

3^{eme} Forum national du Très Haut Débit
GFU (Groupe Fermé d'Utilisateurs)



Caen (Expo Congres) 14 et 15 Janvier 2010



GFU



Présentation Covage et Caen.Com

Définition du GFU

Pourquoi un GFU

Pour qui un GFU

Comment réaliser un GFU

Réalisations locales



COVAGE



COVAGE s'appuie sur l'expérience et le savoir faire de VINCI Networks et de l'opérateur canadien AXIA

et accompagne les collectivités pour

la conception, la construction et l'exploitation

des réseaux de télécommunications



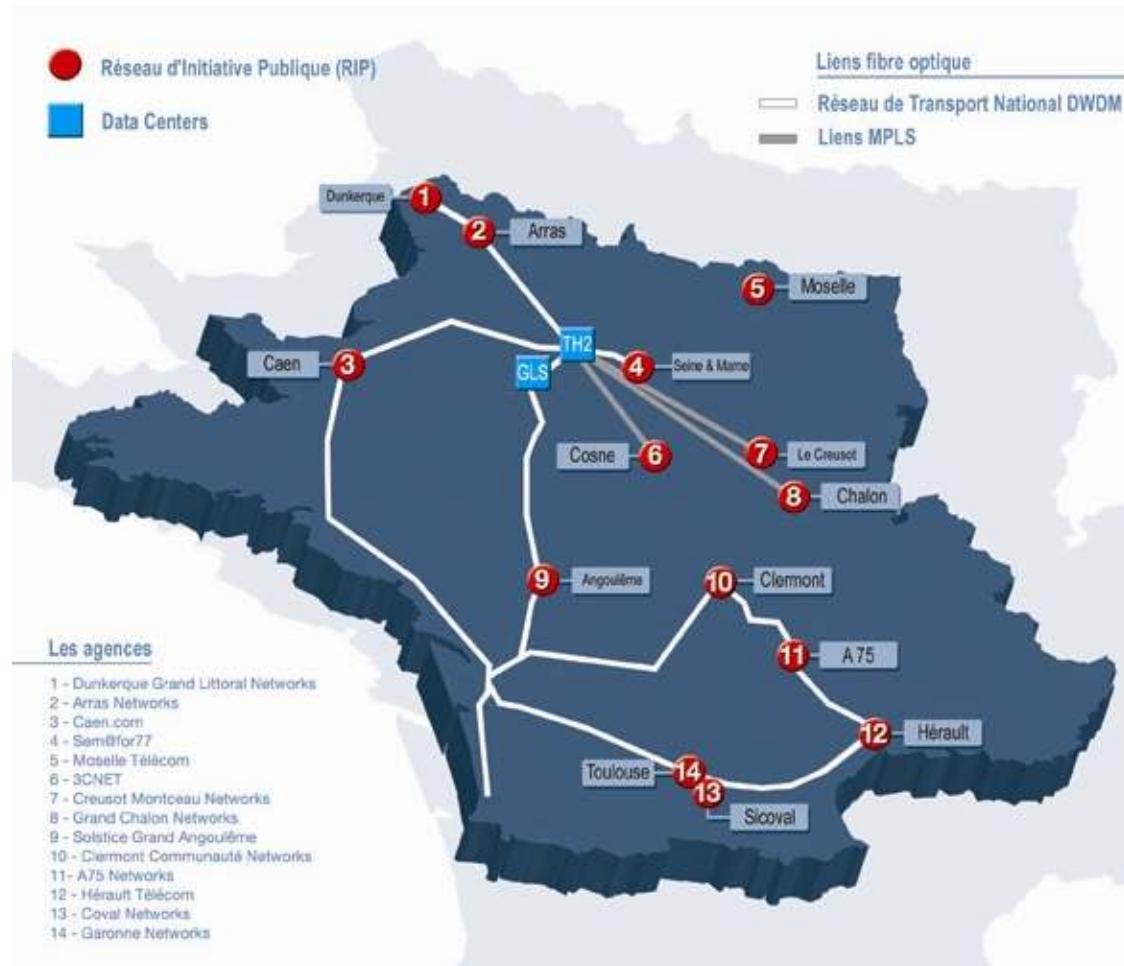


DSP COVAGE



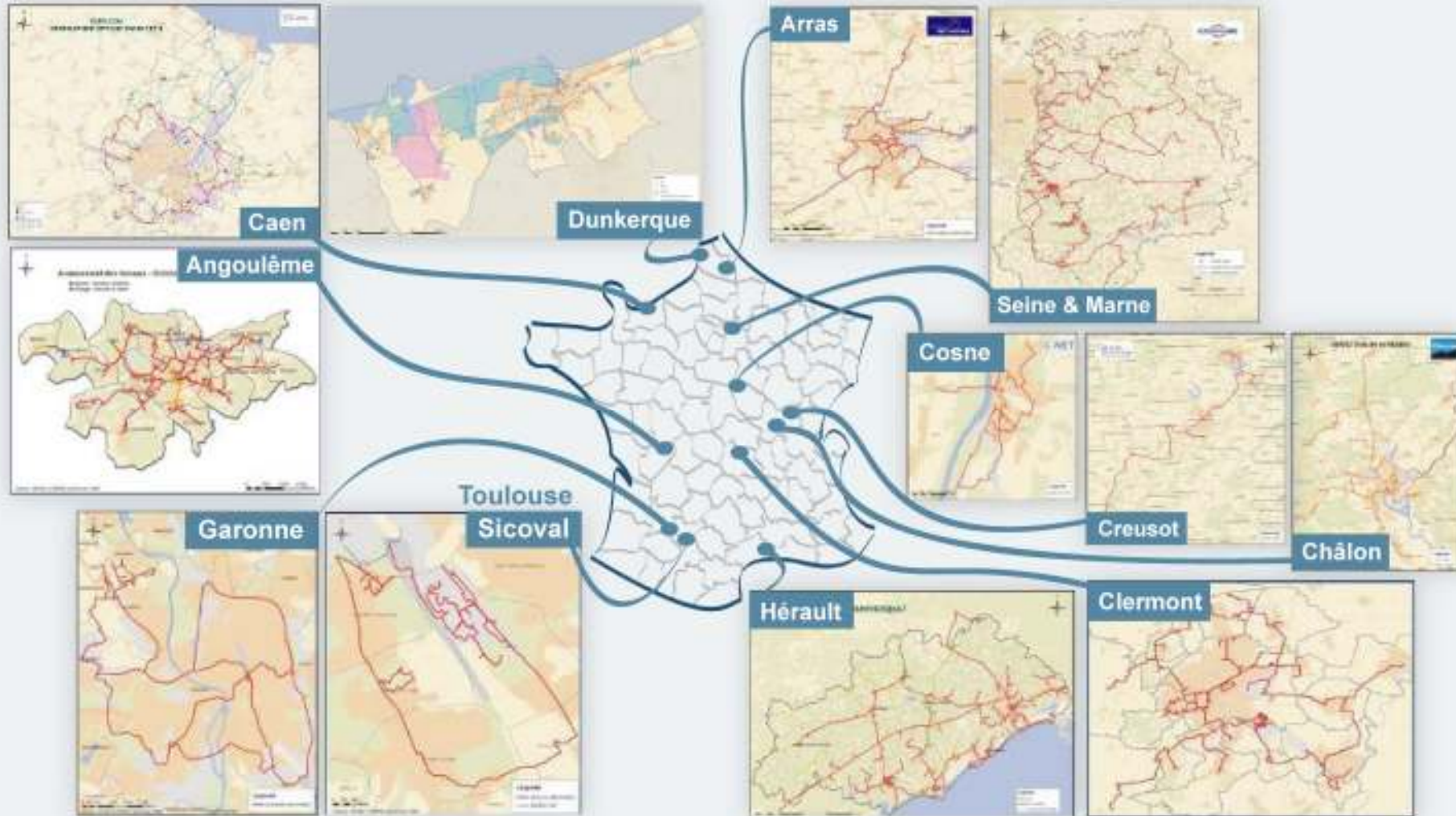
14 Réseaux D'initiative Publique

- 7400 Km de fibre optique
- 200 stations radio
- 700 Z.A. desservies
- 783 sites connectés
- 51 opérateurs de services





GFU





GFU



CAEN LA MER, c'est :

- 29 Communes
- 223 106 habitants..
- 51 % des entreprises du Calvados.
- Une des 3 agglomérations françaises les plus attractives pour les entreprises, dans sa catégorie (classements annuels de l'Entreprise de 2004 à 2008).
- 12 749 établissements implantés sur l'agglomération.
- Les grands pôles économiques :

Performance

- industrie automobile,
- micro-électronique,
- médical & pharmaceutique,
- commerce,
- logistique & distribution,
- agroalimentaire.

