

**FICHE SIGNALÉTIQUE**

Article Pédagogique Multimedia (APM)	
Titre :	Caractéristiques et chocs
Auteur :	O. THUAL, INPT/ENSEEIH
Référence :	<i>APM-INPT carcho</i> (2003)
Mois de création :	août 2003
Mise à jour :	September 4, 2007
Comité de lecture :	néant
URL multimedia :	<a href="http://www.enseeiht.fr/~thual">http://www.enseeiht.fr/~thual</a>
Niveau :	Master I ou II
Cours oral :	2h
Animations :	néant
Mots clés :	méthode des caractéristiques, relations de sauts équations de Saint-Venant, chocs et ressauts