'élément.	dans l'arbre et vé.		ectionné.		OK?
1	maintenir le bour Glisser jusqu'à définitions de	état d'un produit ton de la souris appuy l'intérieur du diagra travail, jusqu'à l' l'élément.	dans l'arbre et vé.	Le produit a	ectionné. vec son état (qui apparaît en dessou	us du nom	OK?
2	maintenir le bour Glisser jusqu'à définitions de souhaitez ajouter	état d'un produit ton de la souris appuy l'intérieur du diagra travail, jusqu'à l' l'élément.	dans l'arbre et vé.	Le produit a du produit, c	vec son état (qui apparaît en dessout entre parenthèses) apparaissent de	us du nom	OK?
2 3	maintenir le bour Glisser jusqu'à définitions de souhaitez ajouter Lâcher le bouton	état d'un produit ton de la souris appuy l'intérieur du diagra travail, jusqu'à l' l'élément.	dans l'arbre et vé.	Le produit a du produit, c	ectionné. vec son état (qui apparaît en dessou	us du nom	OK?
2 3	maintenir le bour Glisser jusqu'à définitions de souhaitez ajouter	état d'un produit ton de la souris appuy l'intérieur du diagra travail, jusqu'à l' l'élément.	dans l'arbre et vé.	Le produit a du produit, c	vec son état (qui apparaît en dessout entre parenthèses) apparaissent de	us du nom	OK?
1 2 3 <b>Rest</b>	maintenir le bour Glisser jusqu'à définitions de souhaitez ajouter Lâcher le bouton auration : Sans of	état d'un produit ton de la souris appuy l'intérieur du diagra travail, jusqu'à l' l'élément.	dans l'arbre et vé.	Le produit a du produit, c	vec son état (qui apparaît en dessout entre parenthèses) apparaissent de	us du nom	
1 2 3 Resta	maintenir le bour Glisser jusqu'à définitions de souhaitez ajouter Lâcher le bouton	état d'un produit ton de la souris appuy l'intérieur du diagra travail, jusqu'à l'l'élément.	dans l'arbre et vé.	Le produit a du produit, e le diagram	vec son état (qui apparaît en dessout entre parenthèses) apparaissent de	us du nom lans	
1 2 3 Rest:	maintenir le bour Glisser jusqu'à définitions de souhaitez ajouter Lâcher le bouton auration : Sans of	état d'un produit ton de la souris appuy l'intérieur du diagra travail, jusqu'à l'l'élément.	dans l'arbre et vé.	Le produit a du produit, e le diagram	vec son état (qui apparaît en dessout entre parenthèses) apparaissent de	us du nom	
1 2 3 Rest:	maintenir le bour Glisser jusqu'à définitions de souhaitez ajouter Lâcher le bouton  auration: Sans of  port de test ère de succès / é xcellent:	état d'un produit ton de la souris appuy l'intérieur du diagra travail, jusqu'à l'l'élément.	dans l'arbre et vé.	Le produit a du produit, e le diagram	vec son état (qui apparaît en dessout entre parenthèses) apparaissent de	us du nom lans	
1 2 3 Rest.  Rap Crit □ E □ B	maintenir le bour Glisser jusqu'à définitions de souhaitez ajouter Lâcher le bouton  auration: Sans of  port de test ère de succès / é xcellent:	état d'un produit ton de la souris appuy l'intérieur du diagra travail, jusqu'à l'l'élément.	dans l'arbre et vé.	Le produit a du produit, e le diagram	vec son état (qui apparaît en dessout entre parenthèses) apparaissent de	us du nom lans	
3  Rest:  Rap  Crit  B  M  M	maintenir le bour Glisser jusqu'à définitions de souhaitez ajouter Lâcher le bouton  auration : Sans of  port de test ère de succès / é xcellent : on :	état d'un produit ton de la souris appuy l'intérieur du diagra travail, jusqu'à l'l'élément.	dans l'arbre et vé.	Le produit a du produit, e le diagram	vec son état (qui apparaît en dessout entre parenthèses) apparaissent de	us du nom lans	

Université Paul Sabatier IUP ISI	7.0 Page 25
Commentaires:	
FA émises :	

