

6 Sem 41	2020	https://micaweb.pagesperso-orange.fr/AccueilPhysique.html	Travail
Mardi 6 Oct	Matin de 8h à 10h	<p>Optique 3 : Lentilles sphériques minces</p> <p>I - Généralités :</p> <p>II - Caractéristiques des lentilles :</p> <p>2-1 Foyers et distances focales. 2-2 Utilisation des foyers secondaires pour les tracés. 2-3 Tracé d'un faisceau. 2-4 Diamètre apparent.</p> <p>III - Construction d'images à partir de lentilles (T.D.)</p> <p>3-1 Lentille convergente. 3-2 Lentille divergente. 3-3 Objet vu de l'infini sous un angle α.</p> <p>IV - Relations de conjugaison et de grandissement:</p> <p>4-1 Formules de conjugaison. 4-2 Formules de grandissement.</p>	
Mardi 6 Oct	TD 1h30 x2	Corrections Exercices Lois de Snell Descartes : Ex 2) Ex3) Ex9-2 (extrait Agro-véto)	DM1 Optique à rendre Ve 18
Jeudi 8 Oct	Crs2h	<p>4-3 Distance minimale Objet-Image (pour une lentille convergente).</p> <p>V - Association de lentilles minces :</p> <p>5-1 Lentilles minces accolées : théorème des vergences. 5-2 Doublets optiques.</p> <p>VI Focométrie. Exemples – Préparation TP</p> <p>Optique4 :</p> <p>Instruments et montages d'optique</p> <p>I - Modèle optique de l'oeil ; Vision et couleurs</p> <p>II - Loupe-Oculaire :</p>	
Ven 9 Oct	TP 2hx2	<p>T.P. Physique 2 (Optique1)</p> <p>Focométrie :</p> <p>Relations de conjugaison Méthode d'autocollimation Méthodes de Silbermann et Bessel Formule de conjugaison avec lentille divergente et objet virtuel .</p>	Ex Opt 3 & 4 4,5,12 + questions ouvertes (+ DM1)