



## LES JOURNÉES DE L'ÉCONOMIE

DU 9 AU 11 NOVEMBRE 2011

à Lyon - France

COMPRENDRE

DIALOGUER

ÉCHANGER

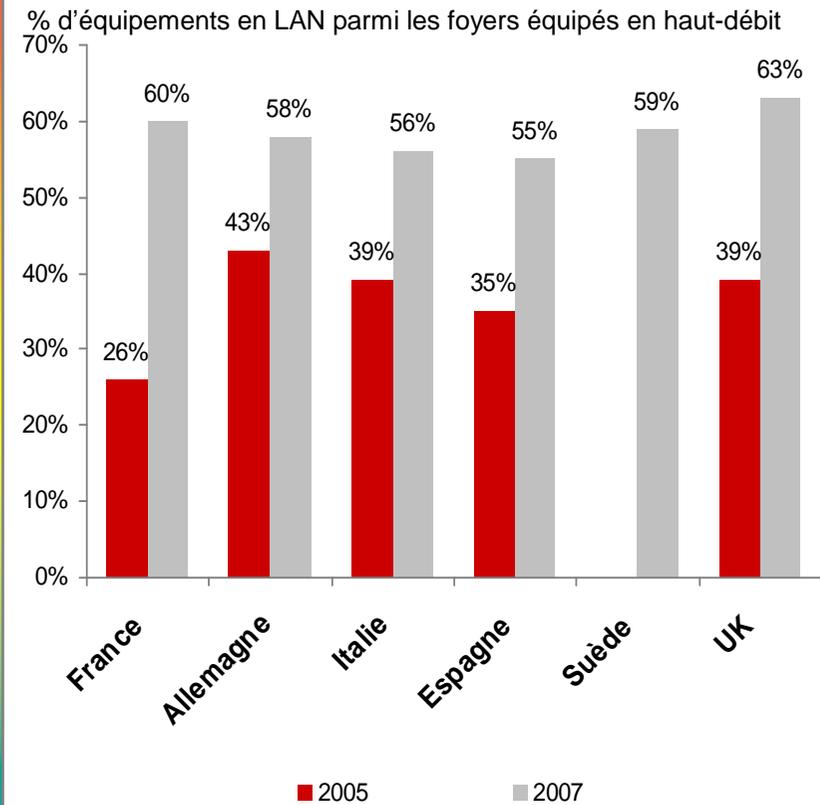
- **Le réseau domiciliaire**
  - **Besoin de connecter divers types de senseurs et d'actionneurs pour fournir des solutions et des services**
  - **Aujourd'hui c'est un ensemble de silos indépendants et étanches**
- **Applications potentielles :**
  - **Voix-données-images, @-santé, passive & active, préventive, & curative, efficacité énergétique, Domotique, Sécurité, Sureté, etc.. Tout en respectant la vie privée**
- **Objectif de l'Agora : créer un écosystème**
  - **Analyser la vision et les besoins en terme**
  - **Fédérer les acteurs (nationaux et internationaux)**
  - **Définir une plate-forme**
    - **Sélectionner les standards les plus pertinents**
    - **Coopérer avec les organismes de formation supérieure pour définir les besoins de formation adaptés, ingénieurs et techniciens**

