

MARIE
07 DEC. 2020
DE PETITE-FORÊT

DOSSIER D'INFORMATION

Adresse du projet SFR :
Rue Yves Leleu

Commune de :
PETITE FORET 59494

Référence SFR :
G2R N° 590093 – PETITE FORET

TERRITOIRE

RÉSEAU

VILLE NUMÉRIQUE

MOBILITÉ

PROXIMITÉ

TRÈS HAUT DÉBIT

SERVICES

ENVIRONNEMENT

ENGAGEMENT



SFR

03/12/2020

SOMMAIRE

1ere PARTIE – Le Projet SFR

Introduction	3
La motivation du projet : pourquoi faire évoluer une antenne-relais existante ?.....	4
Caractéristiques du projet	5
Déclaration ANFR.....	6

2^e PARTIE – Connaissances scientifiques et réglementation (documents de l'Etat)

Les fiches interministérielles pédagogiques :

- « Antennes-relais de téléphonie mobile » ;
- « Les obligations des opérateurs de téléphonie mobile à l'égard de l'État et des utilisateurs ».

3e PARTIE – Pour aller plus loin

Les phases de déploiement d'une antenne-relais

Les technologies déployées

4G et TNT



MAIRIE
07 DEC. 2020
DE PETITE-FORET

Introduction

Le déploiement du Très Haut Débit est un enjeu majeur et une priorité pour SFR. Sur le marché des télécoms, SFR est le deuxième opérateur en France avec des positions d'envergure sur l'ensemble du marché, que ce soit auprès du grand public, des entreprises, des collectivités ou des opérateurs.

Grâce à ses investissements massifs, SFR ambitionne de créer le leader national de la convergence du Très Haut Débit Fixe-Mobile.

SFR propose une offre complète de services d'accès à Internet, de téléphonie fixe et mobile et de contenus audiovisuels et se positionne également comme un expert de solutions de communications unifiées, d'Internet des Objets et de Cloud Computing pour les entreprises. Pour le grand public, le groupe commercialise ses offres sous les marques SFR et RED by SFR et pour l'entreprise, sous la marque SFR Business.



Caractéristiques du projet

Coordonnées géographiques en Lambert :

- X : 681988

- Y : 2598553

- Z : 40

Dossier d'urbanisme

Déclaration préalable		Permis de construire	
<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non

Calendrier indicatif des travaux :

Travaux d'ajout de fréquences et/ou de systèmes : Premier semestre 2021



Caractéristiques d'ingénierie radio :

Systèmes	Actuel	A terme	Puissance typique (W)	Azimuts	Tilt	HBA ¹ (m)
4G - LTE 700		<input checked="" type="checkbox"/>	20	80°/ 200°/320°	10°/ 3°/4°	43.00m
4G - LTE 800	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40	80°/ 200°/320	10°/ 3°/4°	43.00m
4G - LTE 2100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40-60W	80°/ 200°/320	2°/ 4°/7°	43.00m
2G - GSM900	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40-50	80°/ 200°/320	10°/ 3°/4°	43.00m
3G - UMTS 900	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40	80°/ 200°/320	10°/ 3°/4°	43.00m
4G - LTE 1800	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40	80°/ 200°/320	2°/ 4°/7°	43.00m
3G-UMTS 2100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40-60	80°/ 200°/320	2°/ 4°/7°	43.00m
4G - LTE 2600	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	80	80°/ 200°/320	2°/ 4°/7°	43.00m

Tableau de correspondance des puissances pour une antenne typique de gain 17dBi :

P (W)	PIRE ² (dBW)	PAR ³ (dBW)
20	30	28
40	33	31
50	34	32
60	35	33
80	36	34

Adresse de la Direction Régionale Technique chargée du dossier :

SFR
Service Patrimoine et Environnement Nord & Est
2 Boulevard Dominique François Arago
57078 Metz Cedex 03
03.87.37.43.37 – patrimoine-nord-et-est@sfr.com

¹ Hauteur Bas d'Antenne

² Puissance Isotrope Rayonnée Equivalente

³ Puissance Apparente Rayonnée



MAIRIE
07 DEC. 2020
DE PETITE-FORET

Déclaration ANFR

1. Conformité de l'installation aux périmètres de sécurité du guide technique DR 17

Oui non

2. Existence d'un périmètre de sécurité accessible au public :

Oui, balisé oui, non balisé non

Périmètre de sécurité : zone au voisinage de l'antenne dans laquelle le champ électromagnétique peut être supérieur au seuil du décret ci-dessous.

