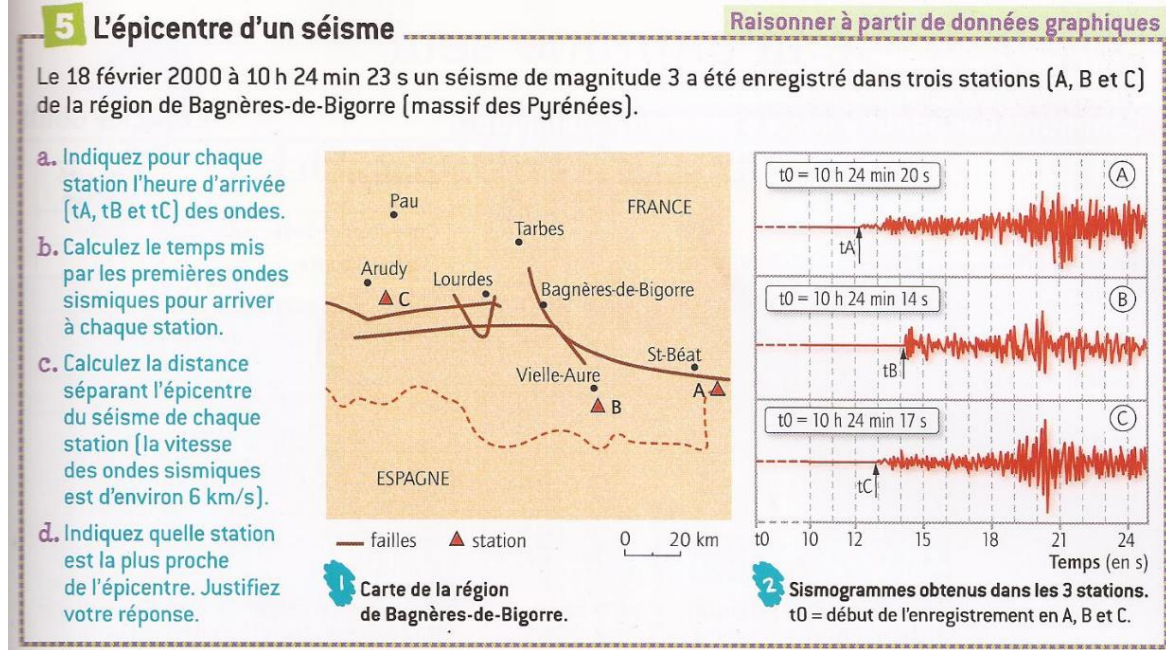


Activité 4 : Localiser l'épicentre d'un séisme.

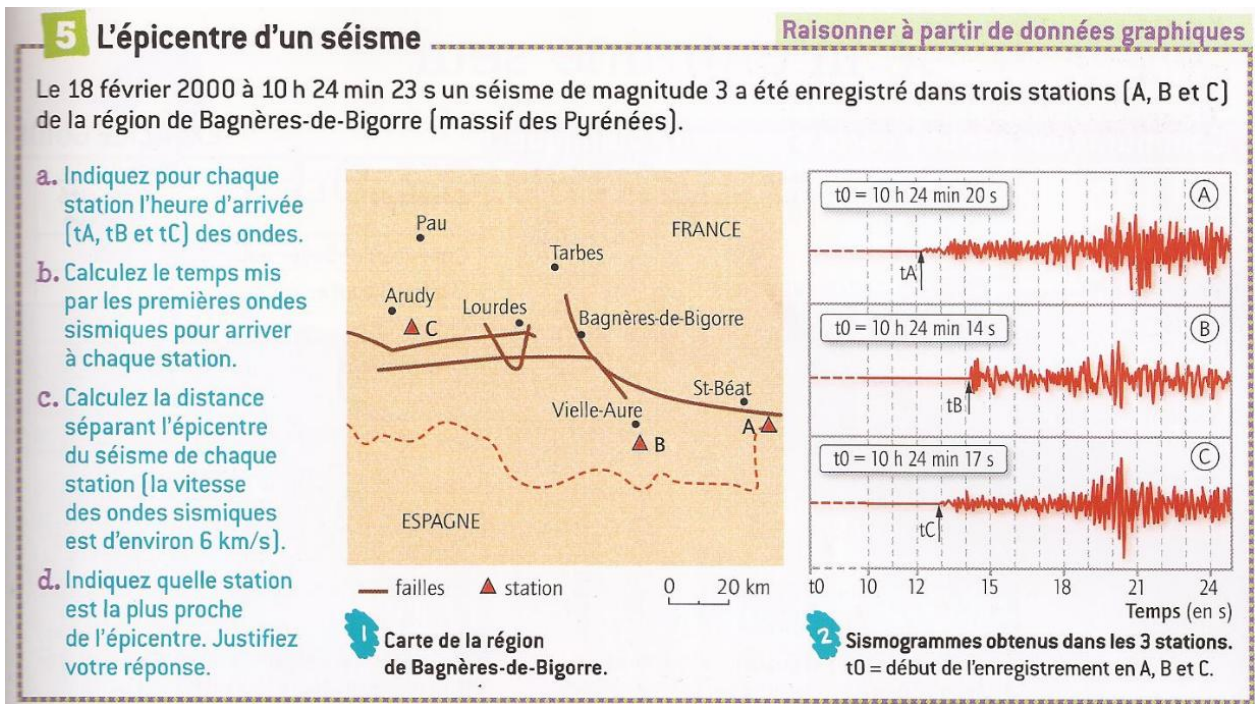


Aide : a) L'heure d'arrivée se calcule à partir de t_0 il faut ensuite ajoutée les secondes jusqu'à l'arrivée des premières ondes.

b) Pour répondre à cette question il faut utiliser l'heure à laquelle sont arrivées les ondes (t_A , t_B et t_C) et soustraire à l'heure du séisme (dans la consigne)

c) Pour calculer une distance il faut utiliser la relation : distance = $t \times v$. Sachant que la vitesse est de 6 km/s

Activité 4 : Localiser l'épicentre d'un séisme.



Aide : a) L'heure d'arrivée se calcule à partir de t_0 il faut ensuite ajoutée les secondes jusqu'à l'arrivée des premières ondes.

b) Pour répondre à cette question il faut utiliser l'heure à laquelle sont arrivées les ondes (t_A , t_B et t_C) et soustraire à l'heure du séisme (dans la consigne)

c) Pour calculer une distance il faut utiliser la relation : distance = temps x vitesse. Sachant que la vitesse est de 6 km/s