

avec le Grand Nancy

On a
la fibre !

100
MEGA

Extension du
réseau de fibres
optiques

quadri
play

Visio-
conférence

play
online

TV3D

TVHD

@



La Communauté urbaine a su s'engager très tôt dans une politique volontariste et avant-gardiste en matière de fibre optique

1996

La Communauté urbaine est la première collectivité à créer un réseau d'initiative publique en fibres optiques pour :

- les administrations,
- les universités, grandes écoles, la recherche,
- les établissements hospitaliers.

2005

La Communauté urbaine a engagé le déploiement de son réseau de fibres optiques dans les **zones d'activité économique**.

FÉVR
2007

La gestion du réseau de fibres optiques est déléguée à la société Tutor Nancy (contrat d'affermage de 8 ans).

Point de situation :

2010

Un réseau de 360 km de fibres

La totalité des entreprises implantées dans les zones d'activité sont raccordables à la fibre

Lancement du projet FTTH pour un investissement **de l'ordre de 13 M€ HT**

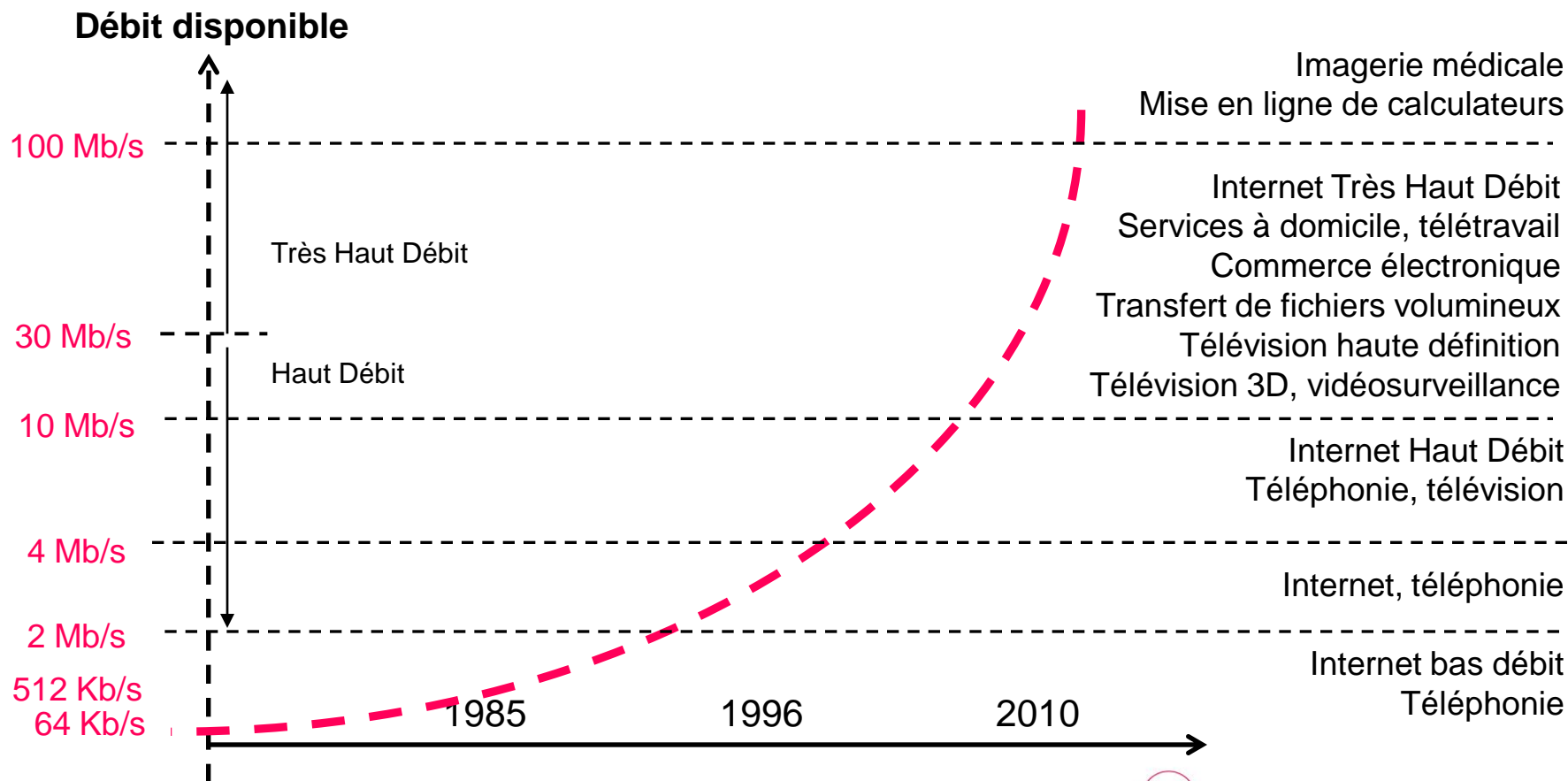
On a
la fibre !

avec le

Grand
Nancy



L'évolution des débits : de nouveaux services



On a
la fibre !

