

Didier Divorne

- 43 ans, marié, 3 enfants
- Domicilié à Renens, Vaud
- Responsable informatique et communication pour un bureau d'ingénieurs aux CFF à Lausanne (100%)
- Hobbies:
 - Télécommunications avec www.allo.ch dès 1998
 - Télécommunications en tant que radioamateur
 - Musique (direction et en tant que musicien)
 - Politique (président du POP vaudois)



Avant d'aller plus loin

- Une exhaustivité totale n'est pas possible pendant une présentation de 15 minutes
- Mes remerciements à Richard de comparis.ch pour compléter ce que je vais oublier de mentionner !
- Présentation en français

Cablecom Digital TV



Cablecom Digital TV

- À disposition de la clientèle depuis 1999
- Offre de base sur TV (source: Internet)
 - 33 chaînes en français
 - 12 chaînes en anglais
 - 16 chaînes en allemand
 - 6 chaînes en italien
 - 23 chaînes dans d'autres langues
- 28 chaînes de radio

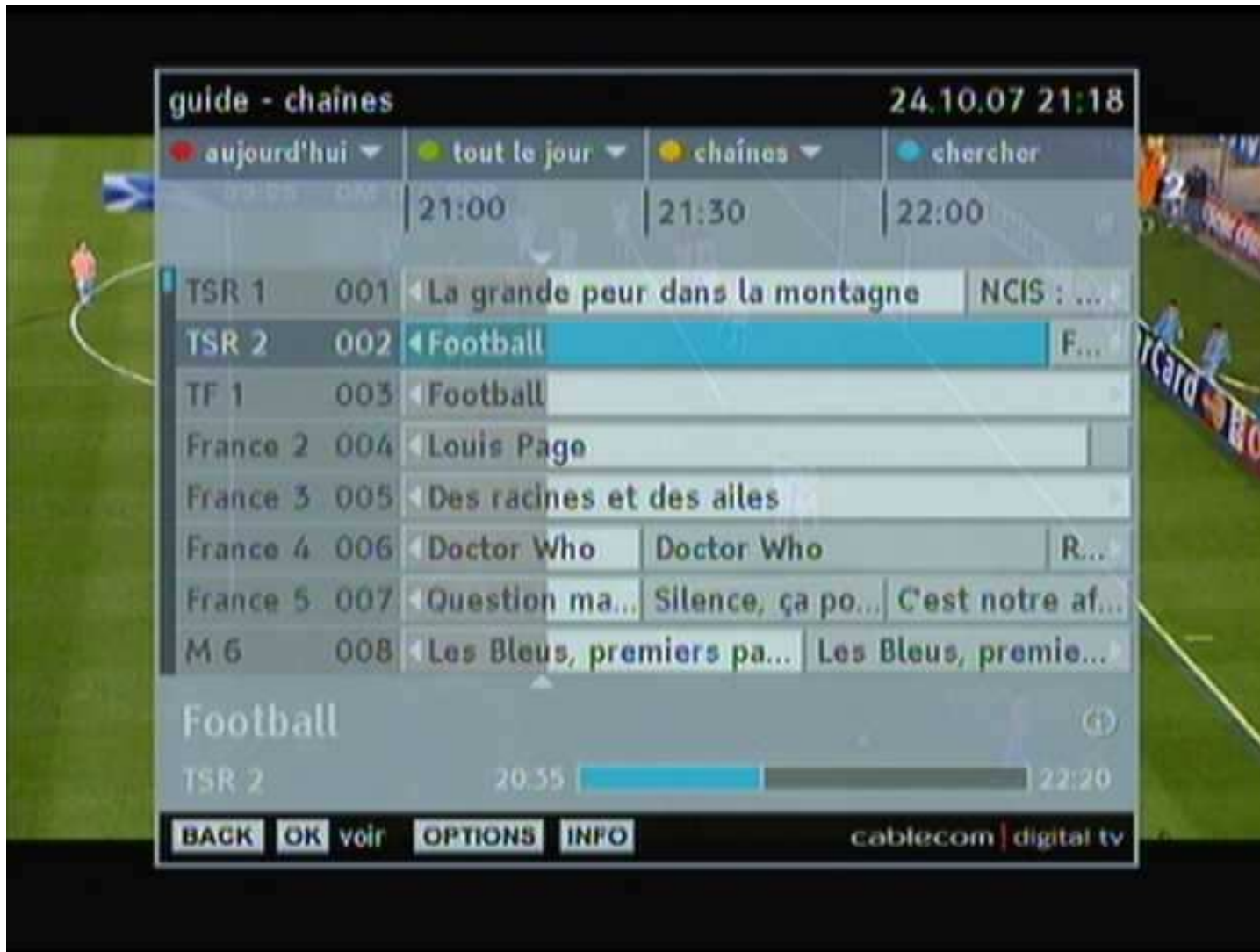
Cablecom Digital TV

- Bouquets en option:
 - Movies & stars
 - Docu & live
 - Kids & fun
 - Sports & more
 - Music & clips
 - Cablecom erotic
 - Canal+ le bouquet
 - Cinecinema
 - Bouquets internationaux

Cablecom Digital TV

- Signal transmis par câble coaxial
- Installation très facile et par le client
- Navigation relativement facile
- Possibilité d'enregistrer deux émissions et d'en regarder une troisième déjà enregistrée
- A disposition de 80% des ménages suisses connectés sur le réseau de Cablecom. Egalement présent sur 20% à 40% des réseaux partenaires
- Recherche de programmes par EPG
- Prix: programmes de base compris dans le prix du raccordement, décodeur = 6.-/mois, recorder = 20.-/mois

Cablecom



Cablecom Digital TV

- **Points forts:**
 - Prix modéré du bouquet de base, surtout si inclus dans le loyer
 - Contrôle parental performant
 - Time shift
 - Enregistrement sur HD
 - Pas de limite dans le nombre de décodeurs par ménage
- **Points faibles:**
 - Pannes intermittentes
 - Pas de possibilité d'enregistrer directement sur DVD
 - Bande passante limitée
 - TV locales pas toutes présentes
 - Hotline parfois inatteignable ou n'apportant pas de solution satisfaisante
 - Qualité de l'image parfois mauvaise. Compression ?

