

Exploration : analyse de spectres UV-Visible

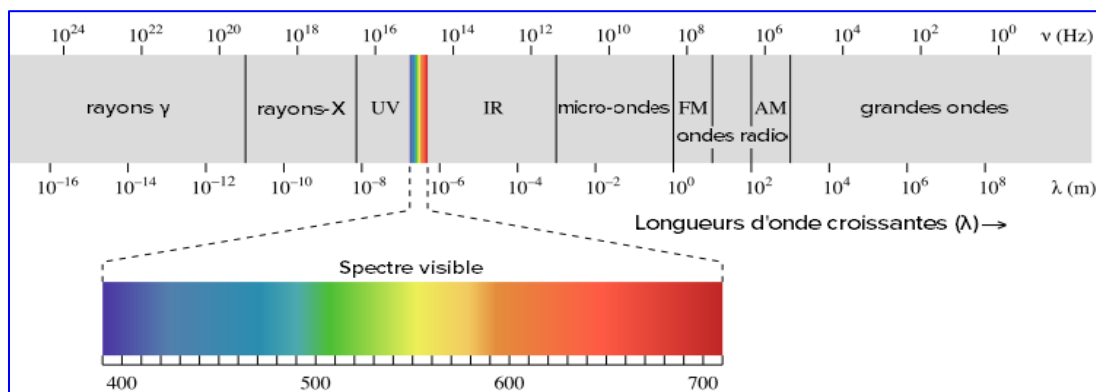
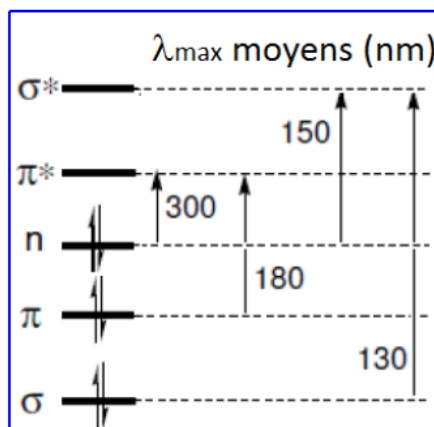
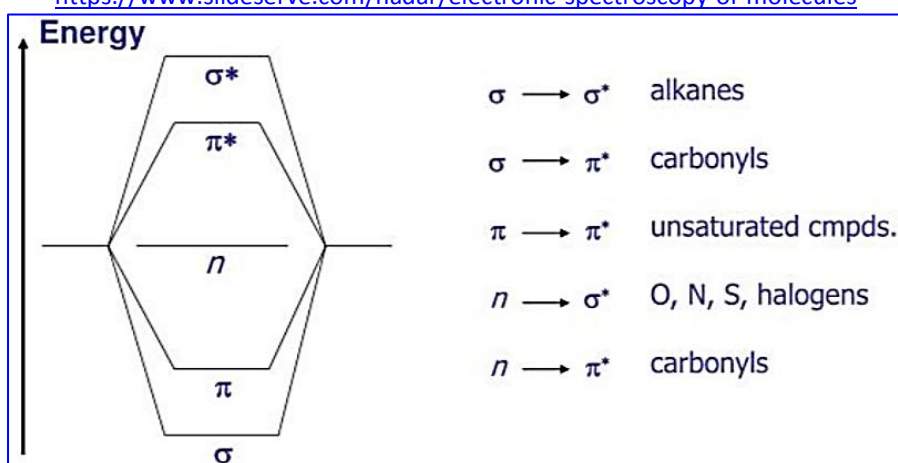
Consigne

Travail individuel puis mise au point en petit groupe ; ensuite la rédaction de la synthèse sera individuelle.

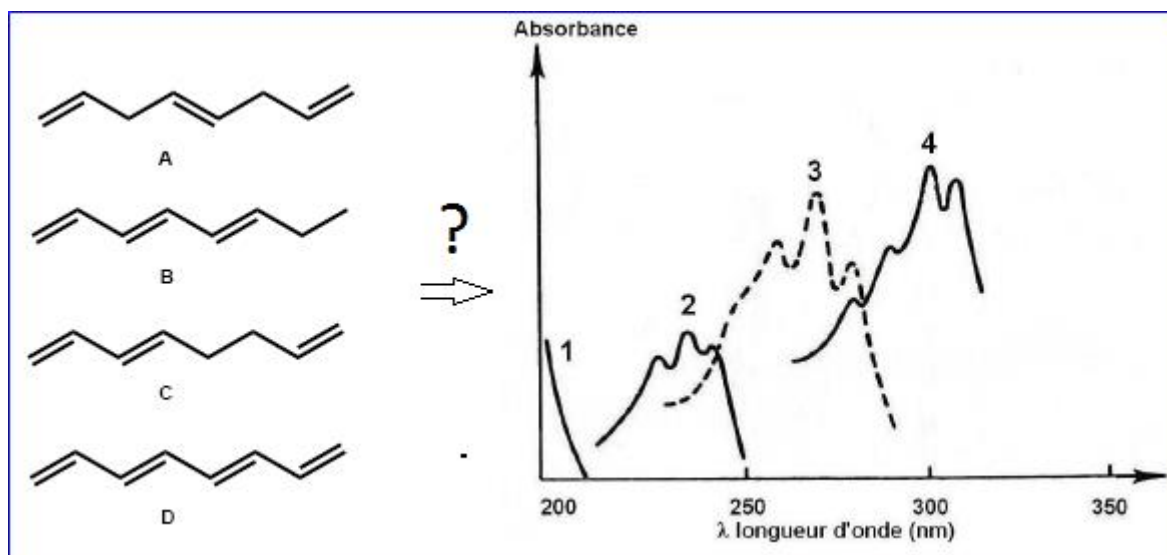
Rédiger une synthèse donnant les **éléments d'analyse obtenus** : repérage et analyse des **éléments significatifs des spectres**, relations avec les **transitions d'orbitales moléculaires**, **couleurs éventuelles observables**.

Aides : [UV.pdf], [UV-Vis.pdf], [dihydrogene.pdf],
[dioxygene.pdf], [molecules-colorants.pptx]

<https://www.slideserve.com/hadar/electronic-spectroscopy-of-molecules>



Exemples pour explorer la spectroscopie UV-Visible



Adapté de : <https://www.lcmcp.cnrs.fr/sites/thierry-azais/wp-content/uploads/2020/06/3-UV-visible-2019.pdf>

