

Notions et contenus :	Compétences exigibles :
<p>Molécules organiques colorées : structures moléculaires, molécules à liaisons conjuguées.</p> <p>Indicateurs colorés.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Savoir que les molécules de la chimie organique sont constituées principalement des éléments C et H.2. Reconnaître si deux doubles liaisons sont en position conjuguée dans une chaîne carbonée.3. Établir un lien entre la structure moléculaire et le caractère coloré ou non coloré d'une molécule.4. <i>Repérer expérimentalement des paramètres influençant la couleur d'une substance (pH, solvant, etc.)</i>

TPS de référence :

TP N° : Couleurs et molécules organiques

Activités :**Exercices de référence :**

C1 et C2 : Ex 4,5 et 8 page 103

C3 : Ex 14 et 15 page 105

Adresse internet des ExI (Exercices informatisés) : Taper jmpodvin2000 dans Google, prendre le premier lien et choisir Première 2011 puis Observer.

Pour aller plus loin :