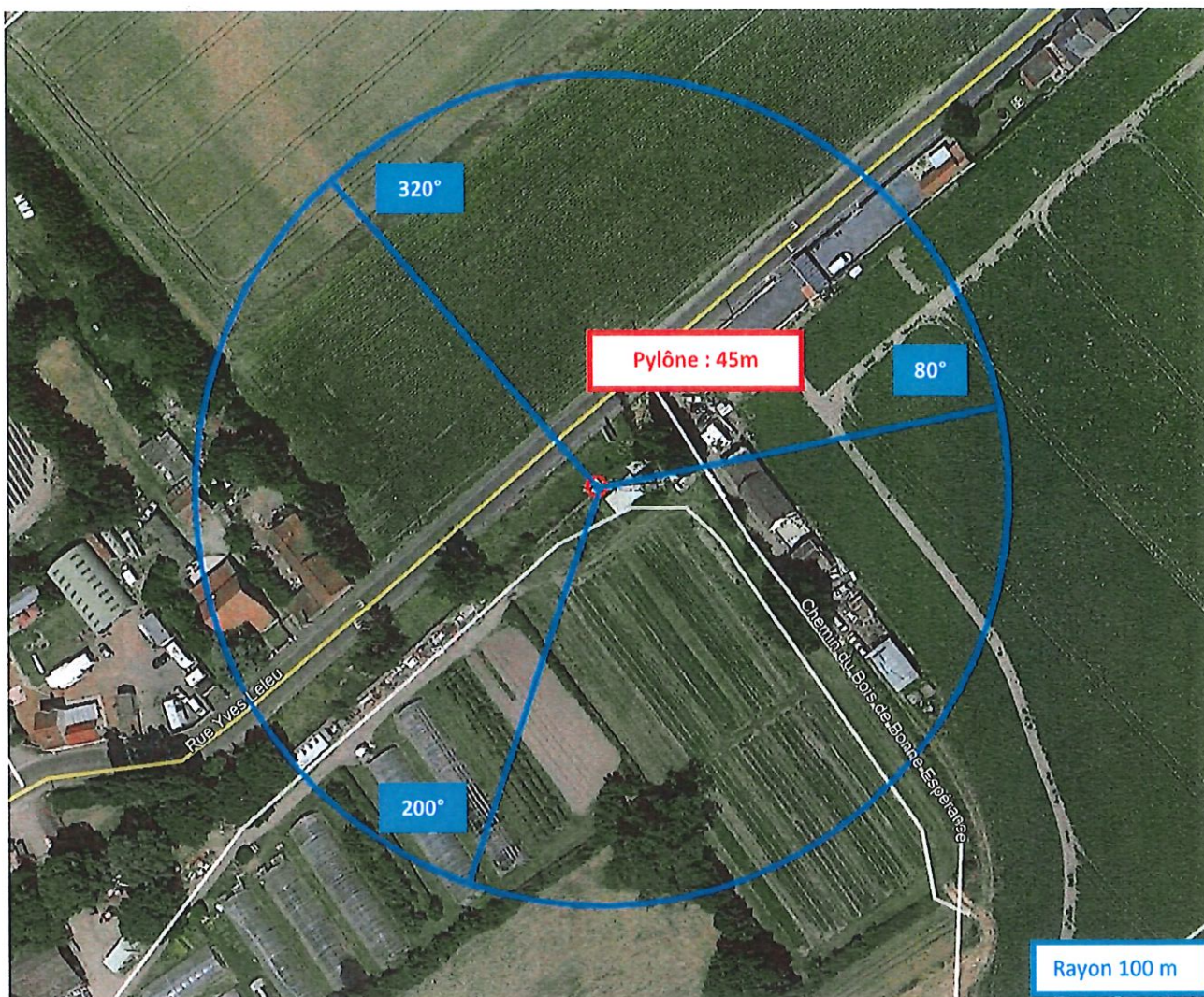
3. Le champ radioélectrique maximum qui sera produit par la station objet de la demande sera-t-il inférieur à la valeur de référence du décret n°2002-775 du 3 mai 2002 en dehors de l'éventuel périmètre de sécurité ?

