

Agence VAL D'OISE

Monsieur HAQUIN Xavier

ORIGINAL:

Nº: 211613

Copie(s)

Le Maire

Mairie de ERMONT 100 rue Louis Savoie

95120 ERMONT

Le 02/06/2021, à EAUBONNE

ADM STM Ermont

Référence

: CDC AK SSV AGE 21013

Affaire suivie par : Odile STEINMAYER

01 34 27 35 20

Objet

: Information concernant l'installation d'antennes de téléphonie mobile 3 place Watteau, 95120 ERMONT

Monsieur le Maire,

Continuant dans une avancée d'évolution technologique dans les télécommunications en favorisant la facilité d'accès à de nombreux clients et administrés de votre ville, notre groupe se propulse bien en avant vers la mobilité numérique.

Par la présente, je vous informe d'un projet de travaux de pose d'antennes de téléphonie mobile sur l'une de nos résidences de votre commune de Ermont dont l'adresse est la suivante :

3 place Watteau, 95120 ERMONT – groupe immobilier résidence des Chênes 182E.

Le prestataire en charge de ce projet (montage, informations, suivi des travaux) est TDF.

Notre prestataire, mon équipe et moi-même, nous sommes à votre disposition pour tout renseignement complémentaire sur ce projet.

Afin que vous puissiez prendre connaissance de l'ensemble des pièces, vous trouverez, joint à cette lettre, le dossier technique bailleur.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Maire, l'assurance de ma parfaite considération.

Aldja KIMPE

Directeur d'Agence



;

6 6.







ERMONT_8146bis 3 Place Watteau 95120 ERMONT

IG TDF: 9521911





Sommaire

- 1. Descriptif du projet
- 2. Informations relatives au projet
- 3. Contacts
- 4. Accès
- 5. Service Point Haut
 - > Aériens et feeders / Guides d'onde
 - > Aménagement site et Equipements
 - > Energie
- 6. Situation géographique
 - Carte IGN
 - > Plan de ville
 - > Plan de cadastre
- 7. Vues et Photos
 - Vue générale de l'immeuble (avec accès)
 - Vue générale de la terrasse ou de la plateforme d'installation des équipements
 - > Photomontage
- 8. Plans
- Vue de dessus existant
- Vue de dessus projeté
- > Plan du bâtiment existant
- > Plan du bâtiment projeté
- 9. Conclusion





Descriptif de projet

férence :	PE20174706		Versi	ion: 1		ate d'émission :	28/05/2			
Informa	tions générales r	elative	s au	Site						
Nom du Sit	e TDF		8	146bis						
Code IG TD	F du Site		9	521911						
Nom du Sit	e Free Mobile		El	RMONT_8146bis						
Code du Sit	e Free Mobile		9	5219_003_02						
Type de site		TT				Toiture				
Adresse du	Site	3 Plac	e Wa	itteau						
Lieu-dit ou	commune	ERMO	TNC	VT						
Code posta		95120)							
Code Insee		95219)			4	11			
	[01 10 (00)							
	Lambert II étendu		Χ	594027,27	Υ	2443919,08				
	WGS84		Lat.	48°55′36.19" N	Long.	2°15′17.85′′ E				
	N° de parcelle cadast	rale :			78					
	N° de section cadastr	ale :			AR					

IG TDF: 9521911





Informations relatives au projet

Évolution du relais de téléphonie mobile pour l'opérateur Free Mobile.							
ème antennaire							
Dépose système dean pour les 3 secteurs . Swapper les 3 mats avec des mats plus long po V pour accueillir les antenne 4G/5G .	our les 3 secteurs et	mettre des bra	s de déport en				
ace technique							
Ajout TD 5G + Mini TD							
			, ,				
sons							
RAS							
urité							
RAS							
ix architectural							
Pas d'intégration particulière							

