

- ✓ Savoir définir l'absorbance
- ✓ Savoir que les molécules de la chimie organique sont constituées principalement des éléments C et H.
- ✓ Reconnaître si deux doubles liaisons sont en position conjuguée dans une chaîne carbonée.
- ✓ Établir un lien entre la structure moléculaire et le caractère coloré ou non coloré d'une molécule.
- ✓ Savoir définir et reconnaître un groupement chromophore
- ✓ Savoir définir et reconnaître un groupement auxochrome
- ✓ Savoir comment évolue la longueur d'onde d'absorption maximale d'une molécule en fonction du nombre de doubles liaisons conjuguées
- ✓ Savoir définir un indicateur coloré
- ✓ Repérer expérimentalement des paramètres influençant la couleur d'une substance (pH, solvant, etc.).