

Le spectre électromagnétique

Vocabulaire	
rayonnement électromagnétique	énergie rayonnante
spectre électromagnétique	ondes radios
fréquence	rayons ultraviolets
rayons gamma	spectre visible
onde infrarouge	longueur d'onde
micro-ondes	rayons X

Utilise les mots ci-dessus pour remplir les espaces. Chaque mot peut seulement être utilisé une seule fois.

1. Le _____ représente les différentes formes de rayonnement électromagnétique.
2. L'_____ est l'énergie qui voyage par irradiation. La lumière en est un exemple.
3. La transmission de l'énergie sous forme d'onde s'appelle _____.
4. Le rayonnement thermique, aussi connu comme _____, est invisible à l'œil, mais peut être senti par la peau.
5. Les _____ sont une sorte micro-ondes.
6. Les _____ peuvent être utilisés pour communiquer avec les satellites.
7. Les _____ ont le plus d'énergie de tout le rayonnement électromagnétique, donc ils causent le plus de dommage au tissu humain.
8. Comparés aux autres formes de rayonnement électromagnétique, les ondes radios ont le (la) _____ le (la) plus bas(se).
9. Être exposé à trop de _____ peut causer des coups de soleil et le cancer de la peau.
10. La seule partie du spectre électromagnétique qui est visible à l'œil nu est le(la) _____.