Compétitivité

- TES : transactions électroniques sécurisées.
- Pôle de compétitivité national labellisé en 2005,
- Movéo (pôle mondial automobile labellisé en 2005).

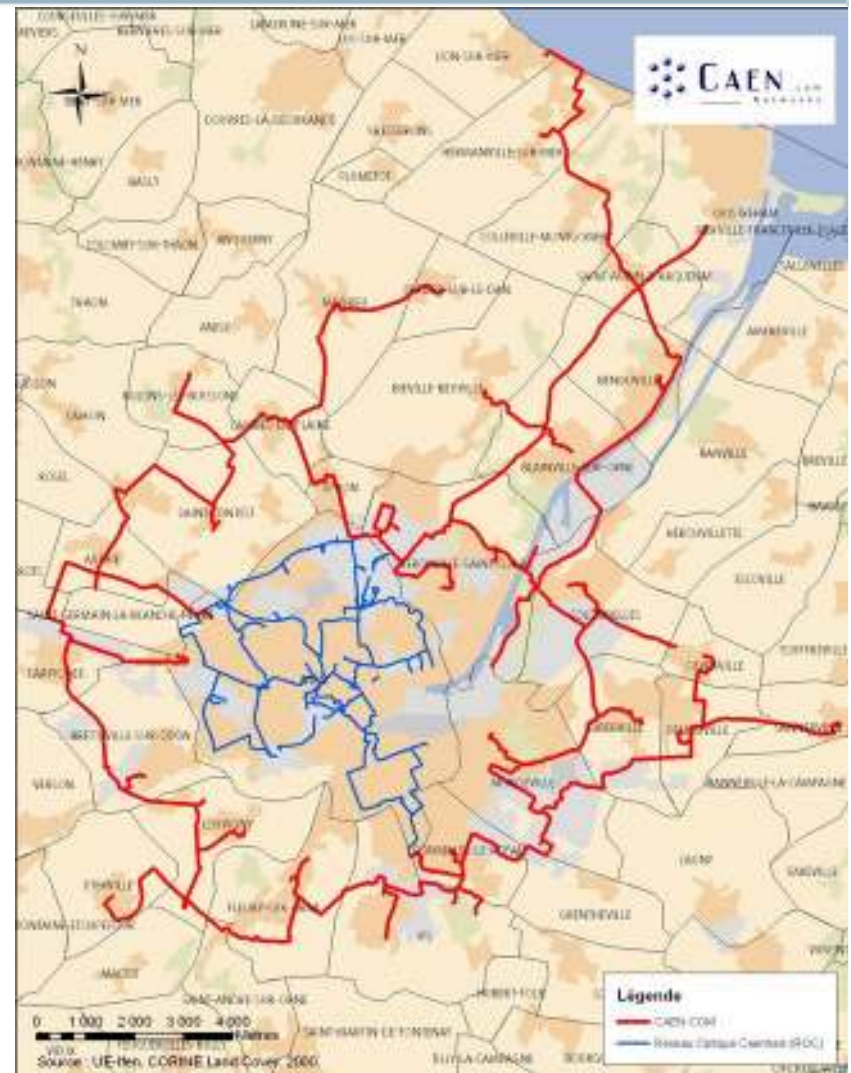
Émergence :

- - nautisme & plaisance.

CAEN.COM , c'est :

- 150 kms de réseau
- 12,75 M€ d'investissement
- Engagement politique de la Région, du Département et de la Communauté d'Agglomération de CAEN LA MER dans la

réu  jet





GFU





GFU



Présentation Covage et Caen.Com

Définition du GFU

Pourquoi un GFU

Pour qui un GFU

Comment réaliser un GFU

Réalisations locales



GFU Définition



**Le Code des postes et télécommunications définit le G.F.U.
comme**

« Un réseau indépendant à usage privé ou partagé. »



GFU Définition



L'Autorité a précisé cette définition en indiquant qu'un **GFU** est entendu comme un groupe qui repose sur une communauté d'intérêt suffisamment **stable** pour être identifiée et préexistante à la fourniture du **Service** de télécommunications''.

