



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Commission fédérale de la communication ComCom
et Office fédéral de la communication OFCOM

Table ronde "Fibre optique jusque dans les ménages (FTTH)" – premier bilan

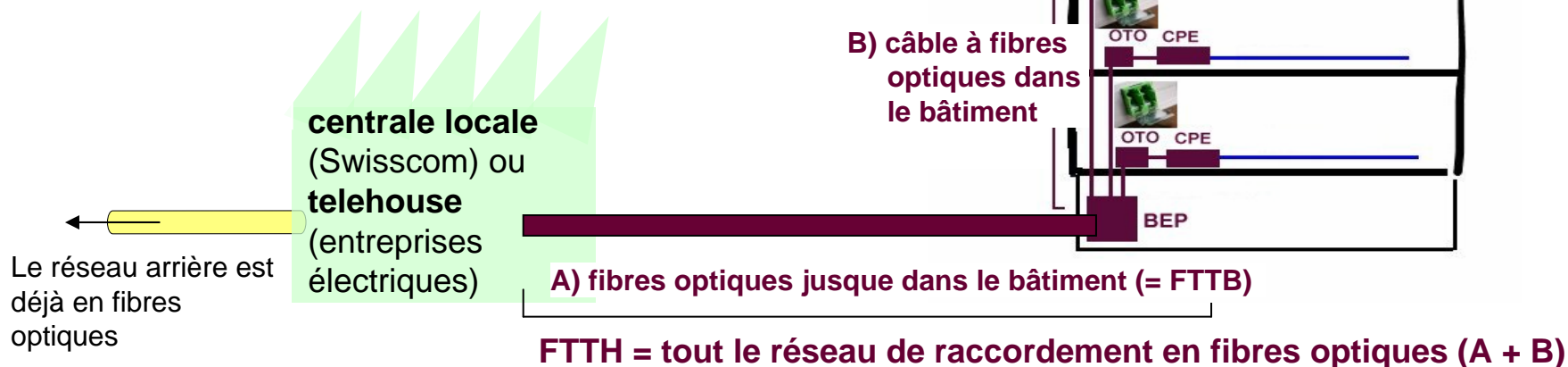
Marc Furrer, président de la ComCom

Conférence de presse du 6 octobre 2009
Club Suisse de la Presse, Genève



Que signifie Fiber to the Home (FTTH)?

- Aujourd'hui, les **réseaux de raccordement** sont constitués de **câbles de cuivre** (Swisscom) ou de **câbles coaxiaux** (réseaux TV câblés).
- **Fiber to the Home (FTTH)**: l'entier du réseau de télécommunication, y compris le **réseau de raccordement jusqu'au domicile, est constitué de câbles de fibres optiques**.
- Le câblage dans le logement reste l'affaire du propriétaire ou du locataire.





Le FTTH est important pour les consommateurs, l'économie et le pays

Clients finaux et économie:

- **La demande croissante en large bande est satisfaite; de nouveaux services et types de collaboration deviennent possibles** (HDTV, télécoopération, téléprésence, etc).

Pays:

- **Avantage de situation pour la Suisse**

Important: le développement du FTTH est financé non par l'Etat mais par **des investissements privés**

D'où l'objectif stratégique de la ComCom:

créer des conditions favorables aux investissements, en veillant à garantir un accès équitable à tous les opérateurs.



Table ronde FTTH de la ComCom

La 4^e table ronde FTTH a eu lieu le 5 octobre 2009, à l'initiative de la ComCom.

Participants:

- **Opérateurs:** Colt, Orange, Sunrise, Swisscom, Verizon, VTX
- **Entreprises électriques:** EWZ, St. Galler Stadtwerke, Service Industriels de Genève, Sierre Energie
- **Sociétés CATV:** Cablecom, GGA Maur, Valaiscom
- **réseaux à large bande, OFCOM et ComCom**



Une table ronde comme plateforme de coordination

Objectifs de la table ronde de la ComCom:

- **coordonner le déploiement FTTH**
- **définir des normes techniques uniformes**
(groupes de travail conduits par l'OFCOM)
- **trouver des solutions aux questions contractuelles en suspens**
- **identifier les besoins en matière de réglementation**



Groupes de travail conduits par l'OFCOM - mandats

- **Groupe de travail "Layer 1"**
 - ⇒ uniformiser les matériaux utilisés pour construire le réseau, notamment le câblage interne.
- **Groupe de travail "Layer 2"**
 - ⇒ définir des normes d'accès au réseau pour les fournisseurs de services, spécification d'offres uniformes au niveau du transport (layer 2) et des processus de mise à disposition pour les fournisseurs de services.
- **Groupe de travail "Points de transfert"**
 - ⇒ garantir des points d'accès au niveau physique (layer 1) et au niveau du transport (layer 2), discussion stratégique sur les modèles commerciaux et les emplacements de raccordement (PoP).
- **Groupe de travail "Modalités des contrats"**
 - ⇒ élaborer des recommandations pour l'établissement des relations contractuelles entre les exploitants de réseaux de fibres optiques et les propriétaires d'immeubles, pour ce qui est des installations domestiques.



Où en sommes-nous?

①

Accord sur les principes de base:

- **pas de construction de réseaux parallèles**
- **coordination du développement des réseaux entre les entreprises électriques et Swisscom**
(p. ex. Fribourg, St-Gall, Lausanne)
⇒ autres négociations en cours ailleurs; principaux points en discussion:
qui construit où? dédommagement financier?
- **raccordement avec des câbles multifibres** (lors de la construction du réseau jusqu'aux bâtiments et à l'intérieur des maisons)
- **accès ouvert et sans discrimination au réseau FTTH**
garanti à tous les fournisseurs au niveau physique ("dark fiber" sur layer 1) et au niveau du transport (layer 2)



Où en sommes-nous?

②

Des normes techniques uniformes ont été définies:

1) câblage uniforme dans les bâtiments:

- ⇒ câble à 4 fibres posé depuis la cave jusqu'au domicile
- ⇒ prise optique uniforme dans tous les logements
- ⇒ compatibilité au point d'entrée dans le bâtiment (boîte de raccordement à la cave, épissures)



2) accès au réseau pour les fournisseurs de services au niveau du transport

- ⇒ interfaces et processus définis
- ⇒ préparatifs pour la création d'une plateforme unique pour les informations relatives aux lignes FTTH et aux commandes de matériel



Résumé

- **La recherche de solutions en collaboration avec la branche a porté ses fruits et abouti à des résultats concrets.**
- **Les normes publiées constituent des bases claires et uniformes pour la construction du réseau.**
- **Le FTTH avance de manière coordonnée.**
- **Les doublons sont évités.**
- **Ce processus qui a fait ses preuves se poursuit.**