

SFR

Dossier d'information

INFORMATION

66 **PROXIMITÉ** DÉPLOIEMENT
ANTENNE-RELAIS **MOBILITÉ**
ONDES **RÉGLEMENTATION**
ENVIRONNEMENT **SERVICES**
RÉSEAU **VILLE NUMÉRIQUE**
ÉCHANGE **ENGAGEMENT** 99
PÉDAGOGIE HABITANTS
RADIO-FRÉQUENCES
NOUVEAUX USAGES

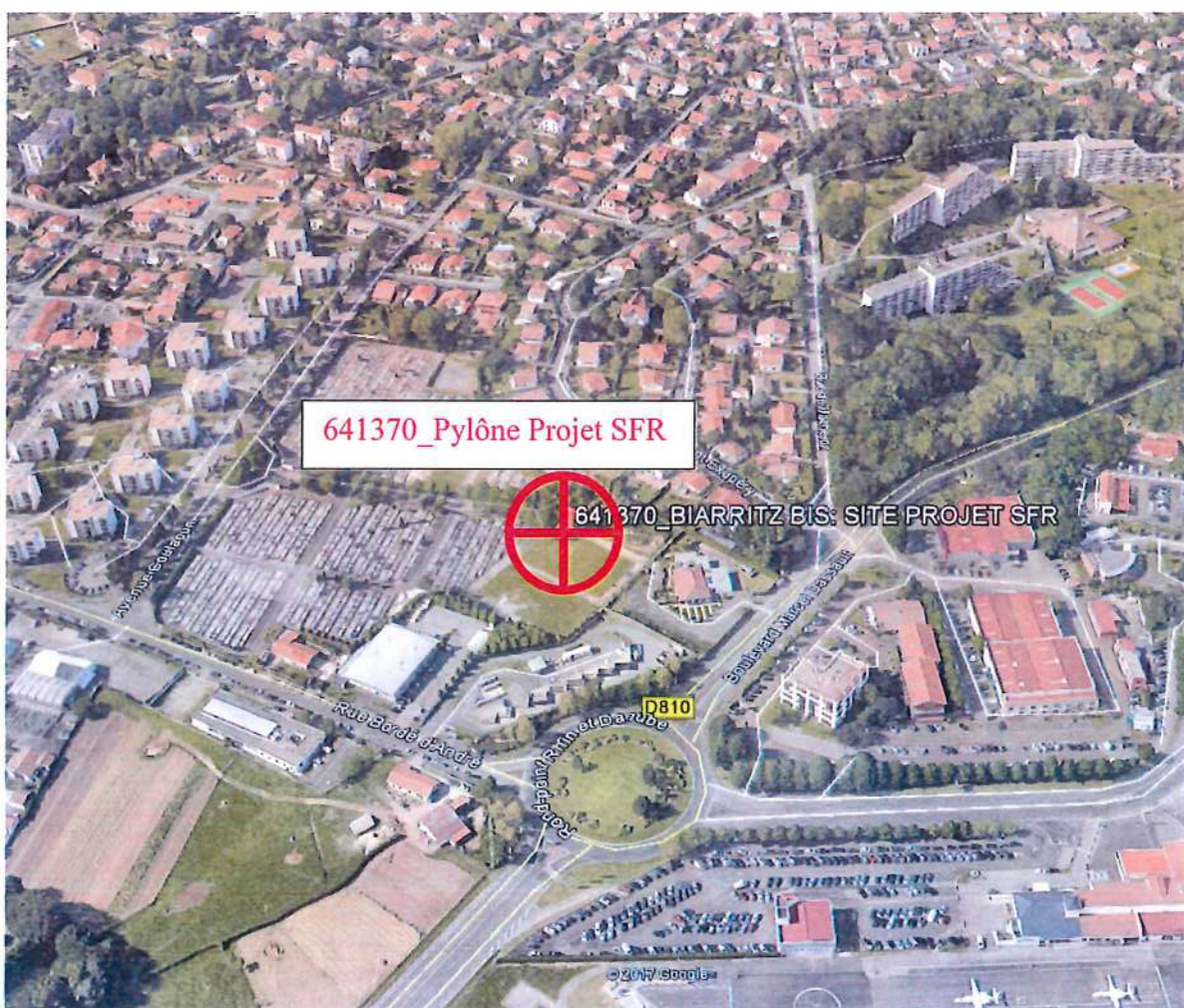
Adresse du projet SFR : Avenue de Coulaoun -
Cimetière du Braou
Commune de : BIARRITZ (64200)

