

*** SCENARIO DE TEST scnCasDerreur3 : fait partie des tests vérifiant le logiciel portageMM2CPP (leSourceCPP) ***

* Logiciel portageMM2CPP de portage de code ModelMaker en langage C++ *
* Copyright INRA, février 2006 *

*** ** Rapport de test *** **

*
* PARTIE DESCRIPTION DE TEST *
*

Description du test :

Ces tests font partie de la famille des tests portant sur le traitement des cas d'erreurs, ie l'ensemble des scénarios { scnCasDerreur_i }.

Présentation de la FAMILLE DES SCENARIOS { scnCasDerreur_i } : voir scnCasDerreur1.

Les tests du scénario scnCasDerreur3 ne s'appuient pas sur des résultats obtenus sous ModelMaker.

Les tests du scénario scnCasDerreur3 portent sur des erreurs survenues en phase de déroulement de la simulation (ie phase qui suit la phase d'initialisation lorsque celle-ci s'est bien passée).

En fait, le projet de scénario scnCasDerreur3 N'A PAS ETE MIS EN OEUVRE car il n'était pas facile de se placer dans les conditions du test (difficile de provoquer simplement une anomalie du type souhaité).

=> pas de jeu de test pour le scénario scnCasDerreur3, partie rapport de test vide.

Jeu de test prévu à l'origine mais NON ECRIT/NON CREE :

Définition/objectif :

Préalable : Description des conséquences pour le logiciel d'une erreur détectée en cours de simulation : se reporter à "Cas d'erreurs, traces et codes d'erreurs" dans le fichier help_specification ("Erreurs selon les phases du logiciel" / "Erreurs en cours de simulation").

Jeu de test vérifiant que le logiciel détecte l'erreur en cours de traitement et réagit à l'anomalie détectée : cas anormal d'une erreur détectée en cours de simulation. Il s'agit de vérifier que l'anomalie n'a aucune conséquence avant l'instant où elle survient/est décelée, et qu'à partir de l'instant où elle survient/est détectée, les calculs sont arrêtés.

Méthodes/opérations de vérification :

Vérifier que initialisation_phase1 et initialisation_phase2 se sont bien déroulés, que la simulation est lancée mais n'est pas déroulée correctement jusqu'à la fin : affichage du message : "***** FIN PREMATUREE DE LA SIMULATION à l'instant courant : ..." où l'instant affiché suit l'instant de l'anomalie (message survenant en cas d'interruption de la boucle d'évolution dans le temps). Vérifier que l'erreur considérée est relevée, que dans les fichiers *.res il manque les valeurs d'après l'instant de l'anomalie.

*

