



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

TDF déploie la connectivité mobile 4G et 5G de la Ligne C du métro de Toulouse

Montrouge, le 18 mai 2026

TDF, opérateur français d'infrastructures de télécommunications a été retenu par Tisséo Collectivités pour concevoir, déployer et exploiter le réseau de connectivité mobile 4G et 5G multi-opérateurs de la future ligne C du métro de Toulouse. La sélection a été effectuée à l'issue d'une procédure de sélection préalable visant la délivrance d'une autorisation d'occupation temporaire du domaine public.

Présent historiquement à Toulouse et en région Occitanie, TDF confirme, à travers ce projet, son engagement aux côtés des collectivités pour accompagner la transformation numérique des mobilités et renforcer l'attractivité des territoires.



Photo métro Toulouse - crédit photo : Labège Madron - crédits : Beview - Tisséo Collectivités

Actuellement en construction, la ligne C constituera un axe structurant majeur pour la métropole toulousaine. Longue de 27 kilomètres, dont 80 % en souterrain et cinq kilomètres en section aérienne, elle comptera 21 stations entre Labège et Colomiers, en passant par la gare de Matabiau et Blagnac. Elle assurera cinq correspondances avec les autres lignes de métro et le tramway, cinq connexions avec des gares TER/SNCF ainsi qu'avec quatre parcs-relais.

À terme, près de 200 000 voyageurs sont attendus chaque jour.

La ligne C sera la première ligne du métro toulousain à proposer une couverture simultanée en 4G et 5G, les lignes A et B étant aujourd'hui couvertes en 4G.

Une connectivité 4G/5G au service des voyageurs

Le dispositif technique de TDF reposera sur un système DAS (Distributed Antenna System) 4G/5G mutualisé avec un réseau d'antennes réparties sur l'intégralité des tunnels et des stations de la ligne.

Afin de limiter la présence d'équipements techniques dans les espaces de la ligne C et de réduire l'empreinte carbone le réseau antenne sera raccordé à des mini-datacenters (BTS Hotel) situés à proximité du tracé et permettant d'accueillir les équipements techniques des opérateurs mobiles.

TDF assurera la conception du système indoor courant 2026, puis son déploiement à partir de fin 2026 jusqu'en 2028, conformément au calendrier officiel du projet, pour une mise en service annoncée fin 2028. Lorsque le réseau de connectivité mobile sera en service, TDF en assurera son exploitation pendant une durée de 9 ans.

Pour la mise en œuvre de ce projet, TDF s'appuie sur des partenaires implantés localement. Eiffage Énergie Systèmes, au travers de sa filiale dédiée aux réseaux mobiles, assurera le déploiement du réseau DAS au sein des stations et le long de la ligne, et Axians assurera la réalisation des BTS Hotels ainsi que leur maintenance.

Une expertise confirmée dans les transports et les gares

Ce nouveau projet s'inscrit dans la continuité des projets de connectivité indoor déjà menés par TDF dans les transports et renforce son rôle de partenaire majeur des mobilités connectées dans les territoires. Ce nouveau projet s'ajoute aux réalisations déjà engagées sur la future Ligne 18 du Grand Paris Express, dans les métros de Rennes et de Rouen ainsi qu'auprès de SNCF Gares & Connexions pour la couverture mobile des gares françaises.

« Forts de nos précédentes réalisations, nous mettons notre expertise en couverture mobile indoor et en architecture d'infrastructures au service des métropoles et des acteurs du transport. Notre ambition : développer durablement des infrastructures connectées, performantes et mutualisées », déclare **Yannick Leboyer, Directeur de la Business Unit Connectivité et Edge de TDF.**

« Avec le déploiement de la 4G/5G sur la Ligne C, Toulouse devient la 2^{ème} métropole à offrir une connectivité ultra-haut débit dans son métro. Cette avance technologique renforce l'attractivité de notre territoire et place nos usagers au cœur d'une mobilité moderne, performante et connectée », a déclaré **Jean-Michel Lattes, Président de Tisséo Collectivités, Président de Tisséo Ingénierie.**

À propos de Tisséo Collectivités

Tisséo Collectivités, Autorité Organisatrice des Mobilités de la Grande Agglomération Toulousaine, définit la politique des déplacements, organise et finance sa mise en œuvre sur le territoire. Pour concrétiser les projets d'infrastructure de transport, Tisséo Collectivités confie la mission d'étude et de construction des nouvelles infrastructures à Tisséo Ingénierie. Pour produire un service de qualité, Tisséo Collectivités confie la mission d'exploitation, de développement, de commercialisation du service et de gestion du patrimoine à Tisséo Voyageurs. Le territoire composant le ressort territorial est composé de 114 communes avec la ville de Toulouse. Il représente 1 198km² et plus d'1 million d'habitants.

À propos de TDF

Opérateur d'infrastructures et de réseaux, TDF accompagne les acteurs du numérique dans leurs enjeux stratégiques de connectivité et de souveraineté, en Métropole comme en Outre-Mer. Diffusion audiovisuelle, Très Haut Débit mobile, couverture mobile indoor, datacenters de proximité ou réseaux mobiles privés : TDF met au service de ses clients une expertise unique, un mix technologique innovant et une présence territoriale responsable. Depuis cinquante ans, grâce à ses 9 200 sites, TDF bâtit des liens durables pour relier partout et plus vite les territoires et les Français. www.tdf.fr

Contacts presse

Tisséo Collectivités

Marie Adeline Etienne - 06 86 59 71 31 - marie-adeline.etienne@tisseo.fr

TDF

Pauline Mauger - 07 70 01 18 27 - pauline.mauger@tdf.fr