

Forum Vie quotidienne OCOVA

GAP 2006

Les bons auteurs (1)

B.Gates, las Vegas en 2003

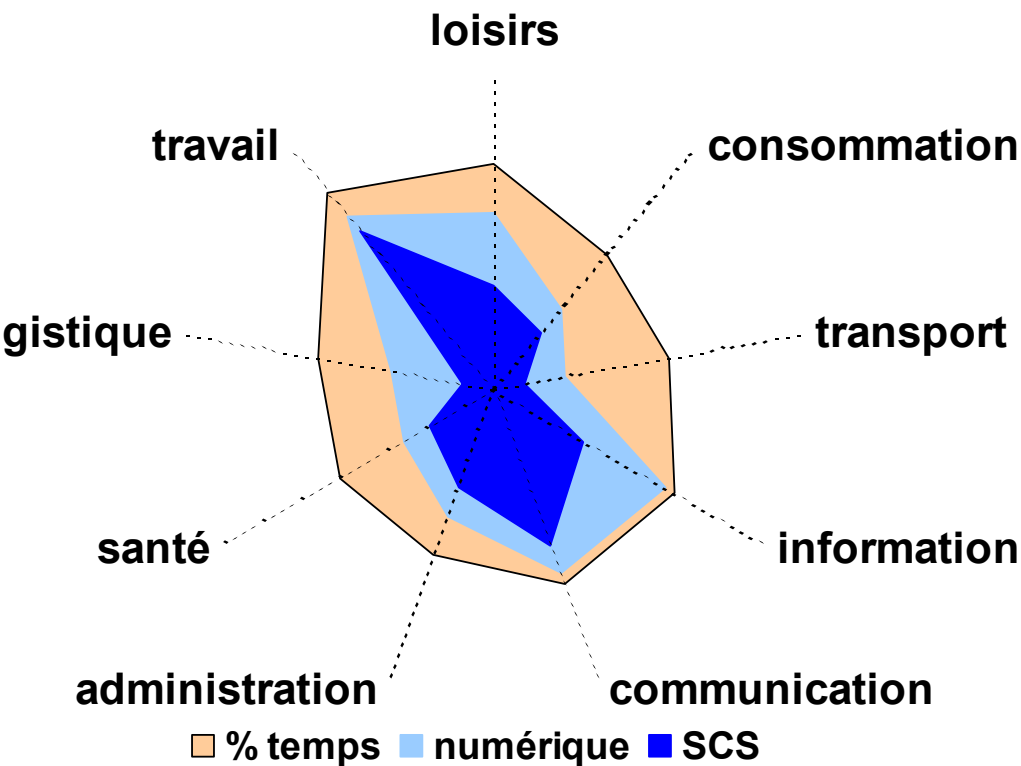
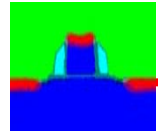
- *« Au cours de la décennie du numérique, nous assisterons à une évolution de la technologie, qui cessera d'être seulement utile pour devenir un **élément essentiel de notre vie quotidienne**.*
- *« Le potentiel de tous ces **objets intelligents et services** pour améliorer notre façon de vivre est extraordinaire. »*
- *Panoplie d'objets:*
 - ✓ *montres SPOT, media2Go, pocketPC, smart display, Web-directband,*
 - ✓ *« bicyclette d'exercice d'Exertris Interactive »,*
 - ✓ *« système de couture et de broderie Bernina Artista 200E »*
 - ✓ *...*

Les bons auteurs (2)



