


Première Spécialité Physique-Chimie	Thème : Ondes et signaux	M.KUNST-MEDICA	 Frères des Écoles Chrétiennes
<b>Chapitre 10 : Ondes mécaniques</b>			
<b>Feuille d'évaluation à rendre obligatoirement avec la copie</b>			
<b>Activité documentaire n°10.3 :</b> <b>Épicentre d'un séisme.</b> <b>(Inspirée du livre de 1ère NATHAN)</b>			
<b>Questions</b>		<b>Compétence visée</b>	<b>Points attribués</b>
1		<b>S'approprier</b>	/2
2		<b>Réaliser, calculer</b>	/2
3		<b>Réaliser, calculer</b>	/0,5
Devoir global	Rendre compte à l'écrit en utilisant un vocabulaire scientifique adapté et présenter son travail sous une forme appropriée et être vigilant vis-à-vis de l'orthographe	<b>Communiquer</b>	/0,25
<b>Total 1 :</b>	<b>Remarques :</b>		<b>/4,75</b>

**Notation individuelle :**

<b>CLASSE :</b>		<b>NOMS – PRENOMS des élèves du groupe</b>	<b>Élève n° 1 :</b> ..... .....		<b>Élève n° 2 :</b> ..... .....		<b>Élève n° 3 :</b> ..... .....	
<b>Activité</b>	<b>Capacités attendues</b>	<b>Compétence visée</b>	<b>Points attribués</b>	<b>Signatures</b>	<b>Points attribués</b>	<b>Signatures</b>	<b>Points attribués</b>	<b>Signatures</b>
Séance en groupe	Travailler en équipe, partager des tâches, s'engager dans un dialogue constructif, respecter ses camarades, son professeur et les lieux de travail ...	<b>Être autonome et faire preuve d'initiative</b>	/0,25		/0,25		/0,25	
<b>TOTAL 2</b>			/0,25		/0,25		/0,25	
<b>Total 1 + 2</b>			/5		/5		/5	

**Lors d'un séisme, des capteurs, appelés sismomètres, répartis dans plusieurs stations d'étude sismique, enregistrent les mouvements du sol terrestre. L'exploitation des sismogrammes permet notamment de localiser l'épicentre du séisme.**

**Comment localiser l'épicentre d'un séisme ?**



