

PSI2. Cahier de textes.

Mardi 24 février.

flu4. La viscosité.

III) Vérification de la perte de charge. Ecoulement de Poiseuille cylindrique. Notion de résistance hydraulique.

IV) Le nombre de Reynolds.

V) Mouvement d'un obstacle dans un fluide immobile. Ou l'inverse...

VI. Etude empirique des pertes de charges.

Exercices.

Mercredi 25 février.

TD : exercices airbus

COURS :

Exercice bolide

I th1 : rappels de thermo.

I th2 turbomachines.

Loi de Joule-Thomson en régime stationnaire.

Exercice turbopropulseur.

Vendredi 27 février

TP la diode .