

Dossier de demande d'autorisation environnementale

Projet de parc éolien de Saint-Clair-sur-Galaure et Montfalcon

Livre 6.2 : PLANS DE CONSTRUCTION

Maître d'Ouvrage:

SAS PARC EOLIEN DE CHAMBARAN

Adresse du Demandeur :

SAS Parc éolien de Chambaran
Chez EDF Renewables France
43 Boulevard des Bouvets
CS 90310
92741 Nanterre Cedex

Adresse de Correspondance :

EDF Renewables France
55ter avenue René Cassin
69009 Lyon

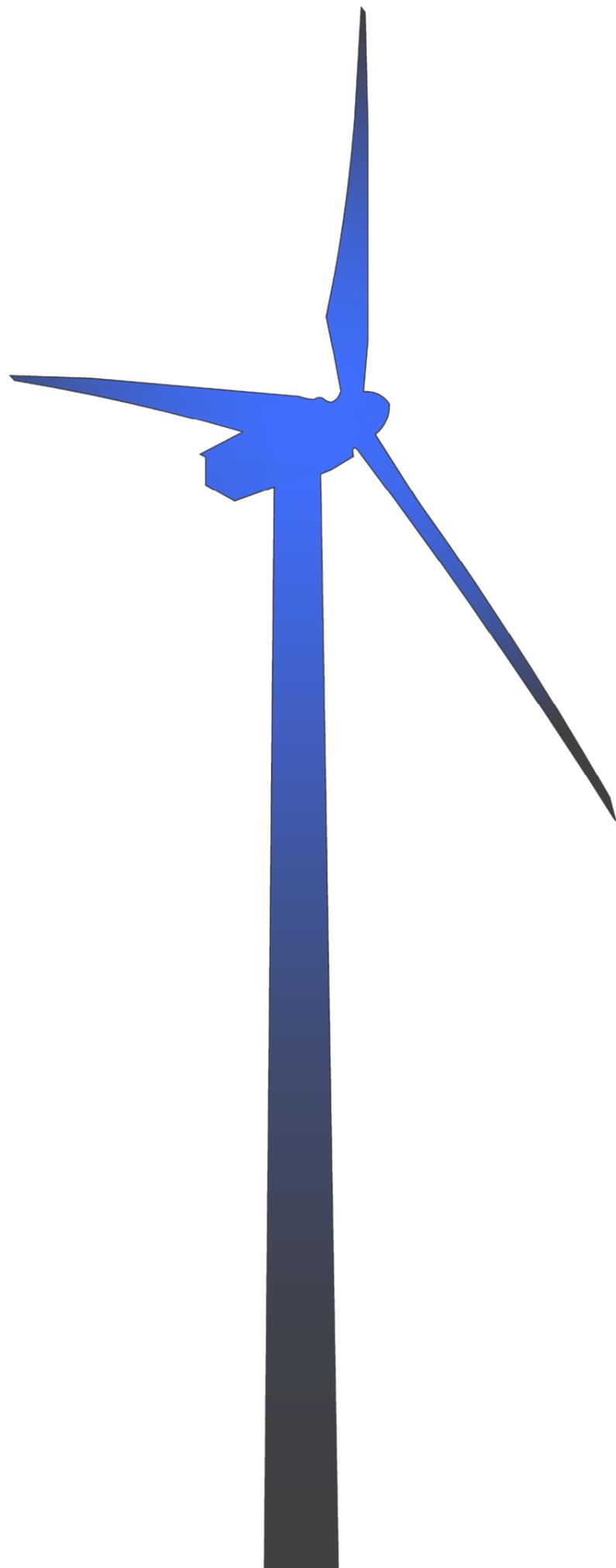


Région Auvergne-Rhône-Alpes
Département de l'Isère (38)
Communes de Saint-Clair-sur-Galaure et
de Montfalcon

Mars 2021

Pièces constitutives du dossier «Cartes et Plans» pour l’Autorisation Environnementale

Tableaux récapitulatifs	1
Tableaux récapitulatif du foncier concerné par le projet éolien.....	2
Tableaux récapitulatif des coordonnées des éoliennes.....	2
Plans de masse des constructions	3
Plan de masse général des éoliennes E01 à E10 au 1/10 000ème.....	4
Plan de masse général des éoliennes E01 à E05 au 1/5000ème.....	5
Plan de masse général des éoliennes E06 à E10 au 1/5000ème.....	6
Plan de masse au 1/1000ème des éoliennes E01 à E10.....	8 à 17
Plan de masse au 1/500ème des postes de livraison.....	18 à 19
Plan de masse du raccordement électrique inter-éoliennes.....	20
Plan d'aménagement d'une aire de levage en phase travaux	22
Plan d'aménagement des abords d'une éolienne en phase exploitation	23
Plans des façades et des toitures	17
Plan modèle du type d'éolienne.....	26 à 27
Plan modèle du poste de livraison.....	20
Plans en coupe du terrain et de la construction	21
Profil en long du terrain et des éoliennes dans l'axe du projet	30 à 31
Vue en coupe de l'aire de montage des éoliennes E01 à E10.....	32 à 41
Vue en coupe de la fondation d'une éolienne	42
Vue en coupe d'un poste de livraison	43



Tableaux Récapitulatifs

Contenu

- Tableau récapitulatif du foncier concerné par le projet éolien
- Tableau récapitulatif des coordonnées des éoliennes

Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

Tableau récapitulatif du foncier concerné par le projet

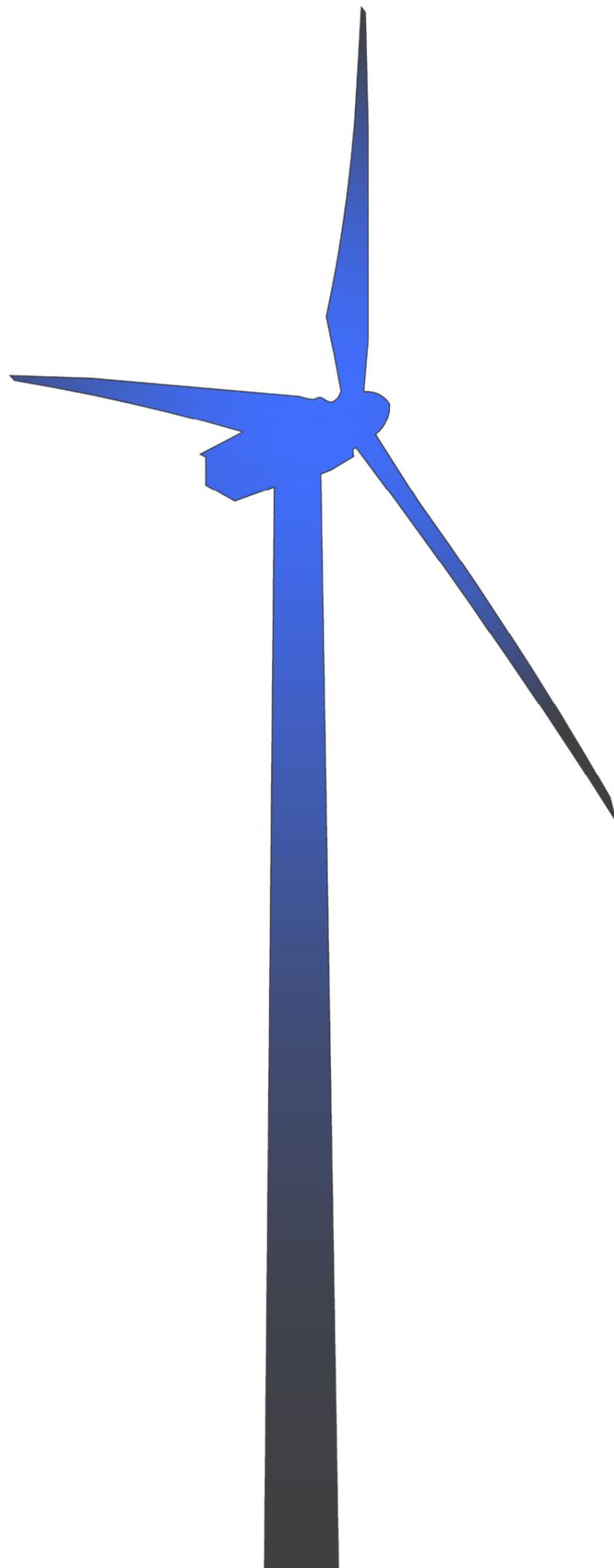
	Parcelles d'implantation	Surface totale de la parcelle implantée (ha)	Surface des constructions (m²)	Adresse Lieu-Dit	Commune	Parcelles survolées	
E01	AC 49	1,68	12,50	MAS DU SERREIN	SAINT CLAIR SUR GALAURE	AC 50 (Commune de Saint Clair sur Galaure)	
						AC 51 (Commune de Saint Clair sur Galaure)	
						AC 52 (Commune de Saint Clair sur Galaure)	
						AC 53 (Commune de Saint Clair sur Galaure)	
E02	AD 20	19,07	12,50	HAUT SERREIN	SAINT CLAIR SUR GALAURE	AC 92 (Commune de Saint Clair sur Galaure)	
						AC 93 (Commune de Saint Clair sur Galaure)	
						AC 94 (Commune de Saint Clair sur Galaure)	
						AD 34 (Commune de Saint Clair sur Galaure)	
E03	AD 34	4,27	12,50	HAUT SERREIN	SAINT CLAIR SUR GALAURE	AD 20 (Commune de Saint Clair sur Galaure)	
E04	AD 39	7,01	12,50	HAUT SERREIN	SAINT CLAIR SUR GALAURE	AD 40 (Commune de Saint Clair sur Galaure)	
E05	AB 12 + AB13	1,8 + 1,1	12,50	LE COMER	MONTFALCON	AB 14 (Commune de Montfalcon)	
						AB 18 (Commune de Montfalcon)	
E06	A 173	2,34	12,50	LES CLOS	SAINT CLAIR SUR GALAURE	A 174 (Commune de Saint Clair sur Galaure)	
E07	A 03 + A 01 (fondation)	20,86 et 3,56	12,50	BOIS COMMUNAL DES CROISIERES	MONTFALCON		
E08	A 04	20,86	12,50	BOIS COMMUNAL DES CROISIERES	MONTFALCON	A 03 (Commune de Montfalcon)	
E09	A 05	13,71	12,50	BOIS COMMUNAL DU PLATRE BOREL	MONTFALCON		
E10	A 07	6,4	12,50	BOIS COMMUNAL DU PLATRE BOREL	MONTFALCON	A 06 (Commune de Montfalcon)	

Tableau récapitulatif des coordonnées des éoliennes

	Coordonnées CC-45		Coordonnées Lambert 93		Coordonnées WGS 84 – DMS		Caractéristiques (m)			Altitude au Sol (m NGF)	Altitude en bout de pale (m NGF)
	Abscisse	Ordonnée	Abscisse	Ordonnée	Latitude (Nord)	Longitude (Est)	Hauteur d'Axe	Diam du. Rotor	Hauteur Max		
E01	1868630,79	4232268,683	868521,88	6465727,29	45°16'12.9140" N	5°8'57.3043" E	91,50	117,00	150,00	493,00	643,00
E02	1868929,568	4232213,772	868820,50	6465672,62	45°16'10.8790" N	5°9'10.9397" E	91,50	117,00	150,00	503,50	653,50
E03	1869194,169	4232168,915	869084,96	6465627,97	45°16'9.1981" N	5°9'23.0195" E	91,50	117,00	150,00	518,00	668,00
E04	1869470,328	4232070,743	869361,01	6465530,06	45°16'5.7810" N	5°9'35.5644" E	91,50	117,00	150,00	529,50	679,50
E05	1869746,122	4231939,748	869636,72	6465399,34	45°16'1.3004" N	5°9'48.0517" E	91,50	117,00	150,00	525,00	675,00
E06	1870380,774	4232586,084	870270,52	6466045,70	45°16'21.6811" N	5°10'17.9508" E	91,50	117,00	150,00	529,00	679,00
E07	1870679,293	4232481,337	870568,92	6465941,23	45°16'18.0296" N	5°10'31.5127" E	91,50	117,00	150,00	541,00	691,00
E08	1870989,533	4232436,102	870878,99	6465896,24	45°16'16.2948" N	5°10'45.6852" E	91,50	117,00	150,00	542,00	692,00
E09	1871312,98	4232391,445	871202,26	6465851,84	45°16'14.5664" N	5°11'0.4639" E	91,50	117,00	150,00	543,00	693,00
E10	1871572,92	4232442,452	871462,00	6465903,00	45°16'15.9913" N	5°11'12.4483" E	91,50	117,00	150,00	544,00	694,00

Tableau récapitulatif des coordonnées du poste de livraison

	Parcelle d'implantation	Adresse Lieu-Dits	Commune	Coordonnées CC-45		Coordonnées Lambert 93		Coordonnées WGS 84 – DMS		Caractéristiques (m)		
				Abscisse	Ordonnée	Abscisse	Ordonnée	Longitude (Est)	Latitude (Nord)	Longueur	Largeur	Hauteur
Poste de Livraison n°1	AC 47	MAS DU SERREIN	SAINT CLAIR SUR GALAURE	1868543.69	4232133.94	868434.9219	6465592.5665	5°8'53.1456" E	45°16'8.6254" N	11,00	2,65	3,15
Poste de Livraison n°2	A 219	LES CLOS	SAINT CLAIR SUR GALAURE	1869647.82	4232950.54	869537.7821	6466409.4108	5°9'44.7815" E	45°16'34.1180" N	11,00	2,65	3,15



Plans de masse des constructions

Contenu

- Plan de masse général des éoliennes E01 à E10 au 1/10 000ème
- Plan de masse général des éoliennes E01 à E05 au 1/5 000ème
- Plan de masse général des éoliennes E06 à E10 au 1/5 000ème

Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au Capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

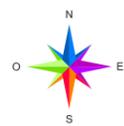
**Plan de masse général
 des éoliennes E01 à E10**

Légende

E01 à E10

-  Localisation des éoliennes et du survol
-  Limites de section
-  Limites de commune
-  Numéros parcelaires
-  Limites parcelaires
-  Parcelle implantée
-  Limites parcelle concernée
-  Voies d'accès au site éolien
-  Aire de montage
-  Aire de stockage
-  Aire de montage flèche de grue
-  Localisation du PDL
-  Localisation de la citerne
-  Zone boisée

Echelle 1/10000

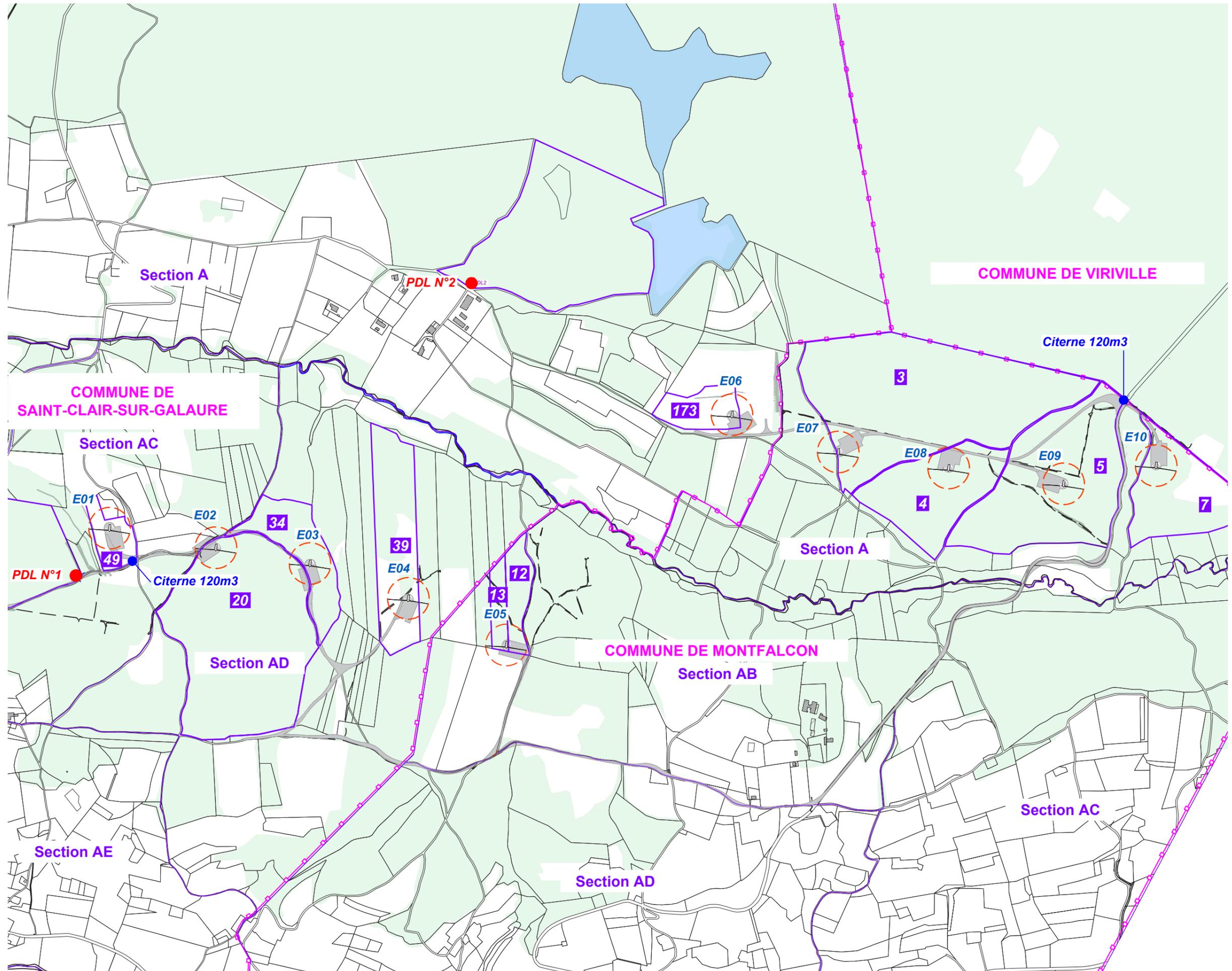


Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



Plan de masse général
des éoliennes E01 à E05

Légende

E01 à E05

-  Localisation des éoliennes et du survol
-  Limites de section
-  Limites de Lieu-dit
-  Limites de commune
-  Numéros parcelaires
-  Limites parcelaires
-  Parcelle implantée
-  Limites parcelle concernée
-  Voies d'accès au site éolien
-  Aire de montage
-  Aire de stockage
-  Aire de montage flèche de grue
-  Localisation du PDL
-  Localisation de la citerne
-  Zone boisée

Echelle 1/5000

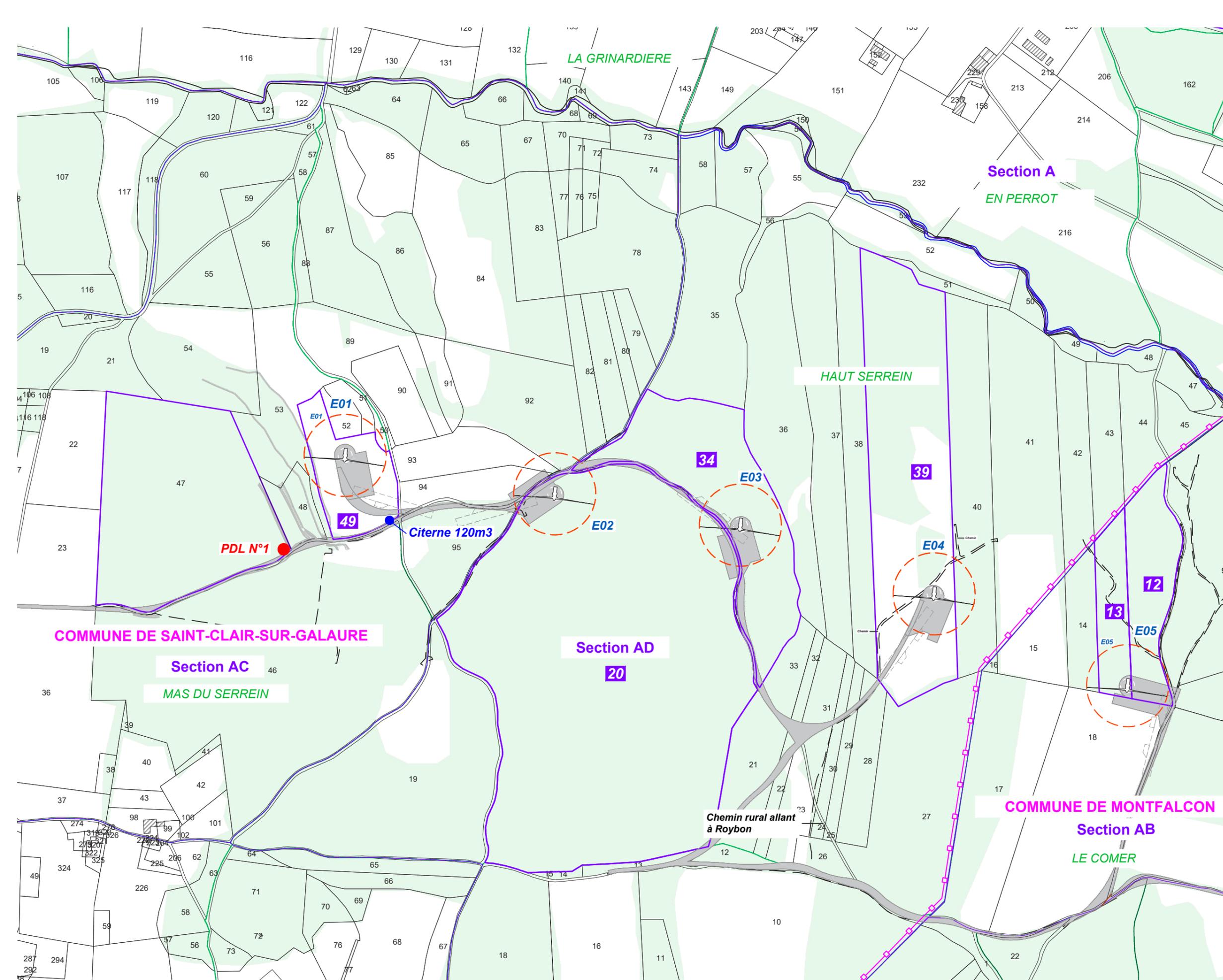


Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 / im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



**Plan de masse général
 des éoliennes E06 à E10**

Légende

E06 à E10

-  Localisation des éoliennes et du survol
-  Limites de section
-  Limites de Lieu-dit
-  Limites de commune
-  Numéros parcelaires
-  Limites parcelaires
-  Parcelle implantée
-  Limites parcelle concernée
-  Voies d'accès au site éolien
-  Aire de montage
-  Aire de stockage
-  Aire de montage flèche de grue
-  Localisation du PDL
-  Localisation de la citerne
-  Zone boisée

