



Ch 4 Évaluation formative

Entourez en rouge les zones à retravailler.

Connaissances	Je sais	Je croyais savoir	Je ne sais pas
<p>Dans le milieu qu'ils colorent, les pigments sont :</p> <p><input type="checkbox"/> solubles <input type="checkbox"/> insolubles</p> <p>Dans le milieu qu'ils colorent, les colorants sont :</p> <p><input type="checkbox"/> solubles <input type="checkbox"/> insolubles</p>			
<p>La couleur d'une solution est le résultat de phénomène(s) de :</p> <p><input type="checkbox"/> diffusion <input type="checkbox"/> absorption <input type="checkbox"/> transmission</p>			
<p>Pour déduire la couleur d'une solution, il est possible de raisonner en synthèse :</p> <p><input type="checkbox"/> additive <input type="checkbox"/> soustractive</p>			
<p>Pour déduire la couleur d'une solution, si j'affirme qu'elle est de la couleur complémentaire à celle absorbée, je raisonne en synthèse :</p> <p><input type="checkbox"/> additive <input type="checkbox"/> soustractive</p>			
<p>Pour déduire la couleur d'une solution, si je superpose les radiations transmises, je raisonne en synthèse :</p> <p><input type="checkbox"/> additive <input type="checkbox"/> soustractive</p>			
<p>L'absorbance est une grandeur dont l'unité est :</p> <p><input type="checkbox"/> mol <input type="checkbox"/> L⁻¹ <input type="checkbox"/> sans unité</p>			
<p>Pour une solution, l'absorbance se mesure :</p> <p><input type="checkbox"/> pour une valeur de longueur d'onde unique <input type="checkbox"/> pour un ensemble de longueurs d'onde</p>			
<p>L'absorbance d'un mélange se mesure comme :</p> <p><input type="checkbox"/> la somme des absorbances des espèces mélangées <input type="checkbox"/> la différence entre leurs absorbances</p>			
<p>Dans $A = f(\lambda)$, un pic d'absorption permet de déterminer :</p> <p><input type="checkbox"/> une longueur d'onde absorbée <input type="checkbox"/> une couleur spectrale absorbée</p>			
<p>Le spectre d'absorption d'une solution présente :</p> <p><input type="checkbox"/> des raies colorées <input type="checkbox"/> des raies noires <input type="checkbox"/> des bandes noires</p>			
Bilan	/ 13	/ 13	