avec le **Grand
Nancy**

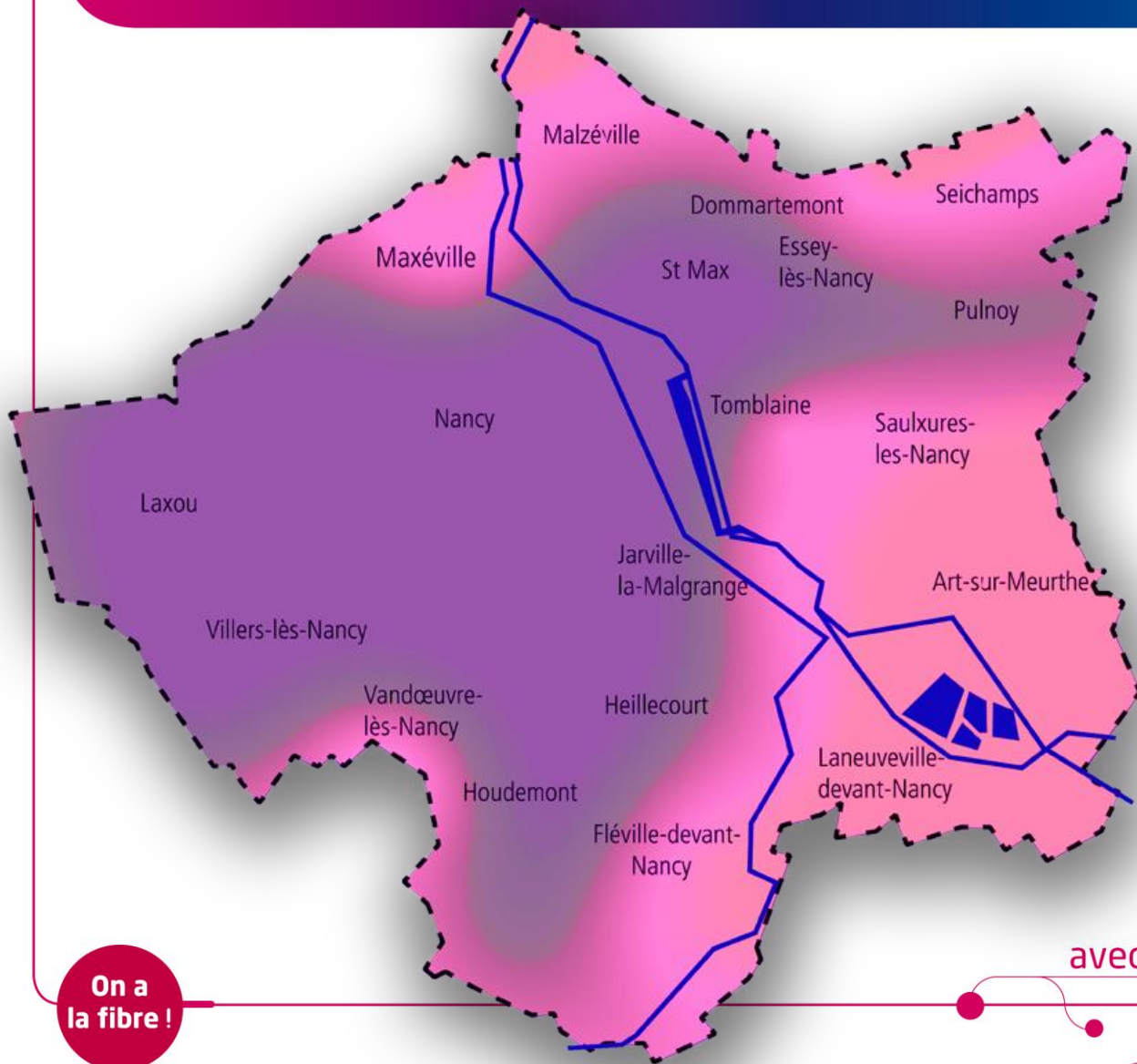
L'extension du réseau public a pour objectifs

- de continuer à favoriser la compétitivité des entreprises
- d'assurer l'équité territoriale en matière de " Haut Débit "

On a
la fibre !



Accessibilité actuelle au triple play



● Zone où plus de 80 % des foyers peuvent accéder au triple play

● Zone où moins de 15 % des foyers peuvent accéder au triple play

On a la fibre!

avec le **Grand Nancy**

Les communes concernées

Les premiers raccordements seront opérés pour toutes les communes suivantes :