La notion de groupe fermé d'utilisateur est également utilisée en dehors du **Champ** des réseaux indépendants, par exemple pour définir un **Service** de réseau privé **Virtuel** sur un réseau ouvert au public.



GFU



Présentation Covage et Caen.Com

Définition du GFU

Pourquoi un GFU

Pour qui un GFU

Comment réaliser un GFU

Réalisations locales



Pourquoi un GFU



➤ **Faire des économies**

➤ **Centraliser les Ressources**

➤ De télécommunication

➤ Informatiques

➤ **Faciliter la sécurité des réseaux**

➤ **Meilleurs services aux utilisateurs**



GFU



Présentation Covage et Caen.Com

Définition du GFU

Pourquoi un GFU

Pour qui un GFU

Comment réaliser un GFU

Réalisations locales



Un G.F.U. pour qui



Collectivités ? Entreprises ?

Les besoins se ressemblent dans les 2 cas :

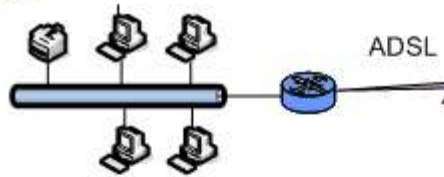
- **Interconnexion des PABX (nombreuses communications locales)**
- **Téléphonie sur IP**
- **Intranet ressources documentaires partagées**
- **Internet haut débit**
- **Visioconférence**
- **Vidéo protection**
- **Accès à l'information de la Collectivité ou de l'Entreprise**



