

Ch 5 Évaluation formative

Entourez en rouge les zones à retravailler.

Connaissances	Je sais	Je croyais savoir	Je ne sais pas
Les molécules en chimie organique contiennent obligatoirement les atomes de : <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> O <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> N			
Toutes les molécules contenant des liaisons conjuguées sont colorées. <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux			
Certains facteurs peuvent avoir une influence sur la couleur d'une molécule : <input type="checkbox"/> la présence d'atomes ou de groupes d'atomes tels que -Cl, -OH, -O-CH ₃ <input type="checkbox"/> le nombre de liaisons conjuguées <input type="checkbox"/> le pH <input type="checkbox"/> le solvant			
Le pH d'une solution acide est : <input type="checkbox"/> = 7 <input type="checkbox"/> < 7 <input type="checkbox"/> > 7			
Le pH d'une solution neutre est : <input type="checkbox"/> = 7 <input type="checkbox"/> < 7 <input type="checkbox"/> > 7			
Le pH d'une solution basique est : <input type="checkbox"/> = 7 <input type="checkbox"/> < 7 <input type="checkbox"/> > 7			
Un indicateur coloré pH est caractérisé par le fait qu' : <input type="checkbox"/> il conserve la même couleur quel que soit le pH <input type="checkbox"/> il change de couleur selon le pH			
La liaison entre deux atomes ou liaison de covalence forme un : <input type="checkbox"/> doublet liant <input type="checkbox"/> doublet non liant			
Un doublet non liant est formé par deux électrons <input type="checkbox"/> appartenant à deux atomes différents <input type="checkbox"/> appartenant à un même atome			
Un doublet liant est formé par deux électrons <input type="checkbox"/> appartenant à deux atomes différents <input type="checkbox"/> appartenant à un même atome			
Un doublet liant est représenté par un tiret <input type="checkbox"/> entre deux atomes <input type="checkbox"/> au-dessus ou à côté d'un atome			
Un doublet non liant est représenté par un tiret <input type="checkbox"/> entre deux atomes <input type="checkbox"/> au-dessus ou à côté d'un atome			
Quand un atome respecte les règles du duet ou de l'octet, pour compter le nombre d'électrons qui l'entourent, il faut compter : <input type="checkbox"/> uniquement les électrons de l'atome <input type="checkbox"/> uniquement les électrons de l'atome avec lequel il est associé <input type="checkbox"/> les électrons des deux atomes			
Bilan	/ 17	/ 17	