IG TDF: 9521911





Contacts

Responsable	Technique	Service : FREE Mobile
Prénom		Nom
Adresse		ВР
Code postal		Ville
Tel Fixe		Fax
Tel Portable		Email
Responsable I	Projet d'Ingénierie TDF	Service : Pôle régional de déploiement
Prénom	Mathieu	Nom ARTIGA
Adresse	Campus TDF - Fort de Romainville - Avenue de la Résistance	ВР
Code postal	93260	Ville LES LILAS
Tel Fixe		Fax
Tel Portable	M. 06 88 98 41 96	Email Mathieu.artiga@prestataires.tdf.fr
Responsable F	Patrimoine TDF	Service : Patrimoine
Prénom	Saliha	Nom Nemouchi
Adresse	Campus TDF - Fort de Romainville - Avenue de la Résistance	ВР
Code postal	93260	Ville LES LILAS
el Fixe		Fax
Γel Portable		Email saliha.nemouchi@tdf.fr

5 IG TDF: 9521911





Accès

Gardien ou Contact pour a	ccès			Ser	vice	:	
Prénom				No	n [
Adresse				ВР			
Code postal				Vill	e [
Tel Fixe				Fax			
Tel Portable				Em	ail [
			Badge	Clés	Digicode	Autre	Description
Accès à l'enceinte du site :	Libre	***	Τ	Х		Code	
Accès aux baies Client :	Libre			Χ			
Accès à la terrasse :	Libre			Χ			
Accès aux aériens :	Libre			Χ			
Accès au comptage :	Libre			Х			
Autres :							
Description du chemin d'ac	ccès et de	es moyens d'a	ccès :				
Toits-terrasses uniquemer	nt :				1		
Type d'accès et tonnag							7 L II G 7 L II Z L I I Z
		(ascenseur, n	nonte-ch	narge,	nacel	le, escalier, é	échelle fixe, échelle mobile)
Système anti-accès :		Existant et o	onform	ne			

6 IG TDF: 9521911





Service Point Haut

Aériens et feeders / Guide d'onde Travaux à réaliser sur les antennes :

	Ajout /				HMA	A (m)	Dim	ensions (mm)	F	eeders	F.O.	Tilt			Module
Antenne	Retrait	Type	Référence	Secteur	Deman- dée	Propo- sée	н	L	Р	N b	Туре	(Nb)	Company of the second	Azimut (°)	Fréquence (MHz)	radio déporté ?
6	Ajout	Panneau	Réserve	1	1	31.50	1000	A définir	A définir				0°	0°	3500	A définir
6	Ajout	Panneau	Réserve	2	1	31.50	1000	A définir	A définir				0°	100°	3500	A définir
6	Ajout	Panneau	Réserve	3	1	31.50	1000	A définir	A définir				0°	240°	3500	A définir

Antenne	Caractéristiques supports d'antennes	Caractéristiques bras de déport	Présence diplexeurs / duplexeurs
1	A définir		
2	A définir		
3	A définir		

	-		

Modules radio déportés (si applicable) :

0.0 - 4.1 41 -	Ajout /	Référence Module		Dim	ensions (mm)	Diamètre	Diamètre gaine		
Modules radio	Retrait	Radio	HMA (m)	н	L	Р	F.O. (mm)	énergie (mm)	Azimut (°)	N° antenne
1										
2									73.50	
3									7,00-0-00	
4										
5										

IG TDF: 9521911





_	ement specifique Terrasse
N	liveau de la Terrasse (étage) : R
\boxtimes	Protection collective existante Présence d'un acrotère Présence de skydôme
\boxtimes	Présence d'un édicule Présence de tour aéro-réfrigérante
A	Autres éléments sur la terrasse : VMC Présence d'autres installations radioélectriques : Antennes
\boxtimes	Travaux d'adaptation nécessaires Présence d'un local machinerie ascenseur d'accès à la toiture
-	Travaux terrasse à réaliser et commentaires :
d'a	ccueil
7	Type d'accueil demandé : Outdoor m² demandés : 4
٦	Type d'accueil proposé : m² proposés :
erge	ment Indoor :
	Local commun Local de type shelter
ŀ	Local dans le bâtiment TDF Local dédié client Travaux de cloisonnement spécifiques Propriétaire local :
erge	ment Outdoor : 🔀
	Dalle à créer Mur existant Châssis autoportant Autre : Etanchéité standard Travaux d'adaptation nécessaires
(C	escription des travaux d'hébergement : Cloisonnement, shelter, création de local, installation clim, type de mur de support, fixation par cheville ou plaque ontreplaqué).
	A définir

