

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 green patches. The sky is clear and blue. The text is overlaid on the image.

Conférence Marmottux

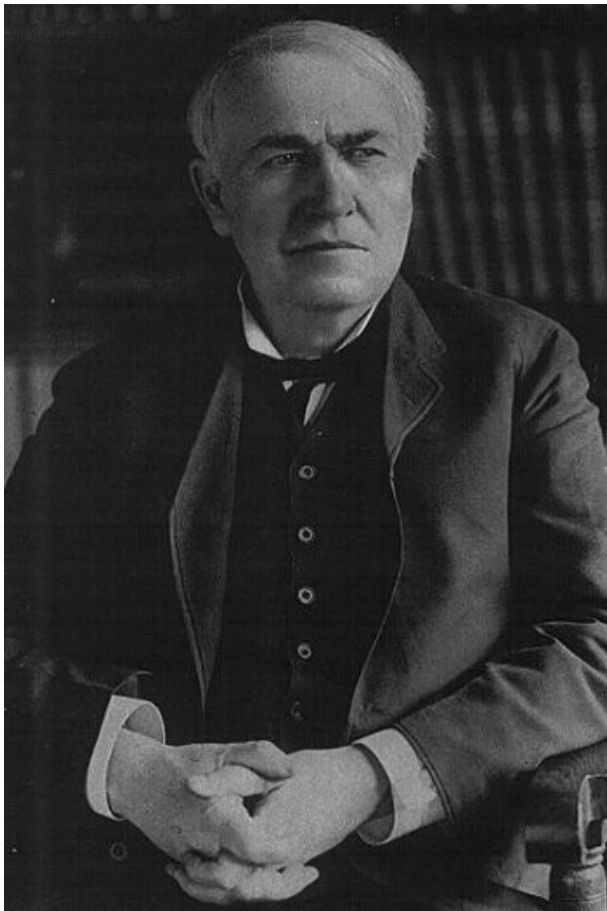
**Internet au foyer des jeunes
travailleurs
de Saint Jean de Maurienne**

Jeudi 8 Novembre ~~1957~~ 2007

**Alexandre Modesto pour l'association
Marmottux - www.marmottux.org**

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 »

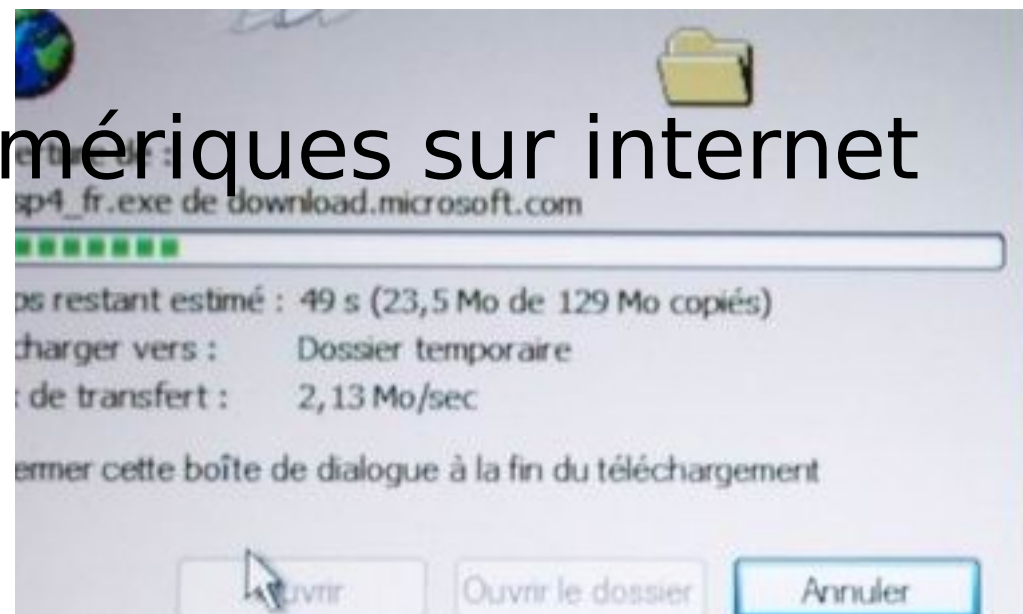
Durée : 5 heures (pour 45 secondes visionnage)

