

TP6 Les zones de convergence	<i>Objectifs</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>📄 Comprendre la subduction</li> <li>📄 Comprendre la fusion partielle et l'origine du magma des zones de convergence</li> <li>📄 Comprendre les transformations de la lithosphère (<b>métamorphisme</b>)</li> </ul>
📖 170-177	🔍 Observer au microscope polarisant

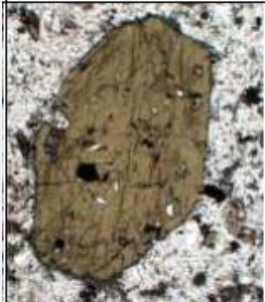
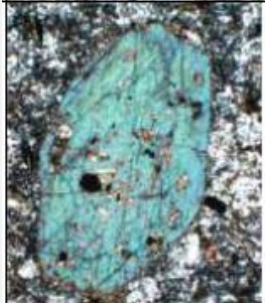
## 2. Origine du magma

### Caractéristiques de roches des zones de subduction

Nom : Diorite

Lien vers une lame virtuelle : <http://acver.fr/svo>



<b>Aide technique</b> <i>Cas où j'ai des difficultés à manipuler le microscope polarisant</i>	<b>AMPHIBOLES</b> <b>Hornblende</b> Minéral brun-verdâtre, dont la couleur varie en fonction de l'orientation. Deux séries de fissures parallèles (clivages). Sections losangiques à pointes tronquées. Teintes vives de polarisation : rouge, magenta, bleu, vert, très atténuées par la couleur naturelle du minéral.	<b>Critères de reconnaissances de la hornblende verte en vidéo</b>  <a href="http://acver.fr/svq">http://acver.fr/svq</a>
<b>Identifiez</b> un minéral avec le microscope virtuel puis <b>recherchez</b> le avec votre microscope polarisant		
<b>Aide conceptuelle</b> <i>Cas où j'ai des difficultés à identifier les minéraux aux microscope polarisant</i>	 	
<b>Identifiez</b> une amphibole avec le microscope virtuel puis <b>recherchez</b> le avec votre microscope polarisant		