



Projet éolien des Grands Bails – Commune de Montloué (02)

- Pièce 6 -

PROJET ARCHITECTURAL (AU-10)

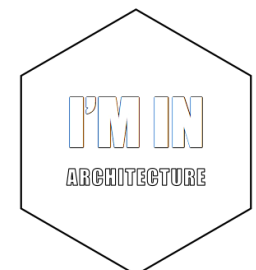
Demande d'autorisation Unique pour une installation de production d'électricité éolienne

Février 2017

Compléments mars 2018

EDPR France Holding

25 Quai Panhard et Levassor
75013 PARIS
Tél : 01.44.67.81.49



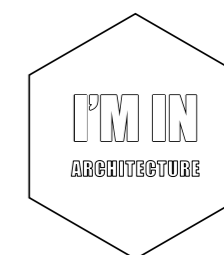
RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
DÉPARTEMENT DE L'AISNE
COMMUNE DE MONTLOUE

Maître d'Ouvrage :
EDPR France Holding



**PARC ÉOLIEN DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUE**
Dossier modificatif du 08/12/2017
DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

I'M IN ARCHITECTURE
80, RUE DU FAUBOURG SAINT DENIS 75010 PARIS
t 01 42 08 96 20
email : im.in.archi@gmx.com
site internet : im-in-architecture.com



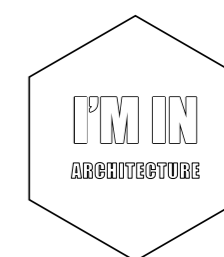
RÉGION HAUTS-DE-FRANCE
DÉPARTEMENT DE L'AISNE
COMMUNE DE MONTLOUE

Maître d'Ouvrage :
EDPR France Holding



**DEMANDE D'INSTALLATION DE 6 ÉOLIENNES
DE 2 POSTES DE LIVRAISON ELECTRIQUE
ET D'UN LOCAL TECHNIQUE**

I'M IN ARCHITECTURE
80, RUE DU FAUBOURG SAINT DENIS 75010 PARIS
t 01 42 08 96 20
email : im.in.archi@gmx.com
site internet : im-in-architecture.com



PIECES CONSTITUTIVES DU DOSSIER «PROJET ARCHITECTURAL»

- Tableaux de coordonnées des éoliennes et des équipements annexes

AU 10 - LE PROJET ARCHITECTURAL

- **AU 10.1** - Notice descriptive du site présentant le projet et ses aménagements
- **AU 10.2** - Plans de masse.....Plans de masse phase travaux au 1/5000ème et au 1/2000ème
Plans de masse phase exploitation au 1/5000ème et au 1/2000ème
Emprises des éoliennes au 1/1000ème et des postes de livraison au 1/200ème
Raccordement au réseau électrique existant au 1/10000ème et 1/5000ème
Principe d'aménagement des abords d'une éolienne phase travaux au 1/500ème
Principe d'aménagement des abords d'une éolienne phase exploitation au 1/500ème
- **AU 10.3** - Plans des façades et des toitures
- **AU 10.4** - Plans en coupe du terrain et de la construction - Planche des détails des accès et des fondations
- Plans en coupe des postes de livraison 1 et 2 et du local technique
- **AU 10.5** - Insertions du projet dans son environnement
- **AU 10.6** - Environnement proche
- **AU 10.7** - Paysage lointain
- **Annexe** - Dossier technique

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

PIECES CONSTITUTIVES DU
DOSSIER

**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

**Parc Eolien des Grands Bails
Commune de MONTLOUÉ**

TABLEAUX RECAPITULATIFS

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

COMMUNE	LIEUX-DITS	PARCELLE	Eolienne	N.G.F.		Lambert 93		Coordonnées CC 49		W.G.S. 84		N.G.F.	
				Z _{T.N. initial}	X _{Projet}	Y _{Projet}	X _{Projet}	Y _{Projet}	Est _{Projet}	Nord _{Projet}	Z _{Projet}	Z _{Bout de Pâle Projet}	
MONTLOUÉ	LE MONT GREZ	ZY 3	E1	141,64	775 421,00	6 952 218,00	1 775 375,405	8 274 425,624	4°2'38,8"	49°39'52,5"	141,95	321,95	
	LES GRANDS BAILS	YD 3	E3	156,35	774 944,00	6 951 220,00	1 774 899,219	8 273 427,969	4°2'14,3"	49°39'20,4"	155,57	335,57	
		YD 4	E4	154,75	775 179,00	6 950 952,00	1 775 134,220	8 273 160,252	4°2'25,9"	49°39'11,7"	154,77	334,77	
		YD 9	E5	155,40	775 410,77	6 950 684,52	1 775 365,992	8 272 893,054	4°2'37,2"	49°39'2,9"	155,73	335,73	
	LA TERRE A LA VACHE	YD 19	E6	154,45	775 648,00	6 950 416,00	1 775 603,227	8 272 624,818	4°2'48,9"	49°38'54,1"	155,83	335,83	
		YD 18	E7	147,50	775 884,86	6 950 149,03	1 775 840,087	8 272 358,126	4°3'45,4"	49°38'45,4"	147,70	327,70	

COMMUNE	LIEUX-DITS	PARCELLE	Locaux	N.G.F.		Lambert 93		Coordonnées CC 49		W.G.S. 84		N.G.F.
				Z _{T.N. initial}	X _{Projet}	Y _{Projet}	X _{Projet}	Y _{Projet}	Est _{Projet}	Nord _{Projet}	Z _{Projet}	
MONTLOUÉ	LES GRANDS BAILS	YD 3	PDL 1	155,25	774 985,94	6 951 263,16	1 774 941,111	8 273 471,128	4°2'16,5"	49°39'21,8"	154,85	
			PDL 2	155,40	774 977,04	6 951 260,76	1 774 932,213	8 273 468,716	4°2'16,0"	49°39'21,7"	154,90	
			Local technique	155,70	774 978,05	6 951 251,03	1 774 933,228	8 273 459,558	4°2'16,1"	49°39'21,4"	155,00	

TABLEAUX DE COORDONNÉES
DES ÉOLIENNES ET DES
ÉQUIPEMENTS ANNEXES

ANX

**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

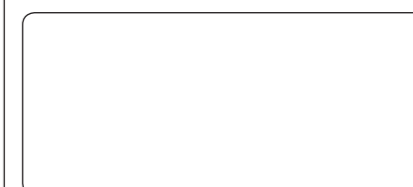
I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:



**Parc Eolien des Grands Bails
Commune de MONTLOUÉ**

**AU 10.1. NOTICE DESCRIPTIVE DU SITE ET PRÉSENTANT
LE PROJET AVEC SES AMÉNAGEMENTS**

Le projet éolien est composé de six éoliennes, deux postes de livraison électrique et un local technique. Les éoliennes sont implantées sur le territoire de la commune de Montloué, dans le département de l'Aisne (02) et dans la région des Hauts-de-France. Située à l'est du département, à 30km au Nord-Est de Laon, cette commune appartient à la Communauté de communes des Portes de la Thiérache.

Les communes limitrophes de Montloué sont Noircourt, Le Thuel, Dizy-le-Gros, Montcornet et Soize.

Comme le montre la présence des parcs éoliens alentours, le secteur est propice au développement de l'énergie éolienne et la présence de 18 éoliennes au nord déjà en fonctionnement dans un périmètre proche (entre 500m et 2km) offre ainsi la possibilité de créer un pôle de densification de l'éolien.

Chaque aérogénérateur envisagé dans ce projet permet de développer une puissance unitaire entre 3.45 et 3.6 MW (soit une puissance totale entre 20.7 et 21.6 MW).

Le dossier de la demande repose sur un gabarit-type représentant une éolienne de hauteur totale de 180 m. Dans le cadre de la présente étude, aucun modèle précis n'est actuellement retenu, le choix définitif de l'éolienne sera réalisé après l'obtention de la demande d'Autorisation Unique. Cette étude est réalisée avec les dimensions majorantes suivantes :

- Une hauteur de moyeu de 112 mètres (hauteur de la tour seule de 110m et hauteur en haut de nacelle de 114m),
- Un diamètre de rotor de 136 mètres (soit une longueur de pale de 68m),
- Une hauteur totale (bout de pale) de 180 mètres.

Ce gabarit-type permet de proposer une éolienne aux proportions esthétiques et harmonieuses. De plus, le mât est composé d'éléments tubulaires en acier de même couleur blanche que les pales pour une plus grande cohérence visuelle.

Le maillage des chemins agricoles existants et la configuration de l'implantation permet de minimiser significativement la création d'accès. Les cheminements existants seront ré-exploités au maximum et quelques dessertes à l'intérieur des parcelles seront nouvellement créées pour desservir les éoliennes pour permettre une implantation en cohérence avec l'ensemble des études du dossier.

Les deux postes de livraison électrique et le local technique seront installés à l'entrée de la plateforme de l'éolienne E3. Afin de minimiser leurs présences, leur teinte sera neutre et desaturée avec un enduit RAL 7034. De plus, ils sont situés en léger contrebas de l'accès existant, le Chemin rural des Grands Bails, permettant une très faible perception visuelle de ces derniers.



Insertion du projet éolien depuis la D18, à l'Est de Dizy-Le-Gros.

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

NOTICE DU SITE PRESENTANT
LE PROJET AVEC SES
AMENAGEMENTS

AU 10.1

**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

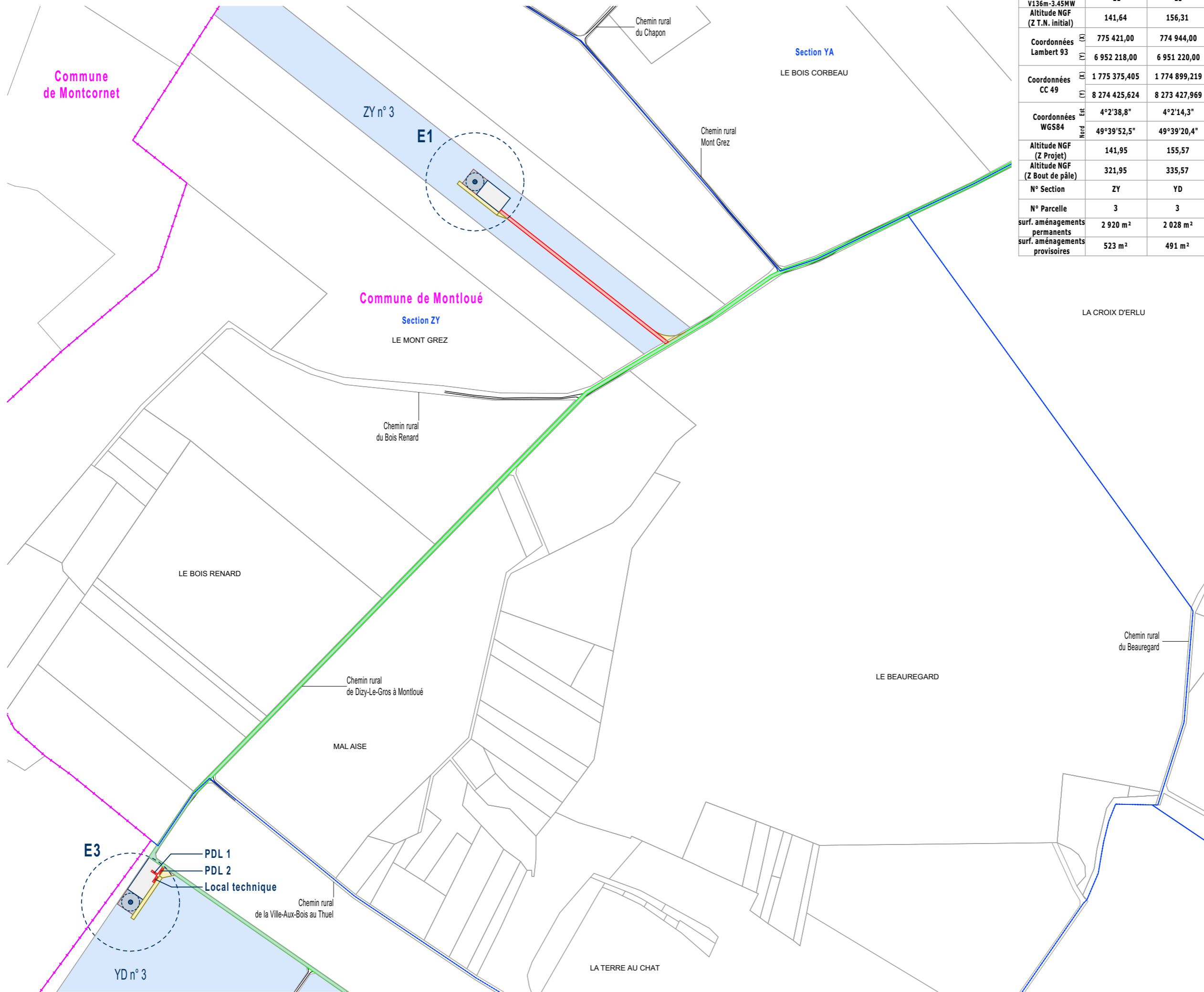


EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

**AU 10.2. PLANS DE MASSE PHASE TRAVAUX
AU 1/5000ÈME ET 1/2000ÈME**

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »



ÉOLIENNES CONCERNÉES PAR LE PROJET		
Eolienne	E1	E3
V136m-3.45MW		
Altitude NGF (Z.T.N. initial)	141,64	156,31
Coordonnées Lambert 93	(X)	775 421,00
	(Y)	6 952 218,00
Coordonnées CC 49	(X)	1 775 375,405
	(Y)	8 274 425,624
Coordonnées WGS84	Est	4°2'38,8"
	Nord	49°39'52,5"
Altitude NGF (Z Projet)	141,95	155,57
Altitude NGF (Z Bout de pale)	321,95	335,57
N° Section	ZY	YD
N° Parcelle	3	3
surf. aménagements permanents	2 920 m ²	2 028 m ²
surf. aménagements provisoires	523 m ²	491 m ²

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

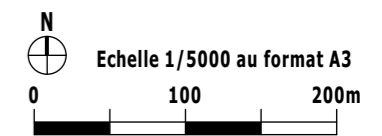
I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

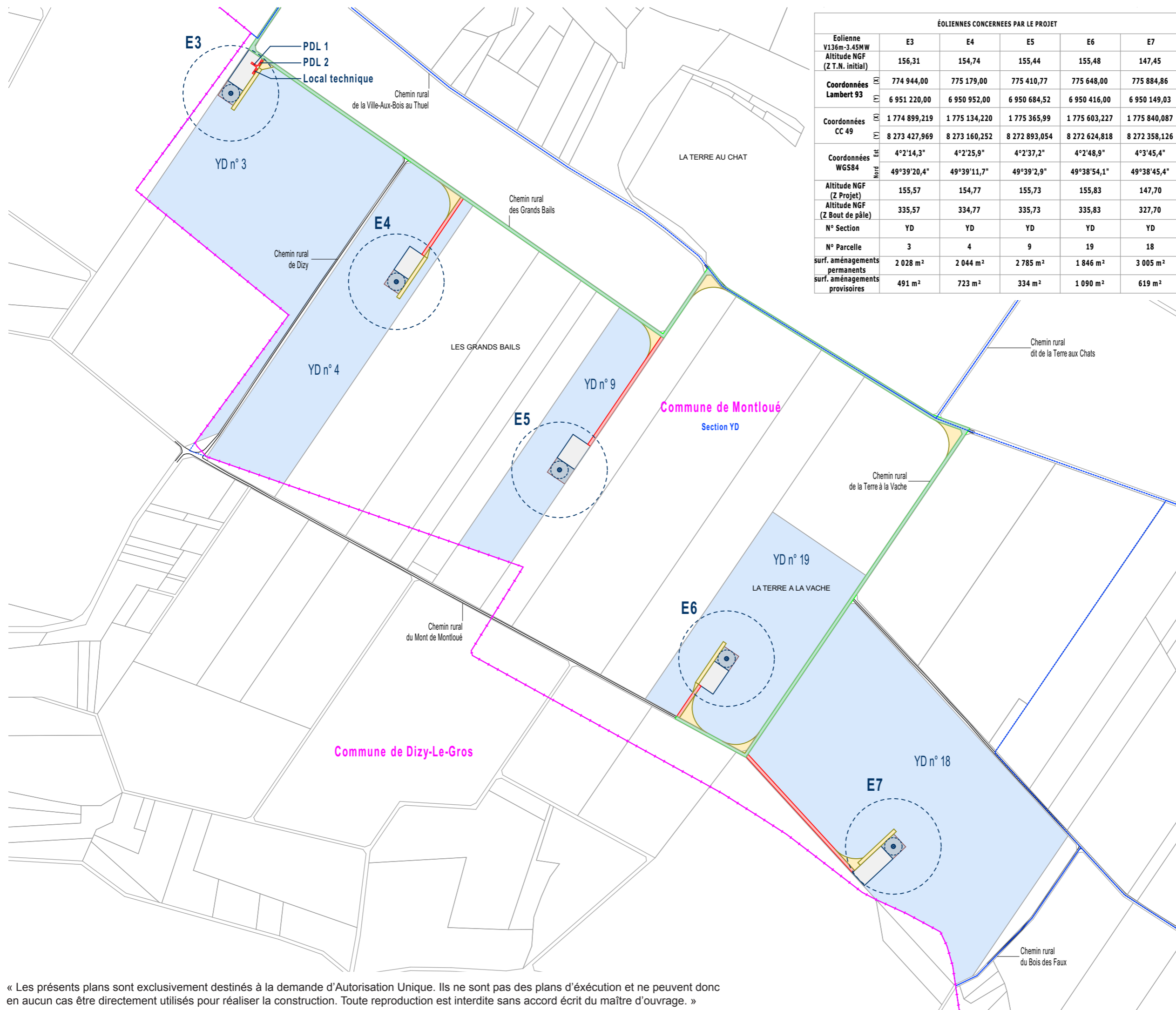
edp renewables
 powered by nature

EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

- LEGENDE:
- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Unique**
- Zone de survol des pales
 - Mât de l'éolienne
 - Parcelle d'implantation du projet
 - Accès existant
 - Accès existant à modifier
 - Accès à créer provisoire
 - Accès à créer
 - Terrassement aire de grutage
 - Terrassement fondation (zone de non-culture)
 - Arbres existants maintenus
 - Postes de livraison et LT



PLAN DE MASSE PHASE TRAVAUX E1 et E3 AU 1/5000ème



ÉOLIENNES CONCERNÉES PAR LE PROJET						
Eolienne V136m-3.45MW	E3	E4	E5	E6	E7	
Altitude NGF (Z T.N. initial)	156,31	154,74	155,44	155,48	147,45	
Coordonnées Lambert 93	(X)	774 944,00	775 179,00	775 410,77	775 648,00	775 884,86
	(Y)	6 951 220,00	6 950 952,00	6 950 684,52	6 950 416,00	6 950 149,03
Coordonnées CC 49	(X)	1 774 899,219	1 775 134,220	1 775 365,99	1 775 603,227	1 775 840,087
	(Y)	8 273 427,969	8 273 160,252	8 272 893,054	8 272 624,818	8 272 358,126
Coordonnées WGS84	Est	4°2'14,3"	4°2'25,9"	4°2'37,2"	4°2'48,9"	4°3'45,4"
	Nord	49°39'20,4"	49°39'11,7"	49°39'2,9"	49°38'54,1"	49°38'45,4"
Altitude NGF (Z Projet)	155,57	154,77	155,73	155,83	147,70	
Altitude NGF (Z Bout de pale)	335,57	334,77	335,73	335,83	327,70	
N° Section	YD	YD	YD	YD	YD	
N° Parcelle	3	4	9	19	18	
surf. aménagements permanents	2 028 m ²	2 044 m ²	2 785 m ²	1 846 m ²	3 005 m ²	
surf. aménagements provisoires	491 m ²	723 m ²	334 m ²	1 090 m ²	619 m ²	

