





INSTANCE DE CONCERTATION
DEPARTEMENT DU NORD
Du 18 janvier 2018

T36838 PETITE FORET



ADRESSE :
Rue Yves Leleu
59494 PETITE FORET

X : 681 760 Y : 2 598 594 Z : 35m NGF

 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET				DOSSIER	ICR
	T36838				ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.69.91.74	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	FICHER		
		A		NEGO	CLEROUX	

SOMMAIRE

1 – LOCALISATION



- 1.1 Argumentation sur le choix de site
- 1.2 Panoramique
- 1.3 Fond de carte
- 1.4 Plan de situation
- 1.5 Stations radiotéléphoniques avoisinantes
- 1.6 Extrait de plan cadastral

2 – DESCRIPTION TECHNIQUE



- 2.1 Présentation sommaire du projet
- 2.2 Plan de masse existant
- 2.3 Plan de masse projeté
- 2.4 Plan en élévation existant
- 2.5 Plan en élévation projeté

3 – SIMULATION

- 3.1 Plan de localisation de prises de vue
- 3.2 } Situations avant-projet
- 3.10 } Photomontages

 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET			DOSSIER	ICR
	T36838			ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jenn Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.69.91.74		N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE
			A		
				FICHER	
				NEGO	CLEROUX

1 – LOCALISATION

 <p>BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL</p>	<p>Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET</p>			DOSSIER	ICR
				T36838	
 <p>Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.69.91.74</p>	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	FICHER	
		A		NEGO	CLEROUX
				DATE	27/12/2017



1.1 Argumentation sur le choix de site

Ce nouveau relais est destiné à délester le trafic d'un relais existant arrivant à saturation (*Cf. 3-Simulation*) et d'apporter une couverture aux nouveaux commerces du Centre Commercial de Petite Foret.

Le projet prendrait la forme d'un pylône treillis de 25m situé derrière le Centre Commercial et éloigné des habitations et du Centre-Ville. Ce pylône sera configuré pour accueillir un autre opérateur.





Zone du PLU	A
Servitudes	SO
Parc Naturel concerné	PNR Scarpe Escaut

 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET			DOSSIER	ICR
	T36838			ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.69.91.74	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	27/12/2017
		A		FICHER	NEGO

