

БАЗИЧНЕ МАГМАТСКЕ СТЕНЕ

52-45% SiO_2

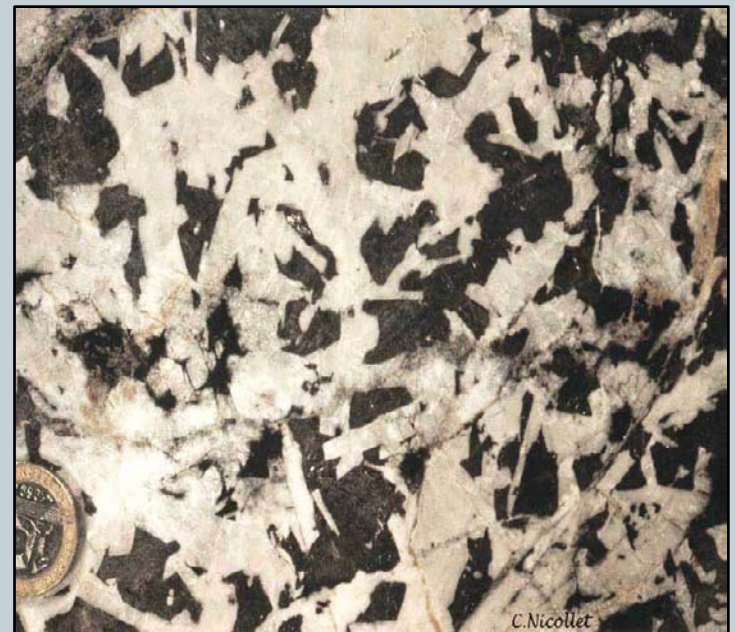
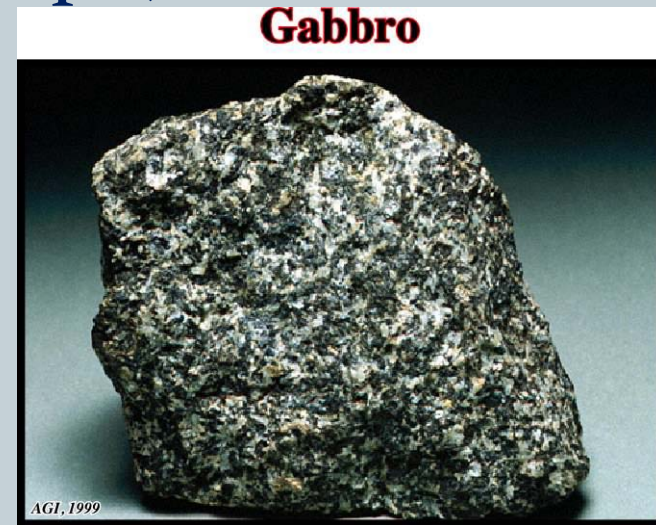
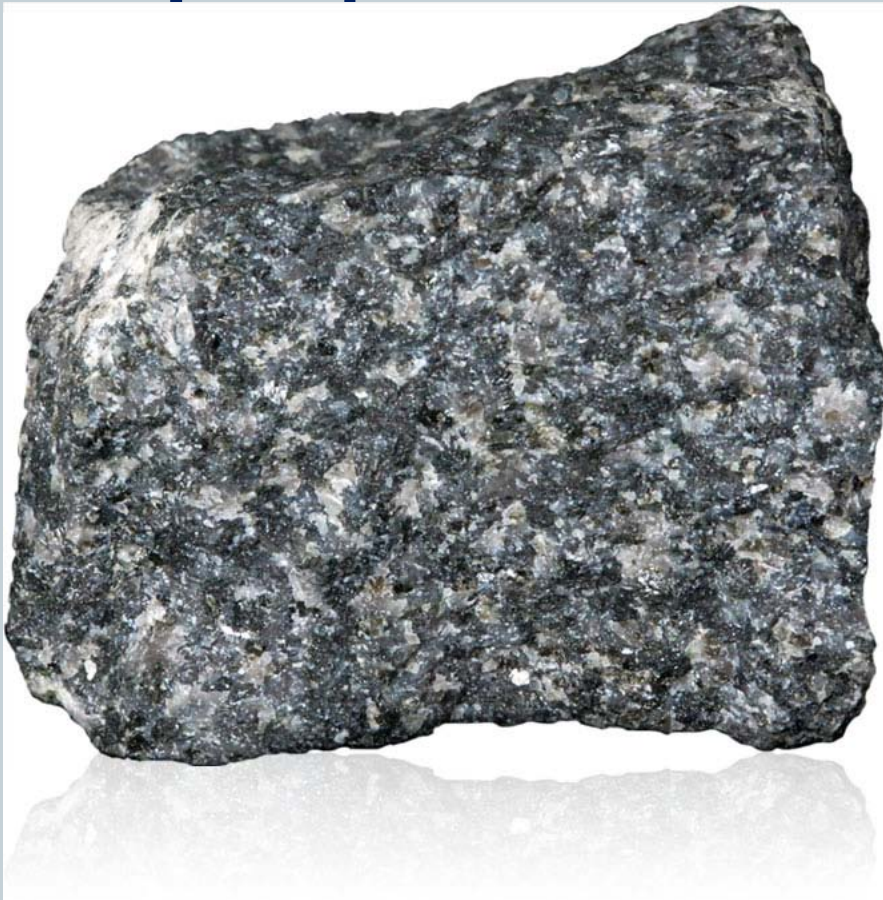
Базични плагиоклас, пироксени (клино
и орто), оливин

