Début de la subroutine : « element » Calcul des paramètres géométrique Subroutine: « Geometrie simple » Calcul des propriétés de l'air, convection, calcule des masses de mailles Subroutine: « rho air », « Cp air », « Convection », « Calcule_masse » Boucle d'espace k=1 Remplissage de A et B Si k≠Nb_iteration_espace \rightarrow k=k+1 Boucle d'espace k=Nb_iteration_espace Résolution du système (T_2) Subroutine: « Gauss1 » Remplacement des températures au temps précédent : T 1=T 2 Ecriture des résultats

Fin de la subroutine