SNCF INNOVATION film capsule –
LE RÉSEAU ULTRA CONNECTÉ

« Quand vous empruntez notre réseau, vous n’imaginez pas toute l’innovation mise en œuvre par SNCF Réseau, pour apporter à chacun la liberté de se déplacer facilement et en toute sécurité.

SNCF s’engage pour optimiser le contrôle et la maintenance du réseau. Pour être plus performants, nous mettons à contribution innovation numérique, drones et intelligence artificielle.

En volant au-dessus des rails et en collectant des informations précises, les drones accompagnent le travail sur site des agents, sans perturber la circulation des trains.

Grâce à ces informations, croisées avec les données relevées par des capteurs sur les rails ou à bord des trains, nous obtenons une réplique virtuelle de nos infrastructures.

Ce « jumeau numérique », reconstitution en 3D du réseau, nous permet de programmer des opérations de maintenance préventives et prédictives. Les incidents sont ainsi mieux anticipés, les dépannages beaucoup plus rapides, et le réseau d’autant plus fiable !

SNCF Réseau innove, chaque jour, pour inventer la mobilité de demain : une mobilité plus sûre, plus fluide... et plus performante.

SNCF, l’innovation vous transporte. »