

YANKEES

BULLETIN BOARD SYSTEM

Un BBS (Bulletin Board System) est un service sur lequel se retrouvent des informaticiens professionnels ou passionnés pour discuter entre eux. Très courants aux USA, les BBS sont une rareté en France et le seul accessible par télérel s'appelle QBBS (QNX Board System) et il est très beau.

Q

Quand on a un peu piraté sur les réseaux et que l'on trouve un nouveau code Transpac dans une liste, il est difficile de s'empêcher de l'essayer. Alors on allume le minitel (1B), on compose le 3614 et l'on tape sauvagement 195 150 485 * BBS sur la page d'accueil. Tout de suite, QBBS se démarque de ce que les habitués des messageries ont l'habitude de découvrir. Au lieu des 40 colonnes habituelles du vidéotex, ce serveur passe le minitel en mode téléinformatique (80 colonnes), plus conforme aux utilisations informatiques. Bien que d'accès libre QBBS ne s'adresse pas au plus grand nombre. Et si l'on y rencontre de temps à autre un chasseur des messageries roses égaré, les habitués du lieu sont en grande majorité des informaticiens. L'aspect du serveur ; ses commandes et commentai-

res en anglais ; tout semble avoir été pensé pour décourager le profane dès sa première connexion. A terme, même l'utilisation du minitel est découragée. L'utilisation d'un ordinateur étant la seule façon d'utiliser ce formidable média dans toutes ses possibilités. Mais par dessus tout, bien plus que l'élitisme apparent du serveur, ce qui découragera à tout jamais toute une race de télémateurs c'est l'impossibilité de conserver son anonymat.

LE CONTENU DE QBBS

En effet lors de la première connexion sur QBBS, un certain nombre de renseignements vous sera demandé (nom, prénom, adresse et téléphone) qui seront vérifiés avant de vous laisser la possibilité de pénétrer plus avant dans le système. QBBS est un lieu où se réunissent des amis. Et les amis ne se cachent pas sous un pseudonyme. Si

19

celui-ci est utilisé, c'est pour simplifier l'interactivité (il est plus facile de s'adresser à quelqu'un par son pseudonyme que par son patronyme) et le nom complet de l'intervenant est associé automatiquement à tout message qu'il voudra écrire.

A ce stade, j'ai déjà dû dégoûter la plupart des lecteurs que l'informatique ne concerne en rien. Nous sommes donc entre nous pour l'inventaire des services qu'un BBS peut apporter. Bien que souvent individualiste et égocentrique, l'informaticien adore discuter avec ses semblables que ce soit (souvent) pour se mesurer à eux ou pour leur demander un renseignement dans un domaine où il n'est pas spécialiste. C'est l'objet d'un BBS que de répondre à ce besoin.

Ainsi, par exemple, il m'est arrivé d'avoir besoin de certaines caractéristiques du minitel pour terminer un programme utilitaire vers deux heures du matin. Où trouver de tels renseignements à cette heure ? Sur QBBS. J'avais envoyé un message public (en continuum vidéotex) et j'ai reçu la réponse dans le quart d'heure suivant. QBBS dispose en effet de toutes les facilités des messageries grand public. De la boîte aux lettres privée aux forums à thèmes (continuum) en passant par les dialogues en direct (chat et fchat), tout est prévu pour un maximum de convivialité. Il est même possible d'envoyer un télex (message de 80 caractères maxi) sur la ligne zéro du minitel à n'importe quel utilisateur connecté, où qu'il se trouve sur le serveur, et dont la liste est affichée par la commande WHO.

KERMIT ET BBT

A part ces fonctions habituelles à la majorité des services vidéotex, la souplesse de QNX (le système UNIX like sur lequel est écrit QBBS) permet de disposer de principes inédits. D'abord le téléchargement. Disposés en arbores-

20

cence, se trouvent une grande quantité de logiciels soit free ware, soit écrits par d'autres QBBSistes ainsi qu'une grande quantité de documentation mis à la disposition de tous. Pour les recevoir, les deux protocoles supportés sont Kermit (disponible en free ware sur tous les ordinateurs) et BBT (protocole écrit par Jean Claude Michot, l'auteur de QBBS) dont la rapidité ferait rougir tous les serveurs de téléchargement 3615.

En vrac, on trouve encore : un répertoire privé par utilisateur dans lequel on pourra stocker des contributions écrites en continuum que l'on désire conserver ou encore uploader (envoyer de son propre micro-ordinateur vers le serveur) une contribution que l'on aura écrit avant de se connecter, ou enfin télécharger un programme qu'un autre utilisateur aura mis là pour vous. Enfin, plein de fonctions de messagerie ou de téléchargement qu'il faut découvrir par soi-même et qui sont rappelées par une aide en ligne toujours disponible en tapant un point d'interrogation.

LA PHILOSOPHIE DU BBS

Avec la montée en puissance de la micro-informatique, il devient pour ainsi dire impossible de travailler seul sur un projet. Un BBS, c'est la mise en commun des ressources de tous. Au delà des possibilités offertes par le système, ce qui fait d'un BBS un lieu de rencontre, d'apprentissage, et même de création, c'est ce qu'apporte chacun de ses utilisateurs. QBBS est celui qui a le mieux su séduire les professionnels et les amateurs et qui regroupe le plus grand nombre de qualifications. En dépit de quelques erreurs de jeunesse, au gré des humeurs de ses utilisateurs QBBS est en constante évolution ; c'est grâce à cela qu'il durera.

Laurent Chemla
(Email : Joe Le Dingue)