- **Laneuveville-devant-Nancy,**
- **Maxéville,**
- **Saulxures-lès-Nancy,**
- **Fléville-devant-Nancy,**

phase 1 : 9 000 prises

- **Seichamps,**
- **Art-sur-Meurthe,**
- **Jarville-la-Malgrange,**
- **Tomblaine,**
- **Maxéville, Champ le Bœuf**

phase 2 : 15 000 prises

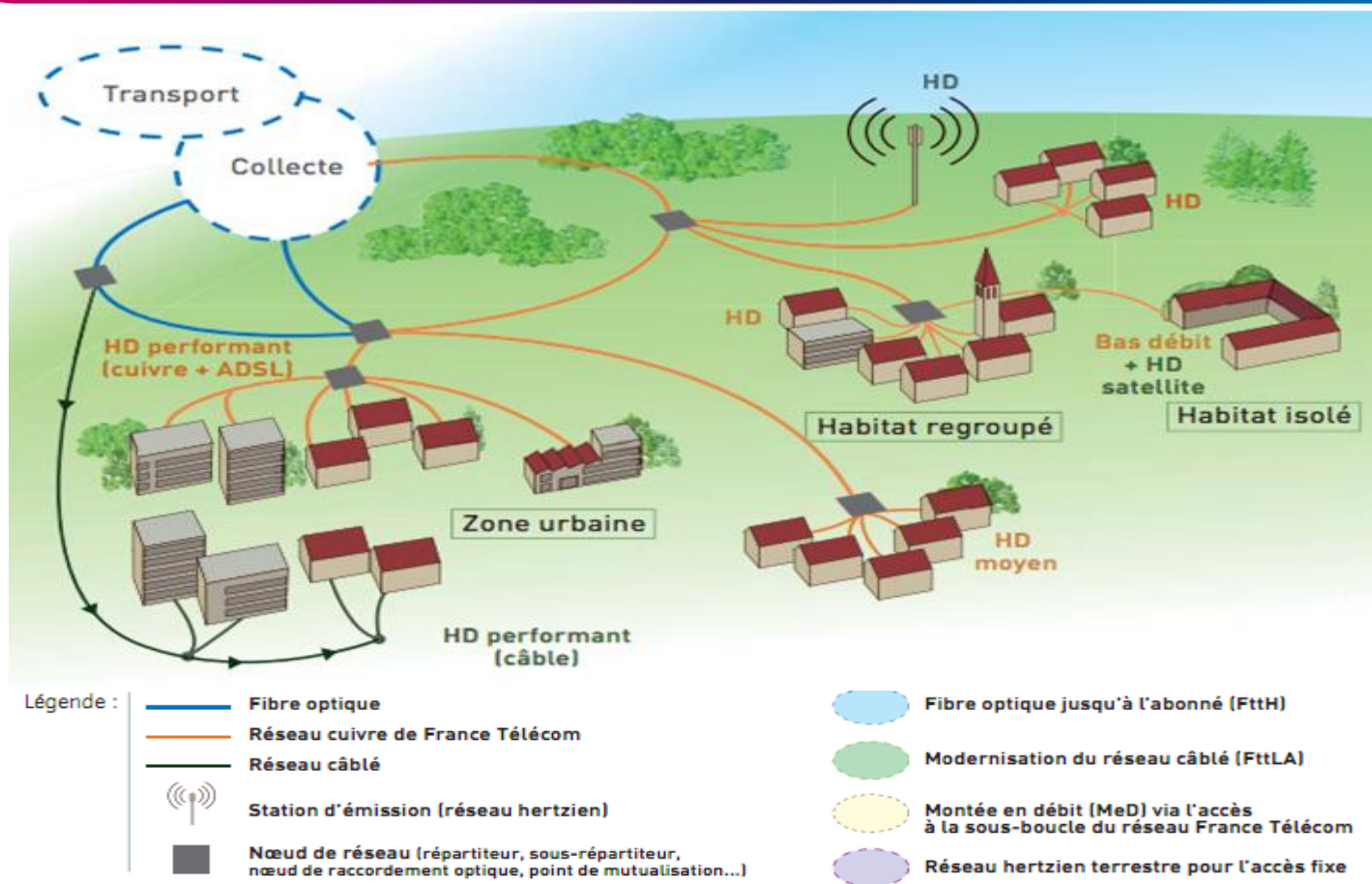
On a
la fibre !

