Chapitre 5 : Statiques des fluides

- I- <u>Pression d'un fluide et dans un fluide au repos</u>
- II- Relation de la statique des fluides en référentiel R Galiléen

Chapitre 6 : Fluides en écoulement stationnaires

- I- <u>Vocabulaire</u>
- II- <u>Les débits</u>
- III- Equation de conservation de la masse

Α	Opérateur gradient et opérateur divergent
В	Repérage cylindrique, sphérique, élément de longueur, se surface et de volume
С	Equivalent volumique des forces pressante et équation de la statique des fluides
D	Statique des fluides incompressibles et statique des fluides compressibles (type gaz parfait)
Ε	Mouvement avec Poussée d'Archimède
F	Savoir proposer une représentation de Lewis d'un atome et de molécules simples
	Reconnaître un solvant polaire, protique
	Savoir dessiner des mailles cubiques avec les 3 réseaux : calcul de masse volumique, de compacité, notion de sites octaédriques et tétraédriques
	Cinétique chimie de 1º année
G	Autres : à préciser