

## Scénarios de tests d'intégration/fonctionnels

Partenaire : LAAS

Nom de l'outil : Fiacre + frac

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: installation des exemples.....	2
Scénario B : compilation de Fiacre vers Tina.....	3

## Commentaires du testeur

## Scénario A: 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.sample</i> <i>s</i> et double cliquer sur les fichiers *.fiacre pour afficher les modèles.	Ils doivent tous s'ouvrir sans erreur.	Oui	Il n'y en a qu'un
Clic droit sur le fichier centralized_mutex.fiacre. Choisir « Fiacre » puis « Generate fiacre source text »	Un fichier centralized_mutex.fcr doit être généré.	Oui	

## Scénario B : compilation de Fiacre vers Tina

Remarques : à partir de la version 0.5.0 expérimentale d'OpenEmbeDD

Action	Résultat attendu	OK	Commentaires
Dans le Package Explorer, développer le projet <i>org.topcased.fiacre.samples</i>	Des fichiers <i>cdc.fcr</i> , <i>etfa.fcr</i> et <i>peterson.fcr</i> doivent être présents.	Oui	
Sur chacun des fichiers *.fcr, cliquer bouton droit et sélectionner <i>Fiacre &gt;&gt; Fiacre to Tina</i>	Un répertoire portant le même nom que le fichier doit être créé (l'extension <i>fcr</i> est remplacée par une extension <i>tts</i> ). Ce répertoire doit contenir un fichier <i>.c</i> et un fichier <i>.net</i> . Dans la console, un message indiquant les différentes étapes doit s'afficher: ::Parsing ::Done ::Typechecking ::Done ::Checking initialization of variables ::Done ::Compilation to tts ::Writing Net(.net) File ::Done ::Writing Data(.c) File ::Done ::Done	Oui	Avec l'exemple <i>cdc.fcr</i> , il y a quelques warnings en plus.