



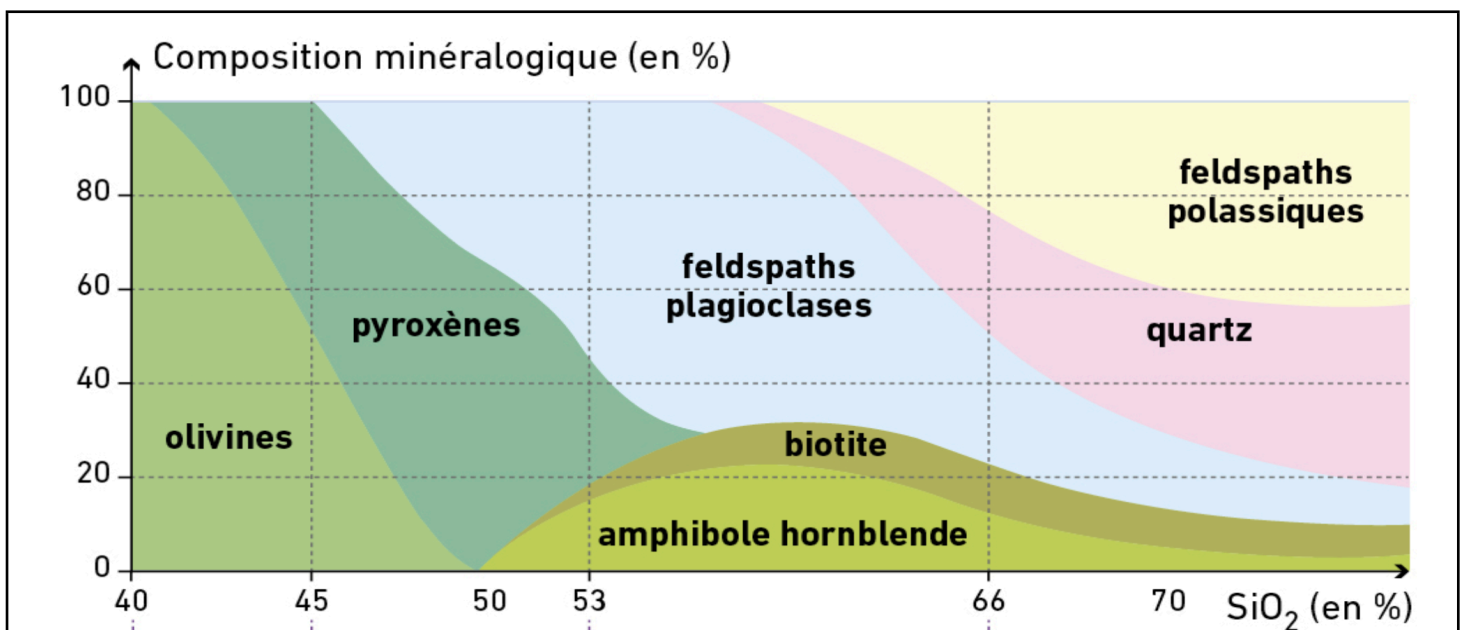
➤ **Objectif** : Associer les frontières de plaques lithosphériques aux contextes géodynamiques.

➤ Compétences et capacités travaillées	☹️ Fragile	😐 Intermédiaire	😊 Avancé	😄 Expert
	1 critère sur 3	2 critères sur 3	3 critères sur 3 (avec aide)	3 critères sur 3 (sans aide)
PRATIQUER DES LANGAGES				
6. Communiquer sur ses démarches, ses résultats et ses choix à l'écrit en utilisant un langage rigoureux et des outils pertinents	- La production écrite ne répond pas à la demande : elle ne présente ni démarche et / ou résultats et / ou choix.	- La production écrite répond à la demande : les informations et / ou les connaissances scientifiques sont présentes, le vocabulaire scientifique est correct. - Le langage n'est pas suffisamment rigoureux.	- La production écrite répond à la demande : les informations et / ou les connaissances scientifiques sont présentes, le vocabulaire scientifique est correct. - Le langage est suffisamment rigoureux.	- La production écrite répond à la demande : les informations et / ou les connaissances scientifiques sont présentes, le vocabulaire scientifique est correct. - Le langage est suffisamment rigoureux.

Mise en situation : On distingue deux types de frontières limitant les plaques lithosphériques :

- Les limites de plaque en convergence :
- Les limites de plaque en divergence :

Question scientifique : Quelles sont les caractéristiques géologiques des frontières de plaque en convergence et en divergence ?



Document 1 : Composition minéralogique des roches magmatiques en fonction de leur teneur en silice (SiO₂).

1) À l'aide du logiciel Tectoglob 3D et du matériel à votre disposition, compléter le tableau suivant :

	Zone de divergence	Zone de convergence	
	Zone d'accrétion océanique (dorsale). Exemple :	Zone de subduction. Exemple :	Zone de collision. Exemple :
Relief :			
Activité sismique :			
Anomalies thermiques :			
Roches :			
Schéma d'interprétation			

Titre :