# Les acteurs

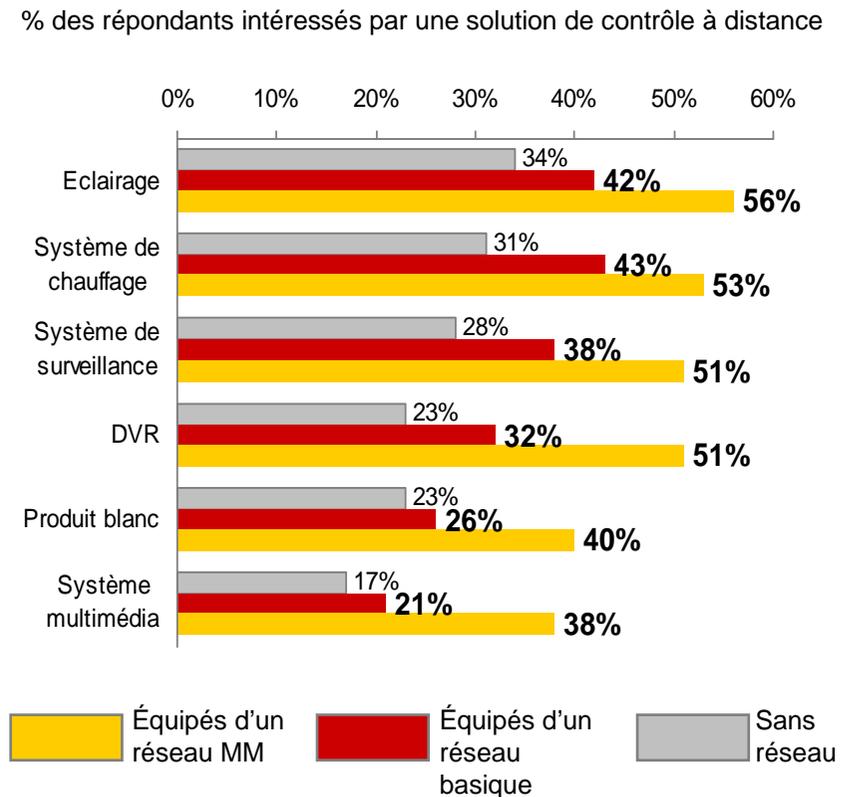


# Appétence des foyers connectés pour les services à valeur ajoutée

La pénétration des foyers équipés en LAN\* a progressé en Europe