Echelle 1/5000

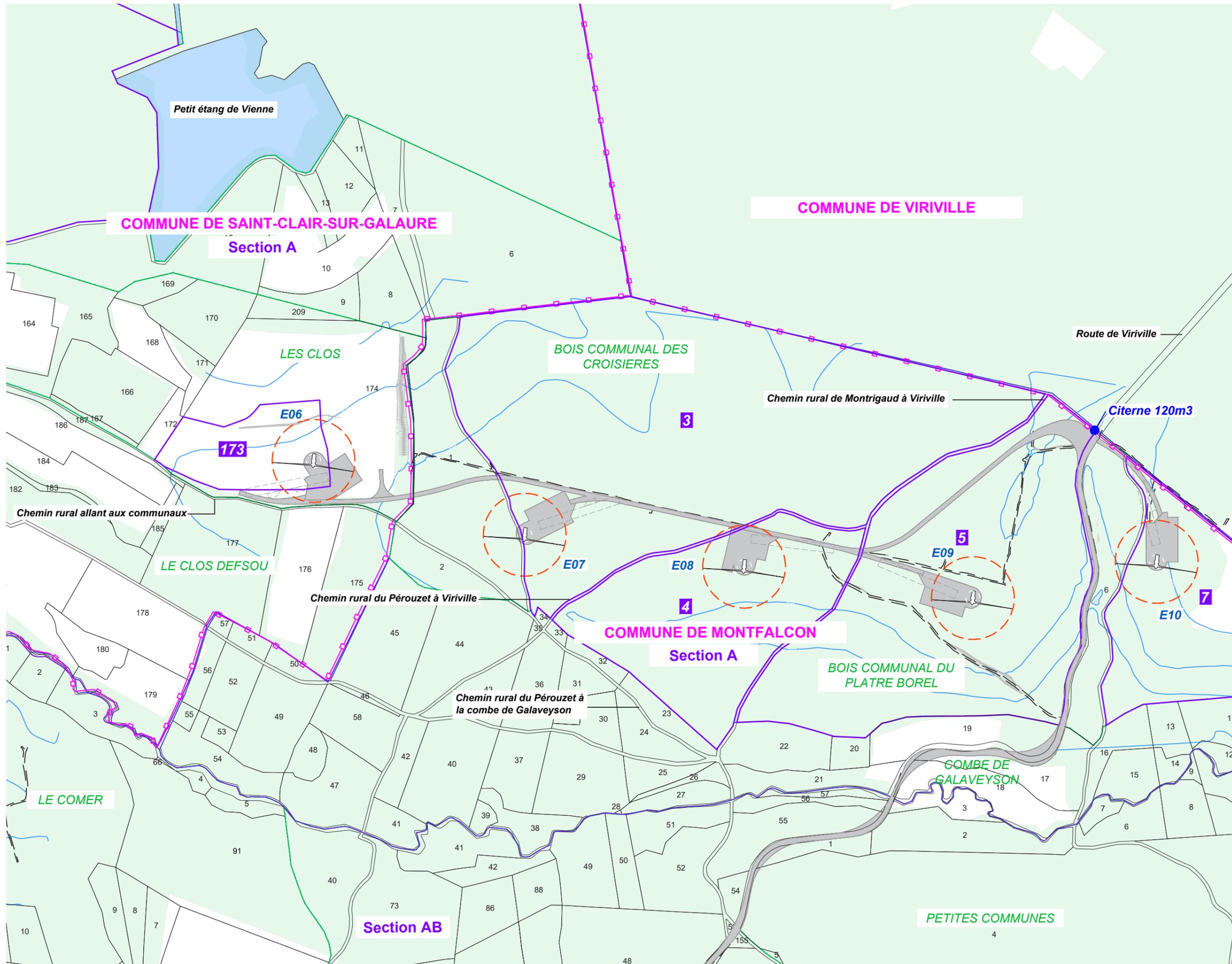


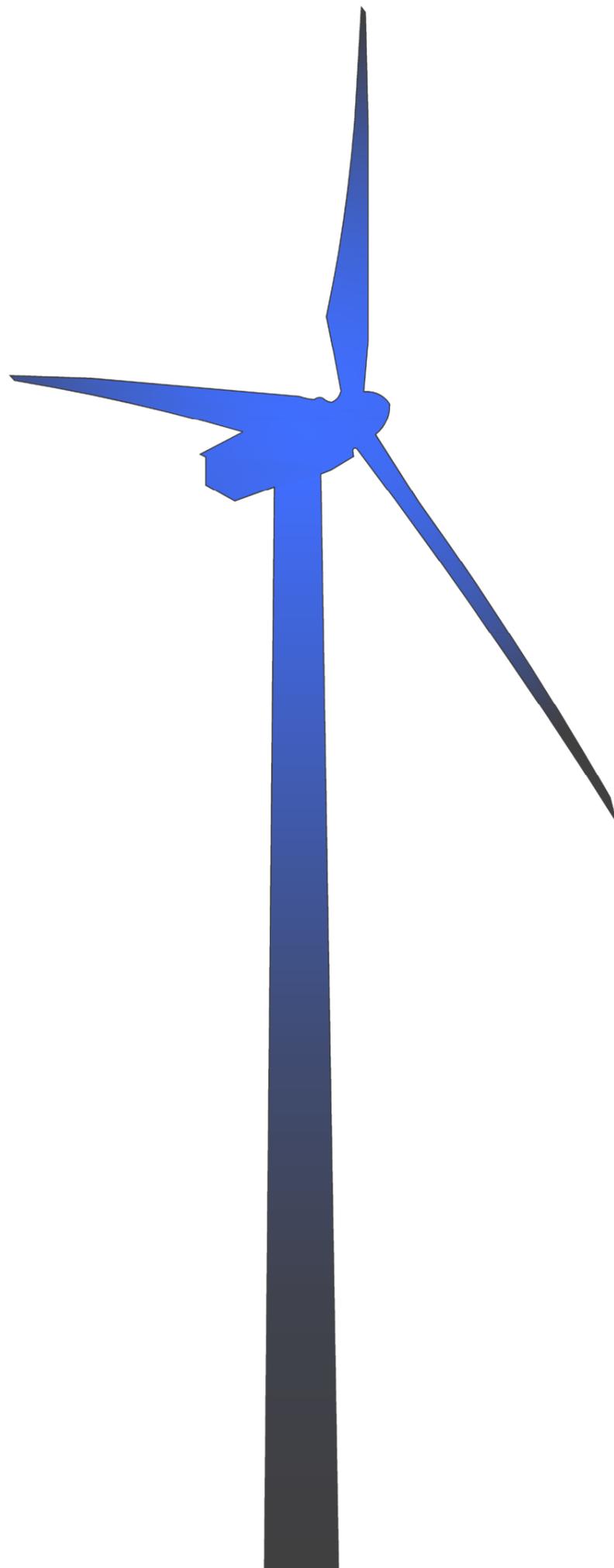
Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST





Plans de masse des constructions

Demande d'Autorisation Environnementale
Projet du parc éolien de Chambaran
Communes de Saint-Clair-sur-Galaure et
Montfalcon

Contenu

- Plan de masse au 1/1000ème des éoliennes E01 à E10
- Plan de masse des postes de livraison au 1/500ème
- Plan de masse de raccordement électrique des éoliennes E01 à E10

Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 / i.in.archi@gmx.com
SARL au Capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

Plan de masse de
 l'éolienne E01

- E01**
- Légende**
-  Localisation des éoliennes et du survol
 -  Limites de commune
 -  Numéros parcellaires
 -  Limites parcellaires
 -  Parcelle implantée
 -  Limites parcelle concernée
 -  Voies d'accès au site éolien
 -  Aire de montage
 -  Aire de stockage
 -  Aire de montage flèche de grue
 -  Terrassement aire de montage et voie d'accès
 -  Courbes de niveaux
 -  Raccordement électrique inter-éoliennes
 -  Zone boisée

Coordonnées de l'éolienne E01:

Projection CC45

X = 1 868 630,8

Y = 4 232 268,68

Z = 493.00 m

Echelle 1/1000

0m 25m 50m



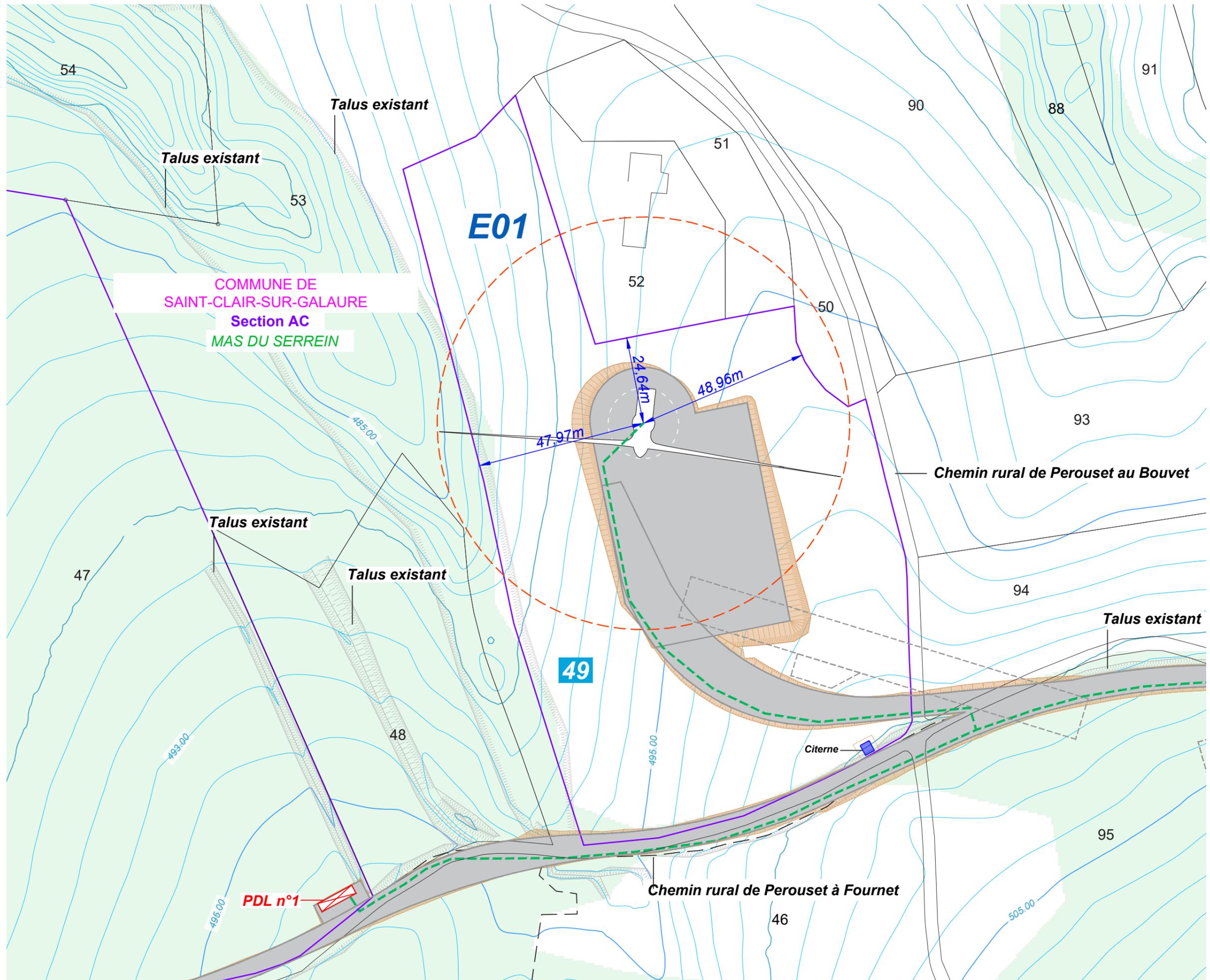
Architecte

I'M IN ARCHITECTURE

21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

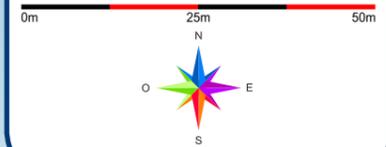


**Plan de masse de
 l'éolienne E02**

- E02**
-  Localisation des éoliennes et du survol
 -  Limites de commune
 -  210 Numéros parcellaires
 -  Limites parcellaires
 -  34 Parcelle implantée
 -  Limites parcelle concernée
 -  Voies d'accès au site éolien
 -  Aire de montage
 -  Aire de stockage
 -  Aire de montage flèche de grue
 -  Terrassement aire de montage et voie d'accès
 -  Courbes de niveaux
 -  Raccordement électrique inter-éoliennes
 -  Zone boisée

Coordonnées de l'éolienne E02:
 Projection CC45
 X = 1 868 929,57
 Y = 4 232 213,77
 Z = 503.50 m

Echelle 1/1000

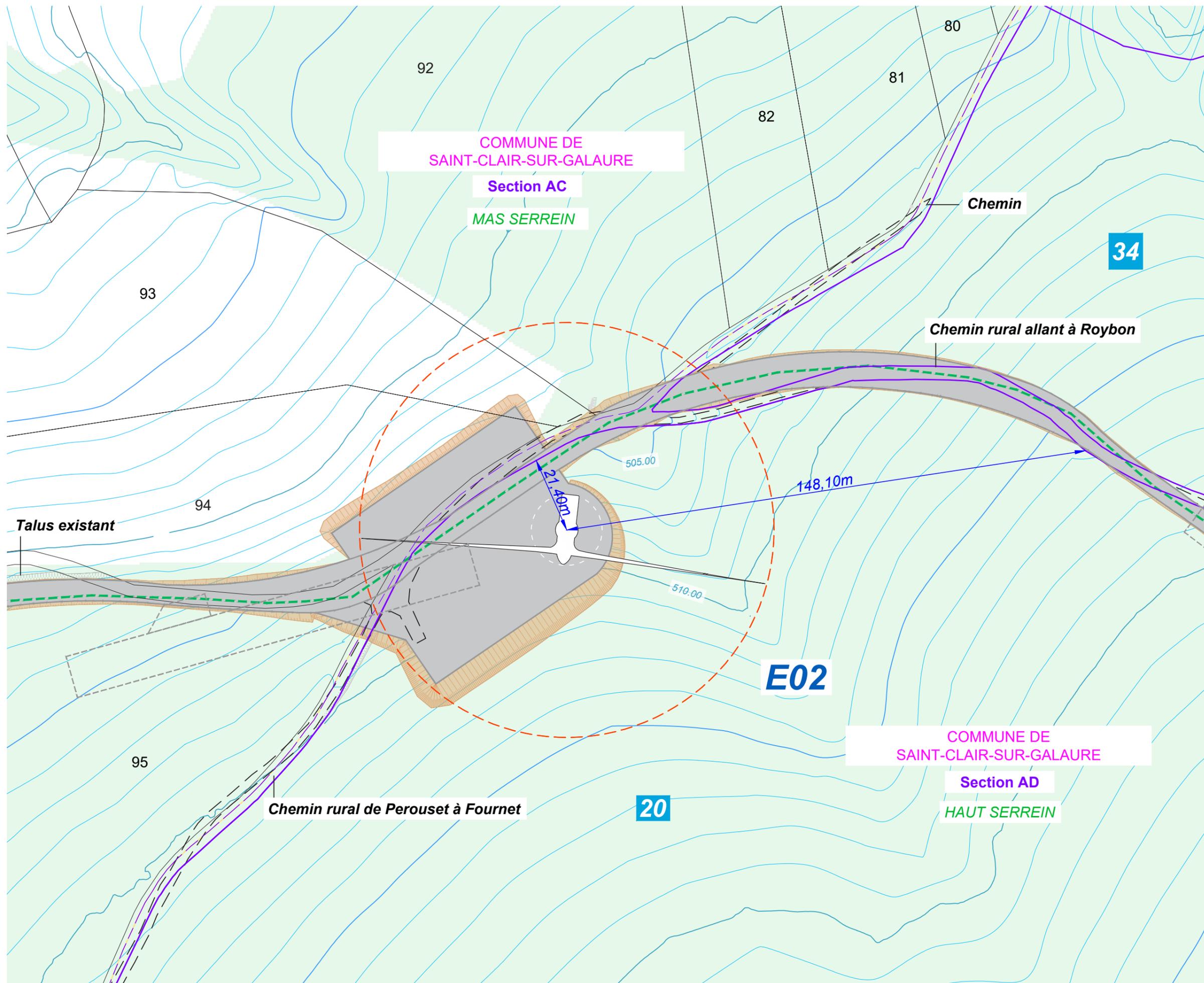


Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / i.m.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



**Plan de masse de
 l'éolienne E03**

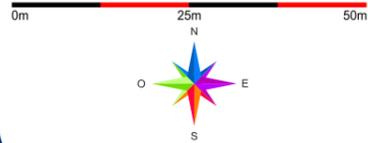
Légende

- E03**
-  Localisation des éoliennes et du survol
 -  Limites de commune
 -  Numéros parcellaires
 -  Limites parcellaires
 -  Parcelle implantée
 -  Limites parcelle concernée
 -  Voies d'accès au site éolien
 -  Aire de montage
 -  Aire de stockage
 -  Aire de montage flèche de grue
 -  Terrassement aire de montage et voie d'accès
 -  Courbes de niveaux
 -  Raccordement électrique inter-éoliennes
 -  Zone boisée

Coordonnées de l'éolienne E03:

Projection CC45
 X = 1 869 194,17
 Y = 4 232 168,91
 Z = 518.0 m

Echelle 1/1000



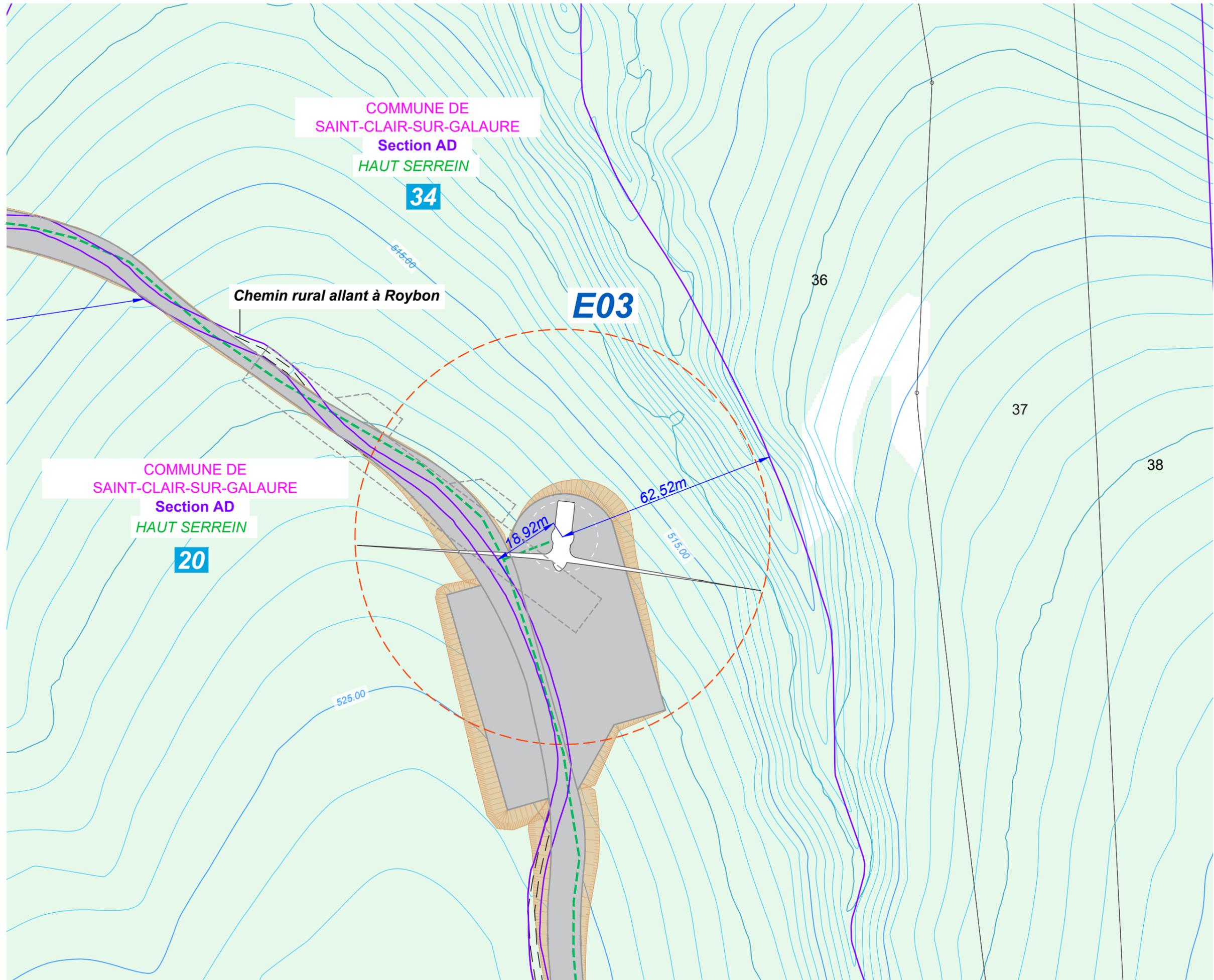
Architecte

I'M IN ARCHITECTURE

21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

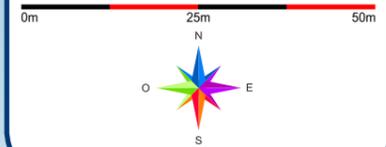


Plan de masse de
 l'éolienne E04

- E04**
- Légende**
-  Localisation des éoliennes et du survol
 -  Limites de commune
 -  210 Numéros parcellaires
 -  Limites parcellaires
 -  34 Parcelle implantée
 -  Limites parcelle concernée
 -  Voies d'accès au site éolien
 -  Aire de montage
 -  Aire de stockage
 -  Aire de montage flèche de grue et voie d'accès
 -  Terrassement aire de montage et voie d'accès
 -  Courbes de niveaux
 -  Raccordement électrique inter-éoliennes
 -  Zone boisée

Coordonnées de l'éolienne E04:
 Projection CC43
 X = 1 869 470,33
 Y = 4 232 070,74
 Z = 529.50 m

Echelle 1/1000

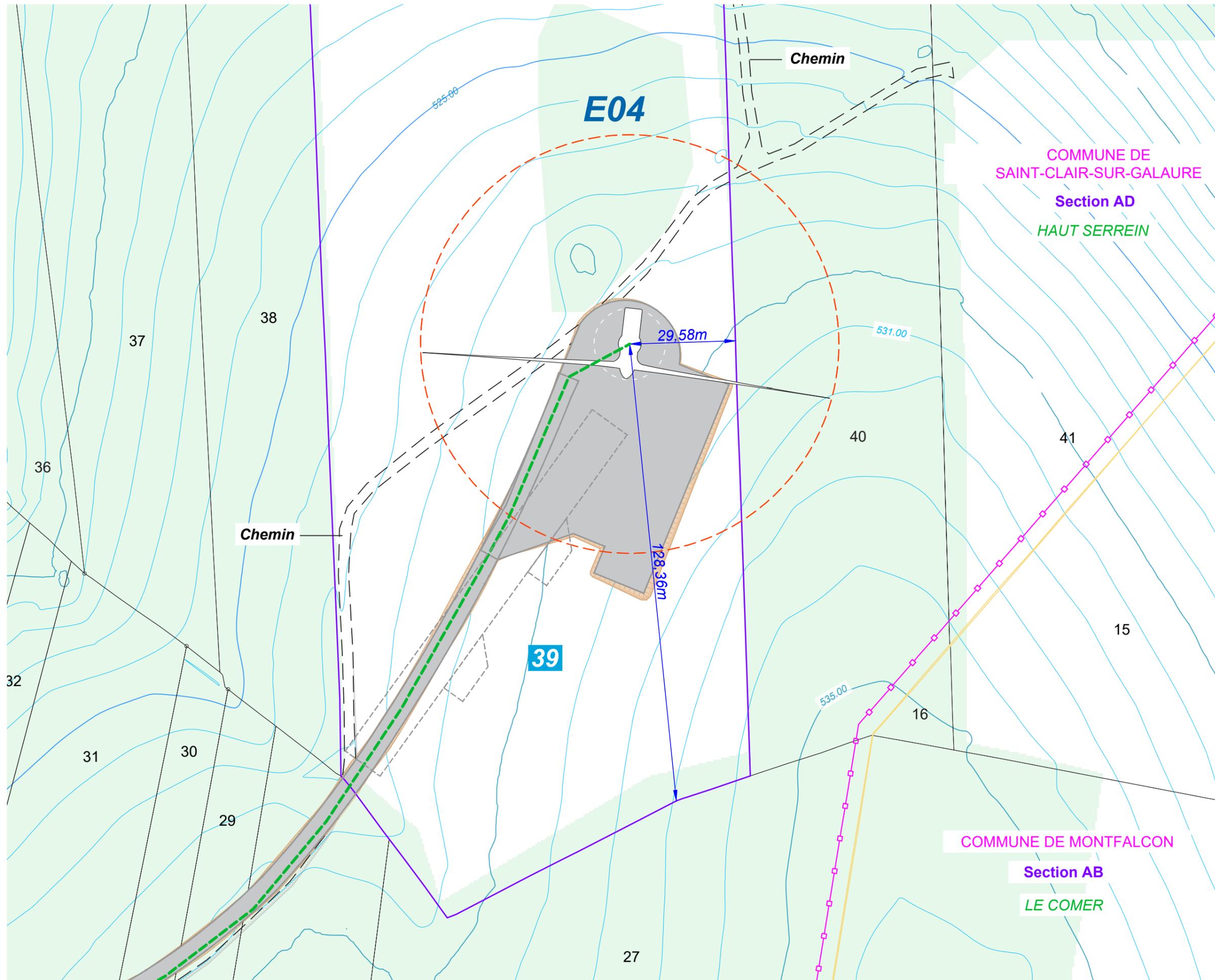


Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



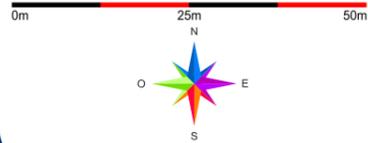
Plan de masse de
 l'éolienne E05

- E05**
- Légende**
-  Localisation des éoliennes et du survol
 -  Limites de commune
 -  Numéros parcellaires
 -  Limites parcellaires
 -  Parcelle implantée
 -  Limites parcelle concernée
 -  Voies d'accès au site éolien
 -  Aire de montage
 -  Aire de stockage
 -  Aire de montage flèche de grue
 -  Terrassement aire de montage et voie d'accès
 -  Courbes de niveaux
 -  Raccordement électrique inter-éoliennes
 -  Zone boisée

Coordonnées de l'éolienne E05:

Projection CC45
 X = 1 869 746,12
 Y = 4 231 939,75
 Z = 525 m

Echelle 1/1000

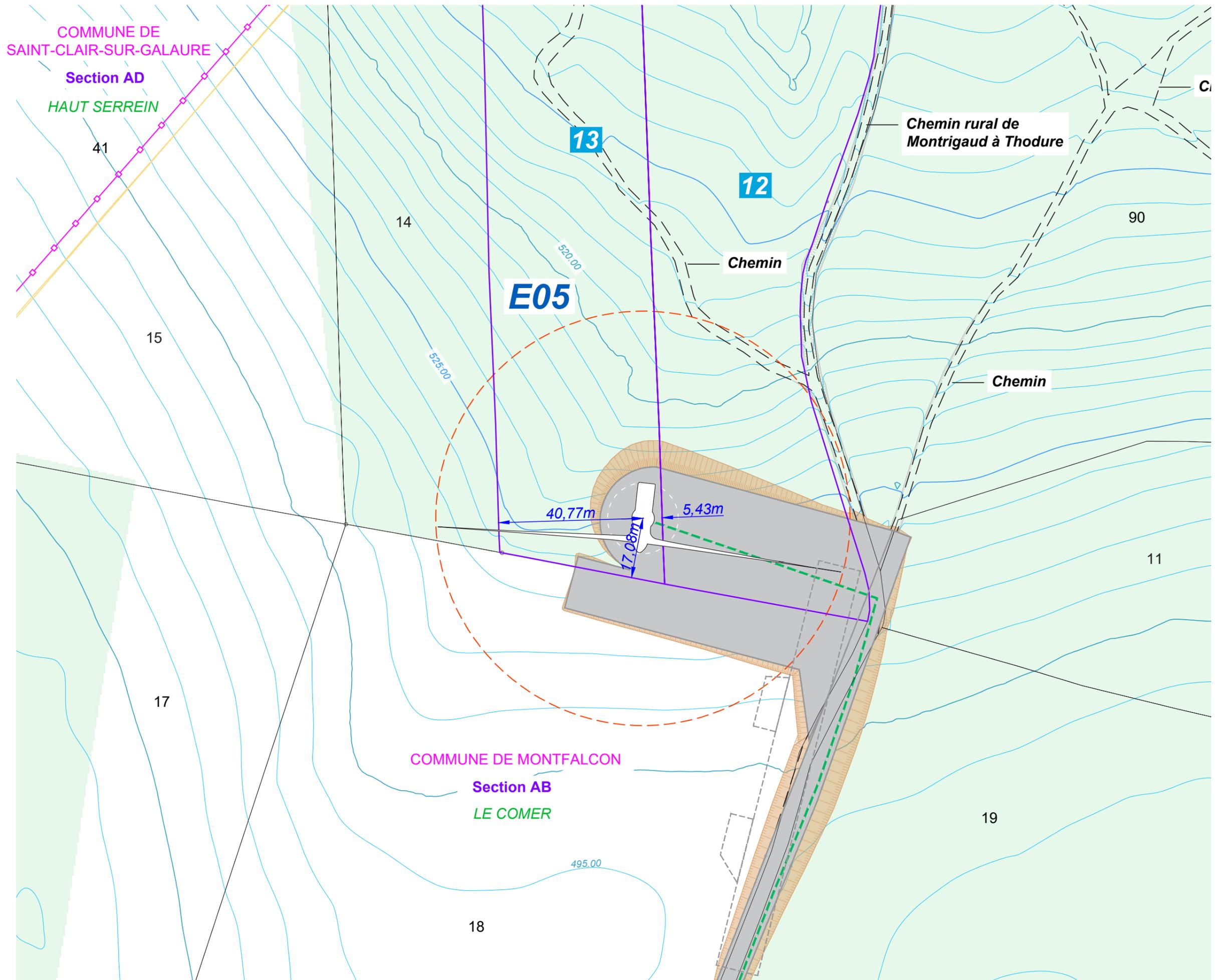


Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

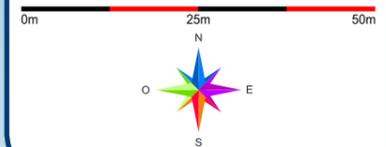


**Plan de masse de
 l'éolienne E06**

- E06**
-  Localisation des éoliennes et du survol
 -  Limites de commune
 -  210 Numéros parcellaires
 -  Limites parcellaires
 -  34 Parcelle implantée
 -  Limites parcelle concernée
 -  Voies d'accès au site éolien
 -  Aire de montage
 -  Aire de stockage
 -  Aire de montage flèche de grue
 -  Terrassement aire de montage et voie d'accès
 -  Courbes de niveaux
 -  Raccordement électrique inter-éoliennes
 -  Zone boisée

Coordonnées de l'éolienne E06:
 Projection CC45
 X = 1 870 380,77
 Y = 4 232 586,08
 Z = 529 m

Echelle 1/1000

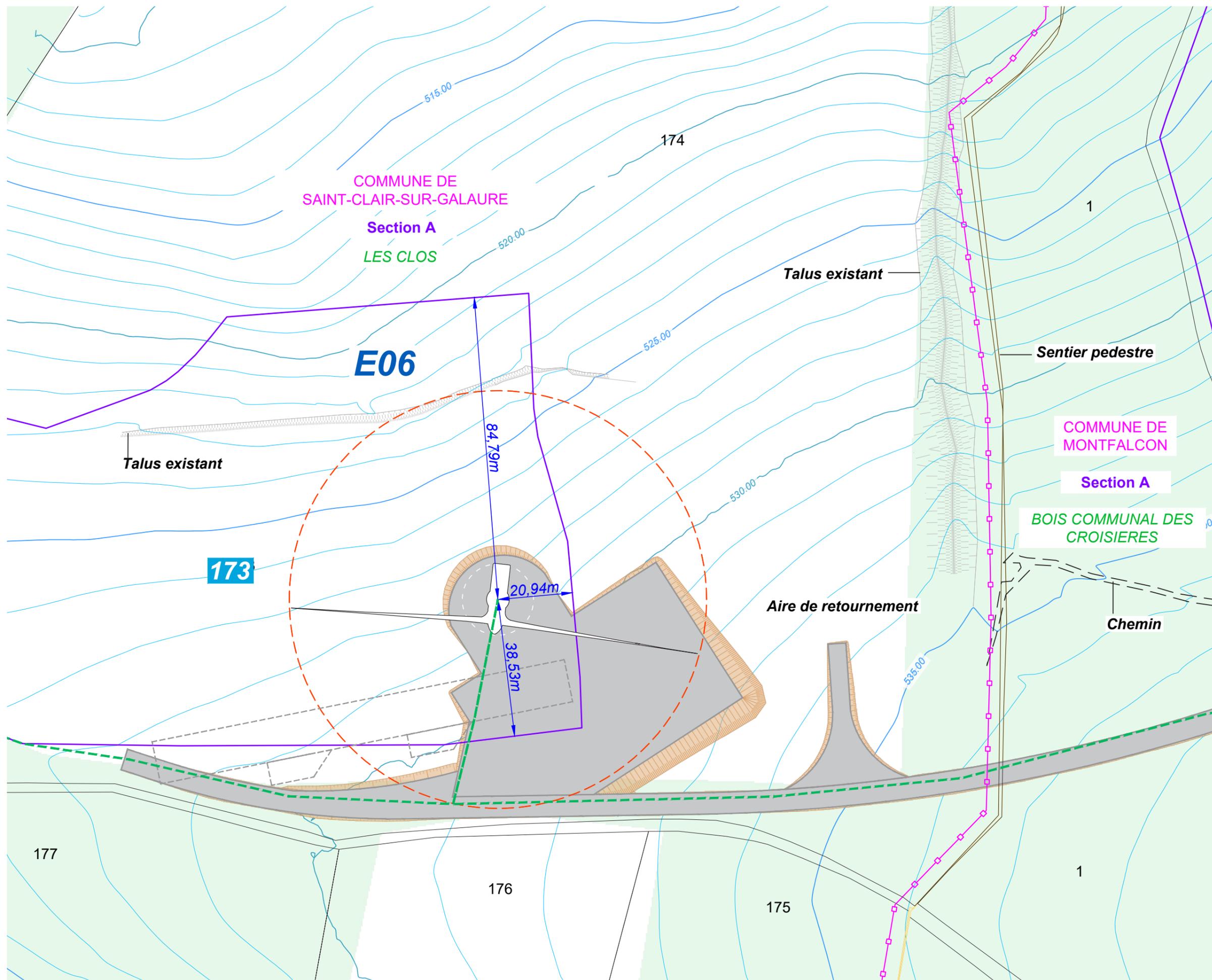


Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



Plan de masse de
 l'éolienne E07

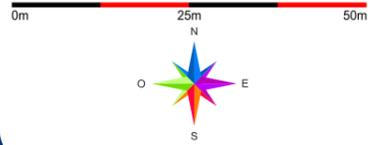
Légende

- E07**
-  Localisation des éoliennes et du survol
 -  Limites de commune
 -  210 Numéros parcelaires
 -  Limites parcelaires
 -  34 Parcelle implantée
 -  Limites parcelle concernée
 -  Voies d'accès au site éolien
 -  Aire de montage
 -  Aire de stockage
 -  Aire de montage flèche de grue
 -  Terrassement aire de montage et voie d'accès
 -  Courbes de niveaux
 -  Raccordement électrique inter-éoliennes
 -  Zone boisée

Coordonnées de l'éolienne E07:

Projection CC45
 X = 1 870 679,29
 Y = 4 232 481,34
 Z = 541 m

Echelle 1/1000

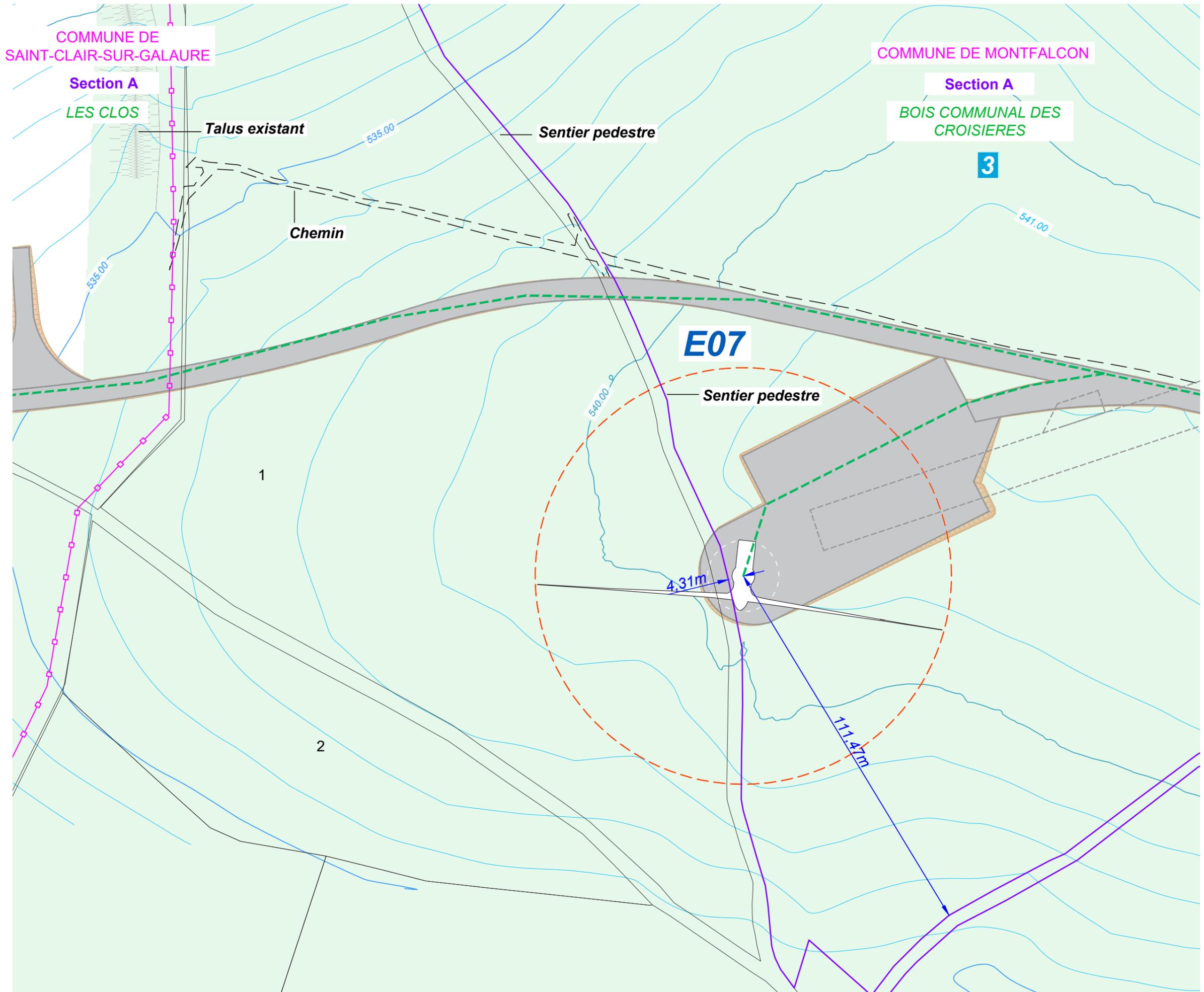


Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

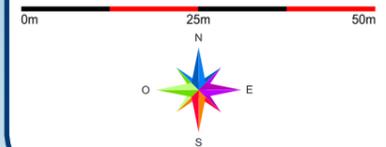


Plan de masse de
 l'éolienne E08

- E08**
- Légende**
-  Localisation des éoliennes et du survol
 -  Limites de commune
 -  210 Numéros parcellaires
 -  Limites parcellaires
 -  Parcelle implantée
 -  Limites parcelle concernée
 -  Voies d'accès au site éolien
 -  Aire de montage
 -  Aire de stockage
 -  Aire de montage flèche de grue
 -  Terrassement aire de montage et voie d'accès
 -  Courbes de niveaux
 -  Raccordement électrique inter-éoliennes
 -  Zone boisée

Coordonnées de l'éolienne E08:
 Projection CC45
 X = 1 870 989,53
 Y = 4 232 436,10
 Z = 542 m

Echelle 1/1000

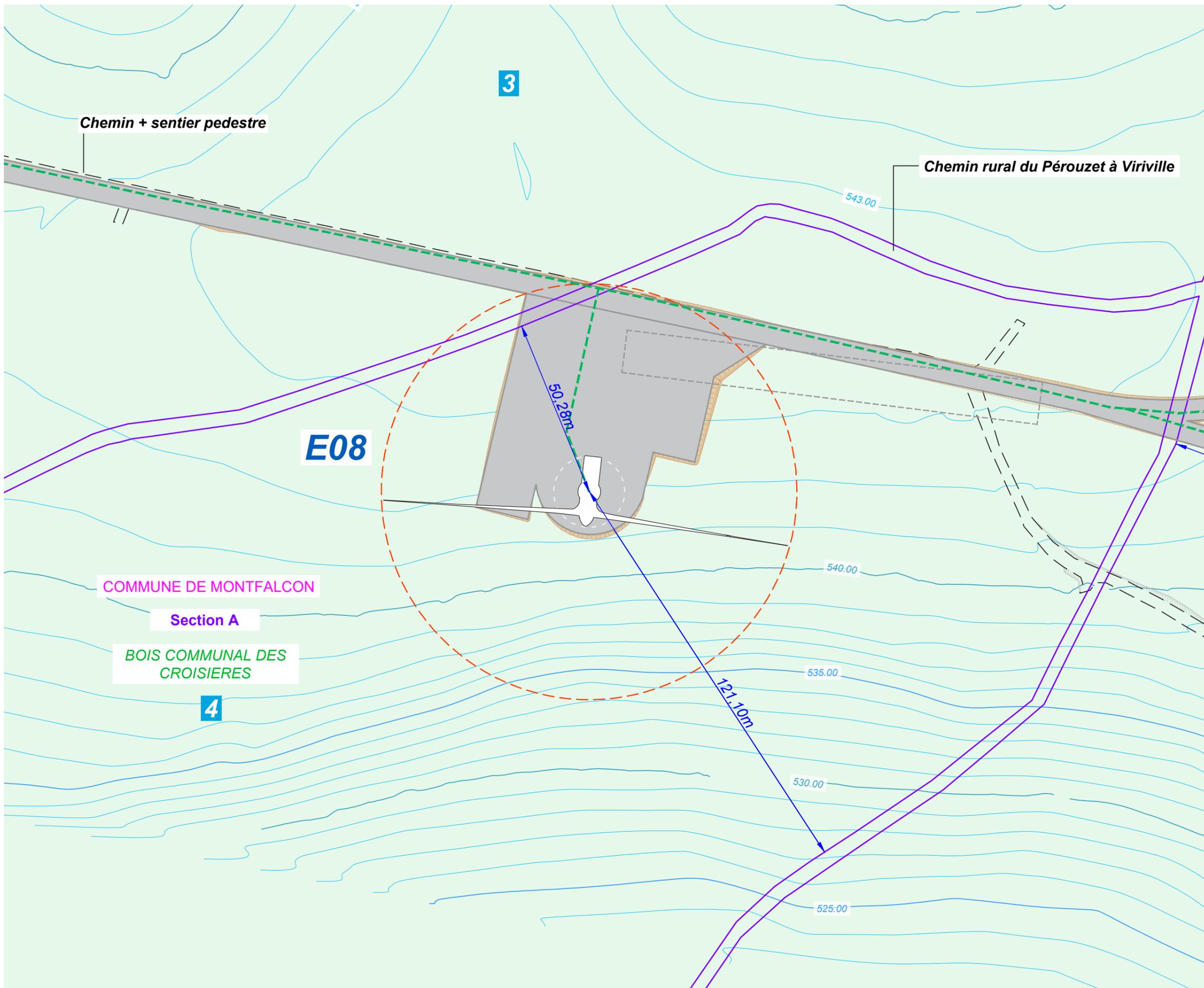


Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



Plan de masse de
 l'éolienne E09

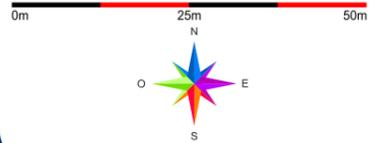
Légende

- E09**
-  Localisation des éoliennes et du survol
 -  Limites de commune
 -  210 Numéros parcellaires
 -  Limites parcellaires
 -  Parcelle implantée
 -  Limites parcelle concernée
 -  Voies d'accès au site éolien
 -  Aire de montage
 -  Aire de stockage
 -  Aire de montage flèche de grue
 -  Terrassement aire de montage et voie d'accès
 -  Courbes de niveaux
 -  Raccordement électrique inter-éoliennes
 -  Zone boisée

Coordonnées de l'éolienne E09:

Projection CC45
 X = 1 871 312,98
 Y = 4232391,44
 Z = 543 m

Echelle 1/1000



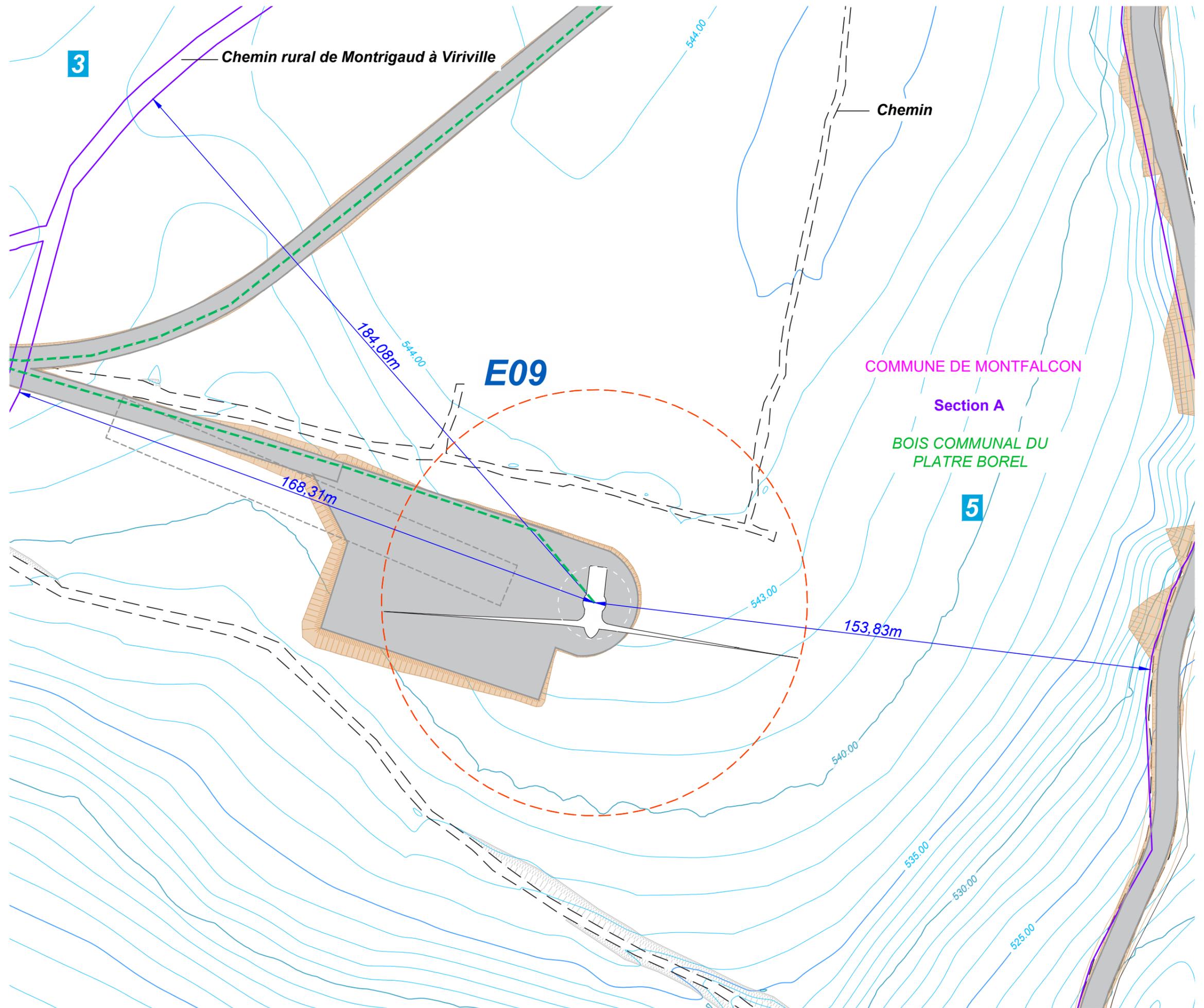
Architecte

I'M IN ARCHITECTURE

21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

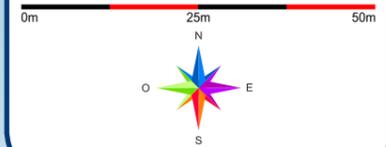


**Plan de masse de
 l'éolienne E10**

- E10**
- Légende**
-  Localisation des éoliennes et du survol
 -  Limites de commune
 -  Numéros parcellaires
 -  Limites parcellaires
 -  Parcelle implantée
 -  Limites parcelle concernée
 -  Voies d'accès au site éolien
 -  Aire de montage
 -  Aire de stockage
 -  Aire de montage flèche de grue
 -  Terrassement aire de montage et voie d'accès
 -  Courbes de niveaux
 -  Raccordement électrique inter-éoliennes
 -  Zone boisée

Coordonnées de l'éolienne E10:
 Projection CC45
 X = 1 871 572,92
 Y = 4 232 442,45
 Z = 544 m