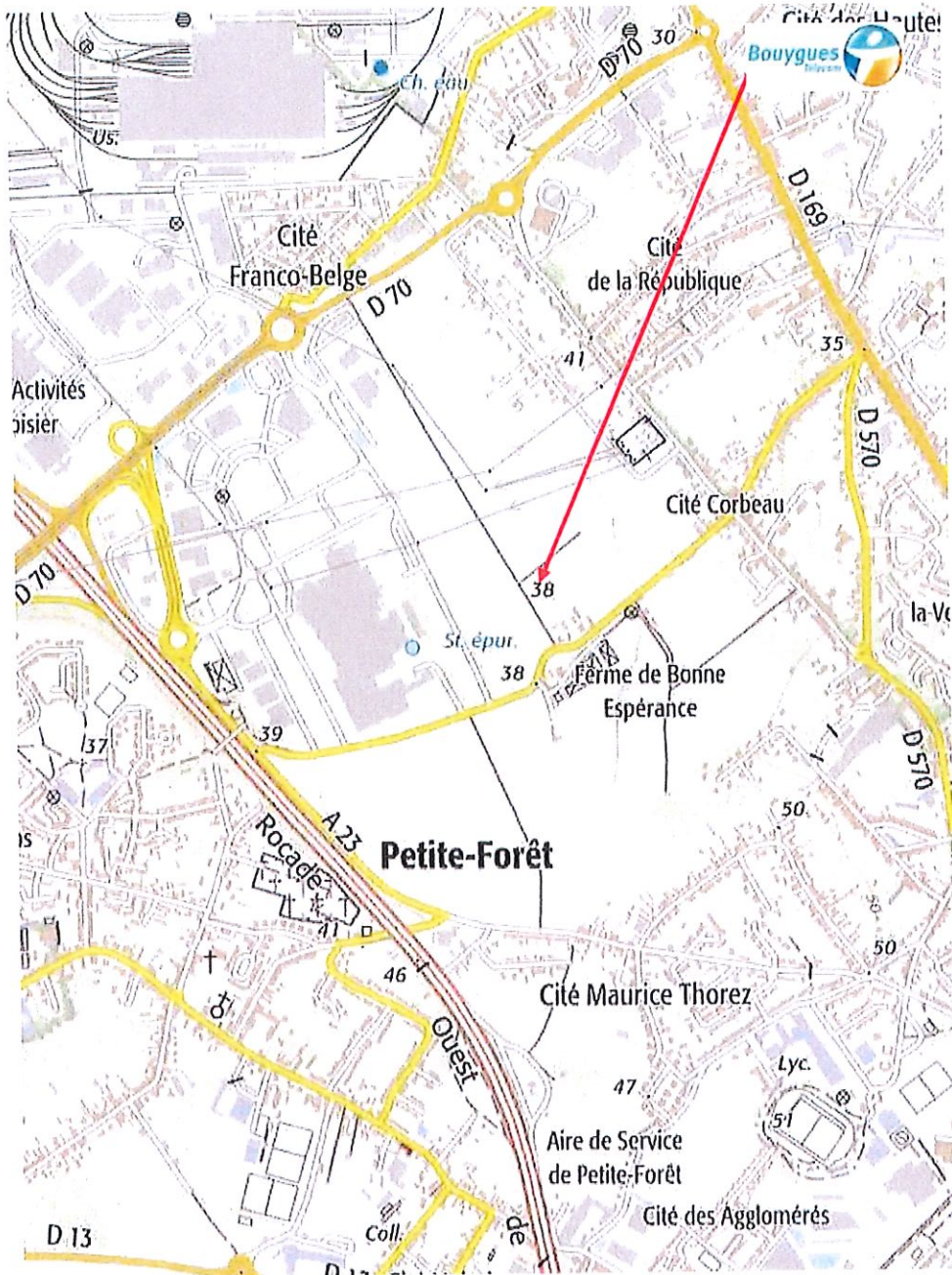




1.2 Panoramique



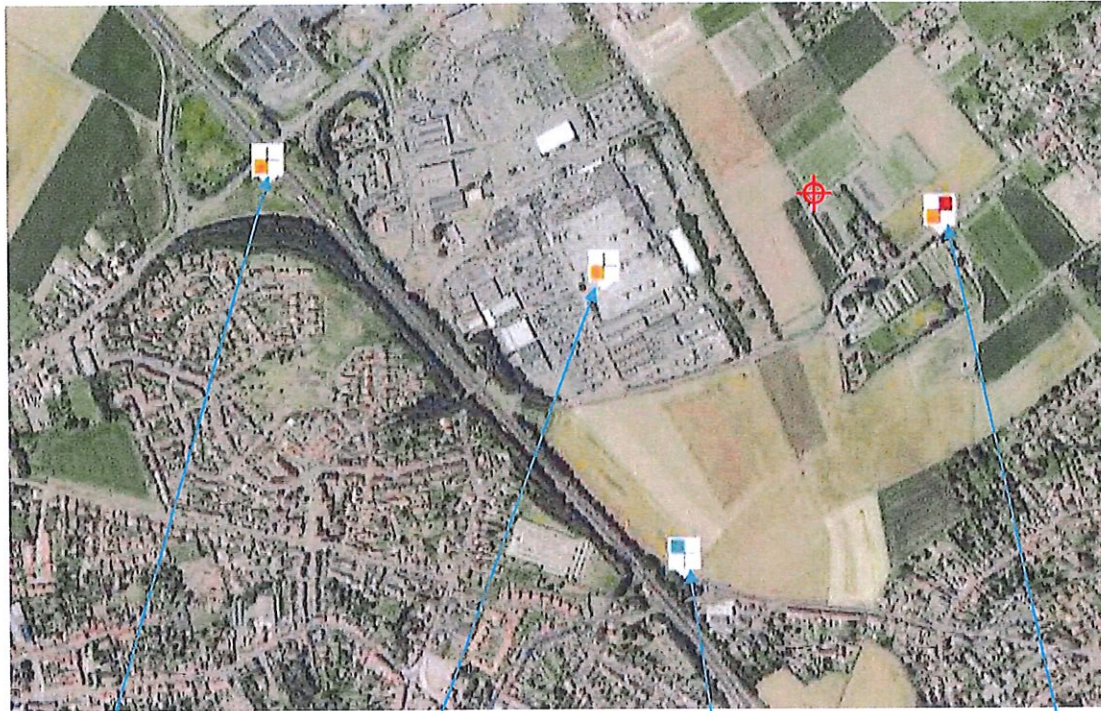
 BOUYGUES TRILÉCOM 119, Avenue de la Mer BP 2145 33 701 MARCOEN BAROUL	Rue Yves Lelou 59494 PETITE FORET			DOSSIER	ICR
	T36838			ECHELLE	
 Agence Nord 105 Rue Jean Perle 59 100 LA CLAYE #Arenas10101 TEL: 03 20 62 91 74	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	27/12/2017
		A		FICHER	
				NEGO	CLEROUX

1.4 Fond de carte



 <p>BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEU</p>	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET			DOSSIER	ICR
	T36838			ECHELLE	
 <p>Agence Nord 100 Rue Jenn Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38</p>	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	28/01/2016
		A		FICHER	NEGO

