

EXPERIMENTATION D'ANTIOPE-BOURSE

Télédiffusion de France (TDF) présentait cette année à l'Exposition Internationale de Télévision de Montreux, en collaboration avec la Chambre Syndicale des Agents de Change (CSAC - Paris), un magazine de télétexte de type Antiope, composé d'informations boursières saisies par ordinateur et diffusées en temps réel : Antiope-Bourse.

Le procédé de télétexte Antiope, défini et mis au point par le Centre Commun d'Etudes de Télévision et de Télécommunications (CCETT - Rennes), est maintenant exploité à titre expérimental par TDF, préalablement au lancement d'un service permanent. Celui-ci pourra comporter par exemple les informations boursières, et d'autres rubriques telles que les nouvelles urgentes, les principaux faits économiques, les offres d'emploi, les bulletins météorologiques, les conditions de circulation... Le choix de la Bourse imposait de grandes exigences dues à la saisie et à la diffusion des données en temps réel. L'expérimentation d'Antiope-Bourse a débuté le 16 mai 1977. Elle se déroule à Paris. C'est la CSAC qui assure la conception et la réalisation du magazine. Le magazine est édité chaque jour d'ouverture de la Bourse, de 10 h 30 à 16 h 30. Il contient 72 pages diffusées cycliquement en une période de 14 secondes (temps moyen d'accès à une page : 7 secondes). La plupart des informations, et notamment les cours, sont saisies et diffusées en temps réel. Les informations, constituant le magazine, sont envoyées de l'ordinateur de la Bourse de Paris vers l'ordinateur TDF à Montrouge. Là, elles sont stockées sur disque, multiplexées en signaux informatiques et vidéo, puis envoyées aux émetteurs des Buttes-Chaumont et de Meudon, et de là, diffusées sur la région parisienne sur une fréquence provisoirement affectée à Antiope-Bourse. Actuellement, des points de réception avec décodeurs Antiope sont installés au Palais de la Bourse, à la CSAC et dans la communauté financière de Paris.

Sonovision

du 23 juin 77