Echelle 1/1000

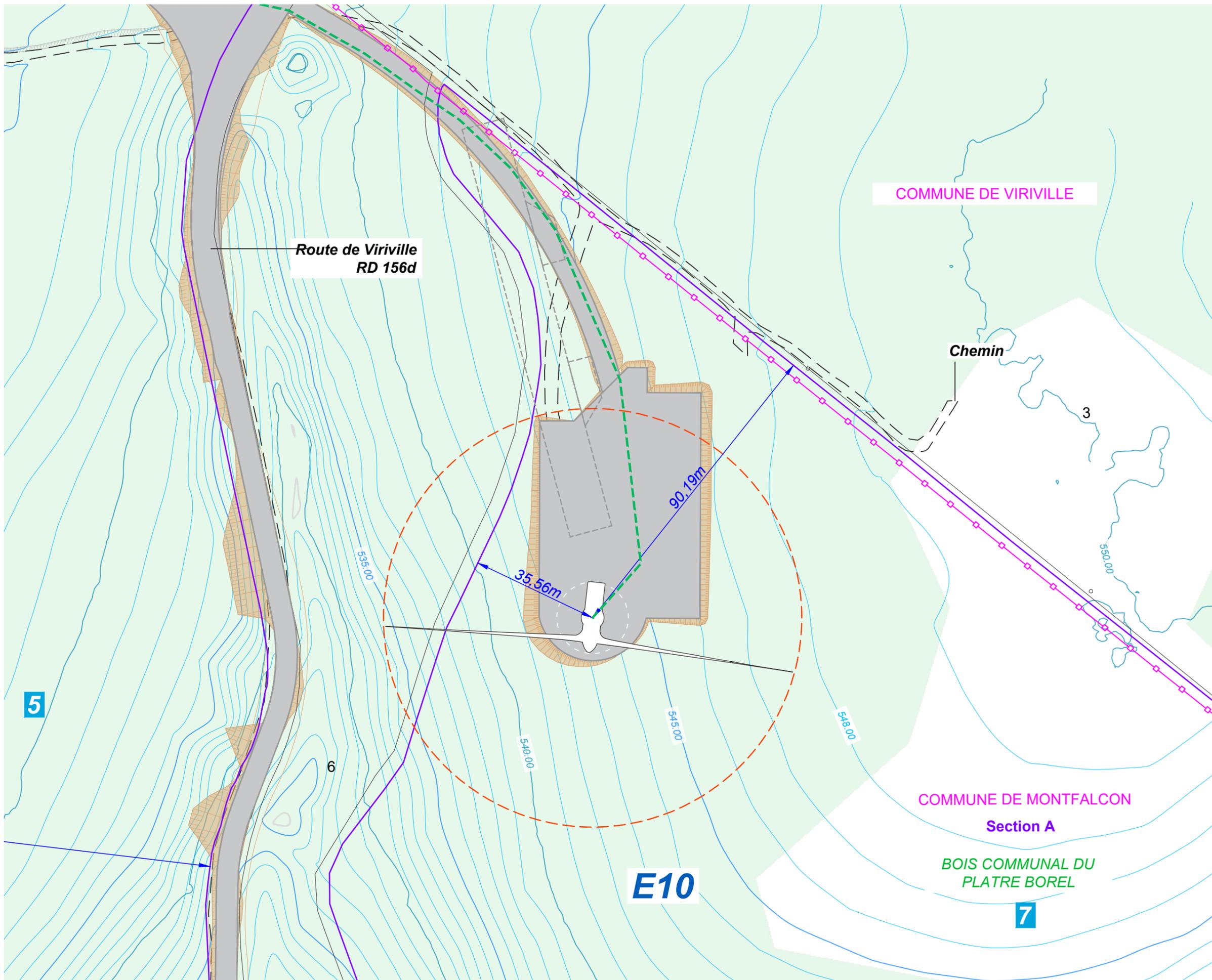


Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / i.m.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



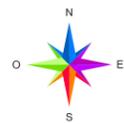
**Plan de masse du poste de
 livraison n°1**

Légende

- PdL 1**
-  Localisation du poste de livraison
 -  Limites de commune
 -  210 Numéros parcellaires
 -  Limites parcellaires
 -  34 Parcelle implantée
 -  Limites parcelle concernée
 -  Voies d'accès au site éolien
 -  Aire de montage
 -  Terrassement aire de montage et voie d'accès
 -  300 Courbes de niveaux
 -  Raccordement électrique inter-éoliennes
 -  Zone boisée

Coordonnées du PDL n°1:
 Projection CC45
 X = 1 868 543,69
 Y = 4 232 133,94

Echelle 1/500

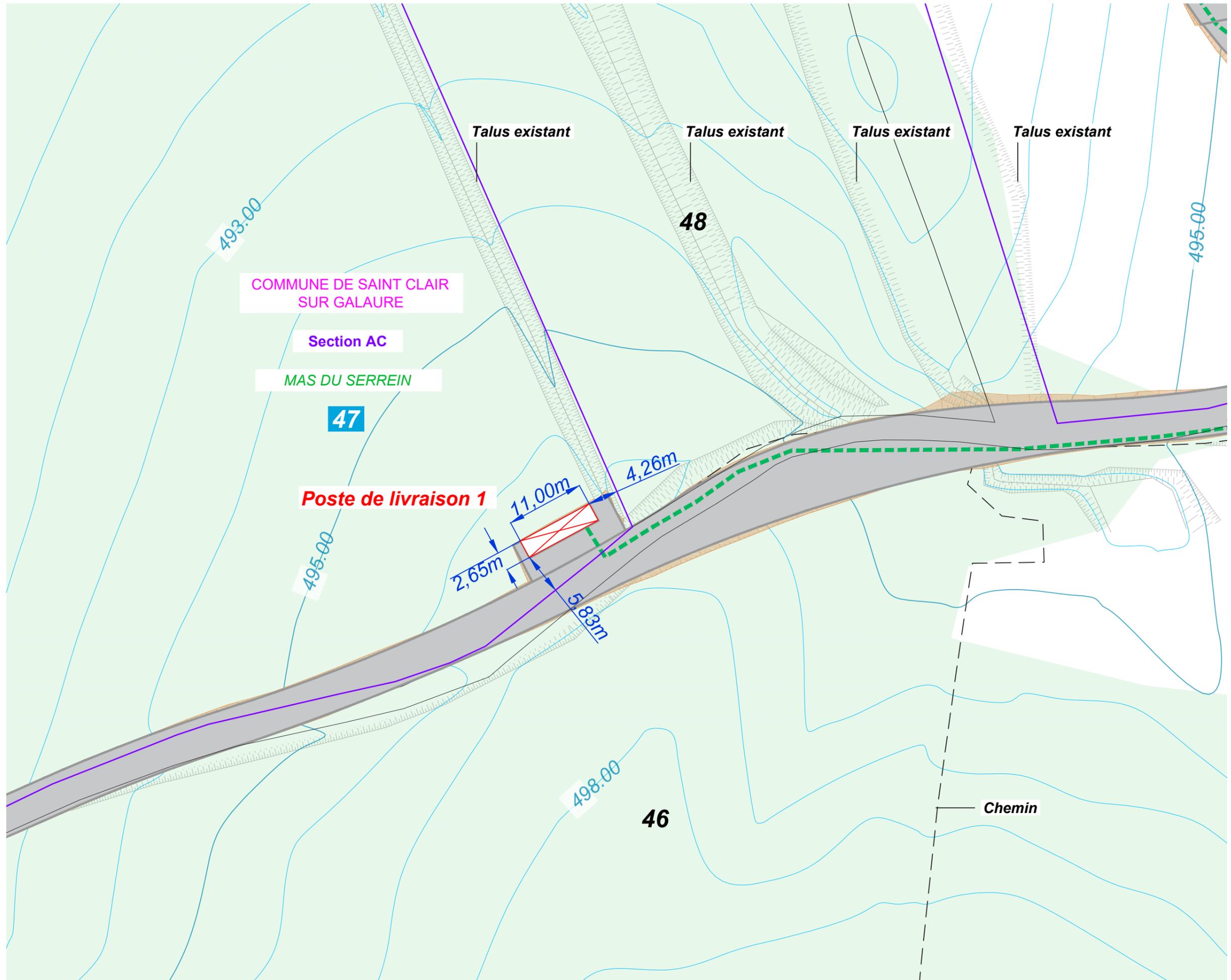


Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



Plan de masse du poste de
livraison n°2

Légende

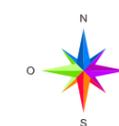
- PdL 2**
- Localisation du poste de livraison
 - Limites de commune
 - 210 Numéros parcellaires
 - Limites parcellaires
 - Parcelle implantée
 - Limites parcelle concernée
 - Voies d'accès au site éolien
 - Aire de montage
 - Terrassement aire de montage et voie d'accès
 - Courbes de niveaux
 - Raccordement électrique inter-éoliennes
 - Zone boisée

Coordonnées du PDL n°2:

Projection CC45
X = 1 869 647,82
Y = 4 232 950,54

Echelle 1/500

0m 25m 50m

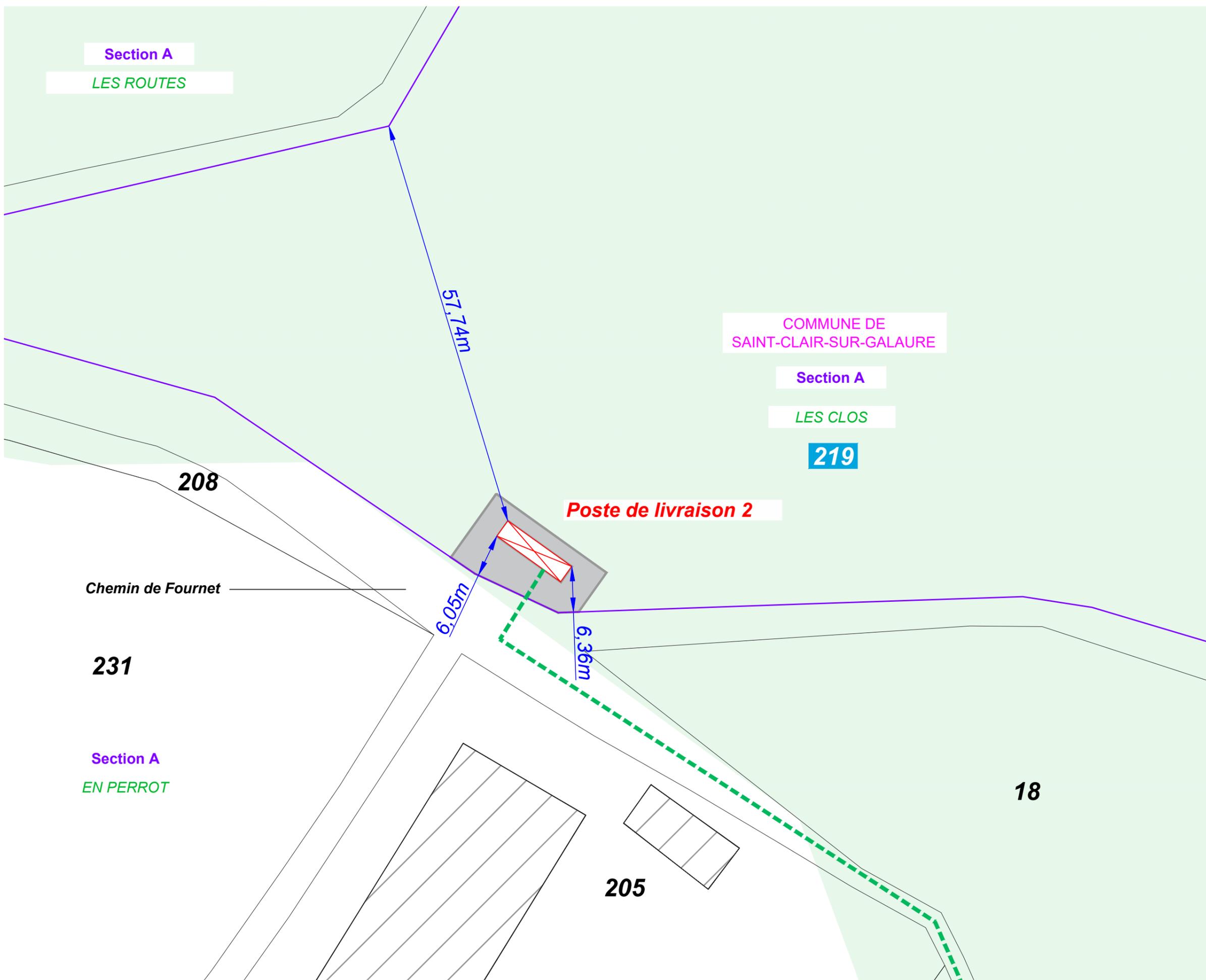


Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 / i.m.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



**Plan du raccordement
 électrique inter-éolienne**

- E01 à E10**
- Légende**
-  Localisation des éoliennes et du survol
 -  Limites de section
 -  Limites de Lieu-dit
 -  Limites de commune
 -  Numéros parcelaires
 -  Limites parcelaires
 -  Parcelle implantée
 -  Limites parcelle concernée
 -  Aires de montage
 -  Aire de stockage
 -  Aire de montage flèche de grue
 -  Localisation du PDL
 -  Localisation de la citerne
 -  Raccordement électrique inter-éoliennes

Echelle 1/10000

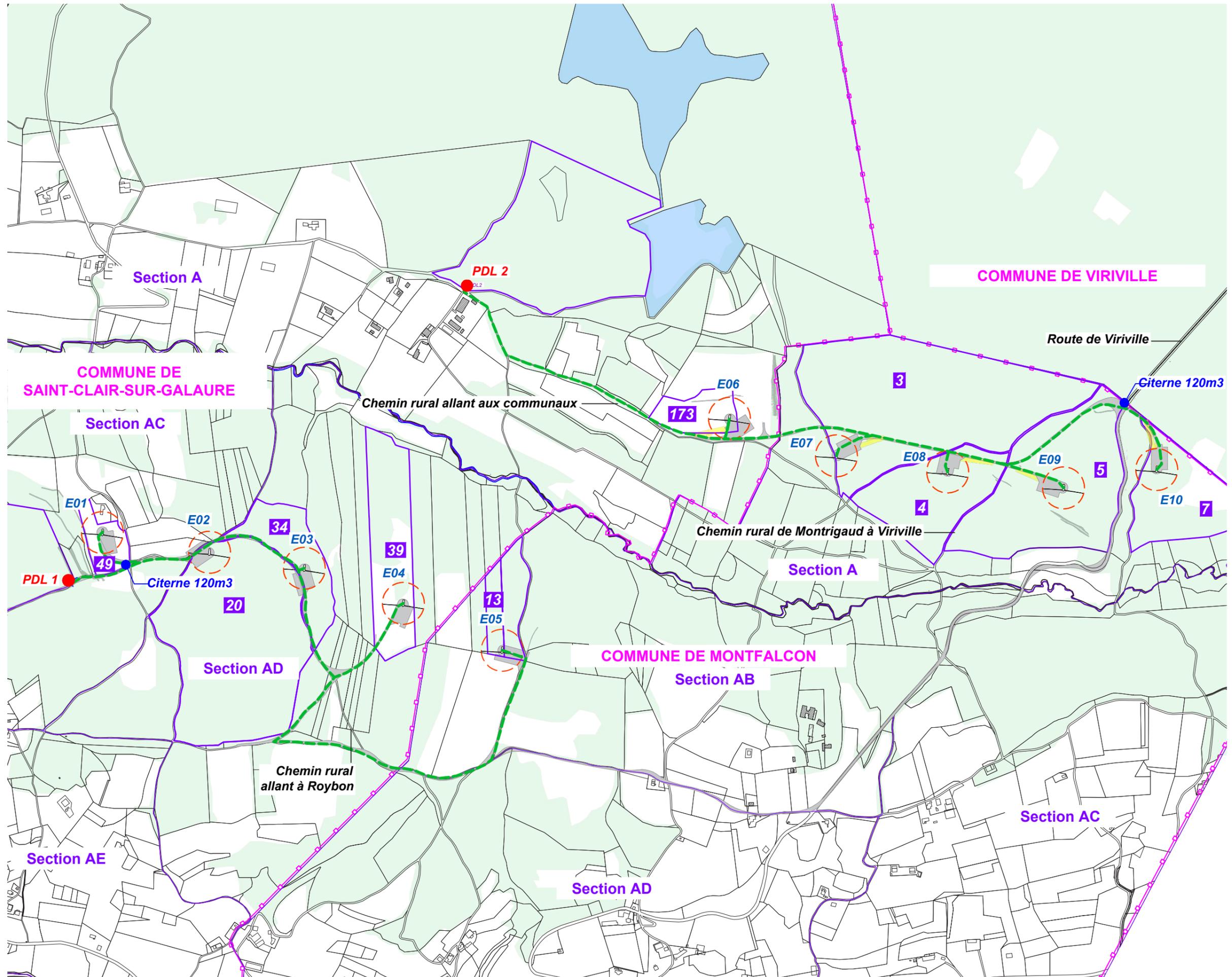


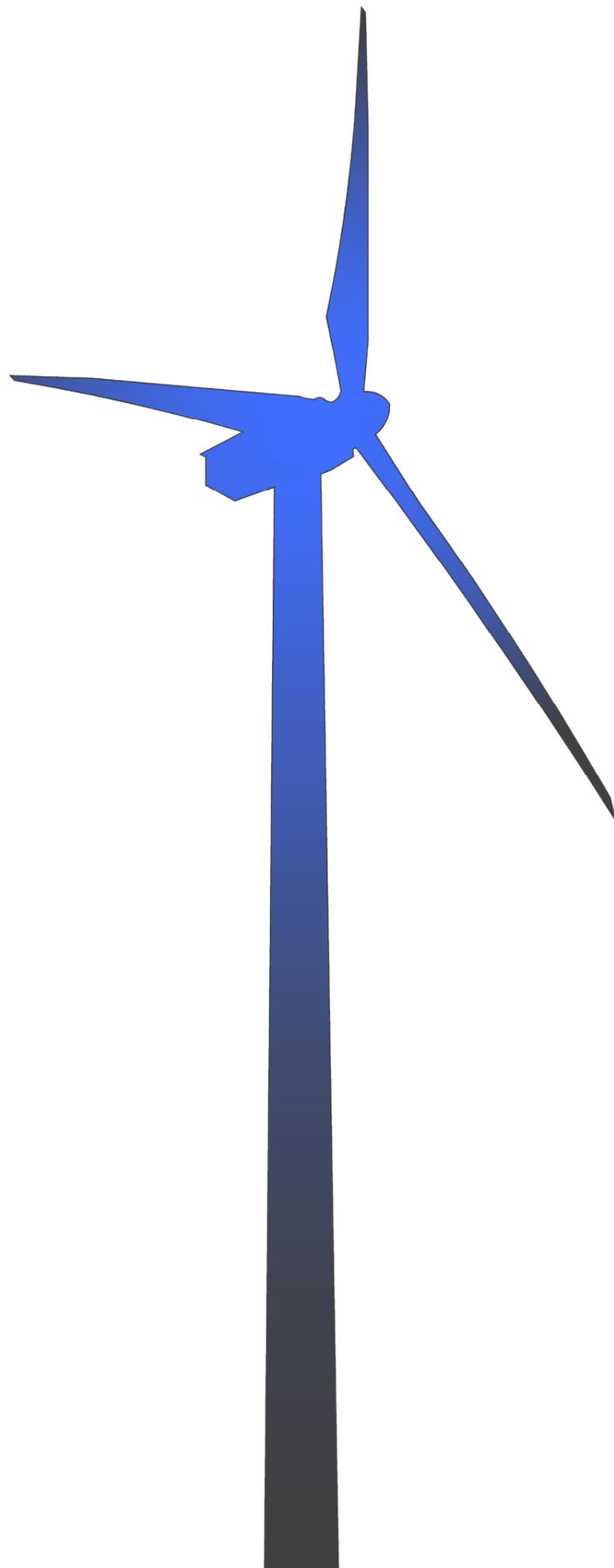
Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST





Plans de masse des constructions

Contenu

- Principe d'aménagement d'une aire de levage en phase travaux
- Principe d'aménagement des abords d'une éolienne en phase exploitation

Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au Capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

Principe d'aménagement
d'une aire de levage en
phase travaux

Echelle 1/500



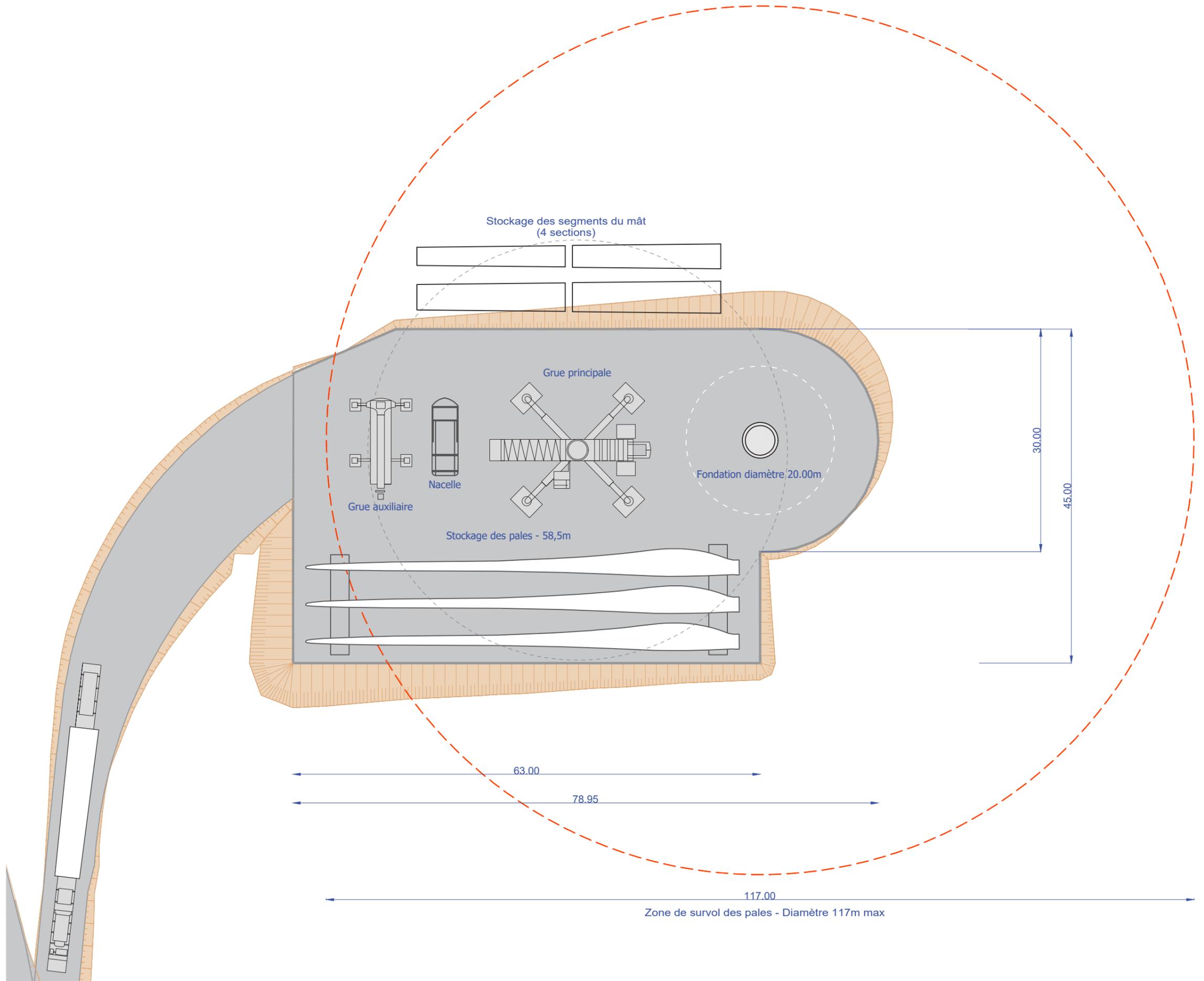
Architecte

I'M IN ARCHITECTURE

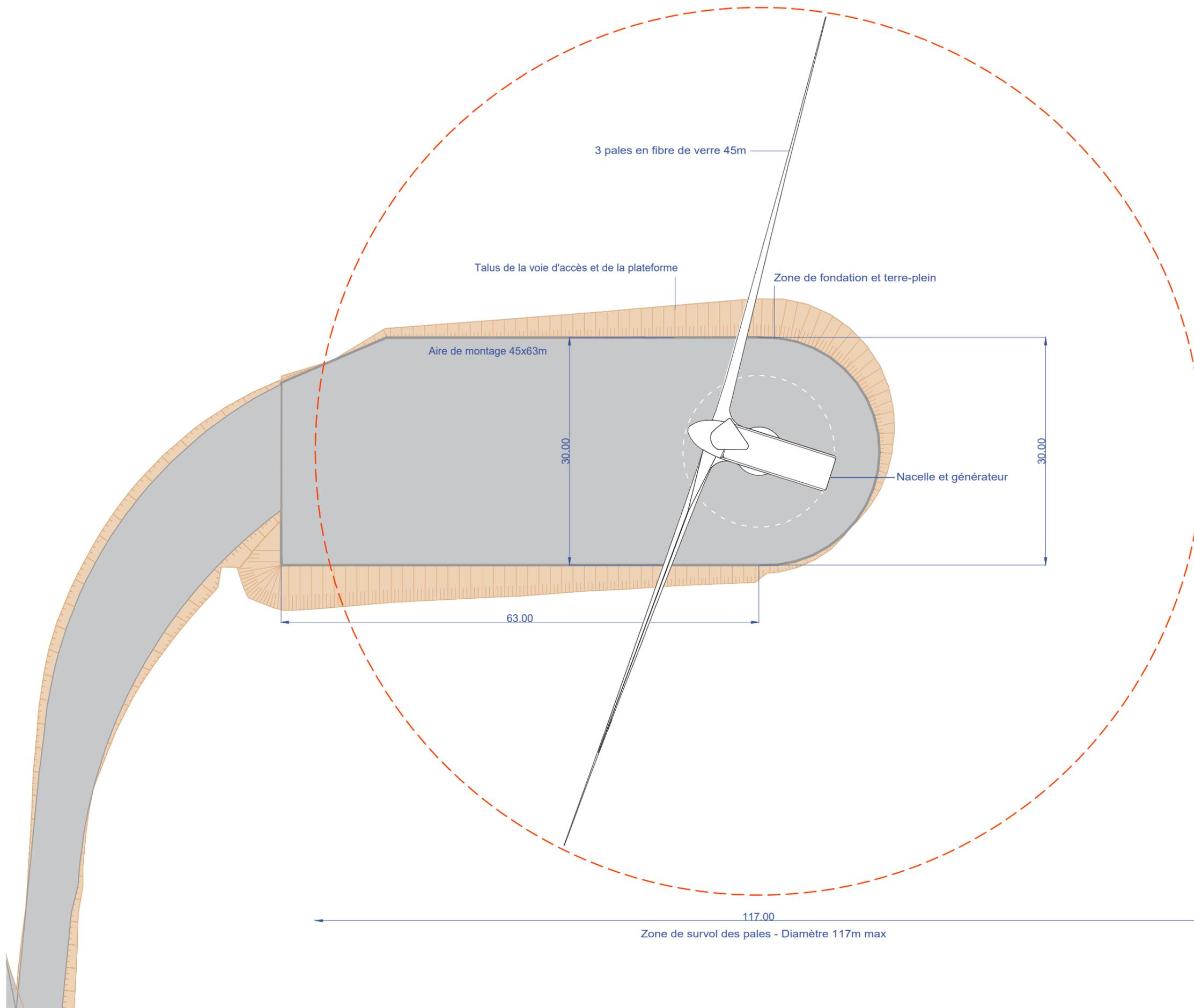
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



