

ILLUSTRATIONS.

Carte 148A, n° 1531. L'île de Montréal.....	en pochette
Carte 149A, n° 1532. La ville de Montréal.....	en pochette

Planche I. Le Mont Royal vu du sud-est.....	Frontispice
---	-------------

Planche II. A. Excavation rue Beaudry.....	64
B. Failles dans les graviers et argiles stratifiés à l'école Westmount.....	64

Figure 1. Section verticale schématisée montrant des dessin d'altération dans le sable mouvant à l'usine de filtration, Verdun.....	7
" 2. Section verticale schématisée indiquant le plan de séparation entre l'argile à leda oxydée et la non oxydée au carrefour des rues Ernest et Charlemagne, Maisonneuve.....	14
" 3. Section verticale schématisée montrant le contact de l'argile à leda stratifiée avec l'argile à blocs près de Pointe Claire.....	17
" 4. Section verticale schématisée sur le côté ouest du chemin Glen, immédiatement au sud du chemin de fer Canadien du Pacifique.....	19
" 5. Section verticale schématisée montrant le gravier stratifié en discordance sur l'argile à blocs et l'essexite à l'avenue Brunet, Côte-des-Neiges.....	21
" 6. Section verticale montrant les relations entre le gravier, le sable mouvant, et l'argile à blocs, à l'édifice Dandurand, coin des rues St-Denis et Ste-Catherine.....	23
" 7. Section verticale du gravier de rivière reposant sur la surface d'érosion de l'argile à leda, chemin de traverse de la côte St-Michel.....	30
" 8. Section partielle au collège Loyola, Montréal Ouest, montrant le gravier contenant des coquillages, reposant en discordance sur un sable non fossilifère à stratification entrecroisée.....	35
" 9. Section au collège Loyola, Montréal Ouest, montrant le sable à stratification entrecroisée supportant une argile à blocs, qui supporte à son tour un gravier contenant des coquillages.....	35
" 10. Section verticale à l'usine de la Montréal Light, Heat and Power Company, montrant des failles.....	38