

Nom:
Prénom:
Classe:

Date
Devoir de SVT
Sujet niveau 2

Note: |

LIVRET
PERSONNEL
DE COMPÉTENCES

COMPÉTENCE 1 LA MAÎTRISE DE LA LANGUE FRANÇAISE			
Écrire lisiblement (orthographe, grammaire)			
COMPÉTENCE 3 LA CULTURE SCIENTIFIQUE			
Évaluation des connaissances :		Évaluation des capacités :	
nivers et la Terre:		Réaliser	
Connaître les principaux phénomènes géologiques : séismes		Raisonner	Communiquer

Présentation + français : /2

Exercice 1 : recenser et organiser des informations (s’informer) (7pts)

Votre objectif est de rechercher des informations sur un séisme à partir des documents fournis (

Barème : sont précisés dans le texte :	
- ce que représentent les documents fournis, sans les décrire;	/1
- ;	/1
-	/1
- la distance réelle de la zone où le séisme a été ressenti (utilisation de ;	/2
- séisme	/2

d'un séisme ayant touché la

d'un séisme

Intensités	Effets observés
1 à 3	Effets négligeables (quelques vibrations)
4 à 5	Les vibrations sont ressenties par la plupart des personnes. Pas de dégâts.
6 à 7	Des morceaux de cheminées tombent. Des objets se renversent. Quelques fissures dans les bâtiments.
8	Domages importants aux constructions .De nombreuses maisons sont détruites .Rupture de canalisations.
9-10	Destructions très importantes.
11-12	Destruction presque totale et modifications importantes du paysage.

Exercice 2 : utiliser un modèle (raisonner)(3pts)

Imaginez que l'on vous demande de casser un bloc de polystyrène en y appliquant, progressivement, des forces de plus en plus intenses. On peut s'en servir de modèle pour mieux étant conscient des différences entre le modèle et la réalité.

Durée d'accumulation des		centaines d'années
Relations avec d'autres		