8 IG TDF: 9521911





Baies

	Ajout /	Modèle	Otá	Dime	nsions (mm)	Surface (m²) hors	Surface (m²)	
ales	Retrait	Modele	Qté	н	L	P	dégagement	avec dégagement	Туре
						-			
									_
mment	aires sur l'em	nplacement pr	oposé :						
1075			— 1/2			4	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *		
lemand	ée : 12	kVA Pu	issance ir	ıstallée	dispor	nible :	kVA [Puissance à vérifie	er ultérieureme
ent dem	nandé :	Mond	phasé	Ra	ccorde	ment	proposé :		
rgie suff	isant existan	t: C	ui	Pre	ésence	ré-en	clencheur :		
re exista	ante et suffis	ante : O	ui				11.		
re exista			on						
oudre :		N	on						
		N							
	emande ent dem n local	emandée : 12 ent demandé : n local :	emandée : 12 kVA Pu ent demandé : Mond n local :	ent demandé : Monophasé n local :	emandée : 12 kVA Puissance installée ent demandé : Monophasé Ra n local :	emandée : 12 kVA Puissance installée dispor ent demandé : Monophasé Raccorde n local : Régime n	emandée : 12 kVA Puissance installée disponible : ent demandé : Monophasé Raccordement n local : Régime neutre	emandée : 12 kVA Puissance installée disponible : kVA cent demandé : Monophasé Raccordement proposé : Régime neutre du site :	emandée : 12 kVA Puissance installée disponible : kVA Puissance à vérifie ent demandé : Monophasé Raccordement proposé : Régime neutre du site :

9 IG TDF: 9521911





Disponibilit Réseau dem		e client :							
Réseau RTC	2								
Réseau LL									
Accès fibre	Optique								
Réseau présen	t sur le site :	Po	ints de racc	ordement	prévus a	après trava	aux d'aménageme	nt:	
Réseau R	TC								
Réseau Ll									
Accès fibr	e Optique								
Travaux réseau	u à réaliser et	comment	aires (préci	ser la dista	nce des	points de	raccordement et (GC nécessaires) :	
			765 day (15 to 15)						
* dans la cas s	l'una ligna dé	Sdián il ne	t du resser	t do TDE de	naccar	sous gou	lotte spécifique er	gaine technique	et en horizontal
palier. Aucur				t de l'Dr de	: passer	sous gou	otte specinque ei	game teemique	et en nonzontai
Raccordeme	ents filaires	s à mettr	e à dispo	sition ap	rès tra	vaux			
Contr	ainte de sécu	risation d	u ou des pa	rcours à res	specter	sur les pai	rties enterrées :		
			ne liaison pi						
	☐ Non	deux iiaiso	ons comma	nuees					
Liaison	Pro	estation		Etat des liais	sons	The second second second	re de nouveaux ements demandés		r pressenti pour le dement*
Liaison 1									
Liaison 2									
Description	sommaire	des par	cours env	isages					
	Nombre de			eur de	THE RESIDENCE OF THE		eminements hors		eminements hors rticaux (m) (2)
Liaison	de tir	age A créer	Existantes	A créer		tantes	A créer	Existantes	A créer
Liaison 1	LAIstances	Acieel	LAIStantes	Auren	LAIS		7,000		
Liaison 2									

(1) chemins de câbles, etc.

(2)gaine technique, goulotte, etc.

