

Illustrations

	PAGES
Planche I. Le Black Lake..... Frontispice	
II. L'extrémité nord du Black Lake.....	77
III. Intrusion granitique dans la péridotite, Hall Chrome Pit.....	78
IV. Crêtes de péridotite serpentinisée, Black Lake.....	79
V. Poche de chromite, Hall Chrome Pit.....	80
VI. Montréal Chrome Pit.....	81
VII. Mine principale du Montréal Chrome Pit.....	82
VIII. A. Microphotographie d'une roche de diopside blanc, lumière naturelle....	83
B. Halde de la Standard Asbestos Mine.....	83
IX. A. et B. Microphotographies de chaînes de grenat dans du feldspath, dans une aplite grenatifère, lumière naturelle.....	84
X. A. Microphotographie d'idocrase radié, avec diopside, lumière naturelle....	85
B. Microphotographie d'idocrase radié, avec diopside, lumière polarisée....	85
XI. A. Microphotographie montrant le caractère drusiforme d'une roche renfermant de la coléranite, lumière naturelle.....	86
B. Microphotographie montrant le caractère drusiforme d'une roche renfermant de la coléranite, lumière polarisée.....	86
XII. Microphotographies de cristaux de coléranite:	
A. Lumière naturelle.....	87
B. Lumière polarisée.....	87
C. Lumière polarisée.....	87
Figure 1. Région de Black Lake.....	6
2. Diamant.....	12
3. Aragonite, cristal simple.....	23
4. Aragonite, cristaux maculés.....	23
5. Diopside, habitus non-ordinaire, due au développement prononcé de l'hémi-pyramide $\lambda(31)$	29
6. Diopside, habitus non-ordinaire, due au développement prononcé de l'hémi-pyramide $\eta(31)$	29
7. Diopside montrant des formes nouvelles (devant).....	29
8. Diopside montrant des formes nouvelles (verso).....	29
9. Diopside, habitus ordinaire.....	30
10. Diopside, habitus tabulaire.....	30
11. Diopside, terminaison plate (devant).....	31
12. Diopside, terminaison plate (verso).....	31
13. Diopside, cristal maculé.....	32
14. Grossulaire, octaèdre à six faces, rare, u(853).....	44
15. Grossulaire, montrant des faces cubiques rares.....	45
16. Le Montréal Chrome Pit.....	46
17. Idocrase, cristal lilas, habitus ordinaire, quand m(110) est plus grand que a(100).....	49
18. Idocrase, cristal lilas, habitus ordinaire, quand a(100) est plus grand que m(110).....	49
19. Idocrase, cristal lilas, habitus ordinaire, avec stries.....	51
20. Idocrase, cristal vert-émeraude.....	51
21. Idocrase, habitus ordinaire des cristaux jaune-pâle.....	52
22. Idocrase, habitus ordinaire des cristaux vert-émeraude.....	52