L'appétence pour les services de gestion du domicile est réelle



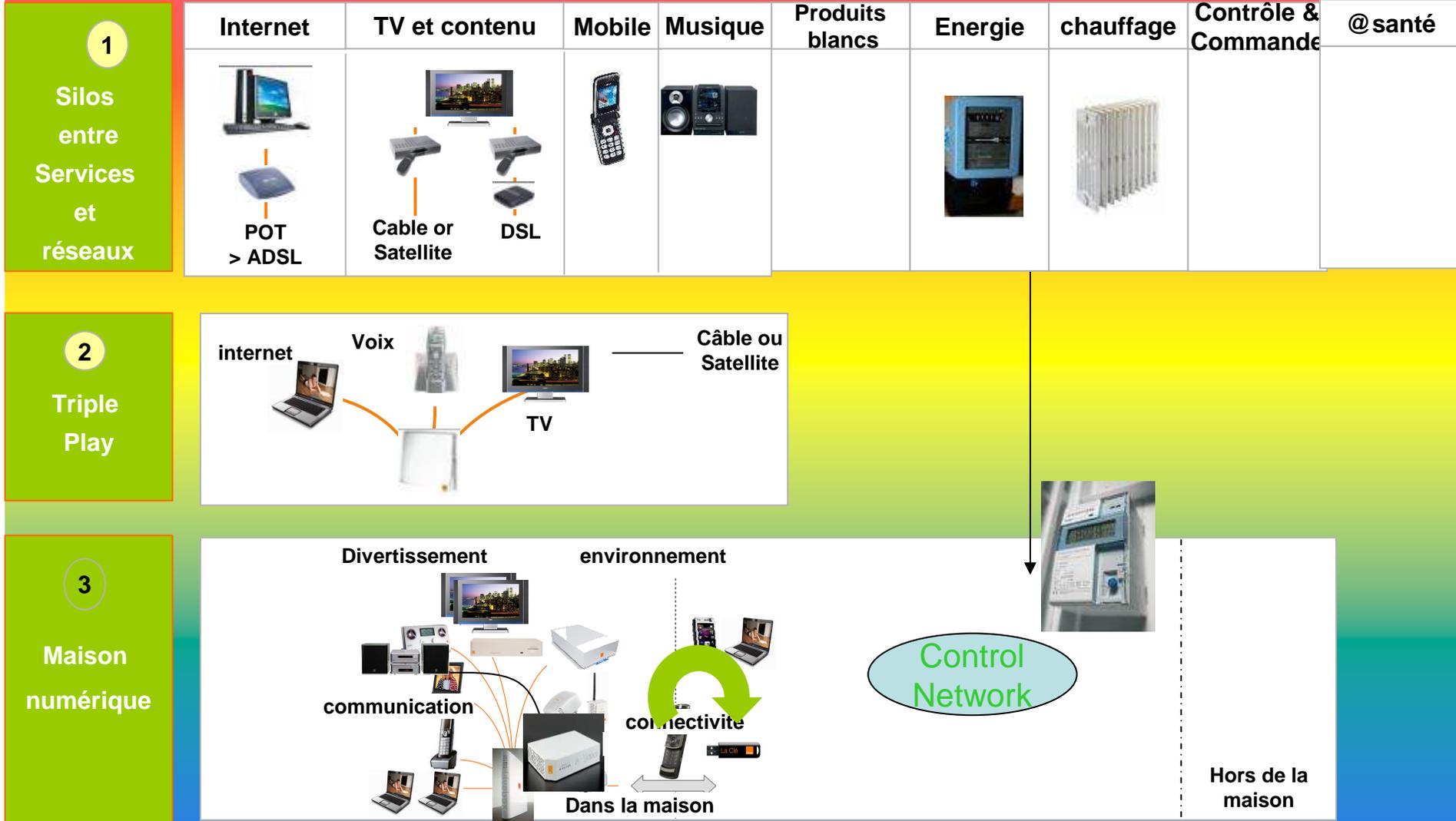
\* LAN: Home Network with at least two devices connected to the box in addition to 1 PC