10 IG TDF: 9521911





Points de livraison

iaison	Côté réseau de collecte	Côté station radioélectrique Bouygues télécom
iaison 1	si autre :	si autre :
iaison 2	si autre :	si autre :
mentaire	es:	
,1-, "		
cle Loc	ale Cuivre	
Cuiv	re projeté :	
	ombre de paires torsadées :	Type de câble :
Tena	ant (à la prise en charge) projeté :	
(p)	seau extérieur pressenti pour le raccordement : ropriétaire du câble à raccorder dans la chambre l limite de site)	
Со	onnectique :	Chambre de tirage :
Lo	calisation :	Coffret de raccordement :
Abou	itissant (côté livraison) projeté :	
Со	nnectique :	Module de raccordement : (réglette CAD)
Lo	calisation :	Equipement d'extrémité: (tiroir, coffret, baie)
mentaire	s :	

11 IG TDF: 9521911





Boucle Locale Optique

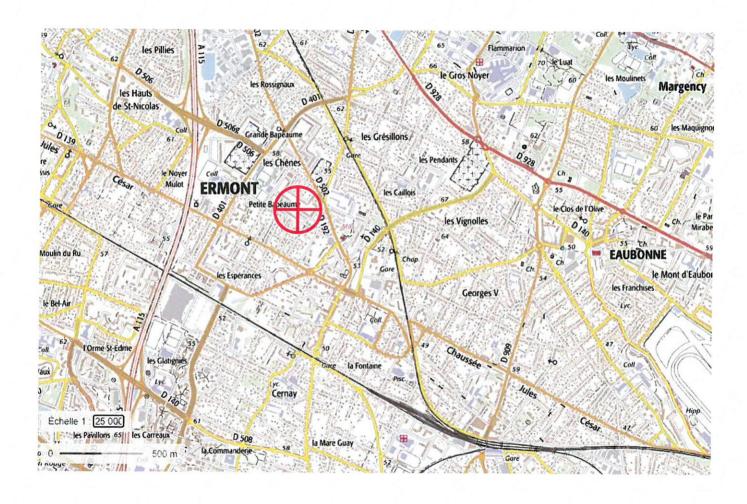
Optique projeté :	
Nombre de paires torsadées :	Type de câble :
Tenant (à la prise en charge) projeté :	
Réseau extérieur pressenti pour le ra (propriétaire du câble à raccorder de limite de site)	
Connectique :	Chambre de tirage :
Localisation :	Coffret de raccordement :
Aboutissant (côté livraison) projeté :	<u></u>
Connectique :	Equipement d'extrémité :
Localisation :	
mentaires :	





Situation Géographique

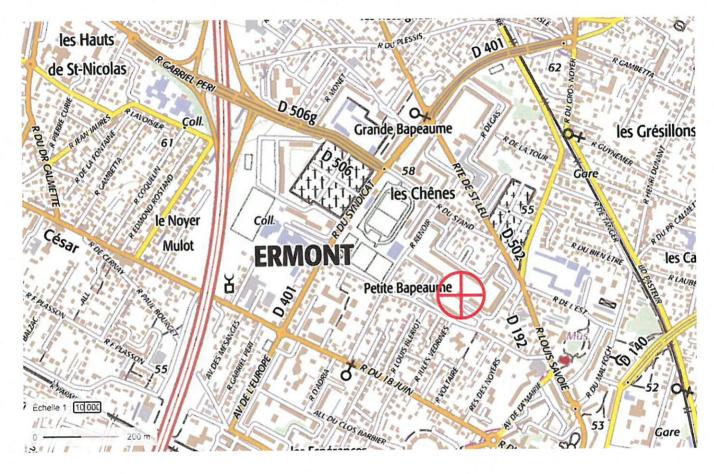
Carte IGN (1/25 000ème):





