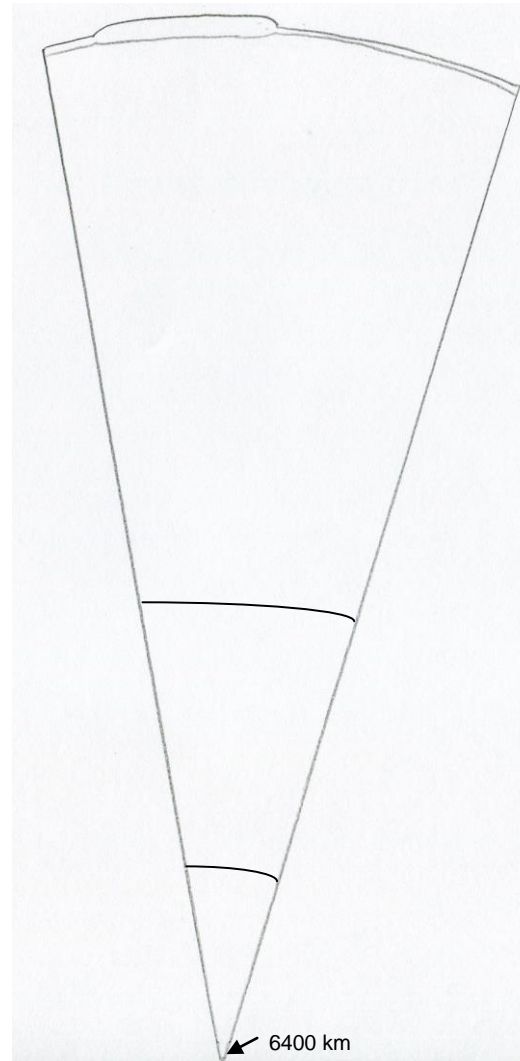


1. Chaque trait sur le schéma représente les discontinuités sismiques qui délimitent les enveloppes du globe terrestre. Placer les noms et les profondeurs pour chacune de ces discontinuités.
2. Placer les noms des différentes enveloppes du globe.
3. Indiquer leur état physique (S = solide), (L = liquide), (D = ductile).
4. Placer la limite entre la lithosphère et l'asthénosphère puis placer la limite inférieure de l'asthénosphère. Placer ensuite les noms de ces deux enveloppes.
5. Définir la lithosphère.
6. Expliquer ce qui différencie la lithosphère et l'asthénosphère.
7. Nommer les roches constitutives de la croûte océanique, de la croûte continentale et du manteau. Préciser leur densité.



1. Réaliser une légende pour : la croûte continentale, la croûte océanique, les sédiments océaniques, le manteau lithosphérique, le manteau asthénosphérique.
2. Légènder les structures suivantes : océan, dorsale océanique, marge passive, points chauds (= volcanisme intra-plaque), fosse océanique.
3. Placer des traits verticaux afin de montrer les limites des plaques. Puis placer des flèches traduisant les mouvements de ces plaques.
4. Déterminer le nombre de plaques présentes sur ce schéma.
5. Nommer les mouvements de plaques que vous connaissez.

