

## [Frontières divergentes, formation d'un océan ; Phase 2 : formation du rift continental. Tectonique des plaques \[1\]](#)

Le magma continue son mouvement ascendant illustré par les flèches en **numéro 1**. Les tensions se poursuivent, entraînant un étirement de la lithosphère (**flèche 2**) : il y aura alors un effondrement en escaliers dont la forme est bien perceptible sur la ligne supérieure du dessin. Ceci produit une vallée appelée « rift continental ». On trouve à nouveau des volcans en **numéro 4** et des épanchements de lave en **numéro 3** le long des fractures. Le grand rift africain en Afrique de l'est en est un bon exemple.

**Titre affiché par défaut:** Les documents adaptés pour déficients visuels

**Discipline :** SVT

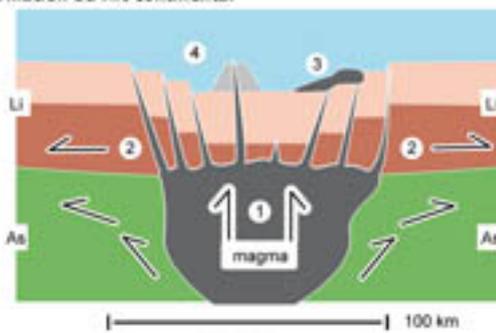
**Niveau scolaire :** Lycée

**Date d'expiration:** Mardi, 30 Septembre, 2014

**Rubrique de la fiche SDADV:** [SVT](#) [2]

**Sous-rubrique Niveau 1:** [Géologie](#) [3]

Frontières divergentes phase 2 :  
formation du rift continental



**Vignette de la fiche:**

**Fichier relief :** [frontieredivergente2br\(1\).pdf](#) [4]

**Fichier couleur :** [frontieredivergente2bc\(2\).pdf](#) [5]

**Fichier noir :** [frontieredivergente2bn.pdf](#) [6]

**Mots clés :** [Géodynamique](#) [7]

[Tectonique](#) [8]

[Océan](#) [9]

**Guide de lecture :** [frontieredivergente2bc.rtf](#) [10]

**Classification ressources DA:** [Ressources DA](#) [11]

**Arborescence SDADV:** [Géologie](#) [12]

### Liens

[1] <https://www.inshea.fr/fr/content/fronti%C3%A8res-divergentes-formation-d%E2%80%99un-oc%C3%A9an-phase-2-formation-du-rift-continental-tectonique>

[2] <https://www.inshea.fr/fr/rubrique-de-la-fiche-sdadv/svt>

[3] <https://www.inshea.fr/fr/sous-rubrique-de-la-fiche-sdadv/g%C3%A9ologie>

[4] <https://www.inshea.fr/sites/default/files/www/sites/default/files/downloads/fichiers-sdadv/frontieredivergente2br%281%29.pdf>

[5] <https://www.inshea.fr/sites/default/files/www/sites/default/files/downloads/fichiers-sdadv/frontieredivergente2bc%282%29.pdf>

[6] <https://www.inshea.fr/sites/default/files/www/sites/default/files/downloads/fichiers-sdadv/frontieredivergente2bn.pdf>

[7] <https://www.inshea.fr/fr/mots-cl%C3%A9s-de-la-fiche/g%C3%A9odynamique>

[8] <https://www.inshea.fr/fr/mots-cl%C3%A9s-de-la-fiche/tectonique>

[9] <https://www.inshea.fr/fr/mots-cl%C3%A9s-de-la-fiche/oc%C3%A9an>

[10] <https://www.inshea.fr/sites/default/files/www/sites/default/files/downloads/fichiers-sdadv/frontieredivergente2bc.rtf>

[11] <https://www.inshea.fr/fr/classification-ressources/ressources-da>

[12] <https://www.inshea.fr/fr/arborescence-des-documents-sdadv/g%C3%A9ologie>