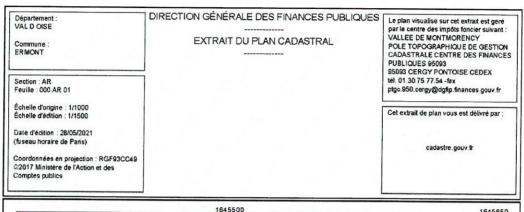


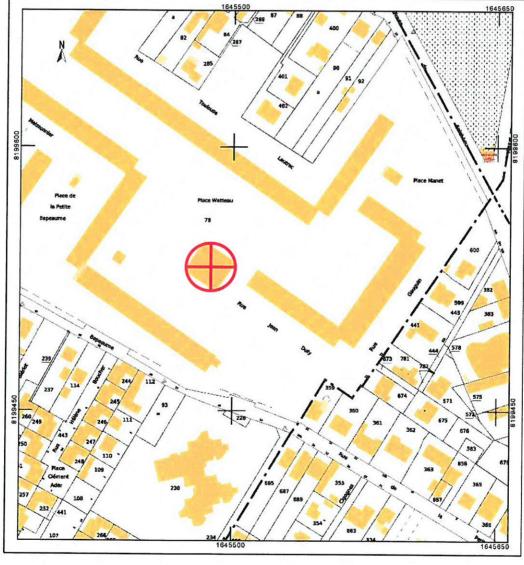
Plan de ville (1/10 000ème):











IG TDF: 9521911





Vues et Photos Vue générale de l'immeuble (avec accès)









IG TDF: 9521911





Vue générale de la terrasse ou de la plateforme d'installation des équipements

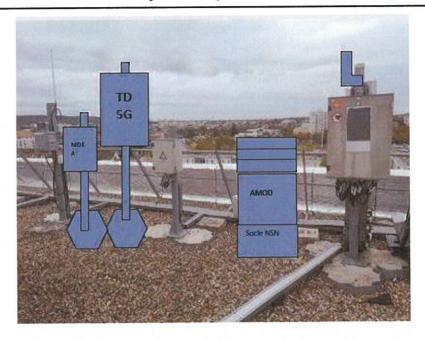








Projet d'implantation

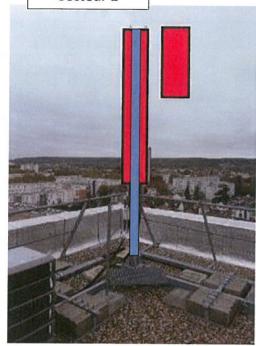




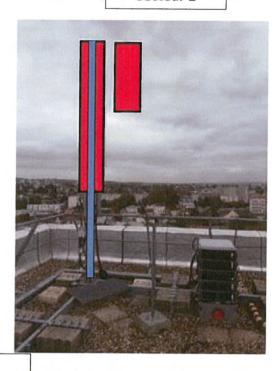






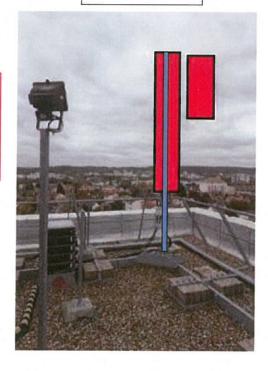


Secteur 2



Secteur 3

Swapper les 3 mats avec des mats plus long pour les 3 secteurs et mettre des bras de déport en V pour accueillir les antenne 4G/5G.



