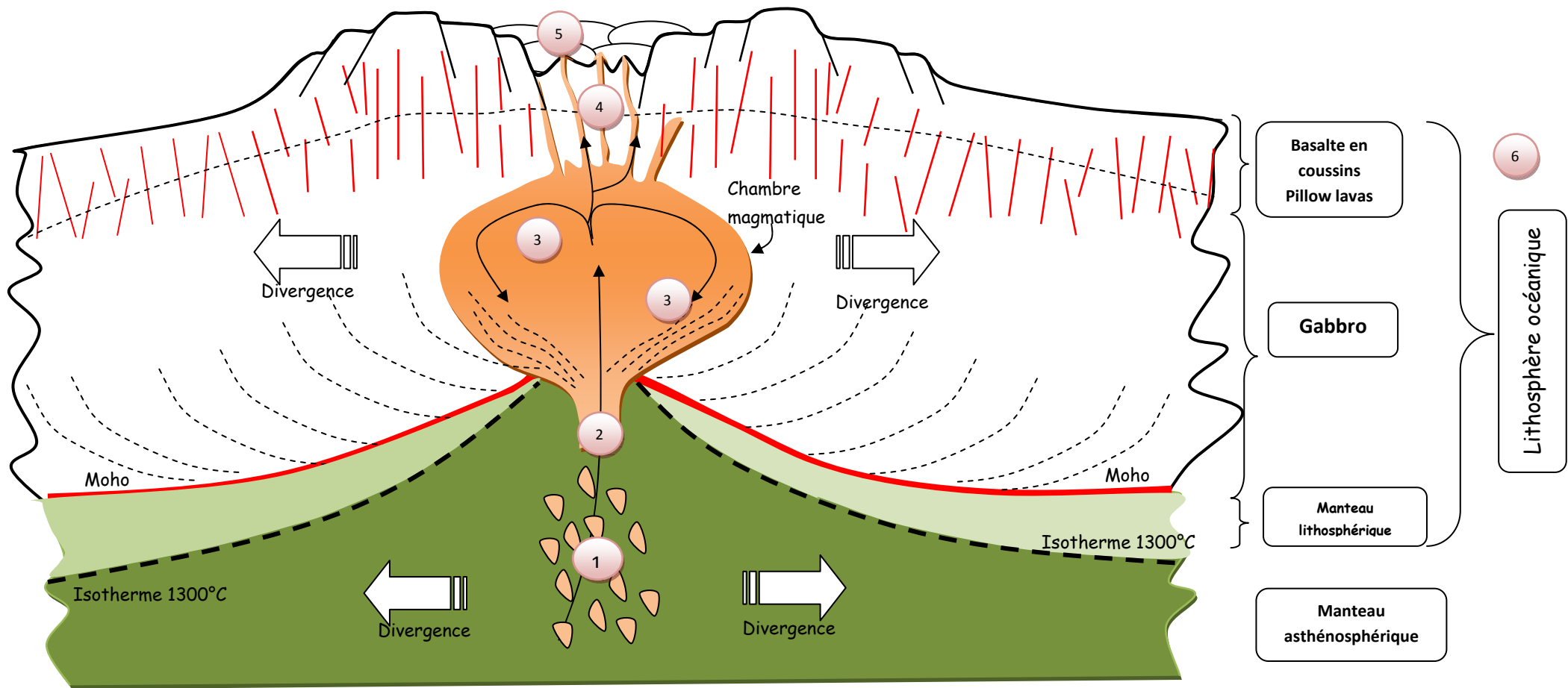


Axe de la dorsale



- 1 Fusion partielle. Mise en place du magma
- 2 Remontée du magma moins dense
- 3 Cristallisation lente dans la chambre, mise en place des gabbros
- 4 Remontée vers la surface du magma
- 5 Refroidissement brutal du magma, arrêt de la cristallisation, mise en place des basaltes
- 6 Mise en place d'une jeune lithosphère océanique ; expansion

Un modèle de fonctionnement d'une dorsale à l'origine de la lithosphère océanique