**Principe d'aménagement
des abords d'une éolienne en
phase exploitation**



Echelle 1/500

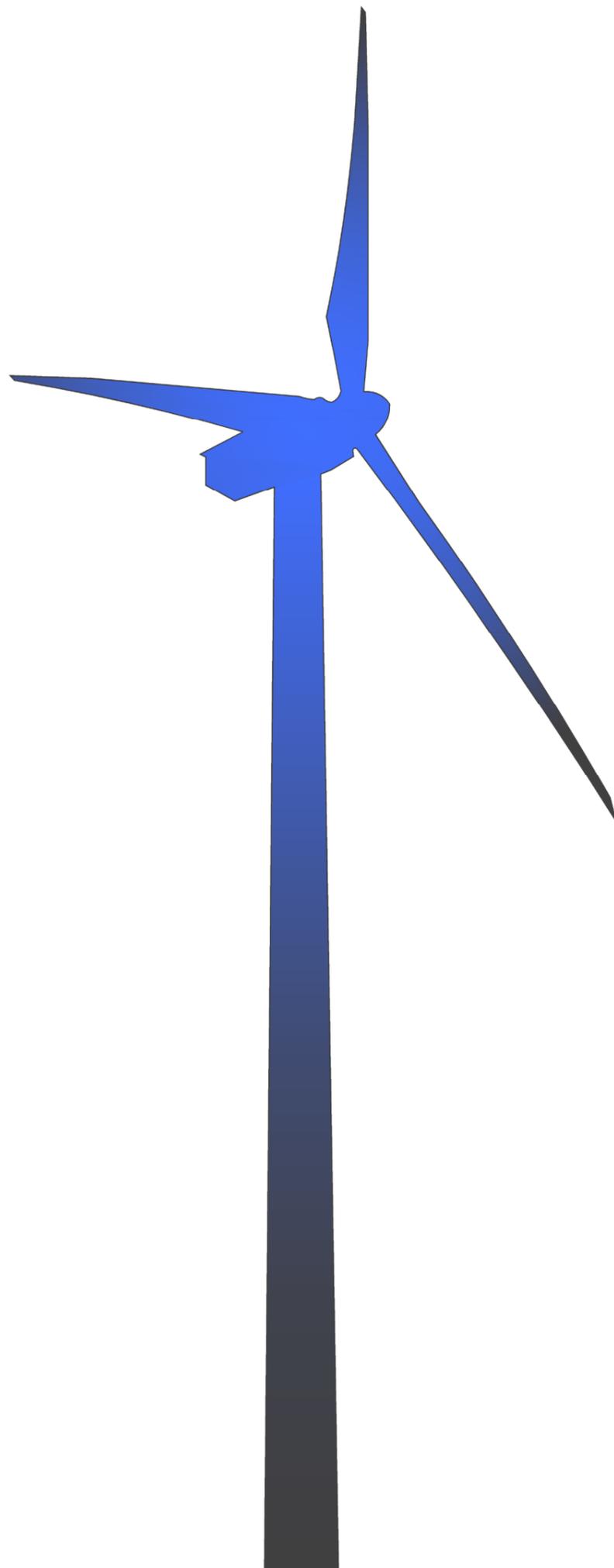


Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 / i.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



Plans des façades et des toitures

Contenu

Plan des façades et des toitures :

- Plan modèle du type d'éolienne
- Plan modèle d'un poste de livraison

Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

Plan modèle du type
d'éolienne concernée

Légende

Echelle 1/750



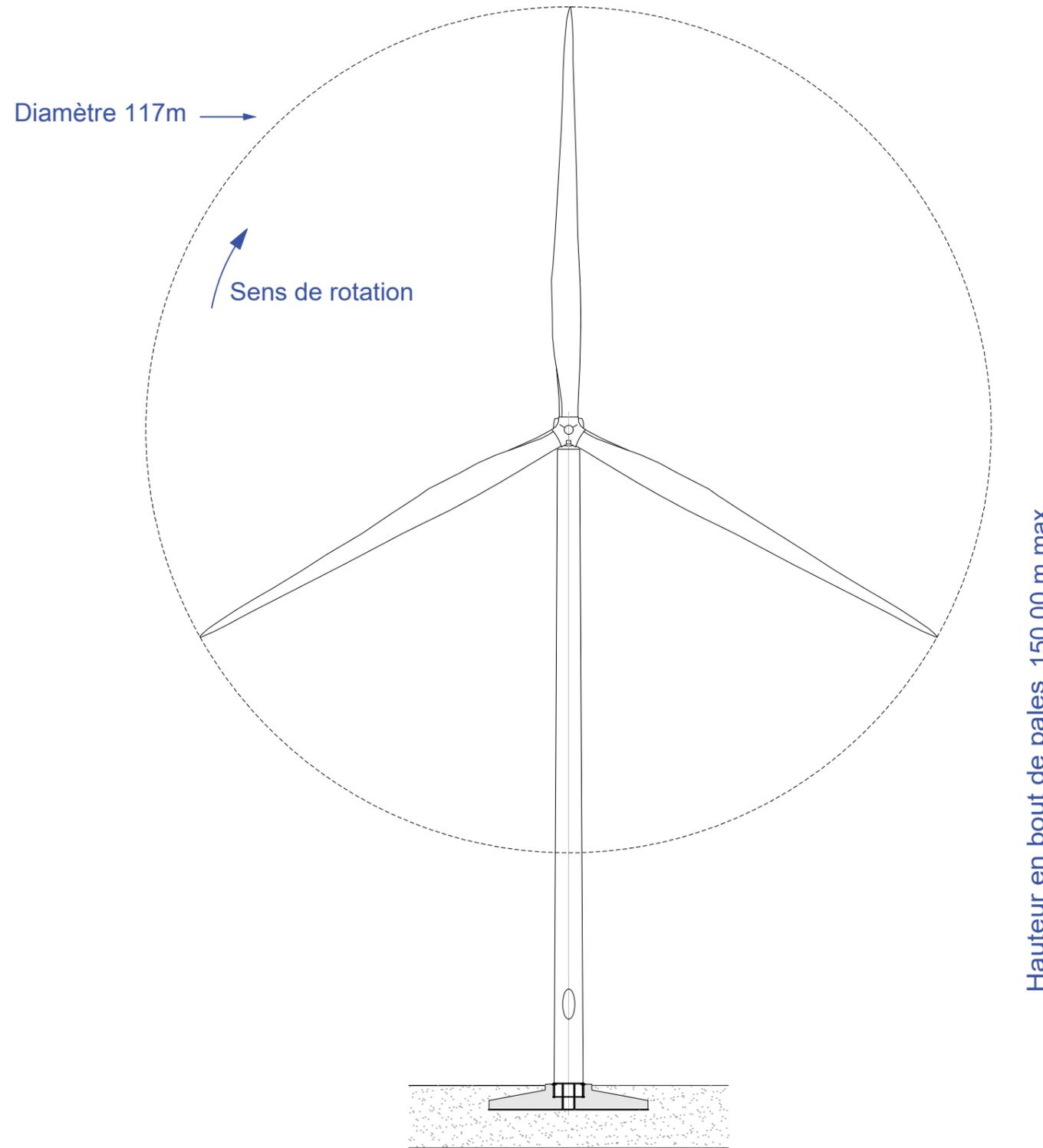
Architecte

I'M IN ARCHITECTURE

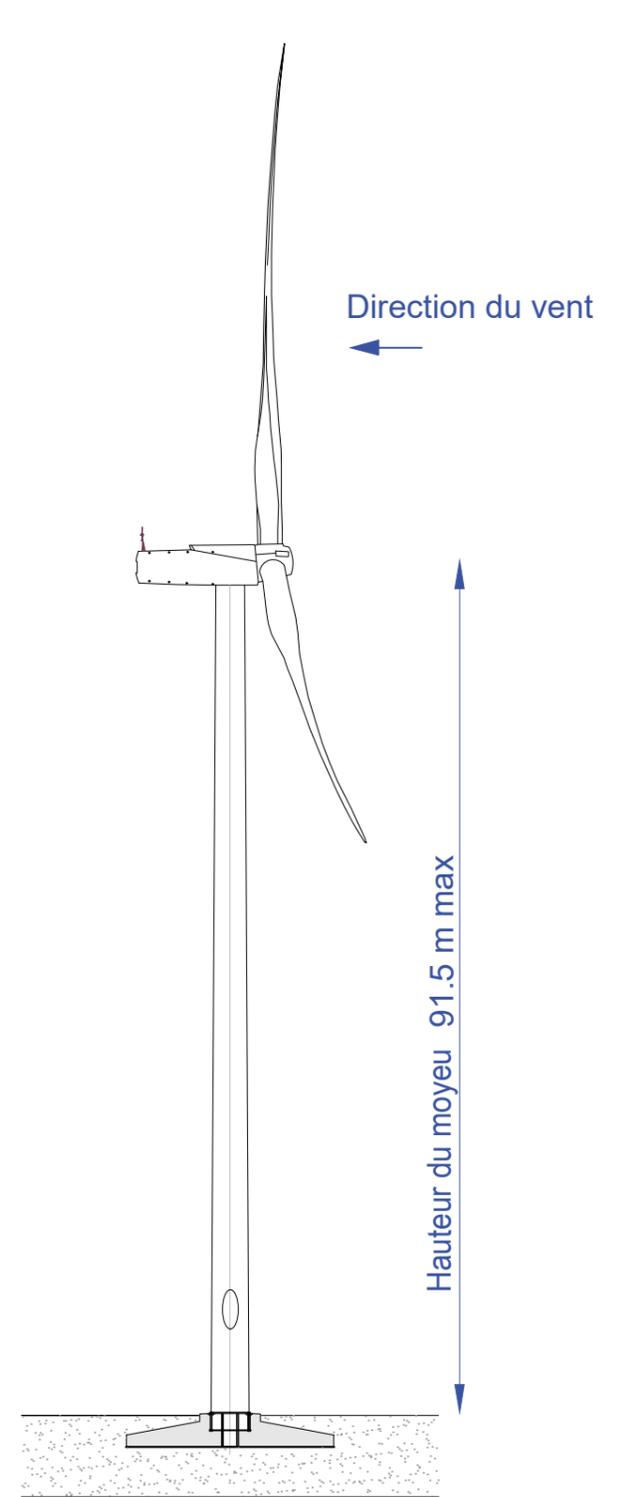
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 / im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

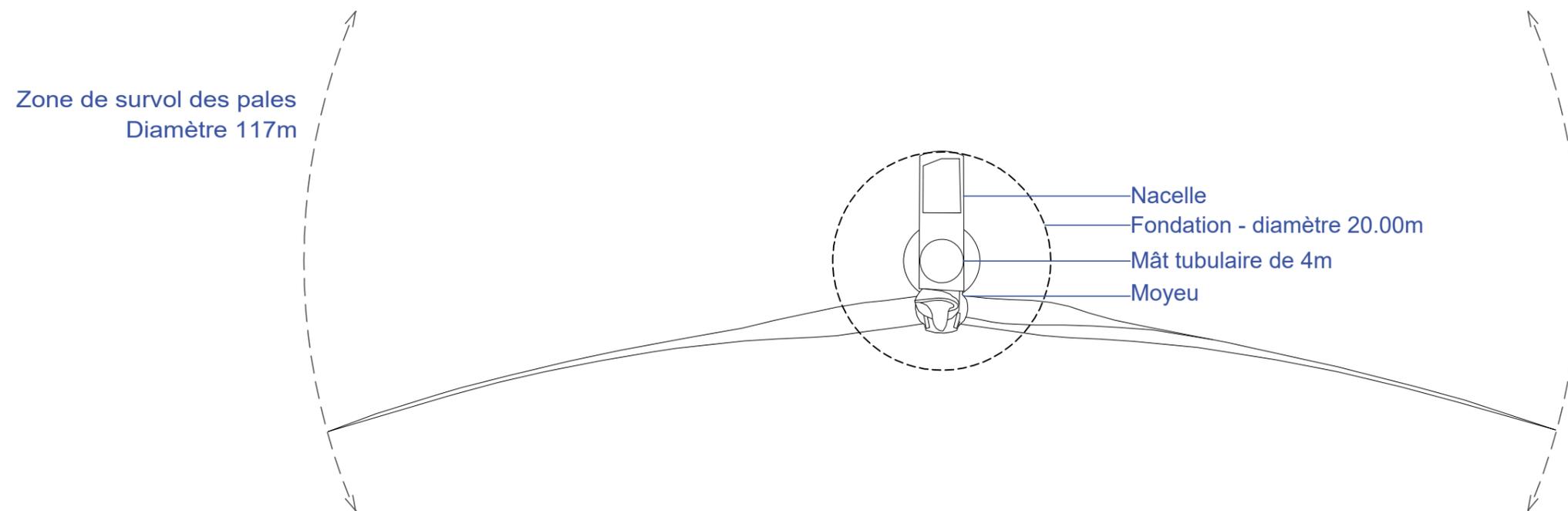


Vue de profil



Vue de face

Plan modèle du type
d'éolienne concernée



Vue de dessus

Echelle 1/500



Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

Plan modèle
d'un poste de livraison

Légende

Caractéristiques du PDL :

Surface de plancher de 29,15 m²
 Hauteur de 2,67 m
 Longueur de 11,00 m
 Largeur de 2,65 m

Aspect extérieur - RAL

Echelle 1/50



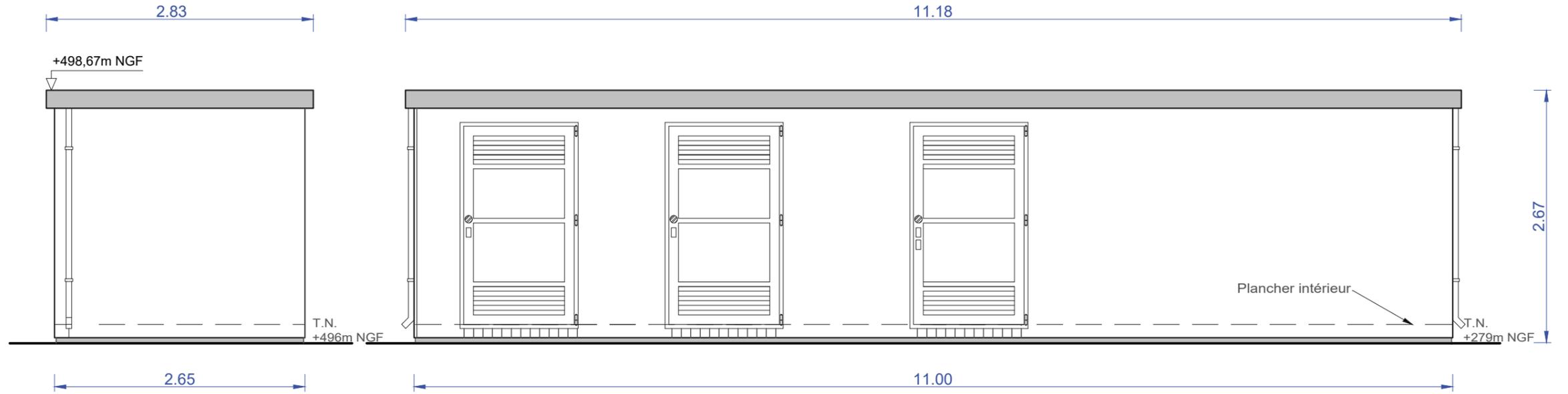
Architecte

I'M IN ARCHITECTURE

21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

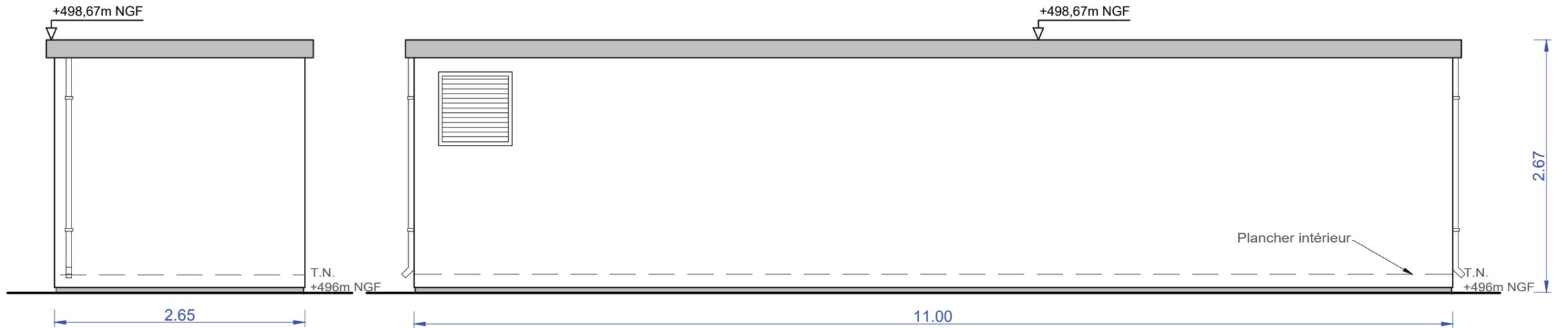


EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



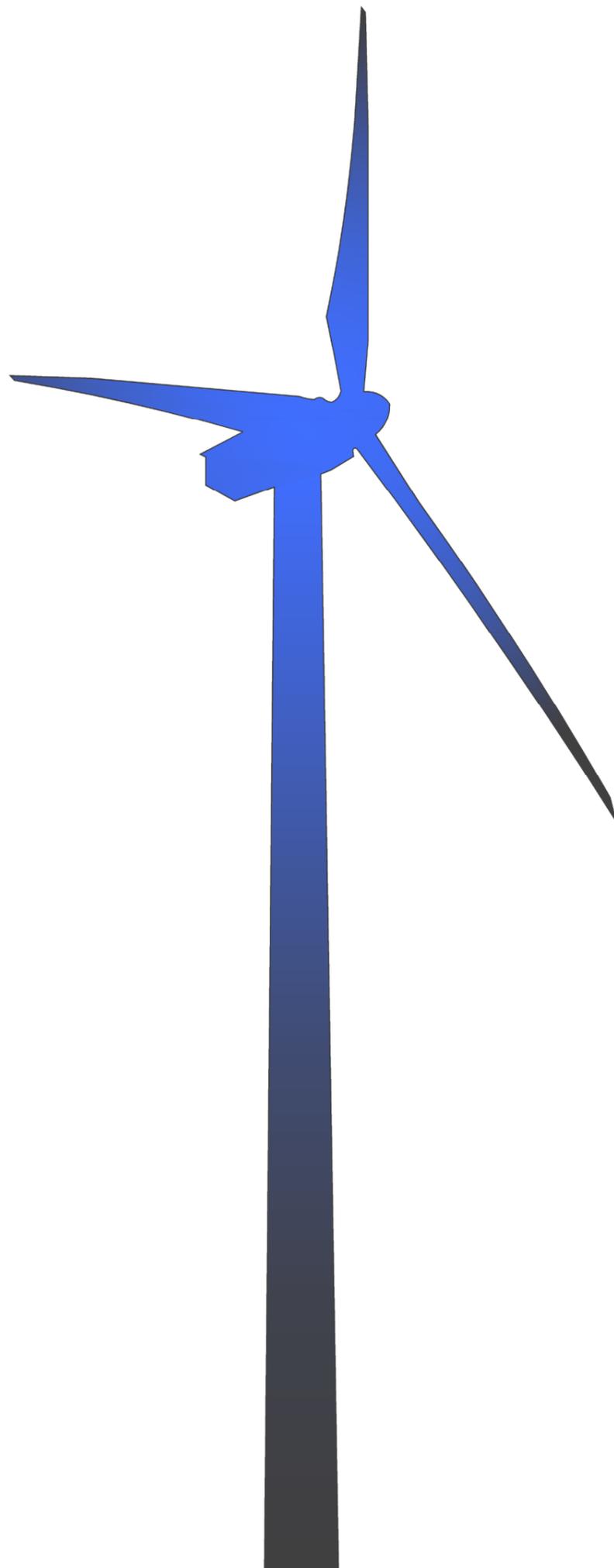
Vue de gauche

Vue de face



Vue de gauche

Vue arrière



Plans en coupe du terrain et de la construction

Contenu

- Profil en long du terrain
et des éoliennes dans l'axe du projet
de E01 à E10
- Vue en coupe des aires de montage
de E01 à E10
- Vue en coupe de la fondation d'une
éolienne
- Vue en coupe d'un poste de livraison
électrique

Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

Plan de localisation
 des coupes AA' et BB'

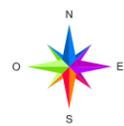
Légende

E01 à E10

-  Localisation des éoliennes et du survol
-  Limites de section
-  Limites de Lieu-dit
-  Limites de commune
-  Numéros parcelaires
-  Limites parcelaires
-  Parcelle implantée
-  Limites parcelle concernée
-  Voies d'accès au site éolien
-  Aire de montage
-  Aire de stockage
-  Aire de montage flèche de grue
-  Localisation du PDL
-  Localisation de la citerne
-  Zone boisée

