



Fiche d'activité Élève

1. Evaluer l'intensité du séisme. Version «numérique»

1) Sur le site internet :

www.clg-guehenno.ac-aix-marseille.fr/seismedelambesc1909/

rubrique « SEISME 1909 »

carte interactive au bas de la page

a) **observez** les diaporamas des effets du séisme dans les villages de Lambesc, Saint-Cannat, Rognes et Vernègues

b) à partir de l'échelle MSK fournie (**échelle MSK**), **estimez** l'intensité du séisme pour chaque village et **complétez** le tableau ci-joint.

Intensité selon l'échelle MSK pour quelques villes du Sud-Est de la France.

Ville	Intensité	Ville	Intensité	Ville	Intensité
Lambesc		Eyguières	VII	Aigues-Mortes	IV
Rognes		Barjols	VI	Hyères	IV
Saint-Cannat		Apt	VI	Marseille	IV
Vernègues		Arlès	VI	Saint-Raphaël	III
Pélissanne	VII	Istres	VI	Grasse	III
Salon-de-Pce	VII	Aix-en-Provence	VI	Digne	III
Eguilles	VII	Draguignan	IV	Sedron	III
Pertuis	VII	Banon	IV	Orange	III
Cadenet	VII	Avignon	IV	Alès	III
La Roque d'A	VII	Nîmes	IV	Sète	III

c) Les villages de Rognes, Saint-Cannat, Vernègues et Lambesc sont situés dans la zone épiscopentrale. Surlignez la ou les bonne (s) réponse (s).

La zone épiscopentrale est la zone où l'intensité du séisme est la moins forte

La zone épiscopentrale est la zone où l'intensité du séisme est la plus forte

La zone épiscopentrale est le lieu où il y a le moins de dégâts

La zone épiscopentrale est le lieu où il y a le plus de dégâts

La zone épiscopentrale est le lieu central d'organisation des secours