

GRAND
Circuit

une création originale

 AMÉLIORONS
LA VILLE



**Immeuble 100% fibre :
impact sur les services collectifs et individuels**



Orange en un clin d'œil

L'un des principaux opérateurs de télécommunications au monde

142 000

salariés

26 pays

en Europe, en Afrique
et au Moyen-Orient

**1,2
million**

de clients

Orange Bank



Un groupe engagé pour la planète
une consommation d'électricité déjà
à 36% d'origine renouvelable

13 MESURES RELATIVES
À LA LUTTE CONTRE
LES CHANGEMENTS
CLIMATIQUES



8^e

marque mondiale
des télécoms

N°1

de la convergence
en Europe

**259
millions**

de clients



Quelles seront les conséquences de l'arrêt du RTC¹ à l'horizon 2023 ?

(réponse multiple)

¹ Réseau Téléphonique Commuté

- Une obligation à disposer d'une box entre le téléphone et la prise
- La fin d'une connexion continue lors d'une panne électrique
- La disparition du réseau physique en cuivre et des services qu'il soutient
- La fin d'un service dédié a toute Gestion Technique du Bâtiment

Quelles seront les conséquences de l'arrêt du RTC¹ à l'horizon 2023 ?

(réponse multiple)

¹ Réseau Téléphonique Commuté

- Une obligation à disposer d'une box entre le téléphone et la prise
- La fin d'une connexion continue lors d'une panne électrique
- La disparition du réseau physique en cuivre et des services qu'il soutient
- La fin d'un service dédié a toute Gestion Technique du Bâtiment

Le numérique devenu élément essentiel de l'habitat joue un rôle central dans la continuité de la vie économique et sociale du Pays

- Chaque siècle est marqué par une succession de transformations sociétales en lien avec de grands projets

- ✓ Les grands projets du 20^e siècle : Mobilité – Relations dans le cadre vie professionnelle ou personnelles – Energie



- ✓ Le 1^{er} chantier du 21^e : Le plan très haut débit souhaité par l'Etat (la Fibre, 4G, 4G Home et 5G),

Mon lieu de vie devient aussi mon lieu de travail, d'apprentissage, d'accès aux études et à la culture, au commerce, à la médecine, aux services de l'état



Une France "100% fibre" ... c'est pour bientôt !

Le rythme des déploiements bat des records malgré le contexte sanitaire ... la France N°1 UE

Plusieurs opérateurs d'infrastructure se partagent le territoire : <https://cartefibre.arcep.fr>

34,45
fin 2022

- ✓ C'est le nombre de locaux rendus raccordables au FttH, soit 80% des locaux

18,11
fin 2022

54%@

- ✓ C'est le nombre d'abonnements FttH, aujourd'hui supérieur à celui de l'ADSL

- ✓ Les usages usuels et spéciaux sont migrés vers le tout-IP sur la fibre ...



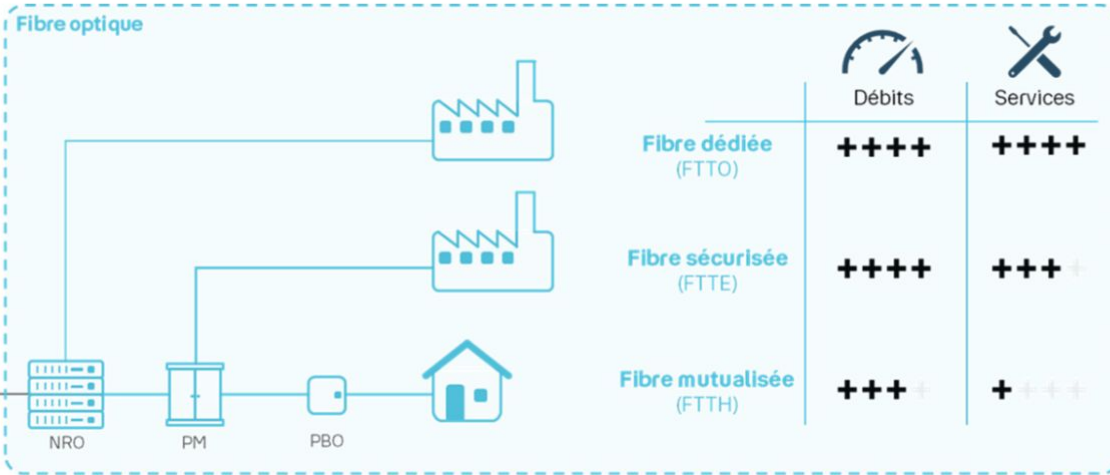
Parties privées

Parties collectives

- ✓ Un arrêt technique progressif du RTC dès 2023
- ✓ La fibre a vocation à se substituer au réseau cuivre d'ici à 2030