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

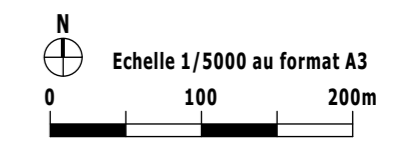
MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Unique**
- Zone de survol des pales
 - Mât de l'éolienne
 - Parcelle d'implantation du projet
 - Accès existant
 - Accès existant à modifier
 - Accès à créer provisoire
 - Accès à créer
 - Terrassement aire de grutage
 - Terrassement fondation (zone de non-culture)
 - Arbres existants maintenus
 - Postes de livraison et LT

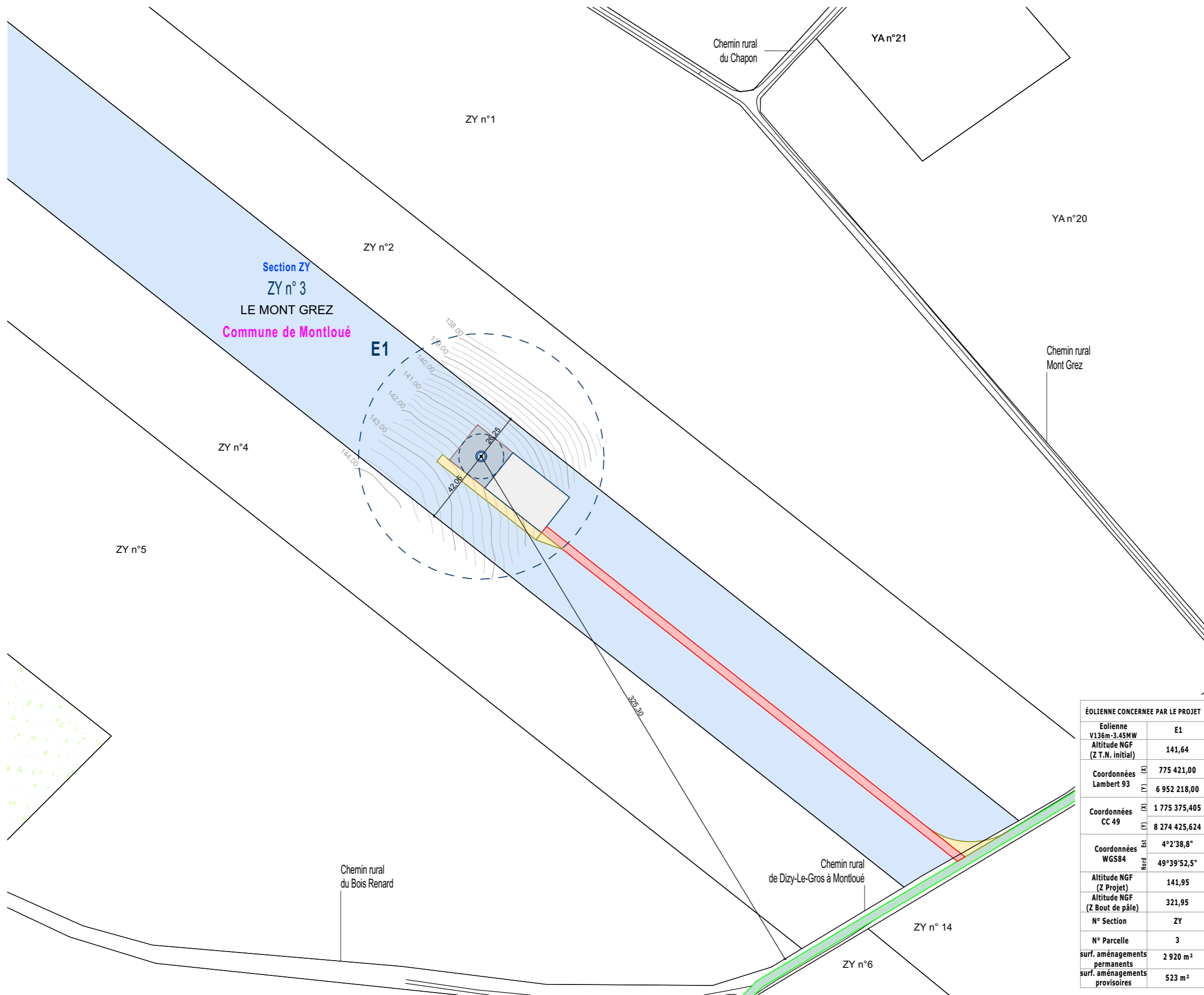


PLAN DE MASSE PHASE TRAVAUX
 E3, E4, E5, E6 et E7
 AU 1/5000ème

AU 10.2

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »



DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

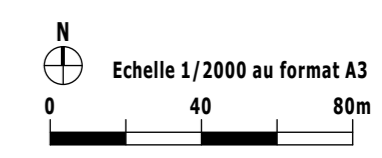
I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

edp renewables
 powered by nature

EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

- LEGENDE:
- Zone de survol des pales
 - Mât de l'éolienne
 - Parcelle d'implantation du projet
 - Accès existant
 - Accès existant à modifier
 - Accès à créer provisoire
 - Accès à créer
 - Terrassement aire de grutage
 - Terrassement fondation (zone de non-culture)
 - Arbres existants maintenus



ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET	
Eolienne	E1
v136m-3.45MW	
Altitude NGF (Z T.N. initial)	141,64
Coordonnées Lambert 93 (X)	775 421,00
(Y)	6 952 218,00
Coordonnées CC 49 (X)	1 775 375,405
(Y)	8 274 425,624
Coordonnées WGS84 Nord	4°2'38,8"
Est	49°39'52,5"
Altitude NGF (Z Projet)	141,95
Altitude NGF (Z Bout de pale)	321,95
N° Section	ZY
N° Parcelle	3
surf. aménagements permanents	2 920 m²
surf. aménagements provisoires	523 m²

PLAN DE MASSE PHASE TRAVAUX AU 1/2000ème

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

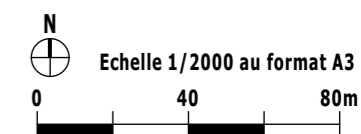


EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

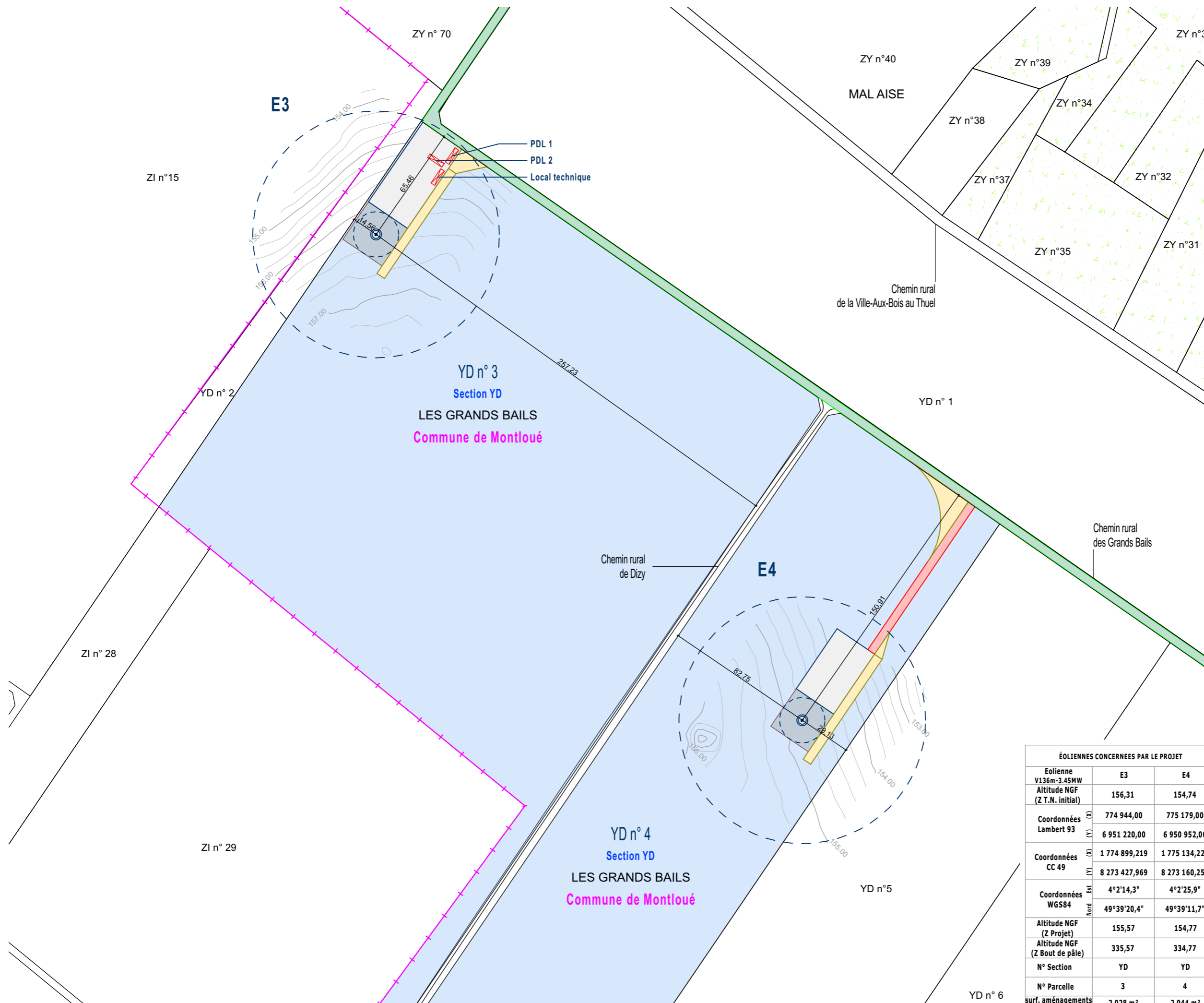
Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Parcelle d'implantation du projet
- Accès existant
- Accès existant à modifier
- Accès à créer provisoire
- Accès à créer
- Terrassement aire de grutage
- Terrassement fondation (zone de non-culture)
- Arbres existants maintenus
- Postes de livraison et LT



PLAN DE MASSE PHASE TRAVAUX AU 1/2000ème

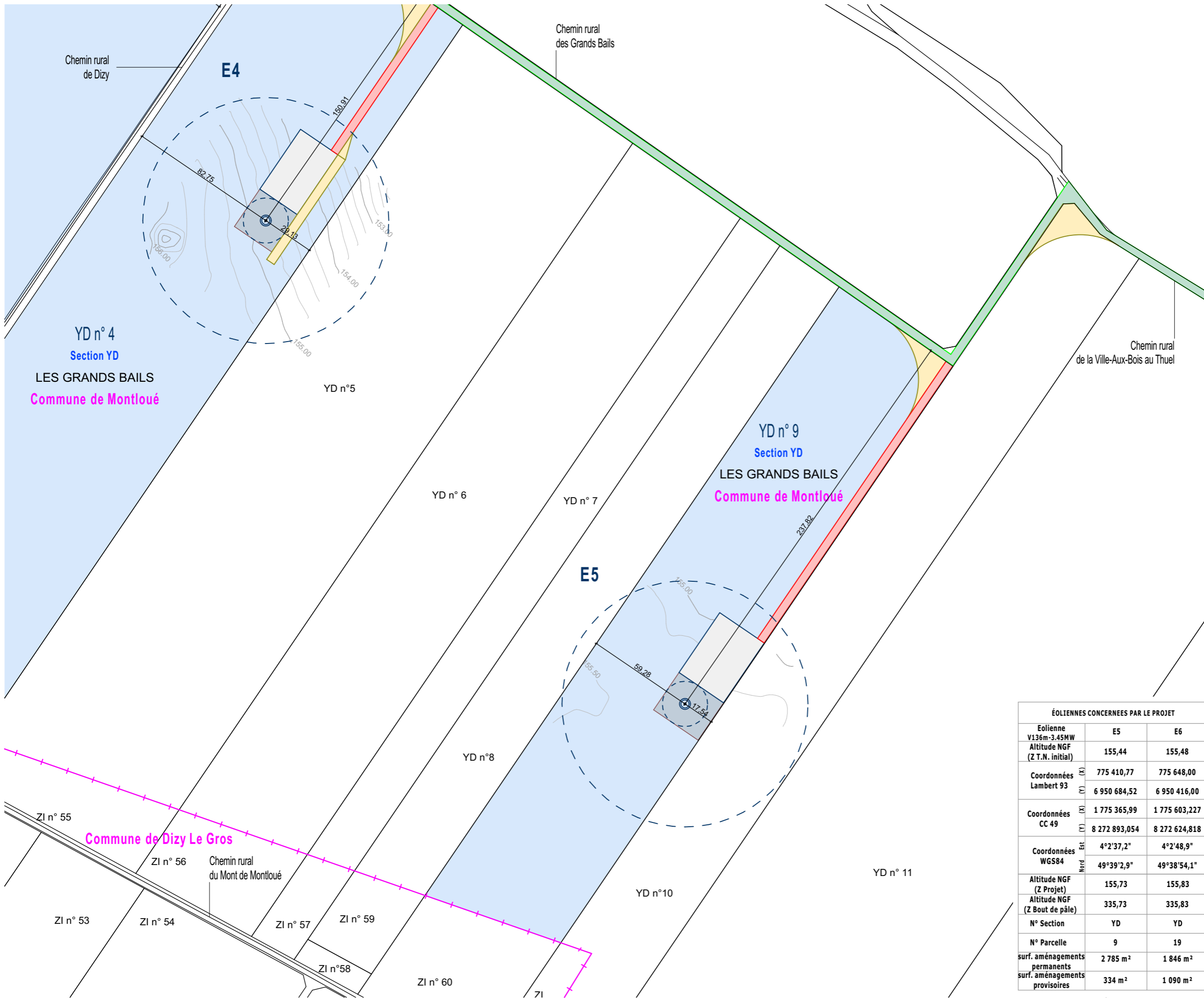
AU 10.2



ÉOLIENNES CONCERNÉES PAR LE PROJET		
Eolienne V136m-3.45MW Altitude NGF (Z.T.N. initial)	E3	E4
Coordonnées Lambert 93 (X)	774 944,00	775 179,00
(Y)	6 951 220,00	6 950 952,00
Coordonnées CC 49 (X)	1 774 899,219	1 775 134,220
(Y)	8 273 427,969	8 273 160,252
Coordonnées WGS84 Nord Est	4°2'14,3"	4°2'25,9"
Nord	49°39'20,4"	49°39'11,7"
Altitude NGF (Z Projet)	155,57	154,77
Altitude NGF (Z Bout de pale)	335,57	334,77
N° Section	YD	YD
N° Parcelle	3	4
surf. aménagements permanents	2 028 m ²	2 044 m ²
surf. aménagements provisoires	491 m ²	723 m ²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »



DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

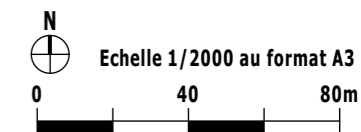


EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Parcelle d'implantation du projet
- Accès existant
- Accès existant à modifier
- Accès à créer provisoire
- Accès à créer
- Terrassement aire de grutage
- Terrassement fondation (zone de non-culture)



ÉOLIENNES CONCERNÉES PAR LE PROJET		
Eolienne	E5	E6
V136m-3.45MW		
Altitude NGF (Z.T.N. initial)	155,44	155,48
Coordonnées Lambert 93	(X)	775 410,77
	(Y)	6 950 684,52
Coordonnées CC 49	(X)	1 775 365,99
	(Y)	8 272 893,054
Coordonnées WGS84	Est	4°2'37,2"
	Nord	49°39'2,9"
Altitude NGF (Z Projet)	155,73	155,83
Altitude NGF (Z Bout de pale)	335,73	335,83
N° Section	YD	YD
N° Parcelle	9	19
surf. aménagements permanents	2 785 m ²	1 846 m ²
surf. aménagements provisoires	334 m ²	1 090 m ²

PLAN DE MASSE PHASE TRAVAUX AU 1/2000ème

AU 10.2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

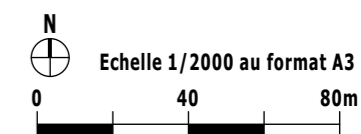


EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

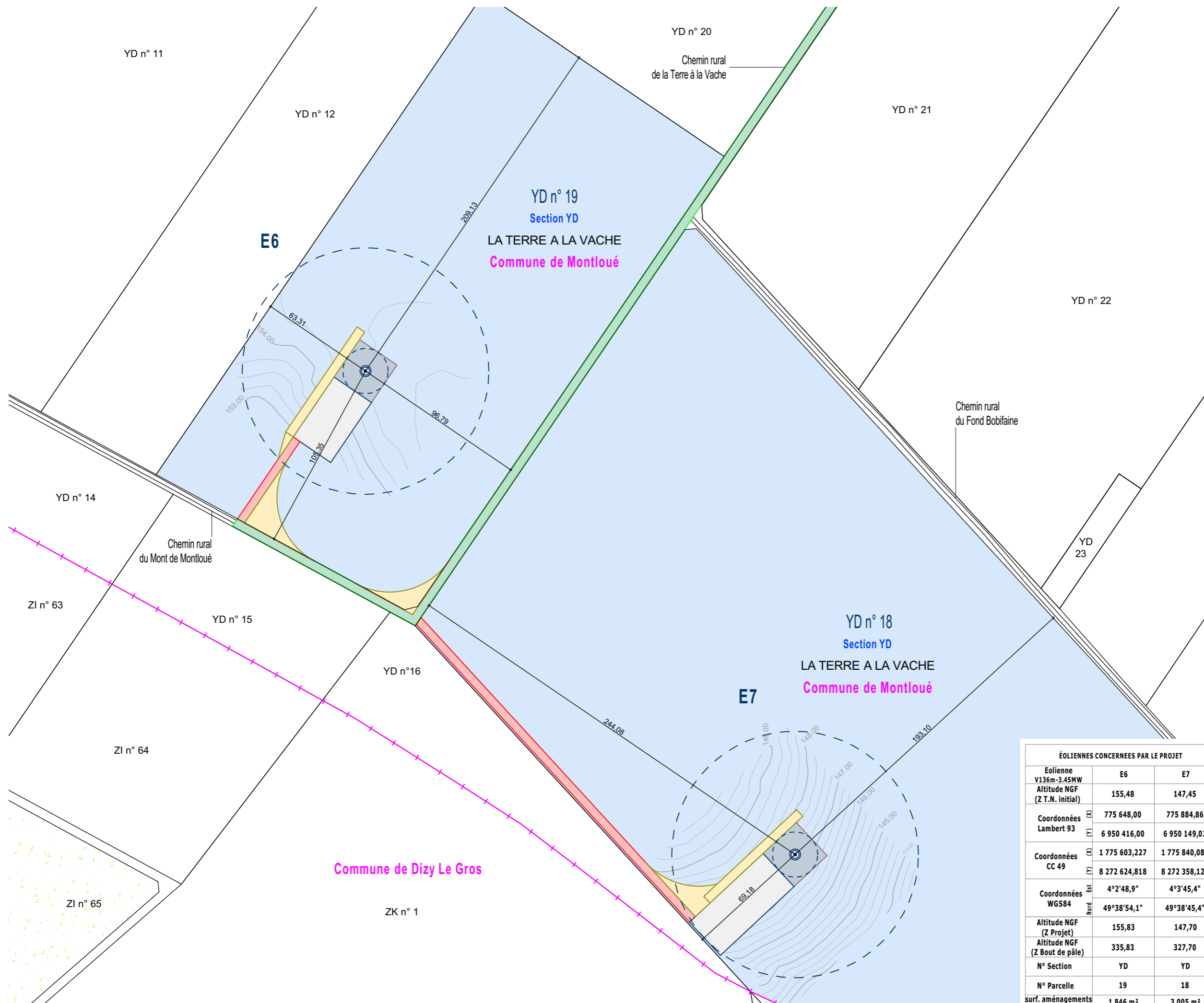
Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Parcelle d'implantation du projet
- Accès existant
- Accès existant à modifier
- Accès à créer provisoire
- Accès à créer
- Terrassement aire de grutage
- Terrassement fondation (zone de non-culture)
- Arbres existants maintenus



