

# Profiter maintenant du dégroupage!

Dans le cadre du dégroupage du dernier kilomètre, cablecom business étend son offre aux PME. Dorénavant, les entreprises possédant des raccordements de base ISDN peuvent aussi bénéficier de services de communication de qualité supérieure, mais à un coût bien plus intéressant. Il vaut la peine de comparer!

Malgré la libéralisation, comparativement, le prix des services de communication demeure encore élevé en Suisse. Les petites et moyennes entreprises (PME) sont les plus concernées. Dans le domaine des services à large bande, les PME ont justement besoin d'offres fondées sur une saine concurrence, et non de type monopoliste. Depuis des années, cablecom participe de manière déterminante à la dynamisation de cet important marché. L'Office fédéral de la communication le confirme officiellement dans son étude «Coût des services à large bande: comparatif et évolution» du 8 août 2007: «Dans la période sous étude [2001–2006], l'impulsion pour l'évolution des prix et des débits est presque toujours venue des câblo-opérateurs, en l'occurrence cablecom.» La nouvelle loi sur les télécom-

munications permet à cablecom de proposer plus facilement ses propres offres dans des technologies basées sur le cuivre, telles que xDSL, sur les réseaux de raccordement de Swisscom. Les contrats ULL correspondants ont été signés cet été. Le dégroupage du dernier kilomètre est une bonne nouvelle pour les PME: désormais, elles peuvent résilier en toute confiance les services de Swisscom Fixnet en cas d'offre commerciale plus intéressante.

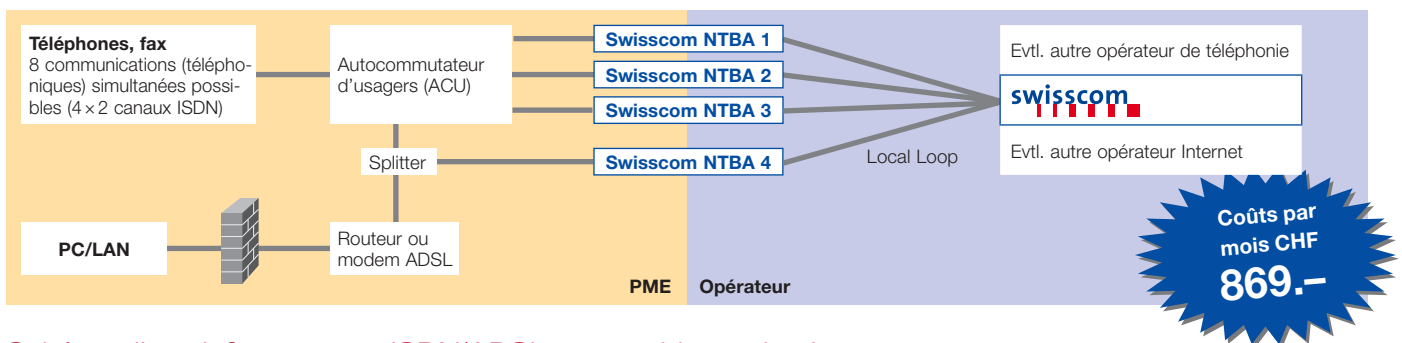
## Par exemple, cablecom connect PBX over IP

Le service **cablecom connect PBX over IP** de cablecom business relie l'autocommutateur ISDN d'une entreprise au réseau téléphonique public et à Internet via le réseau de cablecom. La transmission uti-

lise le protocole Internet, mais sans que les correspondants ne le remarquent, car cablecom réserve une largeur de bande de 100 Kbit/s par canal (qualité ISDN habituelle) pour la transmission des données non comprimées. Avantage: les PME profitent tout de suite des atouts économiques de la technologie VoIP dans leur environnement de téléphonie existant. Malheureusement, ce service de cablecom n'était jusqu'ici accessible qu'aux entreprises utilisant un environnement ISDN à raccordements primaires (PRI). Désormais, cablecom donne accès au réseau aussi depuis des environnements ISDN à raccordements de base (BRI), s'adressant ainsi directement aux PME. Nous vous recommandons vivement d'évaluer **cablecom connect PBX over IP** (BRI) dans les cas suivants:

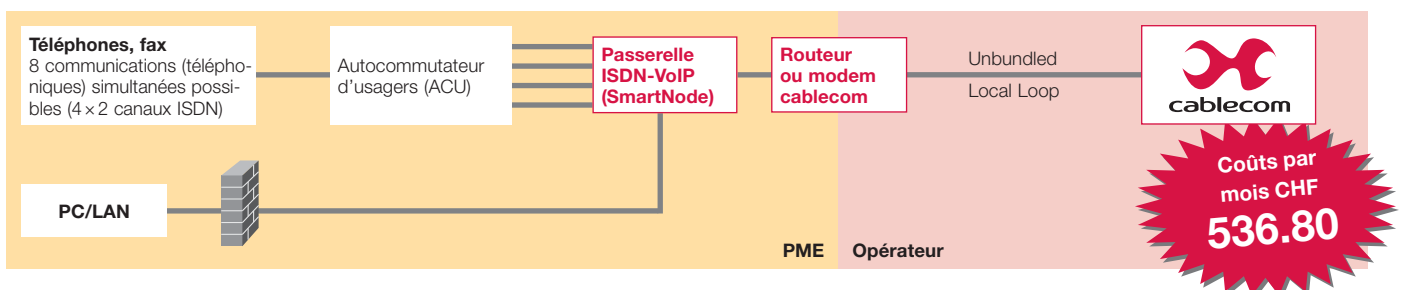
### Schéma d'une infrastructure ISDN/ADSL classique

Hypothèse: 4 raccordements de base ISDN (8 canaux), 20 numéros de sélection directe, 1 abonnement ADSL DSL Professionnel plus 6000/600



### Schéma d'une infrastructure ISDN/ADSL avec cablecom business

Hypothèse: cablecom connect PBX over IP (BRI), 8 canaux, 20 numéros de sélection directe, cablecom connect Internet 4000/1000



- Votre société téléphone avec ISDN et possède un accès Internet ADSL.
- Votre société utilise un autocommutateur d'usagers (ACU).
- Votre société a souscrit au minimum deux raccordements de base ISDN.
- Votre société n'a pas besoin de plus de huit canaux pour téléphoner (permet huit liaisons/communications téléphoniques simultanées).
- Pour votre société, une migration intégrale vers la téléphonie IP (ACU IP, téléphones IP, LAN convergent) n'entre pour l'instant pas en ligne de compte.

Si cette situation vous concerne et si vous souhaitez réduire significativement vos frais de communication et d'administration sans perte de qualité, **cablecom connect PBX over IP (BRI)** est la solution idéale. Les informations ci-après vous aideront à prendre votre décision:

### Informations de base

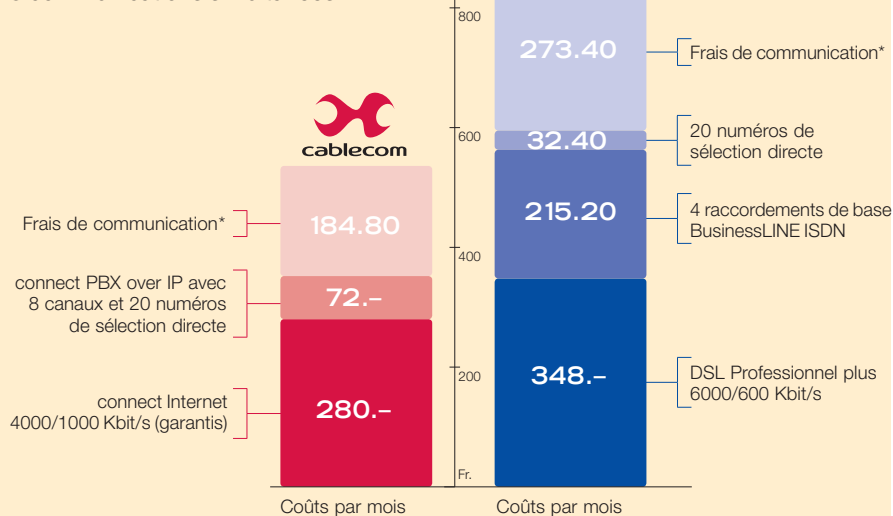
- Offre: solution Voice/Data convergente. **Cablecom connect PBX over IP (BRI)** n'est possible qu'en combinaison avec un service de données cablecom (**cablecom connect Internet**).
- Technologie Access: ADSL avec largeur de bande garantie.
- Disponibilité: réglé dans un accord SLA.
- Qualité: cablecom contrôle l'ensemble de la liaison (qualité de bout en bout).
- Gestion des largeurs de bande: une largeur de bande de 100 Kbit/s (qualité ISDN) est automatiquement réservée pour chaque communication téléphonique; l'environnement de téléphonie et le LAN se partagent dynamiquement la largeur de bande garantie.
- Utilisation simultanée de huit canaux au maximum.

### Qu'est-ce qui change dans l'infrastructure? (voir graphique à gauche)

- Les appareils de terminaison de réseau de Swisscom (NTBA) ne sont plus nécessaires.
- Cablecom livre une passerelle ISDN-VoIP (SmartNode) et le routeur ou le modem DSL (compris dans le prix).

### Exemple de calcul

4 raccordements de base ISDN –  
8 communications simultanées



\* Frais de communication: comportement type des clients professionnels (65% réseau fixe suisse, 25% communications téléphoniques internationales, 10% mobile). Source: OFS, statistique officielle des télécommunications Etat: août 2007

- Désormais, la passerelle ISDN-VoIP est activée entre l'ACU et le routeur ou le modem DSL.
- Tous les autres composants sont conservés (prises, câblage, ACU, terminaux, fax, pare-feu, LAN, PC).

### Qu'est-ce qui change dans l'organisation/l'administration?

- Les numéros existants du réseau fixe sont transférés
- Les abonnements de Swisscom Fixnet et d'éventuels autres opérateurs de téléphonie sont résiliables.
- L'abonnement ADSL est résiliable.
- Désormais ne subsiste plus qu'une seule facture pour l'ensemble des services de communication par fil.

### Qu'est-ce qui change au niveau des coûts? (voir graphique en haut)

- Les anciens frais pour les raccordements téléphoniques et ADSL sont supprimés. Désormais, votre société bénéficie des tarifs considérablement plus avantageux de cablecom.
- **Cadeau de bienvenue:** cablecom offre les frais d'installation à toutes les sociétés optant pour ses services avant le 31 décembre 2007.
- Les frais périodiques varient selon le

nombre de canaux ISDN utilisés et la largeur de bande du service de données (informations: [www.cablecom.biz](http://www.cablecom.biz)).

- Le tarif de conversation de cablecom en Suisse est de 4/2 ct./min. Gratuité des communications téléphoniques entre les sites d'une entreprise, si ces derniers sont raccordés au réseau de cablecom.
- Cablecom ne facture aucun frais pour l'établissement de la connexion (redevances de configuration); les factures sont à la seconde près.

### Conclusion

Cablecom connect PBX over IP (BRI) remplace intégralement vos raccordements de base ISDN classiques et utilise votre infrastructure existante. Vos communications téléphoniques sont en qualité ISDN et vous économisez dès la première minute. Cette solution moderne et homogène simplifie votre plate-forme de communication et constitue le fondement d'un LAN convergent à téléphonie IP.

Demandez-nous conseil! Cablecom business vous enverra volontiers une offre ferme (contact: voir page 15). Profitez sans tarder du dégroupage. Vous ne le regretterez pas!

Texte: Guido Biland, [alphatext.com](http://alphatext.com)