

Dossier d'information

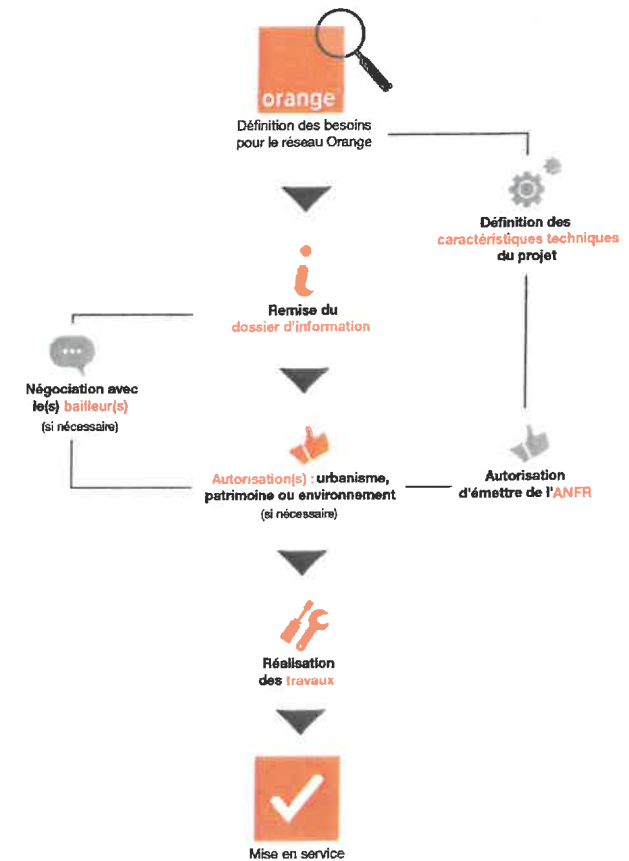
Modification d'une antenne dans votre commune

Mise en service de la 4G sur les bandes de fréquences
1800MHz et 2100MHz



Code Site : 00034701A11-24
Adresse du site : 1 Rue de Bas
Commune : 80820 ARREST
11/01/2024

Description des phases de déploiement



Caractéristiques d'ingénierie

Antenne 1 : Azimut 0°

Technologie mobile	Fréquence en MegaHertz (MHz)	Hauteur milieu d'antenne en mètres (m)	Tilt ou angle d'inclinaison (en degrés)	PIRE en dBWatt (dBW)	PAR en dBWatt (dBW)	Projetée / Existante
3G	900	28.3	-3	32.00	29.80	Existante
4G	700	28.3	-4	33.92	31.72	Existante
4G	800	28.3	-3	34.82	32.62	Existante
4G	1800	28.3	-3	34.71	32.51	Projetée
4G	2100	28.3	-3	35.89	33.69	Projetée

Antenne 2 : Azimut 180°

Technologie mobile	Fréquence en MegaHertz (MHz)	Hauteur milieu d'antenne en mètres (m)	Tilt ou angle d'inclinaison (en degrés)	PIRE en dBWatt (dBW)	PAR en dBWatt (dBW)	Projetée / Existante
3G	900	28.3	-3	32.00	29.80	Existante
4G	700	28.3	-4	33.92	31.72	Existante
4G	800	28.3	-3	34.82	32.62	Existante
4G	1800	28.3	-3	34.71	32.51	Projetée
4G	2100	28.3	-3	35.89	33.69	Projetée

Antenne 3 : Azimut 260°

Technologie mobile	Fréquence en MegaHertz (MHz)	Hauteur milieu d'antenne en mètres (m)	Tilt ou angle d'inclinaison (en degrés)	PIRE en dBWatt (dBW)	PAR en dBWatt (dBW)	Projetée / Existante
3G	900	28.3	-3	32.00	29.80	Existante
4G	700	28.3	-4	33.92	31.72	Existante
4G	800	28.3	-3	34.82	32.62	Existante
4G	1800	28.3	-3	34.71	32.51	Projetée
4G	2100	28.3	-3	35.89	33.69	Projetée

Azimut : orientation de l'antenne par rapport au nord géographique

HMA : hauteur du milieu de l'antenne par rapport au sol

Tilt prévisionnel : orientation verticale de l'antenne par rapport à l'horizontal

PIRE (Puissance Isotrope Rayonnée Equivalente) : puissance qu'il faudrait appliquer à une antenne isotrope pour obtenir le même champ dans la direction où la puissance émise est maximale

PAR (Puissance Apparente Rayonnée) : puissance calculée en référence à une émission produite par une antenne dipôle idéale

Autorisations requises

Aucune autorisation pour l'installation n'est requise au titre du code de l'urbanisme, du patrimoine ou de l'environnement.

Calendrier prévisionnel

Date prévisionnelle de début des travaux : 20/05/2024

Date prévisionnelle de fin des travaux : 23/05/2024

Date prévisionnelle de mise en service : 24/05/2024

Vos contacts

Pour les questions relatives au projet :

ORANGE
Correspondant : **M. Clement VALLAS**
DOR Nord-Est
Orange Grand Stade TSA 11110
59668 Villeneuve d'Ascq Cedex