

PSI PROGRAMME DES COLLES Semaine 14: du 27/1 au 31/1

Conversion électronique de puissance : cf. programme précédent.
Statique des fluides

Objectifs

A connaître par coeur :

- La loi locale de la statique des fluides
- Le théorème d'Archimède dans un référentiel galiléen

A savoir retrouver rapidement (donc connaître les méthodes de calcul et associer bien sûr un sens physique) :

- La répartition des pressions dans une atmosphère isotherme
- Le calcul de la résultante ou du moment résultant des forces de pression sur une surface de géométrie simple.