

Scénarios de tests d'intégration/fonctionnels

Partenaire : TopCased

Nom de l'outil : Fiacre MM + m2t

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 du testeur.....	1
Scénario A : création d'un modèle.....	2
Scénario B: installation des exemples.....	3
Scénario C : aide en ligne.....	4

Commentaires du testeur

Il y a 3 documentations autour de Fiacre mais elles portent sur les transformations à partir de fiacre et non sur le méta-modèle lui-même.

Scénario A : création d'un modèle

Action	Résultat attendu	OK	Commentaires
Créer un projet TopCased	Projet créé	Oui	
Dans ce projet, clic droit puis <i>New >> Other >> Example EMF Model Creation Wizards >> Fiacre Model</i>	Un élément Fiacre Model doit apparaître	Oui	
Sélectionner <i>Fiacre Model</i> , cliquer sur <i>Next</i> , puis sur <i>Finish</i> .	Un nouveau modèle doit être créé sans erreur.	Oui	En fait, il faut cliquer 2 fois sur <i>Next</i> et il faut choisir quel est l'élément racine du modèle Fiacre.

Scénario B: installation des exemples

Remarques : à partir de la version 0.4.0 expérimentale d'OpenEmbeDD

Action	Résultat attendu	OK	Commentaires
Dans le Package Explorer : - clic droit puis « New » - « Example... » - choisir le dossier «OpenEmbeDD demo» puis « Fiacre models and language examples » - clic sur « Finish »	Le projet <i>org.topcased.fiacre.samples</i> doit être créé.	Oui	
Dans le Package Explorer, développer le projet <i>org.topcased.fiacre.samples</i> et double cliquer sur les fichiers *.fiacre pour afficher les modèles.	Ils doivent tous s'ouvrir sans erreur.	Oui	Il n'y a qu'un exemple *.fiacre
Clic droit sur le fichier <i>centralized_mutex.fiacre</i> . Choisir « Fiacre » puis « Generate fiacre source text »	Un fichier <i>centralized_mutex.fcr</i> doit être généré.	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 « Fiacre » doit apparaître	Oui	Il y a en fait 3 documentations mais elles portent sur les transformations à partir de fiacre. Pas sur Fiacre lui-même.
Sélectionner l'item « Fiacre » 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	Oui	