Référence SFR : G2R N° 641370 BIARRITZ BIS

Pourquoi créer une nouvelle antenne-relais ?

Suite à l'extinction d'une antenne-relais, nous prévoyons d'installer une antenne-relais de remplacement sur votre commune afin de préserver la qualité du réseau sur cette zone et vous permettre ainsi de continuer à téléphoner ou naviguer sur Internet, tout en évitant la saturation des réseaux.

Pour notre projet, l'emplacement suivant a été retenu dans le respect de l'ensemble des contraintes réglementaires pour offrir la meilleure qualité de service.



Caractéristiques du projet

Coordonnées géographiques en Lambert :

- X : 286,005
- Y : 1837,824
- Z : 69

Dossier d'urbanisme

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

Calendrier indicatif des travaux : Janvier 2018 à Mars 2018

Date prévisionnelle de mise en service : Mars 2018

La date effective de début de travaux du site sera transmise ultérieurement à la mairie.

Caractéristiques d'ingénierie radio :

Systèmes	Actuel	A terme	Puissance typique (W)	Azimuts	Tilt	HBA ¹
4G - LTE 800	-	X	40	80°/200°/320°	3°/3°/3°	22.50m
2G - GSM900	-	X	40-50	80°/200°/320°	3°/3°/3°	22.50m
3G - UMTS 900	-	X	40	80°/200°/320°	3°/3°/3°	22.50m
2G - GSM 1800	-	-	-	-	-	-
4G - LTE 1800	-	X	40	80°/200°/320°	3°/3°/3°	22.50m
3G-UMTS 2100	-	X	40-60	80°/200°/320°	4°/4°/4°	22.50m
4G - LTE 2600	-	X	80	80°/200°/320°	4°/4°/4°	22.50m

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

¹ Hauteur Bas d'Antenne

² Puissance Isotrope Rayonnée Equivalente

³ Puissance Apparente Rayonnée

Adresse de la Direction Régionale Technique chargée du dossier :

SFR

Jérôme PAGES

Responsable Environnement Région Sud-Ouest

12 rue Paul Mesplé BP60616

31106 Toulouse CEDEX 01

Jerome.pages@sfr.com

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 ?