avec le

**Grand
Nancy**



Réseau existant de télécommunications à Haut Débit

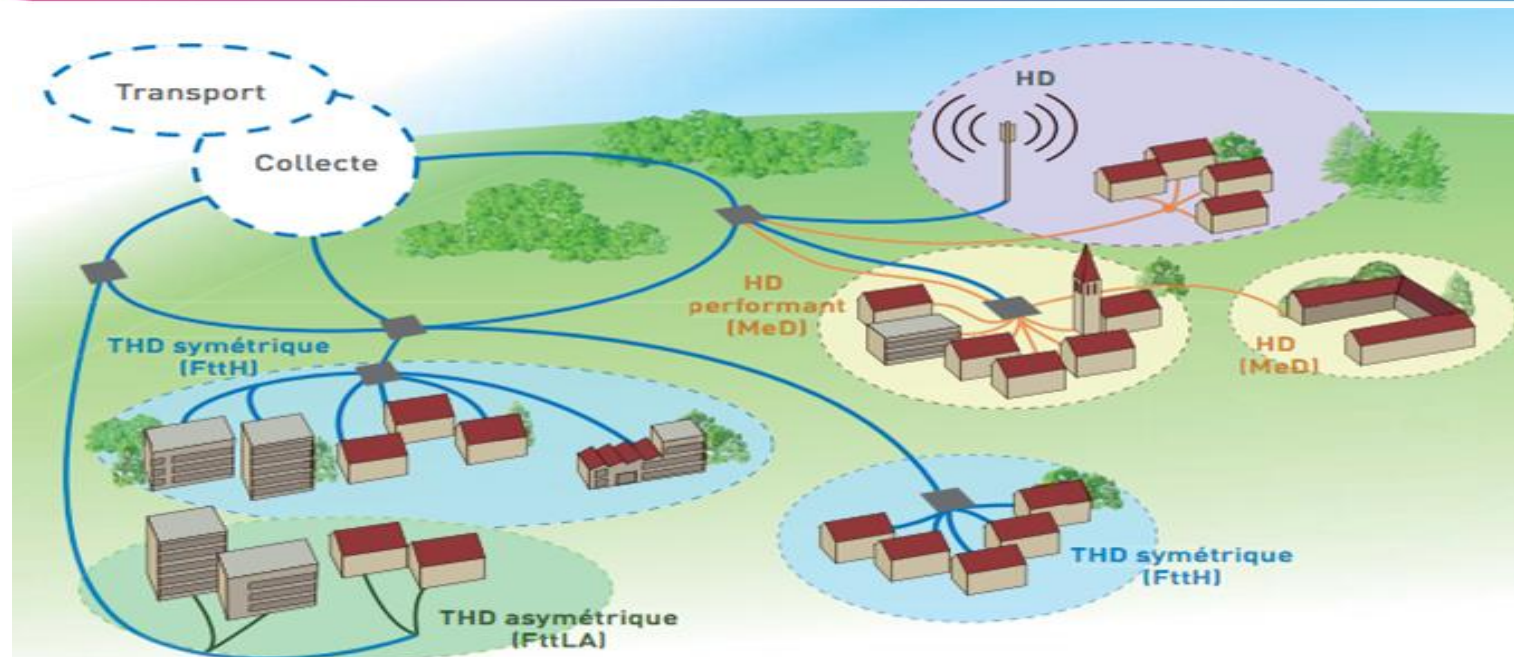


Source: ARCEP






On a la fibre !





avec le **Grand Nancy**

Réseau de télécommunications à Très Haut Débit



Légende :

-  Fibre optique
-  Réseau cuivre de France Télécom
-  Réseau câblé
-  Station d'émission (réseau hertzien)
-  Nœud de réseau (répartiteur, sous-répartiteur, nœud de raccordement optique, point de mutualisation...)

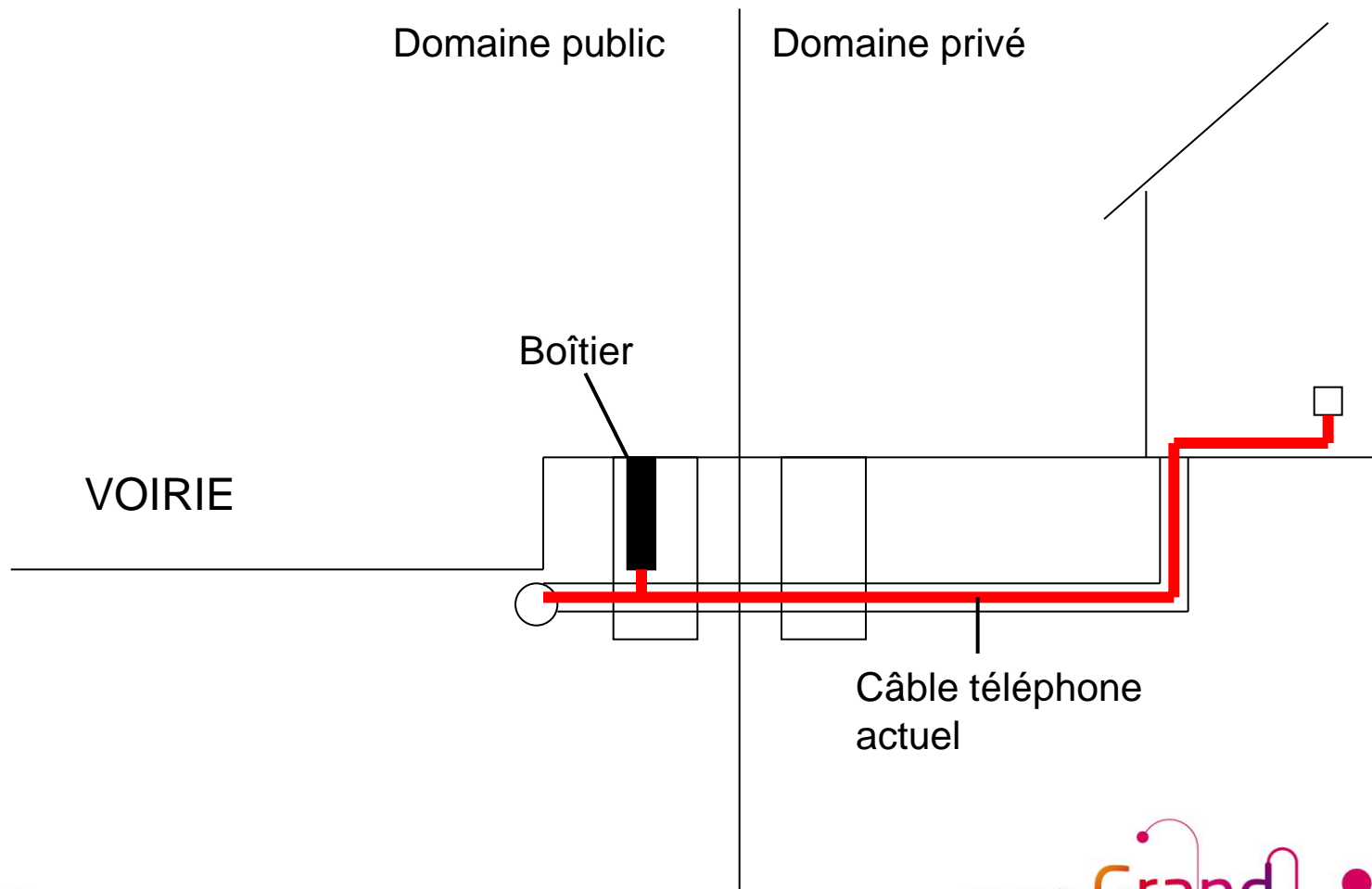
-  Fibre optique jusqu'à l'abonné (FttH)
-  Modernisation du réseau câblé (FttLA)
-  Montée en débit (MeD) via l'accès à la sous-boucle du réseau France Télécom
-  Réseau hertzien terrestre pour l'accès fixe

