



La profondeur du Moho sous les Alpes

1. Voir schéma document 5 page 95.

2. La profondeur du Moho à partir de chaque séisme :

- | | |
|----------------------|--------------------|
| - Séisme 2 : 32,4 km | Séisme 3 : 41,1 km |
| - Séisme 4 : 24,9 km | Séisme 5 : 38,3 km |
| - Séisme 6 : 39,4 km | Séisme 7 : 26,2 km |
| - Séisme 8 : 22,6 km | |

3. La profondeur du Moho est ici variable. L'épaisseur moyenne de la croûte continentale est de 30 km. On constate qu'au niveau des reliefs élevés des Alpes, la croûte continentale est épaissie (séismes 2, 3, 5 et 6). En bordure de ces reliefs élevés, la croûte continentale est amincie (séismes 4, 7 et 8).