PLAN DE MASSE PHASE TRAVAUX AU 1/2000ème

AU 10.2



ÉOLIENNES CONCERNÉES PAR LE PROJET		
Eolienne	E6	E7
V136m-3.45MW		
Altitude NGF (Z.T.N. initial)	155,48	147,45
Coordonnées Lambert 93		
(X)	775 648,00	775 884,86
(Y)	6 950 416,00	6 950 149,03
Coordonnées CC 49		
(X)	1 775 603,227	1 775 840,087
(Y)	8 272 624,818	8 272 358,126
Coordonnées WGS84		
Merid	4°2'48,9"	4°3'45,4"
Nord	49°38'54,1"	49°38'45,4"
Altitude NGF (Z Projet)	155,83	147,70
Altitude NGF (Z Bout de pale)	335,83	327,70
N° Section	YD	YD
N° Parcelle	19	18
surf. aménagements permanents	1 846 m ²	3 005 m ²
surf. aménagements provisoires	1 090 m ²	619 m ²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

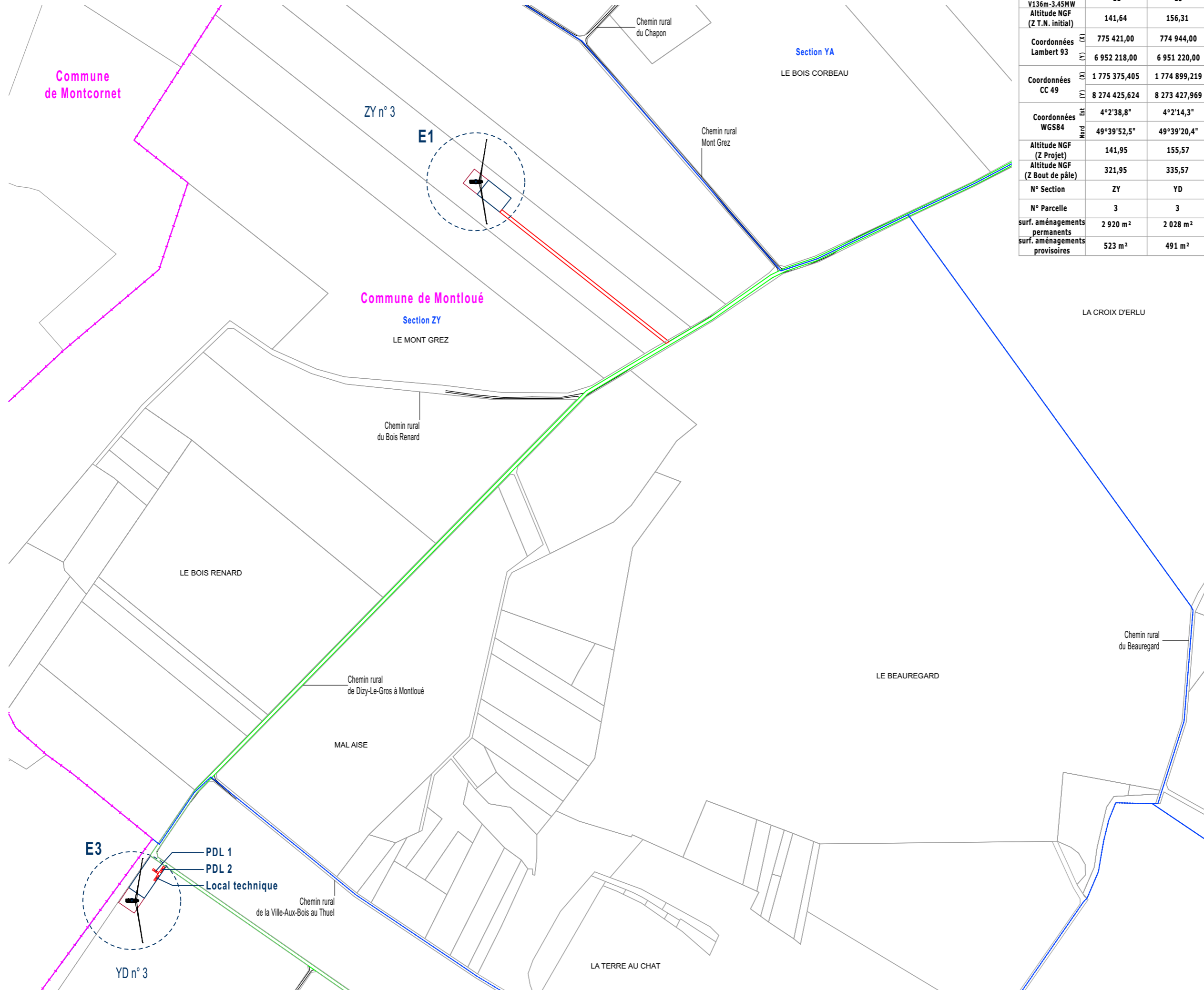


EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

**AU 10.2. PLANS DE MASSE PHASE EXPLOITATION
AU 1/5000ÈME ET 1/2000ÈME**

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »



ÉOLIENNES CONCERNÉES PAR LE PROJET		
Eolienne	E1	E3
V136m-3.45MW		
Altitude NGF (Z T.N. initial)	141,64	156,31
Coordonnées Lambert 93	(X)	775 421,00
	(Y)	774 944,00
Coordonnées CC 49	(X)	1 775 375,405
	(Y)	1 774 899,219
Coordonnées WGS84	Est	4°2'38,8"
	Nord	49°39'52,5"
Altitude NGF (Z Projet)	141,95	155,57
Altitude NGF (Z Bout de pale)	321,95	335,57
N° Section	ZY	YD
N° Parcelle	3	3
surf. aménagements permanents	2 920 m ²	2 028 m ²
surf. aménagements provisoires	523 m ²	491 m ²

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

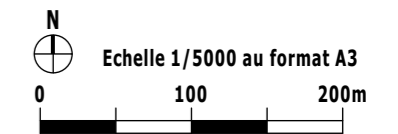


EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

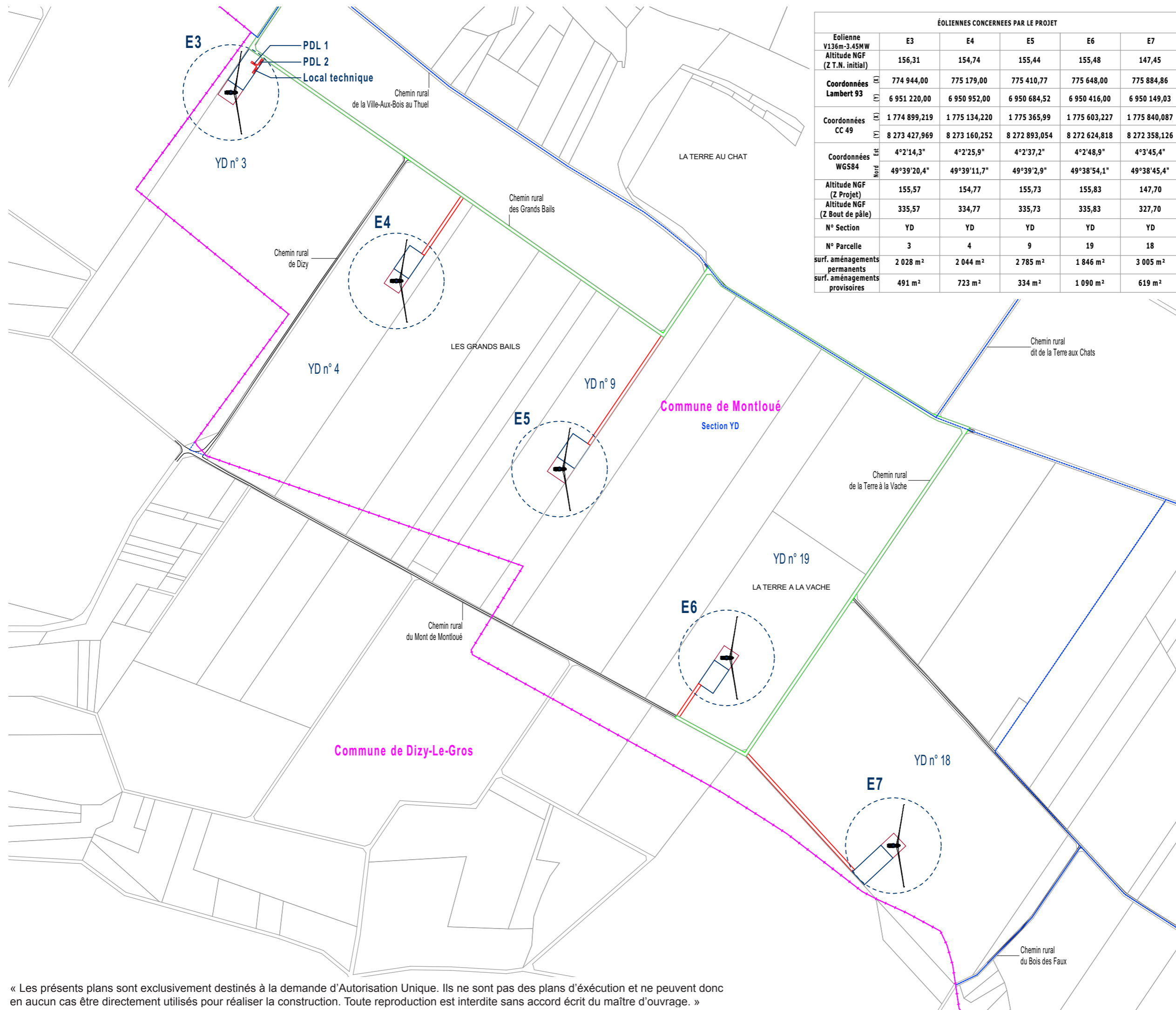
Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Postes de livraison et LT
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)
- Limite de section
- Limite communale



PLAN DE MASSE PHASE EXPLOITATION E1 et E3 AU 1/5000ème

AU 10.2



DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

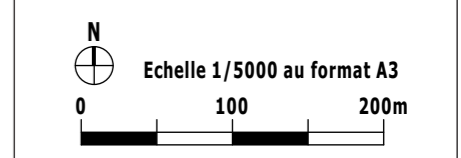
I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

edp renewables
powered by nature

EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

- LEGENDE:
- Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Unique**
- Zone de survol des pales
 - Mât de l'éolienne
 - Postes de livraison et LT
 - Accès existant
 - Accès existant modifié
 - Accès créé
 - Aire de grutage créée
 - Fondation (zone de non-culture)
 - Limite de section
 - Limite communale



**PLAN DE MASSE
PHASE EXPLOITATION
E3, E4, E5, E6 et E7
AU 1/5000ème**

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

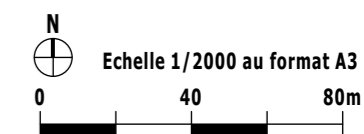


EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

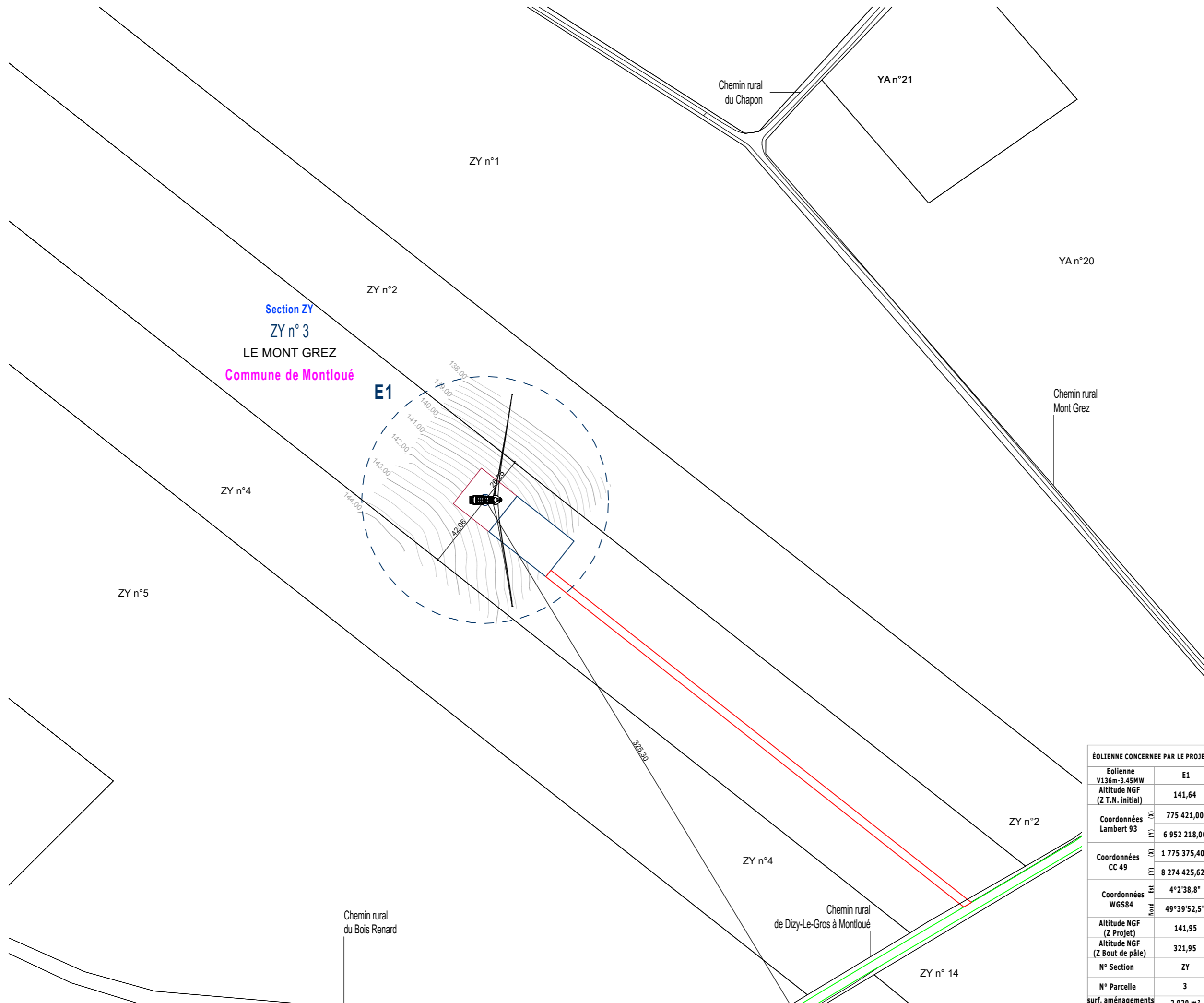
Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)
- Limite communale



**PLAN DE MASSE
 PHASE EXPLOITATION
 AU 1/2000ème**

AU 10.2



ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET	
Eolienne	E1
V136m-3.45MW	
Altitude NGF (Z T.N. initial)	141,64
Coordonnées Lambert 93 (X)	775 421,00
(Y)	6 952 218,00
Coordonnées CC 49 (X)	1 775 375,405
(Y)	8 274 425,624
Coordonnées WGS84 Nord	4°2'38,8"
Est	49°39'52,5"
Altitude NGF (Z Projet)	141,95
Altitude NGF (Z Bout de pale)	321,95
N° Section	ZY
N° Parcelle	3
surf. aménagements permanents	2 920 m²
surf. aménagements provisoires	523 m²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

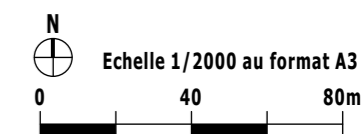


EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

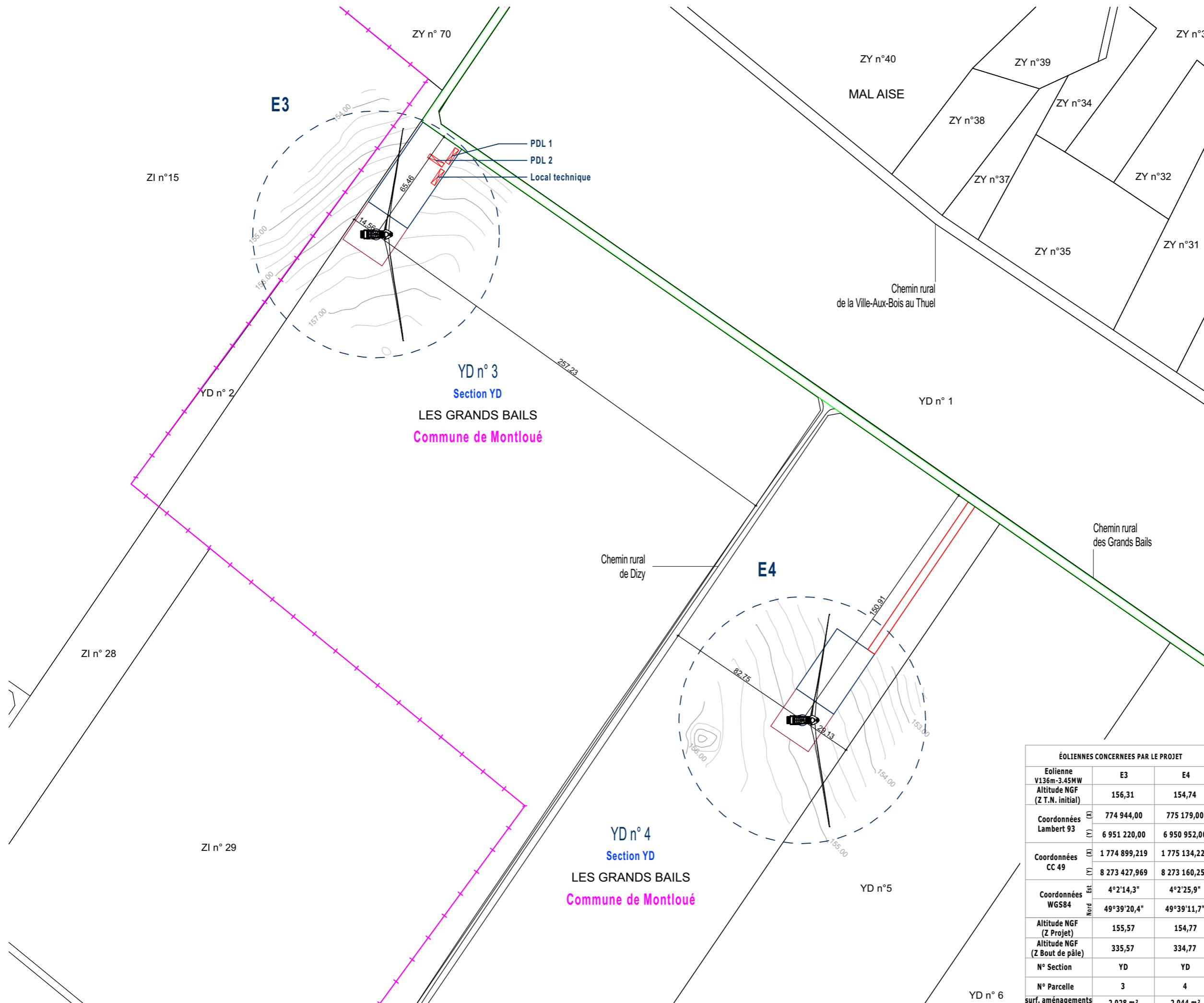
- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Postes de livraison et LT
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)
- Limite communale



PLAN DE MASSE PHASE EXPLOITATION AU 1/2000ème

AU 10.2

PAGE 19 / 79



ÉOLIENNES CONCERNÉES PAR LE PROJET		
Eolienne	E3	E4
V136m-3.45MW		
Altitude NGF (Z.T.N. initial)	156,31	154,74
Coordonnées Lambert 93		
(X)	774 944,00	775 179,00
(Y)	6 951 220,00	6 950 952,00
Coordonnées CC 49		
(X)	1 774 899,219	1 775 134,220
(Y)	8 273 427,969	8 273 160,252
Coordonnées WGS84		
Est	4°2'14,3"	4°2'25,9"
Nord	49°39'20,4"	49°39'11,7"
Altitude NGF (Z Projet)	155,57	154,77
Altitude NGF (Z Bout de pale)	335,57	334,77
N° Section	YD	YD
N° Parcelle	3	4
surf. aménagements permanents	2 028 m ²	2 044 m ²
surf. aménagements provisoires	491 m ²	723 m ²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

