

Herezh++ - Anomalie #162

Restart avec variables globales et fonctions_nD

24/01/2018 08:59 - Frank Petitjean

Statut:	Fermé	Début:	24/01/2018
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:		% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0:00 heure
Version cible:		Temps passé:	22:00 heures
Description			
Bonjour Gérard,			
Est-il possible actuellement de faire une reprise avec un chargement calculé au moyen de variables globales (de type intégrale) et de fonctions nD ?			
J'ai un cas test qui ne fonctionne pas. Si je fais un seul calcul c'est Ok et si je fais une reprise j'ai des nan dès la 1ere itération. Si je bloque les nœuds à la reprise je vérifie pourtant que la pression est correctement calculée avec la sortie pression_ext_ddl_etendu_noe_Gmsh.pos.			
Mon cas test dure 30 sec. Le restart est mis en commentaire.			
Merci Frank			

Historique

#1 - 24/01/2018 09:52 - Gérard Rio

- Statut changé de Nouveau à En cours

- % réalisé changé de 0 à 10

Bonjour Frank,
je viens de voir qu'il y a une partie que je n'ai pas terminée sur le restart ! désolé, je regarde et mets à jour. Mais normalement, on doit pouvoir effectuer un restart avec des grandeurs intégrales. Ceci étant, cela n'est possible que si les définitions d'intégrales dans le fichier de mise en donnée ne change pas, c'est-à-dire qu'il n'y a pas de suppression ou d'apparition d'intégrale. Néanmoins, je pense que d'un restart à l'autre on doit pouvoir changer le contenu d'une fonction à intégrer... à tester.
Donc à suivre...

#2 - 06/02/2018 13:56 - Gérard Rio

- % réalisé changé de 10 à 90

La mise en place d'un restart pour des fonctions nD et des intégrales associées est terminée. Cela fonctionne sur l'exemple du ticket. L'implantation a donné lieu à plusieurs ajouts qui sont détaillés dans le wiki herezh et sur la nouvelle documentation.
Bon... disponible à partir de la version 6.827

#3 - 24/09/2018 09:02 - Gérard Rio

- Statut changé de En cours à Fermé

- % réalisé changé de 90 à 100

Fichiers

modele.info	11 ko	24/01/2018	Frank Petitjean
maillage.her	8,91 ko	24/01/2018	Frank Petitjean
modele.CVisu	7,94 ko	24/01/2018	Frank Petitjean
Tatmo.dat	2,58 ko	24/01/2018	Frank Petitjean