1.5 Stations radiotéléphoniques avoisinantes





Pylône Orange

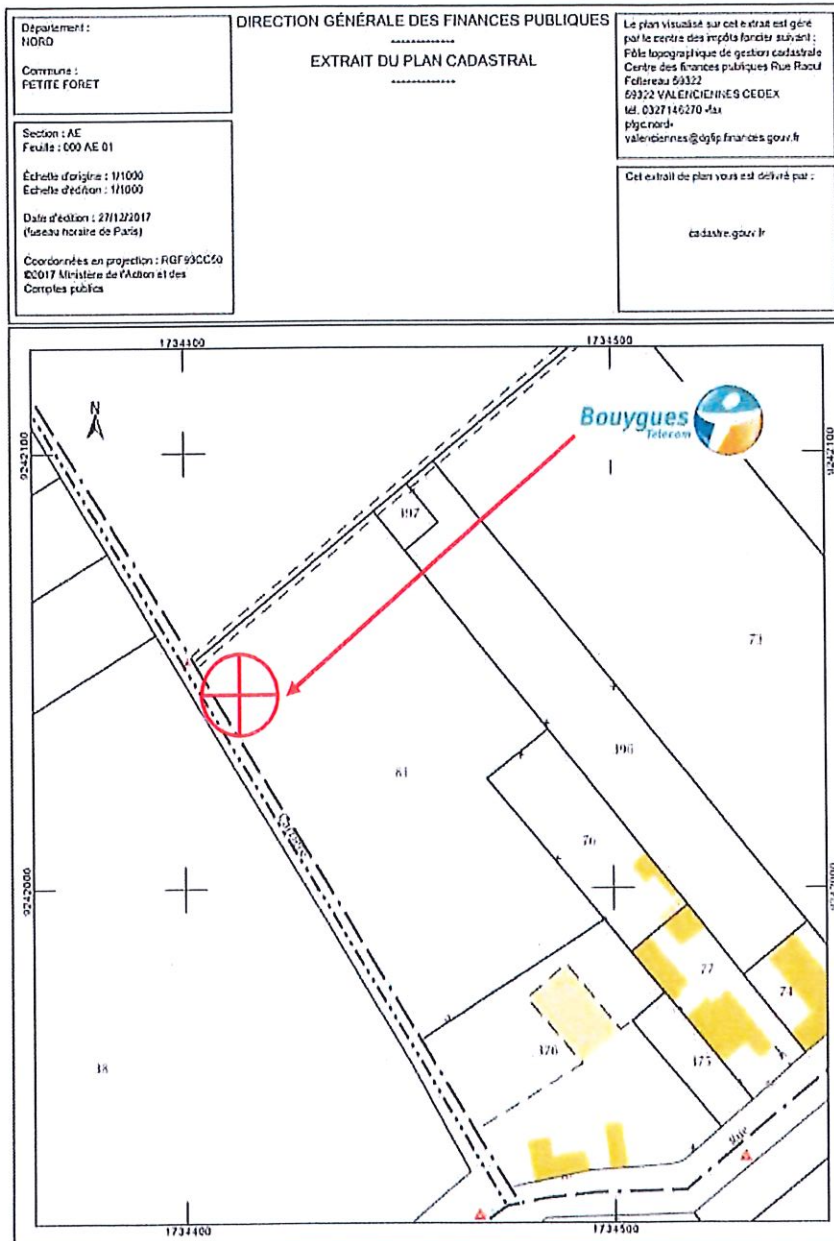
Site INDOOR
Orange

Site à décharger

Site SFR et Orange –
Pylône surchargé
actuellement par les 2
opérateurs

 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET			DOSSIER	ICR
	T36838			ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38		N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE
			A		27/12/2017
					NEGOTIATION

1.6 Extrait de plan cadastral





BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET			DOSSIER	ICR	
	T36838			ECHELLE		
Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38		N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	27/12/2017
			A		FICHER	
						NEGO