Source: Park Associates 2008 Home network update, Forrester research Consumers are ready for home remote control

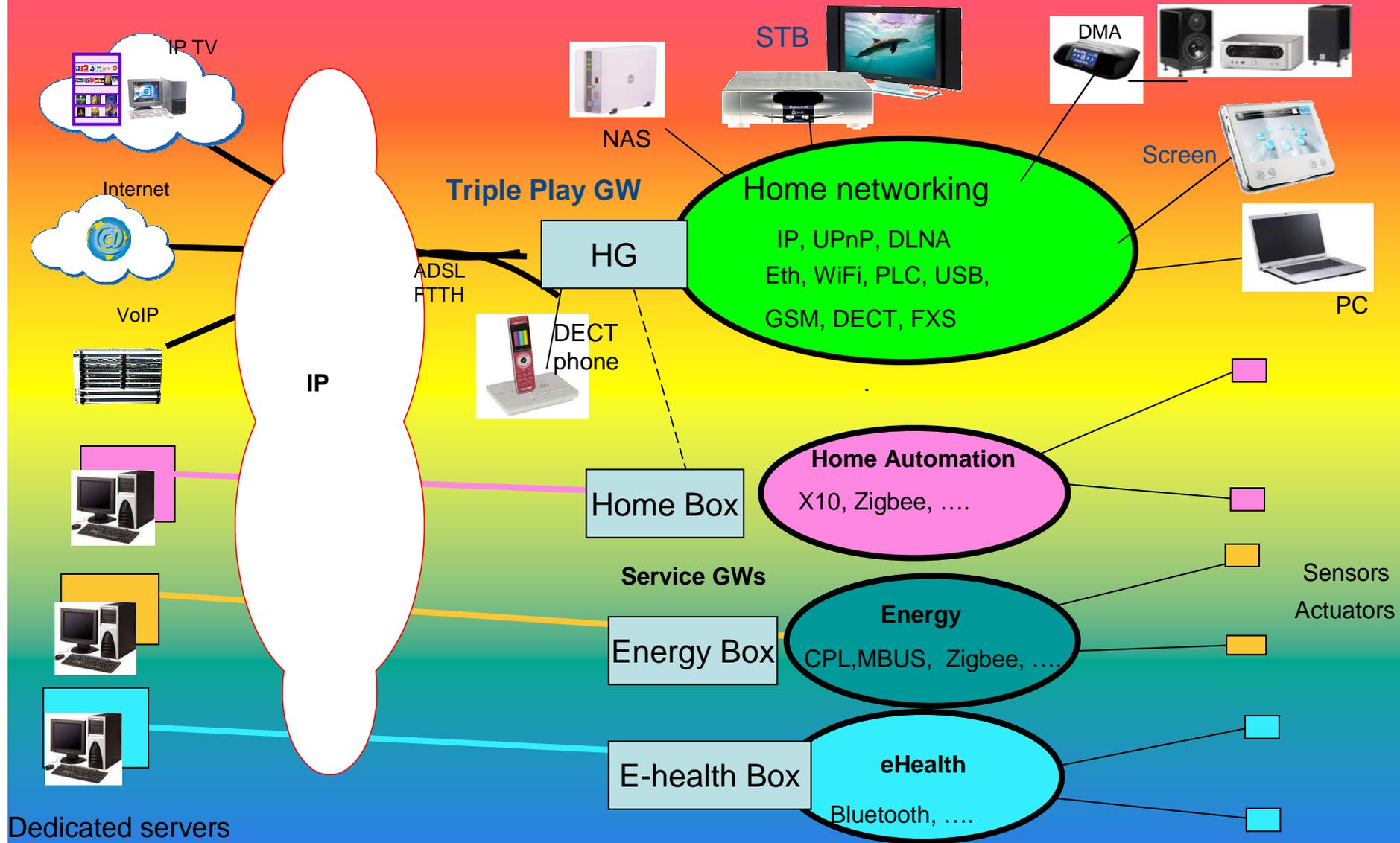
The appetite for customer service around the housing connected is confirmed, but the ISPs have not yet positioned in this market.

2012 « le début »	2015 « l'émergence de la maison convergente »	2020 « le Paradis »
<ul style="list-style-type: none"> <li>- triple, quadruple play @ home interfacé avec d'autres systèmes basés sur des technologies propriétaires.</li> <li>- Le home bus premier élément fédérateur.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Commencement de l'interconnexion des systèmes.</li> <li>- La maison devient connectée en local comme en distant.</li> <li>- De nouveaux services voient le jour.</li> <li>- Des produits IPv6 émergent</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La maison et le cloud s'interconnectent.</li> <li>- Les boîtes s'effacent au profit des applications et des services</li> <li>- L'utilisateur reste toujours "le Maître".</li> <li>- Les impacts sociétaux induisent de nouveaux usages</li> </ul>