Bluewin TV



Bluewin TV

- à disposition de la clientèle depuis fin 2006
- Offre de base sur TV (source: Internet)
 - 34 chaînes en français
 - 17 chaînes en anglais
 - 48 chaînes en allemand
 - 21 chaînes en italien
 - 21 chaînes dans d'autres langues

- 79 chaînes de radio

Bluewin TV

- En option:
 - Canal Plus
 - « Live events »
 - Plus de 500 films « à la demande »
 - Deutsch+, Français+, Italiano+

- Mais encore:
 - Programmation depuis Internet
 - Programmation depuis un téléphone mobile
 - Fonction « image dans l'image »

Bluewin TV

- Signal transmis par câble téléphonique
- Installation complexe par technicien
- Navigation intuitive et facile
- Possibilité d'enregistrer deux émissions et d'en regarder une troisième déjà enregistrée
- A disposition de 65% des ménages suisses, uniquement via le VDSL et avec la contrainte d'une présélection téléphonique chez Swisscom
- Recherche de programmes par EPG
- Prix mensuel: 31.25 + 25.25 + ADSL (minimum 9.-)


Bluewin TV

TV-Guide 21:17

MER. 24.10. 21:00 21:30 22:00 ^

1 TSR 1	← La grande peur dans la montagne	NCIS : ▶
2 TSR 2	← Football	F ▶
3 TSI 1	← A Il segreto di Vera Drake	▶
4 TSI 2	← Calcio: Champions League	▶
5 SF 1	← Rundschau	10 vor 10 R ▶
6 SF 2	← Fussball: UEFA Champions League	▶

▼

 **La grande peur dans la montagne**
20:25-22:10 · Temps restant: 52 min.
Un vacher valaisan se rebelle contre la fatalité et choisit d'emmener ses bêtes là où l'herbe est plus verte, en altitude : une expédition

Bluewin TV

Points forts:

- Enregistrement sur HD
- Films à la demande
- Time shift
- « live events »
- TV locales plus présentes

Points faibles:

- Pannes intermittentes, dont certaines très longues
- Limitation du nombre de TV/ménage
- Bande passante (trop) faible
- Qualité de la hotline fluctuante
- Rapidité d'intervention à améliorer
- Matériel relativement sensible (changement fréquent chez moi)
- Mauvaise réactivité de la télécommande
- Limitations du VDSL (câbles)
- Prix élevé

Zattoo

- à disposition de la clientèle depuis 2005
- Offre :
 - 9 chaînes en français
 - 9 chaînes en anglais
 - 27 chaînes en allemand
 - 9 chaînes en italien
 - 1 chaîne dans d'autres langues

Zattoo

- Signal transmis par Internet
- Installation facile et gratuite
- Navigation simple
- Basse résolution (350*288)
- A disposition de toute personne connectée sur Internet avec un accès à haut-débit
- Pas de recherche de programmes par EPG
- Prix mensuel: gratuit

Zattoo



Zattoo

Points forts:

- Disponible sur tout accès à haut débit
- Pas besoin de TV, un ordinateur suffit
- Gratuit

Points faibles:

- Pannes intermittentes,
- « freezing » de l'image de temps à autre
- Qualité de l'image faible

Zattoo



Bilan intermédiaire

- On n'a pas toujours le choix entre Bluewin TV et Cablecom Digital TV
- Le produit fourni par Cablecom n'est pas parfait, mais est actuellement le plus fiable
- Une réelle marge de progression est mise à la disposition tant de Cablecom, de Bluewin TV ou de Zattoo

Et pour le futur ?

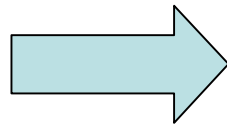
- Le « last mile » n'est pas mort, que ce soit celui de Swisscom qui s'ouvre à la concurrence ou celui de Cablecom qui peut encore rester fermé
- L'avenir du last mile n'est ni dans le coax, ni dans la paire de cuivre, mais... avec la fibre optique
- Il manque encore dans ces produits un stockage des chaînes au niveau du réseau (7 ou 14 jours). L'aspect légal de ce besoin n'est pas réglé.

Utopie ou vision pour l'avenir?

- TV en HD sur un nombre illimité de TV par domicile
- Vidéo à la demande
- Programmation à distance et enregistrement sur un serveur sur le réseau
- Recherche d'émission qui ont été diffusées pendant les 7 ou 14 derniers jours, toutes chaînes confondues
- Réception disponible sur ordinateur **et** sur TV, via Internet, dans le monde entier, avec une résolution de bonne qualité.

Conclusion:

**Bluewin TV vs
Cablecom vs
Zattoo**



**BlueComToo qui
cumulerait les avantages
des trois produits ?**