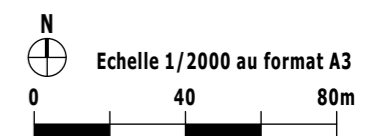


EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

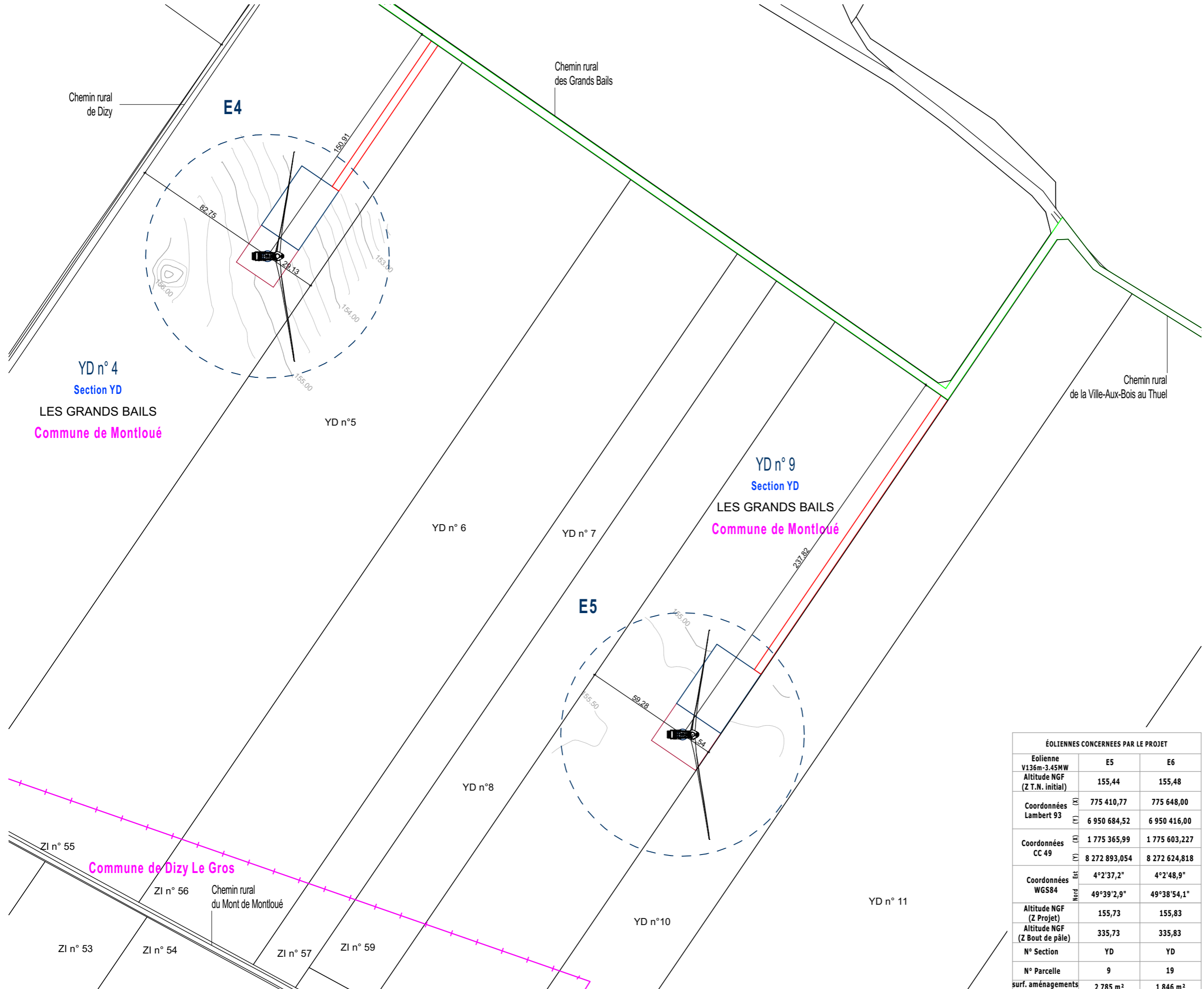
Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)
- Limite communale



PLAN DE MASSE PHASE EXPLOITATION AU 1/2000ème

AU 10.2



ÉOLIENNES CONCERNÉES PAR LE PROJET		
Eolienne	E5	E6
V136m-3.45MW		
Altitude NGF (Z.T.N. initial)	155,44	155,48
Coordonnées Lambert 93	(X)	775 410,77
	(Y)	6 950 684,52
Coordonnées CC 49	(X)	1 775 365,99
	(Y)	8 272 893,054
Coordonnées WGS84	Est	4°2'37,2"
	Nord	49°39'2,9"
Altitude NGF (Z Projet)	155,73	155,83
Altitude NGF (Z Bout de pale)	335,73	335,83
N° Section	YD	YD
N° Parcelle	9	19
surf. aménagements permanents	2 785 m ²	1 846 m ²
surf. aménagements provisoires	334 m ²	1 090 m ²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

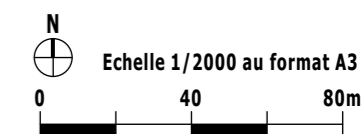


EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

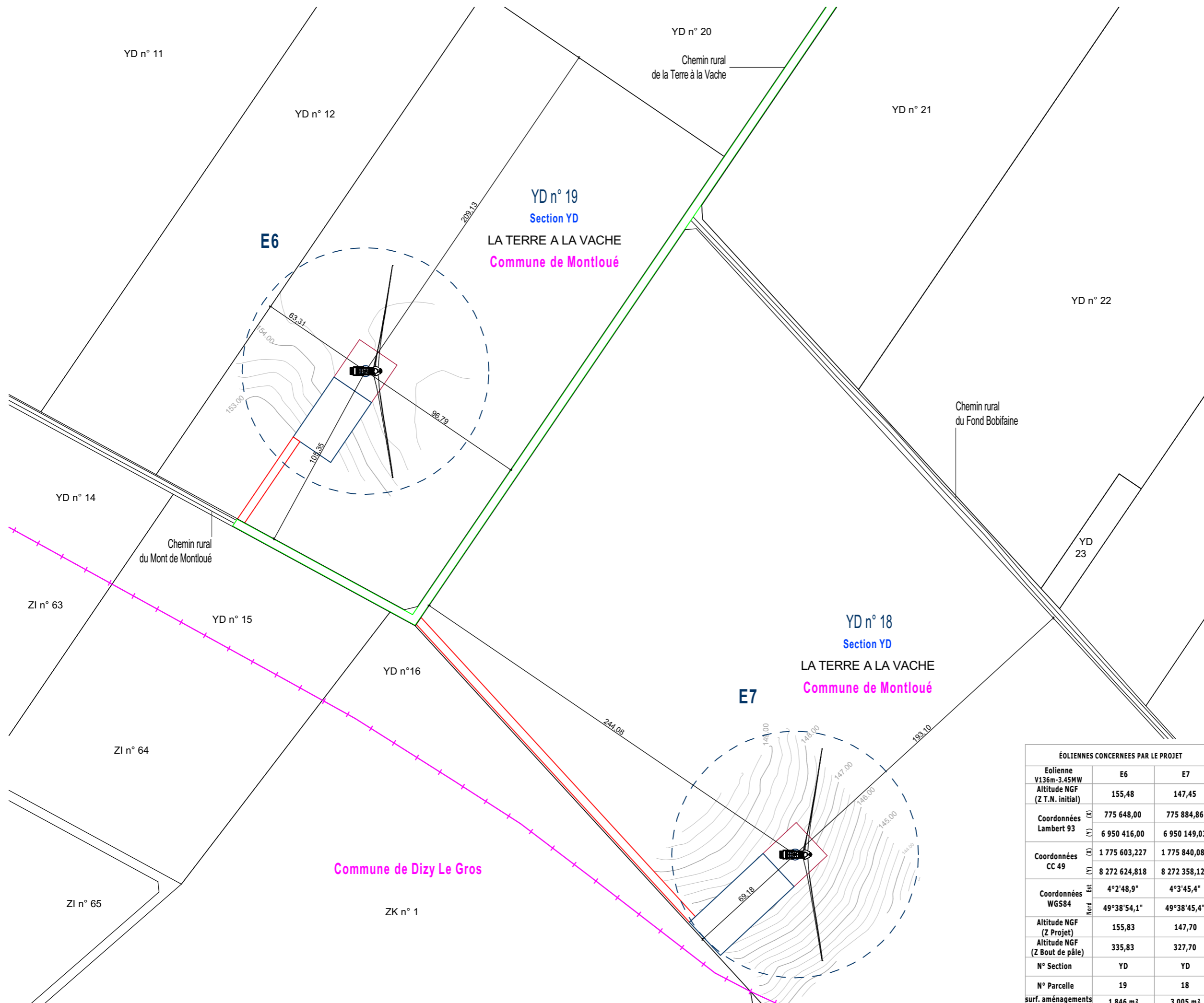
Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)
- Limite communale



PLAN DE MASSE PHASE EXPLOITATION AU 1/2000ème

AU 10.2



ÉOLIENNES CONCERNÉES PAR LE PROJET		
Eolienne V136m-3.45MW Altitude NGF (Z.T.N. initial)	E6	E7
Coordonnées Lambert 93 (X)	775 648,00	775 884,86
(Y)	6 950 416,00	6 950 149,03
Coordonnées CC 49 (X)	1 775 603,227	1 775 840,087
(Y)	8 272 624,818	8 272 358,126
Coordonnées WGS84	4°2'48,9"	4°3'45,4"
	49°38'54,1"	49°38'45,4"
Altitude NGF (Z Projet)	155,83	147,70
Altitude NGF (Z Bout de pale)	335,83	327,70
N° Section	YD	YD
N° Parcelle	19	18
surf. aménagements permanents	1 846 m ²	3 005 m ²
surf. aménagements provisoires	1 090 m ²	619 m ²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

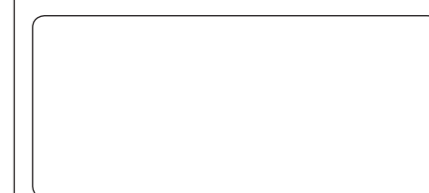
I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:



AU 10.2

**Parc Eolien des Grands Bails
Commune de MONTLOUÉ**

**AU 10.2. EMPRISE DES ÉOLIENNES AU 1/1000ème
ET DES POSTES DE LIVRAISON AU 1/500ème**

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS


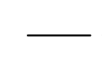
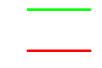



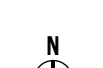
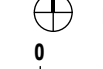
MAITRE D'OUVRAGE:

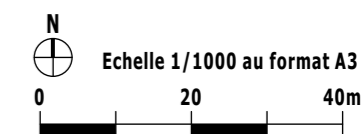


EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

**Eolienne concernée par la
Demande d'Autorisation Unique**

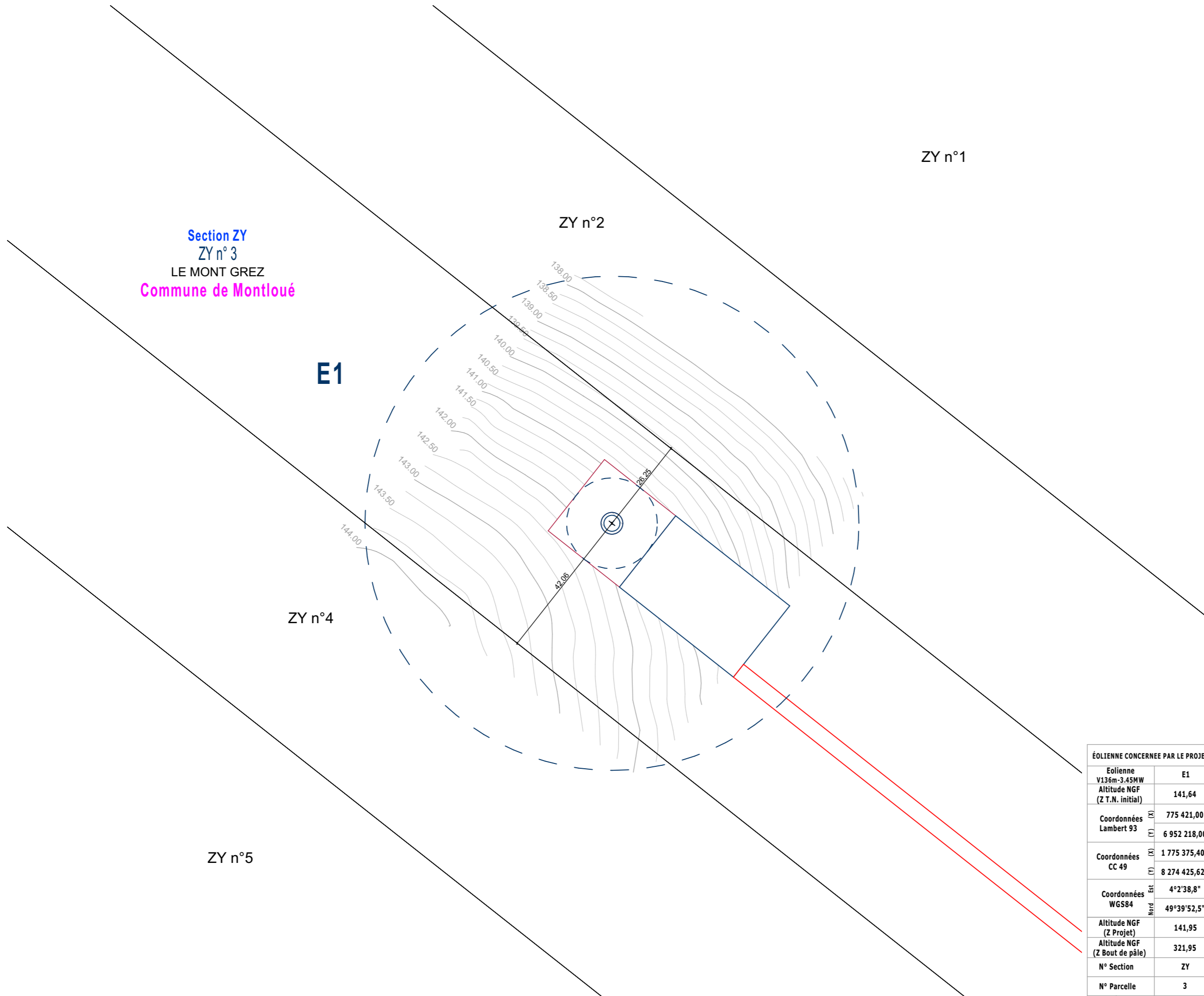
-  Zone de survol des pales
-  Mât de l'éolienne
-  Fondation de l'éolienne
-  Accès existant
-  Accès existant modifié
-  Accès créé
-  Aire de grutage créée
-  Fondation (zone de non-culture)



**EMPRISE DE
L'ÉOLIENNE E1**

AU 10.2

PAGE 23 / 79



ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET

Eolienne	E1
V136m-3.45MW	
Altitude NGF (Z T.N. initial)	141,64
Coordonnées Lambert 93	(X) 775 421,00 (Y) 6 952 218,00
Coordonnées CC 49	(X) 1 775 375,405 (Y) 8 274 425,624
Coordonnées WGS84	Est: 4°2'38,8" Nord: 49°39'52,5"
Altitude NGF (Z Projet)	141,95
Altitude NGF (Z Bout de pale)	321,95
N° Section	ZY
N° Parcelle	3
surf. aménagements permanents	2 920 m ²
surf. aménagements provisoires	523 m ²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

Commune de Montcornet

ZI n°15

ZY n° 70

Chemin rural
de Dizy-Le-Gros à Montloué

YD n° 1

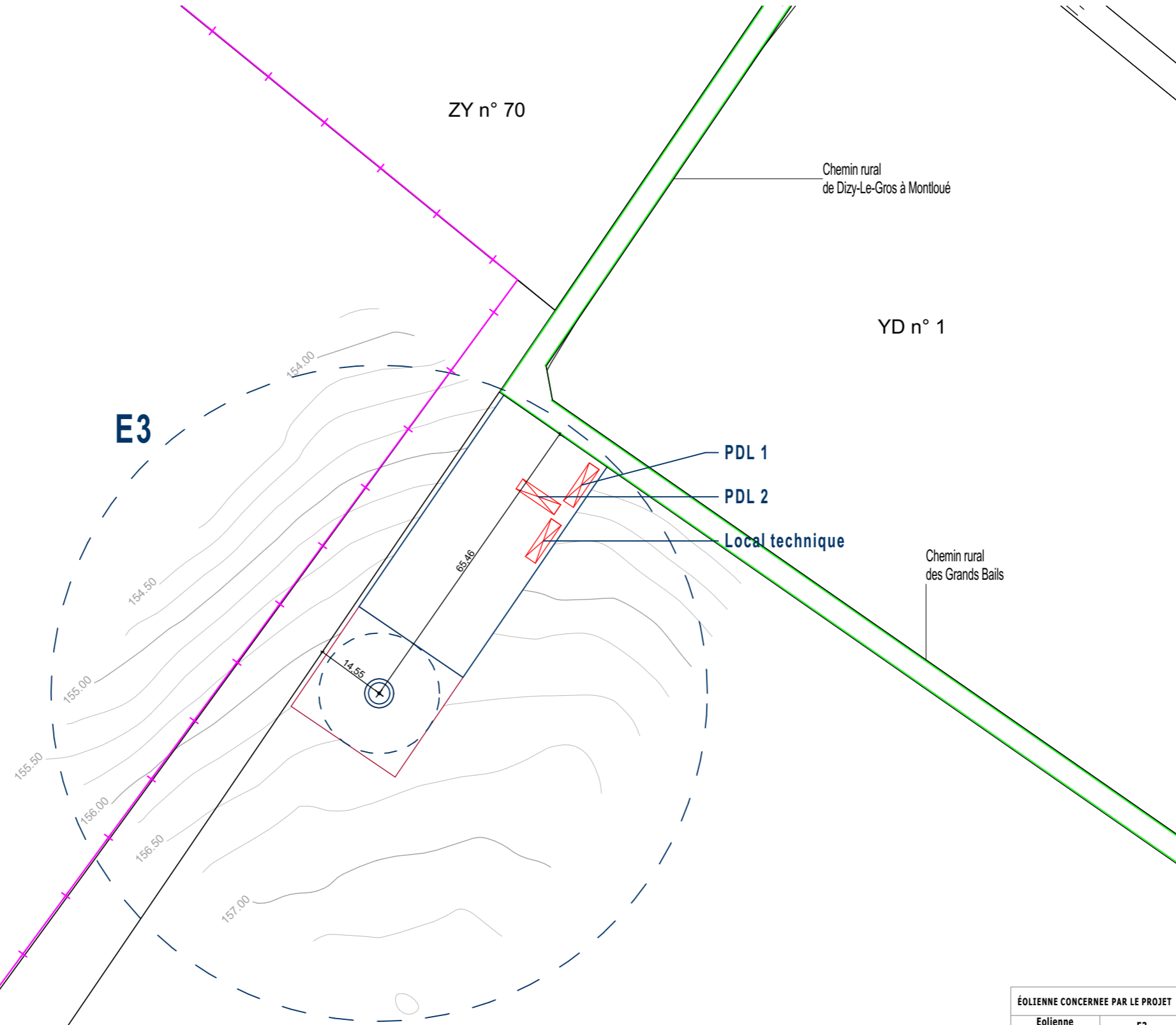
E3

PDL 1

PDL 2

Local technique

Chemin rural
des Grands Bails



Section YD
YD n° 3
LES GRANDS BAILS
Commune de Montloué

ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET	
Eolienne V136m-3.45MW	E3
Altitude NGF (Z T.N. initial)	156,31
Coordonnées Lambert 93	(X) 774 944,00 (Y) 6 951 220,00
Coordonnées CC 49	(X) 1 774 899,219 (Y) 8 273 427,969
Coordonnées WGS84	Est 4°2'14,3" Nord 49°39'20,4"
Altitude NGF (Z Projet)	155,57
Altitude NGF (Z Bout de pale)	335,57
N° Section	YD
N° Parcelle	3
surf. aménagements permanents	2 028 m ²
surf. aménagements provisoires	491 m ²

