



I-B-0 Rappels basiques de géologie

Introduction : En première et en spécialité SVT, des bases fondamentales sont mises en place en géologie. Or les bases de géologie sont complexes car très souvent, la géologie n'a pas bénéficié du même avantage que la biologie : être étudiée chaque année. Si la géologie est perçue plus compliquée, c'est un trompe l'oeil car elle s'avère nettement plus simple une fois qu'on a passé le cap des bases minimales à maîtriser.

Objectifs :

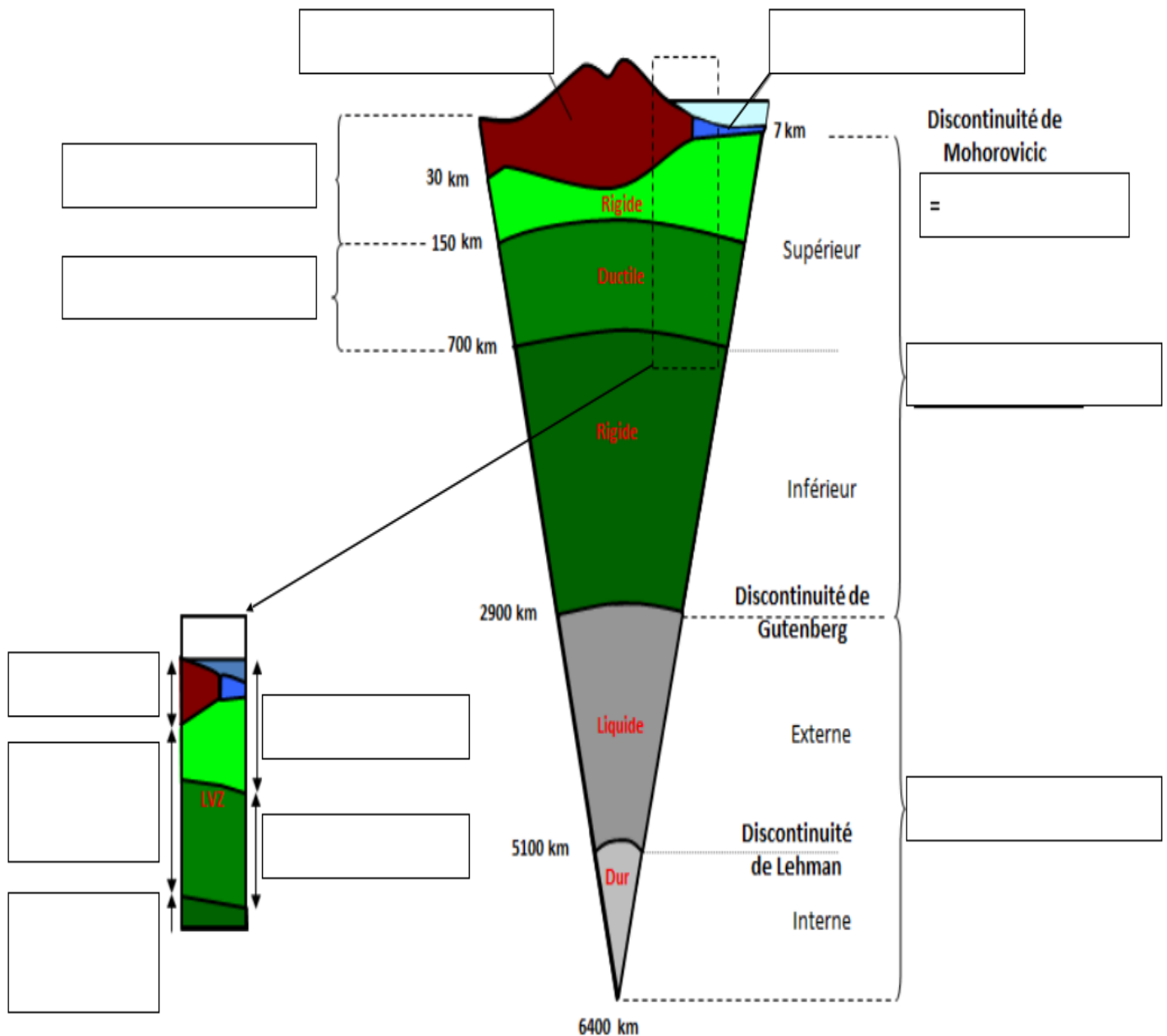
- ➔ Revoir quelques notions de bases vues en terminale
- ➔ Compléter les notions manquantes

