Début

Calcul du champ de Température + Profils Gaussien

Calcul du pas de temps

Calcul du champ de Vitesse

Maillage

Allocation Dynamique

Lecture fichier : paramètres.in

Fin

VTS Writer Intermédiaire

Calcul des flux adv et diff

VTS Writer Fin

Mise à jour de la Température

Boucle en temps

Initialisation VTS Writer