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la
Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Fondation de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)
- Postes de livraison et LT



EMPRISE DE
L'ÉOLIENNE E3

AU 10.2

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

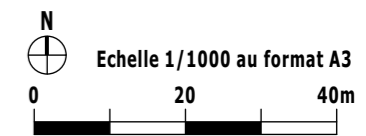


EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

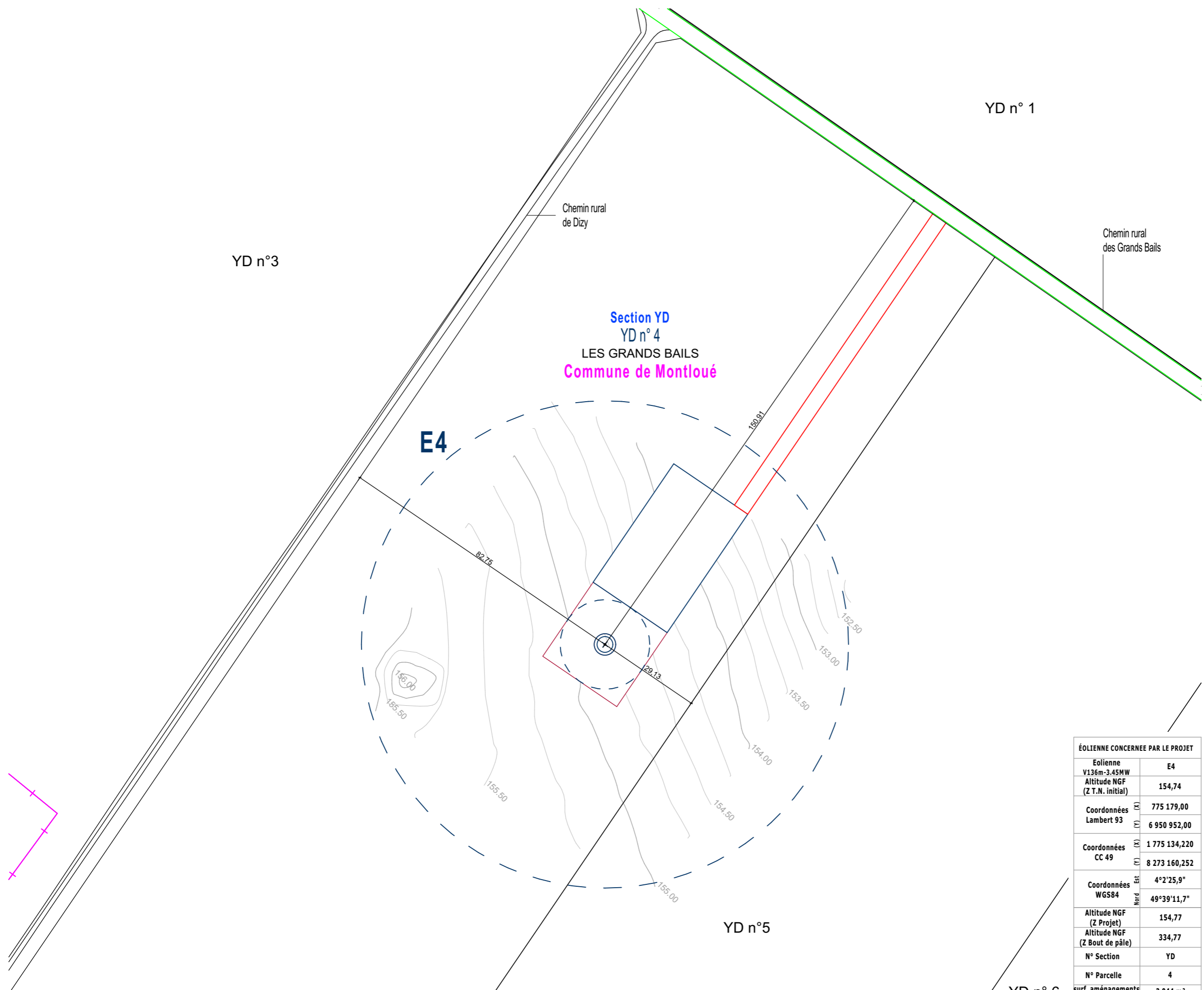
Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Fondation de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)



EMPRISE DE L'ÉOLIENNE E4

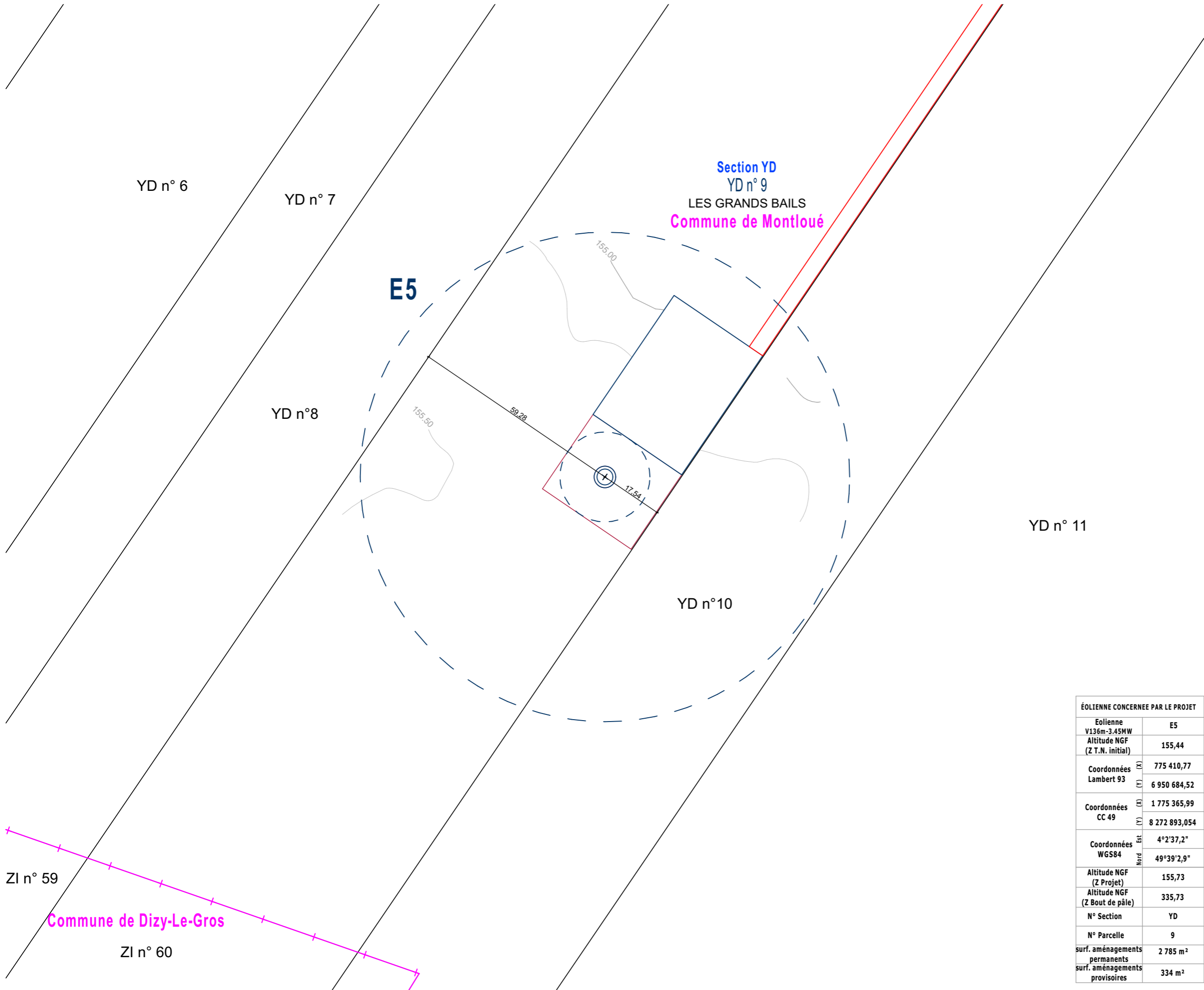
AU 10.2



ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET	
Eolienne	E4
V136m-3.45MW	
Altitude NGF (Z.T.N. initial)	154,74
Coordonnées Lambert 93	(X) 775 179,00 (Y) 6 950 952,00
Coordonnées CC 49	(X) 1 775 134,220 (Y) 8 273 160,252
Coordonnées WGS84	Nord Est. 4°2'25,9" 49°39'11,7"
Altitude NGF (Z Projet)	154,77
Altitude NGF (Z Bout de pale)	334,77
N° Section	YD
N° Parcelle	4
surf. aménagements permanents	2 044 m ²
surf. aménagements provisoires	723 m ²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »



DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

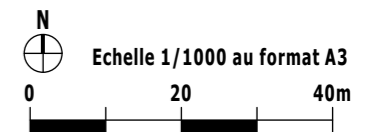


EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Fondation de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)

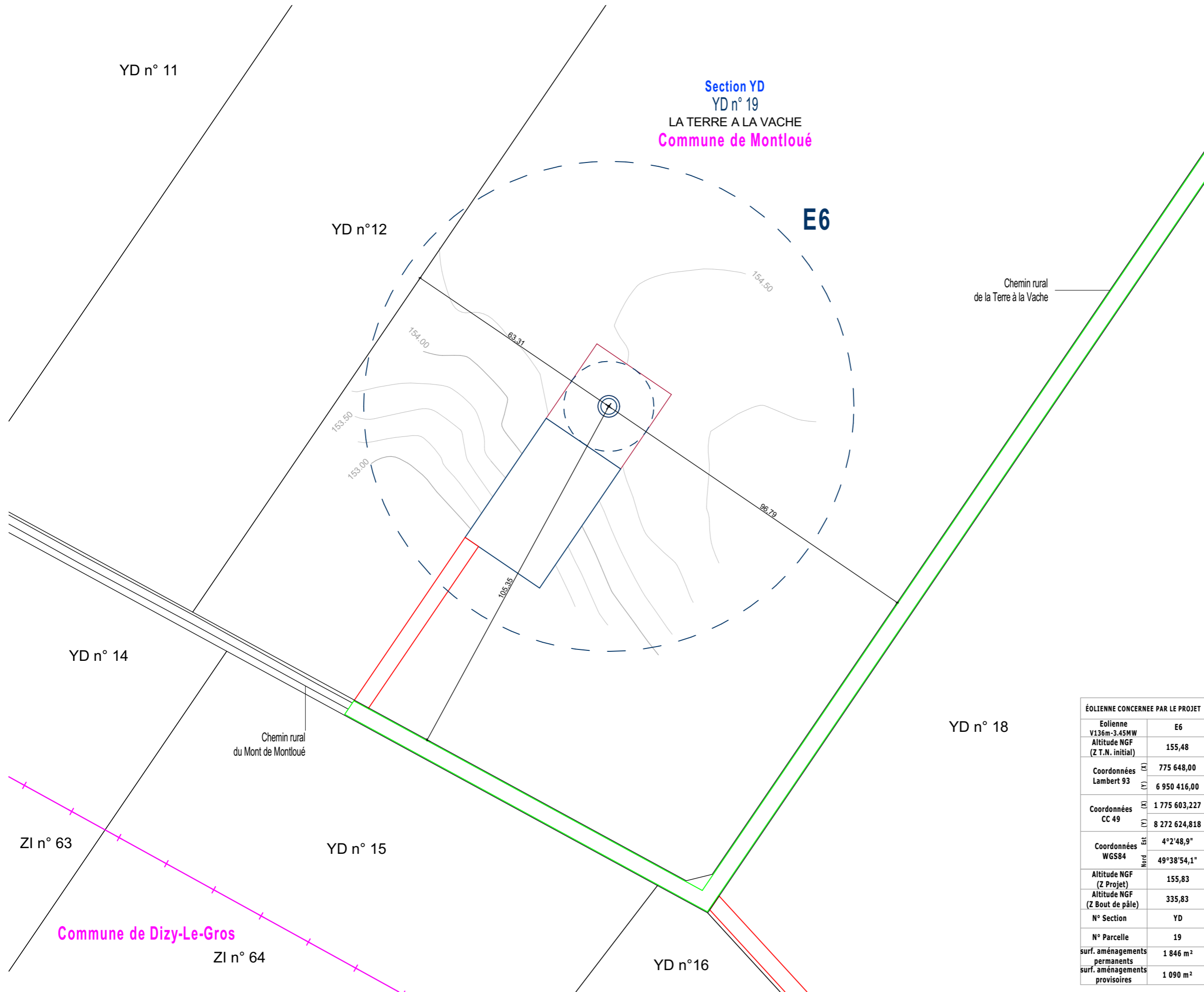


EMPRISE DE L'ÉOLIENNE E5

ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET	
Eolienne	E5
v136m-3.45MW	
Altitude NGF (Z.T.N. initial)	155,44
Coordonnées Lambert 93 (X)	775 410,77
(Y)	6 950 684,52
Coordonnées CC 49 (X)	1 775 365,99
(Y)	8 272 893,054
Coordonnées WGS84 Nord	4°2'37,2"
Est	49°39'2,9"
Altitude NGF (Z Projet)	155,73
Altitude NGF (Z Bout de pale)	335,73
N° Section	YD
N° Parcelle	9
surf. aménagements permanents	2 785 m ²
surf. aménagements provisoires	334 m ²

AU 10.2

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »



DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

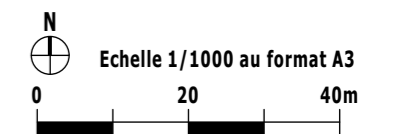


EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Fondation de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)



ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET

Eolienne	E6
v136m-3.45MW	
Altitude NGF (Z T.N. initial)	155,48
Coordonnées Lambert 93	(X) 775 648,00 (Y) 6 950 416,00
Coordonnées CC 49	(X) 1 775 603,227 (Y) 8 272 624,818
Coordonnées WGS84	Est. 4°2'48,9" Nord 49°38'54,1"
Altitude NGF (Z Projet)	155,83
Altitude NGF (Z Bout de pale)	335,83
N° Section	YD
N° Parcelle	19
surf. aménagements permanents	1 846 m²
surf. aménagements provisoires	1 090 m²

EMPRISE DE L'ÉOLIENNE E6

AU 10.2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

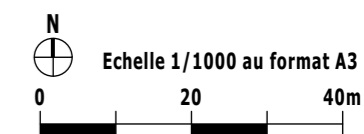


EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

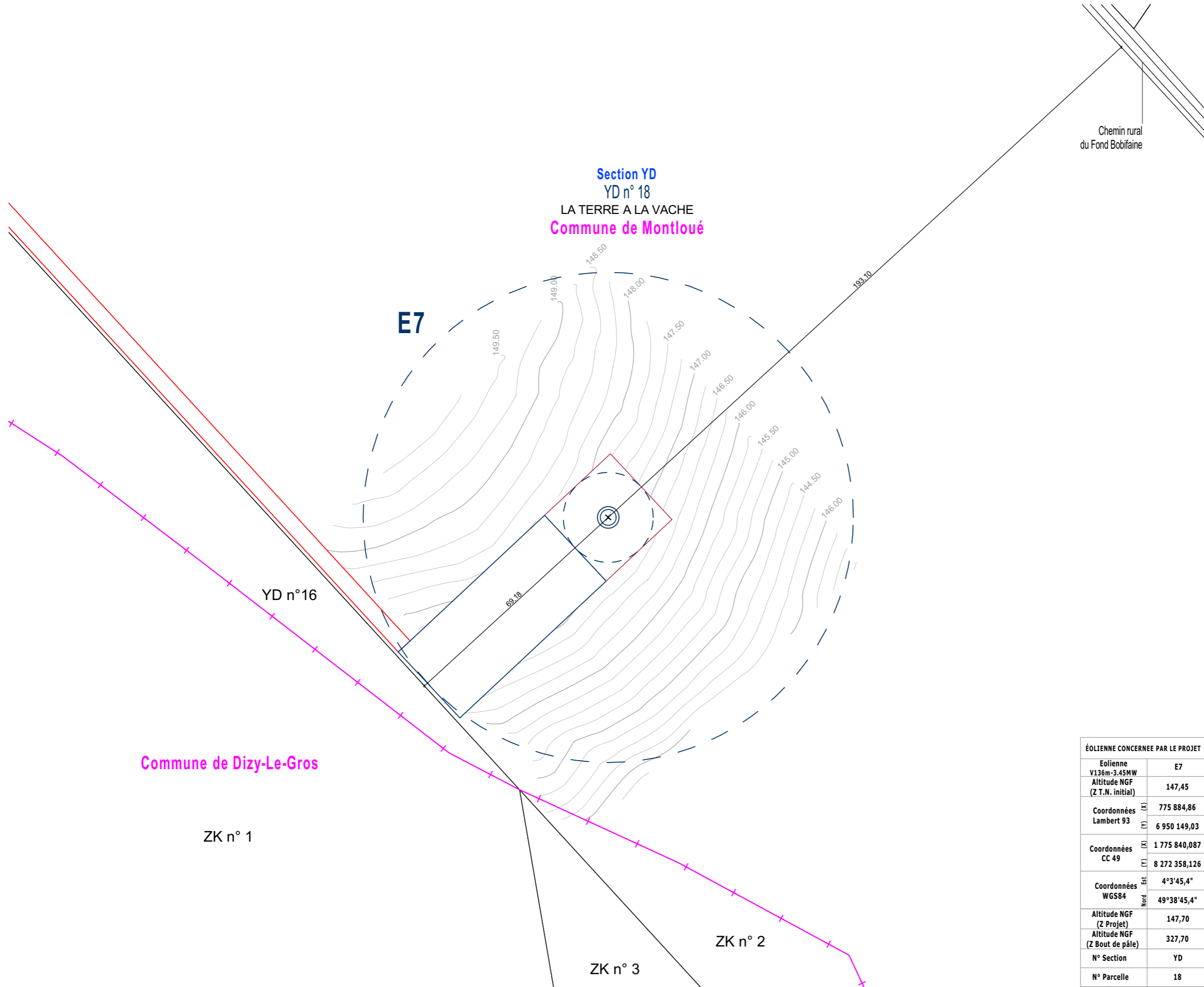
Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Fondation de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)