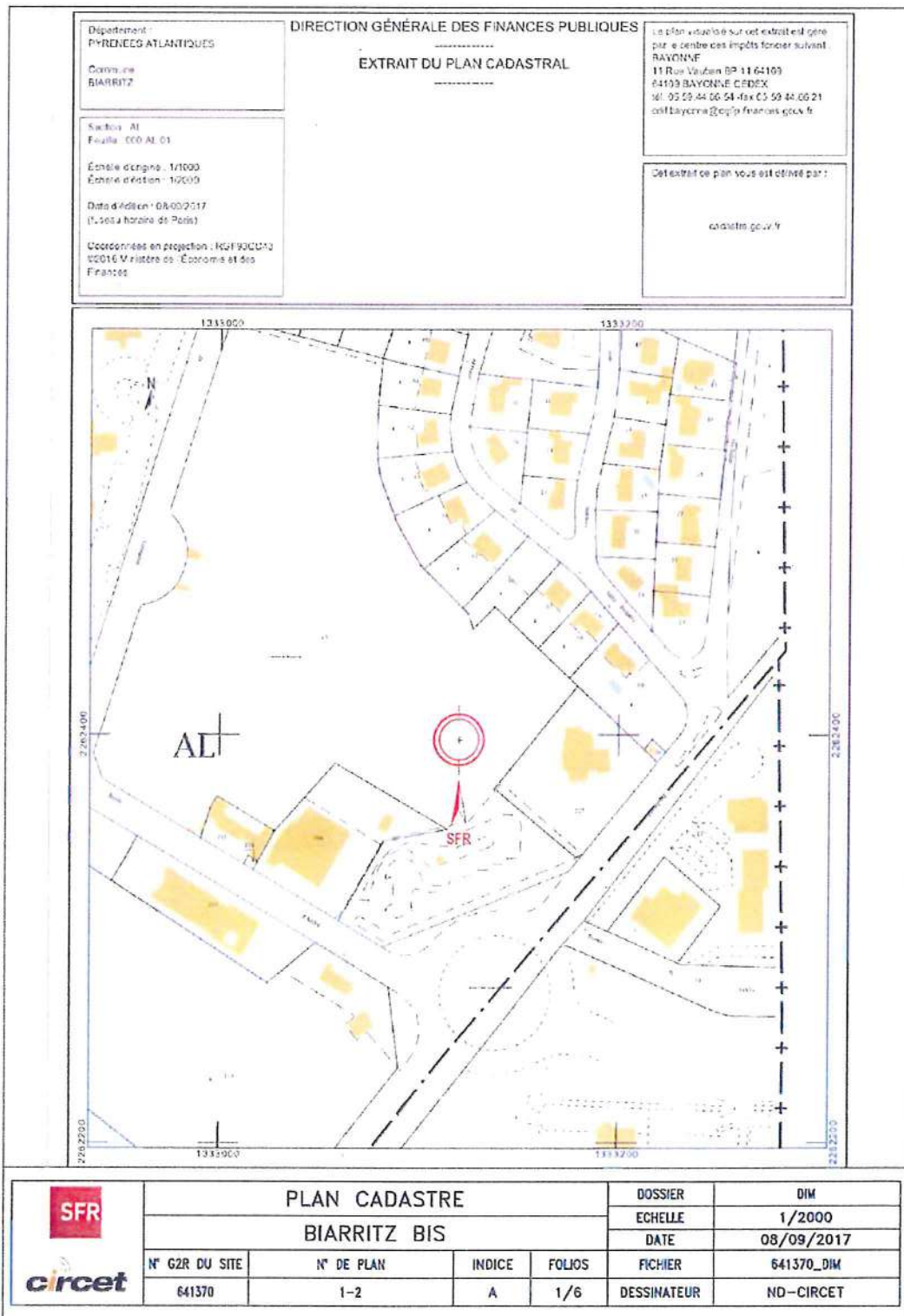
Oui non

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

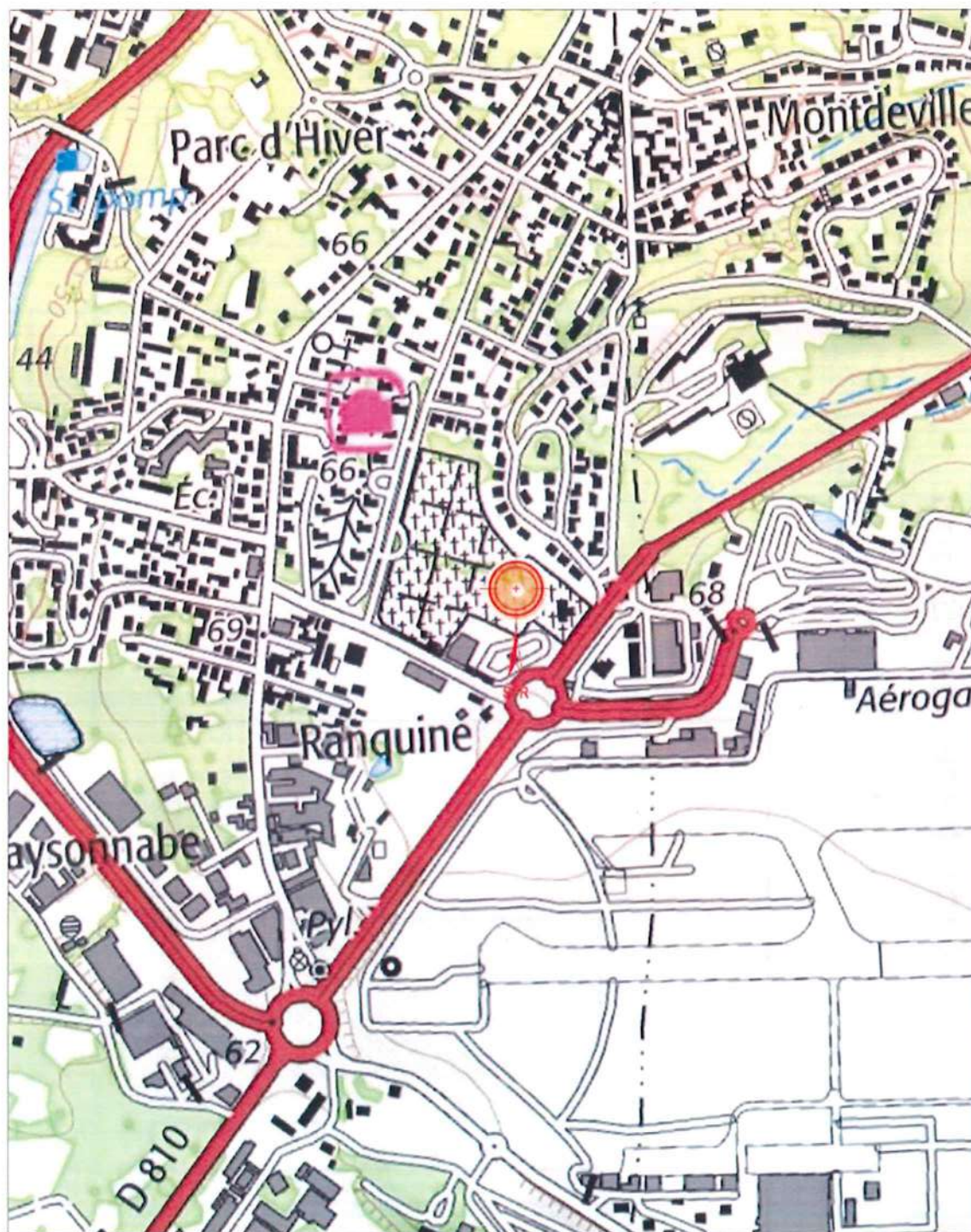