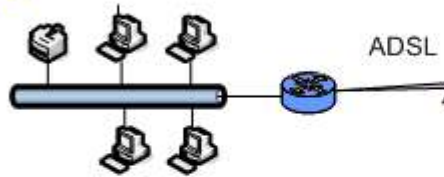
Pour qui Un G.F.U. pour la Collectivité



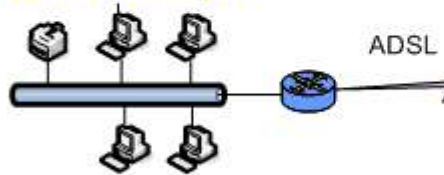
Mairie



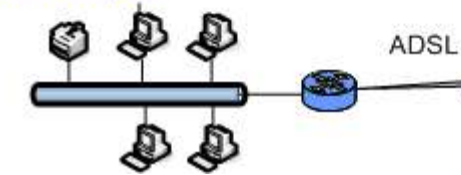
Ecole



Services Techniques

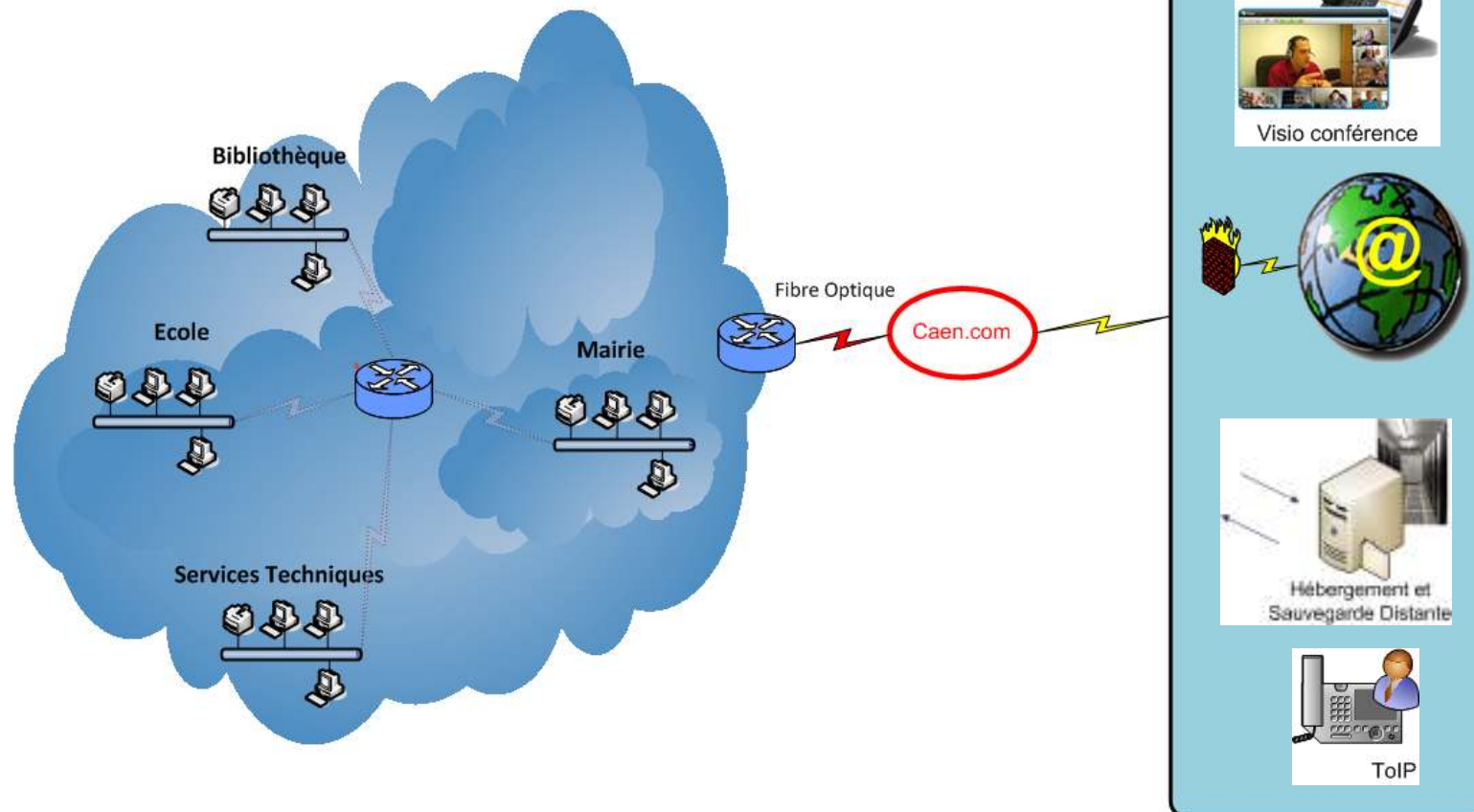