IG TDF: 9521911





Repérage des prises de vues







Photomontage

Photomontage 1 : Etat Existant







Etat Projeté







Photomontage 2 : Etat Existant







Etat Projeté







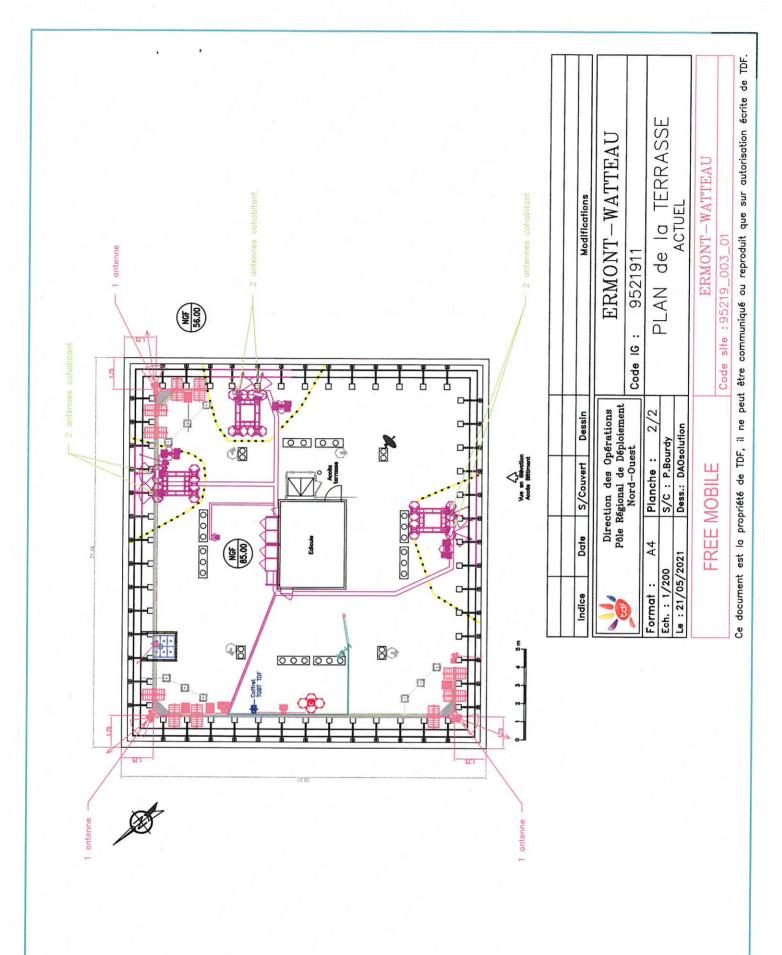
Plans

- > Plan de bâtiment existant
- Plan de bâtiment projeté
- > Plan en élévation existant
- > Plan en élévation projeté