Oui non



Description détaillée du projet

Extrait du plan cadastral

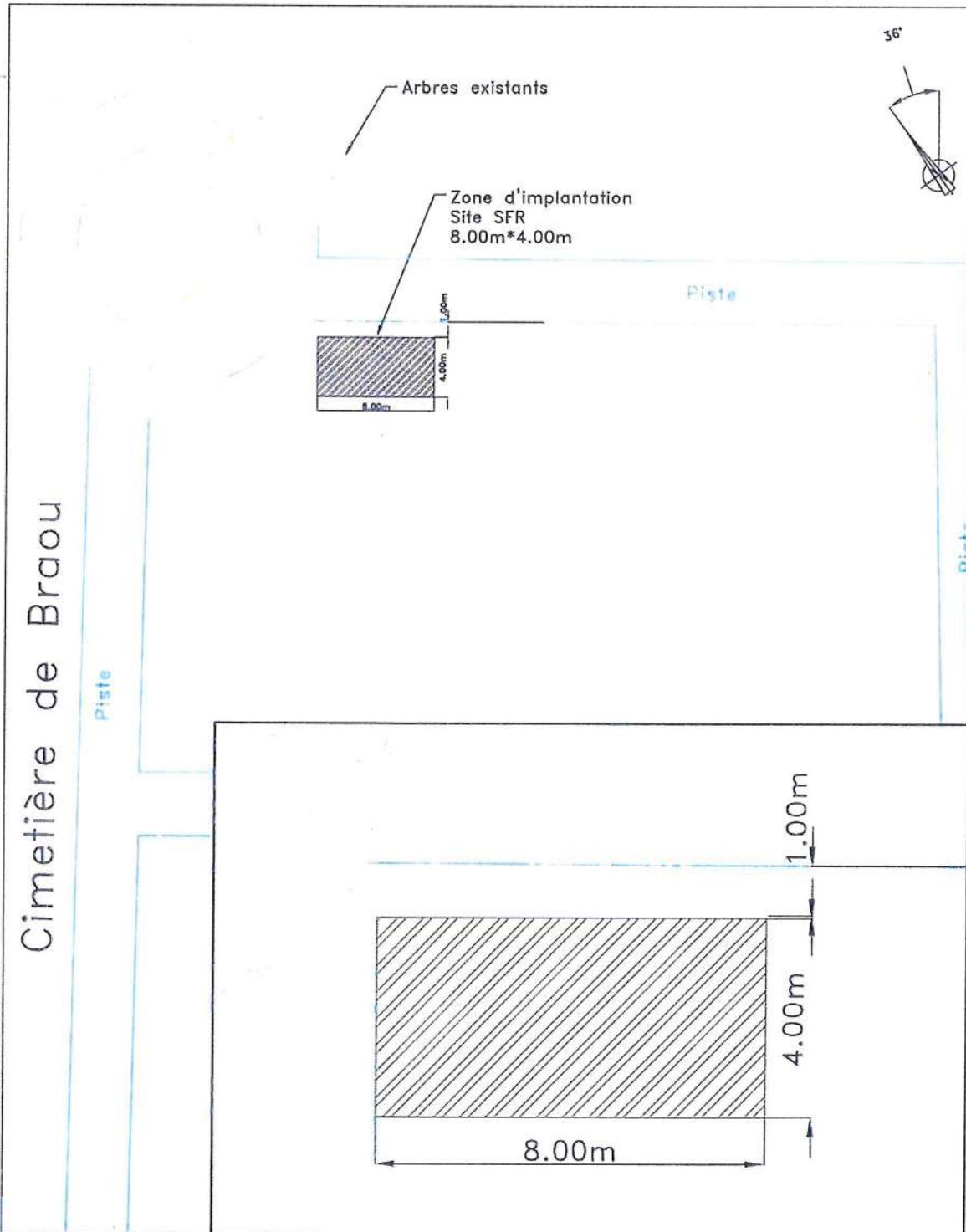




