

Scénarios de tests d'intégration/fonctionnels

Partenaire : Topcased

Nom de l'outil : Topcased OCL support

Date test : 24 avril 2009

Version de l'outil : 2.4.0.v200902201154

Plateforme de test (OS + processeur) : MacOSX Intel

Organisme testeur : cellule

Nom du testeur : vmahe



Récapitulatif des tests

Scénario A : perspective Topcased.....	1
Scénario B : nouveau fichier OCL.....	2
Scénario C : aide en ligne.....	3

Scénario A : perspective Topcased

Remarques : R.A.S.

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

Scénario B : nouveau fichier OCL

Remarques : --

Action	Résultat attendu	OK	Commentaires
Dans l'Explorer Eclipse : - clic droit puis « New » - choisir « Other » puis « Topcased » - sélectionner « Topcased Project » - l'appeler « tests Topcased »	Le projet doit être créé	Oui	
Dans le sous-répertoire « Models », clic droit puis « New »	Un choix « OCL Rule File » doit apparaître	Oui	
Sélectionner « OCL Rule File » puis faire « Next »	Une fenêtre doit s'ouvrir avec en location le projet créé au-dessus	Oui	
Choisir comme URI de modèle « http://www.eclipse.org/uml2/2.1.0/UML » puis Finish	Le modèle graphique doit être fermé puis réouvert sans problèmes	Oui	
Saisir « context class inv test : ownedOperation. » puis faire Ctrl+Space	Une fenêtre de complétion doit s'ouvrir avec toutes les propriétés et méthodes rattachées à la collection <i>Class.ownedOperation</i>	Oui	ne propose pas « size »
Compléter : « .size > 0 » Enregistrer le fichier OCL	Le fichier ne doit pas être marqué en erreur	Oui et Non	l'éditeur OCL n'affiche pas d'erreur mais l'explorateur laisse le fichier marqué erroné.

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 « OCL » doit apparaître	Oui	mais pas de documentation sur le support/éditeur OCL de Topcased
Sélectionner l'item « OCL » 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	