Source: ARCEP

On a
la fibre !

avec le **Grand**
Nancy

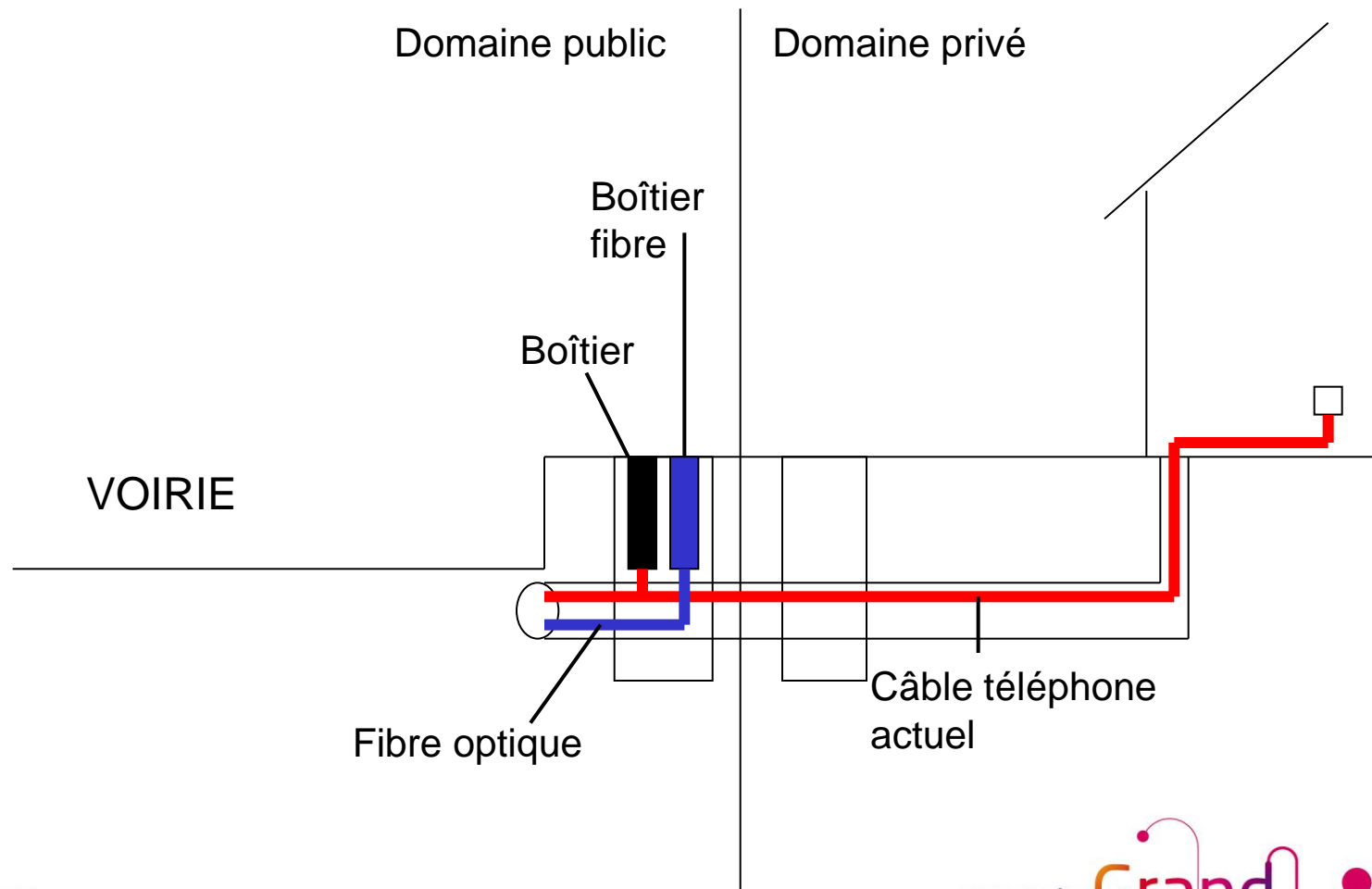
Réseau de télécommunications actuel



On a
la fibre !