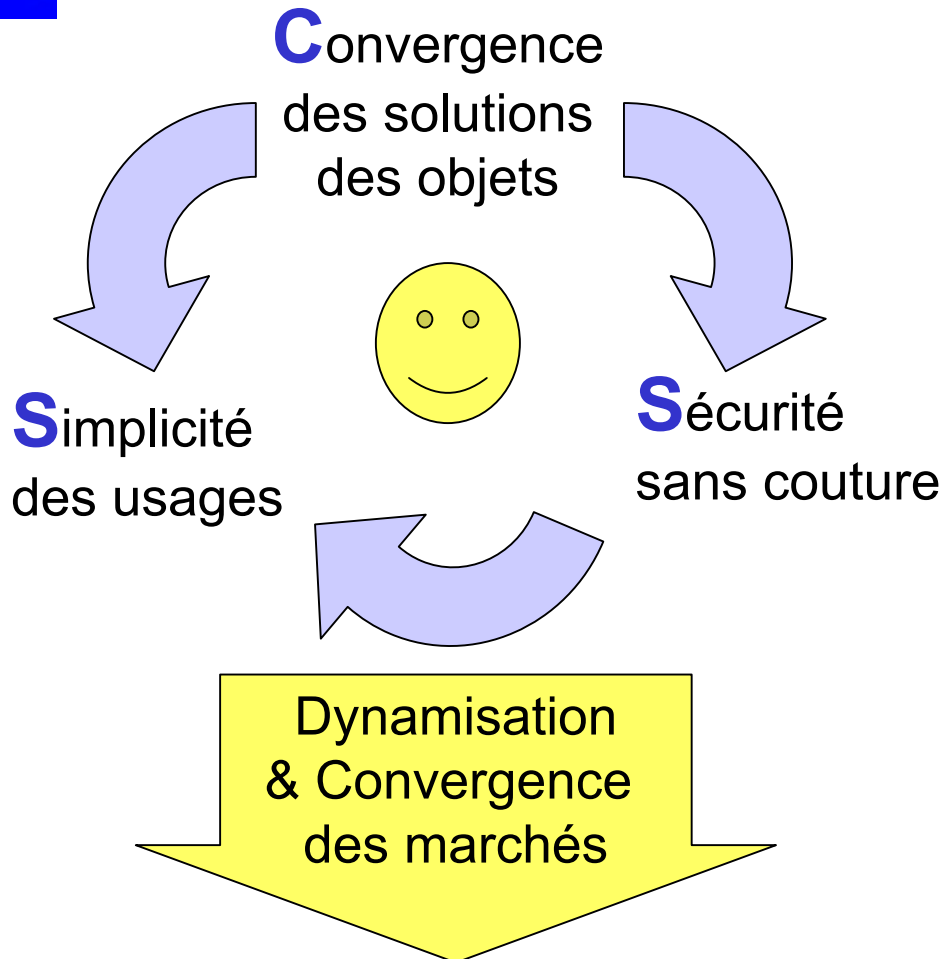
50% des Français

Vie quotidienne numérique et SCS



- Segmentation des marchés
- **Objets communicants multiples**
 - Terminals et accessoires
 - Cartes
 - Étiquettes
- **Solutions dédiées**
 - Ergonomie
 - Données, répertoires
 - Identification, accès
 - Sécurité

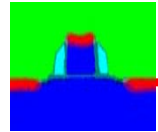
SCS



Questions pour OCOVA:

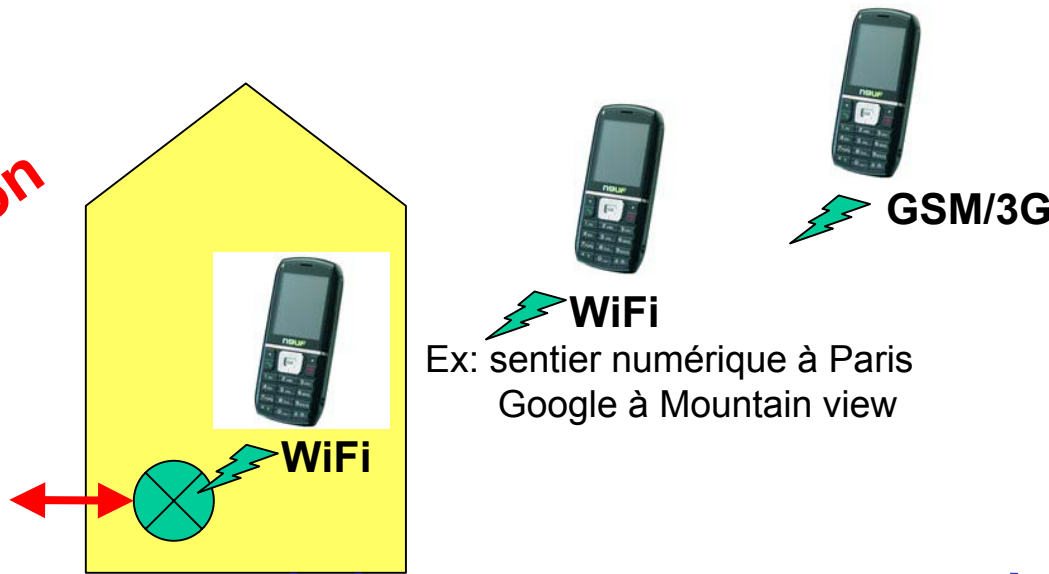
- interopérabilité RF
- cartes multi-applicatives
- Identité numérique
- Protection des données
- Protection vie privée
- « business models » convergents
-

Exemple: convergence GSM/VoIP/Internet/TV sur ADSL



4.3 million

ADSL
VoIP
TV
Internet



1 Gateway

1 Terminal:

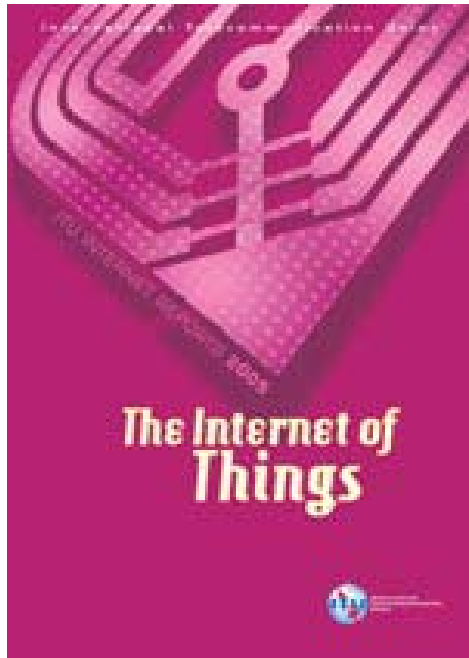
Ex: hybride GSM/Wi-Fi, Twin de Neuf/Cegetel.

1 Service = 1 Opérateur

Questions:

- Sim dans cette convergence?
- identification num.
-

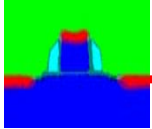
Convergence: l'internet des objets



« Si l'on veut que l'Internet des objets devienne réalité, il convient de s'atteler systématiquement à cette tâche de normalisation pour assurer l'interopérabilité des protocoles de communication »

rapport UIT 2005

Protection des informations



Exemples:

- protection du net: « trusted platforms »
- protection des contenus HD, puces de cryptage norme HDCD, etc.
- protection des données personnelles

Questions:

- place de la carte
- effacement des mémoires flash
-

Protection.....

des biens,

des personnes,

et de leur vie privée



Virus, ver et RFID
par Julien Bordet,
Univ. Amsterdam

==> piratage du système d'un supermarché,

==> prise de contrôle du système de suivi des bagages dans l'aéroport

