

Scénarios de tests d'intégration/fonctionnels



Partenaire : CEA-List

Nom de l'outil : Papyrus – modeleur UML

Date test : 24/04/2009

Version de l'outil : OpenEmbeDD 1.0.0 Titan

Plateforme de test (OS + processeur) : Fedora Release 8 (noyau 2.6.25.14-69.fc8) Intel

Organisme testeur : OpenEmbeDD integration team

Nom du testeur : Christian Brunette

Récapitulatif des tests

Commentaires testeur.....	1
Scénario A : perspective Papyrus.....	2
Scénario B : nouveau modèle UML.....	3
Scénario C : profil UML.....	4
Scénario D : aide en ligne.....	5

Commentaires testeur

Scénario A : perspective Papyrus

Remarques : R.A.S.

Action	Résultat attendu	OK	Commentaires
Aller dans <i>Windows >> Open Perspective >> Other</i>	Une perspective Papyrus doit apparaître	Oui	
Choisir la perspective Papyrus	Elle doit s'activer (apparaît en haut à droite)	Oui	

Scénario B : nouveau modèle UML

Remarques : on ne teste que le diagramme par défaut à savoir le diagramme de classes

Action	Résultat attendu	OK	Commentaires
Dans l'Explorer Eclipse : - clic droit puis « New » - choisir « Create a new Papyrus project » - l'appeler « testsPapyrus »	Le projet doit être créé. Les fichiers « myUMLModel.uml » et « myUMLModel.di2 » doivent apparaître + un éditeur graphique doit s'ouvrir	Oui	
Créer une classe « ClassA » dans le modèle puis l'enregistrer	Le modèle graphique doit être fermé puis réouvert sans problèmes	Oui	

Scénario C : profil UML

Remarques : on utilise le diagramme UML produit dans le scénario B

A partir de la version Ganymede d'Eclipse, le package explorer a tendance à se placer automatiquement là où il y a le focus. Ne pas hésiter à le replacer près du navigateur.

Action	Résultat attendu	OK	Commentaires
Dans l'Explorer Eclipse : - ouvrir le projet « testsPapyrus » - double-cliquer sur « MyUMLModel .di2 »	Le modèle « MyUMLModel » doit être ouvert et la classe « ClassA » être visible	Oui	
Sélectionner le modèle « MyUMLModel » dans l'outline du modeleur, puis ouvrir la vue « Properties »	Un onglet « Profile » doit apparaître dans la vue « Properties »	Oui	
Cliquer sur le bouton « Apply Registered Profiles » puis choisir le profil Marte et cliquer sur OK.	Une fenêtre s'ouvre indiquant quelle tous les packages, profils et sous-profils de Marte	Oui	
Dans la fenêtre, sélectionner « MARTE » à la racine et cliquer sur OK.	Le profil Marte doit apparaître dans l'onglet Profile dans la vue « Properties »	Oui	
Sélectionner « ClassA » dans l'éditeur graphique	Un onglet « Profile » doit apparaître dans la vue « Properties »	Oui	
Cliquer sur le bouton « Add new Element » puis choisir « HwClock »	Le stéréotype « HwClock » doit apparaître dans l'entête de la classe « ClassA »	Oui	
Enregistrer le modèle, le fermer puis l'ouvrir à nouveau	Le profil Marte doit apparaître dans la vue « Properties »	Oui	
Sélectionner « ClassA » dans l'éditeur graphique	Le stéréotype « HwClock » doit apparaître dans l'entête de la classe « ClassA »	Oui	

Scénario D : aide en ligne

Remarques : --

Action	Résultat attendu	OK	Commentaires
Dans la barre de menu Eclipse, cliquer sur « Help » puis « Help Contents »	Un item « Papyrus » doit apparaître	Oui	Il s'appelle Papyrus UML
Sélectionner l'item « Papyrus » et le déplier	Des rubriques et/ou une première page de documentation doivent apparaître	Oui	
Passer en revue chaque rubrique et page de documentation	Les pages ne doivent pas comporter d'images absentes (marquées par un cadre vide) et les liens doivent être fonctionnels	Non	Page Adding a popup menu in Papyrus contient 2 liens morts. Un élément Sample apparaît aussi (provient sûrement d'un test de doc) et ne sert à rien. Il faudrait mettre à jour la documentation qui date de la version 1.7 de Papyrus.