ZZZZ130 - Validation de la commande CREA_CHAMP/OPERATION = 'EVAL' / 'DISC'

Résumé :

Ce cas-test valide deux opération de la commande CREA_CHAMP :

- l'opération 'EVAL' qui sert à transformer un champ de fonctions en champ de réels en évaluant les fonctions du champ de fonctions ;
- l'opérateur 'DISC' qui sert à modifier la « discrétisation » d'un champ existant. Par exemple, transformer un champ aux nœuds en champ aux points de Gauss.

L'opérateur 'EVAL' est validé dans les configuration suivantes :

- calcul d'un champ de contraintes en appliquant une fonction dépendante de la géométrie à un champ de type ELGA_GEOM_R ;
- calcul d'un champ de température en appliquant une fonction dépendante de la géométrie et du temps à un champ de type NOEU_GEOM_R.

L'opérateur 'DISC' est validé dans les configuration suivantes :

- champ CART transformé en champ ELNO ;
- champ NOEU transformé en champ ELNO ;
- champ ELNO transformé en champ NOEU ;
- champ CART transformé en champ ELEM ;
- champ ELGA transformé en champ ELNO ;
- champ ELGA transformé en champ NOEU.

Document diffusé sous licence GNU FDL (http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html)

Cette documentation est volontairement succinte.

Document diffusé sous licence GNU FDL (http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html)