avec le **Grand Nancy**

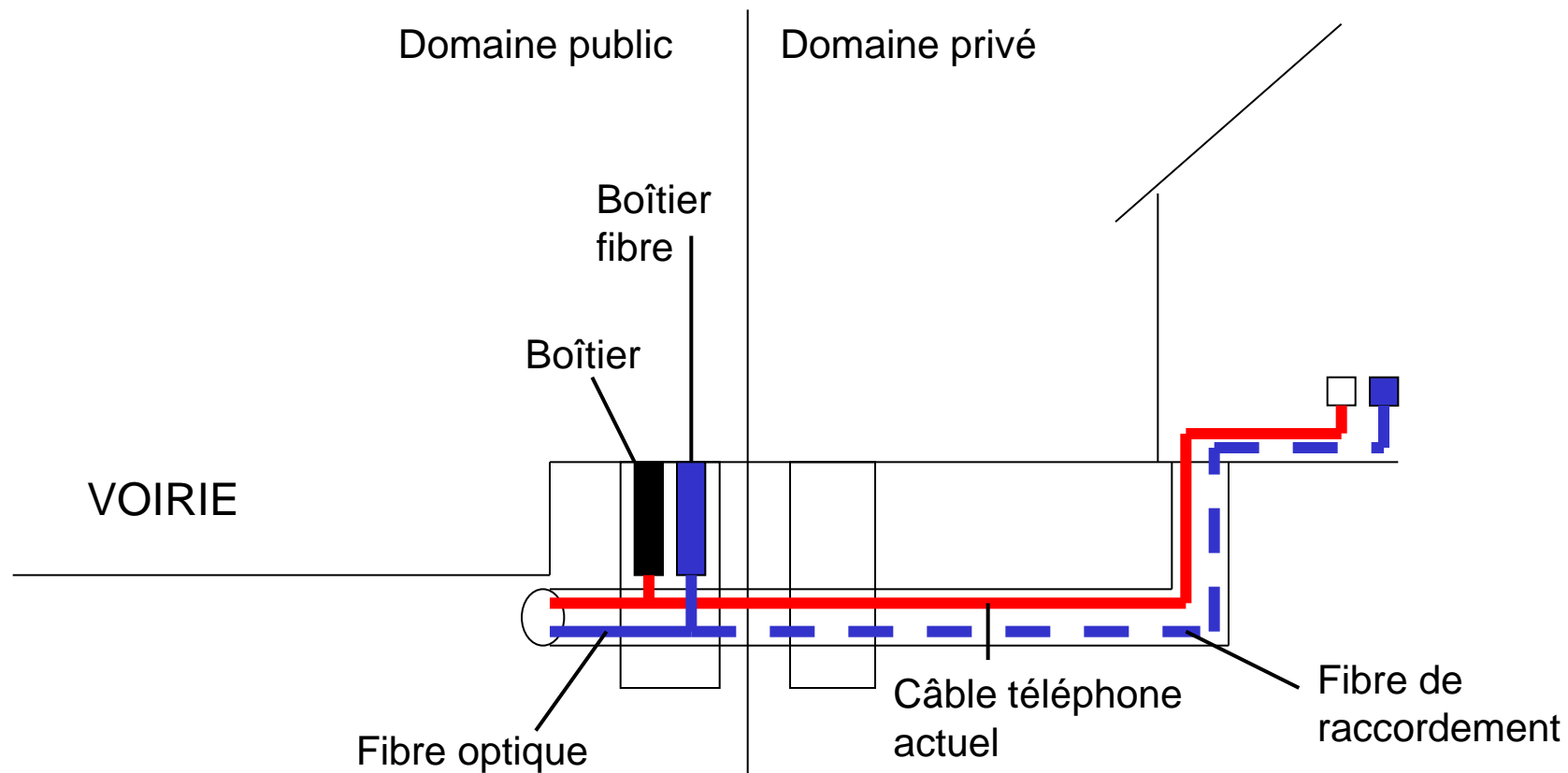
Etape 1 : Déploiement de la fibre



On a la fibre !

