

BT présente le premier téléphone 'tout en un', fixe et mobile

BT Fusion service fonctionnera avec un téléphone fabriqué par Motorola (le v560, à environ 200 euros) et cible les consommateurs qui utilisent une ligne fixe au bureau ou au domicile et un portable lorsqu'ils sont en extérieur.

Pour l'abonné, la valeur ajoutée est évidente: un seul numéro, une seule messagerie, une seule facture. Et des tarifs en baisse. L'idée de BT est de faire en sorte que le portable puisse se brancher sur la prise de terre classique et être ainsi utilisé comme une ligne fixe, mais aussi de se débrancher facilement et en un clin d'oeil repasser sur le réseau mobile. Ian Livingston, le responsable de BT Retail a expliqué à un journaliste de *Reuters* l'intérêt de ce nouveau service :« *La combinaison des avantages et des services du mobile avec le coût et la qualité de la ligne fixe. C'est la première fois que les consommateurs vont avoir accès au meilleur des deux mondes dans un seul forfait.* » « *On a beaucoup parlé de la convergence entre téléphonie fixe et mobile. Nous sommes passés d'une vision de l'avenir à la réalité* », a souligné Steve Andrews, directeur de la division Mobilité et convergence de BT Group. « *Nos études montrent que les utilisateurs apprécient les services simples et unifiés. Ils se plaignent du trop grand nombre d'outils de communication incompatibles entre eux. En fusionnant les mondes fixe et mobile, les fournisseurs de services peuvent se positionner pour l'avenir,* » a souligné de son côté Alan Mottram, président des activités solutions fixes chez Alcatel. BT Fusion va autoriser les clients à téléphoner sur les lignes fixes de tout le Royaume-Uni, au tarif de 5,5 pences pour une heure de communication (en dehors des heures creuses). Selon l'opérateur, le service devrait être proposé sous la forme de deux forfaits, un de 9,99 pounds et l'autre de 14,99 pounds par mois. Pour bénéficier de cette offre, le client doit avoir une ligne fixe et une connexion au réseau mobile BT. British Telecom espère bien tirer son épingle du jeu grâce à ce nouveau service. L'opérateur subit en effet une concurrence de plus en plus rude sur le fixe et n'est pas opérateur mobile. D'ailleurs, BT utilisera le réseau mobile du groupe Vodafone. Il annonce qu'il va commencer par proposer son offre Fusion auprès de 400 utilisateurs, avant une montée en puissance en septembre. Le groupe espère retirer un milliard de livres (1,47 milliard d'euros) de revenus annuels de cette nouvelle activité dans cinq ans. BT mise aussi sur la modernisation complète de son réseau vers la technologie IP pour générer de nouveaux revenus (voir notre article). **Fixe/Mobile: comment ça marche ?**

Techniquement, BT a mis en place avec Alcatel et Inventel (voir nos articles) une passerelle qui relie les différents réseaux de communication et les différentes technologies employées. Ne disposant plus d'un réseau mobile, BT a signé en mai 2004 un partenariat avec le géant Vodafone pour assurer l'acheminement des appels mobiles. Lorsqu'un abonné se trouve à moins de 25 mètres de sa station Bluetooth, le téléphone gèrera tous les appels entrants et sortants sur la ligne fixe. Sur des sites plus vastes, comme des bureaux par exemple, plusieurs points d'accès seront utilisés. Lorsque l'utilisateur quitte la zone couverte par la station Bluetooth, le combiné agit comme un téléphone mobile standard en se raccordant au réseau mobile GSM. Ainsi, les appels effectués dans la zone couverte par la station Bluetooth seront facturés au tarif des appels fixes.