



Montrouge, le 7 décembre 2023

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

TDF DÉPLOIE UNE SOLUTION DE COUVERTURE MOBILE INDOOR DANS LE MÉTRO DE ROUEN

La Métropole Rouen Normandie et TDF s'associent pour permettre aux usagers du métro de Rouen de bénéficier d'une couverture mobile optimale.

Les voyageurs, en gare et dans les rames, profitent désormais d'une continuité de service mobile 4G tout au long de leurs trajets. Ce tramway, appelé « métro » par les Rouennais, est emprunté par plus de 20 millions d'utilisateurs par an.

Le système antennaire, déployé et géré par l'opérateur d'infrastructures neutre TDF, comprend une cinquantaine d'antennes installées dans les stations souterraines (Beauvoisine, Gare Rue Verte, Palais de Justice et Théâtre des arts) et les tunnels qui les relient. La 5G sera accessible à l'horizon 2024.

Une solution mutualisée innovante

Cette solution DAS (pour *Distributed Antenna System*) est une extension du système de couverture mobile déployé fin 2022 dans la gare de Rouen Rive Droite. Cinq mois de travaux et une équipe de quatre ingénieurs et techniciens ont été nécessaires à TDF. Une partie des équipements situés en gare a été mutualisée (au sein d'un « *BTS Hotel* ») pour alimenter les infrastructures antennaires de la gare et du métro. La solution technique, partagée et innovante, permet de gagner en efficacité, en ressources de fonctionnement et en capacité énergétique. Le réseau de l'opérateur SFR est connecté depuis l'été 2023 et celui de Free le sera début 2024.

Pour Nicolas Mayer-Rossignol, Maire de Rouen, Président de la Métropole Rouen Normandie :

« Le déploiement de la couverture mobile dans le métro de Rouen est une avancée technologique qui nous permet de faire passer la qualité de service à un niveau supérieur. Désormais, l'intermodalité est facilitée pour les usagers qui peuvent consulter depuis leur rame tous les outils numériques proposés par le réseau Astuce. C'est un grand plus pour le confort, et donc un grand plus aussi pour l'attractivité des transports en commun ! »

Roland Chedvilili, co-Directeur Général de la BU TowerCo de TDF déclare :

*« Nous sommes fiers de mettre l'expertise de TDF, en matière de couverture mobile, au service des Rouennais, avec notre partenaire la Métropole Rouen Normandie. Le système que nous avons déployé, en mutualisant les équipements de la gare principale, repose sur une architecture « *BTS Hotel* » innovante, parfaitement maîtrisée par TDF. Ce concept vise à accélérer le développement des solutions de couverture mobile indoor à l'intérieur de tout type de bâtiment (gares, centres commerciaux, immeubles tertiaires...) et pourra servir d'exemple à d'autres métropoles ».*

À propos de la Métropole Rouen Normandie

Lovée dans les méandres de la Seine et ses somptueux paysages, la Métropole Rouen Normandie rassemble 500 000 habitants et 71 communes dont Rouen, son cœur patrimonial, économique et industriel. Capitale de la Normandie, grand port maritime et fluvial, elle rayonne sur un bassin de vie de 800 000 habitants. 10ème Métropole de France, aux portes de Paris et à une heure de la mer, elle représente le 1er pôle d'emploi régional (300 000 emplois, 60 000 entreprises, 40 000 étudiants) et le 2ème investisseur public local, avec un budget annuel de près d'un milliard d'Euros. Tournée vers l'avenir, elle est aujourd'hui au cœur d'une dynamique économique extrêmement forte et se positionne comme territoire pionnier de la transition social-écologique. La Métropole Rouen Normandie est à l'initiative de nombreux projets stratégiques ; elle est aussi une collectivité de la proximité et du quotidien, en charge des grands services publics (mobilités, eau, énergie ...), en solidarité avec les communes qui la composent. Les richesses de son patrimoine historique, naturel, fluvial et forestier, les ambitions et grands événements nationaux et internationaux qu'elle porte (L'Armada, Normandie Impressionniste, Capitale Européenne de la Culture 2028 ...) en font une destination touristique d'exception.

À propos du Groupe TDF

Opérateur d'infrastructures neutre et ouvert, TDF accompagne les acteurs du numérique dans leurs enjeux stratégiques de connectivité en Métropole comme en Outre-Mer. Que ce soit pour la diffusion radio et TNT, la couverture Très Haut Débit mobile ou le déploiement de la fibre, TDF apporte à ses clients une expertise métier, un mix technologique unique et innovant ainsi qu'une proximité territoriale de premier plan. Dans un univers chaque jour plus connecté, TDF permet depuis plus de quatre décennies, aux télécoms et aux médias, grâce à son parc de 19 600 sites, de relier partout, plus vite, les territoires et les Français.

Contacts presse

Métropole Rouen Normandie : Justine Hunault-Dequatremare - Tél : 06 60 71 99 61 - Courriel : justine.hunault-dequatremare@metropole-rouen-normandie.fr

TDF : Pauline Mauger - Tél. : 07 70 01 18 27 - Courriel : pauline.mauger@tdf.fr