



Extract of SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article256>

# Pb2 Sur quoi reposent les plaques pour qu'elles puissent se déplacer ?

- Archives avant 2016 - SVT 4ème - La machine Terre. - 2/ Les limites profondes des plaques de la Terre. -

4

Publication date: vendredi 23 avril 2010

## **Description:**

Utiliser un graphique.

---

Copyright © SVT - Tous droits réservés

---

## Pb2 Sur quoi reposent les plaques pour qu'elles puissent se déplacer ?

Utiliser un graphique. Savoir compléter une coupe du globe terrestre

Pour étudier les plaques en profondeur des profils sismiques sont établis. La technique est bien expliquée sur [ce site](#) réalisé par Clément LIEVRE avec des images J.P. BRUN - C. LIEVRE

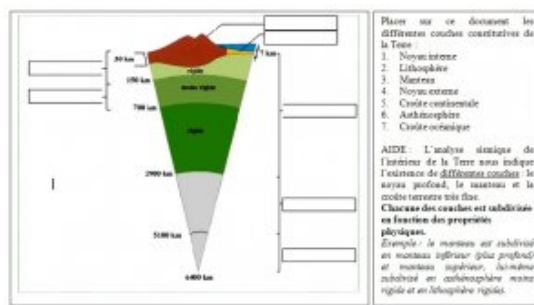
<http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://espace-svt.ac-rennes.fr/applic/sismique/p-sism01.htm>

► Pour lire l'animation, [avec le texte sous les images proposées : c'est ici](#)

Activité

<a href="IMG/jpg/2010-04-23limites\_profondes.jpg" title='JPEG - 129.7 ko' type="image/jpeg">

**Limites profondes des plaques terrestres.** <a href="IMG/jpg/2010-04-23couches.jpg" title='JPEG - 93.2 ko' type="image/jpeg">



**Les couches en profondeur** [source](#)

++++Résultats

► [Les limites profondes des plaques terrestres](#)

[<http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://www.biologieenflash.net/animation.php?ref=geo-0031-1>]

► [Les couches profondes de la Terre](#)

[<http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://www.biologieenflash.net/animation.php?ref=geo-0030-1>]

► [Les couches profondes de la Terre : vue circulaire](#)

[<http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://www.biologieenflash.net/animation.php?ref=geo-0065-1>]

++++Résumé

Une plaque est constituée de la lithosphère rigide (de 7 à 100 Km de profondeur). Celle-ci va pouvoir se déplacer sur une couche moins rigide (plus « molle ») : l'asthénosphère.

Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, fourni par [Office Online](#). Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, fourni par [Office Online](#).