

contrôleur AESNET, optionnel, permet de brancher l'AES 7300 sur d'autres machines AES de manière à distribuer les ressources et à répartir l'information avec rapidité et efficacité. Les portes d'accès à distance du réseau AESNET, simples ou multiples, assurent la communication entre tous les postes de travail. Chaque service est en mesure de contrôler sa propre quantité de travail et ses fonctions de traitement, tout en assurant la sécurité de son information.

Enfin, les progiciels de communication AES permettent l'établissement de communications interactives sur réseau public, donnent accès aux bases de données externes, à divers périphériques tels les photocomposeuses et offrent un service de messagerie électronique.

L'informatique à l'œuvre

L'ordinateur n'est plus une machine à répéter : il est un outil de pensée et un instrument de culture. En éliminant les tâches routinières et fastidieuses, « son utilisation invite le propriétaire de PME à repenser la conduite de ses affaires et à se débarrasser des tâches courantes les plus astreignantes pour se consacrer aux fonctions les plus productives », nous a confié M. Pierre Saint-Arnaud, directeur du SIBEC.

Pour ceux qui s'interrogent encore sur l'utilité des ordinateurs, un coup d'œil sur les services qu'offre la société Système d'ordinateur OWL du Canada Ltée aura tôt fait de convaincre les plus sceptiques. La société OWL offre des « produits de gestion », c'est-à-dire des ordinateurs de pompe à essence munis en option d'une imprimante de facturation. Le terme OWL signifie *Organization Warehouse Logistic*. Le concept repose sur un système à intelligence répartie qui re-



Les ordinateurs AES simplifient la tâche.

cueille les données à partir d'un véhicule, les achemine à l'ordinateur de la pompe qui transfère périodiquement son contenu à l'ordinateur central pour fin de traitement.

Dans le cas des entreprises qui possèdent un parc de véhicules de transport, la gestion informatisée des hydrocarbures permet de mieux contrôler les dépenses énergétiques. En effet, un ordinateur est en mesure de fournir les renseignements suivants : quantité et type de carburant utilisé lors du plein d'essence, identification du pompiste, numéro du véhicule, relevé du kilométrage, numéro de circuit, quantité de lubrifiant et de fluide de refroidissement, consommation moyenne par véhicule, par chauffeur et par circuit, etc. L'interprétation

de ces données permet de déceler les mauvais réglages des moteurs et des accessoires périphériques facilitent le dépistage des pertes de carburant dues à des fuites de réservoir, de la conduite abusive des chauffeurs, des vols, des falsifications et des détournements. En outre, l'exploitation planifiée des charges et des trajets, grâce aux données recueillies, permet de réaliser une économie substantielle de carburant. Enfin, la gestion informatisée du matériel roulant facilite le suivi des garanties, l'inventaire des pièces, l'entretien et permet également de prévenir l'usure prématurée des véhicules. L'analyse des besoins du client est gratuite et suivie d'une offre de service en bonne et due forme, comprenant un rapport personnalisé du système de gestion OWL. Il est démontré qu'une entreprise qui investit dans un tel système informatisé peut réduire ses dépenses en carburant de 10 à 30 %.

Selon les exposants du SIBEC, seule l'informatisation permettra aux entreprises de survivre. Le facteur de rentabilité commerciale force les sociétés à devancer constamment leurs concurrents. Or, une gestion saine tient compte de tous les facteurs existants n'est possible qu'en présence de toutes les données. L'ordinateur garantit cette efficacité tant recherchée. Certains croient que l'amélioration de la productivité est la solution. Certes, cet aspect n'échappe pas à l'informatisation; la robotique en constitue la preuve. Mais le succès appartiendra aux chefs d'entreprise qui feront confiance à l'informatique à tous les niveaux de gestion. Ils doivent s'entourer de gens audacieux qui sont ouverts à toutes les nouveautés susceptibles d'accroître la rentabilité de leur entreprise.



Des visiteurs intéressés par la bureautique.