

## **Modèle du sodium**

Ce corps externe permet de modéliser le sodium liquide utilisé comme fluide de transfert, notamment dans des réacteurs nucléaires.

Les données sont issues de la référence ci-dessous. Les identifications des régressions sont valables de 373 à 2000 K.

Attention, cette classe ne fonctionne qu'avec une version d'extThopt.zip postérieure au 16/01/2008.

FINK J. K., LEIBOWITZ L., Thermodynamic and transport properties of sodium liquid and vapor, Rapport ANL/RE-95/2, Reactor Engineering Division, Argonne National Laboratory, 1995.