Enjeux du déploiement du FttH : plus de débits pour tous

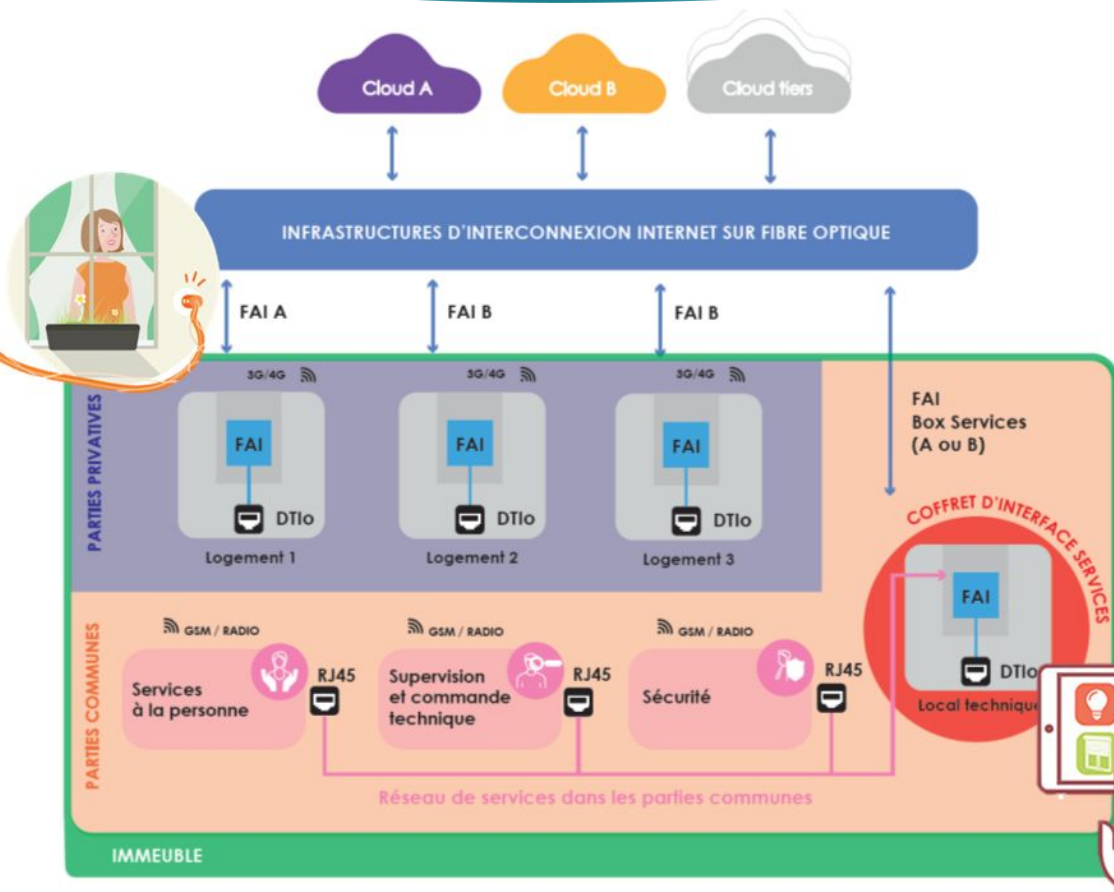
Les réseaux de ce début du 21^e siècle, sont ceux de la fibre optique, de la 4 et 5G



- ✓ Abandon des infrastructures cuivre au profit de la fibre (hors câblage logement) : statut de zone fibrée (517) – projet Zéro cuivre dans le parc neuf – décommissionnement du cuivre
- ✓ Un plan de fermeture du cuivre, très progressif, en 2 phases, (suivant la complétude fibre) s'échelonne jusqu'à 2030

- ✓ Les usages sur support analogique (notamment pour la GTB) devront migrer vers le tout IP fibre ou 4G

Le tout-IP pour tous les services distribués dans l'immeuble



L'installation type de l'immeuble 100% connecté au FttH comprend :

- ✓ **Une Install optimisée** (TC + câblage Ethernet en étoile) au sein du **logement** dans le parc immobilier neuf
- ✓ **Une zone d'interface** accueillant les équipements propres à la gestion des services à l'immeuble (**GTB**)
- ✓ **Mise en place d'un gestionnaire** chargé d'administrer et de gérer les interventions (métier d'**intégrateur**)

Me contacter...



Didier CAZES

Responsable des Relations Publiques

06 07 16 23 00

didier.cazes@orange.com