Echelle 1/10000

0m 50m 100m 150m 200m

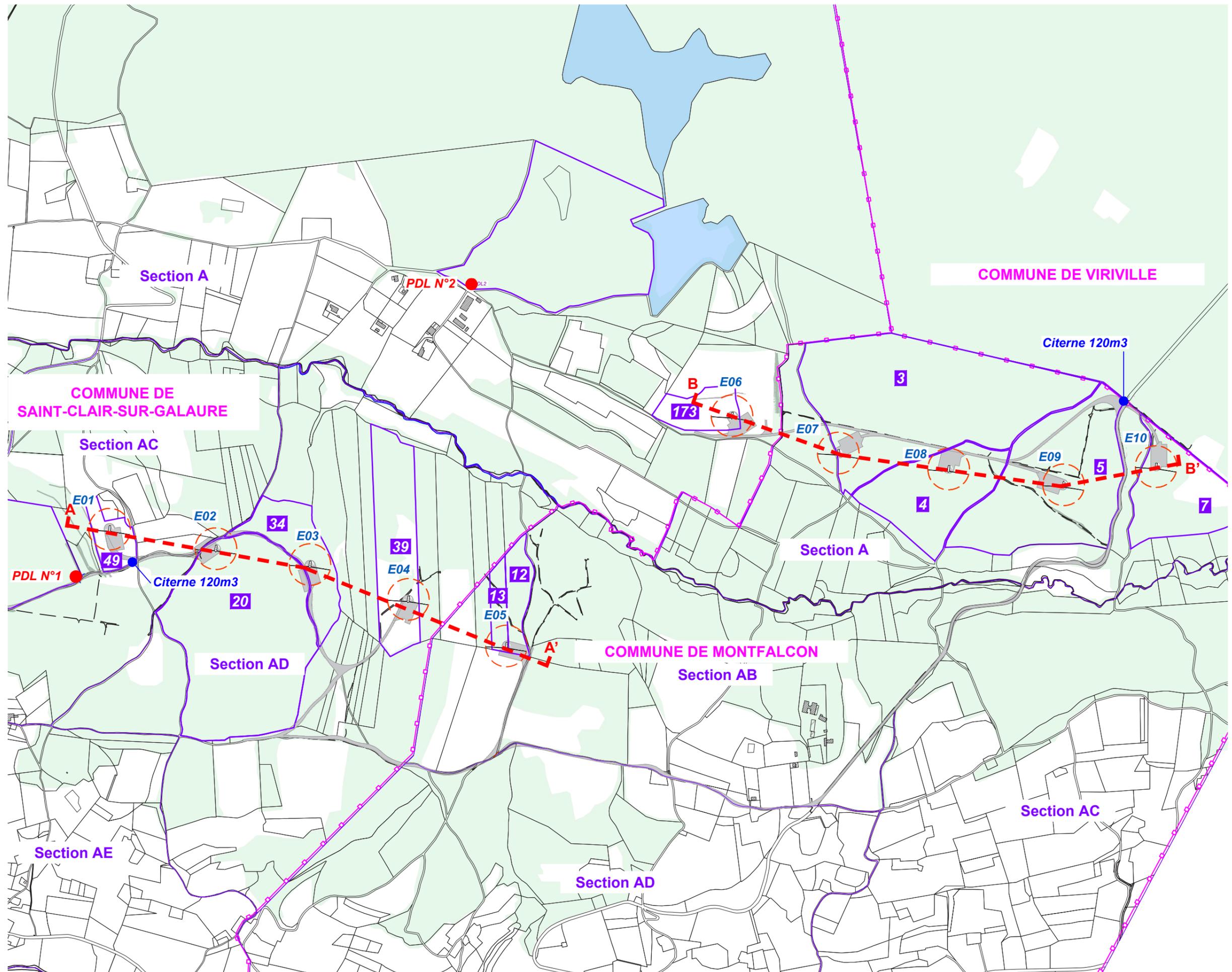


Architecte

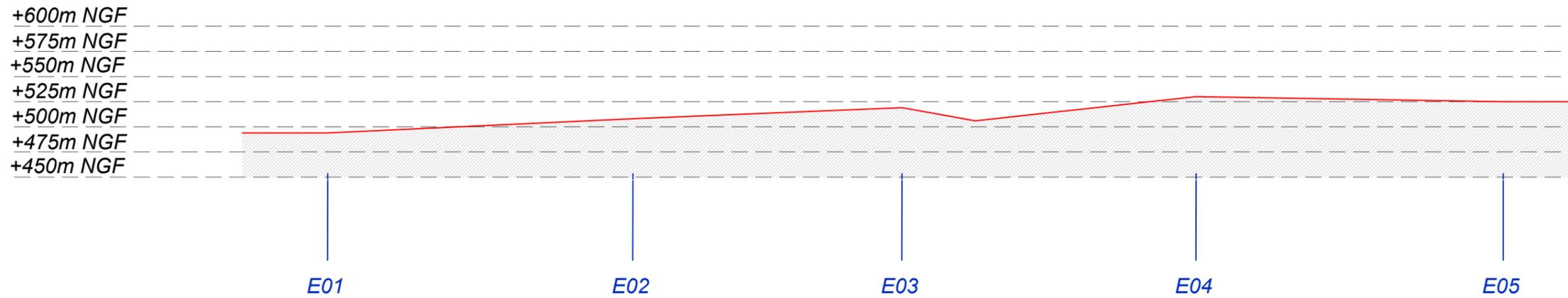
I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



**Profil en long du terrain
 et des éoliennes E01 à E05
 dans l'axe du projet**



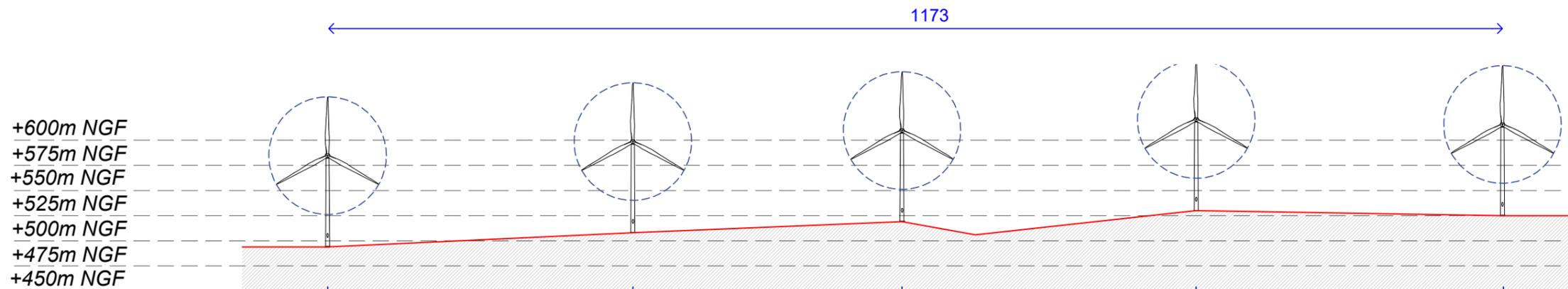
Légende

-  Terrain naturel
-  Eolienne - PROJET

Echelle 1/5000



Profil du terrain existant de la coupe AA'



Eoliennes	E01	E02	E03	E04	E05				
Distances Partielles et Cumulées (m)	0.00	307	307	268	575	293	868	305	1173
Altitude au sol des éoliennes (m NGF)	494	508	519	530	530	530	530	525	525

Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / i.m.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

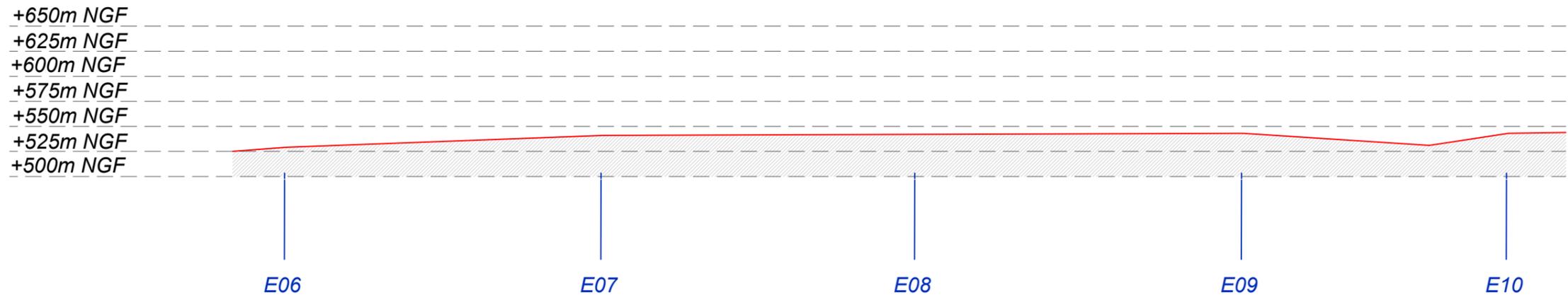
Profil du terrain existant de la coupe AA' avec les éoliennes E01 à E05

**Profil en long du terrain
 et des éoliennes E05 à E10
 dans l'axe du projet**

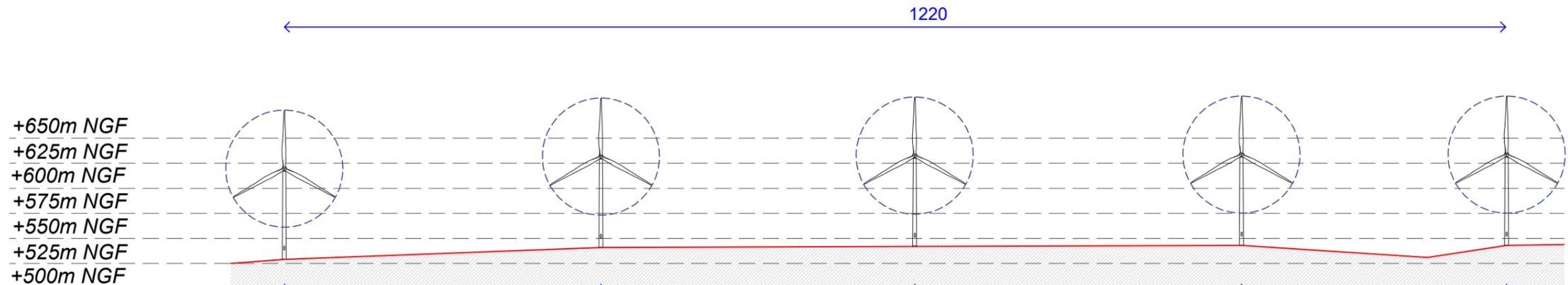
Légende

-  Terrain naturel
-  Eolienne - PROJET

Echelle 1/5000



Profil du terrain existant de la coupe BB'



Eoliennes	E06	E07	E08	E09	E10				
Distances Partielles et Cumulées (m)	0.00	316	316	313	629	326	925	265	1210
Altitude au sol des éoliennes (m NGF)	529	541	542	543	543	543	543	544	544

Profil du terrain existant de la coupe BB' avec les éoliennes E06 à E10

Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

**Vue en coupe
 de l'aire de montage
 de l'éolienne E01**

Légende

**Plan de coupe
 de l'éolienne E01**

 Terrain naturel

 Eolienne

 Aire de montage

 Terrassement

Echelle 1/250

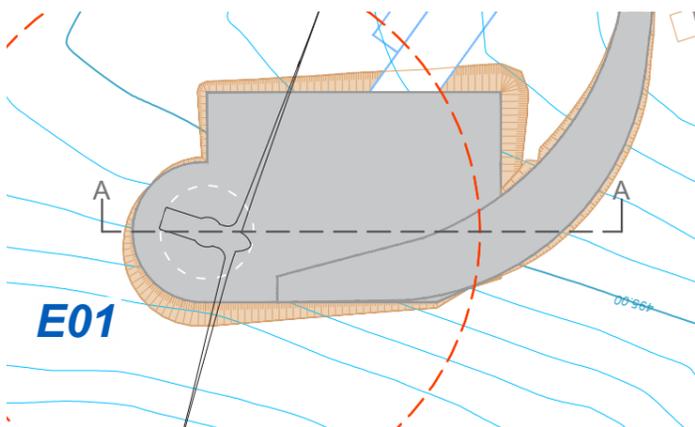
0m 2.5m 5m 7.5m 10m

Architecte

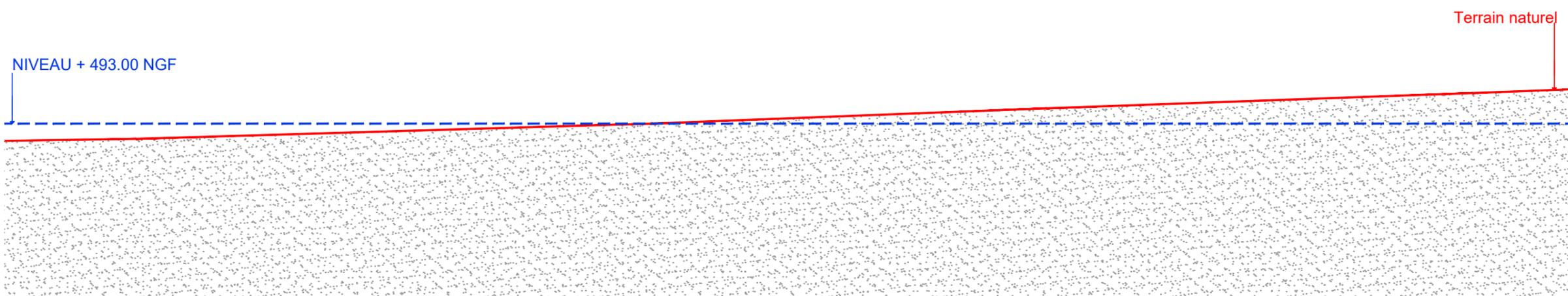
I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



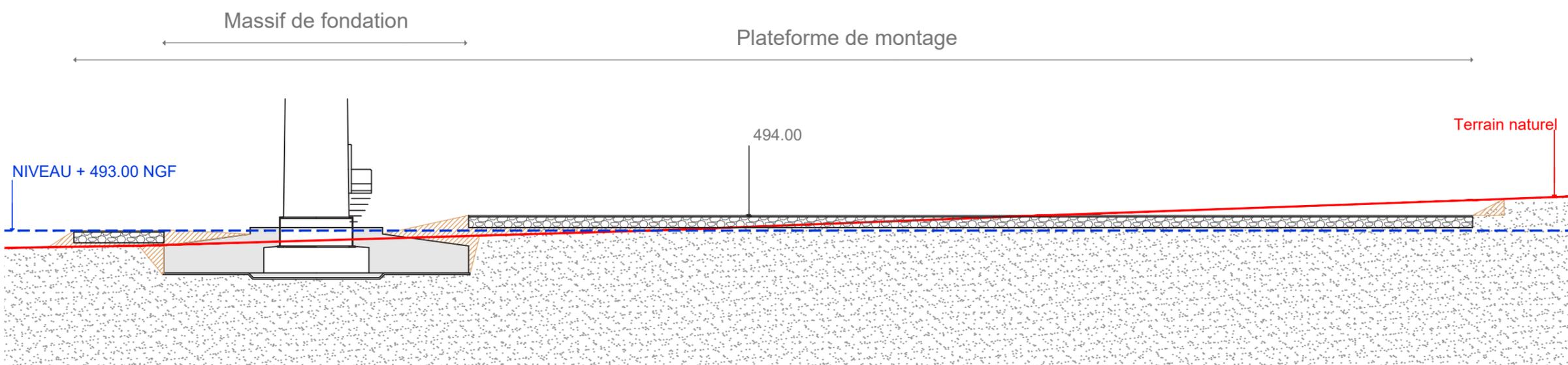
EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



Plan de localisation de la coupe



Vue en coupe de l'état existant



Vue en coupe de l'état projeté

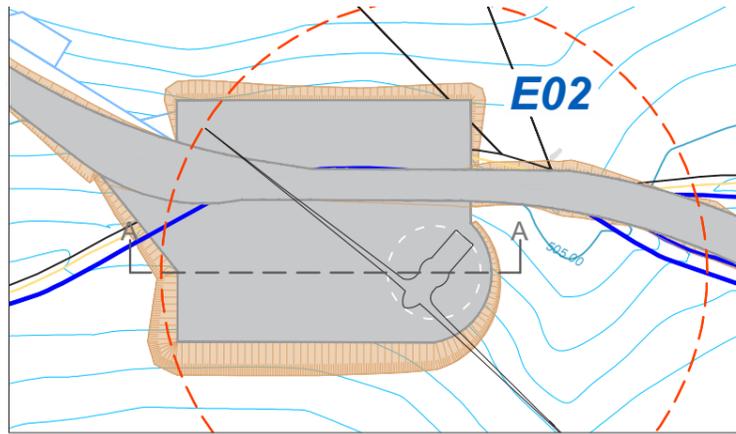
**Vue en coupe
 de l'aire de montage
 de l'éolienne E02**

Légende

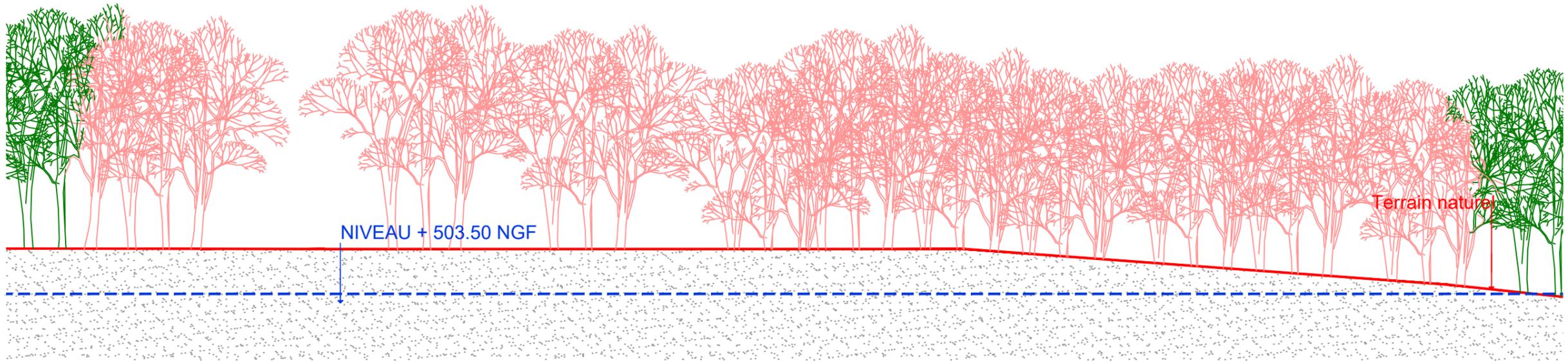
Plan de coupe
 de l'éolienne E02

-  Terrain naturel
-  Eolienne
-  Aire de montage
-  Terrassement
-  Zone boisée existante
-  Zone boisée à supprimer

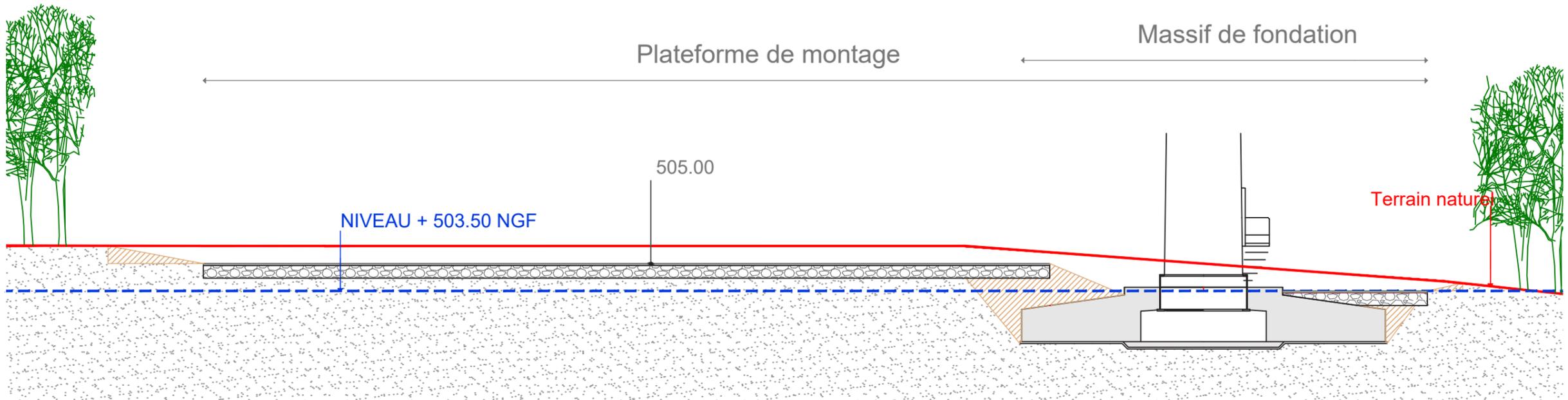
Echelle 1/250



Plan de localisation de la coupe



Vue en coupe de l'état existant



Vue en coupe de l'état projeté

Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

**Vue en coupe
 de l'aire de montage
 de l'éolienne E03**

Légende

**Plan de coupe
 de l'éolienne E03**

 Terrain naturel

 Eolienne

 Aire de montage

 Terrassement

 Zone boisée existante

 Zone boisée à supprimer

Echelle 1/250

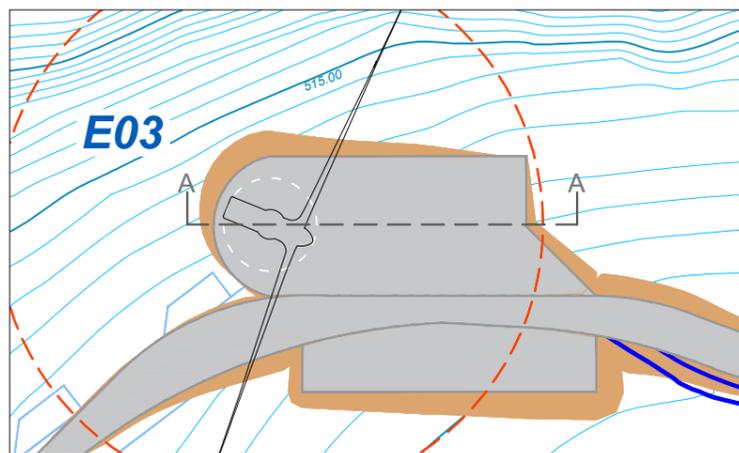


Architecte

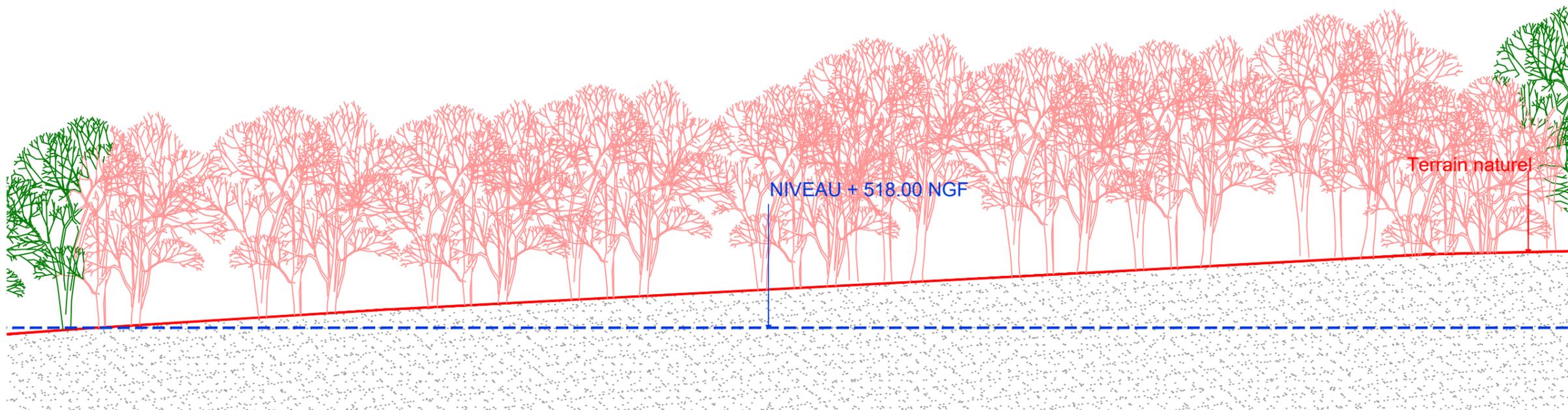
I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / i.m.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



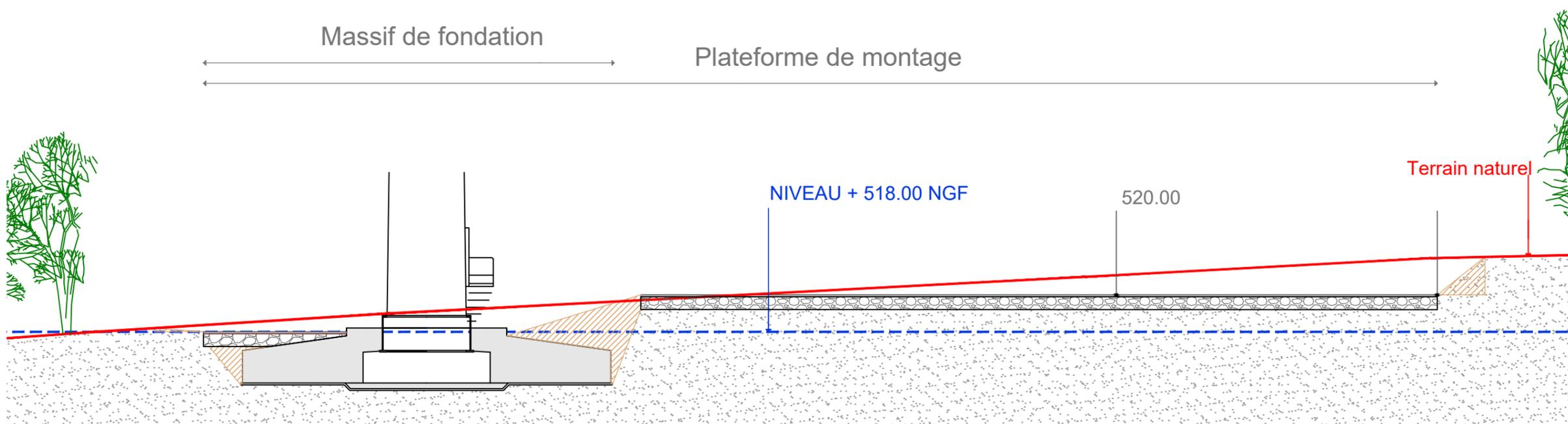
EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



