

Préparé par un groupe de travail conjoint:  
Association canadienne de la construction et  
Association des ingénieurs-conseils du Canada

AOÛT 1993

*Normes recommandées pour  
la présentation de données  
géotechniques dans les  
contrats de construction*



## ***Membres du Groupe de travail***

- Haluk Alemdar,*** *Président du Groupe de travail,  
F.A. Tucker (Atlantic) Ltd., Nouvelle-Écosse*
- Andy Muir,*** *Co-président du Groupe de travail,  
HBT AGRA Limited, Saskatchewan*
- Pierre Boucher,*** *Secrétaire du Groupe de travail, ACC, Ontario*
- Raymond Haché,*** *Jacques, Whitford Limited, Ontario*
- Fin Heffernan,*** *Golder Associates Ltd., Ontario*
- Dave Marsland,*** *Marcott Tunnelling, Ontario*
- Gabriel Richard,*** *ACRGTQ, Québec*
- Denis Barbeau,*** *Collaborateur au Groupe de travail, AICC, Ontario*

# *Table des matières*

	PAGE
<b>Remerciements/Note</b>	
<b>1.0 Introduction</b>	1
<b>2.0 Objectifs des normes</b>	2
<b>3.0 Partage des risques</b>	3
<b>4.0 Minimisation des risques</b>	5
<b>4.1 Travaux préliminaires en tant que partie distincte         du programme de construction</b>	5
<b>4.2 Taux et prix prédéterminés</b>	5
<b>4.2.1 Barèmes tarifaires et taux pour imprévus</b>	5
<b>4.2.2 Définition des matériaux à excaver</b>	6
<b>4.3 Présélection des entrepreneurs</b>	6
<b>5.0 Données géotechniques</b>	8
<b>5.1 La pratique actuelle</b>	8
<b>5.2 Les inconvénients de la pratique actuelle</b>	9
<b>5.3 Pratique recommandée pour les demandes d'études géotechniques</b>	10
<b>5.4 Pratique recommandée pour la réalisation d'études géotechniques</b>	
<b>5.5 Pratique recommandée pour la présentation de résultats         d'études géotechniques</b>	12
<b>6.0 Traitement des rapports géotechniques dans les documents d'appel d'offres</b>	16
<b>6.1 Divulcation complète</b>	16
<b>6.2 Présentation recommandée</b>	17
<b>6.2.1 Revue des rapports</b>	17
<b>6.2.1 Qualification des rapports</b>	17
<b>6.2.3 Incertitude</b>	18
<b>6.2.4 Dessins fournis aux soumissionnaires</b>	18
<b>6.3 Réunion de chantier</b>	18
<b>6.4 Dénis, exclusions et limitations de responsabilité</b>	18
<b>7.0 Dispositions recommandées pour la présentation de données     géotechniques dans les contrats de construction</b>	20
<b>7.1 Conditions imprévues</b>	20
<b>7.2 Substances toxiques et dangereuses</b>	20
<b>8.0 Conclusions</b>	21
<b>Annexes</b>	i-ii