WTNA107 - Modélisation axisymétrique du chauffage d'un élément saturé en eau

Résumé :

Ce test représente le chauffage d'un élément saturé en eau avec prise en compte de la mécanique. Il s'agit d'un cas test de non régression sans réalité physique. Il permet de tester les modélisation couplés thermo-hydro-mécaniques de type : AXIS_THM* en monophasique eau (LIQU_SATU). C'est la version axisymétrique du cas test WTNL101.

Modélisation A :
- Modélisation AXIS_THM
- Couplage : loi LIQU_SATU

Modélisation B :
- Modélisation AXIS_THMD (lumpé)
- Couplage : loi LIQU_SATU

Modélisation C :
- Modélisation AXIS_THMS (sélective)
- Couplage : loi LIQU_SATU

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)