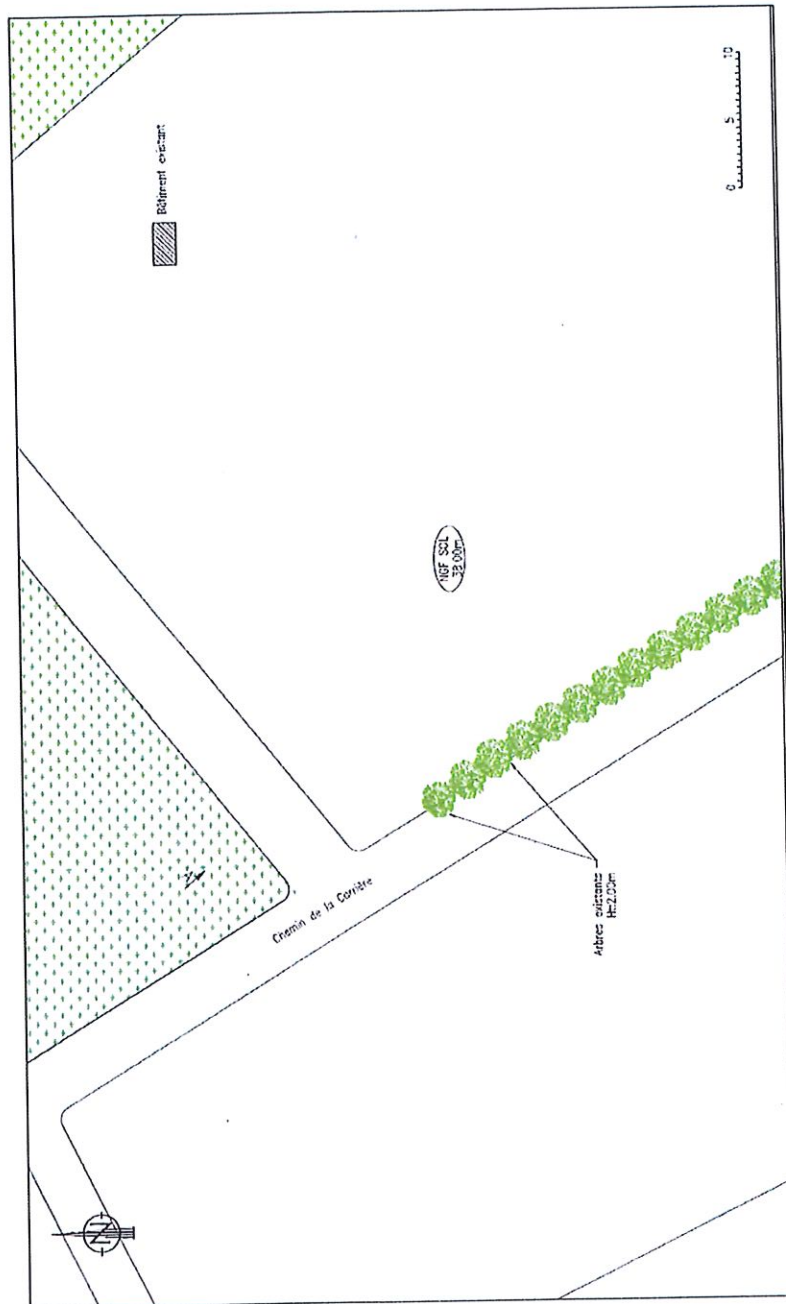
2 – DESCRIPTION TECHNIQUE



2.1 Présentation sommaire du projet

TYPE DE SUPPORT	Pylône treillis de 25m
ANTENNES ETAT PROJETE	3 antennes panneaux de 2,70m 3 antennes de 0,90m, 1 Faisceau Hertzien 0.30 cm
ARMOIRES TECHNIQUES ETAT PROJETE	Baies techniques outdoor positionnées en pied de pylône

