










1 <sup>ère</sup> STL – SPCL PHYSIQUE	<a href="http://www.leonardvinci.e-monsite.com">www.leonardvinci.e-monsite.com</a> <b>Partie 1 : Images optiques</b>	
---	---	---

Plan de travail <b>P1F1</b>	<b>Les lentilles minces convergentes</b>	
--------------------------------	--	---

	<p><b><u>Savoir/Savoir-faire :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Savoir qu'il existe 2 types de lentilles, les lentilles convergentes et divergentes</li> <li>- Savoir reconnaître par le toucher les 2 types de lentilles</li> <li>- Savoir définir les foyers image et objet de la lentille convergente</li> <li>-Savoir définir la focale de la lentille</li> <li>- Connaître la formule donnant la vergence de la lentille en fonction de sa focale ; connaître les unités à utiliser</li> <li>- Représenter graphiquement l'image d'un objet à travers une lentille convergente, dans différentes situations</li> <li>- Savoir ce que signifie les termes « image réelle, image virtuelle »</li> </ul>	
<b>Travail en classe</b>		
	<p><b><u>Visualiser la vidéo :</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> Les lentilles minces</p>	
	<p><b><u>Synthèse</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> Faire le résumé de la fiche 1</p>	
	<p><b><u>Exercices</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> Faire les exercices d'applications (Ex 1 à 5)</p>	
	<p><b><u>Activités expérimentales</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> TP1 : « Les lentilles minces »</p>	
<b>Travail à la maison</b>		
	<p><input type="checkbox"/> Refaire les exercices d'application (correction détaillée en ligne)</p>	
	<p><b><u>Comptes rendus</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> TP1 : « Les lentilles minces »</p>	
	<p><b><u>Pour approfondir</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> Visualiser les différentes vidéos complémentaires de cours présentes sur le site</p>	