Date: 02/02/2015 Page: 1/2

Titre: ZZZZ219 - AFFE_CHAR_MECA: validation du mot-clé F[...]

Responsable : Mickael ABBAS Clé : V1.01.219 Révision : 12875

ZZZZ219 - AFFE_CHAR_MECA: validation du mot-clé FACE_IMPO

Résumé:

L'objectif de ce cas-test est de valider le mot clé <code>FACE_IMPO</code> de l'opérateur <code>AFFE_CHAR_MECA</code>. 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.

Titre : ZZZZ219 - AFFE_CHAR_MECA : validation du mot-clé F[...]

Date: 02/02/2015 Page: 2/2 Responsable : Mickael ABBAS Clé: V1.01.219 Révision : 12875

Cette documentation est volontairement succincte.