- 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

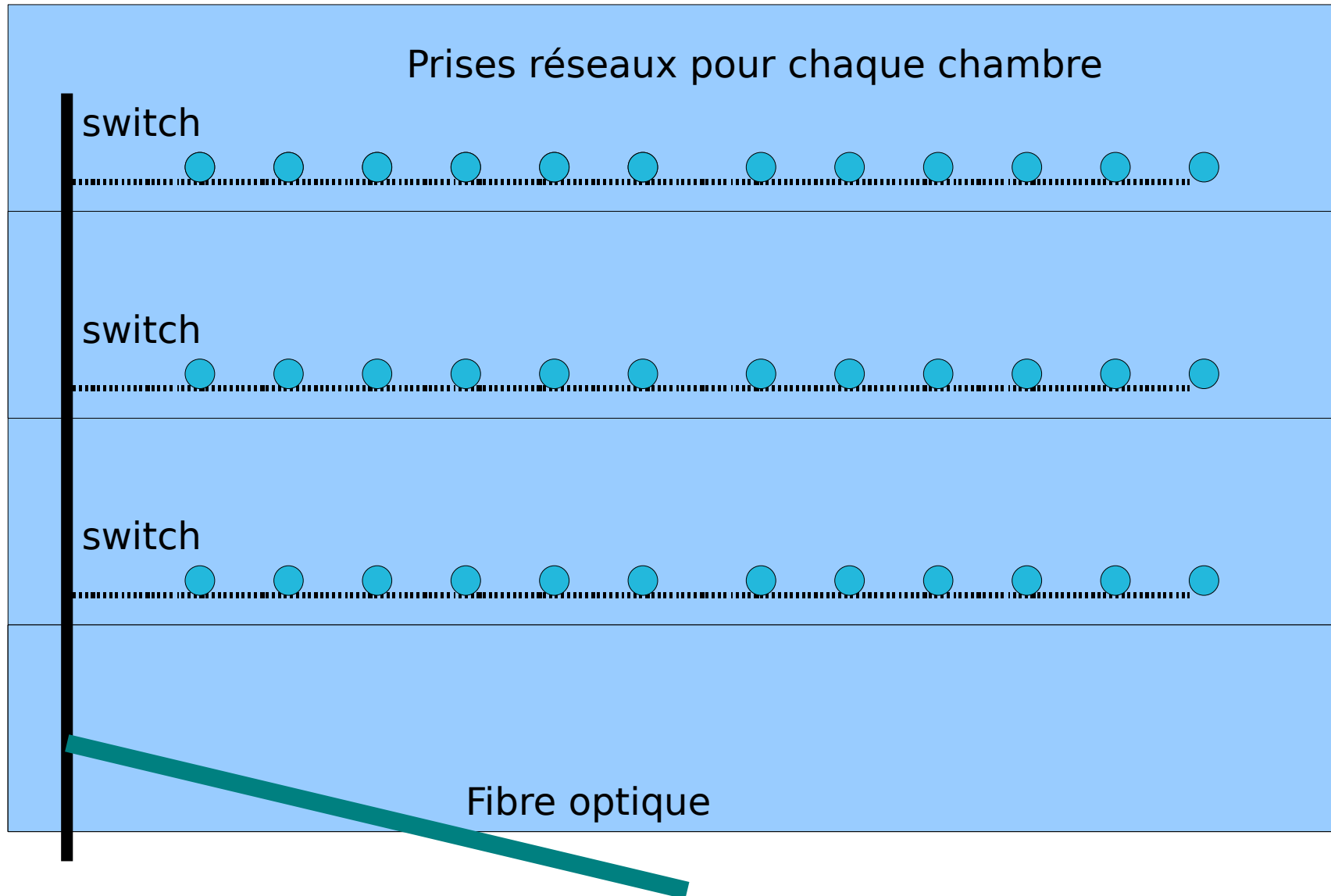
Internet rapide pour tous

- 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/photos/lautenbach/>

Thomas EDISON

http://en.wikipedia.org/wiki/Image:Thomas_Edison.jpg

Modem

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