

An aerial photograph of a mountain valley. A wide river winds through the center of the valley, surrounded by green fields and a town. The mountains are rugged and rocky, with some snow patches. The sky is clear and blue.

Conférence Marmottux

**Internet au foyer des jeunes  
travailleurs  
de Saint Jean de Maurienne**

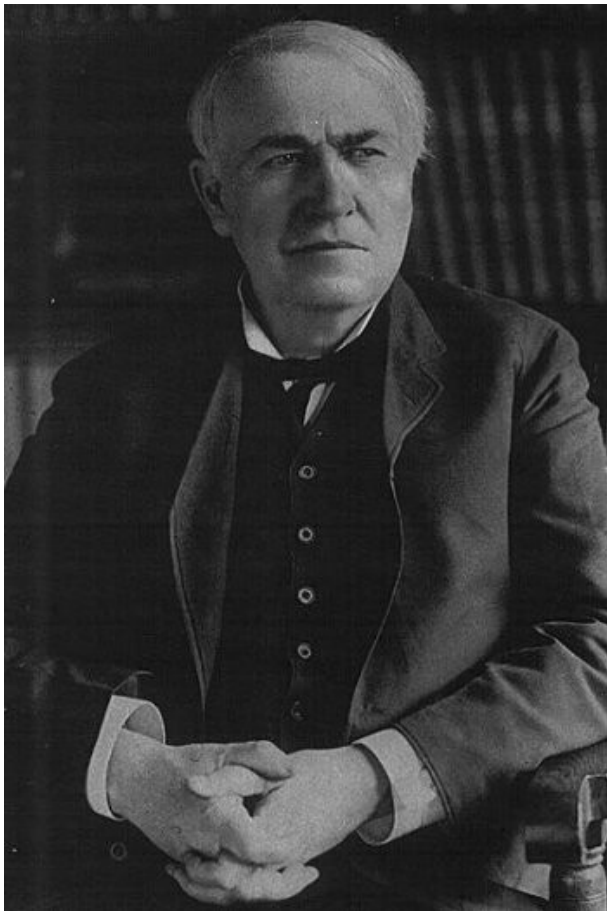
**Jeudi 8 Novembre ~~1957~~ 2007**

**Alexandre Modesto pour l'association  
Marmottux - [www.marmottux.org](http://www.marmottux.org)**



# Etat des lieux

2007, Merci à Thomas EDISON



Grâce à la ligne  
téléphonique en cuivre

Le résident dispose d'un  
accès internet ... à ...

# « Très haut débit » Via « MODEM »

\* 57 kb/s en réception (\*)

\* 30 kb/s émission (\*)

(\*) Quand tout va bien



# Usages possibles au foyer

- Récupérer une vidéo sur « Dailymotion »

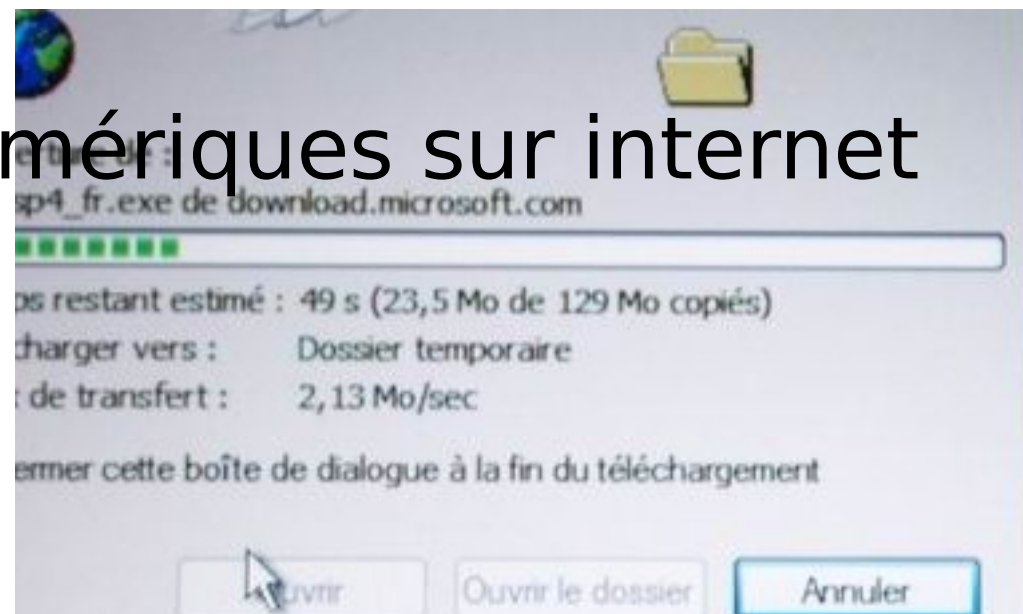
**Durée : 5 heures** (pour 45 secondes visionnage)

- Télécharger un cd Linux

**Durée : 3 semaines** (quasi impossible)

- Envoyer 45 photos numériques sur internet

**Durée : 28 heures**



La solution existe

Utiliser une machine !