# Des silos vers la convergence

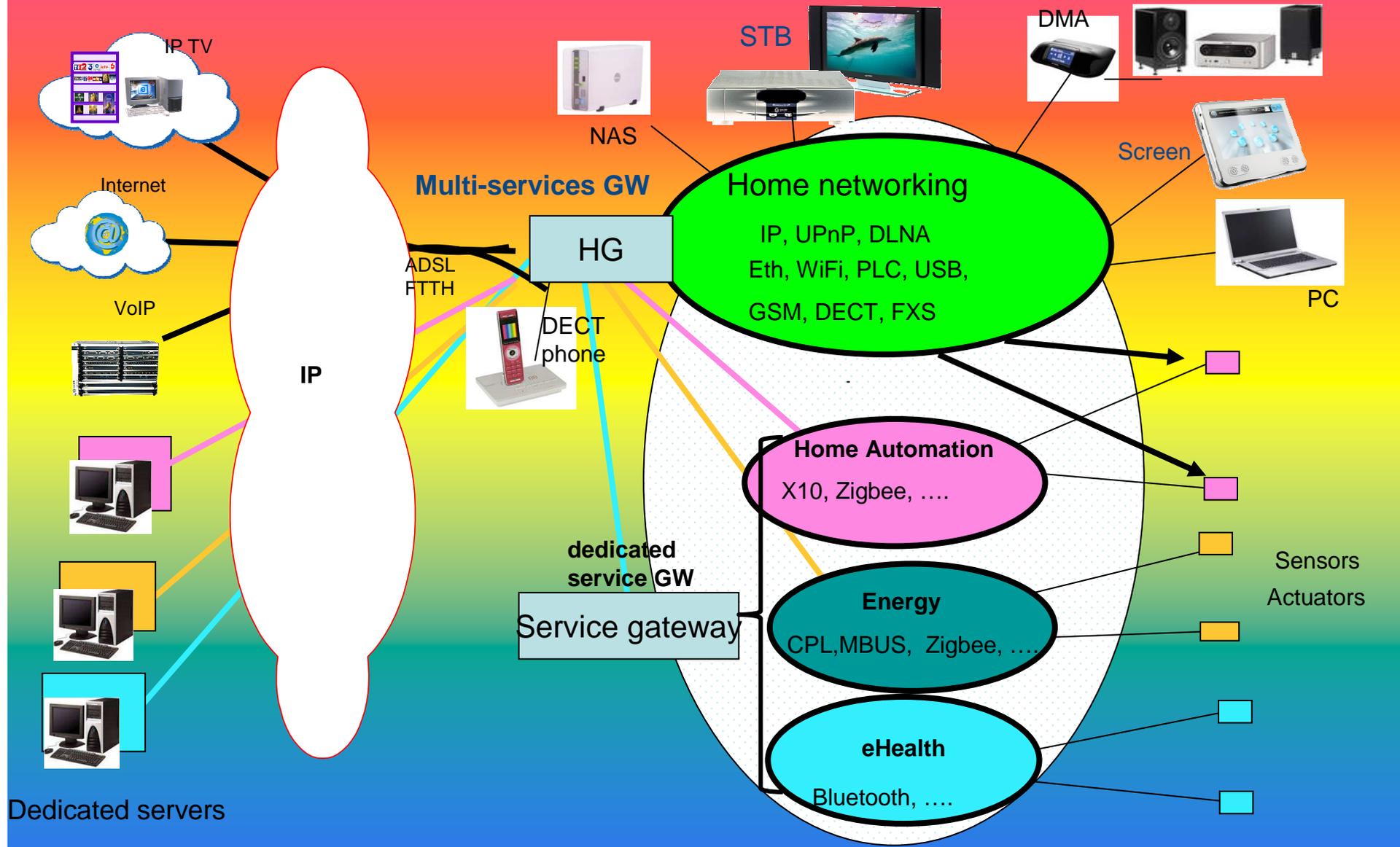


# Réduire le nombre des "boîtes"



Dedicated servers

# Réduire le nombre des boites: 1 ou 2



Dedicated servers

## Définition de « domocompatible »

- **Deux niveaux pour un « label Agora » :**
  - **1) J'achète un équipement, quel qu'il soit et je peux l'ajouter à mon installation existante quelle qu'elle soit ;**
    - **Cet équipement « Domocompatible » respecte la coexistence, la cohabitation, l'interopérabilité, l'intégrité et la sécurité de l'existant**
  
  - **2) L'équipement (ou écosystème) ajouté a des fonctionnalités intrinsèques ;**
    - **Ce nouvel équipement envoie des notifications, des consignes... que les autres équipements (ou écosystèmes) exploitent ou non**



**Merci pour votre attention**

**<http://www.reseau-domiciliaire.fr/>**