

PSI2. Cahier de textes.

Mardi 5 novembre.

Cours.

AV)Etude des régimes stationnaires unidimensionnels.

- 5)Etude du régime transitoire.
- 6)Mise en place d'une simulation.
- 7)Premières simulations avec températures extrêmes imposées.
- 8)Id avec flux thermique imposé.

AVI)Etude simple des régimes variables.

Exercices en régimes variables et sur la résistance thermique.

AVII)Quelques variantes.

- 1)Prise en compte de pertes latérales en régime stationnaire.

Mercredi 6 novembre.

TD : exercices thermiques.

COURS :

Exercices.

AVII)Quelques variantes.

- 2)Prise en compte d'une source d'énergie volumique.

Exercices de thermique.

Ch03. Déplacement d'équilibre.

Fin sur le déplacement d'équilibre.

Exer sur phosphore.

Vendredi 8 novembre

TP oscillateurs sin.