# 5.13 TF13 – Vérifier la consistance de processus.

Con	de test :	TF13					
Titr			1				
		Vérifier la consist		. 1			
		<u> </u>	se vérifier la consis	tance de processus.			
Spe	cification de tes						
	FUNC	Test fonctionnel					
Exig	gences de test:						
	[EX-F-13]	Vérifier la consist	ance de processus.				
Elér	nents à tester :						
	[EXE1]	Exécutable « Apes					
Env	ironnement spé	cifique: Sans obje	t				
Pro	cédure de test :	TF13-01					
Pré-	requis :	1					
	-	Ouvrir un nouveau	composant ( ou Ouv	vrir un composant sauv	egardé)		
	, ,	omposant est ouver					
		angue d'utilisation					
	241	anger a companion	ost it iiuiişuist				
	1		. 19		Evigono	44 J	OIZ 9
Id.		Donne	Données d'entrée		EXIPERO	es attendus	UK (
<b>Id.</b>	Cliquer sur « Va			I		es attendus Tiche avec les éléments	OK?
<b>Id.</b>	Cliquer sur « Va	alider le projet » dans			a fenêtre de bilan de validation s'af	iche avec les éléments	OK ?
	Cliquer sur « Va			v		riche avec les éléments urs ou non.	OK?
1	Cliquer sur « Vɛ			v I	a fenêtre de bilan de validation s'aff érifiés et indique si il y a eu des erre	riche avec les éléments urs ou non. conformes au SPEM du	OK?
2	Cliquer sur « Va auration : Sans o	llider le projet » dans		v I	a fenêtre de bilan de validation s'afférifiés et indique si il y a eu des erre es erreurs concernant les points non	riche avec les éléments urs ou non. conformes au SPEM du	OK?
2		llider le projet » dans		v I	a fenêtre de bilan de validation s'afférifiés et indique si il y a eu des erre es erreurs concernant les points non	riche avec les éléments urs ou non. conformes au SPEM du	OK?
1 2 <b>Rest</b>		llider le projet » dans		v I	a fenêtre de bilan de validation s'afférifiés et indique si il y a eu des erre es erreurs concernant les points non nodèle s'affichent en détail dans le p	riche avec les éléments urs ou non. conformes au SPEM du	
1 2 Rest	auration : Sans o	bjet  Testé par :		V I n	a fenêtre de bilan de validation s'afférifiés et indique si il y a eu des erre es erreurs concernant les points non nodèle s'affichent en détail dans le p	iche avec les éléments urs ou non. conformes au SPEM du anneau d'erreur.	
2 Rest Rap Crit	auration : Sans o	bjet  Testé par :		V I n	a fenêtre de bilan de validation s'afférifiés et indique si il y a eu des erre es erreurs concernant les points non nodèle s'affichent en détail dans le p	iche avec les éléments urs ou non. conformes au SPEM du anneau d'erreur.	
2 Rest Rap Crit	auration : Sans of port de test ere de succès / excellent :	bjet  Testé par :		V I n	a fenêtre de bilan de validation s'afférifiés et indique si il y a eu des erre es erreurs concernant les points non nodèle s'affichent en détail dans le p	iche avec les éléments urs ou non. conformes au SPEM du anneau d'erreur.	
1 2 Rest  Rap Crit □ E □ B	auration : Sans of port de test ere de succès / excellent :	bjet  Testé par :		V I n	a fenêtre de bilan de validation s'afférifiés et indique si il y a eu des erre es erreurs concernant les points non nodèle s'affichent en détail dans le p	iche avec les éléments urs ou non. conformes au SPEM du anneau d'erreur.	
2  Rest  Rap  Crit  B  B  M	auration : Sans o port de test ère de succès / o excellent :	bjet  Testé par :		V I n	a fenêtre de bilan de validation s'afférifiés et indique si il y a eu des erre es erreurs concernant les points non nodèle s'affichent en détail dans le p	iche avec les éléments urs ou non. conformes au SPEM du anneau d'erreur.	
2  Rest  Rap  Crit  B  B  M  F	auration : Sans of port de test de succès / de cellent : son : foyen : faible :	bjet  Testé par :		V I n	a fenêtre de bilan de validation s'afférifiés et indique si il y a eu des erre es erreurs concernant les points non nodèle s'affichent en détail dans le p	iche avec les éléments urs ou non. conformes au SPEM du anneau d'erreur.	
2  Rest  Rap  Crit  B  B  M  F	auration : Sans o port de test ère de succès / e excellent : son : loyen :	bjet  Testé par :		V I n	a fenêtre de bilan de validation s'afférifiés et indique si il y a eu des erre es erreurs concernant les points non nodèle s'affichent en détail dans le p	iche avec les éléments urs ou non. conformes au SPEM du anneau d'erreur.	
1   2     Rest     Crit     E     B     M   F   Con	auration : Sans of port de test de succès / de cellent : son : foyen : faible :	bjet  Testé par :		V I n	a fenêtre de bilan de validation s'afférifiés et indique si il y a eu des erre es erreurs concernant les points non nodèle s'affichent en détail dans le p	iche avec les éléments urs ou non. conformes au SPEM du anneau d'erreur.	
1   2     Rest     Crit     E     B     M   F   Con	auration : Sans of port de test de succès / (xcellent : son : foyen : saible : mmentaires :	bjet  Testé par :		V I n	a fenêtre de bilan de validation s'afférifiés et indique si il y a eu des erre es erreurs concernant les points non nodèle s'affichent en détail dans le p	iche avec les éléments urs ou non. conformes au SPEM du anneau d'erreur.	