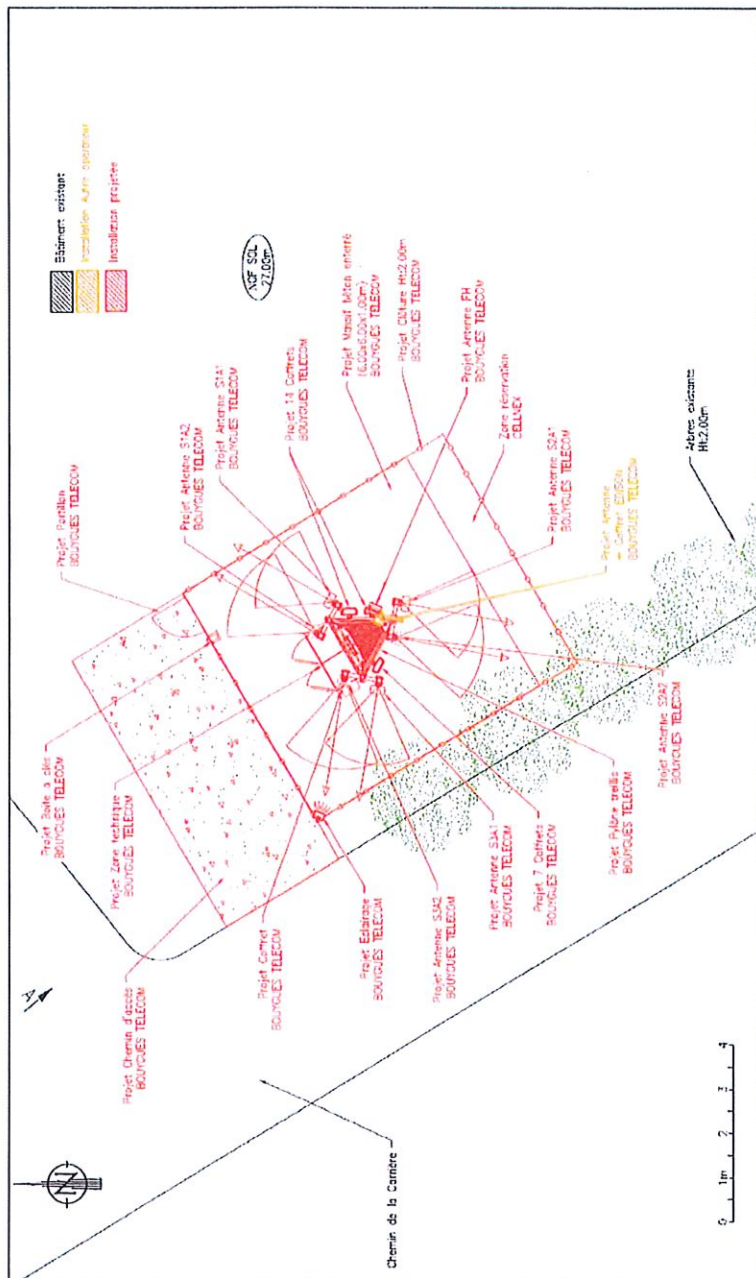
 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET T36838			DOSSIER	ICR
				ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	27/12/2017
		A		FICHER	NEGO

2.2 Plan de masse existant



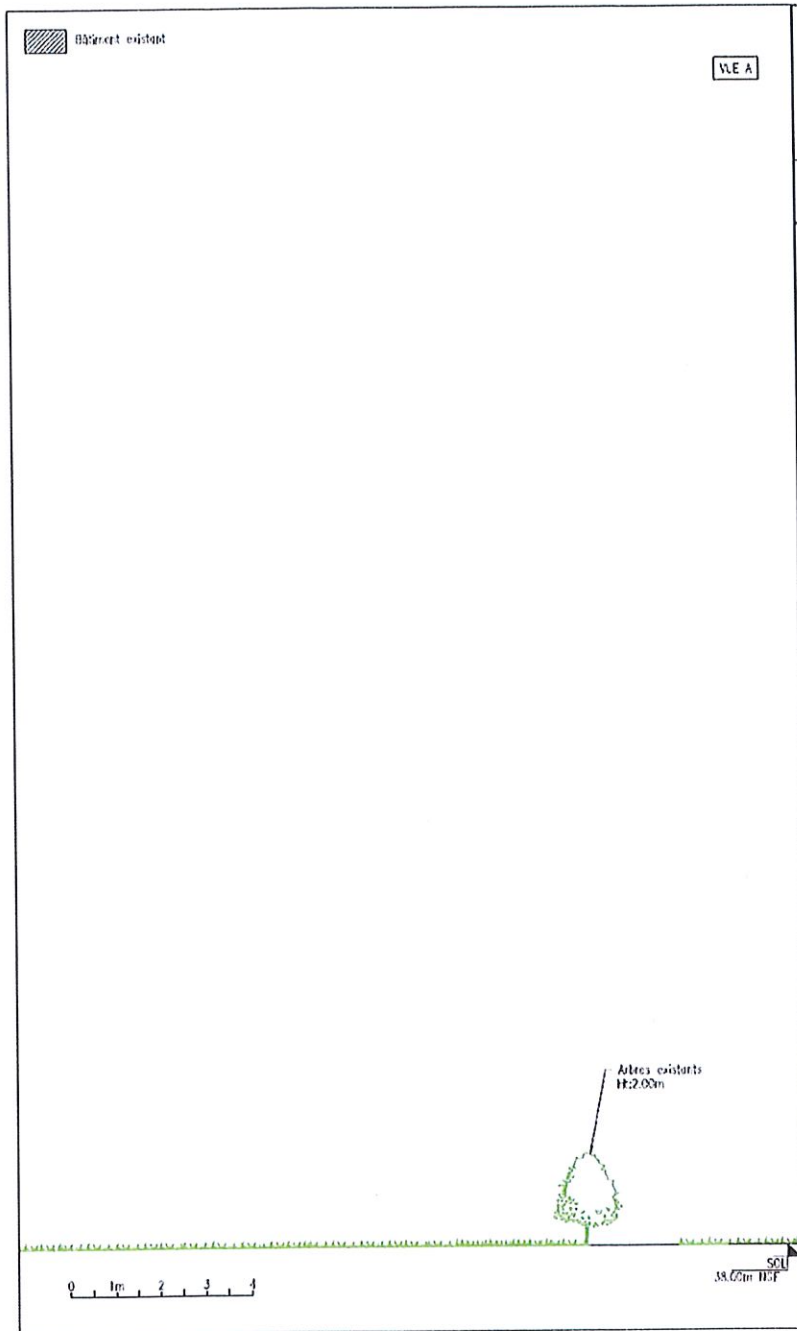
 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET				DOSSIER	ICR
	T36838				ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	FICHER		
		A		NEGO	CLEROUX	



