ZZZZ219 - AFFE_CHAR_MECA : validation du mot-clé FACE_IMPO

Résumé :

L'objectif de ce cas-test est de valider le mot clé FACE_IMPO de l'opérateur AFFE_CHAR_MECA. Ce mot-clé permet d'imposer à tous les nœuds d'une face sur des éléments surfaciques ou volumiques, une ou plusieurs valeurs de degré de liberté.

Dans ce cas-test on vérifie FACE_IMPO dans les conditions suivantes :

- FACE_IMPO/SANS_GROUP_MA
- FACE_IMPO/SANS_NOEUD
- FACE_IMPO/SANS_GROUP_NO

Dans ce cas-test très simple (MODELISATION='C_PLAN'), tous les déplacements des 6 noeuds du maillage sont imposés. On peut donc facilement vérifier que les conditions aux limites sont bien respectées.

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)