# 5.14 TF14 – Déplacer un lien

Cas de test :	TF14				
Titre:	Déplacer un lien				
Objectif: Vérifier q	<b>Objectif :</b> Vérifier que l'utilisateur puisse déplacer un lien d'un élément vers un autre.				
Spécification de tes	t:				
FUNC	Test fonctionnel				
Exigences de test:					
[EX-F-14]	Déplacer un lien				
Eléments à tester :					
[EXE1]	Exécutable « Apes2.jar »				
Environnement spé	cifique : Sans objet				

Procédure de test : TF14-01				
Pré-requis :				
TF05	Ajouter un élément dans un diagramme.			
TF06	Ajouter un diagramme de responsabilités.			
<b>Initialisation</b> : Un com	posant est ouvert.			

Le composant contient un diagramme de responsabilités.

Id.	Données d'entrée		Exigences attendus		OK?
1	Ouvrir le diagramme de responsabilités.		Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.		
2	Ajouter un rôle au diagramme de responsabilités.		Le rôle est ajouté dans le diagramme de responsabilités. Le rôle apparaît dans l'arborescence du composant.		
3	Saisir le nom du rôle.	« Rôle »	Le rôle porte le nom saisi.	« Rôle »	
4	Ajouter un produit au diagramme de responsabilités.		Le produit est ajouté dans le diagramme de responsabilités. Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.		
5	Saisir le nom du produit.	« Produit1 »	Le produit porte le nom saisi.	« Produit1 »	
6	Ajouter un second produit au diagramme de responsabilités.		Le produit est ajouté dans le diagramme de responsabilités. Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.		
7	Saisir le nom du produit.	« Produit2 »	Le produit porte le nom saisi.	« Produit2 »	
8	Créer un lien entre « Rôle » et « Produit1 ».		Le lien se matérialise par une flèche allant de « Rôle » vers « Produit1 » sur le diagramme de responsabilités.		
9	Sélectionner l'extrémité du lien créé et maintenir le bouton appuyé.		Le lien est sélectionné.		
10	Faire glisser jusqu 'au point d'ancrage de « Produit2 ».		Le lien se déplace, et se matérialise par une flèche allant de « Rôle vers « Produit2 ».		
3	Relâcher le bouton de la souris.		Le lien est repositionné.		

Restauration: Sans objet					
	·				
Rapport de test	☐ Testé par :	Le:	☐ Non disponible		
Critère de succès /	échec:		Approbation:		
<b>□</b> Excellent :					
☐ Bon:					
☐ Moyen :					
☐ Faible :					
<b>Commentaires:</b>			<u> </u>		
FA émises :					