# BACK TO THE FUTURE



# Année 2007

L'association Marmottux

Propose :

# Propositions

## **Internet rapide pour tous**

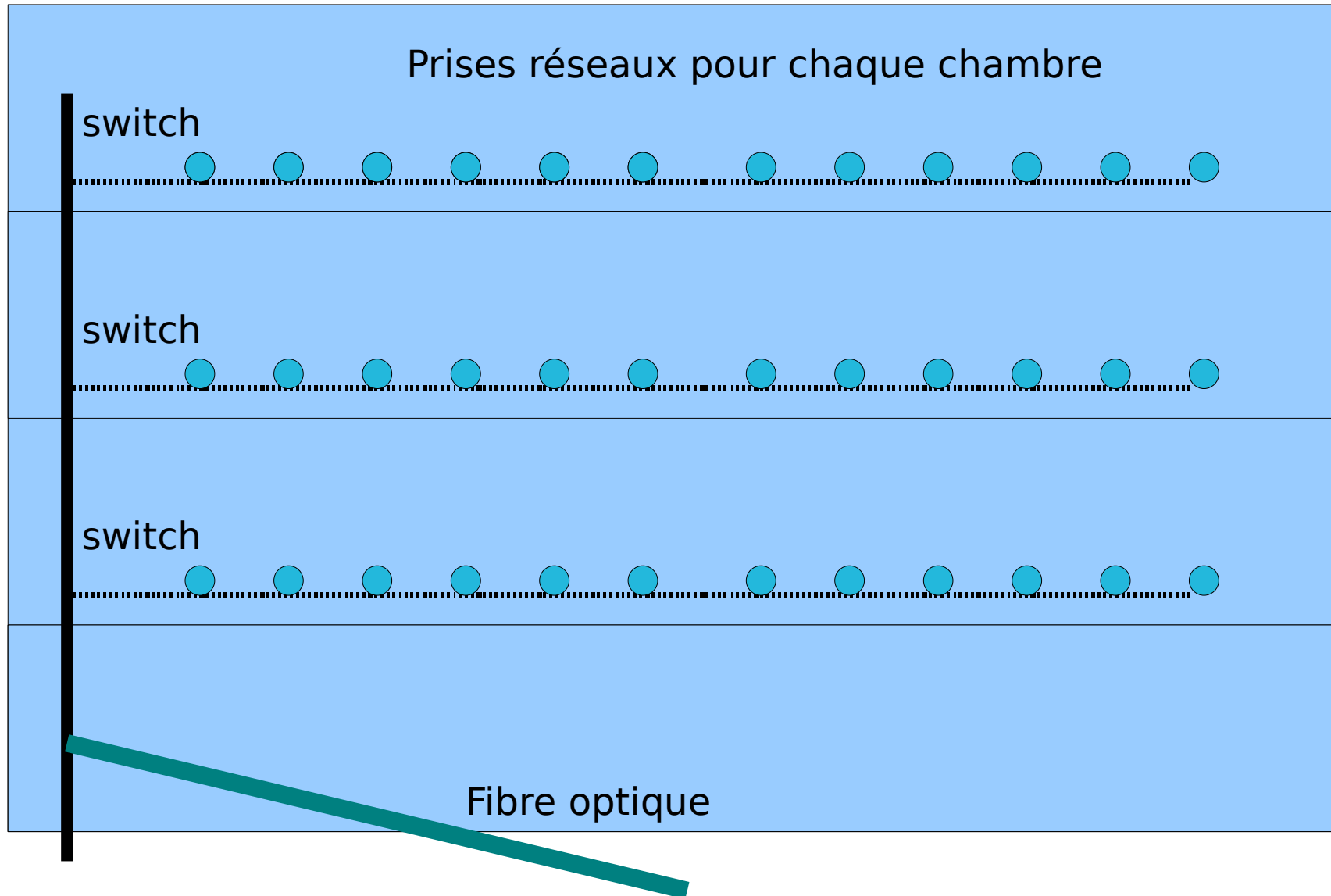
- Interconnexion au réseau fibre optique existant de la Communautés de Communes Coeur de Maurienne
- Dans toutes les chambres : réseau filaire (ethernet) (100Mb/s) (1000 Mb/s demain)
- Via Wifi (54 Mb/s)

Mutualiser l'accès

- Réduire les coûts



# Propositions



# Impact sur la vie au foyer

- Pouvoir communiquer avec ses proches
- Echanger des données (photos, vidéos)
- Visio-conférences
- Chat
- Surf Internet
- Etc.. votre imagination est la limite

**Vivre Mieux !**

# Parlons coûts

- Câblage réseau
- Switch 24 ports 100 Mb/s : 170 €
- Accès internet : existant 0€
- Filtrage accès internet : existant 0€
- Bornes wifi : 59 €
- Main d'oeuvre : services techniques municipaux ?



# Parlons coûts

Loyer = ~ 350 €

Taxe « tobin » sur chaque résident ?

2 % de 350 € sur un an

Refaire les façades en « low cost »  
Et privilégier l'équipement du bâtiment ?

Questions ?

Vos questions ?

# Licences creative commons des photos

back from the future

[http://www.flickr.com/photo\\_zoom.gne?id=1393032429&size=o](http://www.flickr.com/photo_zoom.gne?id=1393032429&size=o)  
<http://www.flickr.com/photos/lautenbach/>

Thomas EDISON

[http://en.wikipedia.org/wiki/Image:Thomas\\_Edison.jpg](http://en.wikipedia.org/wiki/Image:Thomas_Edison.jpg)

Modem

<http://www.flickr.com/photos/edans/43306033/>