

Consignes travail sur les sismogrammes au Maroc

- 1- Où se situe le foyer ?
- 2- Rappeler l'heure à laquelle s'est produit le séisme à l'épicentre (Marrakech)
- 3- Tracer un point à l'emplacement de l'épicentre
- 4- Tracer un trait entre l'épicentre et la station AGLA. Noter la distance AGLA/épicentre
- 5- Tracer un trait entre l'épicentre et la station CASA. Noter la distance CASA/épicentre
- 6- A quelle heure les secousses ont-elles été enregistrées à AGLA ? Combien de km ont-elle parcouru depuis l'épicentre ?
- 7- A quelle heure les secousses ont-elles été enregistrées à CASA ? Combien de km ont-elle parcouru depuis l'épicentre ?
- 8- Tracer les secousses sur la carte.
- 9- Explique pourquoi il est logique que les secousses soient enregistrées plus tard à CASA qu'à AGLA.
- 10- Calcule l'amplitude de la secousse la plus grande à AGLA et à CASA.
- 11- Explique pourquoi il est logique que les secousses enregistrées à CASA ont moins d'amplitude que celles enregistrées à AGLA.