# 5.15 TF15 – Ajouter des notes à un diagramme

	de test :	TF15				
Titr	re:	Ajouter des notes à un diagramme.				
Obj	<b>jectif :</b> Vérifier q	ue l'utilisateur puisse ajouter des not	tes à un diagramme.			
Spé	cification de tes	t:				
	FUNC	Test fonctionnel				
Exig	gences de test:					
	[EX-F-15] Ajouter des notes à un diagramme.					
Elér	ments à tester :					
	[EXE1]	Exécutable « Apes2.jar »				
Env	vironnement spé	ecifique: Sans objet				
Pro	cédure de test :	TF15-01				
	-requis :					
TF	701 (ou TF02)	Ouvrir un nouveau composant ( ou O	Duvrir un composant sauvegardé)			
Init	ialisation : Le d	iagramme de contexte est ouvert.				
Id.		Données d'entrée		es attendus OK ?		
1	Cliquer sur l'icô		L'icône est sélectionnée.			
2	Cliquer dans le		La note est créée dans le diagramme.			
3		sur la note et saisissez le texte de la note.	*			
4 D4	Appuyer sur ent		La note avec son texte est en place.			
Keci	tauration : Sans o					
IXUST		ojci				
	mont do tost		T l	□ Non-diamonible		
Rap	oport de test	☐ Testé par :	Le:	□ Non disponible		
Rap Crit	tère de succès /	☐ Testé par :	Le:	☐ Non disponible Approbation:		
Rap Crit	tère de succès / Excellent :	☐ Testé par :	Le:			
Rap Crit	tère de succès / Œxcellent : Bon :	☐ Testé par :	Le:			
Rap Crit D E D B	tère de succès / ( Excellent : Bon : Moyen :	☐ Testé par :	Le:			
Rap Crit D E D B	tère de succès / ( Excellent : Bon : Moyen : Faible :	☐ Testé par :	Le:			
Rap Crit D E D B	tère de succès / ( Excellent : Bon : Moyen :	☐ Testé par :	Le:			
Rap Crit D E D B D F Con	tère de succès / ( Excellent : Bon : Moyen : Faible :	☐ Testé par :	Le :			

# **5.16 TNF01 - Changer de langue**

Cas	de test :	TNF01						
Titre	e :	Changer de langue						
Obje	ectif : Vérifier q	ue l'utilisateur puiss	e changer de lang	ue				
Spéc	cification de test	t:						
	NFUNC	Test non fonctionn	el : portabilité / fa	cilité d'adaptation				
Exig	gences de test:		-					
[	EX-NF-01]	Changer de langue						
Elén	nents à tester :							
	[EXE1]	Exécutable « Apes	2.jar »					
Envi	ironnement spé	cifique : Sans objet						
Proc	édure de test :	TNF01-01						
Pré-	requis : Néant							
Initi	alisation : La la	ngue d'utilisation es	st le français.					
			3					
Id.		Donné	es d'entrée		Exigences atte	ndus	C	OK?
1	Cliquer sur « Af				Jn menu s'affiche.			
2		ion de menu « Préfére			a fenêtre de « Préférences » s'affiche.			
3		ur le dossier « Fenêtre	· ».		Un sous-menu s'affiche.			
4	Cliquer sur « La				es langues proposées s'affichent.			
5	Choisir « English				English » est sélectionné.			
6	Cliquer sur « Va	lider ».			Les textes du menu et de la barre d'outil de l'application			
Dogte	auration : Sans o	hiot		S	'affichent en anglais.			
Resta	auration: Sans o	ojei						
Rani	port de test	☐ Testé par :		Le		☐ Non dis	monible	
	ère de succès / é			LC	•	Approbati		
-	xcellent :	circe.				Approbati	.011•	
	Ioyen :							
	aible :							
	mentaires :							
	émises :							

# **5.17 TNF02 – Copier Coller**

Cas	de test :	TNF02				
Titre	e :	Copier Coller				
Obje	e <b>ctif :</b> Vérifier q	ue l'utilisateur puisse	faire copier coller.			
Spéc	cification de test	: :				
	NFUNC	Test non fonctionnel	: facilité d'utilisation			
Exig	gences de test:					
[	EX-NF-02]	Copier Coller				
Elén	nents à tester :					
	[EXE1]	Exécutable « Apes2.	ar »			
Envi	ironnement spé	cifique : Sans objet				
	édure de test :	TNF02-01				
	requis :					
TF(			nposant ( ou Ouvrir un composant sa	ıvegardé)		
		Ajouter un élément da	ns un diagramme.			
Initi		omposant est ouvert.				
	La la	ngue d'utilisation est	le français.			
	T			T		
Id.			d'entrée	Exigences attendus		OK?
1	Ouvrir le diagrar			Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.		
2	Ajouter un produ	iit au diagramme de con	texte.	Le produit est ajouté dans le diagramme de contexte.		
3	Sélectionner le p	roduit cráá		Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit est sélectionné.		
4		pier » dans la barre d'ou	tils	Le produit est selectionne.		
5		nme de flots de définition		Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.		
6		ller » dans la barre d'ou		Le produit apparaît dans le diagramme de flots de définitions de		
	1			travail.		
Resta	<b>auration :</b> Sans of	ojet				
				I	τ_	
	port de test	☐ Testé par :		Le:	☐ Non disponible	
	ère de succès / é	echec:			Approbation:	
	xcellent :					
$\sqcup$ $\sqcup$ $\sqcup$	loyen :					
	aible :					