avec le **Grand Nancy**

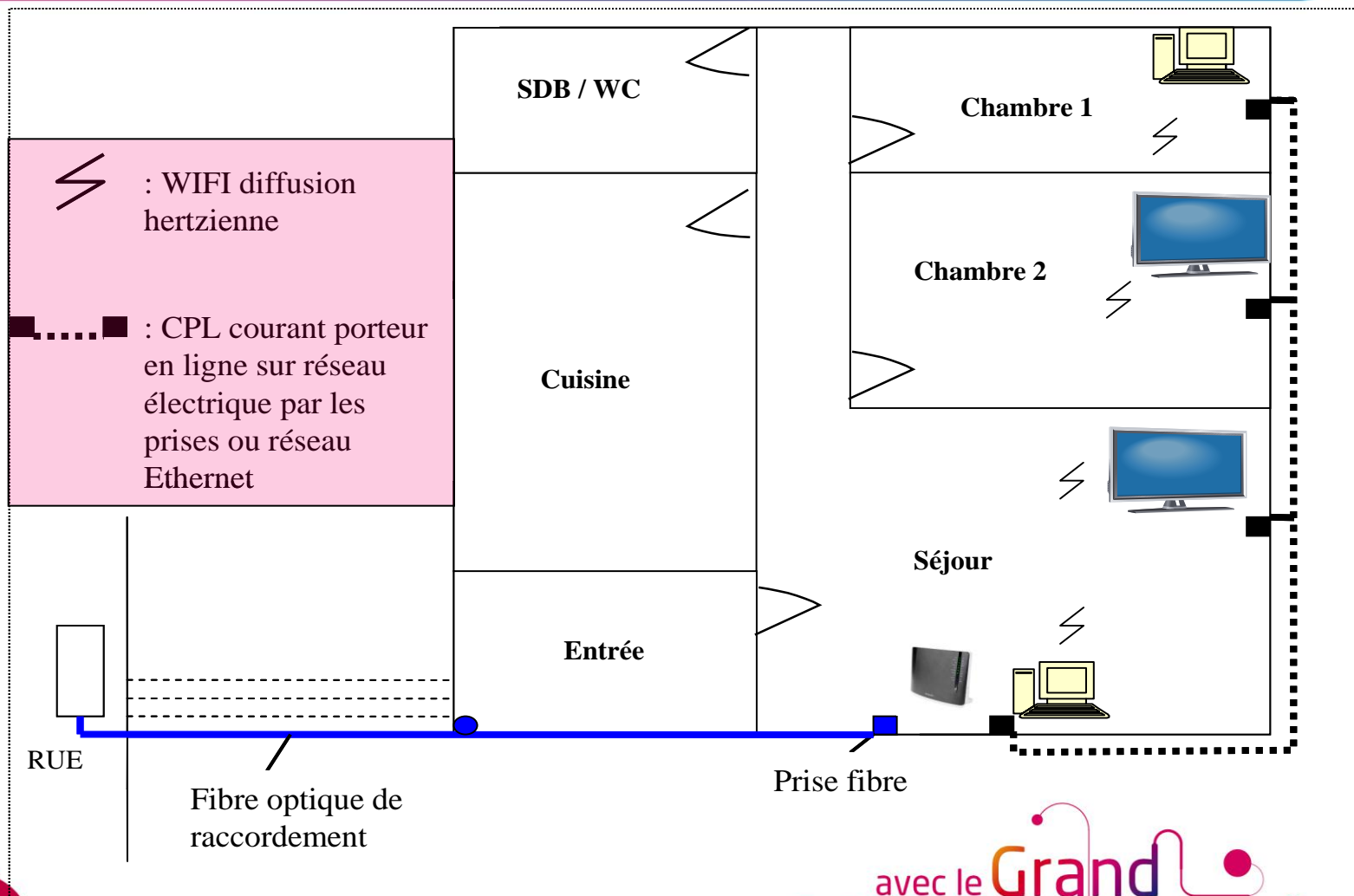
Etape 2 : Raccordement de la fibre



On a
la fibre !

avec le **Grand Nancy**

Vue intérieure



On a la fibre !

avec le **Grand Nancy**

Vue intérieure : détail d'une prise



On a
la fibre !

avec le **Grand**
Nancy

Les avantages pour les particuliers et les TPE/PME

Ils auront accès aux services Très Haut Débit commercialisés par les opérateurs (selon leurs offres de services) :

- Internet jusqu'à 100 Méga
- bouquet TV Haute Définition
- téléphonie
- autres services associés

Les intervenants :

- le particulier
- le fournisseur de services (FAI) : Bouygues, Free, Numéricable, Orange, SFR et autres)
- l'exploitant de la fibre (ici Tutor pour le Grand Nancy)
- les syndicats d'immeuble


On a
la fibre !



Les avantages pour les particuliers et les TPE/PME

Plusieurs opérations s'enchaînent :

- Le **particulier** demande une offre de raccordement à son FAI
- Le **FAI** consulte le système d'information pour savoir si l'adresse du particulier est raccordable
- Le **particulier** demande un raccordement à la fibre à son FAI
- *Le **FAI** saisit TUTOR pour effectuer le raccordement suivant des conditions financières connues*
- *Tutor accède aux réseaux internes des immeubles après accord du **syndic d'immeuble***
- ***TUTOR** procède au raccordement de l'abonné pour le compte des opérateurs*
- *Le **FAI** vérifie le raccordement et ouvre les services*
- Le **particulier** est raccordé aux services fibres de son opérateur

 Actions transparentes et gratuites pour le particulier

On a la fibre !

avec le **Grand Nancy**



Les avantages pour les particuliers et les TPE/PME

Le particulier n'aura à s'acquitter que :

- Des éventuels frais de construction de la partie privative
- des frais d'accès au service (variables selon les opérateurs)
- de l'abonnement auprès de son opérateur (de 19,90 à 58€ selon les opérateurs et les offres) et des consommations mensuelles

On a
la fibre !