Bibliothèque





Pour qui Un G.F.U. pour la Collectivité

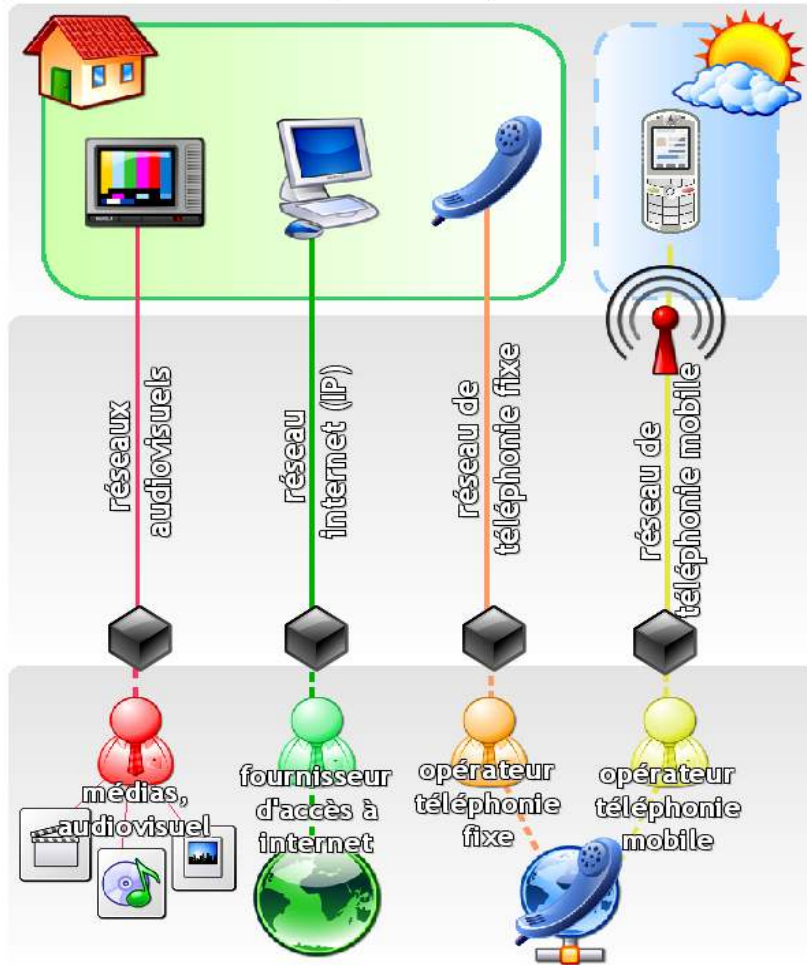




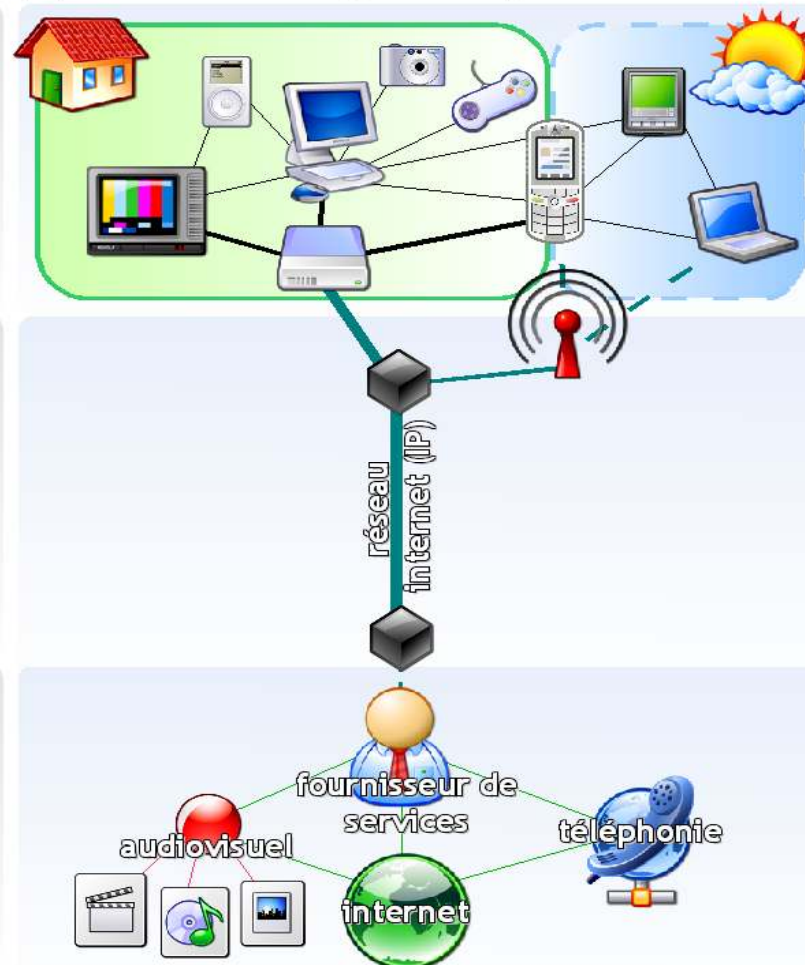
Un G.F.U. pour qui



Avant la convergence...



Après la convergence...



