## **Ch 1 Évaluation formative**

Entourez en rouge les zones à retravailler.

Connaissances				Je	Je	Je ne
				sais	croyais	sais
Do	l'atama aux	galavias la	motiàre est		savoir	pas
De	e l'atome aux	galaxies, la	matière est			
_		_				
· ·						
La valeur de la vitesse de	valeur de la vitesse de la lumière dans l'air ou le vide vaut :					
- 2.00.40 <sup>5</sup> m/s	- 2.00.40 <sup>8</sup> m/s	- 2.0	0.4010 m/s			
□ 3,00.10 <sup>5</sup> m/s L'année-lumière est une :		□ 3,0	0.10 m/s			
L annee-luinlere est une .	•					
□ distance	□ durée	□ vite	esse			
Nous recevons la lumière d'un objet céleste, situé à 2 a.l. de nous, avec ι						
décalage de :						
_ 2 h	– 2 maia	- 2 0	no			
□ 2 h L'ordre de grandeur de 9,	6 10 <sup>-8</sup> m ost :	□ 2 a	ris .			
L'Ordre de grandeur de 9,	,0.10 III <del>e</del> st .					
□ 10 <sup>-7</sup> m	□ 10 <sup>-6</sup> m	□ 10 <sup>-</sup>	<sup>8</sup> m			
15,6.10 <sup>-3</sup> m se note en no	$10^{-7}$ m $\Box$ $10^{-6}$ m $\Box$ $10^{-8}$ m $\Box$ $5,6.10^{-3}$ m se note en notation scientifique :					
4	2		E			
□ 1,56.10 <sup>-4</sup> m	□ 1,56.10 <sup>-2</sup> m	□ 1,5	6.10 <sup>-5</sup> m			
□ $1,56.10^{-4}$ m □ $1,56.10^{-2}$ m □ $1,56.10^{-5}$ m 0,20.10 <sup>3</sup> m se note en notation scientifique :						
□ 2,0.10 <sup>4</sup> m	□ 2,0.10 <sup>1</sup> m	□20	).10 <sup>2</sup> m			
	,oo					<u> </u>
Bilan				/7	/	7