

- (16). J. Gardner, Contremaitre dans la section VIII.
 (17). J. Hoult, Chauffeur dans tous les essais de la section VII.
 (18). J.-H.-H. Nicolls, B.Sc., Aide-Chimiste, assistant dans la section IX, 1908-1909
 (19). R.-T. Mohan, B.S., Aide-Chimiste, assistant section IX, 1908.
 (20). P.-H. Elliott, M.Sc., Aide-Chimiste, assistant section IX, 1908.
 (21). E.-J. Conway, B.Sc., Aide-Chimiste, assistant section IX, 1908.
 (22). W.-B. Campbell, Aide-Chimiste, assistant section IX, 1908.
 (23). R.-S. Boechner, M.Sc., Préparateur de chimie, université McGill, Assistant à la section IX, 1908.
 (24). H. Hartley, B.Sc., Aide-Chimiste, Assistant dans la section IX, 1909.
 (25). W.-P. Meldrum, B.Sc., du département de Chimie, université McGill, Assistant dans la section VI, 1909.
 (26). H.-H. Gray, B.Sc., Préparateur de Métallurgie, université McGill, Assistant dans la section IX, 1909-1910.
 (27). H.-G. Morrison, B.Sc., Aide-Chimiste, Assistant dans la section IX, 1909-1910.

On employa également, d'une façon plus ou moins continue dans les diverses sections, un certain nombre de mécaniciens, machinistes et manœuvres.

En outre des personnes déjà nommées, nous reçûmes le concours de divers techniciens attachés à l'université McGill et qui nous aidèrent beaucoup en nous donnant de temps en temps leurs conseils:—

Alfred Stansfield, D.Sc., Professeur de Métallurgie.

H.-T. Barnes, D.Sc., Professeur de Physique.

Nous devons également remercier les Gouverneurs de l'université McGill: le Principal W. Peterson, C.M.G., le Doyen, F.-D. Adams, F.R.S., le Secrétaire W. Vaughan, Ecr., le chef Comptable, R.-S. Burrell, Ecr., et beaucoup d'autres.

LABORATOIRES.

Les laboratoires du département des Mines et du département de Mécanique de l'université McGill, dans lesquels on fit ces essais, ont été construits et outillés à peu d'années avec un développement inconnu à cette époque dans l'Amérique du Nord. Les bâtiments et les appareils pour l'atelier de préparation mécanique des minerais ont coûté à eux seuls plus de \$150,000, et le laboratoire d'appareils à vapeur a coûté à peu près une somme égale. Cet outillage n'a nécessité que peu d'additions à ce qui concerne l'échantillonnage, le broyage, le lavage du charbon, les essais aux chaudières et les analyses chimiques; par contre il a fallu acheter un certain nombre de petites pièces telles que des calorimètres, des pyromètres, des thermomètres, etc., etc.