Con	nmentaires :				
FA	émises :				
Pro	cédure de test : TNF02-02				
Pré-	requis:				
	01 (ou TF02) Ouvrir un nouveau composant (ou C	Duvrir un composant sauvegardé)			
	TF05 Ajouter un élément dans un diagram				
Initi	<b>alisation:</b> Deux instances de l'application sont ouve				
	Un composant est ouvert dans chaque ins				
	La langue d'utilisation est le français.				
Id.	Données d'entrée	Exigences attendus	OK	₹?	
1	Ouvrir le diagramme de contexte de la première	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale	de la		
	instance de l'application.	première instance de l'application.			
2	Ajouter un produit dans le diagramme de contexte.	Le produit est ajouté au diagramme de contexte.			
		Le produit apparaît dans l'arborescence du compo	sant.		
3	Sélectionner le produit créé.	Le produit est sélectionné.			
4	Cliquer sur « Copier » dans la barre d'outils (de la première instance).				
5	Ouvrir le diagramme de flots de définitions de travail de	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale	de la deuxièn		
	la deuxième instance de l'application.	instance de l'application	de la dedizien		
6	Cliquer sur « Coller » dans la barre d'outils (de la		définitions de		
	seconde instance).	travail de la seconde instance de l'application.			
		Le produit apparaît dans l'arborescence du compo	sant de		
		la seconde instance de l'application.			
Rest	auration: Sans objet				
		I- I			
	port de test	Le:	☐ Non disponible		
	ère de succès / échec:		Approbation:		
	xcellent :				
	on:				
	loyen:				
	aible:				
Con	nmentaires :				
TE A	6				
rA	émises :				