2.3 Plan de masse projeté



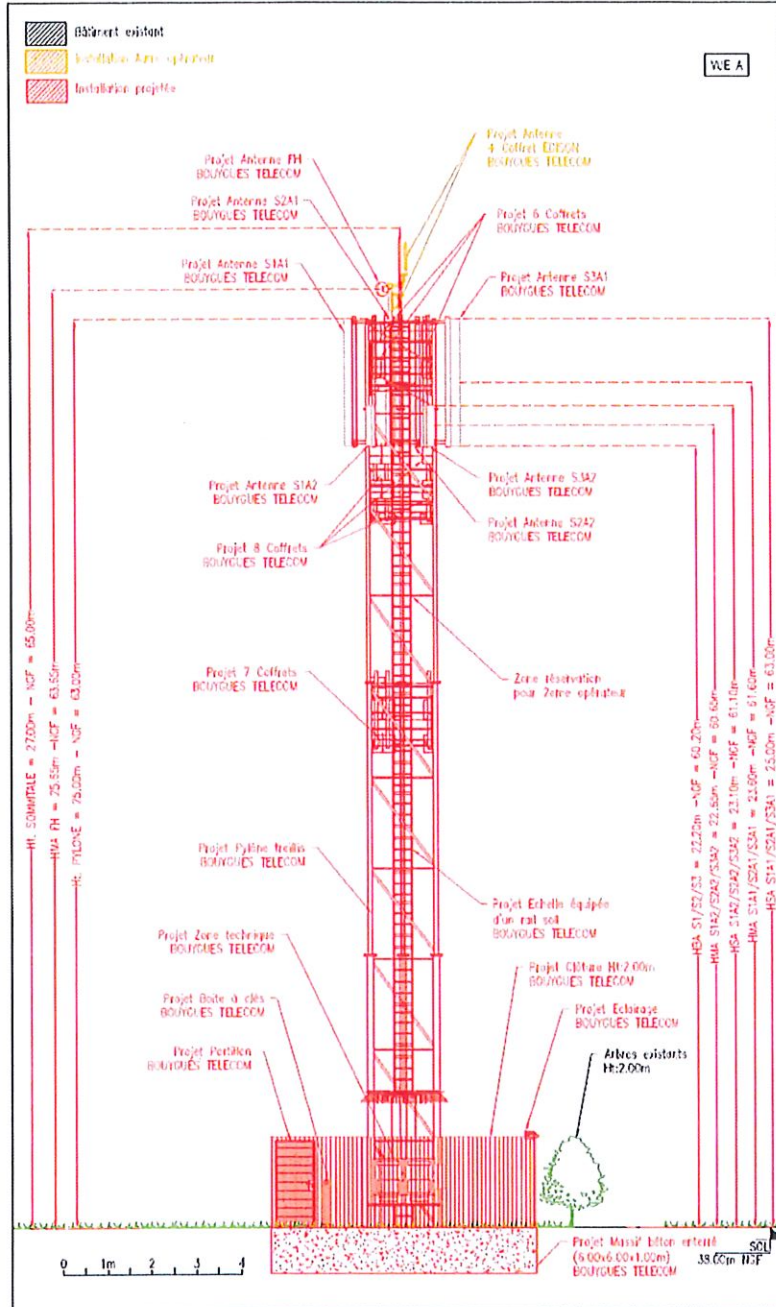
<p>BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL</p>	<p>Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET</p>			DOSSIER	ICR		
	<p>T36838</p>			ECHELLE			
<p>Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38</p>		N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	27/12/2017	
			A			FICHER	NEGO

2.4 Plan d'élevation existant



 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET T36838			DOSSIER	ICR
				ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	27/12/2017
		A		FICHER	
				NEGO	CLEROUX

