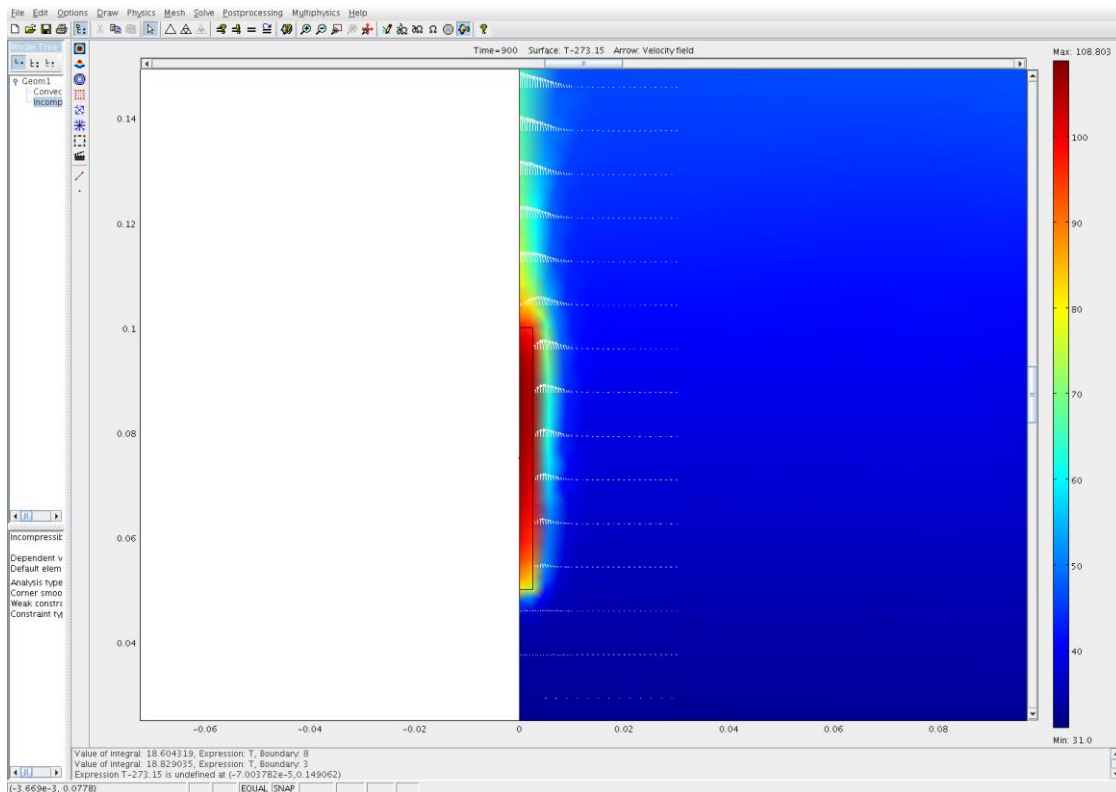


COMSOL : COUPLAGE ELECTROTHERMIQUE

Etude des échanges thermiques de matériaux composites polymères conducteur par effet joule.

Matériaux hautement non linéaires qui confèrent à un système de chauffage (bandes chauffantes, tubes chauffants...) des capacités d'autorégulation de la puissance générée en fonction de la température.



- Durée du TP : 10h

- Logiciels et bibliothèques utilisées : COMSOL 35

- Filière : UPS IM2P2

- Ouvert à la formation continue : Non

- Nom et email des enseignants : Guillaume DROVAL gdroval@laas.fr