Oui non

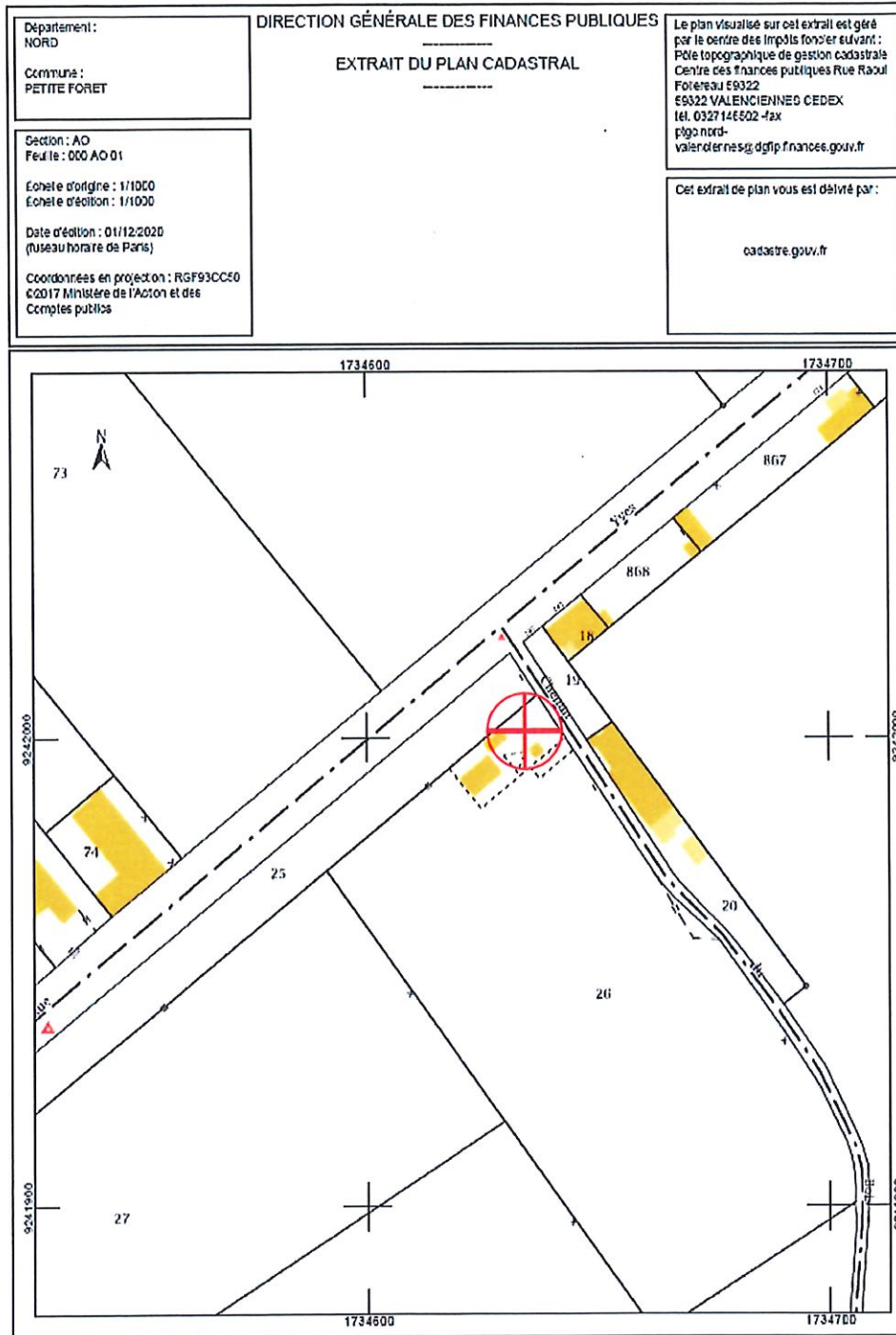
4. Présence d'un établissement particulier de notoriété publique visé à l'article 5 du décret n°2002-775 situés à moins de 100 mètres de l'antenne d'émission