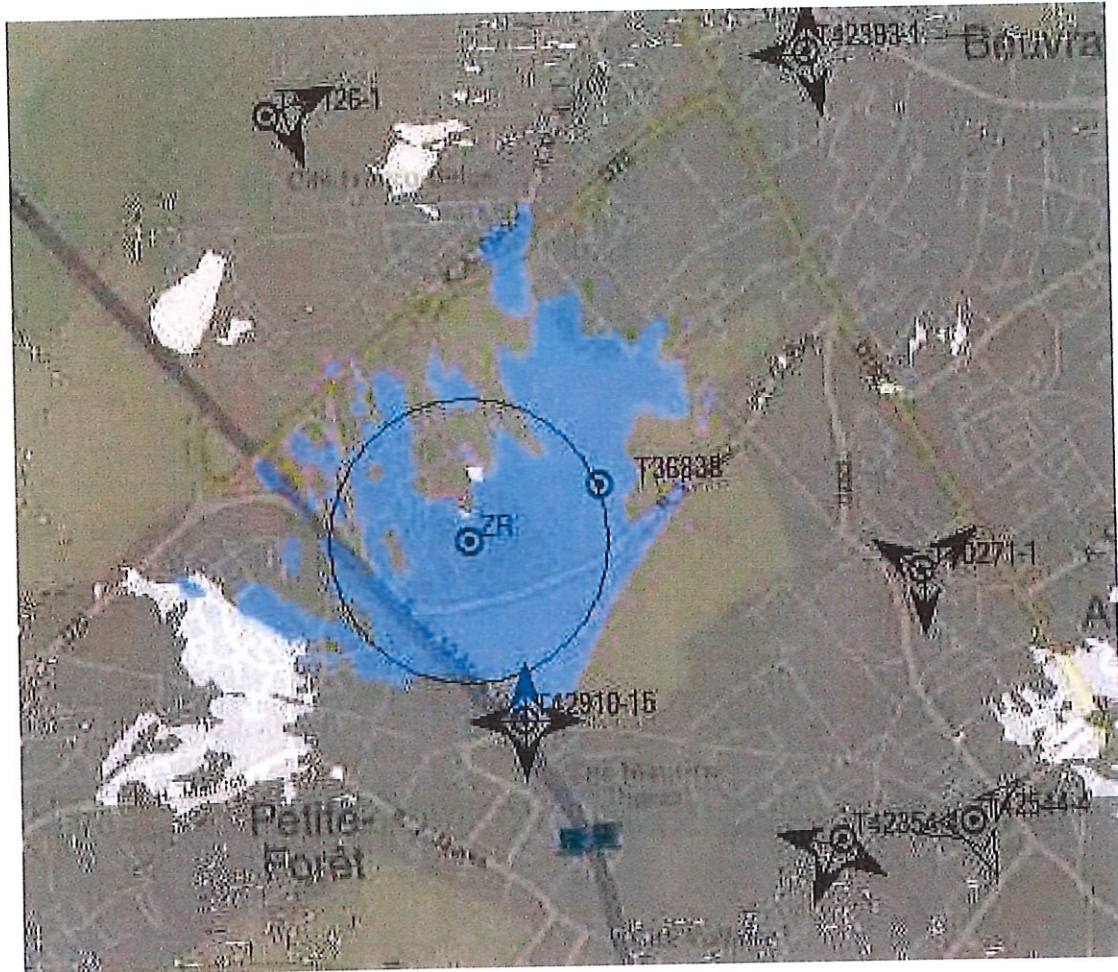
2.5 Plan d'élevation projeté





<p>BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Merne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL</p>	<p>Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET</p>			DOSSIER	ICR
	<p>T36838</p>			ECHELLE	
<p>Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38</p>	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	27/12/2017
		A		FICHER	
				NEGO	CLEROUX