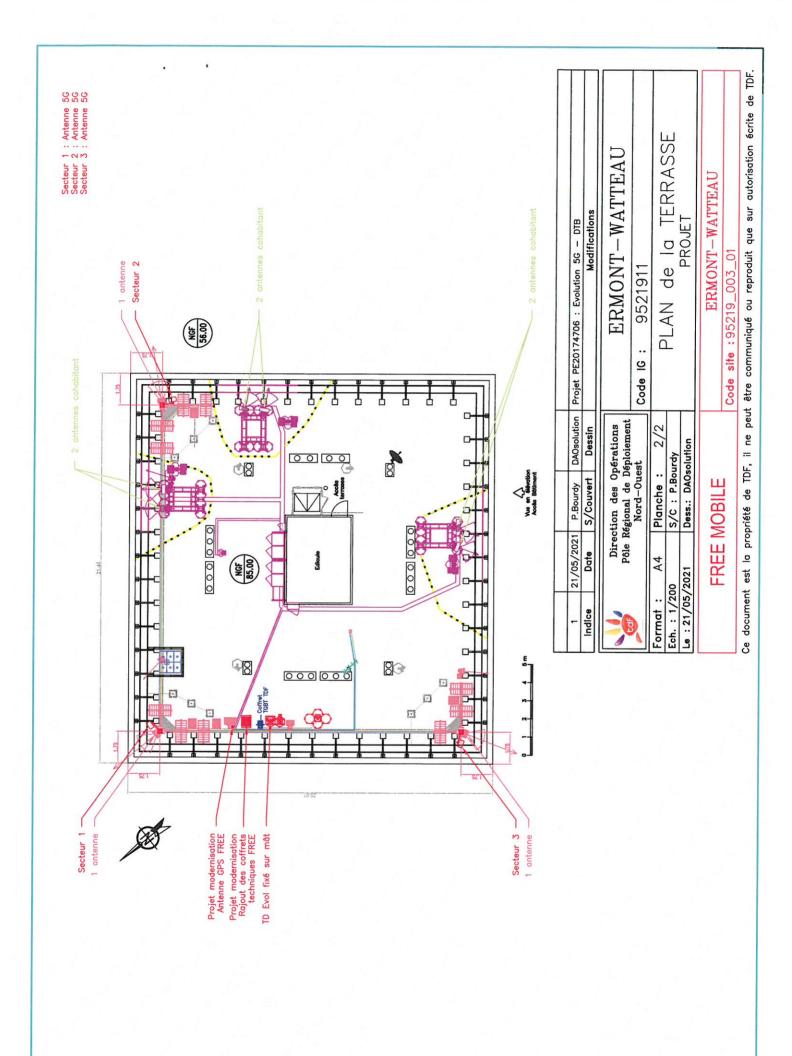
Plan bâtiment existant







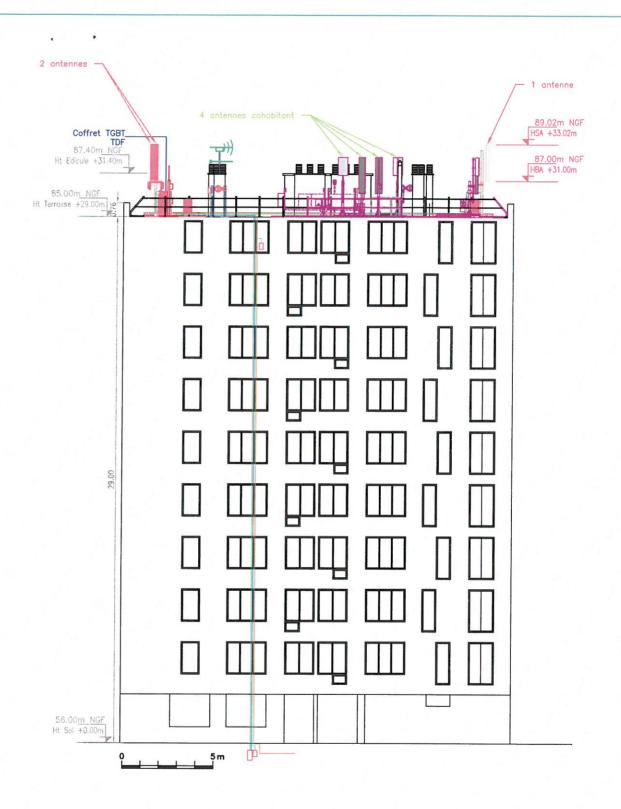
Plan bâtiment projeté







Plan en élévation existant



Indice	Date	S/Couvert	Dessin	Modifications
Direction des Opérations Pôle Régional de Déploiement			ERMONT-WATTEAU	
	Pôle Régional de Déploiement Nord-Ouest			Code IG: 9521911
Format : A4 Planche : 1/2 Ech. : 1/200 S/C : P.Bourdy			ELEVATION BATIMENT	
		ırdy		
Le : 21/05/	2021	Dess.: DAOs	olution] ACTUEL
FREE MOBILE			ERMONT-WATTEAU	
			Code site: 95219_003_01	





