WTNA106 - Modélisation axisymétrique du chauffage d'un élément initialement saturé en eau. Prise en compte de la vapeur.

Résumé :

Ce test représente le chauffage et la désaturation d'un élément initialement saturé en eau avec prise en compte de la vaporisation. Il s'agit d'un cas test de pure non régression sans réalité physique. Cette modélisation a juste pour but de vérifier la non régression de la loi de couplage LIQU_VAPE_GAZ sur une modélisation de type AXI_THH*.

Modélisation A :
- Modélisation AXI_THHD (lumpé)
- Couplage : loi LIQU_VAPE_GAZ

Modélisation B :
- Modélisation AXI_THHS (sélective)
- Couplage : loi LIQU_VAPE_GAZ

Modélisation C :
- Modélisation AXI_THHMS (sélective) et D_PLAN_THHMS
- La mécanique est ici bloquée partout.
- Couplage : loi LIQU_VAPE_GAZ

Le test qui utilise D_PLAN_THHMS est purement informatique

Modélisation D :
- Modélisation AXI_THHMD (lumpé)
- La mécanique est ici bloquée partout.
- Couplage : loi LIQU_VAPE_G AZ

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

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)