

Le central téléphonique de Mitel

Un bon point pour l'esprit d'entreprise canadien

Un nouveau central téléphonique (EPABX) a été conçu et mis au point par Mitel Corporation. Il comprend un équipement électronique qui le dote d'une mémoire et d'un système d'auto-diagnostic et de détection des pannes.

Que va-t-on encore inventer? Un central électronique à mémoire? C'est exactement ce qu'une entreprise canadienne d'Ottawa, la Mitel Corporation, fabrique actuellement et elle compte en vendre mille exemplaires dès sa première année de production.

Il s'agit de ce que ses fabricants appellent un EPABX (Electronic Private Automatic Branch Exchange) c'est-à-dire d'un autocommutateur électronique privé. Mis au point avec l'aide d'une subvention accordée dans le

cadre du Programme d'aide à la recherche industrielle (PARI) du Conseil national de recherches, ce petit système de commutation téléphonique destiné aux établissements commerciaux permet des commutations téléphoniques internes ainsi que des communications avec l'extérieur.

En quoi l'EPABX de Mitel diffère-t-il des autres commutateurs? Laissons la parole à Terry Mathews, un des fondateurs de cette compagnie: «Il est facile à installer, à utiliser et à entretenir tout en étant fiable et économique et suffisamment souple pour s'adapter à une variété de besoins.»

Mais ce ne sont là que quelques-uns seulement des avantages qu'il présente. Constitué d'une console d'apparence esthétique et d'un pupitre de

commande, l'EPABX peut par ailleurs desservir le même nombre de lignes locales et de jonction que le système classique. La console, de faible encombrement, permet un contrôle visuel facile et la commande par clavier de toutes les opérations. Celles-ci s'accompagnent d'un signal visuel émis par des diodes électroluminescentes et qui indique si la sonnerie du téléphone du demandé résonne, si la ligne est occupée ou en attente et, le cas échéant, laquelle des lignes existantes est disponible. Lorsque toutes les lignes du correspondant sont occupées, l'EPABX établit automatiquement la communi-

Le pupitre de commande de la console vu de dos.

Back view of console control cabinet.

Mitel Corp.