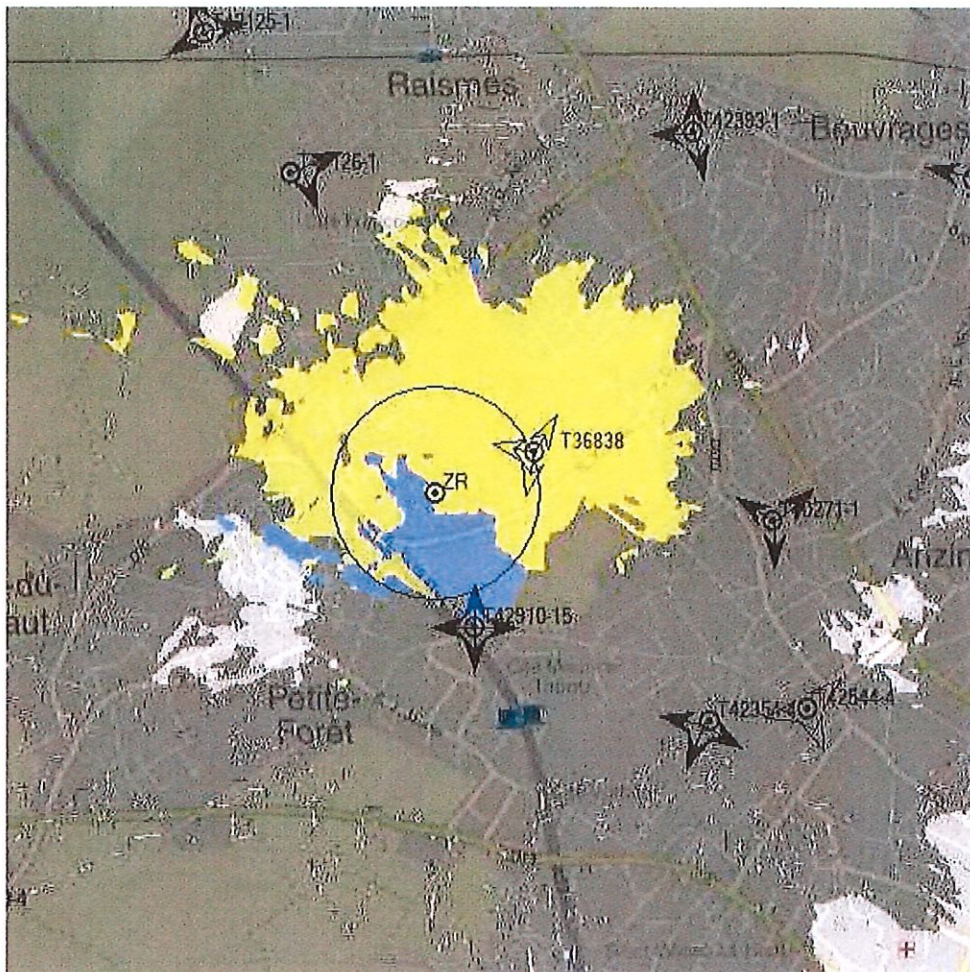
3 – SIMULATION

Cellules à télécharger :





 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET				DOSSIER	ICR
	T36838				ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	FICHER	DATE	27/12/2017
		A			NEGO	CLEROUX

Couverture avec le T36838





Objectif de déchargement de cellules rempli à 69%

 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET				DOSSIER	ICR
	T36838				ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	27/12/2017	
		A		FICHER	NEGO	CLEROUX

3.1 Plan de localisation de prises de vue



3.2



 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET				DOSSIER	ICR
	T36838				ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38		N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	27/12/2017
					FICHER	
			A		NEGO	CLEROUX



3.2 Situation avant-projet – vue N°1 à 360m



 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET T36838			DOSSIER	ICR
				ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jenn Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	27/12/2017
		A		FICHER	
				NEGO	CLEROUX

3. 3 Photomontage – vue N°1 à 360m





 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET				DOSSIER	ICR
	T36838				ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	FICHER		
		A		NEGO	CLEROUX	

3.4 Situation avant-projet – vue N°2 à 250m





Pas de photomontage, les équipements Bouygues ne seront pas visibles depuis cette rue

 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET T36838			DOSSIER	ICR
				ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jenn Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	27/12/2017
		A		FICHER	
				NEGO	CLEROUX



3.5 Situation avant-projet – vue N°3 à 170m



 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET			DOSSIER	ICR
				ECHELLE	
T36838				DATE	27/12/2017
 Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	FICHER	
		A		NEGO	CLEROUX



3.6 Photomontage – vue N°3 à 170m



 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET			DOSSIER	ICR
	T36838			ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	27/12/2017
		A		FICHER	NEGO



3.7 Situation avant-projet – vue N°4 à 150m



 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET				DOSSIER	ICR
	T36838				ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38		N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	27/12/2017
			A		FICHER	
					NEGO	CLEROUX



3.8 Photomontage – vue N°4 à 150m



 <p>BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL</p>	<p>Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET</p>			DOSSIER	ICR
				T36838	
 <p>Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38</p>	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	27/12/2017
		A		FICHER	
				NEGO	CLEROUX



3.9 Situation avant-projet – vue N°5 à 320m



 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET			DOSSIER	ICR
	T36838			ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 Ln Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	FICHER	
		A		NEGO	CLEROUX

3.10 Photomontage – vue N°5 à 320m



 BOUYGUES TELECOM 159, Avenue de la Marne BP 1043 59 701 MARCQ-EN-BAROEUL	Rue Yves Leleu 59494 PETITE FORET				DOSSIER	ICR
	T36838				ECHELLE	
 Agence Nord 100 Rue Jean Perrin 59 930 La Chapelle d'Armentières TEL : 03.57.63.89.38	N° DE PLAN	INDICE	FOLIO	DATE	27/12/2017	
		A		FICHER	NEGO	CLEROUX





A