Compétences à acquérir

Chapitre 1

Présentation de l'Univers de l'infiniment grand à l'infiniment petit

	Est-ce que je suis capable de... ?		
	Oui	Parfois	Non
Savoir écrire une valeur en notation scientifique	☐	☐	☐
Utiliser les puissances de 10 dans l'évaluation des ordres de grandeur	☐	☐	☐
Classer des longueurs sur un axe	☐	☐	☐
Savoir que le remplissage de l'espace par la matière est essentiellement lacunaire, aussi bien au niveau de l'atome qu'à l'échelle cosmique	☐	☐	☐
Connaître la valeur de la vitesse de la lumière dans le vide (ou dans l'air)	☐	☐	☐
Connaître la définition de l'année de lumière et son intérêt	☐	☐	☐
Savoir utiliser la formule de la vitesse	☐	☐	☐
Expliquer l'expression : « voir loin, c'est voir dans le passé »	☐	☐	☐