

Description synthétique destinée à la publication sur le site de l'ARCEP

1. PRESENTATION SYNTHETIQUE DE LA DEMANDE

1.1. Nom de la société formulant la demande

Electricité De France - ANFRA

Raison sociale	EDF - ANFRA		
Adresse facturation	32 avenue Pablo Picasso		
Code postal	92016	Commune	NANTERRE
Interlocuteur	Stéphane DRUNOT		
Téléphone	06 18 67 82 47		
Adresse courriel	anfra@edf.fr		

1.2. Lieu et durée prévue pour la mise en œuvre

Localisation demandée :

Centrale Nucléaire de Blayais
BP 27 Braud et Saint Louis – 33820
Saint-Ciers-sur-Gironde
Antenne principale :
Lat. : 45°15'28,3'' Nord
Long. : 0°41'36'' Ouest

Durée demandée

10 ans

Date de début

01 septembre 2019

1.3. Fréquences objets de la demande

Bande(s) de fréquences	2,6 GHz TDD – PMR (2575-2615 MHz)
Quantité de fréquences souhaitée	20 MHz
Trame envisagée	Trame de type 1 : 4 Sub Frame DL+ 4 Sub frame UL → 54% DL/40%UL

1.4. Description générale du projet

Ce projet a pour objectif de déployer une infrastructure LTE-4G privée nécessaire à la sécurité et à la sûreté de l'exploitation des centrales nucléaires (en remplacement des réseaux radio actuels). Cette demande s'inscrit dans le cadre des démarches visant à permettre la mise en œuvre de réseaux de type PMR pour l'ensemble du parc nucléaire d'EDF. Le contexte d'obsolescence actuel des infrastructures radio nécessite un renouvellement afin de permettre la mise en œuvre d'une solution PMR pérenne et adaptée aux nouvelles exigences des exploitants du parc nucléaire.

Représentez sur une (ou plusieurs) figure(s) la configuration de l'émission, en précisant : la localisation des stations fixes,

- la surface de couverture potentielle des émissions,
- les localisations où sont susceptibles d'évoluer les terminaux.



La zone située dans le cercle rouge correspond à la zone d'émission de 1,8 Km de rayon et celle où évolueront les terminaux. Cf fichier shapefile définissant le polygone de couverture.