

### 1. Nom de la société formulant la demande

Raison sociale **Transdev Group Innovation**  
Adresse **3 Allée de Grenelle Immeuble Crystal**  
Code postal **92130** Commune **Issy Les Moulineaux**  
Interlocuteur **Trung LE**  
Téléphone **06 18 26 72 21**  
Adresse courriel **Nhan-trung.le@transdev.com**

### 2. Quantité de fréquences souhaitée

Quantité de fréquences souhaitée (MHz) **20 MHz**

### 3. Calendrier envisagé

Date de début de l'autorisation **11/12/2019**  
Date de fin de l'autorisation **11/12/2023**

### 4. Description générale du projet

Depuis 2018, nous avons déployé un réseau 4G privé sur le site Technopôle de Rouen afin d'expérimenter le service de transport à la demande en véhicules autonomes.

Dans la perspective d'un lancement commercial du système de transport autonome nous continuons ces expérimentations avec le nouveau projet Evra Rouen pour une durée de 4 ans.

Afin de pérenniser la connectivité 4G privée déjà déployée, nous vous soumettons, par la présente lettre, une demande d'attribution de fréquences 4G LTE TDD B38 pour le site de Technopôle du Madrillet à Rouen.

### 5. Zone d'autorisation souhaitée

Code(s) INSEE du ou des département(s) dans le(s)quel(s) se situe la zone de la manifestation d'intérêt **76575**

Précisez si la zone demandée est située en surface, ou en souterrain **Surface**

Représentez sur une (ou plusieurs) figure(s) le périmètre géographique de la demande.

*Il est rappelé que le périmètre géographique demandé doit également être transmis au format Shapefile (la zone d'autorisation sollicitée doit être décrite sous forme de polygone(s) ou de multi-polygone(s) ; le système de projection employé est Lambert 93 (code EPSG 2154)).*

La macro cell est située au château d'eau de Maryse Bastier (49°23'29,7''N – 1°4'09 .28''E)

### Site Rouen Maryse Bastier

SiteRouen

Site Rouen - L27 - B1-2-3



### 6. Trame envisagée

Précisez la trame de synchronisation envisagée (ratio uplink/downlink, numéro de trame...)

**TDD configuration 1**

Special subframe pattern 7