

## LC 12 : BIBLIOTHÈQUE

**Thème : CHIMIE DANS LA MATIÈRE VIVANTE**

1. Metals and life, CRABB (572)
  - I) Bonne introduction sur les besoins du corps humains en métaux
  - II) Les ligands dans le corps
  - III) Le fer
  - IV) Transports de métaux
  - V) Stockage de métaux
  - VI) Métaux et minerais
  - VII) Rôle des protéines contenant des métaux
  - VIII) Quelques process utilisant des métaux
2. L'indispensable en biochimie, VALENTINI (540.73)
3. Biochimie, tout le cours en fiche, LATRUFFE (572)
4. Mini manuel de biochimie, GUILLOTON (572)
5. Biochimie et biologie moléculaire, MULLER (572)
  - Tampon pH du sang, Osmose (p. 15)
  - Electrophorèse (p. 109)
  - Modèle clé-serrure (p. 163)
  - Microtubules (p. 431)
  - Anabolisme, catabolisme (p. 480)
6. Biochimie, VOET, 3ème édition (572)
  - Photosynthèse (p. 4)
  - Equilibres chimiques en bio (p. 58)
  - Electrophorèse (p. 146)
  - La thermo de la vie hors équilibre (p. 586)
7. Biochimie, STRYER, BERG (572)
8. Chimie organique, CLAYDEN (547)
9. Traité de chimie organique, VOLHART (547)
10. Organic chemistry, CAREY (547)
  - Mutarotation (p. 985)
  - Oxydation complète (p. 1005)
  - Electrophorèse (p. 1060)
  - Synthèse de Merrifield (p. 1082)
11. Chimie inorganique, HOUSECROFT (546)
  - A partir de la page 962 : bio-inorga
12. Biochimie, PRATT (572)
  - Concentrations en sels dans les cellules (p. 32)
  - Métabolisme du glucose (p. 326)
  - Cycle de Krebs (p. 360)
  - Métabolisme de l'azote (p. 467)