

TELEMATIQUE

Le terme *télématique* désigne l'ensemble des techniques et des services qui mettent en oeuvre à la fois l'informatique et les télécommunications. Parmi ces services on peut citer par exemple le minitel français ou le vidéotex suisse, les grandes banques de données ou encore la simple communication entre deux machines distantes. Plusieurs programmes permettent au Smaky de communiquer par l'intermédiaire d'un modem, en particulier :

VIDEOTEX	P.-O. Vallat	Permet d'utiliser le service vidéotex des PTT
FAXMODEM	F. Jaques	Permet de transformer le téléphone en <i>polyphone</i> , c'est à dire de faire office de répondeur automatique et permettant d'envoyer et de recevoir des fax et des fichiers informatiques. Ce logiciel est payant.
MODCOM	J.-M. Ledermann	Permet de se connecter à une banque de données ou de communiquer entre deux Smaky.
TERMINAL	A. Dieperink	Permet d'émuler un terminal VT220 et ainsi de se connecter à un ordinateur central.
XXXTEL	J.-M. Ledermann	Permet de créer un serveur télématique Smaky

La majorité des utilisations télématiques sont ainsi couvertes par ces logiciels, par exemple:

Transfert de fichiers entre 2 Smaky
Transfert de fichiers entre un Smaky et un PC

MODCOM et FAXMODEM offrent cette possibilité. MODCOM et TERMINAL permettent de transférer du texte entre un Smaky et un PC ou un MAC mais pas des fichiers ayant un format particulier (images, textes formatés, programmes, etc). Il manque, pour réaliser ces transferts un programme Smaky utilisant un protocole répandu comme Kermit ou X-modem.

Connexion à une banque de donnée
Connexion à un ordinateur central
Création d'un serveur télématique pour Smaky

MODCOM est conçu pour cette utilisation
TERMINAL est conçu pour cette utilisation
FAXMODEM et XXXTEL offrent cette possibilité. XXXTEL offre au client des possibilités semblables à celles qu'il retrouve sur un réseau local ; consultation de la liste des fichiers disponibles et transfert de fichiers sélectionnés.
FAXMODEM est plutôt destiné à la mise à jour d'un disque car il offre la possibilité de transférer rapidement le contenu complet d'un ou plusieurs dossiers.

L'utilisation de ces programmes nécessite évidemment une ligne téléphonique, un modem ou un Fax-Modem et un correspondant, généralement un contrat avec les PTT, une banque de données ou une université qui met un ordinateur à disposition.