



Avec cet appareil, il est possible de passer des coups de fil via le web mais aussi de communiquer sur le réseau téléphonique standard.

l'attention des particuliers dans les mois à venir. Soit du branchement sur la prise internet d'un adaptateur ou d'un téléphone IP. Solution alternative: utiliser le câble de la télévision, par exemple chez Cablecom (ce qui permet de se passer du fameux dernier kilomètre Swisscom et donc de résilier son abonnement à 25,25 fr. par mois). Le système

est mobile puisque, branché avec son adaptateur ou son téléphone IP sur une ligne à haut débit dans un hôtel à Honolulu, le client est joignable au même tarif que s'il se trouvait dans son salon. Il faut naturellement posséder pour cela une connexion rapide (ADSL), mais aussi un abonnement auprès d'une société comme Switernet. Cette start-up basée dans le

canton de Vaud propose pour 9 francs par mois l'accès à des tarifs très bas, et même la gratuité vers le réseau fixe suisse, allemand, américain ou anglais. Pour le reste du continent, Italie, France, Espagne ou Portugal, le client paie seulement 4 centimes la minute. De quoi faire l'effort de s'y intéresser, non?

Pierre Léderrey

Photos David Prêtre / Strates

## Quand la télé investit les fils du téléphone

Internet, téléphone, télévision: toutes ces technologies sont désormais liées! Si l'ordinateur a remplacé le combiné pour discuter avec l'oncle Albert émigré aux Etats-Unis, la télévision, elle, se diffuse via les fils du téléphone. Dénominateur commun? Une connexion internet à haut débit ADSL, indispensable pour utiliser Skype, MSN ou Bluewin TV.

Lancée en novembre 2006, cette dernière propose plus de 100 chaînes de télévision et 70 stations de radio, tout cela pour 30 francs par mois. Par ailleurs, 500 films sont à disposition sur commande –

payante – ainsi qu'une série de matchs de football et de hockey.

Pour installer ce nouveau bijou de technologie, il faut bien entendu posséder un abonnement Swisscom. Dans 65% des ménages suisses, Swisscom s'engage à remplacer la connexion ADSL par du VDSL (pour les néophytes – et pour faire simple – il s'agit d'une version encore plus performante qu'ADSL). Les utilisateurs pourront ainsi recevoir deux chaînes en même temps, et donc regarder un programme et en enregistrer un autre simultanément.

Pour l'instant, Bluewin TV n'est pas disponible partout, l'accès dépendant de la distance entre le raccordement téléphonique et le central. D'ici 2007 toutefois, 75% des ménages y auront accès. A signaler parmi les inconvénients de cette nouvelle télévision numérique: une offre relativement restreinte des films à commander, l'absence de version originale sous-titrée et, surtout, une installation complexe et relativement longue (plus de six semaines)...

Plus d'infos: [www.tv.bluewin.ch](http://www.tv.bluewin.ch)

Pour y voir plus clair

## Questions – réponses

**Les offres ressemblent à une vaste jungle inextricable.**

Oui, d'autant qu'elles ne cessent de se renouveler, Swisscom et les deux autres opérateurs de téléphonie proposant leurs propres abonnements. Encore une fois, le recours à des sites internet comme [allo.ch](http://allo.ch) ou [comparis.ch](http://comparis.ch) aide à un premier débroussaillage. En gros, on dira qu'à l'heure actuelle, tout est gratuit entre deux ordinateurs possédant le même logiciel. Dès que l'on passe au réseau téléphonique, cela redevient payant. Par rapport aux opérateurs classiques, les économies restent cependant substantielles sur les lignes fixes, un peu moins pour un appel vers un mobile (surtout pour Skype, plutôt cher en direction des portables). Dans le cadre professionnel, le simple fait de transformer les téléphones avec les filiales ou les différents bureaux en communications internes réduit fortement le budget communications.

**C'est très compliqué à installer?**

Pas du tout. Le téléchargement d'un logiciel ne prend que quelques minutes. Lorsque l'on vise une solution plus élaborée – adaptateur ou téléphone IP – cela prend forcément un peu plus de temps, mais rien d'insurmontable.

**La technologie n'est pas fiable.**

D'après les spécialistes, les solutions ToIP sont désormais aussi sûres que la téléphonie traditionnelle. Certains appareils permettent d'ailleurs une utilisation hybride, à la fois sur le réseau câblé et local.

**La sécurité laisse à désirer.**

Partiellement faux, même si avec l'IP le réseau est connecté sur internet, ce qui le rend forcément plus perméable. D'où la nécessité d'installer des outils de protection efficaces. En revanche, Skype et ses dérivés offrent une porte ouverte sur l'extérieur, risque gérable pour un particulier, mais pas pour une entreprise. Ainsi, de plus en plus de sociétés interdisent son usage, estimant qu'il ralentit et fragilise leurs réseaux.