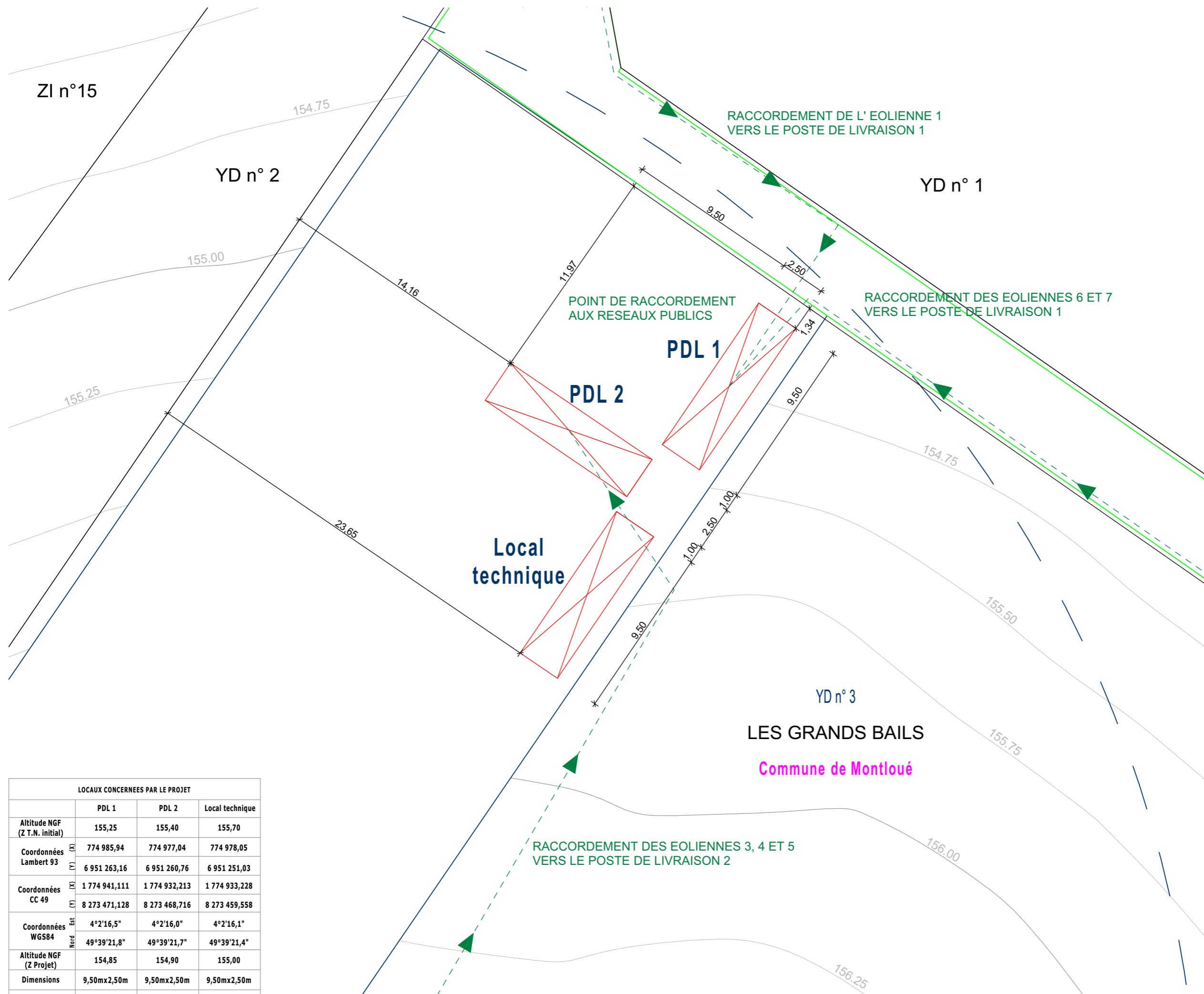
EMPRISE DE L'ÉOLIENNE E7

AU 10.2



ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET	
Eolienne	E7
V136m-3.45MW	
Altitude NGF (Z.T.N. initial)	147,45
Coordonnées Lambert 93 (X)	775 884,86
(Y)	6 950 149,03
Coordonnées CC 49 (X)	1 775 840,087
(Y)	8 272 358,126
Coordonnées WGS84 Nord	4°3'45,4"
Est	49°38'45,4"
Altitude NGF (Z Projet)	147,70
Altitude NGF (Z Bout de pale)	327,70
N° Section	YD
N° Parcelle	18
surf. aménagements permanents	3 005 m ²
surf. aménagements provisoires	619 m ²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »



**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

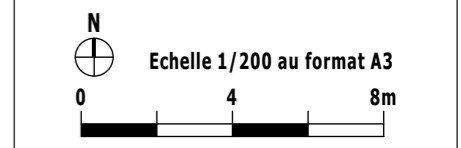
I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

edp renewables
powered by nature

EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

- LEGENDE:
- Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique**
- Zone de survol des pales
 - Mât de l'éolienne
 - Postes de livraison et LT
 - Accès existant
 - Accès existant modifié
 - Accès créé
 - Aire de grutage créée
 - Raccordement électrique
Câblage interne - HN 33226
Alu à dimensionner
+ Cu 50 mm² + F.O. 8 Brins



**EMPRISE DES POSTES
DE LIVRAISON 1 et 2
et du LOCAL TECHNIQUE**

LOCAUX CONCERNES PAR LE PROJET			
	PDL 1	PDL 2	Local technique
Altitude NGF (Z.T.N. initial)	155,25	155,40	155,70
Coordonnées Lambert 93	774 985,94	774 977,04	774 978,05
	6 951 263,16	6 951 260,76	6 951 251,03
Coordonnées CC 49	1 774 941,111	1 774 932,213	1 774 933,228
	8 273 471,128	8 273 468,716	8 273 459,558
Coordonnées WGS84	4°2'16,5"	4°2'16,0"	4°2'16,1"
	49°39'21,8"	49°39'21,7"	49°39'21,4"
Altitude NGF (Z Projet)	154,85	154,90	155,00
Dimensions	9,50mx2,50m	9,50mx2,50m	9,50mx2,50m
N° Section	YD	YD	YD
N° Parcelle	3	3	3

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

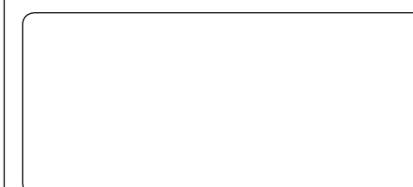
I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

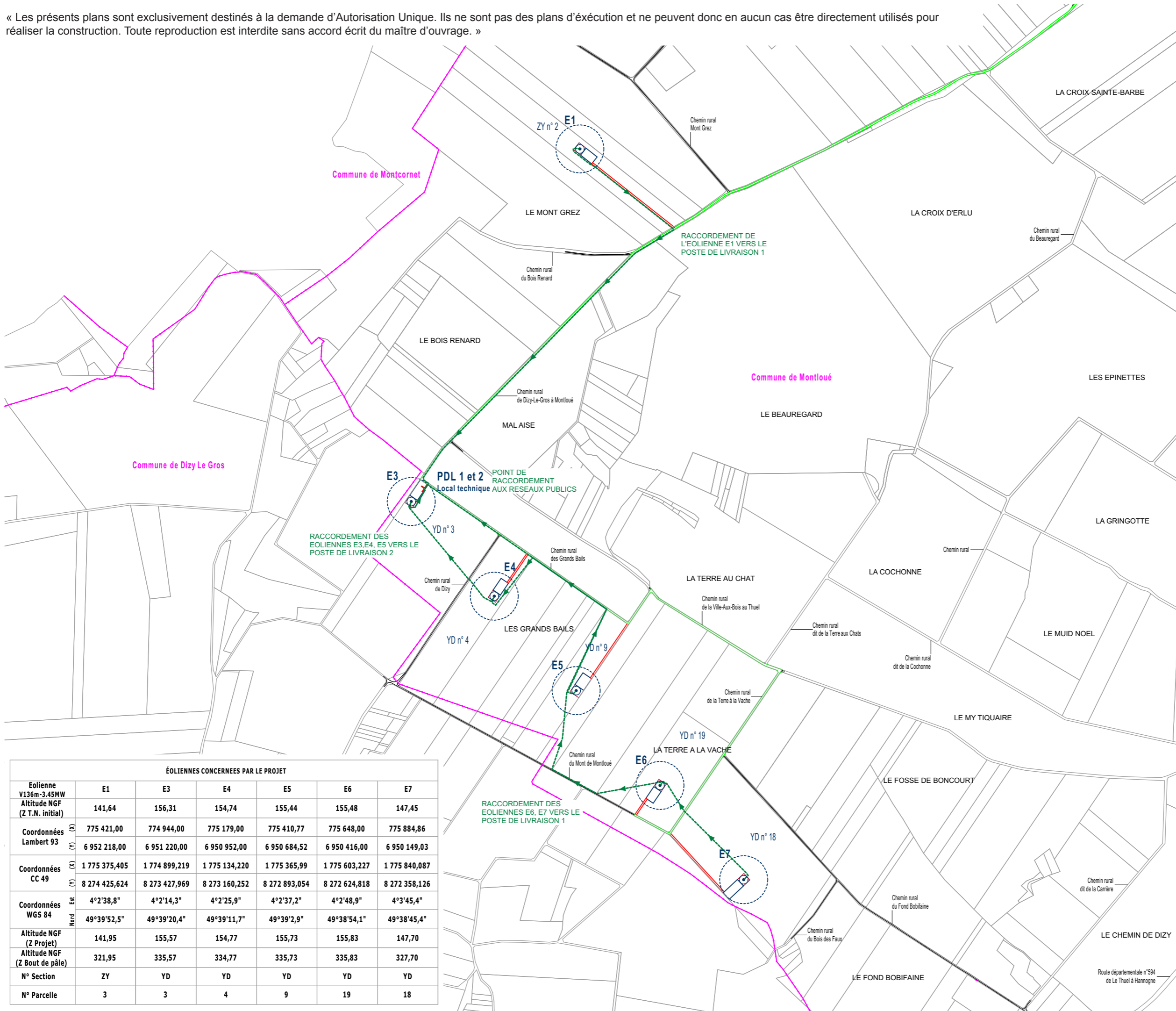
LEGENDE:



**Parc Eolien des Grands Bails
Commune de MONTLOUÉ**

**AU 10.2. RACCORDEMENT AU RESEAU ELECTRIQUE
AU 1/10000ème ET 1/5000ème**

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »



ÉOLIENNES CONCERNÉES PAR LE PROJET						
Eolienne V136m-3.45MW	E1	E3	E4	E5	E6	E7
Altitude NGF (Z T.N. initial)	141,64	156,31	154,74	155,44	155,48	147,45
Coordonnées Lambert 93						
(X)	775 421,00	774 944,00	775 179,00	775 410,77	775 648,00	775 884,86
(Y)	6 952 218,00	6 951 220,00	6 950 952,00	6 950 684,52	6 950 416,00	6 950 149,03
Coordonnées CC 49						
(X)	1 775 375,405	1 774 899,219	1 775 134,220	1 775 365,99	1 775 603,227	1 775 840,087
(Y)	8 274 425,624	8 273 427,969	8 273 160,252	8 272 893,054	8 272 624,818	8 272 358,126
Coordonnées WGS 84						
Nord	4°2'38,8"	4°2'14,3"	4°2'25,9"	4°2'37,2"	4°2'48,9"	4°3'45,4"
Est	49°39'52,5"	49°39'20,4"	49°39'11,7"	49°39'2,9"	49°38'54,1"	49°38'45,4"
Altitude NGF (Z Projet)	141,95	155,57	154,77	155,73	155,83	147,70
Altitude NGF (Z Bout de pale)	321,95	335,57	334,77	335,73	335,83	327,70
N° Section	ZY	YD	YD	YD	YD	YD
N° Parcelle	3	3	4	9	19	18

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

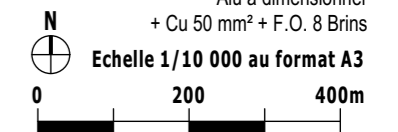


EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levasor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Unique

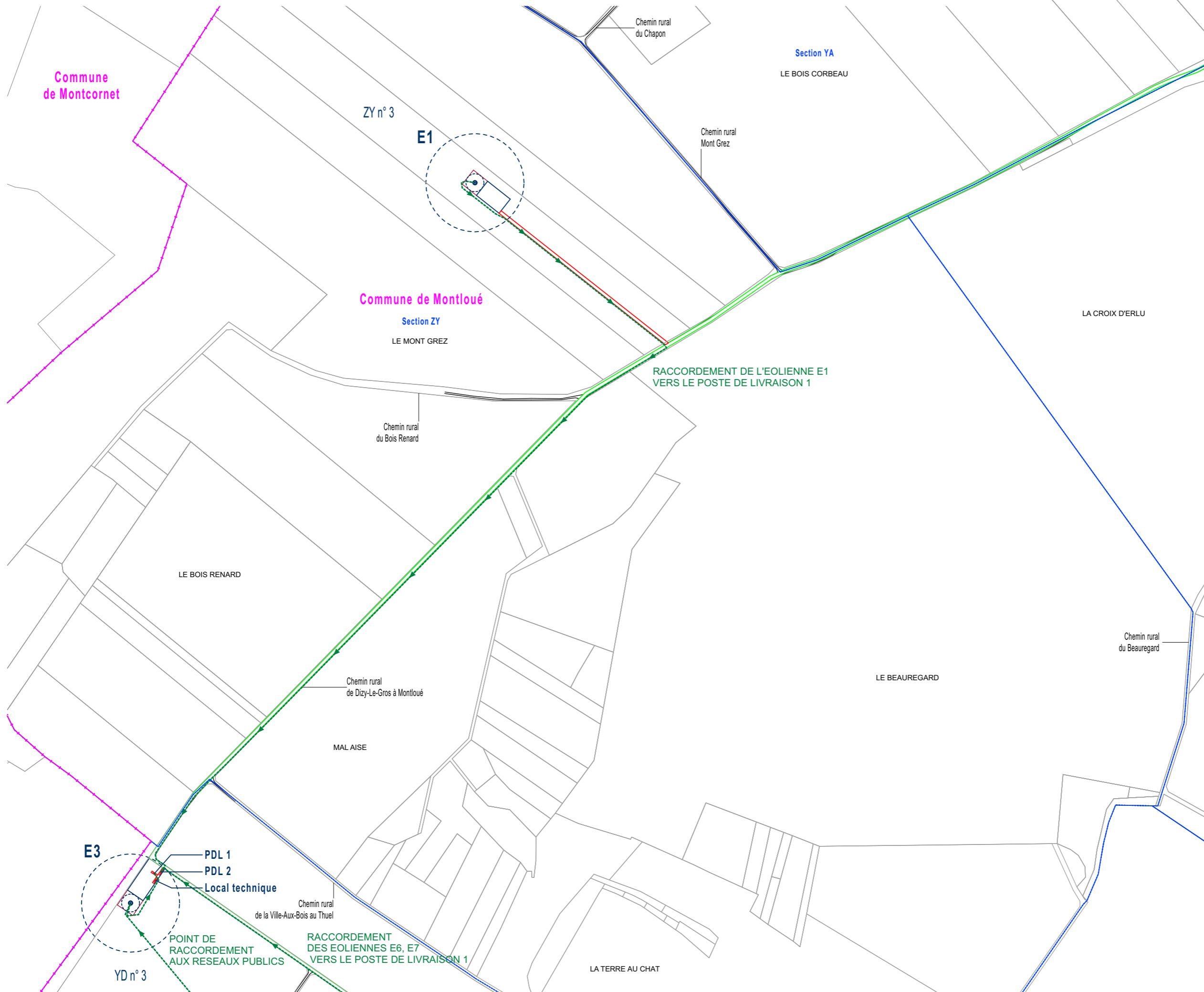
- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé provisoire
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)
- Raccordement électrique Câblage interne - HN 33226 Alu à dimensionner + Cu 50 mm² + F.O. 8 Brins



RACCORDEMENT AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE AU 1/10000ème

AU 10.2

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »



DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé provisoire
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)
- Raccordement électrique Câblage interne - HN 33226

Alu à dimensionner
 + Cu 50 mm² + F.O. 8 Brins
 Echelle 1/5000 au format A3

RACCORDEMENT AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE E1 et E3 AU 1/5000ème

AU 10.2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

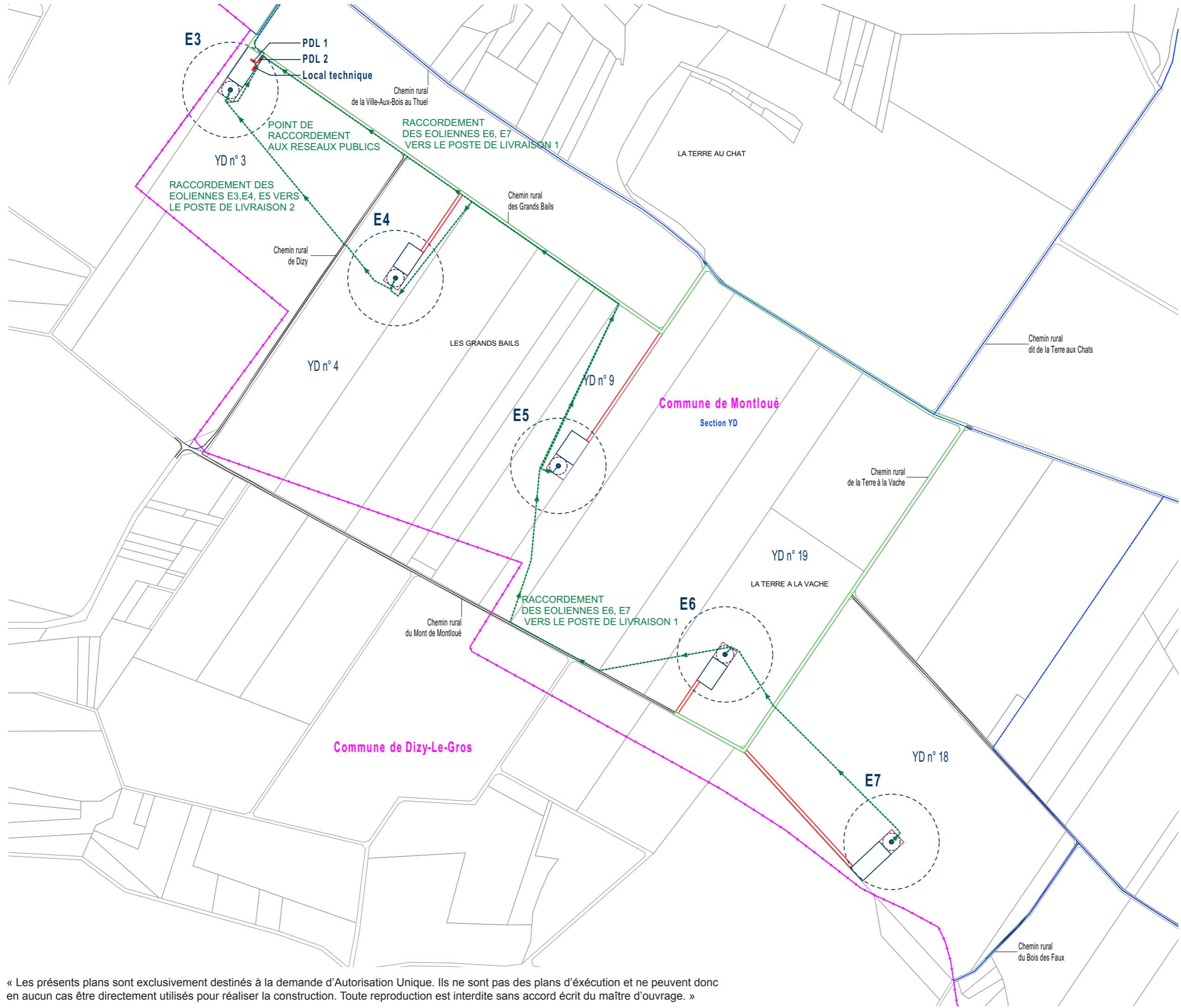
Eoliennes concernées par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé provisoire
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)
- Raccordement électrique
- Câblage interne - HN 33226
- Alu à dimensionner + Cu 50 mm² + F.O. 8 Brins

N
Echelle 1/5000 au format A3
0 100 200m

RACCORDEMENT AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE E3, E4, E5, E6 et E7 AU 1/5000ème

AU 10.2



« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

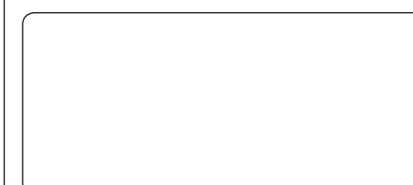
I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:



**Parc Eolien des Grands Bails
Commune de MONTLOUÉ**

**AU 10.2. PRINCIPE DES AMÉNAGEMENTS DES ABORDS
DE L'ÉOLIENNE PHASE TRAVAUX AU 1/500ème**

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



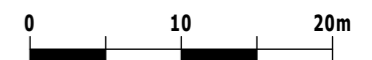
EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant à modifier
- Accès à créer provisoire
- Accès à créer
- Terrassement accès à créer
- Terrassement accès à créer provisoire
- Terrassement accès à modifier
- Terrassement aire de grutage
- Terrassement fondation (zone de non-culture)