En vous aidant de tutos de SVT réalisés par une collègue du lycée de Romorantin : <https://view.genial.ly/5e52c332579de60ff602c165>, complétez les figures suivantes :

Les tutos ciblant les connaissances sont indiqués en *bleu*

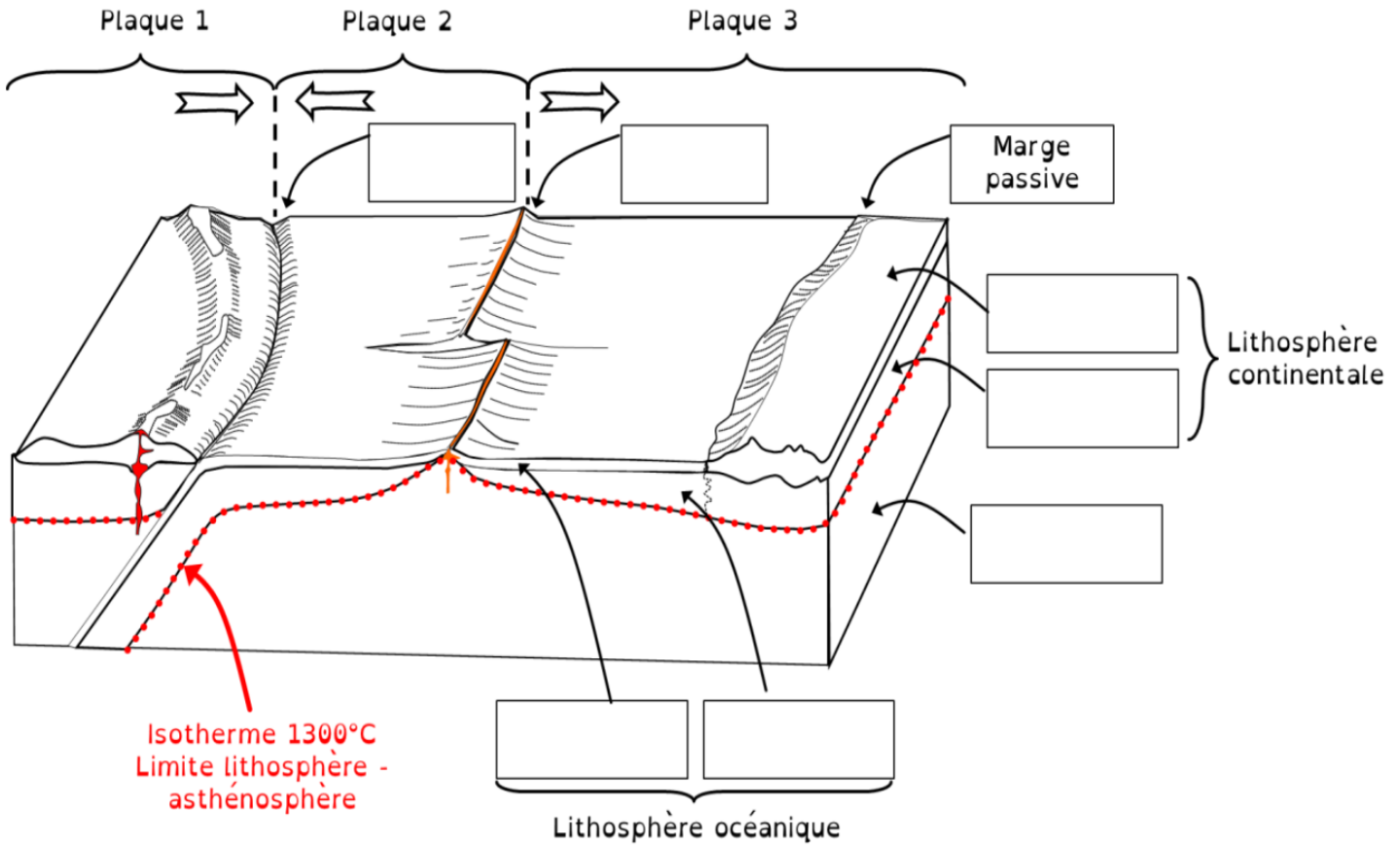
A- Schéma bilan de la structure interne de la Terre

Tuto : [structure de la Terre](#)



B- Structure superficielle du globe : les plaques tectoniques ou lithosphériques.

