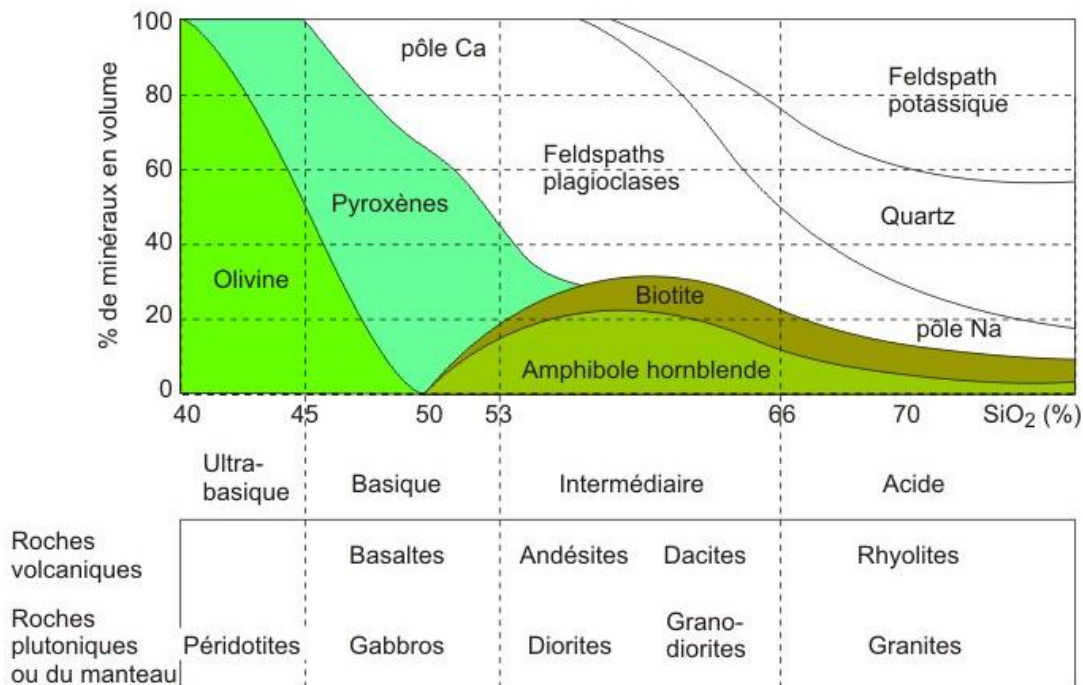


Préparation TP22 : l'accrétion continentale au niveau des marges actives

Activité : A l'aide des ressources, compléter le tableau proposé, y replacer les 4 types de roches magmatiques observées au niveau des marges actives, en tenant compte de leur structure, de leur composition minéralogique, et de la richesse en silice du magma qui leur a donnée naissance. Pour cela, placer d'abord une des roches dans une des cases au centre du tableau puis compléter sa composition minéralogique et sa structure. (La logique vous permet ensuite de placer les autres roches et de finir de compléter le tableau).

Ressources : livre p 192/193, document ci-dessous :

Composition minéralogique simplifiée des principales roches magmatiques



Teneur en silice, minéralogie et structure de 4 roches magmatiques récoltées dans une zone de subduction

Structure	Composition minéralogique			
				Vitesse de refroidissement
				Chimie du magma (richesse en silice)