

THE INFORMATION SYSTEM OF THE CANADIAN CENTRE  
FOR OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY

LE SYSTEME D'INFORMATION DU CENTRE CANADIEN D'HYGIENE  
ET DE SECURITE AU TRAVAIL

Dr. P.K. Abeytunga and B. Spinner  
Health Sciences Centre  
1200 Main St. W.  
Suite 3N25  
P.O. Box 2000  
Stn. A  
Hamilton, Ontario L8N 3Z5

ABSTRACT

The Canadian Centre for Occupational Health and Safety has as one of its objectives the provision of information to improve the well-being of Canadian workers. The CCOHS intends to develop and use a number of special systems using computer based information retrieval systems. One such example, the International Labour Office CIS Occupational Health and Safety data base, is already on-line and being used by a number of external user groups. The manner in which this and other data base systems will involve a unique distribution of time-sharing terminals directly within user groups' offices across Canada. The CCOHS plans to provide computing capabilities to support approximately one hundred such terminals.

RESUME

L'un des objectifs du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail est de fournir toute l'information nécessaire pour permettre d'améliorer le bien-être des travailleurs canadiens. Le CCHST a donc l'intention de mettre au point et d'exploiter un certain nombre de services spéciaux en utilisant des systèmes ordinolingués de repérage de l'information. A titre d'exemple, la base de données d'hygiène et de sécurité au travail du Bureau International de Travail est déjà interrogeable en-ligne et utilisée par plusieurs usagers externes.

La façon d'utiliser ce système et les autres qui seront créés suppose une distribution unique des terminaux en temps partagé à partir des bureaux des utilisateurs à travers le Canada. Le CCHST prévoit offrir des facilités informatiques capables de supporter une certaine de terminaux.