



Extract of SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article194>

1/ L'étude des tremblements de Terre.

Pb2 Comment connaît-on la violence ?

- Archives - SVT 4ème - Les tremblements de Terre. - 1/ L'étude des tremblements de Terre. -

4

Publication date: mercredi 7 septembre 2011

Description:

Faire une carte des isoséistes. Faire la différence entre intensité et magnitude. Comprendre le fonctionnement du sismographe.

Copyright © SVT - Tous droits réservés

++++Résumé

On peut évaluer la violence d'un séisme à la quantité de dégâts observés, c'est à dire l'intensité mesurée sur l'échelle.

Les secours pourront alors être mieux répartis sur le lieu touché par le séisme.

Le lieu le plus touché par le séisme se nomme l'épicentre. Plus on s'éloigne de l'épicentre, plus l'intensité du séisme diminue.