**Références:**

1-      M. Hamon, F. Pellerin, M. guernet et G .Mahuzier- *Chimie organique –méthodes spectrales et analyse organique*- Masson 1990.

2-      J. Michael Hollas- spectroscopie .Dunod  2003

*3-* Gwenola Burgot,  Jean-louisBurgot*- Méthodes Instrumentales d'Analyse Chimique et Applications*-; Loivoisier 2006.

*4-* De Boeck et  R.M. Silverstein*-spectrometric identification of organic compounds,*

*5-* Paula YurkanisBruice *–OrganicChemistry*

**Sites Internet :**

6-      <http://chemwiki.ucdavis.edu>

7-      https://www.emse.fr/spip/IMG/pdf/uv-vis2.pd[f](https://www.emse.fr/spip/IMG/pdf/uv-vis2.pdf)

8-      [http://fsr.um5.ac.ma/cours/chimie/GUEDIRA/Master%20de%20Sciences%20Analytiques](http://fsr.um5.ac.ma/cours/chimie/GUEDIRA/Master%20de%20Sciences%20Analytiques-M9%20Spectr.%20UV-visible/Word/Chapitre%20II%20-Application%20de%20la%20spectroscopie%20UV-visible.pdf)

9-      <http://openchemistryhelp.blogspot.com/2012/12/ether-infrared-spectra.html>

10-  <http://www.chem.ucla.edu/~harding/IGOC/O/ocatsa02.pdf>