

acheteur de matériel téléphonique mobile de la Glenayre. L'IUSA, l'une des plus grandes sociétés privées mexicaines, a acheté environ 70 stations terminales mobiles et des milliers et combinés téléphoniques mobiles. Ces systèmes ont un côté fort pratique : ils permettent aux Mexicains, qui importent les pièces et les assemblent chez eux, d'installer des services téléphoniques essentiels dans les régions rurales isolées et des services mobiles dans les régions urbaines. La société Glenayre s'est aussi implantée dans d'autres pays d'Amérique latine.

Les appareils cellulaires

En Amérique du Nord, aujourd'hui, les appareils téléphoniques mobiles dits « cellulaires » effectuent une percée sur les grands marchés urbains. Les appareils radiotéléphoniques cellulaires utilisent des signaux de faible puissance et de grande qualité. Ces derniers sont transmis sans interruption à des émetteurs-récepteurs de radio dans des « cellules » contigües dans un rayon géographique précis, tel le Triangle d'or, formé par les villes d'Oshawa, de Toronto et de Hamilton. Vu la faible puissance des signaux, les systèmes cellulaires peuvent accepter 660 appels simultanément, soit beaucoup plus que les systèmes conventionnels.

D'autre part, la Glenayre s'est associée à la société niponne Mitsubishi pour distribuer le GL 300, téléphone mobile exclusivement cellulaire. Un autre modèle le GL 321 permet d'offrir, en plus de sa capacité cellulaire, un service conventionnel à l'extérieur des régions encore limitées desservies par des installations cellulaires.

En août, elle effectuait ses premières ex-



Le téléphone mobile exclusivement cellulaire GL 300.

péditions de matériel mobile en Chine. Cette manœuvre aboutira à un transfert technologique comme cela a été le cas avec le Mexique.

Nouveaux produits

Nombre de sociétés qui fournissent des services radiotéléphoniques mobiles offrent également des systèmes radioélectriques d'appel. Soucieuse d'élargir ses activités dans ce domaine, la Glenayre s'est donc mise à en fabriquer. En 1983, elle a acheté la société ECI Electronics, de Montréal. Dès lors,

elle a fait porter tous ses efforts sur l'amélioration du matériel et du logiciel. L'année suivante, la Glenayre a lancé un système de recherche de personnes capable d'accepter les appels de quelques centaines d'abonnés aussi bien que de 100 000 usagers. Ce système est assez perfectionné pour enregistrer les appels et les messages et pour visualiser des numéros ou des messages alphanumériques. De plus, les stations terminales accomplissent des fonctions intégrées d'audiomessagerie qui permettent à quiconque possède un récepteur de recherche de personnes de stocker et d'extraire les signaux vocaux.

La société Glenayre a récemment acquis la WR Communications Ltd., une entreprise de Vancouver qui fabrique des émetteurs de systèmes de recherche de personnes et du matériel pour stations de base mobiles. Cette acquisition permet à la société Glenayre d'offrir désormais des systèmes complets clés en main, devenant ainsi un centre de communications mobiles monoposte.

Il n'y a qu'un pas des radiotéléphones mobiles et des systèmes de recherche de personnes au système de réponse téléphonique (SRT) automatique, le tout nouveau produit de la Glenayre, baptisé le Message Manager. Avec ce système, lorsqu'un appel est enregistré, l'opérateur peut visualiser le dossier complet de l'abonné sur un écran et fournir une réponse détaillée et personnalisée avant de verser le message du demandeur au dossier, d'où il sera plus tard extrait. On peut également l'utiliser dans les hôtels et les maisons de vente par correspondance, bref, partout où l'on reçoit et transmet des messages.



Le système de réponse téléphonique (SRT) automatique GL 3900.