

Scénarios de tests d'intégration/fonctionnels

Partenaire : Airbus

Nom de l'outil : Topcased ADELE – modeleur AADL

Date test : 23/04/2009

Version de l'outil : OpenEmbeDD 1.0.0 Titan

Version d'Eclipse : 3.4.1

Plateforme de test (OS + processeur) : Windows XP Intel

Organisme testeur : OpenEmbeDD integration team

Nom du testeur : Christian Brunette



Récapitulatif des tests

Commentaires testeur.....	1
Scénario A : perspective ADELE.....	2
Scénario B : nouveau modèle ADELE.....	3
Scénario C : aide en ligne.....	4

Commentaires testeur

Dans le scénario B, une fois les fichiers aaxl et aadl générés, j'ai essayé de les ouvrir et là j'ai plusieurs erreurs. En cliquant sur le fichier aaxl, une exception

`org.eclipse.core.runtime.AssertionFailedException: assertion failed: ContentViewer must have a content provider when input is set.`

Une fois, cette exception générée, je me retrouve obligé de relancer Eclipse, car l'affichage de l'ensemble de l'application ne se rafraîchit plus.

Pas de documentation

Scénario A : perspective ADELE

Remarques : R.A.S.

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

Scénario B : nouveau modèle ADELE

Remarques : --

Action	Résultat attendu	OK	Commentaires
Dans l'Explorer Eclipse : - clic droit puis « New » - choisir « Other » puis « AaL Wizards » - sélectionner « ADELE Project » - l'appeler « tests_ADELE »	Le projet doit être créé	Oui	Un message s'ouvre indiquant qu'il n'a pas trouvé les aadl settings et qu'il va donc les créer.
Sur le projet, clic droit puis « New » - choisir « Other » puis « AaL Wizards »	Une ligne « ADELE Diagram » doit apparaître	Oui	
Sélectionner « ADELE Diagram » puis nommer le modèle « MyModel » et appuyer sur Finish.	Les fichiers « MyModel.adele » et « MyModel.adeledi » doivent apparaître dans un répertoire « MyModel » + un éditeur graphique doit s'ouvrir	Oui	
Mettre quelques éléments dans le modèle puis l'enregistrer	Le modèle graphique doit être fermé puis réouvert sans problèmes	Oui	
Sur le fichier « MyModel.adele » et/ou sur le fichier « MyModel.adeledi », clic droit.	Un menu ADELE doit apparaître contenant un élément « generate aadl code ».	Oui	
Sélectionner « generate aadl code ».	Un fichier aadl textuel ainsi qu'un fichier aaxl doivent apparaître dans le même répertoire.	Oui	

Scénario C : aide en ligne

Remarques : --

Action	Résultat attendu	OK	Commentaires
Dans la barre de menu Eclipse, cliquer sur « Help » puis « Help Contents »	Un item « ADELE » doit apparaître	Non	Aucune documentation pour ADELE. Il y a une documentation OSATE (SAE AADL Online Help)
Sélectionner l'item « ADELE » et le déplier	Des rubriques et/ou une première page de documentation doivent apparaître	Non	
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	