

### ***Les roches de la lithosphère océanique.***

- Gabbro isotrope (Tur5) ; texture grenue ; Amphibole verte (ouralite), Plagioclases, Olivine + serpentine, Epidote, minéraux opaques.
- Gabbro lité (?) ; Texture grenue ; Plagioclases, Augite, Amphibole brune.
- Péridotite, Lherzolite (33M) ; Texture grenue ; Olivine, opx (enstatite), cpx (augite), spinelle (ou picotite : oxyde de chrome).
- Micaschiste rétro-morphosé (2C) ; Quartz, Phengite (muscovite), Chlorite, Grenat, feldspaths potassiques.
- Micaschistes (TD126) ; Quartz, Phengite (muscovite), Biotite, Grenat, Staurotide, Minéraux opaques.
- Amphibolite (312-G7) ; Hornblende verte, Quartz, Plagioclases, Sphènes, Minéraux opaques.
- Eclogite (TdFH4C) ; Initialement, on a des Grenats et de l'Omphacite (pyroxène). Par rétro-morphose, on obtient : Grenats avec couronnes de plagioclases (coronitiques), l'Omphacite donne de l'amphibole brune, Quartz, Minéraux opaques.
- Glaucophanite (?) ; Glaucophane, Epidote, Phengite (muscovite), Grenat, Quartz, Minéraux opaques.
- Prasinite (?) ; Relique du faciès des schistes bleus : grenat → Epidote (pistachite) ; Rétro-morphose dans le faciès schistes verts : Chlorite, Albite, Calcite.
- Dolérite (Tur7) ; Texture doléritique ; Plagioclases très calciques, Amphiboles vertes, Minéraux opaques.
- Basaltes en coussins (Tur2) ; Texture microlithique porphyrique ; Phénocristaux : Plagioclases, Augite, Chlorite, Minéraux opaques. Microlithes. Verre.
- Pélite et Radiolarite : pas de lame.
- Harzburgite (OM2) ; Olivine et pyroxène (opx et cpx rares), Grains opaques.

### ***Les roches du magmatisme orogénique.***

- Granodiorite à amphibole (?) ; Texture grenue normale ; Quartz, Plagioclases, Microclines, Hornblende verte, Chlorite (altération de la HV), Biotite.
- Ignimbrite (SD33) ; Plagioclases, Quartz, Fragments de ponce (qui donnent du quartz), Calcite d'altération de plagioclases, Pyroxène, Minéraux opaques.
- Rhyolite (L68) ; Texture hyaline fluidale ; Rares cristaux de Sanidine, quelques Quartz, quelques Plagioclases.
- Trachy-andésite (EtG) ; Texture microlithique porphyrique ; Phénocristaux : Plagioclases, Augite, Olivine, Minéraux opaques. Microlithes : Plagioclases, Augite, Minéraux opaques. Verre.
- Granodiorite (14M) ; Texture grenue normale ; Quartz, Plagioclases, Feldspaths alcalins perthitiques (Microcline), Biotite à zircon localement transformé en diorite.
- Téphrite à leucite (42M) ; Texture microlithique porphyrique ; Leucite, Plagioclases, Pyroxènes, Microlithes, Verre.
- Granite (JD13) ; Texture grenue normale ; Quartz, Plagioclases, Microcline (feldspaths potassiques), Biotite + Chlorite, Zircon, Minéraux opaques.

- Tonalite ou Quartz-diorite (grande lame sans numéro) ; Texture grenue ; Quartz, Plagioclases, Microclines (peu), Biotite, Zircon, Chlorite, Hornblende verte, Minéraux opaques.
- Andésite (GR2) ; Texture microlithique porphyrique ; Verre, Amphibole verte, Biotite, Augite, Minéraux opaques, Microlithes de plagioclases.
- Dacite (JD108) ; Texture microlithique porphyrique ; Phénocristaux : Quartz, Plagioclases (altération en calcite), Hornblende verte, Biotite, Chlorite. Microcristaux : Quartz. Verre.
- Granite porphyroïde (11M) ; Texture porphyroïde ; Quartz, Orthose, Plagioclases, Biotite + Zircon, Muscovite.