# ZZZZ394 – Vérification de PRE_EPSI pour les modélisations DKT et DKTG

**Résumé :**

Ce test n'a aucune signification physique, c'est essentiellement un test informatique.
Il vise à valider le chargement PRE_EPSI de AFFE_CHAR_MECA pour les éléments de plaques (modélisations DKT et DKTG).

Le principe est le suivant, on applique un chargement PRE_EPSI sur une maille dont seuls les mouvements de corps rigide sont bloqués. Les 6 composantes sont non-nulles. On calcule ensuite le champ DEGE_ELGA et on vérifie que les valeurs de toutes les composantes sont bien celles qui ont été données.

**Modélisation A :**

Un élément DKT.

**Modélisation B :**

Un élément DKTG.



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

Cette documentation est volontairement succincte.



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