

	Page.
Analyses chimiques	50
Structure	51
Age de la lave	51
Porphyrite augitique	52
Distribution et mode de gisement	52
Lithologie	52
Traits distinctifs macroscopiques	53
Traits distinctifs microscopiques	53
Analyses chimiques	54
Porphyres et pulaskite	55
Distribution	55
Lithologie	55
Traits distinctifs macroscopiques	55
Traits distinctifs microscopiques	56
Analyses chimiques	56
Résumé	57

CHAPITRE V

Géologie économique	59
Zones minérales de Phoenix	59
Introduction	59
Relations géologiques	61
Distribution	61
Zone Granby	61
Zone Brooklyn	62
Zone Stemwinder	62
Zone Montezuma	63
Zone Gilt Edge	63
Zone Gold Drop	63
Traits caractéristiques des gîtes	63
Système de fissures	64
Nature du minerai	66
Minéralogie	68
Minéraux métalliques	68
Natifs	68
Cuivre	68
Sulfures	68
Chalcopyrite	68
Pyrites de fer	69
Pyrrhotine	69
Oxydes	69
Hématite	69
Magnétite	69
Limonite	70
Carbonates	70