Les avantages pour les particuliers

PRESTATION

ADSL

FIBRE OPTIQUE

débits

montant descendant	de 128 à 800 kbits/s	de 5 à 50 Mbits/s
	de 0,50 à 20 Mbits/s	jusqu'à 100 Mbits/s

mise en œuvre du contrat

frais d'ouverture de ligne	de 0 à 55€	de 0 à 55€
caution de la box	de 0 à 59€	de 0 à 59€
choix de la durée	de rien et jusqu'à 24mois	de rien et jusqu'à 24mois

charges mensuelles

abonnement triple play moyen	29,90 €	39,90 €
location de la box	de 0 à 5€	de 0 à 5€
reprise d'engagement	de 0 à 100€	de 0 à 100€
frais de résiliation	de 0 à 59€	de 0 à 59€

On a
la fibre !

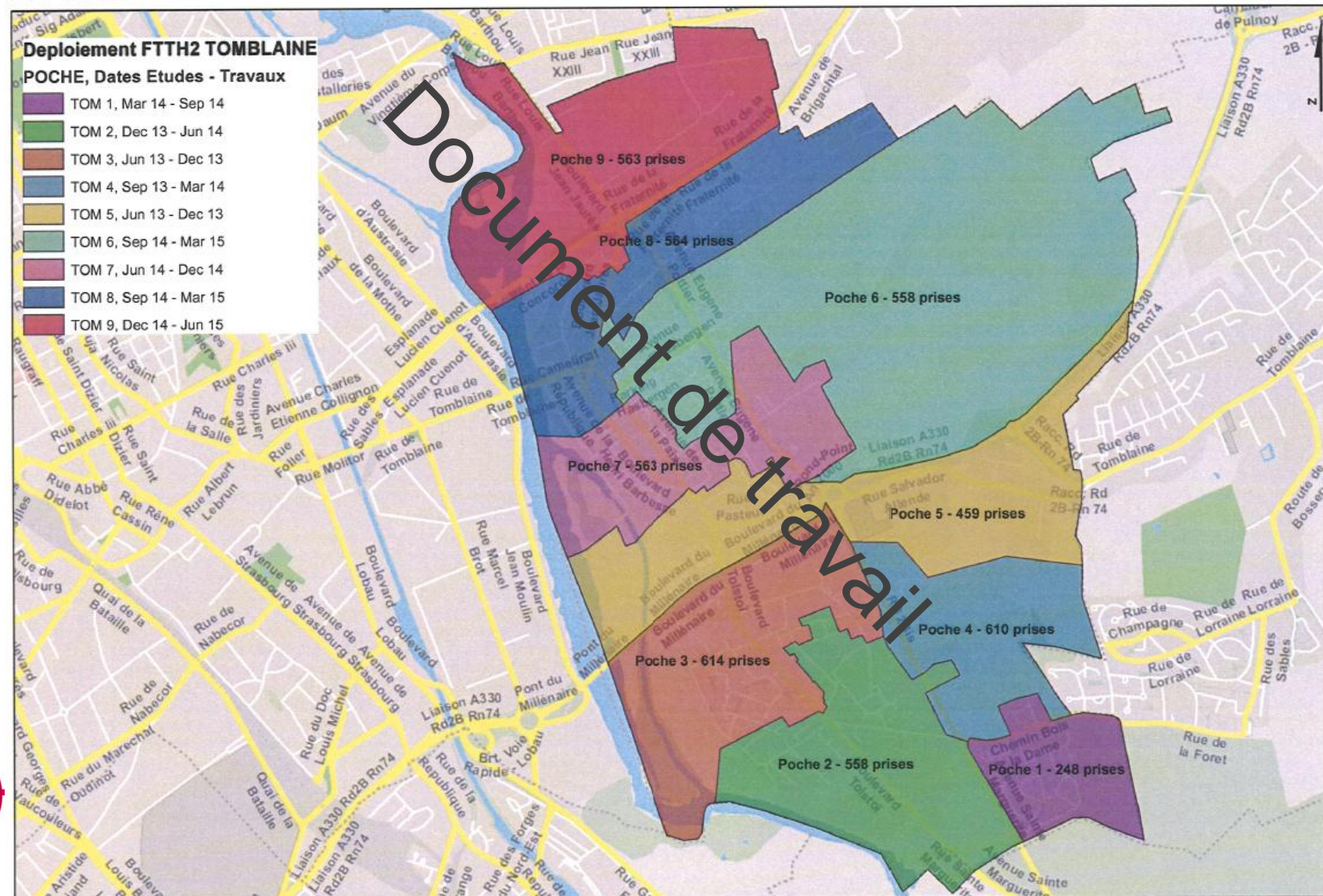
Comparatif effectué à partir des sites dslvalley.com et ariase.com



Le découpage en zones (Planning prévisionnel)

DEPLOIEMENT DU RESEAU FTTH

Commune de Tomblaine



On a la fibre!