# **5.18 TNF03 – Couper Coller**

Cas	de test :	TNF03										
Titr	e:	Couper Coller										
Obj	<b>Objectif</b> : Vérifier que l'utilisateur puisse faire couper coller.											
Spé	cification de test	:										
	NFUNC Test non fonctionnel : facilité d'utilisation											
Exig	Exigences de test:											
	[EX-NF-03] Couper Coller											
Elér	nents à tester :											
	[EXE1]	Exécutable « Apes2.jar »										
Env	ironnement spé	cifique : Sans objet										
Pro	cédure de test :	TNF03-01										
Pré-	requis :											
TF	01 (ou TF02)	Ouvrir un nouveau composant ( ou Ouvrir un o	composant sauvegardé)									
	TF05	ajouter un élément dans un diagramme.										
Initi	ialisation : Un co	omposant est ouvert.										
	La la	ngue d'utilisation est le français.										
Id.		Données d'entrée	Exigences attendus	OK ?								
1	Ouvrir le diagran	nme de contexte	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.	OK?								
			Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit est ajouté dans le diagramme de contexte.	OK?								
2	Ajouter un produ	nme de contexte it au diagramme de contexte.	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit est ajouté dans le diagramme de contexte.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.	OK?								
1 2 3	Ajouter un produ Sélectionner le p	nme de contexte it au diagramme de contexte. roduit créé.	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit est ajouté dans le diagramme de contexte.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit est sélectionné.									
1 2 3 4	Ajouter un produ Sélectionner le p Cliquer sur « Con	roduit créé.  uper » dans la barre d'outils.	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit est ajouté dans le diagramme de contexte.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit est sélectionné.  Le produit n'est plus présent dans le diagramme de contexte.									
1 2 3 4 5	Ajouter un produ Sélectionner le pr Cliquer sur « Cou Ouvrir le diagran	roduit créé.  uper » dans la barre d'outils.  me de flots de définitions de travail.	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit est ajouté dans le diagramme de contexte.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit est sélectionné.  Le produit n'est plus présent dans le diagramme de contex Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.	xte.								
1 2 3 4	Ajouter un produ Sélectionner le pr Cliquer sur « Cou Ouvrir le diagran	roduit créé.  uper » dans la barre d'outils.	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit est ajouté dans le diagramme de contexte.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit est sélectionné.  Le produit n'est plus présent dans le diagramme de contex  Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit apparaît dans le diagramme de flots de définition	xte.								
1 2 3 4 5	Ajouter un produ Sélectionner le pr Cliquer sur « Cou Ouvrir le diagran	roduit créé.  uper » dans la barre d'outils.  me de flots de définitions de travail.	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit est ajouté dans le diagramme de contexte.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit est sélectionné.  Le produit n'est plus présent dans le diagramme de contexte diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit apparaît dans le diagramme de flots de définition travail.	xte.								
1 2 3 4 5 6	Ajouter un produ Sélectionner le pr Cliquer sur « Cou Ouvrir le diagran	roduit créé.  uper » dans la barre d'outils.  nme de flots de définitions de travail.  ler » dans la barre d'outils.	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit est ajouté dans le diagramme de contexte.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit est sélectionné.  Le produit n'est plus présent dans le diagramme de contex  Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit apparaît dans le diagramme de flots de définition	xte.								
1 2 3 4 5 6	Ajouter un produ Sélectionner le pr Cliquer sur « Cou Ouvrir le diagran Cliquer sur « Col	roduit créé.  uper » dans la barre d'outils.  nme de flots de définitions de travail.  ler » dans la barre d'outils.	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit est ajouté dans le diagramme de contexte.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit est sélectionné.  Le produit n'est plus présent dans le diagramme de contexte diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit apparaît dans le diagramme de flots de définition travail.	xte.								
1 2 3 4 5 6	Ajouter un produ Sélectionner le pr Cliquer sur « Cou Ouvrir le diagran Cliquer sur « Col	roduit créé.  uper » dans la barre d'outils.  nme de flots de définitions de travail.  ler » dans la barre d'outils.	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit est ajouté dans le diagramme de contexte.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit est sélectionné.  Le produit n'est plus présent dans le diagramme de contexte diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit apparaît dans le diagramme de flots de définition travail.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.	xte. ons de								
1 2 3 4 5 6 Rest	Ajouter un produ Sélectionner le pr Cliquer sur « Cor Ouvrir le diagran Cliquer sur « Cor auration : Sans ob	mme de contexte it au diagramme de contexte.  roduit créé. uper » dans la barre d'outils. nme de flots de définitions de travail. ler » dans la barre d'outils.	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit est ajouté dans le diagramme de contexte.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit est sélectionné.  Le produit n'est plus présent dans le diagramme de contexte.  Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit apparaît dans le diagramme de flots de définition travail.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.	xte.								
3 4 5 6 Rest	Ajouter un produ Sélectionner le production sur « Couvrir le diagran Cliquer sur « Coluption sur » Coluption sur « Coluption sur » Coluption sur « Coluption sur » Coluption s	mme de contexte it au diagramme de contexte.  roduit créé. uper » dans la barre d'outils. nme de flots de définitions de travail. ler » dans la barre d'outils.	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit est ajouté dans le diagramme de contexte.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit est sélectionné.  Le produit n'est plus présent dans le diagramme de contexte.  Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit apparaît dans le diagramme de flots de définition travail.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.	xte.  cons de  Non disponible								
3 4 5 6 Rest	Ajouter un produ Sélectionner le production sur « Couvrir le diagran Cliquer sur « Coluption sur » Coluption sur « Coluption sur » Coluption sur « Coluption sur » Coluption s	mme de contexte it au diagramme de contexte.  roduit créé. uper » dans la barre d'outils. nme de flots de définitions de travail. ler » dans la barre d'outils.	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit est ajouté dans le diagramme de contexte.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit est sélectionné.  Le produit n'est plus présent dans le diagramme de contexte.  Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit apparaît dans le diagramme de flots de définition travail.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.	xte.  cons de  Non disponible								
1 2 3 4 5 6 Fest Crit B B B D N	Ajouter un produ Sélectionner le production sur « Couvrir le diagran Cliquer sur « Coluption sur » Coluption sur « Coluption sur » Coluption sur « Coluption sur » Coluption s	mme de contexte it au diagramme de contexte.  roduit créé. uper » dans la barre d'outils. nme de flots de définitions de travail. ler » dans la barre d'outils.	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit est ajouté dans le diagramme de contexte.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit est sélectionné.  Le produit n'est plus présent dans le diagramme de contexte.  Le diagramme s'affiche dans la fenêtre principale.  Le produit apparaît dans le diagramme de flots de définition travail.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.  Le produit apparaît dans l'arborescence du composant.	xte.  cons de  Non disponible								