Plan de situation à l'échelle



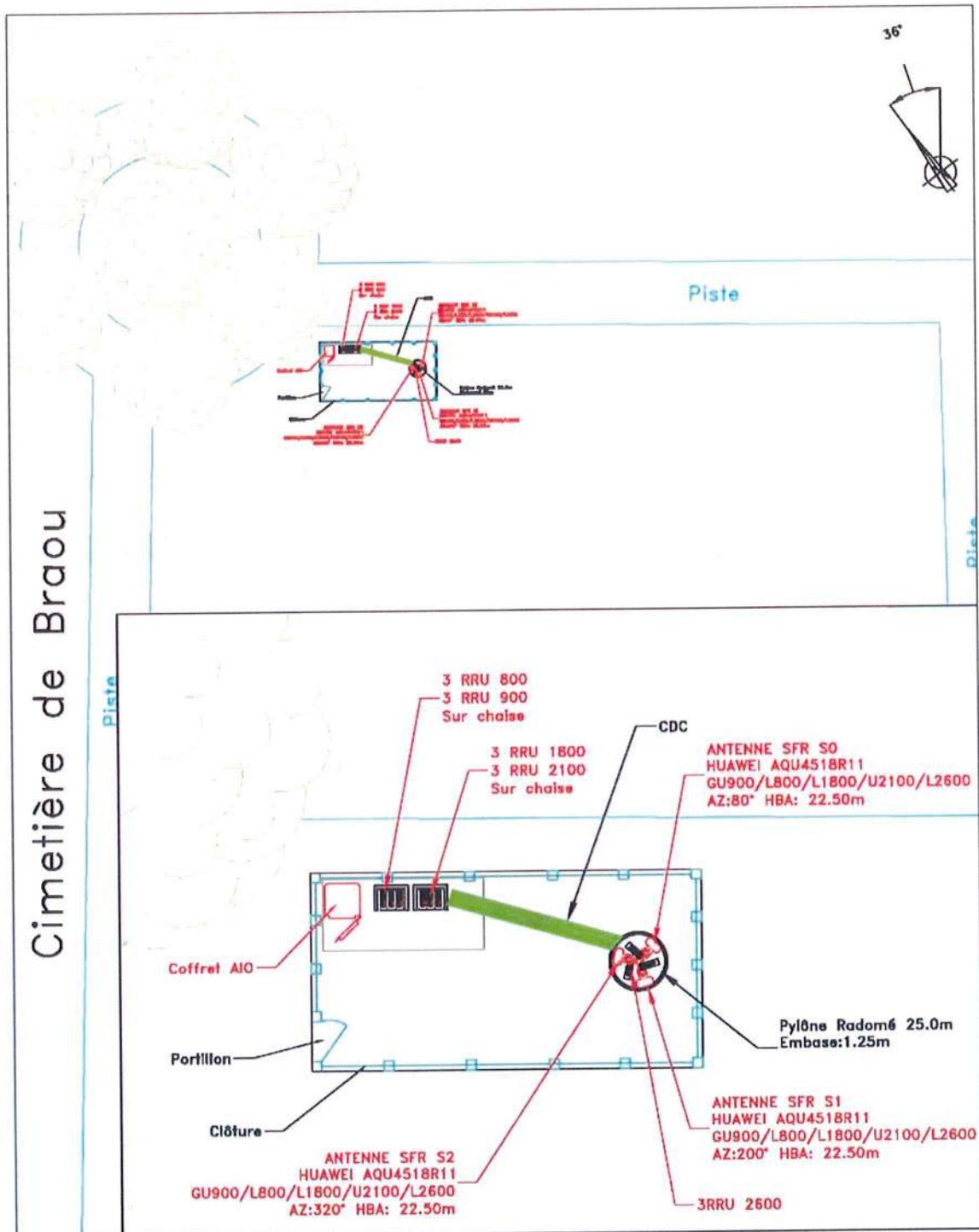
 	CARTE IGN BIARRITZ BIS				DOSSIER	DIM
					ECHELLE	1/10000
				DATE	08/09/2017	
N° G2R DU SITE	N° DE PLAN	INDICE	FOLIOS	FICHER	641370_DIM	
641370	1-1	A	2/6	DESSINATEUR	ND-CIRCET	



