# Les équations :

Cofalite : Conduction, convection

Air : convection, advection

Propriété de l’air calculé avec EES, trace exel + courbe tendence.

# Increase stockage :

Explicité calcul de l’énergie

Explicité calcule du gradient

# Principal :

Pause  : pas de débit

Destockage : récupération de température dans l’ordre inverse (contre courant)

# Final :

Explicité l’idée général : on garde les valeurs pour le tube précédents à tous les pas de temps, et on continue.

Sécurité : vérification du volume maille et volume air entrant

Impression écran : energie + hauteur echangeur + numéro du rajout+ température de sortie de l’air+ écriture en cas d’arret prématuré.