Cor	nmentaires :			
FA	émises :			
Pro	cédure de test : TNF03-02			
Pré	-requis :			
TF	01 (ou TF02) Ouvrir un nouveau composant (ou Ouvr	ir un composant sauvegardé)		
	TF05 Ajouter un élément dans un diagramme.			
Init	ialisation: Deux instances de l'application sont ouvertes	S		
	Un composant est ouvert dans chaque instanc	ce.		
	La langue d'utilisation est le français.			
Id.	Données d'entrée	Exigences atter		K ?
1	Ouvrir le diagramme de contexte de la première	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre princ	ripale de la	
	instance de l'application.	première instance de l'application.		
2	Ajouter un produit dans le diagramme de contexte.	Le produit est ajouté au diagramme de conte		
2	Sélectionner le produit créé.	Le produit apparaît dans l'arborescence du c Le produit est sélectionné.	omposant.	
3	Cliquer sur « Couper » dans la barre d'outils (de la	Le produit est selectionne.  Le produit n'est plus présent dans le diagran	ama da contexta	
4	première instance).	Le produit il est plus present dans le diagran	ime de contexte.	
5	Ouvrir le diagramme de flots de définitions de travail de	Le diagramme s'affiche dans la fenêtre prin	cipale de la deuxièn	
	la deuxième instance de l'application.	instance de l'application	- Factor at the assertion	
6	Cliquer sur « Coller » dans la barre d'outils (de la	Le produit apparaît dans le diagramme de flo		
	seconde instance).	travail de la seconde instance de l'applicatio		
		Le produit apparaît dans l'arborescence du c	omposant de	
		la seconde instance de l'application.		
Res	tauration: Sans objet			
ъ	41.4.4 Dm 44	Tv T	D N 1 1 11	
	pport de test	Le:	□ Non disponible	
_	tere de succes / ecnec: Excellent :		Approbation:	
_				
	Son:			
	Aoyen : Faible :			
	nmentaires :			
Cor	illinentaires:			
FΔ	émises :			
1 - 4 -	CIIIIO CO T			

# 5.19 TI01 - Inspection de l'IHM

Cas de test :	TI01						
Titre:	Inspection de l'IHM						
Objectif: Vérifier o	que l'IHM ne présente pas de défaut majeur.						
Spécification de tes	st:						
INSP Inspection de l'IHM							
Exigences de test:							
[EX-U-01]	Les outils doivent posséder une interface (menus, messages d'erreur,) en français.						
[EX-U-02]	Les outils doivent posséder un menu Préférences dans lequel on peut au moins choisir la langue et le chemin du répertoire où seront mis						
	les fichiers produits.						
[EX-M-01]	Les composants utilisés doivent être cités dans la rubrique A propos, ainsi que les informations de licence.						
Eléments à tester :							
[EXE1]	Exécutable « Apes2.jar »						
<b>Environnement sp</b>	écifique : Sans objet						

Procédure de to	est: TI01-01						
Pré-requis :							
TF02 Ouvrir un composant sauvegardé							
Initialisation: Un composant est ouvert.							
	La langue d'utilisation est le français.						