Plan de localisation de la coupe



Vue en coupe de l'état existant



Vue en coupe de l'état projeté

**Vue en coupe
 de l'aire de montage
 de l'éolienne E04**

Légende

Plan de coupe
 de l'éolienne E04

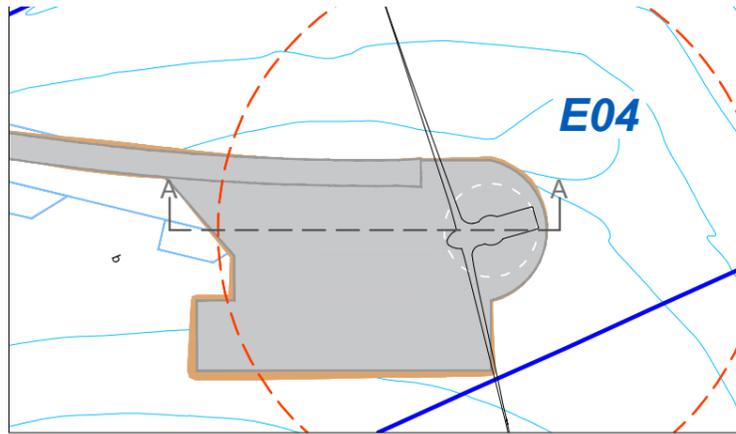
 Terrain naturel

 Eolienne

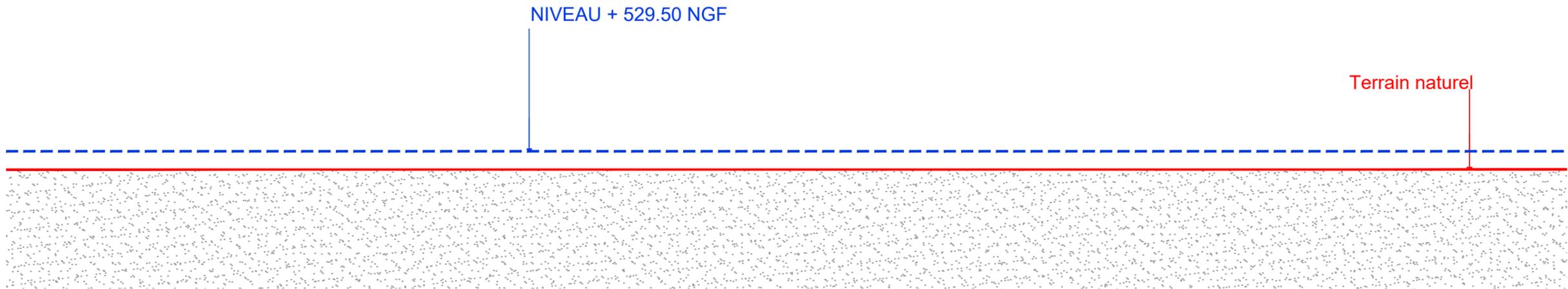
 Aire de montage

 Terrassement

Echelle 1/250



Plan de localisation de la coupe



Vue en coupe de l'état existant

Architecte

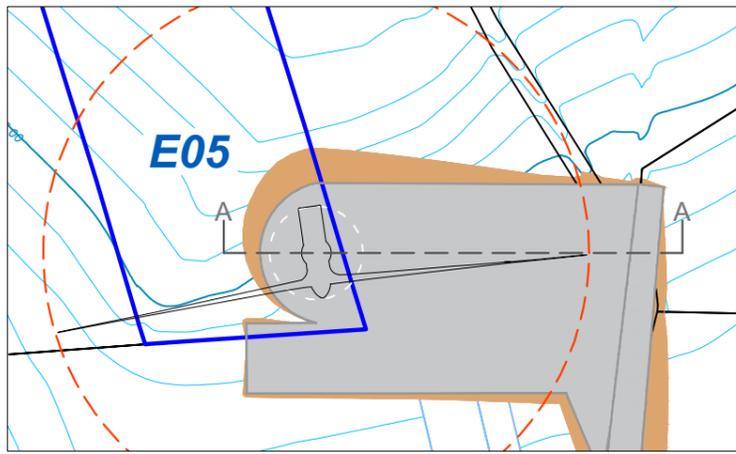
I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



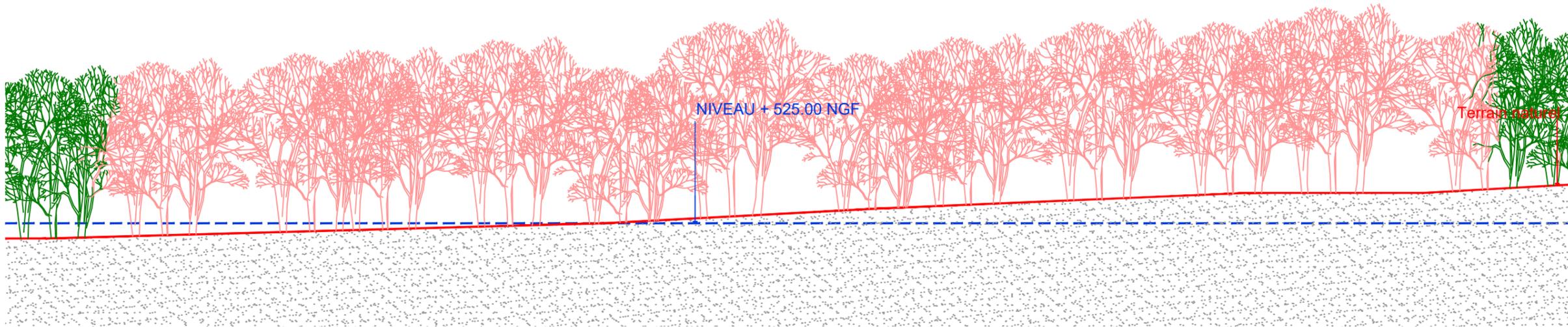
EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



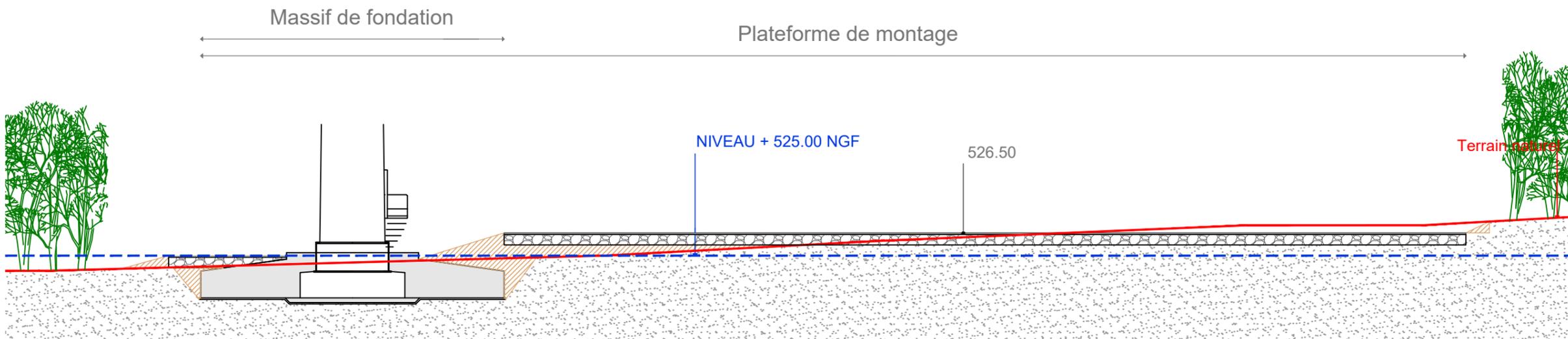
Vue en coupe de l'état projeté



Plan de localisation de la coupe



Vue en coupe de l'état existant



Vue en coupe de l'état projeté

Vue en coupe
 de l'aire de montage
 de l'éolienne E05

Légende

Plan de coupe
 de l'éolienne E05

Terrain naturel

Eolienne

Aire de montage

Terrassement

Zone boisée existante

Zone boisée à supprimer

Echelle 1/250



Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

Vue en coupe de l'aire de montage de l'éolienne E06

Légende

Plan de coupe de l'éolienne E07

 Terrain naturel

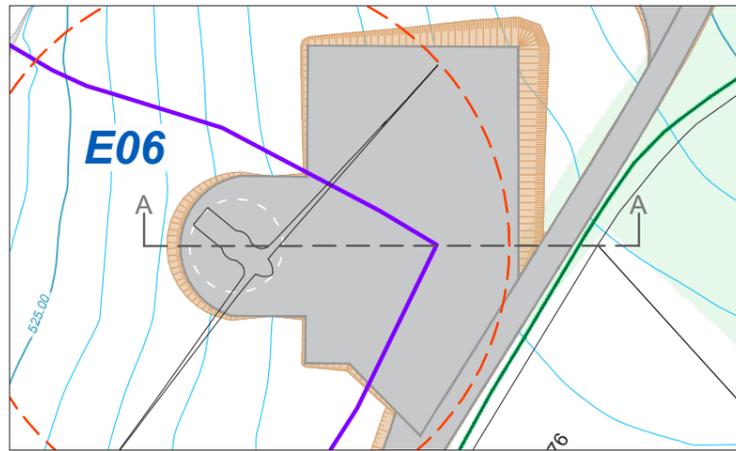
 Eolienne

 Aire de montage

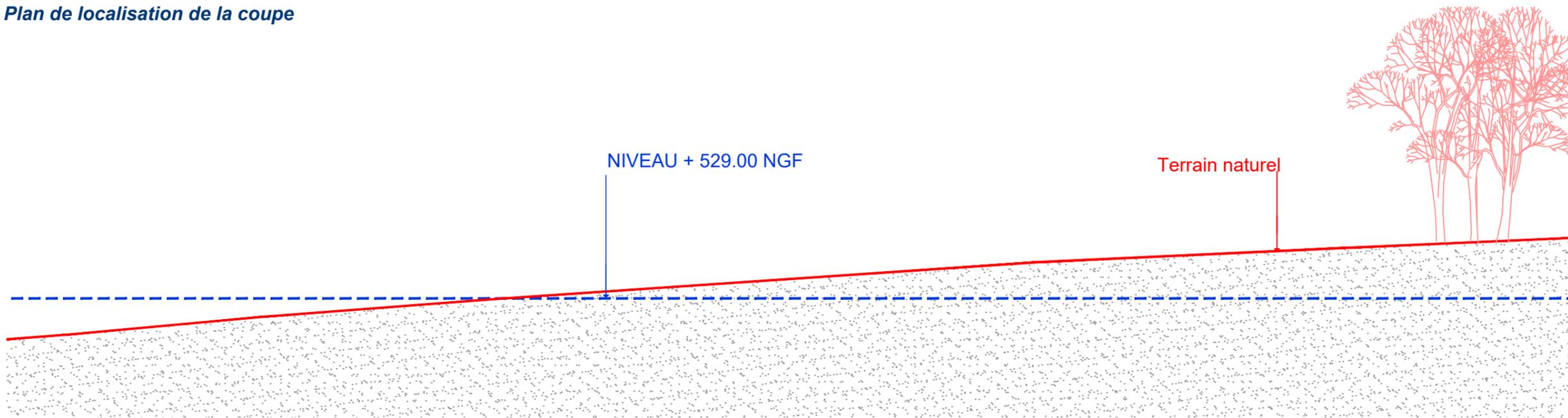
 Terrassement

 Zone boisée à supprimer

Echelle 1/250



Plan de localisation de la coupe



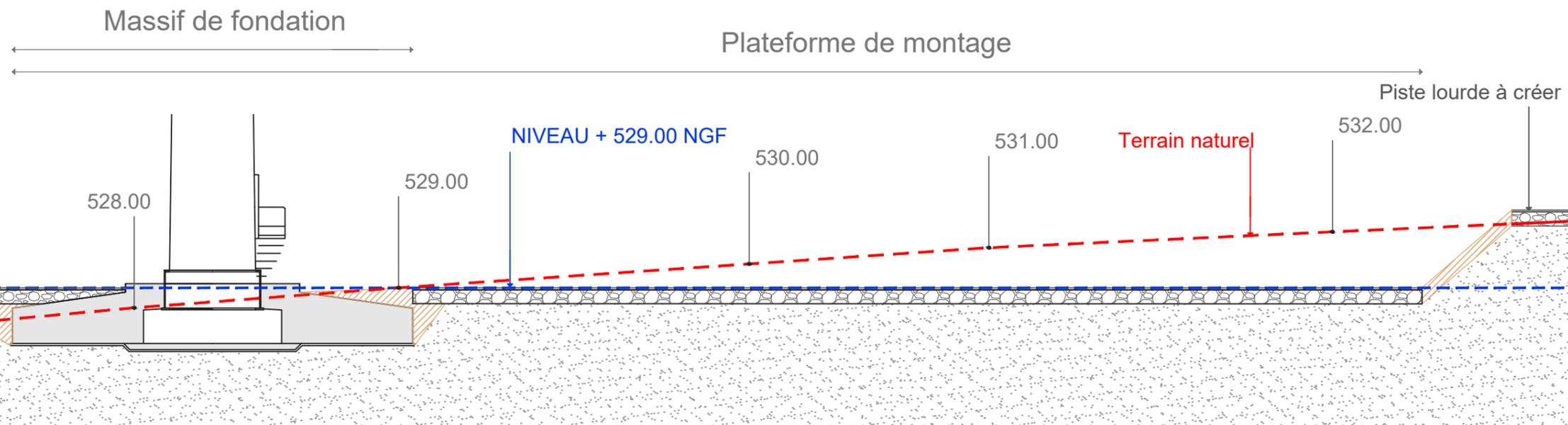
Vue en coupe de l'état existant

Architecte

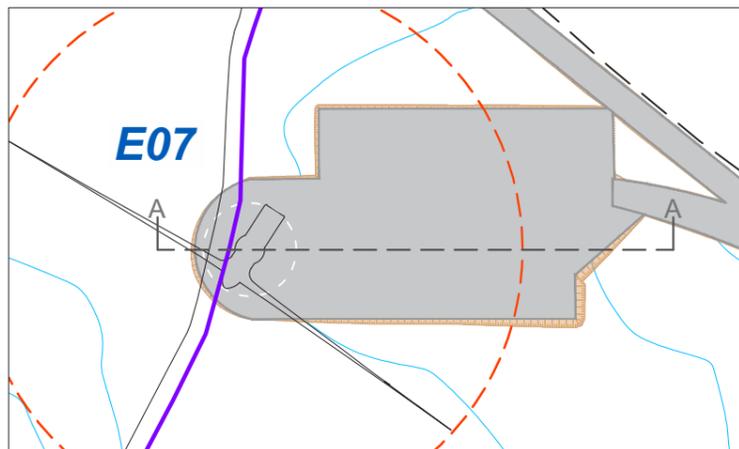
I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



Vue en coupe de l'état projeté



Plan de localisation de la coupe

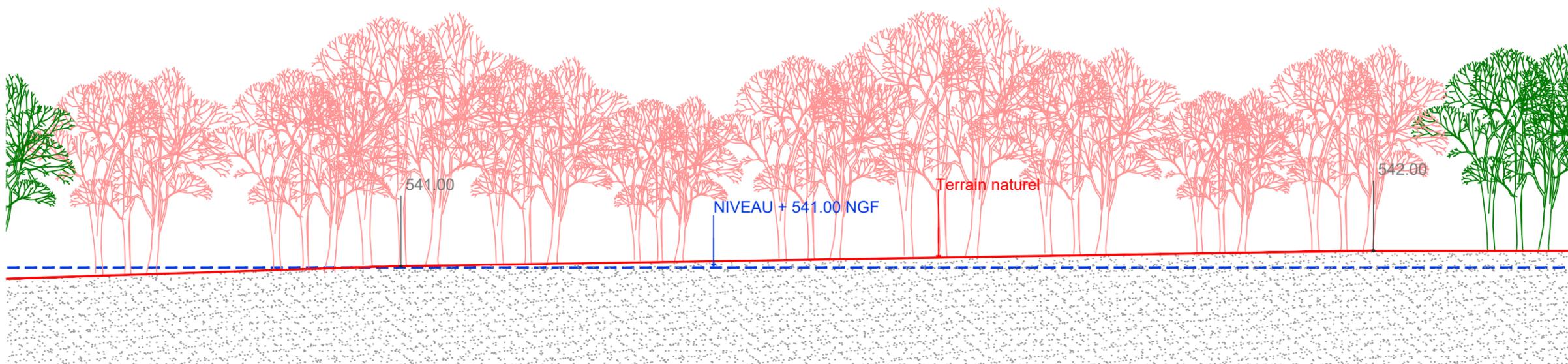
**Vue en coupe
 de l'aire de montage
 de l'éolienne E07**

Légende

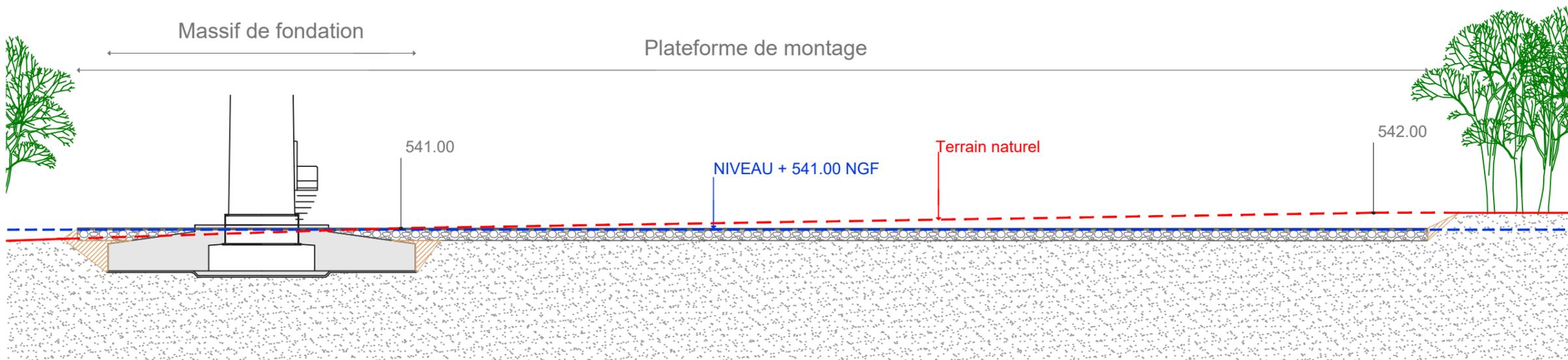
**Plan de coupe
 de l'éolienne E07**

-  Terrain naturel
-  Eolienne
-  Aire de montage
-  Terrassement
-  Zone boisée existante
-  Zone boisée à supprimer

Echelle 1/250



Vue en coupe de l'état existant



Vue en coupe de l'état projeté

Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

**Vue en coupe
 de l'aire de montage
 de l'éolienne E08**

Légende

Plan de coupe
 de l'éolienne E08

-  Terrain naturel
-  Eolienne
-  Aire de montage
-  Terrassement
-  Zone boisée existante
-  Zone boisée à supprimer

Echelle 1/250



Architecte

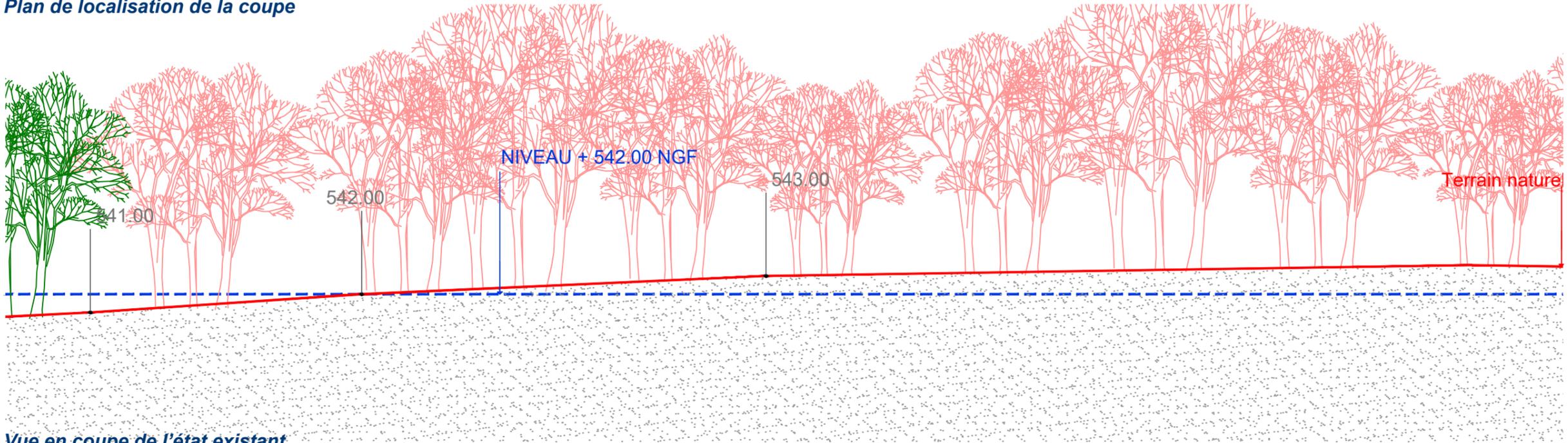
I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



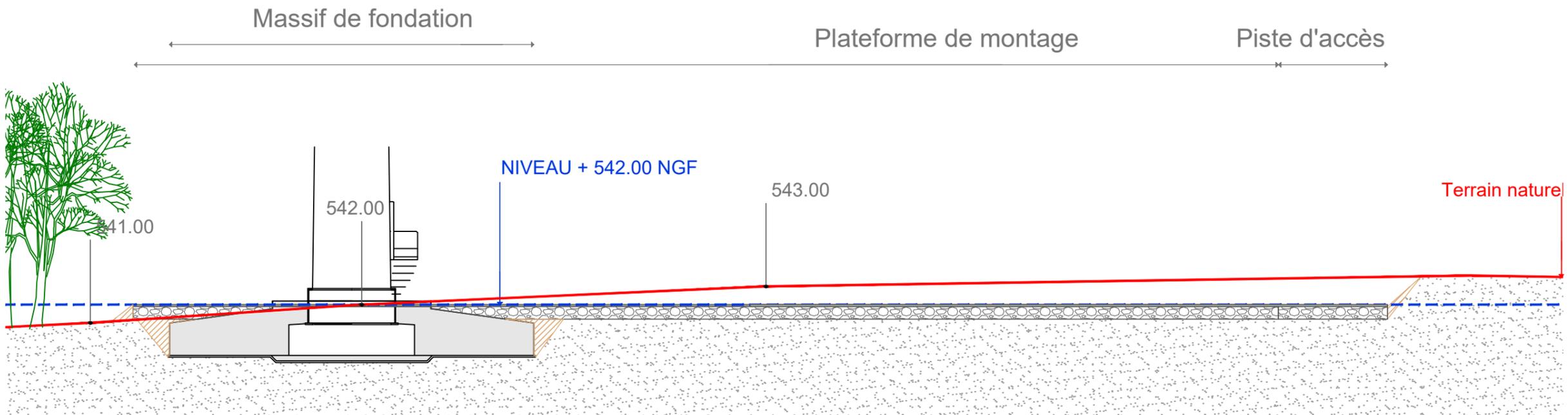
EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