Oui non

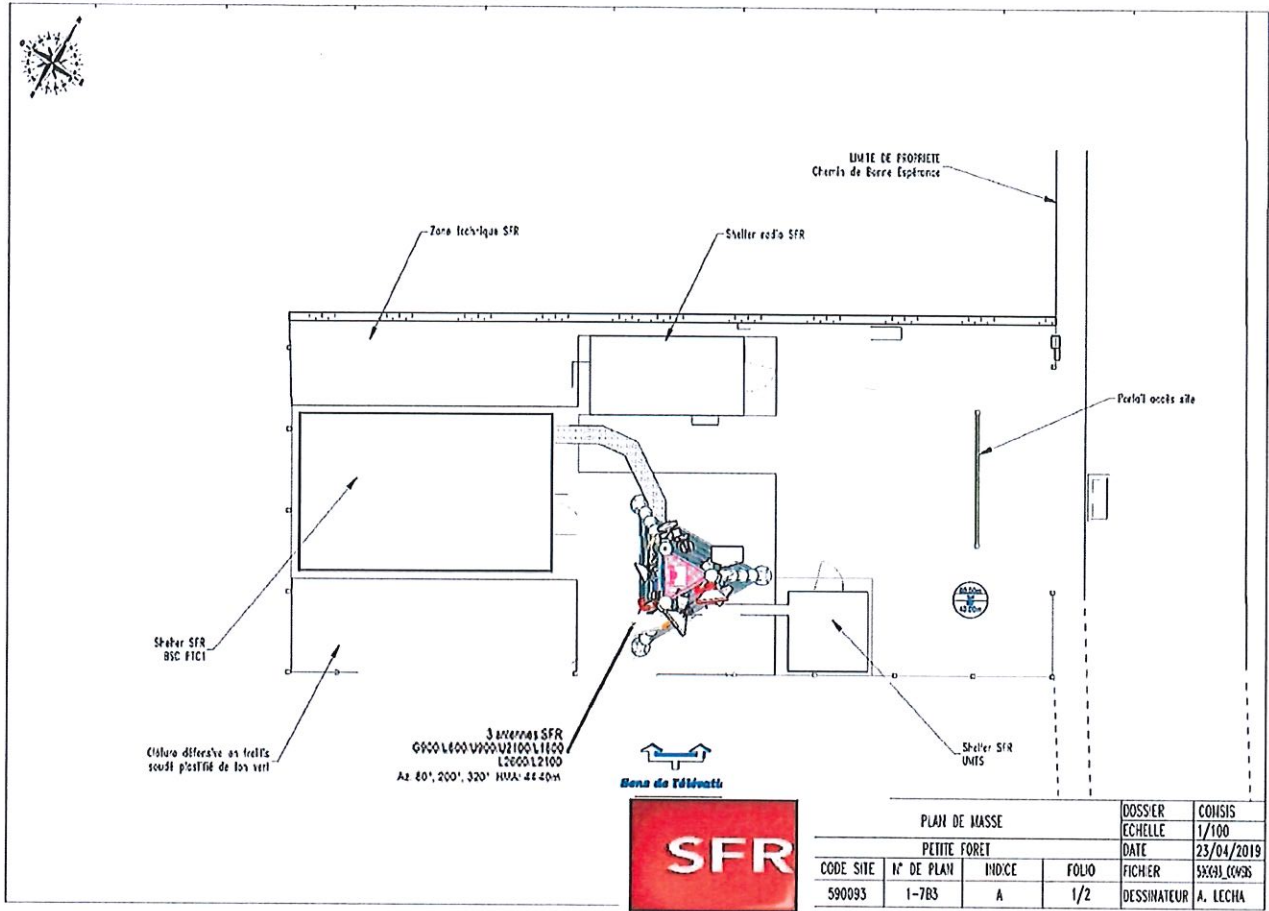




Extrait du plan cadastral



Plan de masse - Avant travaux



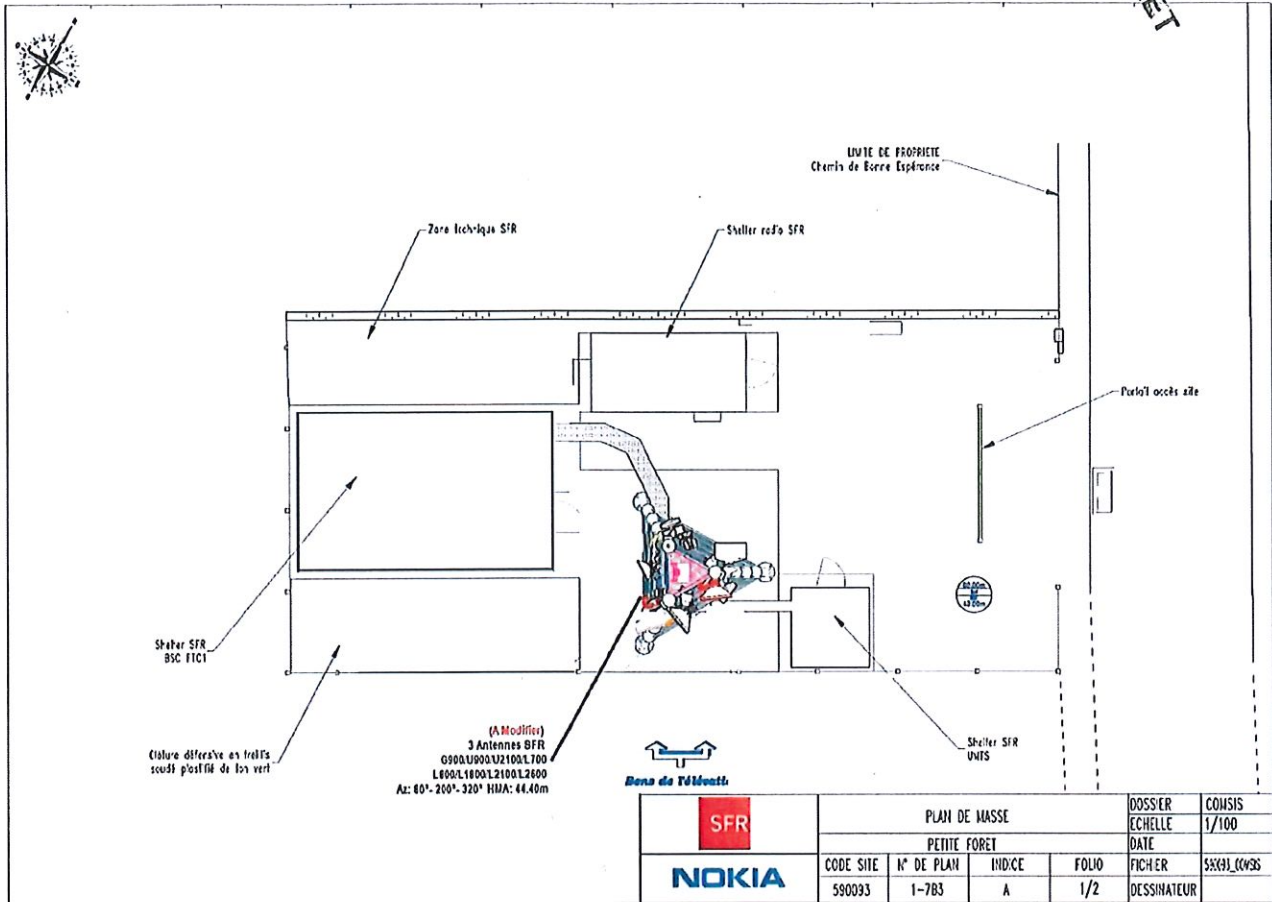
CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ SFR - IL NE PEUT ÊTRE COMMUNIQUÉ OU REPRODUIT SANS AUTORISATION ÉCRITE.

