

 LYCEE D'EXCELLENCE	Année Scolaire: 2016-2017	<u>Devoir de:</u> SVT
		<u>Classe:</u> Première C
	Premier Semestre	<u>Durée :</u> 2 Heures
	Première Série	

Exercice n°1 : (3 points) Définissez les mots suivants :

Hypocentre, répliques, sismogramme.

Exercice n°2 : (10 points) Répondre aux questions suivantes :

1. Qu'est-ce qu'un séisme ? (1 pt)
2. D'où trouve-t-il son origine ? (1 pt)
3. Comment se manifeste-t-il ? (2 pts)
4. Qu'appelle-t-on ondes sismiques ? (1 pt)
5. Citez les différents types ondes. (1 pt)
6. Donnez-en deux propriétés pour chacune. (2 pts)
7. Qu'expriment les chiffres arabes (9 par exemple) et romains (XII par exemple) dans l'appréciation des séismes? (2 pts)

Exercice n°3 : (7 points) Soit le document ci-dessous.

1. Donnez un titre à ce document et commentez le (3pts)
2. Les termes magnitude d'un séisme et intensité d'un séisme sont ils les mêmes? (1pt)
 - 2.1. Donnez leurs points communs (1pt)
 - 2.2. Donnez leurs différences (2pts)

