

Scénarios de tests d'intégration/fonctionnels

Partenaire : Topcased

Nom de l'outil : AADL2Fiacre transformation

Rédacteur : Vincent MAHE

Date test : 24 avril 2009

Version de l'outil : 1.0.4

Plateforme de test (OS + processeur) : MacOS X Intel

Organisme testeur : cellule

Nom du testeur : vmahe

Récapitulatif des tests

Scénario A : Perspective AADL.....	1
Scénario B : installation des exemples.....	2
Scénario C : transformation.....	3

Scénario A : Perspective AADL

Remarques :

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

Scénario B : installation des exemples

Remarques :

Action	Résultat attendu	OK	Commentaires
Dans le Package Explorer : - clic droit puis « New » - « Example... » - choisir le dossier « OpenEmbeDD » puis «AADL2Fiacre samples » - clic sur « Finish »	Le projet <i>org.openembedd.aadl2fiacre.samples</i> doit être créé	Oui	démo intitulée « AADL models for transformation into Fiacre »
Dans le Package Explorer, développer le projet <i>org.openembedd.aadl2fiacre.samples</i>	Les dossiers suivants doivent apparaître : - aadl - aaxl	Oui	

Scénario C : transformation

Remarques :

Action	Résultat attendu	OK	Commentaires
Dans le Package Explorer, développer le projet <i>org.openembedd.aadl2fiacre.samples</i>	Le fichier suivant doit apparaître : <i>aadl/abp.aadl</i> Le fichier suivant doit être généré : - <i>aaxl/abp.aaxl</i>	Oui	
Ouvrir le fichier <i>aaxl/abp.aaxl</i>	Un élément <i>System Impl</i> doit apparaître	Oui	
Clic droit sur l'élément <i>System Impl</i> puis choisir <i>Instantiate</i>	Un menu <i>OSATE/Instantiate System</i> doit apparaître	Oui	
Clic sur <i>System Instantiate</i>	Un modèle <i>abp.*instance.aaxl</i> doit apparaître	Oui	
Clic droit sur <i>abp.*instance.aaxl</i>	Un menu <i>Topcased/Model Services/aadl2fiacre</i> doit apparaître	Oui	
Choisir <i>aadl2fiacre</i>	Un fichier <i>abp*.fiacre</i> doit apparaître	Oui	
Ouvrir le fichier <i>.fiacre</i>	Le modèle Fiacre doit s'ouvrir sans problèmes	Oui	mais le modèle Fiacre n'est pas totalement valide