Id.	Données d'entrée		OK?	
1	Explorer les menus Fichier, Affichage, Edition, Outils.	Vérifier qu'il n'y a pas plus de 3 niveaux de sous-menus.		
		Tous les libellés sont en langue française.		
2	Cliquer sur Affichage	Un sous-menu s'affiche.		
3	Cliquer sur Préférences dans le sous-menu.	Une fenêtre « Préférences » s'ouvre.		
		Vérifier qu'il est possible de modifier les préférences		
		d'apparence, de la fenêtre et les chemins par défaut.		
	Double-cliquer sur le dossier « Chemin par défaut »	Le dossier « Chemin par défaut » est ouvert. Les sous-	« Outil de	
	dans la liste de gauche.	dossiers qu'il contient apparaissent dans l'arborescence.	présentation »	
			« Répertoire de	
			travail »	
			« Images »	
	Cliquer sur « Répertoire de travail » dans l'arborescence	Vérifier qu'il est possible de choisir le chemin par défaut		
		du répertoire de travail.		

	Double-cliquer sur le dossier « Fenêtre » dans la liste de	Le dossier « Fenêtre » est ouvert. Les sous-dossiers qu'il	« Panneau	
	gauche.	contient apparaissent dans l'arborescence.	d'erreur »	
			« Langage »	
	Cliquer sur « Langage »	Vérifier qu'il est possible de choisir la langue.		
4	Cliquer sur Annuler.	La fenêtre « Préférences » se ferme.		
5	Cliquer sur « ? » dans la barre de menu.	Un sous-menu s'affiche.		
6	Cliquer sur « A propos de APES » dans le sous-menu	Une fenêtre « A propos de APES » s'affiche		
		Vérifier que le nom de l'outil, le numéro de version et la		
		date de fabrication apparaissent bien dans la fenêtre.		
7	Cliquer sur l'icône « Nouveau ».	Un message explicite s'affiche.	« Voulez-vous	
			sauver le	
			processus	
			courant?»	
8	Cliquer sur « Non ».	Le processus n'est pas sauvegardé.		
9	Tester les clics droit sur les éléments de l'arbre.	Bonne structuration des activités : Fonctions simples.		
Rest	auration: Sans objet			

Rapport de test	☐ Testé par :	Le:	☐ Non disponible
Critère de succès / é	chec:		Approbation:
☐ Excellent :			
☐ Bon:			
☐ Moyen :			
☐ Faible :			
<b>Commentaires:</b>			
FA émises :			

# **5.20 TP01 – Test de performance**

Cas	de test :	TP01						
Titr	e:	Test de performanc	ce					
Obj	ectif : Vérifier qu	ue l'ouverture de l'a	pplication et les t	traitements respectent le	e temps d	le réponse spécifié. (3 secondes, cf. spé	cifications su	pplémentaires)
Spé	cification de test	::						
	PERF	Test de performance	ee					
Exig	gences de test:							
	[EX-R-01]	Les outils doivent s	se lancer en moins	s de 3 secondes.				
Elér	nents à tester :							
	[EXE1]	Exécutable « Apes	2.jar »					
Env	ironnement spé	cifique: Sans objet						
	cédure de test :	TP01-1						
	<b>requis :</b> Néant							
Initi	<b>ialisation :</b> Néan	t						
Id.			es d'entrée			Exigences attendus		OK?
1	Double cliquer su	ur l'exécutable apes2.	jar			qu'il n'y a pas plus de 3 secondes d'attente	avant que	
2	E- ( t TEO)					l ne s'ouvre.		
2	Exécuter TF02.					qu'il n'y a pas plus de 3 secondes d'attente ant ne se charge.	avant que le	
					composai	it he se charge.		
Rest	auration : Sans of	piet						
		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
Rap	port de test	☐ Testé par :		L	æ:	1	☐ Non disp	onible
	ère de succès / é			<u>'</u>	<u> </u>		Approbation	
□E	excellent :						**	
$\Box$ B	on:							
	Ioyen :							
□F	aible :							
Con	nmentaires :						•	
FA	émises :							

# 6. TABLEAU DE SYNTHESE EXIGENCES / TECHNIQUES, CAS DE TEST

	TF01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	NF01	02	03	TI01	TP01
EX-F-01	X																			
EX-F-02		X																		
EX-F-03			X																	
EX-F-04				X																
EX-F-05					X															
EX-F-06						X														
EX-F-07							X													
EX-F-08								X												
EX-F-09									X											
EX-F-10										X										
EX-F-11											X									
EX-F-12												X								
EX-F-13													X							
EX-F-14														X						
EX-F-15															X					
EX-NF-01																X				
EX-NF-02																	X			
EX-NF-03																		X		
EX-R-01																				X
EX-U-01																			X	