Tuto : [plaques lithosphériques](#)



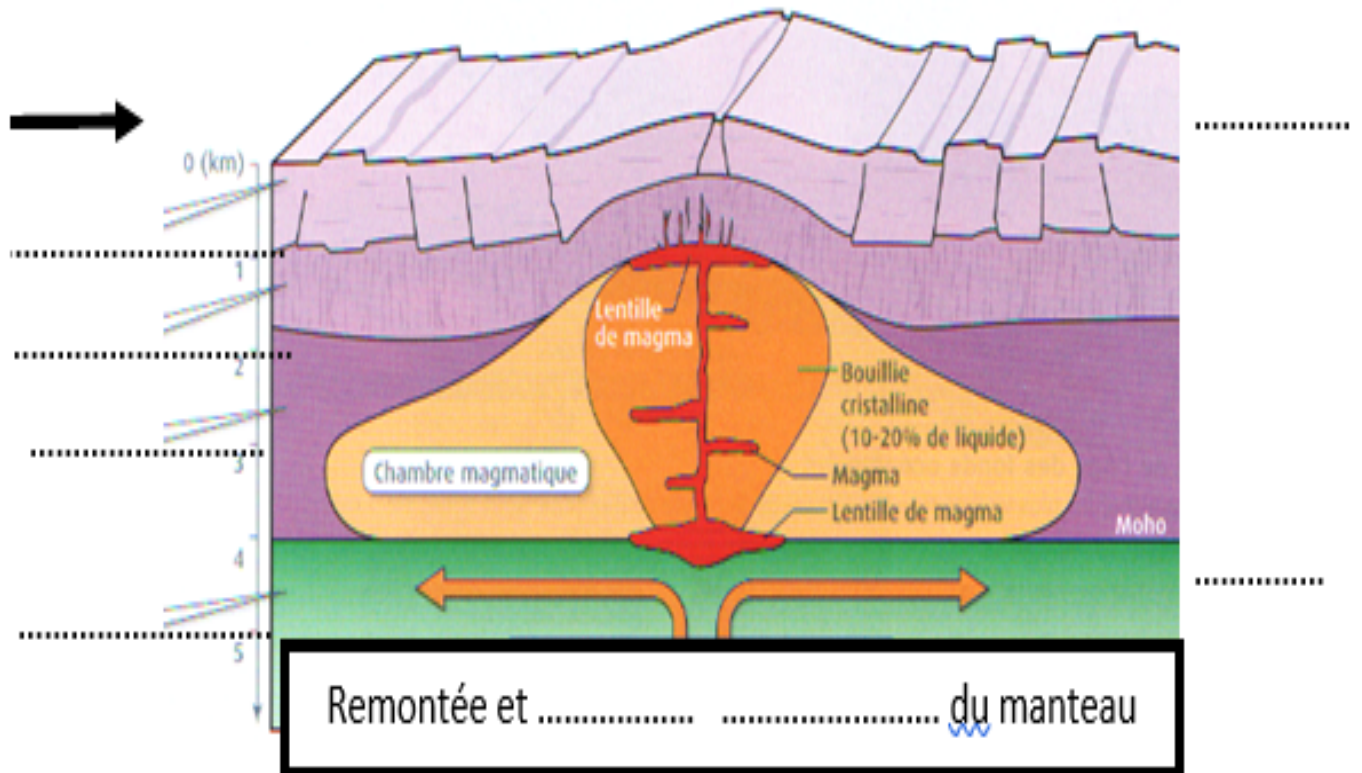
C- Pétrologie et mécanisme des dorsales océaniques

Tuto : [Dorsales océaniques](#)

