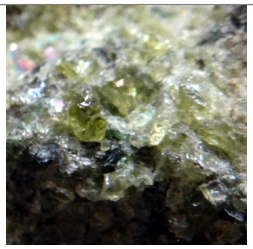
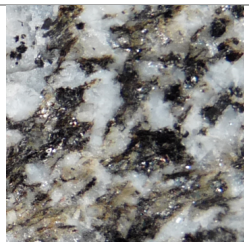
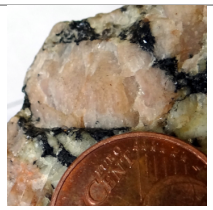
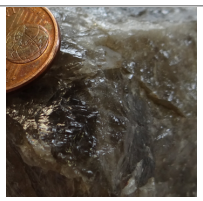
Minéraux	Caractéristiques macroscopiques	Echantillon
Olivine	Vert olive à noir Translucide – éclat vitreux Raye le verre Souvent xénomorphe	
Pyroxènes	Brun noir ou brun verdâtre *Parfois vert foncé dans les péridotites* Section subcarrée ou subrectangulaire *Sous forme de grain dans les péridotites*	
Amphiboles	Couleurs sombres: brun, vert, bleu, noir Baguettes, fibres	
Mica noir ou biotite	Noir, brun foncé Lamelles, paillettes Eclat métallique Rayable à l'ongle (détachement des paillettes)	
Mica blanc ou muscovite	Blanc argenté Lamelles, paillettes Rayable à l'ongle (détachement des paillettes)	
Feldspaths plagioclases	Blanc à blanc crème – gris / mat Forme subrectangulaire Rayer l'acier	
Feldspaths potassiques	Blanc (parfois rosé), Plus brillant que plagioclases Macle de Carlsbad Raye l'acier orthose : R. plutoniques sanidine : R volcaniques	
Quartz	Aspect de gros sel ou gras : blanc-gris vitreux cassure arrondie Raye le verre