

**UNIX techniques that make life easier for information specialists /
Techniques destinées à faciliter aux spécialistes de l'information
l'utilisation du système Unix**

Robert W. Young
Audrey H. Lundie
(Microtel Pacific Research Ltd.)

This paper deals with the use of the UNIX operating system by the staff of the Information Resources Centre in a microelectronics/telecommunications research facility. The authors focus on the use of the UNIX commands: find, sort, grep and awk; and examples which demonstrate their utility in searching, reorganizing and retrieving information from textual and bibliographic digital files are presented. The UNIX documentation and several relevant books are cited as valuable sources for those who wish to apply these techniques to their own information retrieval activities.

Le présent article porte sur l'usage que les employés de la bibliothèque d'un centre de recherches en microélectronique et télécommunications font du système d'exploitation Unix. Les auteurs se sont penchés plus particulièrement sur l'emploi des touches de commande suivantes: find (trouver), sort (trier), grep (index) et awk (index et traitement); ils ont en outre donné des exemples démontrant l'utilité de ces dernières dans la recherche, la restructuration et l'interrogation de l'information à partir de fichiers numériques textes et référothèques. La documentation du système Unix ainsi que plusieurs livres pertinents ont été cités comme référence pour ceux et celles qui voudraient appliquer ces techniques à leurs propres recherches documentaires.