

## All IP en 60 secondes

La technologie de téléphonie fixe traditionnelle est obsolète et remonte à l'époque précédant Internet. Le monde entier passe depuis un certain temps à la technologie IP résolument tournée vers l'avenir. C'est aussi le cas en Suisse. Grâce au passage à All IP, Swisscom fournit les conditions techniques nécessaires à la numérisation de la communication et à la sécurisation de la compétitivité de notre site économique. C'est pourquoi tous les services tels que la téléphonie vocale, la TV, Internet ou les données passeront de façon homogène sur la technologie IP (IP: protocole Internet). La migration complète des raccordements clients vers IP dans des régions plus grandes aura lieu à partir de 2018 dans toute la Suisse, ce qui permettra d'accélérer le démantèlement de l'ancienne infrastructure de réseau. Grâce à cette démarche, ces régions profiteront des moyens de communication les plus modernes. Les clients qui ne seront pas encore passés aux produits IP seront contactés par Swisscom et accompagnés lors de la migration.

La migration est simple pour les *clients privés*. Elle s'effectue lors d'un changement de produit ou d'un déménagement: au lieu d'un routeur limité à Internet, le client utilise alors un routeur pour All IP et se procure ainsi l'ensemble des services, la téléphonie vocale, Internet et la TV grâce à la technologie IP homogène. Chaque mois, 30'000 à 40'000 clients passent sur IP. Dans la majorité des cas, les clients peuvent continuer à utiliser leur téléphone. Seuls les clients équipés de très vieux téléphones à cadran rotatif ou d'appareils ISDN ont besoin d'un nouvel appareil ou d'un convertisseur.

Avec IP, le client privé profite d'une qualité vocale améliorée HD (High Definition), du blocage aisément personnalisé des numéros, de l'affichage automatique du nom, même pour les numéros non sauvegardés, du service «Réseau fixe to go», du filtre d'appels contre les appels indésirables et d'autres développements prévus.

Pour les *clients professionnels*, All IP signifie qu'il est possible de travailler et de communiquer indépendamment du lieu où l'on se trouve et de l'appareil utilisé. Le téléphone fixe devient mobile, car il est possible d'utiliser le numéro de téléphone fixe depuis un PC, une tablette ou un smartphone. Grâce à All IP, il est possible de garantir la téléphonie fixe et Internet grâce à la téléphonie mobile et d'augmenter ainsi la disponibilité.

Il est nécessaire de prêter une attention particulière à certaines «applications spéciales». Cela inclut les systèmes d'alarme, les téléphones d'ascenseurs, les machines à affranchir, les télécommandes ainsi que la surveillance à distance qui communiquent au moyen de la téléphonie fixe traditionnelle (analogique/ISDN). Il est important d'aborder maintenant la transformation, car la migration complète de régions entières vers IP débutera à partir de 2018. Le fournisseur ou le fabricant des installations ou des applications existantes est au fait des différentes solutions et en mesure d'apporter un conseil sûr.

Plus d'informations sur le site [www.swisscom.ch/ip](http://www.swisscom.ch/ip)