ГРУПА ГАБРА И БАЗАЛТА

Дубинска стена – ГАБРО

Pl, cpx, орх, ol (оливински габро)

Структура зрнаста, понекад
макрофитска





ГАБРОПЕГМАТИТ

Жична стена крупнозрнасте структуре
рl+срх



БАЗАЛТ

Изливна стена

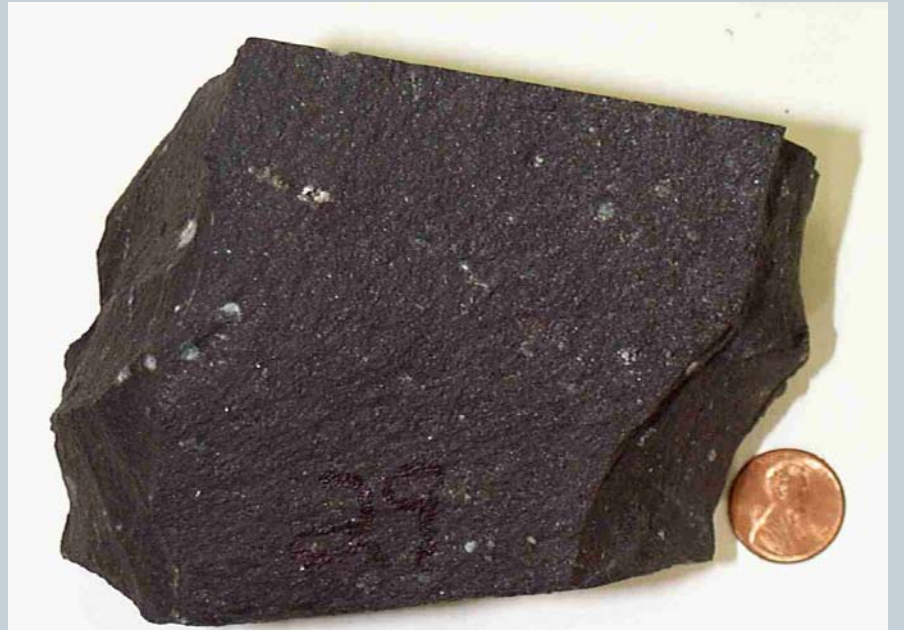
Pl+срх

структура порфирска

текстура масивна, флуидална, понекад
мехураста или мандоласта

лучење разноврсно



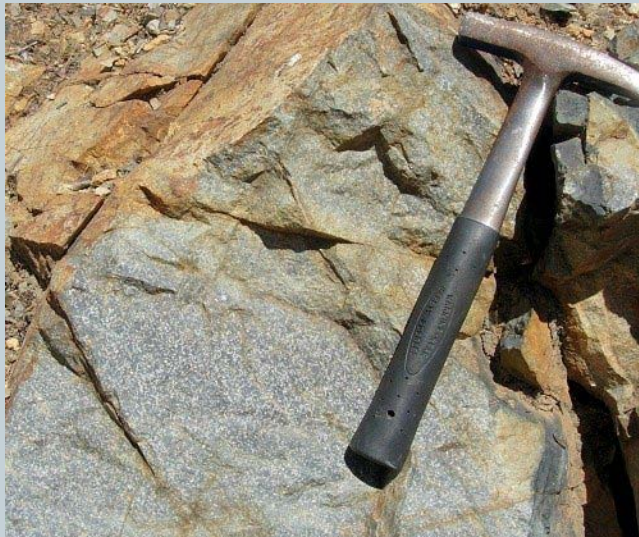


ДИЈАБАЗ

ЖИЧНА ИЛИ ИЗЛИВНА СТЕНА

СТРУКТУРА ОФИТСКА

ТЕКСТУРА МАСИВНА ДО МАНДОЛАСТА



СПИЛИТ

Субмаринска изливна стена

ab, co, ep, cc, sfen

структура офитска (интерсертална),

порфирска

текстура мандоласта

Pillow лаве



УЛТРАБАЗИЧНЕ МАГМАТСКЕ СТЕНЕ