Echelle 1/500 au format A3



PRINCIPE AMÉNAGEMENT AIRE DE MONTAGE PHASE TRAVAUX

AU 10.2

E1

Survol diamètre 136m

Aire de stockage du mât

Emprise fondation enterrée diamètre 25m

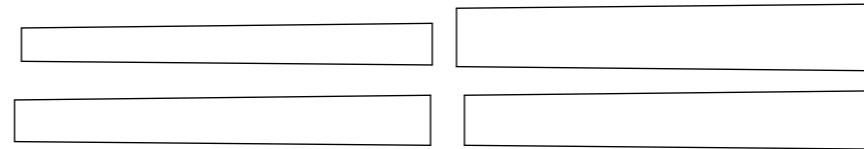
Aire de fondation : 600 m²
Aire de grutage : 1 000 m²
Voie d'accès : 1 320 m²
Surface totale des aménagements : 2 920 m²

Aire d'accès à la machine

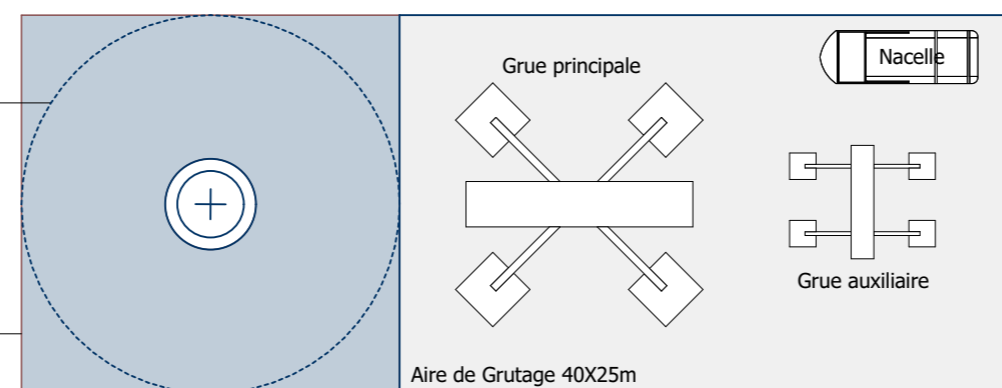
Voie d'accès provisoire

Surface des aménagements temporaires : 523 m²

Aire de stockage des pales

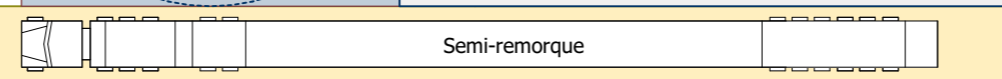


25.00 40.00

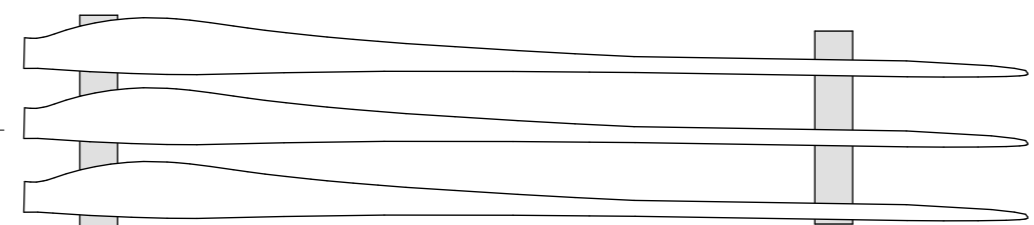


25.00

4.50



Semi-remorque



70.00

ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET	
Eolienne V136m-3.45MW	E1
Altitude NGF (Z T.N. initial)	141,64
Coordonnées Lambert 93 (X)	775 421,00
(Y)	6 952 218,00
Coordonnées CC 49 (X)	1 775 375,405
(Y)	8 274 425,624
Coordonnées WGS84 Nord	4°2'38,8"
Est	49°39'52,5"
Altitude NGF (Z Projet)	141,95
Altitude NGF (Z Bout de pale)	321,95
N° Section	ZY
N° Parcelle	3
surf. aménagements permanents	2 920 m ²
surf. aménagements provisoires	523 m ²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



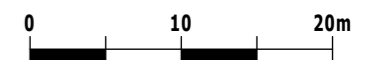
EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levasor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Postes de livraison et LT
- Accès existant
- Accès existant à modifier
- Accès à créer provisoire
- Accès à créer
- Terrassement accès à créer
- Terrassement accès à créer provisoire
- Terrassement accès à modifier
- Terrassement aire de grutage
- Terrassement fondation (zone de non-culture)

Echelle 1/500 au format A3



PRINCIPE AMÉNAGEMENT AIRE DE MONTAGE PHASE TRAVAUX

AU 10.2

E3

Survol diamètre 136m

Aire de stockage du mât

Emprise fondation enterrée diamètre 25m

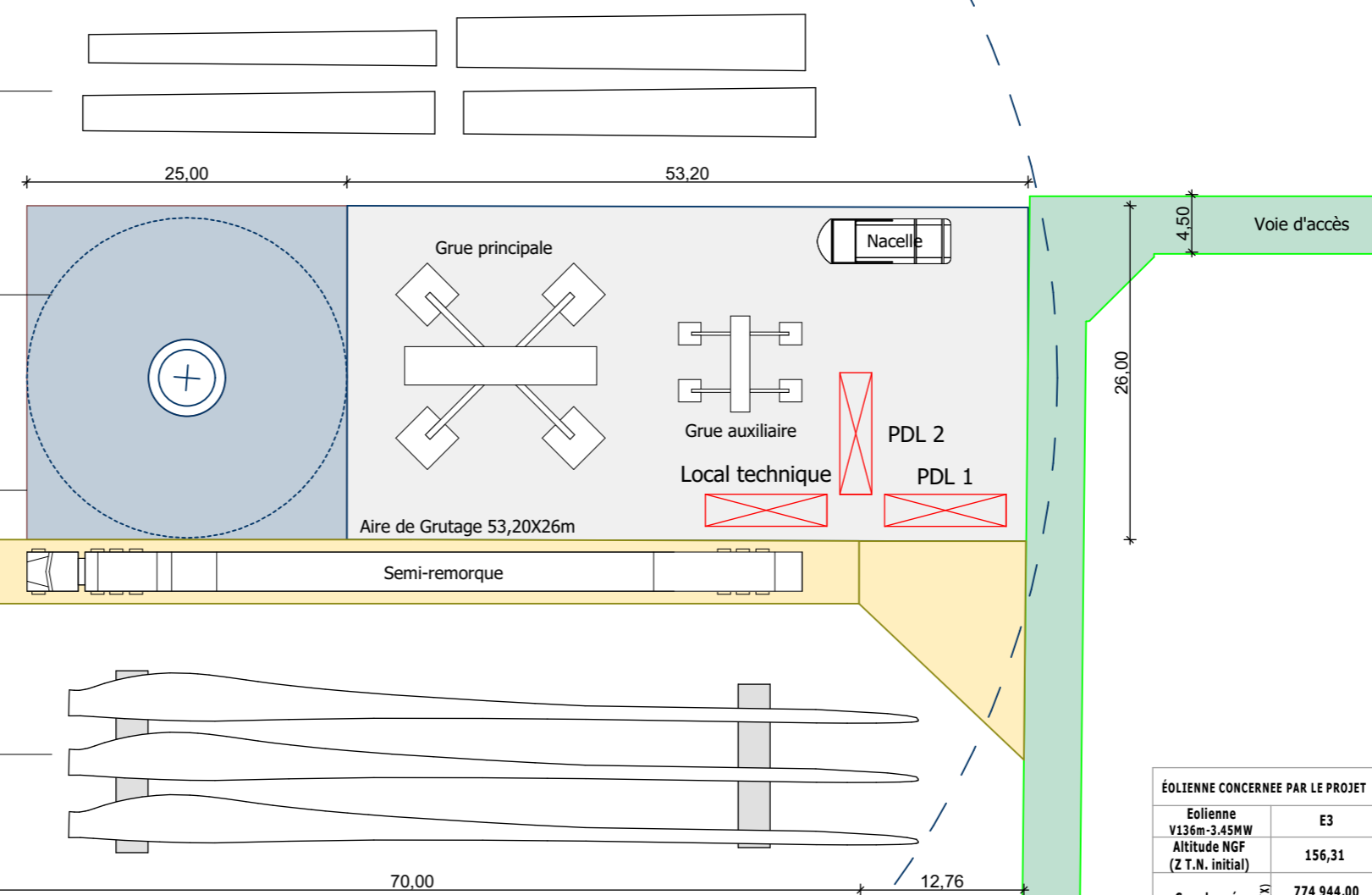
Aire de fondation : 600 m²
Aire de grutage : 1 378 m²
Surface totale des aménagements : 2 028 m²

Aire d'accès à la machine

Voie d'accès provisoire

Surface des aménagements temporaires : 491 m²

Aire de stockage des pales



ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET	
Eolienne V136m-3.45MW	E3
Altitude NGF (Z T.N. initial)	156,31
Coordonnées Lambert 93 (X)	774 944,00
(Y)	6 951 220,00
Coordonnées CC 49 (X)	1 774 899,219
(Y)	8 273 427,969
Coordonnées WGS84 Nord	4°2'14,3"
Est	49°39'20,4"
Altitude NGF (Z Projet)	155,57
Altitude NGF (Z Bout de pale)	335,57
N° Section	YD
N° Parcelle	3
surf. aménagements permanents	2 028 m ²
surf. aménagements provisoires	491 m ²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



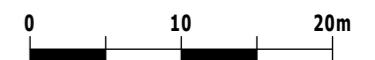
EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant à modifier
- Accès à créer provisoire
- Accès à créer
- Terrassement accès à créer
- Terrassement accès à créer provisoire
- Terrassement accès à modifier
- Terrassement aire de grutage
- Terrassement fondation (zone de non-culture)

Echelle 1/500 au format A3



PRINCIPE AMÉNAGEMENT AIRE DE MONTAGE PHASE TRAVAUX

AU 10.2

E4

Survol diamètre 136m

Aire de stockage du mât

Emprise fondation enterrée diamètre 25m

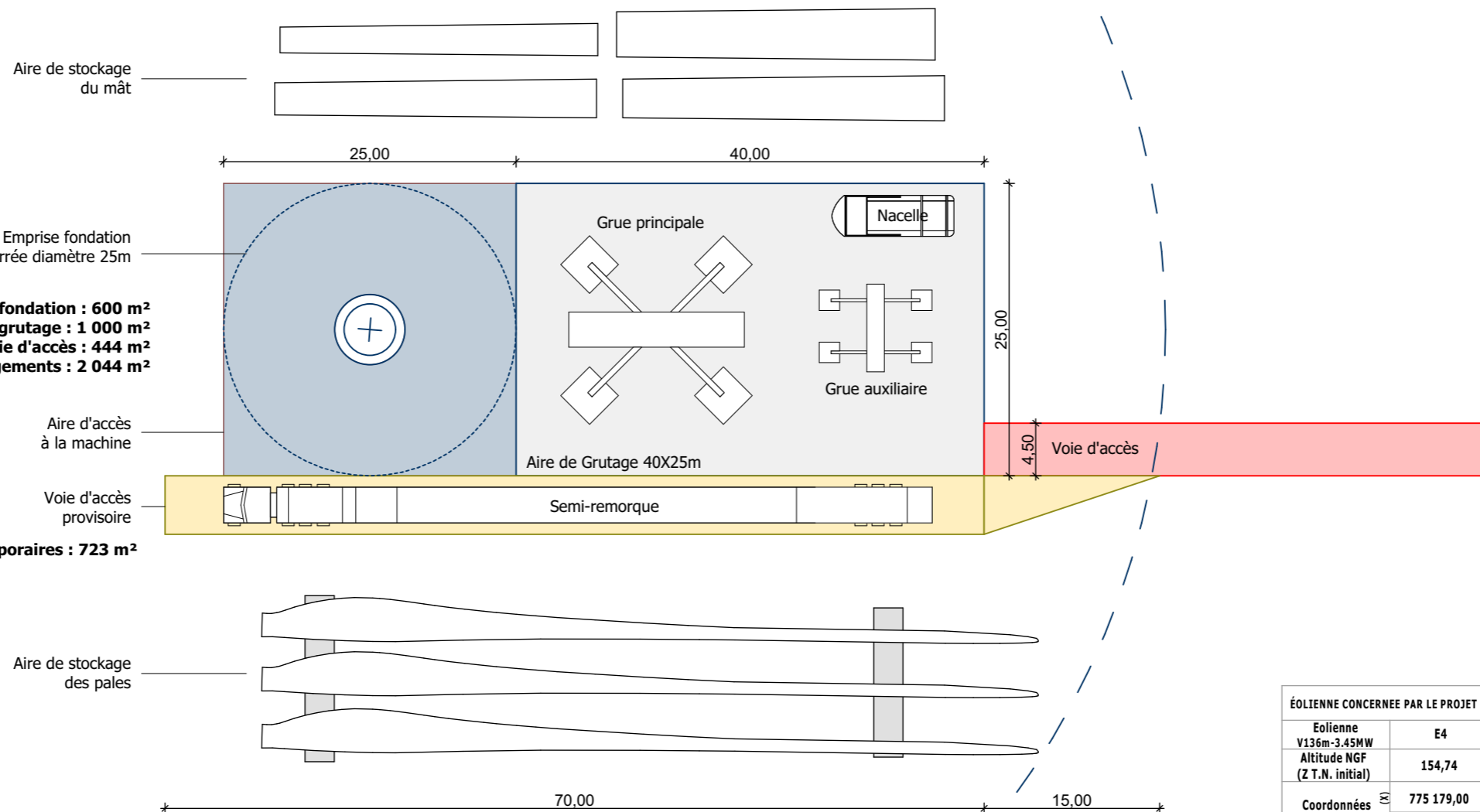
Aire de fondation : 600 m²
Aire de grutage : 1 000 m²
Voie d'accès : 444 m²
Surface totale des aménagements : 2 044 m²

Aire d'accès à la machine

Voie d'accès provisoire

Surface des aménagements temporaires : 723 m²

Aire de stockage des pales



ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET	
Eolienne V136m-3.45MW	E4
Altitude NGF (Z T.N. initial)	154,74
Coordonnées Lambert 93 (X)	775 179,00
(Y)	6 950 952,00
Coordonnées CC 49 (X)	1 775 134,220
(Y)	8 273 160,252
Coordonnées WGS84 Nord Est	4°2'25,9"
	49°39'11,7"
Altitude NGF (Z Projet)	154,77
Altitude NGF (Z Bout de pale)	334,77
N° Section	YD
N° Parcelle	4
surf. aménagements permanents	2 044 m ²
surf. aménagements provisoires	723 m ²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



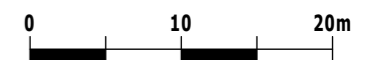
EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant à modifier
- Accès à créer provisoire
- Accès à créer
- Terrassement accès à créer
- Terrassement accès à créer provisoire
- Terrassement accès à modifier
- Terrassement aire de grutage
- Terrassement fondation (zone de non-culture)

Echelle 1/500 au format A3



PRINCIPE AMÉNAGEMENT AIRE DE MONTAGE PHASE TRAVAUX

AU 10.2

E5

Survol diamètre 136m

Aire de stockage du mât

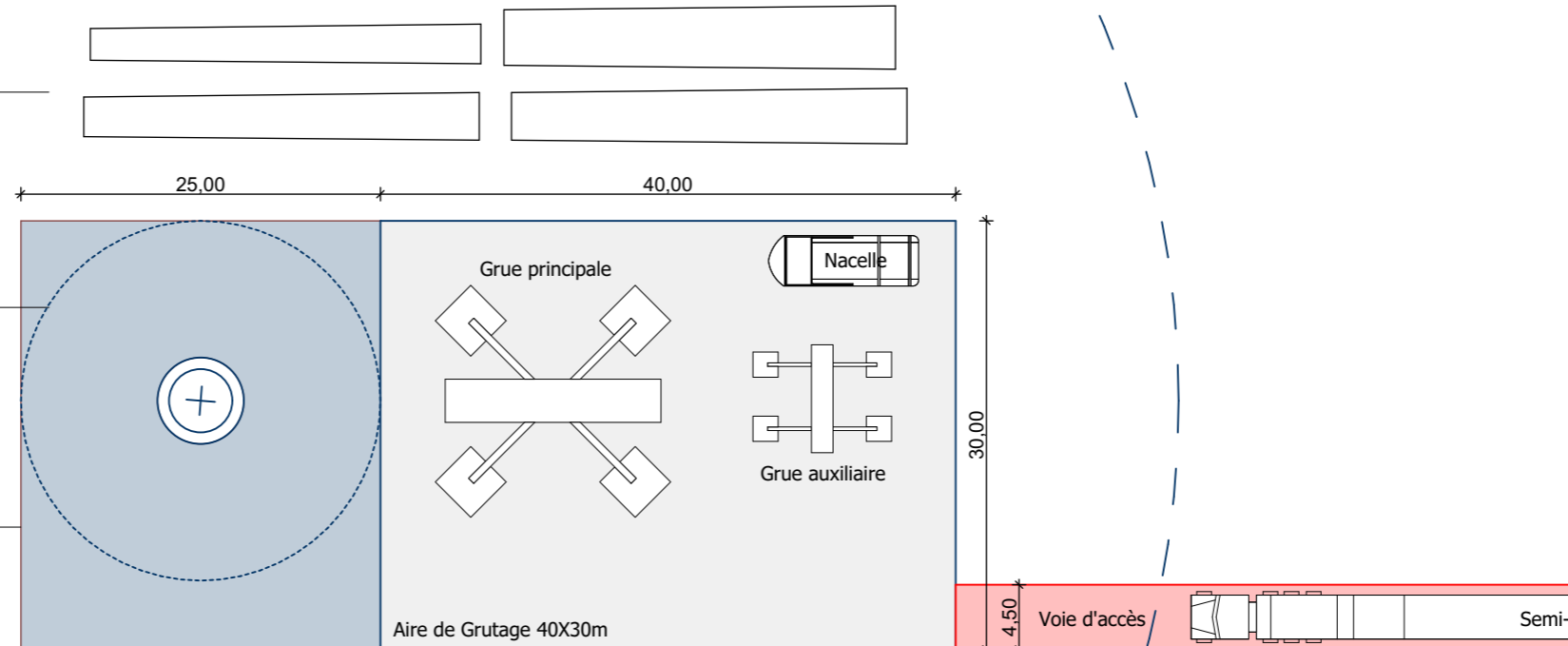
Emprise fondation enterrée diamètre 25m

Aire de fondation : 750 m²
Aire de grutage : 1 200 m²
Voie d'accès : 834 m²
Surface totale des aménagements : 2 785 m²

Aire d'accès à la machine

Surface des aménagements temporaires : 334 m²

Aire de stockage des pales



ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET		E5
Eolienne V136m-3.45MW		E5
Altitude NGF (Z T.N. initial)		155,44
Coordonnées Lambert 93 (X)		775 410,77
Coordonnées Lambert 93 (Y)		6 950 684,52
Coordonnées CC 49 (X)		1 775 365,99
Coordonnées CC 49 (Y)		8 272 893,054
Coordonnées WGS84 Nord	Est	4°2'37,2"
Coordonnées WGS84 Nord		49°39'2,9"
Altitude NGF (Z Projet)		155,73
Altitude NGF (Z Bout de pale)		335,73
N° Section		YD
N° Parcelle		9
surf. aménagements permanents		2 785 m ²
surf. aménagements provisoires		334 m ²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



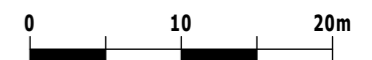
EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant à modifier
- Accès à créer provisoire
- Accès à créer
- Terrassement accès à créer
- Terrassement accès à créer provisoire
- Terrassement accès à modifier
- Terrassement aire de grutage
- Terrassement fondation (zone de non-culture)