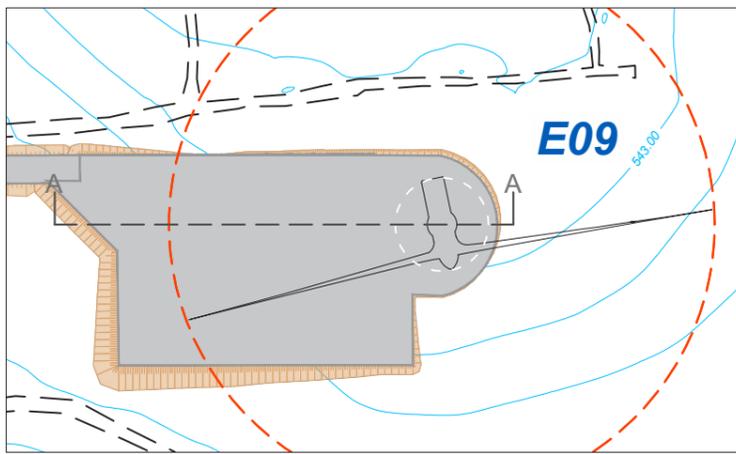
Plan de localisation de la coupe



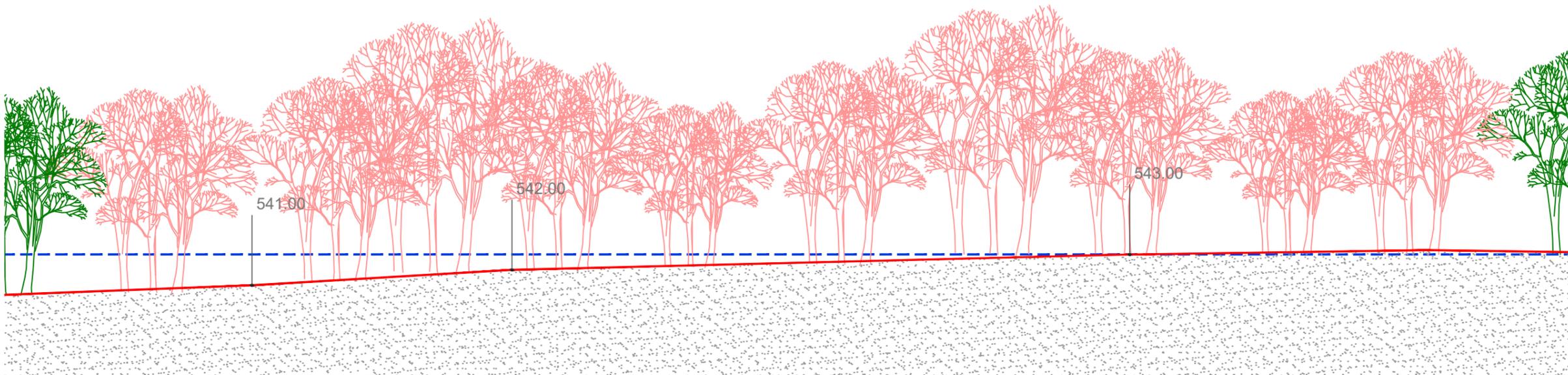
Vue en coupe de l'état existant



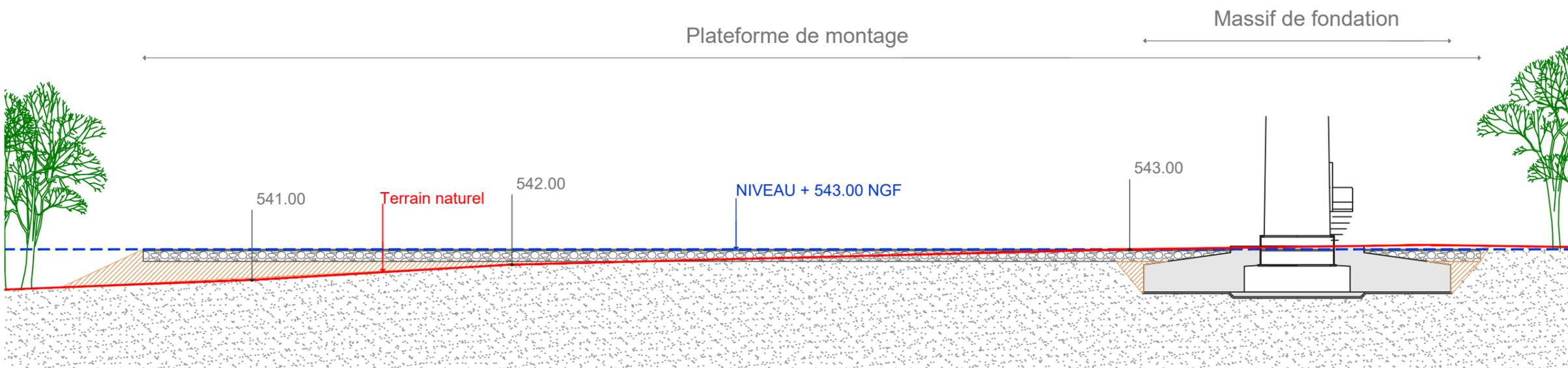
Vue en coupe de l'état projeté



Plan de localisation de la coupe



Vue en coupe de l'état existant



Vue en coupe de l'état projeté

**Vue en coupe
 de l'aire de montage
 de l'éolienne E09**

Légende

**Plan de coupe
 de l'éolienne E09**

-  Terrain naturel
-  Éolienne
-  Aire de montage
-  Terrassement
-  Zone boisée existante
-  Zone boisée à supprimer

Echelle 1/250



Architecte

I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST

**Vue en coupe
 de l'aire de montage
 de l'éolienne E10**

Légende

**Plan de coupe
 de l'éolienne E10**

-  Terrain naturel
-  Eolienne
-  Aire de montage
-  Terrassement
-  Zone boisée existante
-  Zone boisée à supprimer

Echelle 1/250

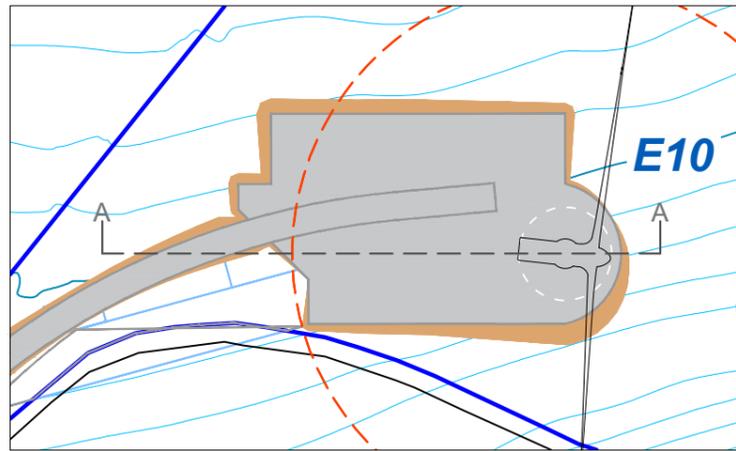


Architecte

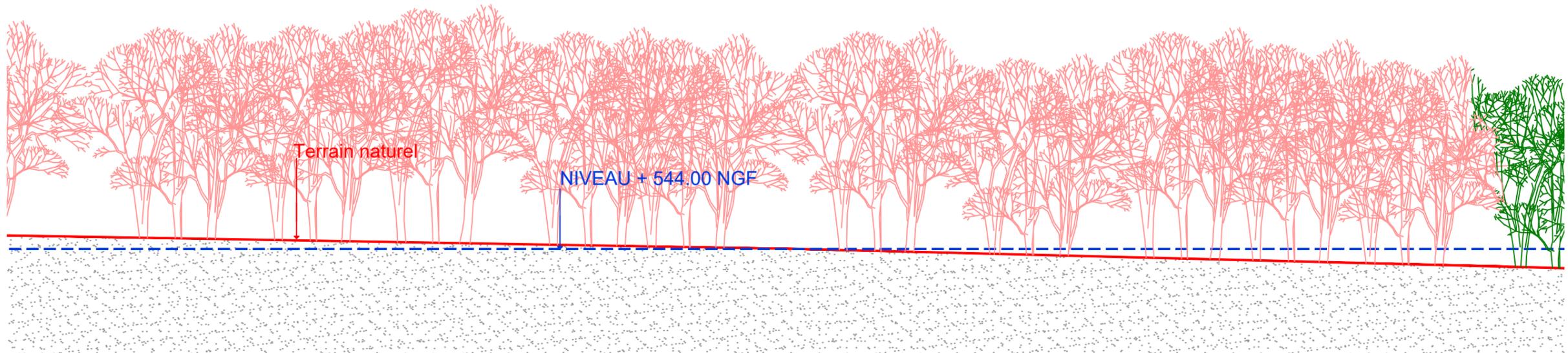
I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



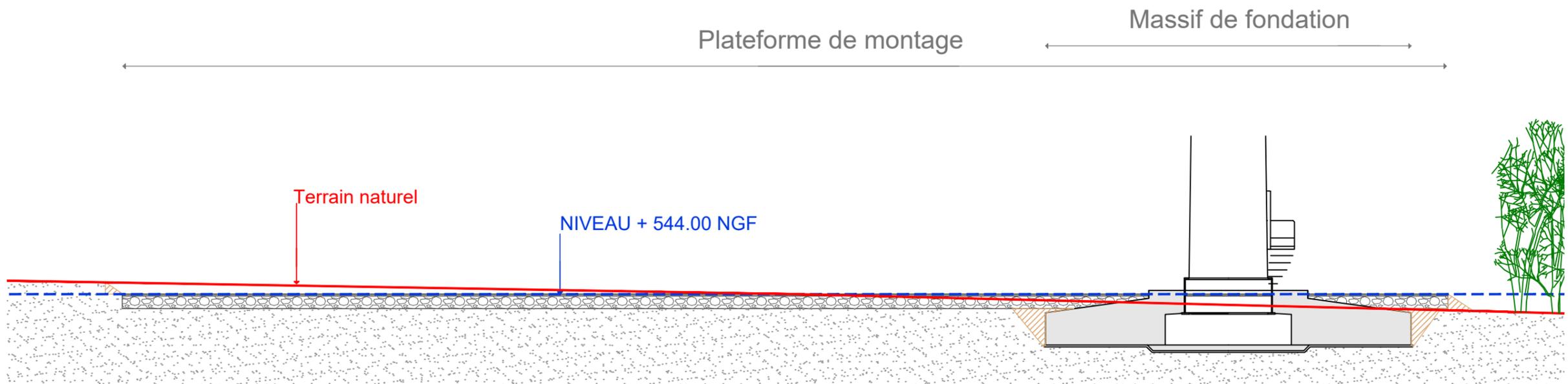
EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



Plan de localisation de la coupe



Vue en coupe de l'état existant



Vue en coupe de l'état projeté

Vue en coupe de la fondation

Légende

Echelle 1/200

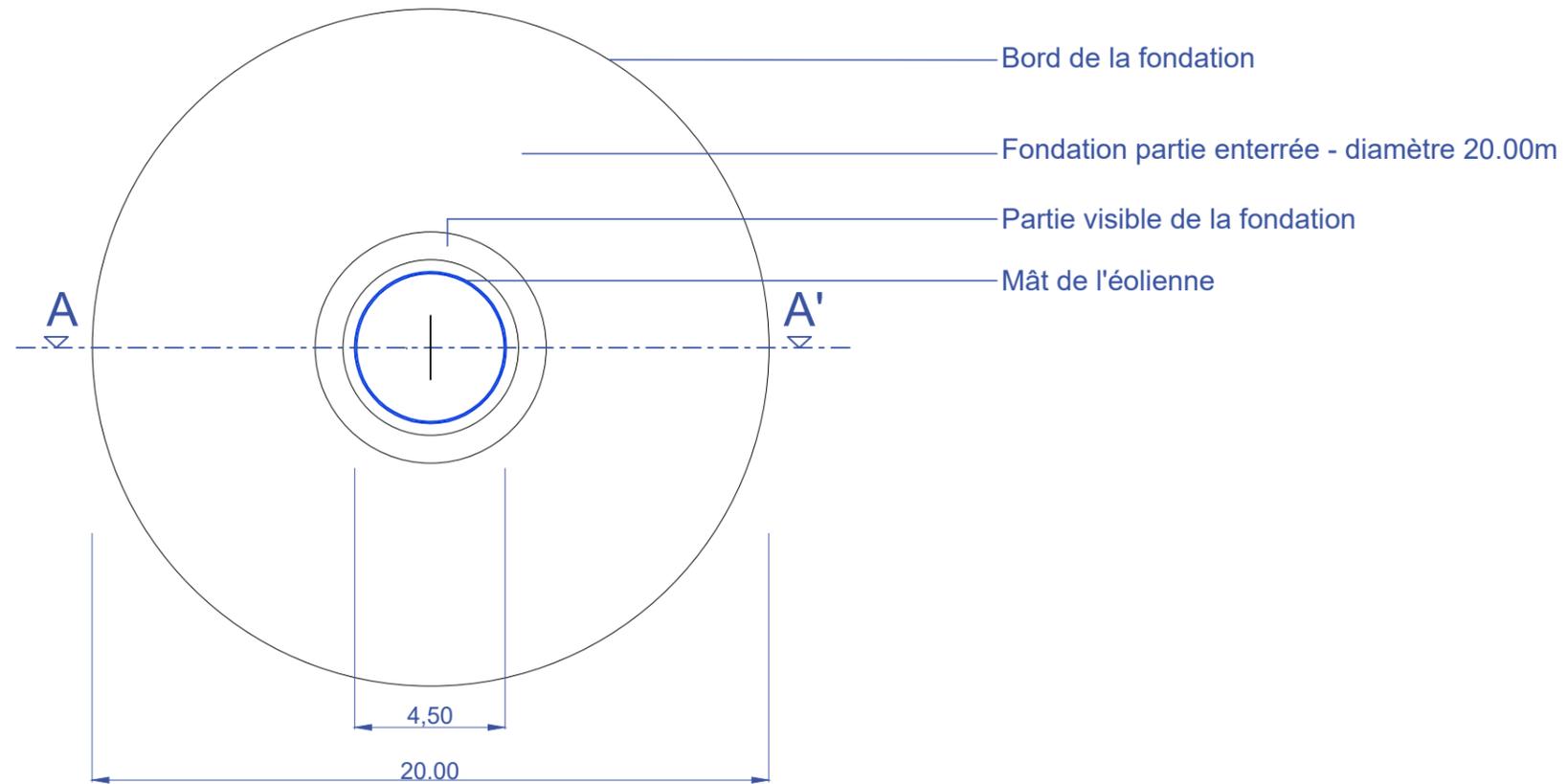


Architecte

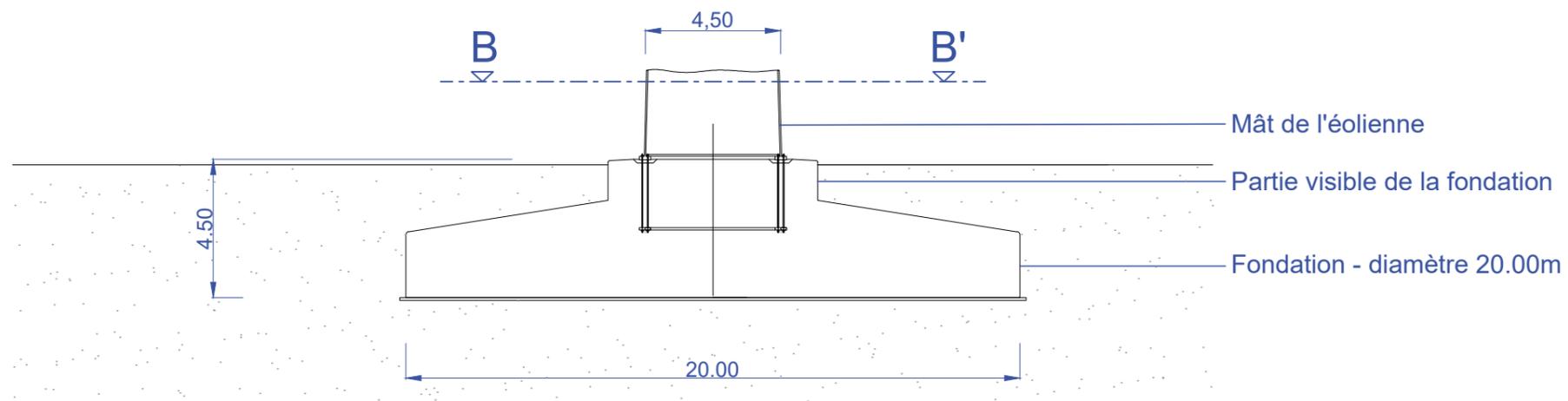
I'M IN ARCHITECTURE
 21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / i.m.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



Vue de la Coupe BB'



Vue de la Coupe AA'

Plan modèle
du poste de livraison

Légende

Caractéristiques du PDL :

Surface de plancher de 29,15 m²

Hauteur de 2,67 m

Longueur de 11,00 m

Largeur de 2,65 m

Aspect extérieur - RAL

Echelle 1/50



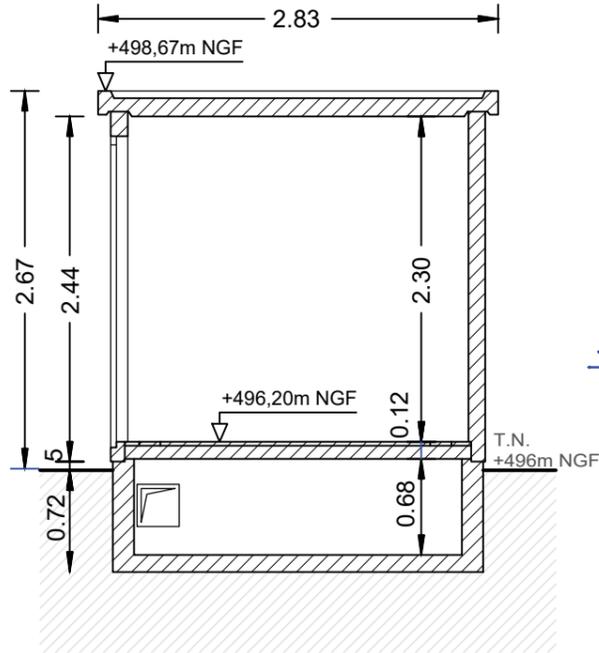
Architecte

I'M IN ARCHITECTURE

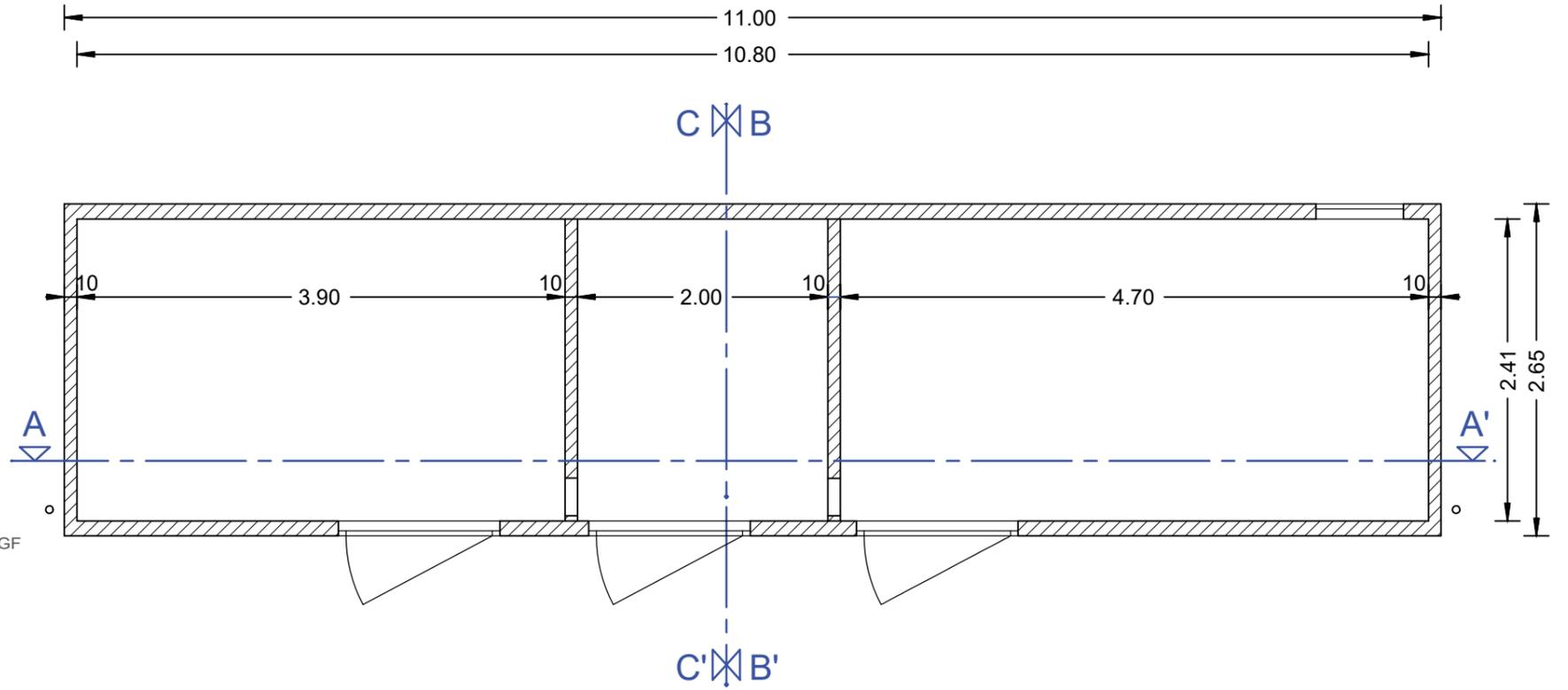
21 rue d'Auteuil 75016 PARIS
 06 71 15 45 63 / im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS



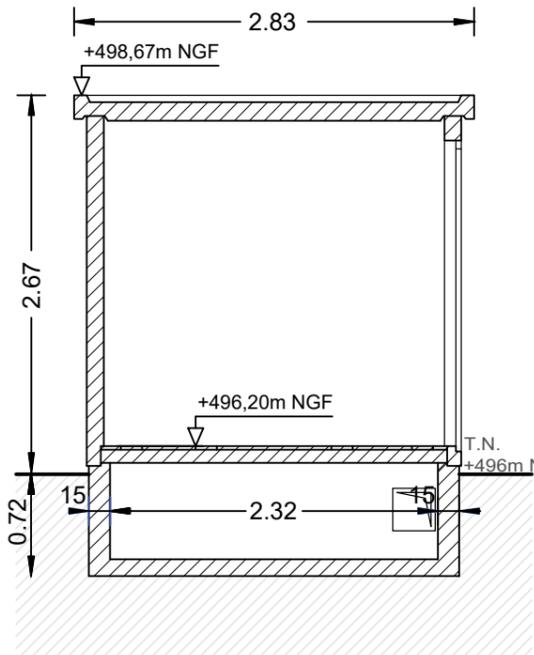
EDF Renouvelables FRANCE
 Agence de Lyon - 150, Allée des Noisetiers
 Zac du Puy d'or 69760 LIMONEST



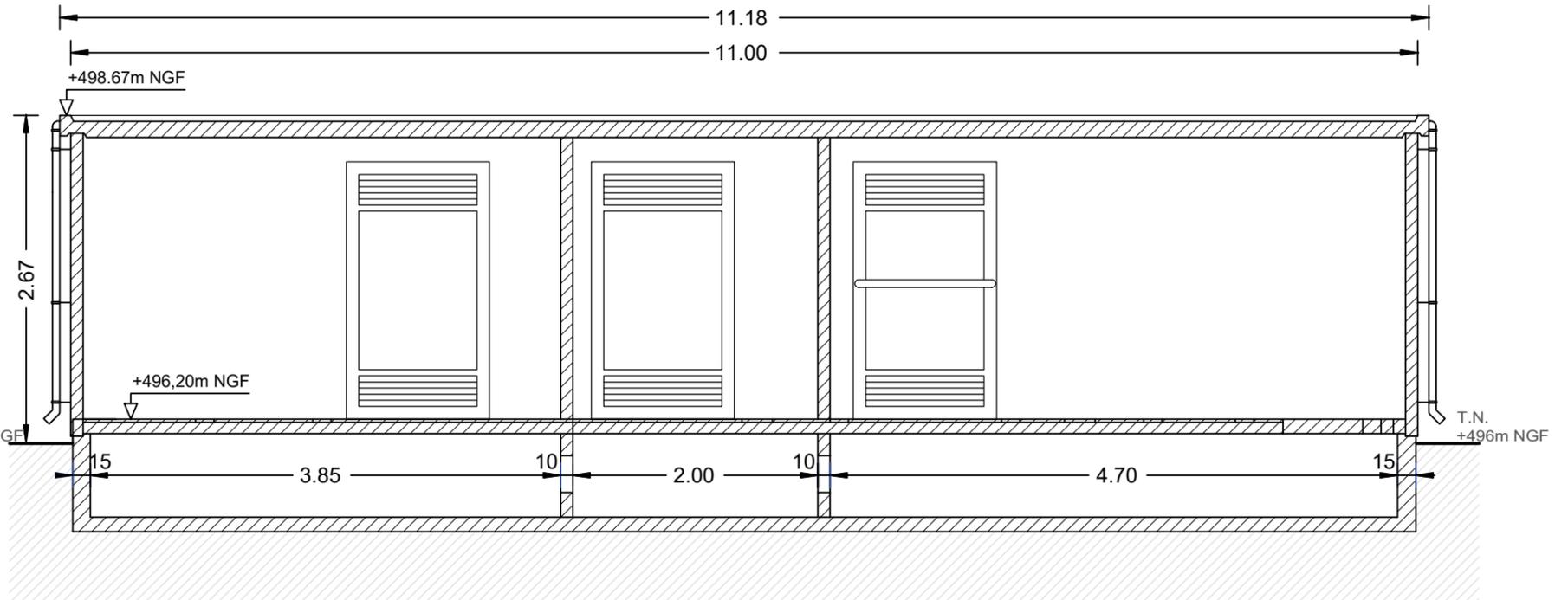
Coupe BB'



Vue en plan



Coupe CC'



Coupe AA'