



Semaine 29 du 8 au 12 juin

Les questions de cours possibles

Thermodynamique

C8 : Statique des fluide (*en exercice*)

Induction et force de Laplace

C1 : Le champ magnétique (*en cours et exercice*)

1. Faire l'exemple de cours .

C2 : Actions d'un champ magnétique (*en cours et exercice*)

2. Faire l'exemple de cours 1
3. Faire l'exemple de cours 2
4. Établir le couple des actions mécaniques de Laplace dans le cas d'une spire rectangulaire, parcourue par un courant, en rotation autour d'un axe de symétrie de la spire passant par les deux milieux de côtés opposés et placée dans un champ magnétique extérieur uniforme et stationnaire orthogonal à l'axe. (l'élève pourra pour sa démonstration s'appuyer sur le schéma en annexe figurant avec les exemples de cours).

C3 : Lois de l'induction (en cours)

5. Faire l'exemple de cours 2
6. Faire l'exemple de cours 3
7. Faire l'exemple de cours 4