Plan de masse - Avant travaux



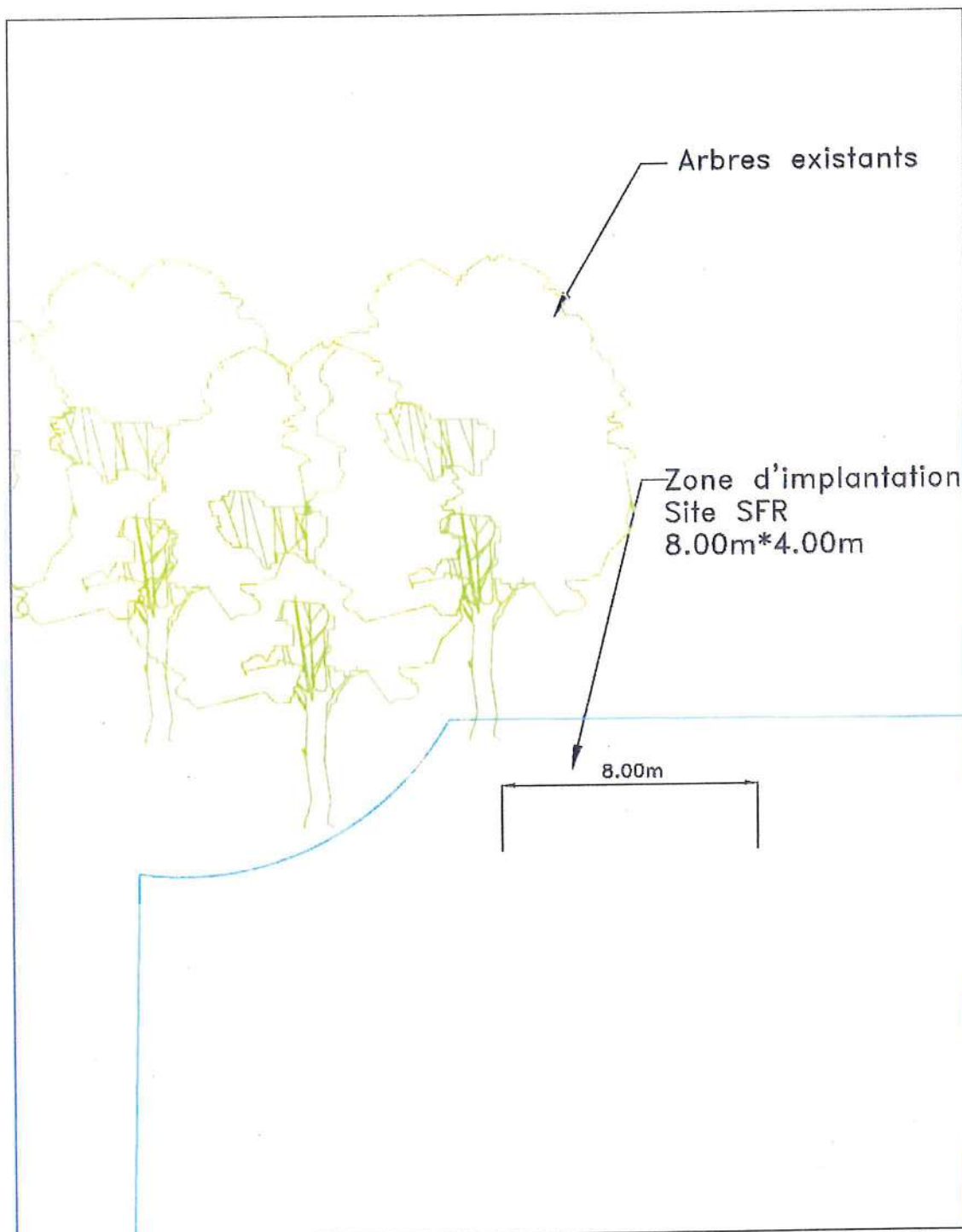
	PLAN DE MASSE EXISTANT				DOSSIER	DIM
	BIARRITZ BIS				ECHELLE	1/300 - 1/100
				DATE	08/09/2017	
	N° G2R DU SITE	N° DE PLAN	INDICE	FOLIOS	FICHER	641370_DIM
	641370	1-4	A	3/6	DESSINATEUR	ND-CIRCET