Gabbro : <https://www.youtube.com/watch?v=WH4WoiXEWKA>

Basalte : <https://www.youtube.com/watch?v=UXyeEGoTHaA>

Péridotite : <https://www.youtube.com/watch?v=HKc6cLGzgwE>



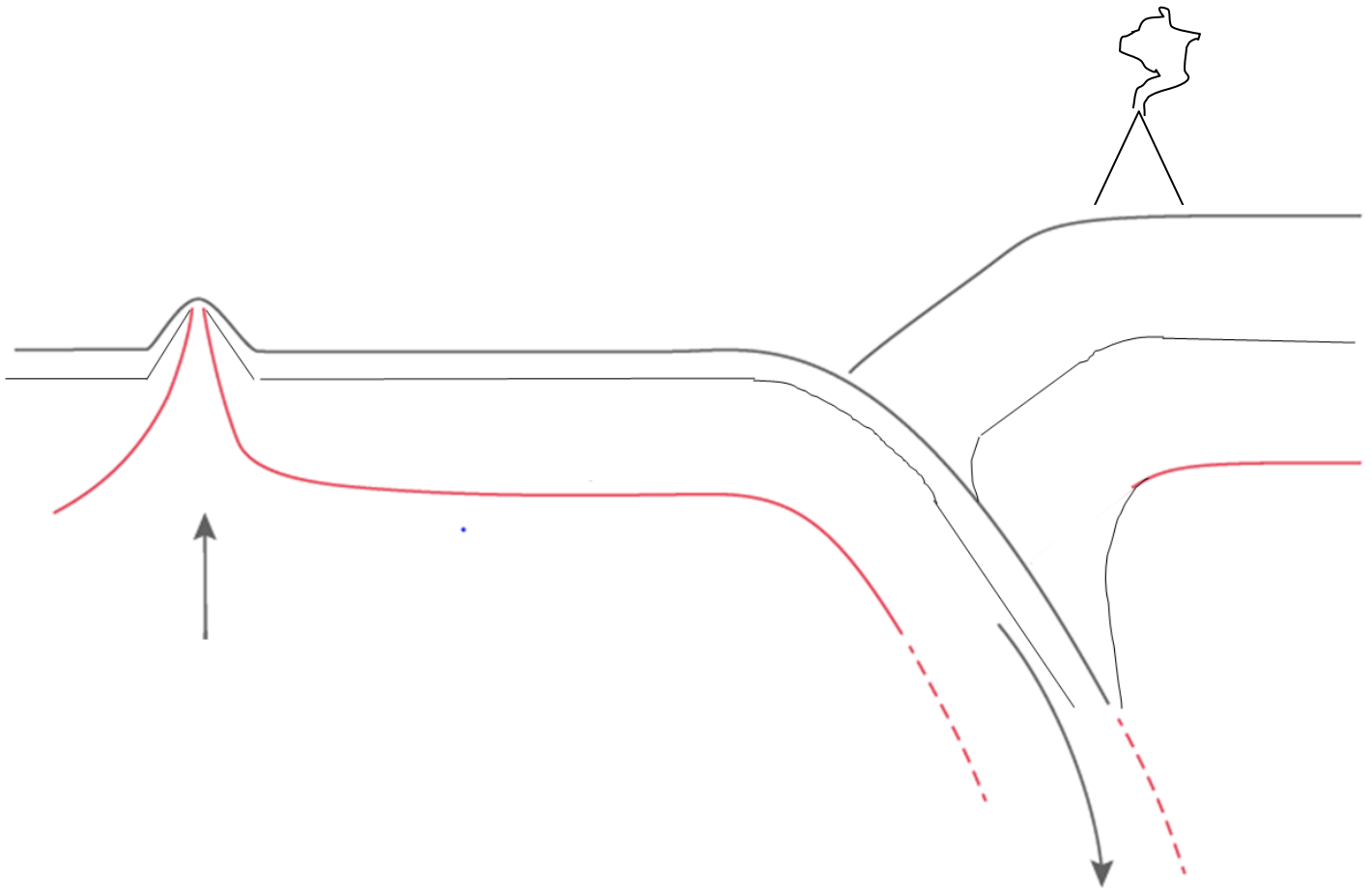
D- Pétrologie et mécanisme des zones de subduction

Tuto : **zones de subduction** et **Roches en tout genre**

schiste vert : https://www.youtube.com/watch?v=m_ZKRC_Oi2A&feature=youtu.be

schiste bleu : <https://www.youtube.com/watch?v=enGA-U9Q1k>

éclogite : <https://www.youtube.com/watch?v=-jilQxkwP5U>



D- Le volcanisme intra-plaques : les

A l'aide de www.youtube.com/watch?v=sc6wrYPazes et de www.youtube.com/watch?v=OAZo0eZYDHM

