



Une meilleure couverture mobile indoor pour développer l'attractivité de vos sites

TDF, opérateur d'infrastructures neutre
au service de la couverture mobile indoor

L'ACTIVITÉ DE NOMBREUX BÂTIMENTS PÉNALISÉE PAR UNE COUVERTURE MOBILE INDOOR INEXISTANTE OU LIMITÉE

- Immeubles de bureaux, centres commerciaux, salles de spectacles, musées, tunnels... : tout type de bâtiment peut être concerné
- La norme HQE (Haute Qualité Environnementale) rend les bâtiments hermétiques aux ondes
- La technologie 5G va bouleverser les usages et renforcer le besoin de solutions dédiées aux bâtiments

UN ENJEU D'ATTRACTIVITÉ POUR LES PROPRIÉTAIRES ET EXPLOITANTS IMMOBILIERS

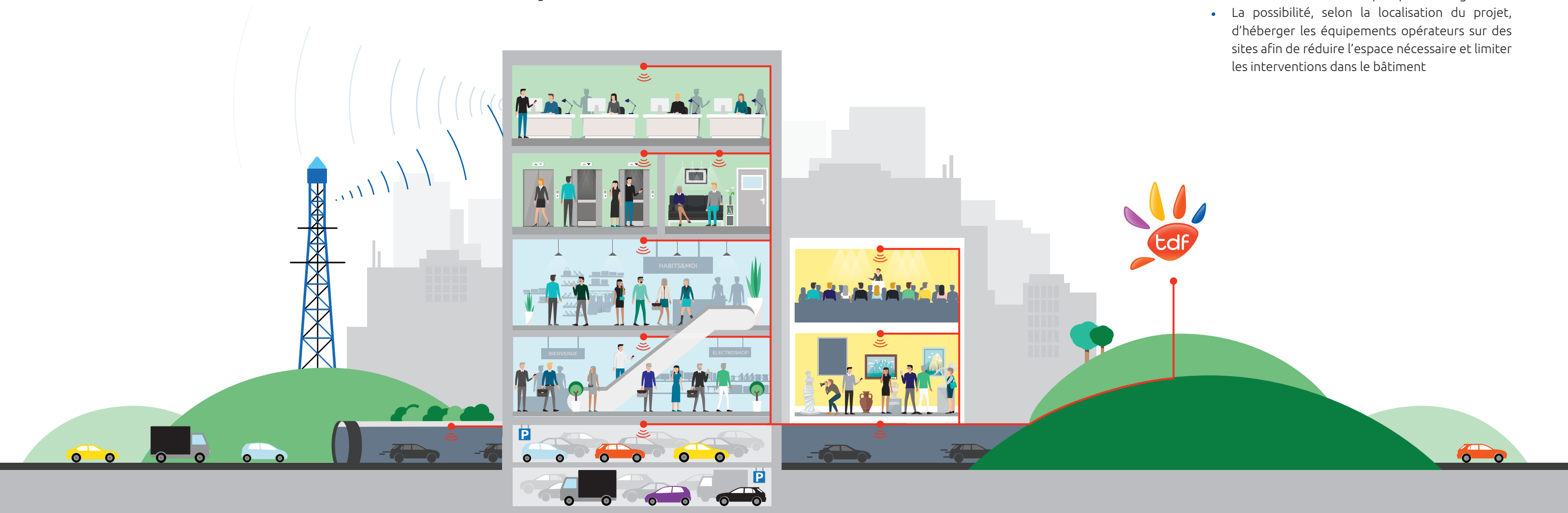
- Que ce soit pour un usage privé ou professionnel, le besoin de connectivité mobile est devenu essentiel
- 80% des communications sont réalisées en intérieur
- Une couverture multi-opérateurs est indispensable pour couvrir ces besoins en connectivité
- Le développement des objets connectés et du « Smart Building » s'accélère

CONNECT INDOOR, LA SOLUTION TDF

- Une architecture technique sur-mesure (Distributed Antenna System - DAS), capable de rediffuser les réseaux 3G / 4G des opérateurs mobiles
- Des infrastructures pérennes et évolutives (5G, réseaux privés et de sécurité -INPT-...)
- Une installation sur site simple et intégrée
- L'exploitation et la supervision 24/7 des infrastructures déployées depuis le Centre d'Exploitation de TDF au Fort de Romainville

UN MODÈLE NEUTRE QUI SIMPLIFIE VOTRE PROJET

- Une solution performante et conforme aux prérequis techniques des réseaux des opérateurs mobile
- Un interlocuteur unique pour la conception, la relation opérateurs, l'installation, l'exploitation et la supervision
- La gestion des relations avec les opérateurs mobiles, que TDF accompagne dans leurs projets de couverture mobile depuis plus de vingt ans
- La possibilité, selon la localisation du projet, d'héberger les équipements opérateurs sur des sites afin de réduire l'espace nécessaire et limiter les interventions dans le bâtiment



LES ÉTAPES DU PROJET

1 — 2 — 3

Audit et Conception
Analyse sur site
Simulation de couverture
Conception de l'architecture technique

Relations opérateurs, Installation et tests
Pilotage de l'installation
Interconnexion avec les réseaux mobiles

Exploitation
Maintenance et supervision 24/7

UNE EXPERTISE RADIOFRÉQUENCE AU SERVICE D'UNE MEILLEURE COUVERTURE

- Des experts radio maîtrisant les ingénieries spécifiques de chaque opérateur mobile
- Une conception sur-mesure tenant compte des spécificités de chaque bâtiment via une modélisation 3D de la propagation des ondes
- Le respect de la réglementation en matière d'exposition aux ondes

ILS NOUS FONT CONFIANCE :

- Rennes Métropole : couverture des 2 lignes du Métro de Rennes
- SNCF Gares & Connexions : accord d'exclusivité pour la couverture des gares
- Exploitants de tunnels routiers : Marseille Prado, Boulevard Périphérique Nord Lyon, Lyon Croix Rousse, Nice Liataud...
- Propriétaires et exploitants immobiliers de bureaux et salles de spectacles

5 raisons de faire confiance à TDF

1 Neutralité

Les infrastructures déployées par TDF sont ouvertes à tous les opérateurs mobiles et conformes aux prérequis techniques des différents réseaux mobiles.

2 Expertise

Être client de TDF, c'est bénéficier d'une expertise radio poussée et d'une expérience de plus de vingt ans dans le développement d'infrastructures de couverture mobile pour le compte des opérateurs.

3 Pérennité

Opérateur industriel, TDF déploie des infrastructures évolutives et s'engage sur le maintien de la qualité du service dans le temps.

4 Simplicité

Un interlocuteur unique gérant le projet de bout en bout : conception de l'architecture, relation avec les opérateurs et exploitation du service.

5 Efficacité

Un déploiement rapide et maîtrisé grâce au professionnalisme des équipes TDF.

**Contactez-nous pour développer votre couverture mobile
indoor et l'attractivité de vos sites :**

contact.telecom@tdf.fr