Plan de masse - Après travaux



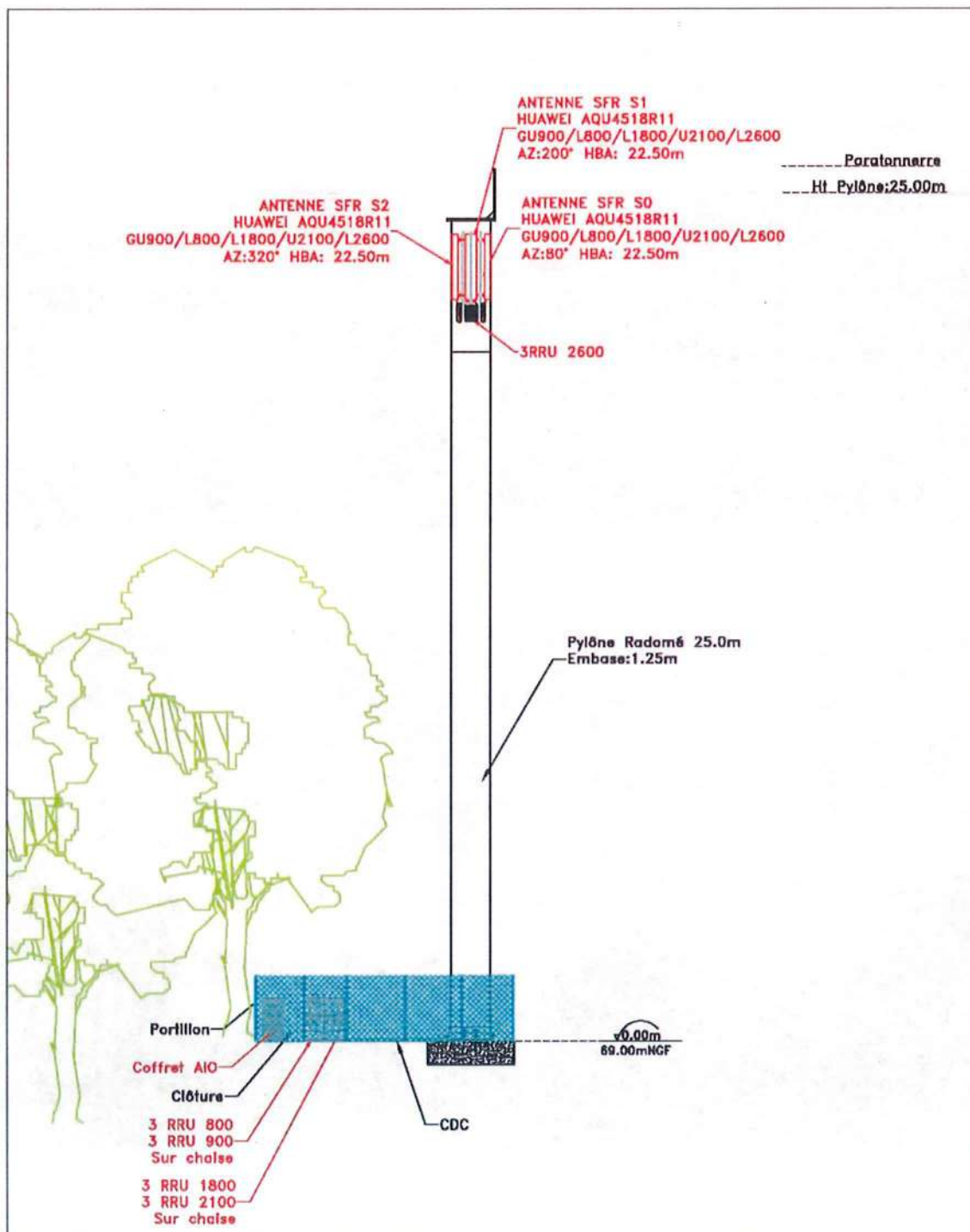
 	PLAN DE MASSE PROJET				DOSSIER	DIM
	BIARRITZ BIS				ECHELLE	1/300 - 1/100
N° G2R DU SITE	N° DE PLAN	INDICE	FOLIOS	DATE	08/09/2017	
641370	1-4	A	4/6	FICHER	641370_DIM	
				DESSINATEUR	ND-CIRCET	



Plans en élévation - Avant travaux



 	PLAN D'ELEVATION EXISTANT				DOSSIER	DIM
	BIARRITZ BIS				ECHELLE	1/150
				DATE	08/09/2017	
N° G2R DU SITE	N° DE PLAN	INDICE	FOLIOS	FICHIER	641370_DIM	
641370	1-5	A	5/6	DESSINATEUR	ND-CIRCET	

Plans en élévation - Après travaux



 	PLAN D'ELEVATION PROJET				DOSSIER	DIM
	BIARRITZ BIS				ECHELLE	1/150
				DATE	08/09/2017	
N° G2R DU SITE	N° DE PLAN	INDICE	FOLIOS	FICHIER	641370_DIM	
641370	1-5	A	6/6	DESSINATEUR	ND-CIRCET	