

Chapitre XIII (Mécanique 3) – Mouvement dans un champ uniforme

Vocabulaire	
<u>Ellipse</u>	
Activités expérimentales	
<i>AE 13A : Masse de Jupiter</i>	

Travail pour réviser ce chapitre	
<p>Je maîtrise les cours Je révise avec ce QCM</p>	 <input type="checkbox"/>
<p>Je maîtrise le principe du titrage les prérequis du cours Je visionne la vidéo sur le site</p>	 <input type="checkbox"/>
<p>Fiche Méthode :</p> <input type="checkbox"/>	<p>Fiche Synthèse de connaissance :</p> <input type="checkbox"/>
Bilan des savoirs faire	
<p>Je maîtrise les savoirs faire normalement acquis dans les chapitres et classes précédentes : p.374 <i>Exprimer l'accélération dans le repère de Frenet.</i> <i>Connaître l'expression force de gravité.</i></p>	<input type="checkbox"/>
<p>Je maîtrise ou je consolide des nouveaux savoir faire : <i>Je sais démontrer l'expression de la vitesse dans le cas d'un mouvement circulaire.</i> Cours / 30 p. 390 ; 51 p.393</p>	<input type="checkbox"/>
<p><i>Je sais Établir et exploiter les équations horaires du mouvement</i> 20 p360 ; 22 p.362 et de nombreux exo</p>	<input type="checkbox"/>
<p><i>Je sais utiliser la 3ème loi de Kepler pour calculer la période de révolution</i> 45 et 46p392</p>	<input type="checkbox"/>
<p><i>Je sais utiliser la 3^{ème} loi de Kepler pour calculer la masse de l'astre attracteur.</i></p>	<input type="checkbox"/>