< 45% SiO_2

Оливин, ортопироксен,
клинопироксен

Група перидотита

ПЕРИДОТИТ

Дубинска стена
Структура зрнаста
Текстура масивна



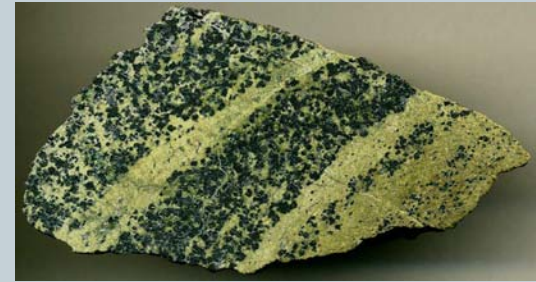
Дунит - ol
Харцбургит - ol+орх
Лерзолит - ol+орх+срх
Верлит - ol+срх
Кортландит - ol+hbl
Сцијелит - ol+bt

дунит



www.brlsi.org

дунит са хромитом

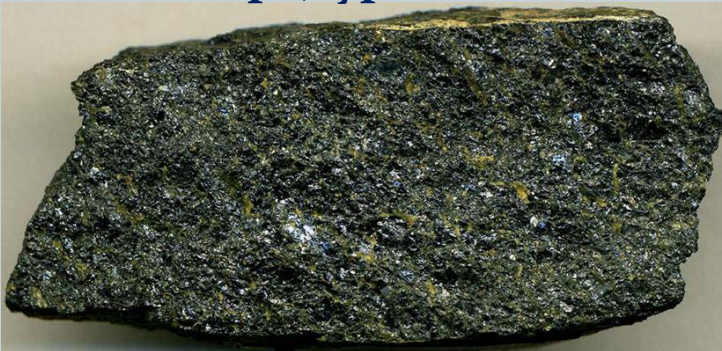


лерзолит



LHERZOLITE (Etang de Lers - Ariège) n° 155 - Collection : Y. & C. Lemoine

харцбургит



кортландит



**биотитски перидотит
сцијелит**



Жичне стене

Пироксенити
Хорнблендити
структура зрнаста
често панидиоморфна

пироксенит



хорнблендит



кимберлит



пироксенит

