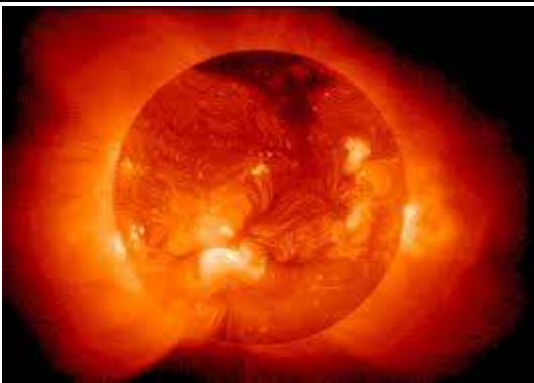




### Ch 3 Évaluation formative

Entourez en rouge les zones à retravailler.

Connaissances	Je sais	Je croyais savoir	Je ne sais pas
 <p>Les corps émettant de la lumière à basse température sont :</p> <p><input type="checkbox"/> incandescent <input type="checkbox"/> luminescent</p> <p>Les corps émettant de la lumière à haute température sont :</p> <p><input type="checkbox"/> incandescent <input type="checkbox"/> luminescent</p>			
<p>Le spectre d'un objet dont la température augmente</p> <p><input type="checkbox"/> reste toujours le même <input type="checkbox"/> s'enrichit en radiations en partant du bleu vers le rouge <input type="checkbox"/> s'enrichit en radiations en partant du rouge vers le bleu</p>			
<p>Un corps chaud émet obligatoirement des radiations appartenant au spectre du visible <input type="checkbox"/> vrai <input type="checkbox"/> faux</p>			
<p>La lumière émise par le soleil est : </p> <p><input type="checkbox"/> monochromatique <input type="checkbox"/> polychromatique Son spectre est <input type="checkbox"/> continu <input type="checkbox"/> de raies</p>			
<p>La lumière émise par le mercure est : </p> <p><input type="checkbox"/> monochromatique <input type="checkbox"/> polychromatique</p> <p>Son spectre est <input type="checkbox"/> continu <input type="checkbox"/> de raies</p>			
<p>La lumière émise par un corps noir dépend de :</p> <p><input type="checkbox"/> uniquement sa température <input type="checkbox"/> sa température et sa nature <input type="checkbox"/> unique sa nature</p>			
<p>La loi de Wien est</p> <p><input type="checkbox"/> <math>\lambda_{\max} / T = A</math> <input type="checkbox"/> <math>\lambda_{\max} \times T = A</math> <input type="checkbox"/> <math>T / \lambda_{\max} = A</math></p> <p>Dans cette relation, <math>\lambda_{\max}</math> est en : <input type="checkbox"/> nm <input type="checkbox"/> <math>\mu\text{m}</math> <input type="checkbox"/> m</p> <p>T est en : <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> <math>^{\circ}\text{C}</math></p>			
<p>A est une constante dont l'unité est</p> <p><input type="checkbox"/> m.K <input type="checkbox"/> <math>\text{K.m}^{-1}</math> <input type="checkbox"/> <math>\text{m.K}^{-1}</math></p>			
<p>Pour convertir une température des Kelvins au <math>^{\circ}\text{C}</math> et inversement, il faut utiliser :</p> <p><input type="checkbox"/> <math>T(\text{K}) = T(^{\circ}\text{C}) + 273</math> <input type="checkbox"/> <math>T(^{\circ}\text{C}) = T(\text{K}) + 273</math> <input type="checkbox"/> <math>T(^{\circ}\text{C}) = T(\text{K}) - 273</math></p>			
<b>Bilan</b>	/ 14	/ 14	