- > usages
- > fixe-mobile
- > équipements

- > infrastructures
- > protocoles

- > acteurs
- > services
- > contenus



GFU



Présentation Covage et Caen.Com

Définition du GFU

Pourquoi un GFU

Pour qui un GFU

Comment réaliser un GFU

Réalisations locales



La Fibre Optique

> La Garantie du Débit,

- > Indépendamment de la situation géographique du site,

> La symétrie du Débit,

- > Adapté aux nouveaux usages,

> L'évolution du Débit,

- > De 1 Mbps à 1Gbps et plus,

> Sécurité et Fiabilité du support,

- > Infrastructure neuve et bouclée,





GFU



Présentation Covage et Caen.Com

Définition du GFU

Pourquoi un GFU

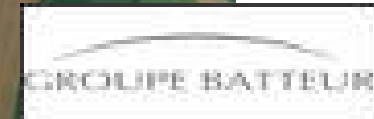
Pour qui un GFU

Comment réaliser un GFU

Réalisations locales

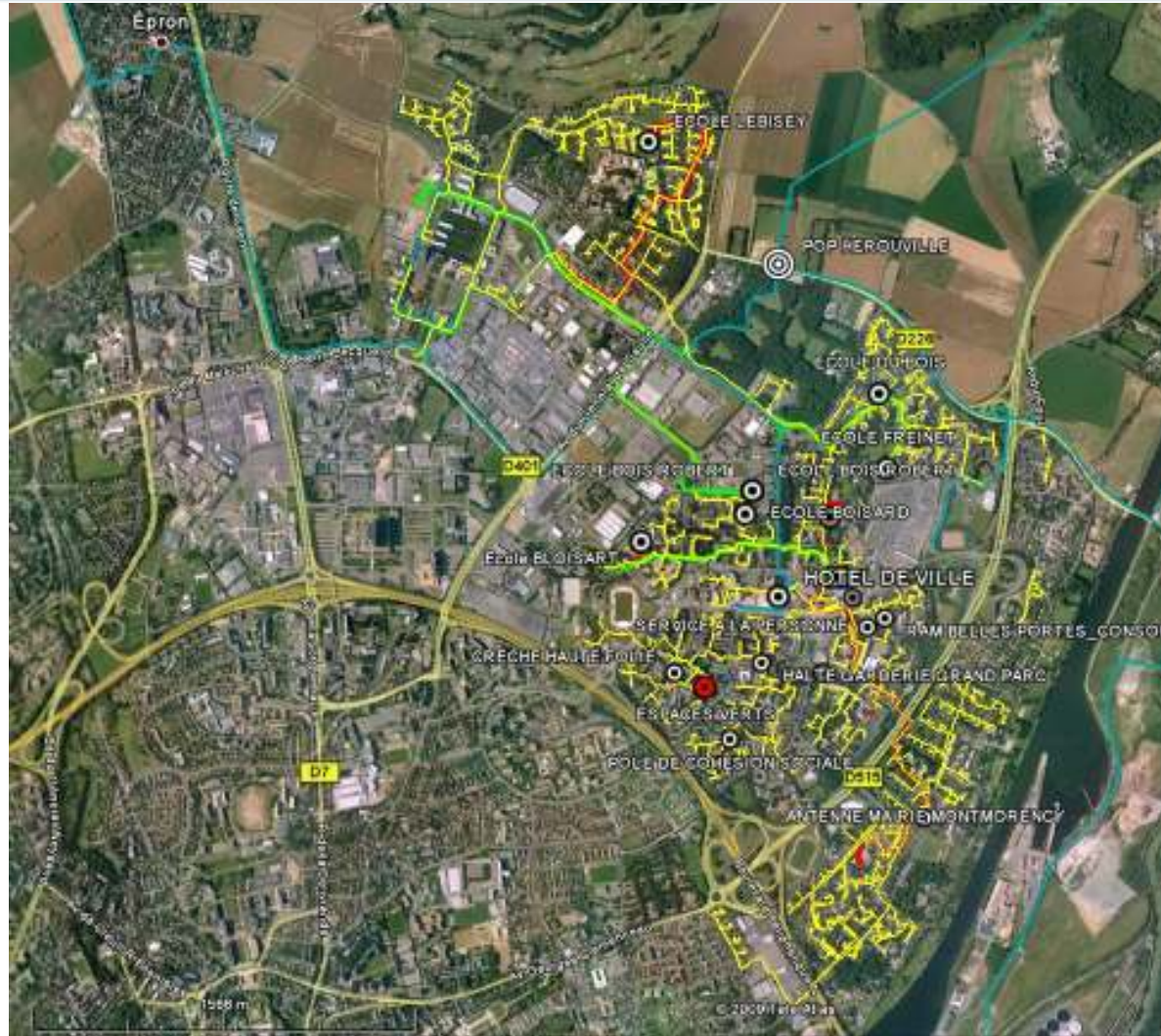


Exemple de GFU Groupe BATTEUR





Exemple de GFU Hérouville Saint Clair





GFU



Présentation

Mr Ariel TURPIN

Chef du Service Technologiques de l'Information et de la communication au Conseil Général de la Seine et Marne

Mr Colin SUEUR

Maire de Colombelles

Mr Sengded CHANTHAPANYA

Conseiller municipal de Ville d'Hérouville St Clair