

Nom, prénom :	Chapitre 3 : Feuille de mémorisation
Cinéma : Images et son	

QUESTIONS	REPONSES
<input type="checkbox"/> 70. Qu'est-ce qu'une source primaire ?	<input type="checkbox"/> 70. C'est une source qui produit sa propre lumière.
<input type="checkbox"/> 71. Citer des sources primaires.	<input type="checkbox"/> 71. Les étoiles, le feu, une lampe allumée...
<input type="checkbox"/> 72. Qu'est-ce qu'une source secondaire ?	<input type="checkbox"/> 72. C'est une source qui diffuse la lumière qu'elle reçoit
<input type="checkbox"/> 73. Citer des sources secondaires	<input type="checkbox"/> 73. Tous les objets éclairés
<input type="checkbox"/> 74. Comment se propage la lumière ?	<input type="checkbox"/> 74 Elle se propage en ligne droite.
<input type="checkbox"/> 75. Comment modélise-t-on un rayon lumineux ?	<input type="checkbox"/> 75. Par un segment fléché
<input type="checkbox"/> 76. A quelle vitesse se propage la lumière dans le vide ?	<input type="checkbox"/> 76. à environ 300 000 km/s
<input type="checkbox"/> 77. Comment appelle-t-on les grains de lumière ?	<input type="checkbox"/> 77. Les photons
<input type="checkbox"/> 78. Citer différents types de rayonnement	<input type="checkbox"/> 78. infrarouge, visible, ultraviolet, rayon x ...
<input type="checkbox"/> 79. Qu'est ce qu' un son ?	<input type="checkbox"/> 79. Un son est une vibration.
<input type="checkbox"/> 80. A quel correspond la fréquence d'un son ?	<input type="checkbox"/> 80. Au nombre de vibrations par seconde
<input type="checkbox"/> 81. Quels sont les trois domaines de son ? Citer les fréquences associées	<input type="checkbox"/> 81. infrason (< 20 Hz), son audible (entre 20 Hz et 20 000 Hz), ultrason (> 20 000 Hz)
<input type="checkbox"/> 82. Citer la vitesse de propagation du son dans l'air.	<input type="checkbox"/> 82. environ 340 m/s
<input type="checkbox"/> 83. Donner la relation reliant V, d et t	<input type="checkbox"/> 83. $V = \frac{D}{t}$
<input type="checkbox"/> 84. Dans quels milieux se propage la lumière ?	<input type="checkbox"/> 84. dans les milieux transparents et le vide
<input type="checkbox"/> 85. Dans quels milieux se propage le son ?	<input type="checkbox"/> 85. dans les milieux matériels (solide, liquide et gaz)