PLAN DE MASSE				DOSSIER	CONSIG
PETITE FORÊT				ECHELLE	1/100
CODE SITE	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	23/04/2019
590093	1-7B3	A	1/2	FICHER	5363_0036
				DESSINATEUR	A. LECHA

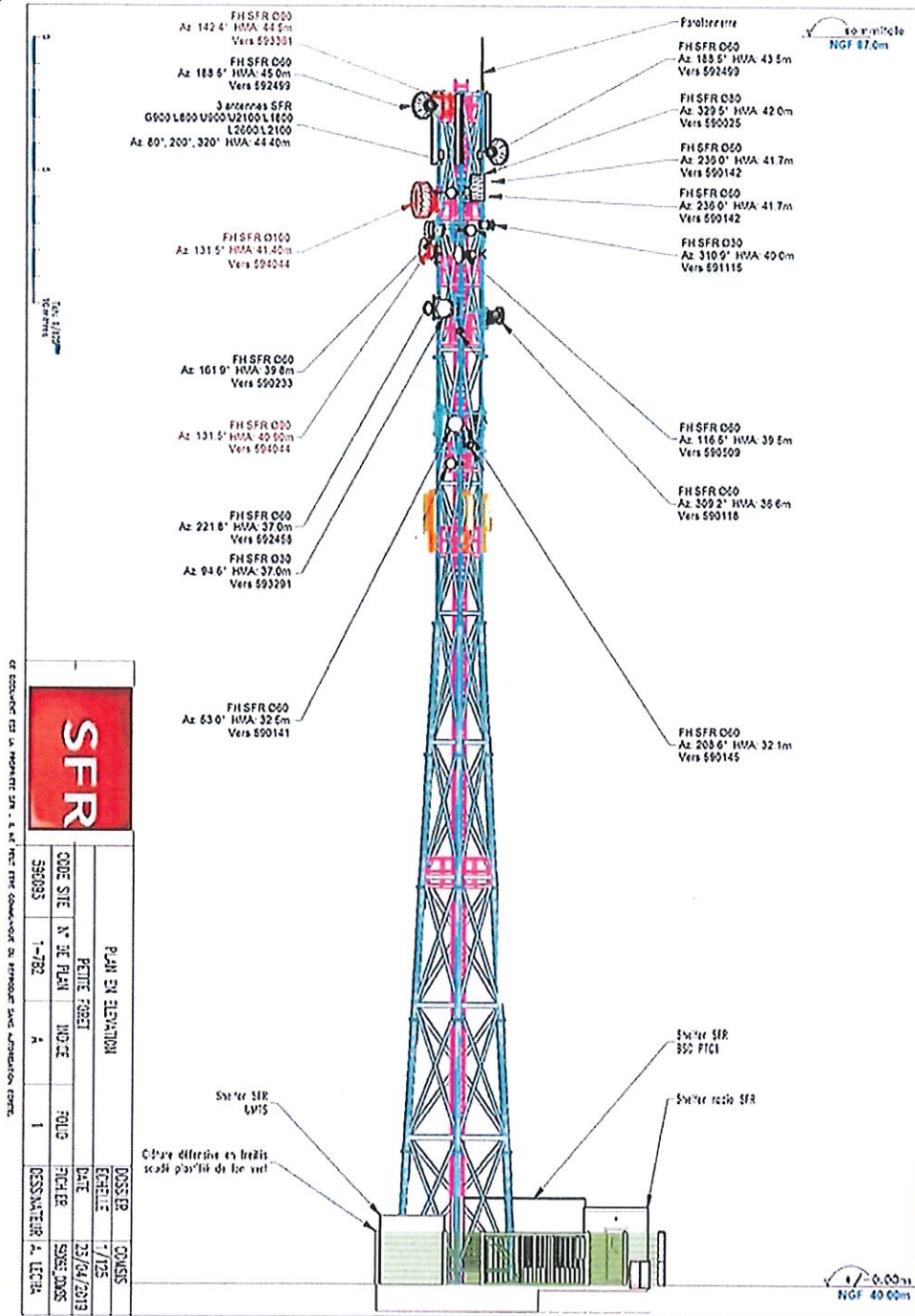


Plan de masse – Après travaux

MAIRIE
07 DEC. 2020
DE PETITE-FORÊT

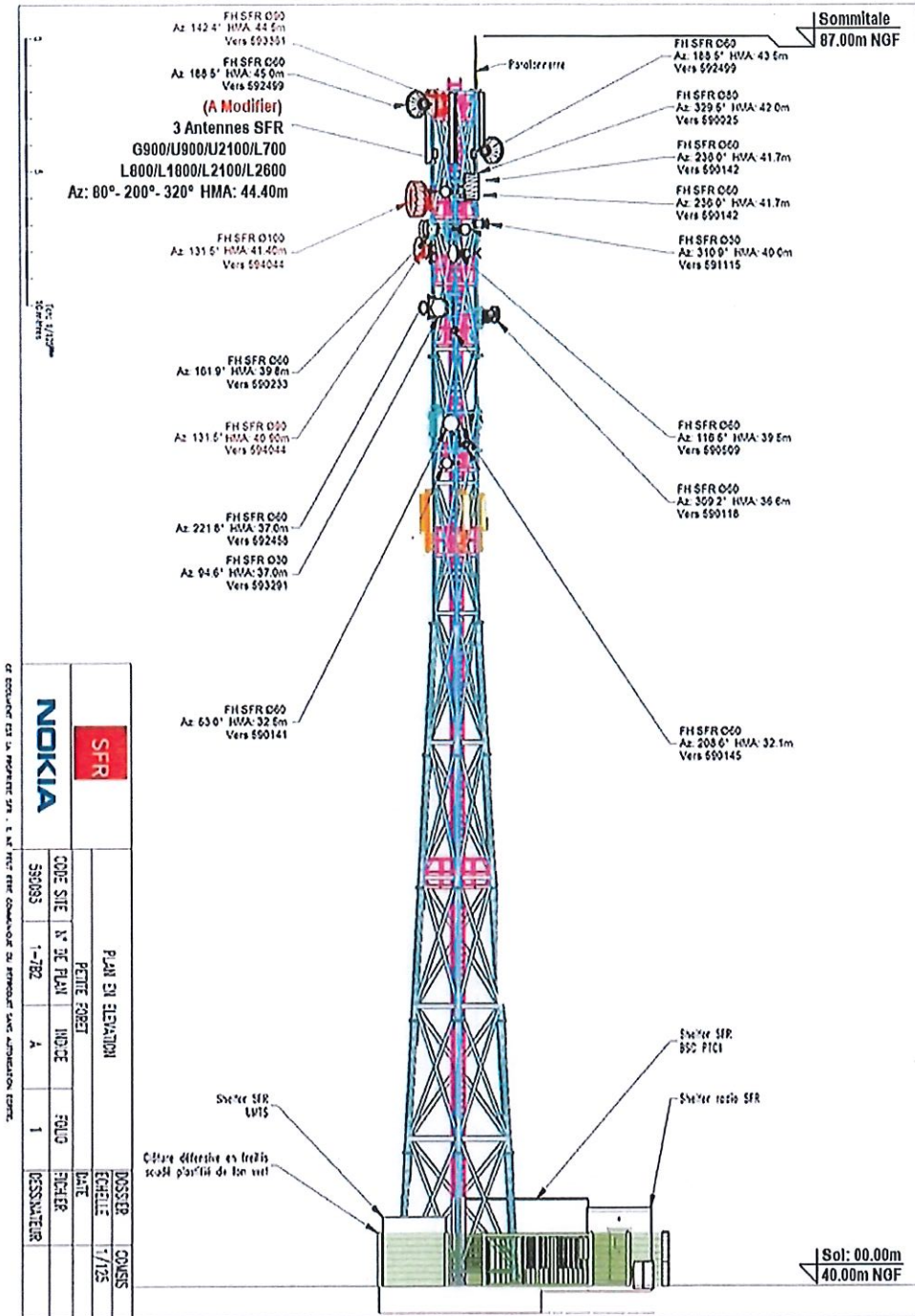


Plans en élévation - Avant travaux



Plans en élévation - Après travaux

Mairie
07 DEC. 2020
DE PETIT-FORÉT



Photographies - Avant travaux

Vue depuis la rue :



Photomontage – Après travaux

Vue depuis la rue :

Pas de modification de l'aspect extérieur de l'installation.

MAIRIE
07 DEC. 2020
DE PETITE-FORET