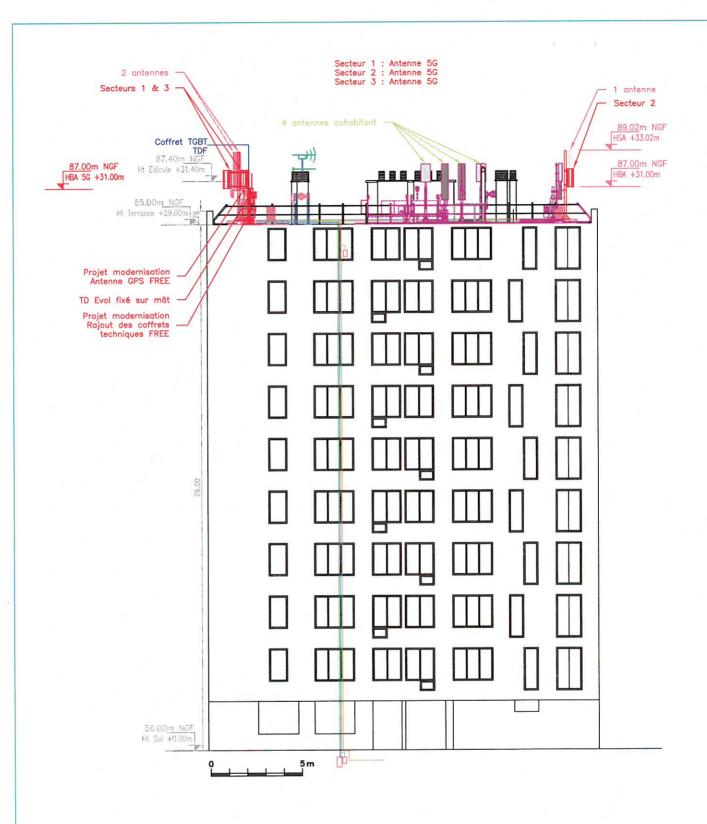
Plan en élévation projeté





Conclusion

Motifs:								
Travaux de redimensionnement	ou d'extension du réseau d'énergie él	ectrique						
Nécessité d'obtention des autor	isations administratives							
Autres :								
		$\frac{1}{2} \left[\left(\Gamma_{1} \right)^{\frac{1}{2}} - \left(\Gamma_{1} \right)^{\frac{1}{2}} \right] = 0.5$						
Motifs spécifiques Toits-Terrasses :								
Travaux de génie civil pour BL ou	u énergie							
Etude de charge								
Toit en pente								
M Aménagement paysager								
Mise en protection collective pé	rimétrique							
Travaux de bâtiment ou d'étanc	héité							
Nom de la société d'étanchéité :								
Contact et coordonnées :								
Date de la dernière intervention :								
Commentaires complémentaires éventuels:		ip dans le cartie						
Nune jehab Cilà la Pouchéi fr. Tasjan	on: refection des s soits D.O.	complexes i solution						
Demande de diagnostic environnement é	léctromagnétique avant travaux réalise	é par un bureau de contrôle indépendant.						
Pour bailleur	Pour TDF, ingénierie	Pour TDF, patrimoine						
Date: 7.06.2021	Date :	Date :						
Nom: A-KIMBE	Nom:	Nom :						
Visa	Visa	Visa						



21/05/2021	P.Bourdy	DAOsolution	Projet PE20174706 : Evolution 5G - DTB		
ce Date S/Couvert Dessin		Dessin	Modifications		
Direction des Opérations Pôle Régional de Déploiement Nord-Ouest			ERMONT-WATTEAU		
			Code IG: 9521911		
Α4	4 Planche : 1/2		ELEVATION BATIMENT		
Ech.: 1/200 S/C: P.Bourdy Le: 21/05/2021 Dess.: DAOsolution		urdy			
		olution	PROJET		
FREE MOBILE			ERMONT-WATTEAU		
			Code site : 95219_003_01		
	Direc Pôle R A4 00 /2021	Direction des Op Pôle Régional de D Nord-Oue A4 Planche: 00 S/C: P.Bot /2021 Dess.: DAOs	Direction des Opérations Pôle Régional de Déploiement Nord-Ouest A4 Planche: 1/2 00 S/C: P.Bourdy /2021 Dess.: DAOsolution		







Fiche de renseignement et attestation de projet

N° aπaire ENEDIS :
(A compléter par TDF)
M. COC Habital Sociol 1Agen & Eaubanne
Responsable syndic de copropriété et/ou propriétaire de l'immeuble situé
3 place Wattern 95120 ERMONT
construit en date du
Reconnait avoir connaissance du projet d'installer une antenne relais téléphonique,
Ce projet a pour conséquence de créer ou modifier un point de raccordement au réseau Public
de Distribution ENEDIS
Coordonnée téléphonique :
A FAIRE VALOIR CE QUE DE DROIT
Signature du Responsable syndic de copropriété et/ou propriétaire de l'immeuble et
2. Junior 2 de la contrata del contrata de la contrata de la contrata del contrata de la contrata del contrata del contrata de la contrata de la contrata del contra

Aldja KIMPE Directeur agence d'EAUBONNE

IG TDF: 9521911

N° UR Bailleur : ERMONT_8146bis

tampon.

in-main elimy