

C'est pour nous conformer à la ligne de conduite énoncée plus haut que nous avons à peu près complètement évité d'entreprendre quoi que ce soit dans le domaine de la pâte de bois et du papier. En effet, il existe à Montréal un organisme considérable et des plus compétents, l'Institut des recherches sur la pâte de bois et le papier, qui consacre son entière activité à ce domaine.

d) *Autres organismes du gouvernement fédéral*

Nous poursuivons diverses études en collaboration avec le Conseil des recherches pour la défense, le Bureau des mines, la *Polymer Corporation*, et d'autres organes de l'État.

VISITE DES LABORATOIRES

Vu le peu de temps à notre disposition, nous nous proposons de faire visiter un laboratoire de chaque catégorie:

Le laboratoire de buanderie, théâtre de recherches collectives;

Le laboratoire de spectroscopie, où se poursuivent des recherches et des travaux intéressant la médecine;

L'installation d'essai de glycol éthylénique, où ont lieu des recherches industrielles à longue échéance sur un projet mis en œuvre par la Division;

Le laboratoire des colloïdes, qui poursuit des recherches commanditées par l'industrie;

Le laboratoire de la corrosion, où l'on voit à l'œuvre une section dite "de service".

DOCUMENTS DÉPOSÉS

a) L'article "*The Chemistry Division of the National Research Council*" par E. W. R. Steacie et A. Cambron, reproduit de "*Research*", vol. 2, pages 225-229, mai 1949, décrit les fonctions de la Division avec plus de détails techniques.

b) Pour plus amples renseignements sur les relations de la Division avec l'industrie des produits chimiques, voir "*Functions of the National Research Council in Relation to the Canadian Chemical Industry*".

APPENDICE F

OBSERVATIONS PRÉLIMINAIRES PRÉSENTÉES AU COMITÉ PARLEMENTAIRE LORS DE SA VISITE À LA DIVISION DE LA PHYSIQUE

Monsieur le président,

Le temps à ma disposition me permet tout au plus d'esquisser dans ses grandes lignes le travail de la Division de la physique, mais quelques-uns de nos fonctionnaires ont été désignés comme guides et vous pourrez obtenir d'eux des renseignements détaillés lors de votre visite des laboratoires.

Les travaux très variés de la Division visent de nombreux champs d'activité, depuis les études en vue d'augmenter le savoir en ce qui concerne les phénomènes de la nature, jusqu'aux expériences tendant à faire servir ces connaissances à la solution pratique des problèmes surgissant tous les jours. Deux exemples montreront ce que je veux dire. L'an dernier, nous avons publié un rapport de nos recherches sur les propriétés physiques d'un isotope rare, le He³. Au cours de la même période, nous avons fait rapport sur les études poursuivies en vue