Echelle 1/500 au format A3



PRINCIPE AMÉNAGEMENT AIRE DE MONTAGE PHASE TRAVAUX

AU 10.2

E6

Survol diamètre 136m

Aire de stockage du mât

Emprise fondation enterrée diamètre 25m

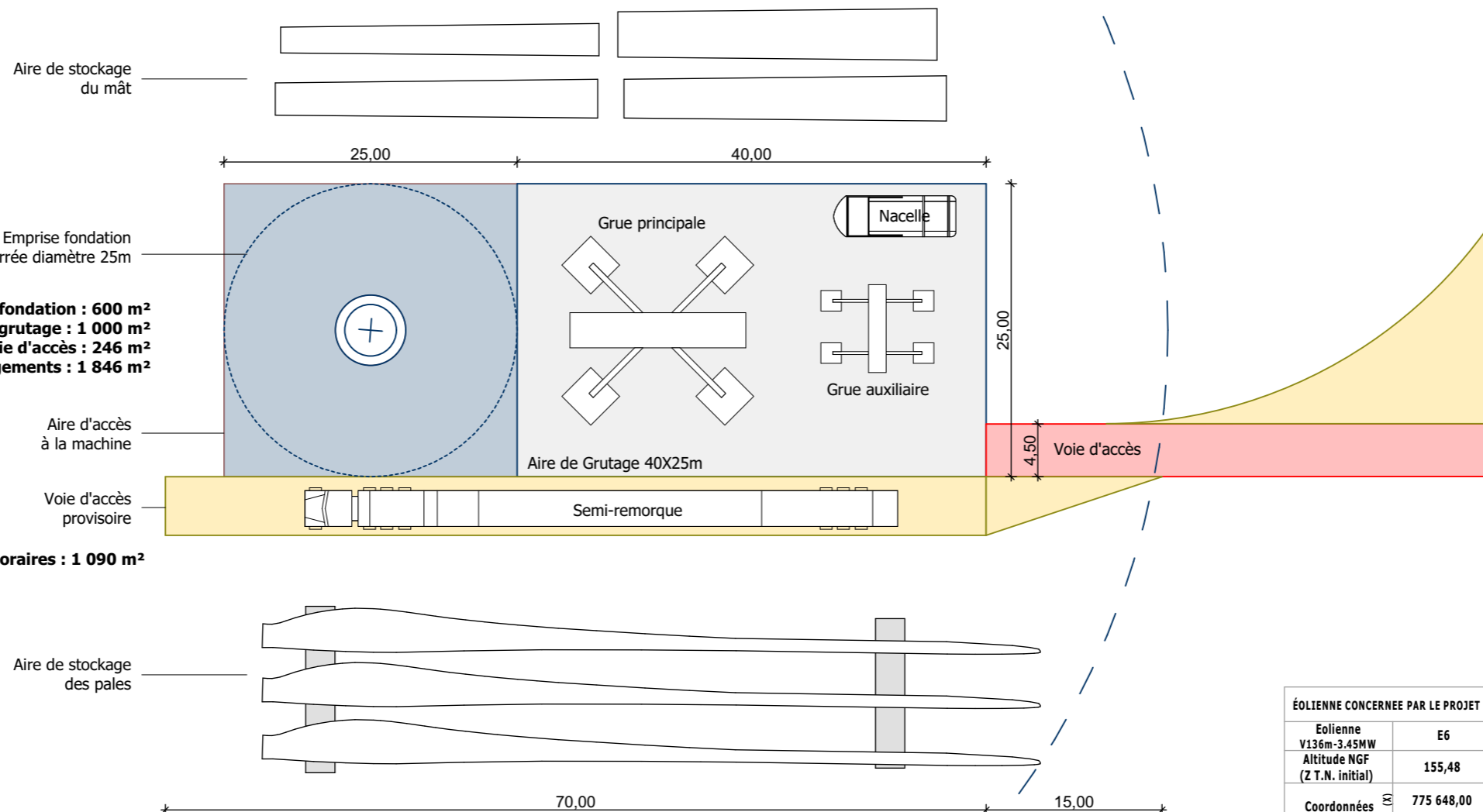
Aire de fondation : 600 m²
Aire de grutage : 1 000 m²
Voie d'accès : 246 m²
Surface totale des aménagements : 1 846 m²

Aire d'accès à la machine

Voie d'accès provisoire

Surface des aménagements temporaires : 1 090 m²

Aire de stockage des pales



ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET	
Eolienne V136m-3.45MW	E6
Altitude NGF (Z T.N. initial)	155,48
Coordonnées Lambert 93 (X)	775 648,00
(Y)	6 950 416,00
Coordonnées CC 49 (X)	1 775 603,227
(Y)	8 272 624,818
Coordonnées WGS84 Nord	4°2'48,9"
Est	49°38'54,1"
Altitude NGF (Z Projet)	155,83
Altitude NGF (Z Bout de pale)	335,83
N° Section	YD
N° Parcelle	19
surf. aménagements permanents	1 846 m ²
surf. aménagements provisoires	1 090 m ²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



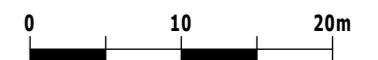
EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant à modifier
- Accès à créer provisoire
- Accès à créer
- Terrassement accès à créer
- Terrassement accès à créer provisoire
- Terrassement accès à modifier
- Terrassement aire de grutage
- Terrassement fondation (zone de non-culture)

Echelle 1/500 au format A3



PRINCIPE AMÉNAGEMENT AIRE DE MONTAGE PHASE TRAVAUX

AU 10.2

E7

Survol diamètre 136m

Aire de stockage du mât

Emprise fondation enterrée diamètre 25m

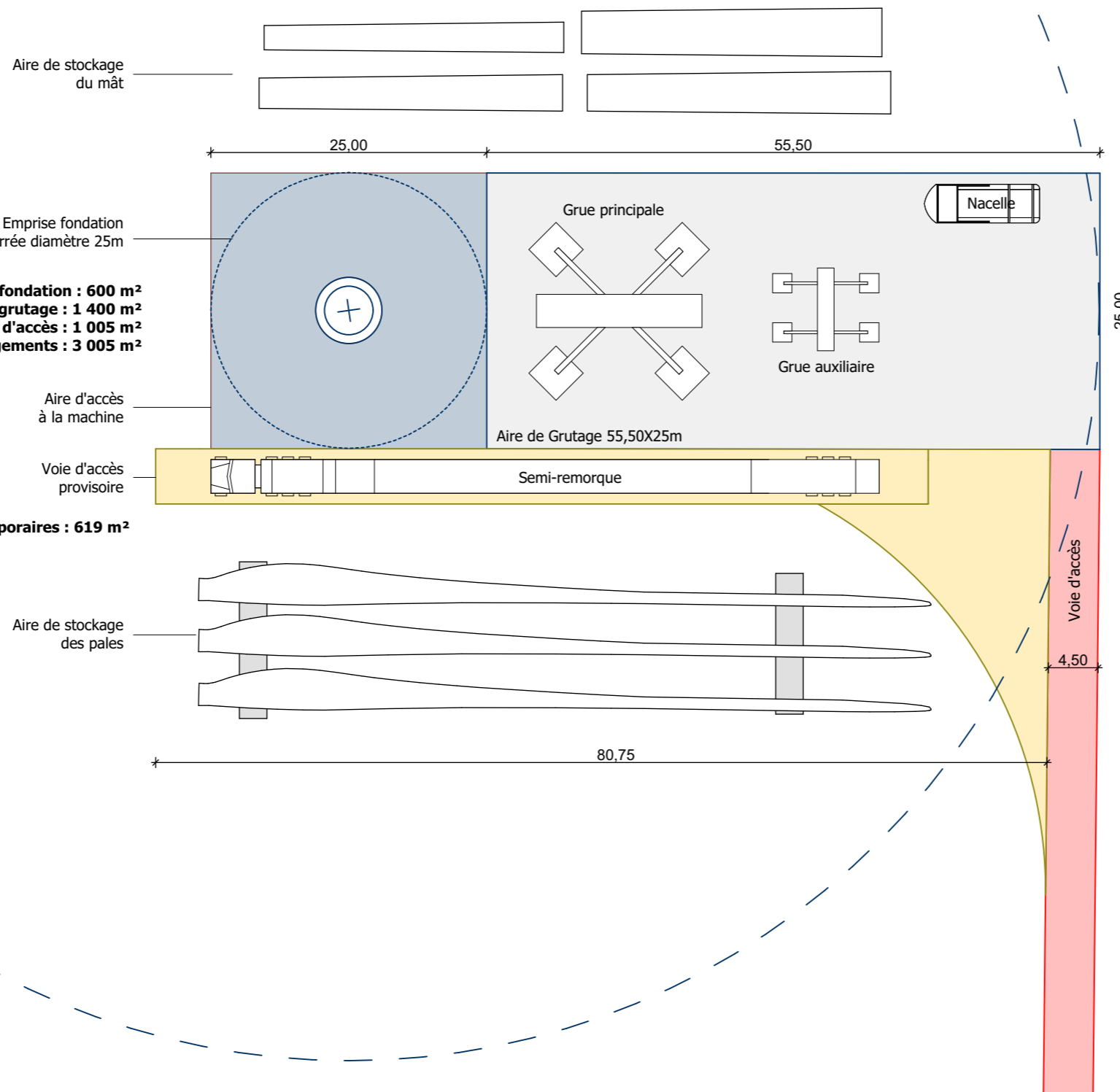
Aire de fondation : 600 m²
Aire de grutage : 1 400 m²
Voie d'accès : 1 005 m²
Surface totale des aménagements : 3 005 m²

Aire d'accès à la machine

Voie d'accès provisoire

Surface des aménagements temporaires : 619 m²

Aire de stockage des pales



ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET	
Eolienne V136m-3.45MW	E7
Altitude NGF (Z T.N. initial)	147,45
Coordonnées Lambert 93 (X)	775 884,86
(Y)	6 950 149,03
Coordonnées CC 49 (X)	1 775 840,087
(Y)	8 272 358,126
Coordonnées WGS84 Nord	4°3'45,4"
Est	49°38'45,4"
Altitude NGF (Z Projet)	147,70
Altitude NGF (Z Bout de pale)	327,70
N° Section	YD
N° Parcelle	18
surf. aménagements permanents	3 005 m ²
surf. aménagements provisoires	619 m ²

**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

**PRINCIPE
AMÉNAGEMENT
AIRE DE MONTAGE
PHASE EXPLOITATION**

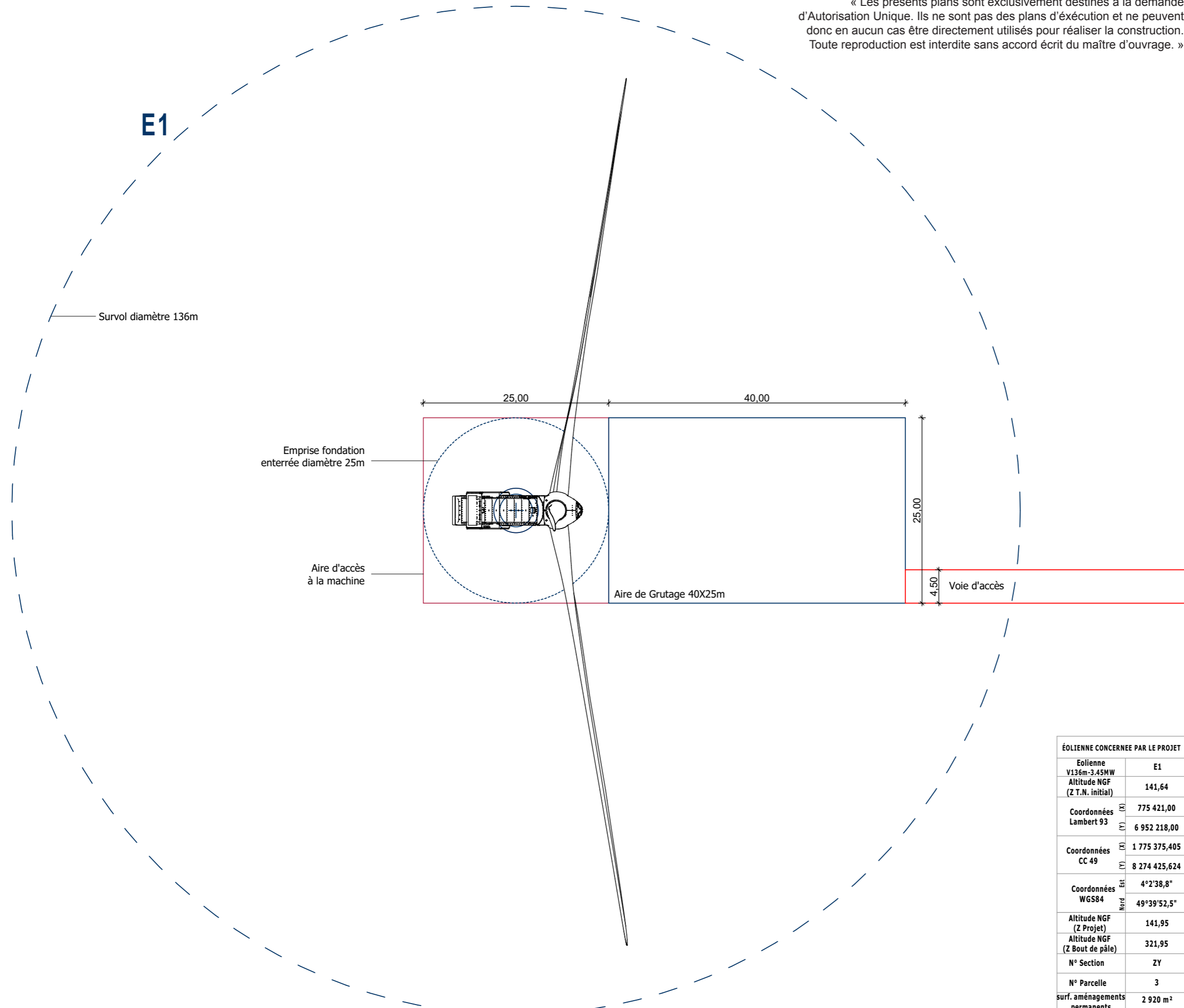
AU 10.2

PAGE 41 / 79

**Parc Eolien des Grands Bails
Commune de MONTLOUÉ**

**AU 10.2. PRINCIPE DES AMÉNAGEMENTS DES ABORDS
DE L'ÉOLIENNE PHASE EXPLOITATION AU 1/500ème**

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »



DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



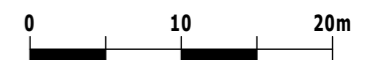
EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)

Echelle 1/500 au format A3

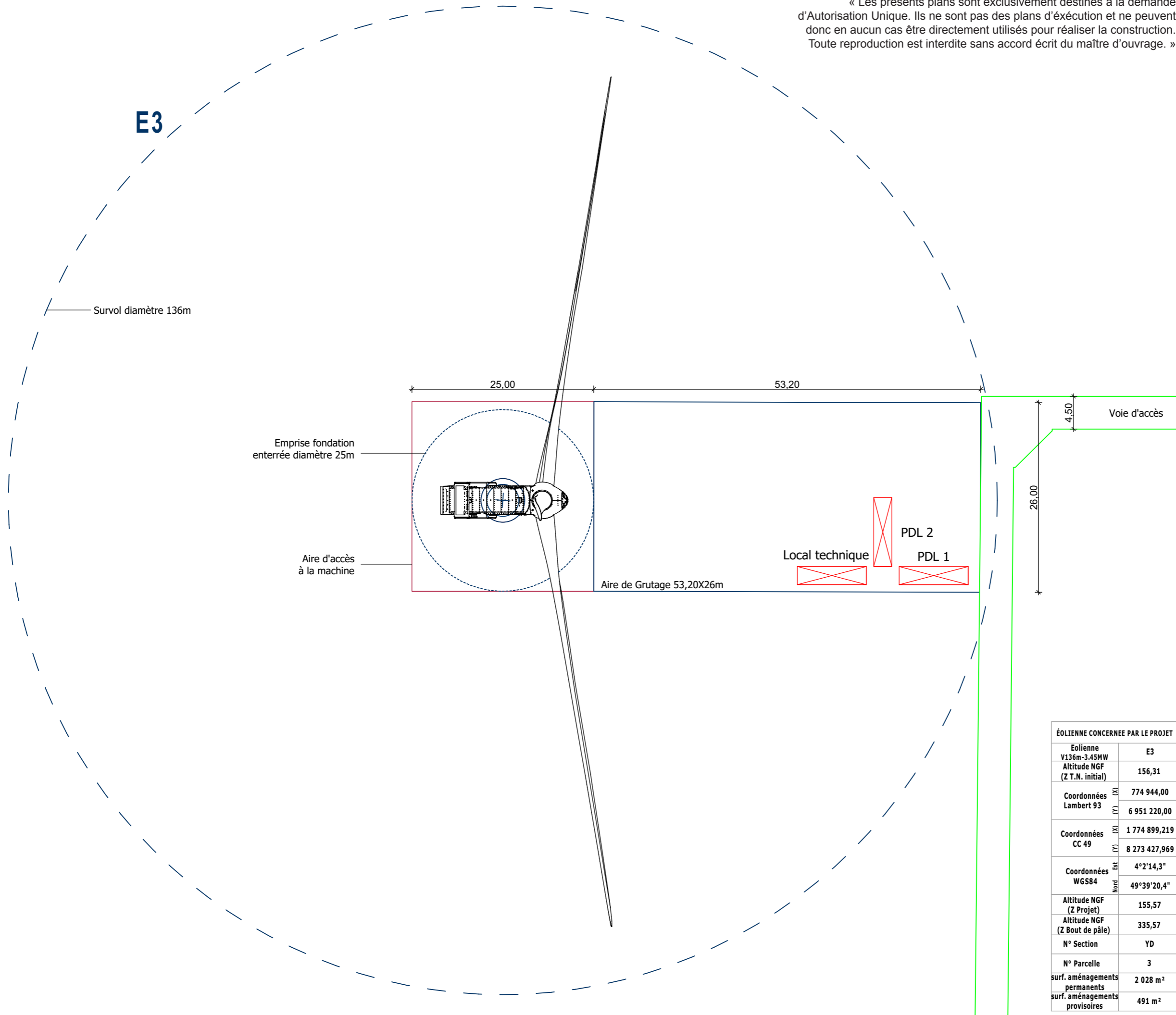


PRINCIPE AMÉNAGEMENT AIRE DE MONTAGE PHASE EXPLOITATION

ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET	
Eolienne V136m-3.45MW	E1
Altitude NGF (Z T.N. initial)	141,64
Coordonnées Lambert 93 (X)	775 421,00
(Y)	6 952 218,00
Coordonnées CC 49 (X)	1 775 375,405
(Y)	8 274 425,624
Coordonnées WGS84 Nord	4°2'38,8"
Est	49°39'52,5"
Altitude NGF (Z Projet)	141,95
Altitude NGF (Z Bout de pale)	321,95
N° Section	ZY
N° Parcelle	3
surf. aménagements permanents	2 920 m²
surf. aménagements provisoires	523 m²

AU 10.2

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »



DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



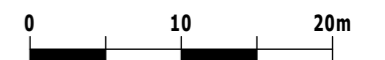
EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Postes de livraison et LT
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)

Echelle 1/500 au format A3



PRINCIPE AMÉNAGEMENT AIRE DE MONTAGE PHASE EXPLOITATION

ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET	
Eolienne V136m-3.45MW	E3
Altitude NGF (Z T.N. initial)	156,31
Coordonnées Lambert 93 (X)	774 944,00
(Y)	6 951 220,00
Coordonnées CC 49 (X)	1 774 899,219
(Y)	8 273 427,969
Coordonnées WGS84 (Nord)	4°2'14,3"
(Est)	49°39'20,4"
Altitude NGF (Z Projet)	155,57
Altitude NGF (Z Bout de pale)	335,57
N° Section	YD
N° Parcelle	3
surf. aménagements permanents	2 028 m²
surf. aménagements provisoires	491 m²

AU 10.2

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



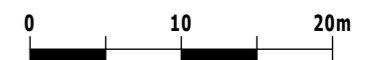
EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

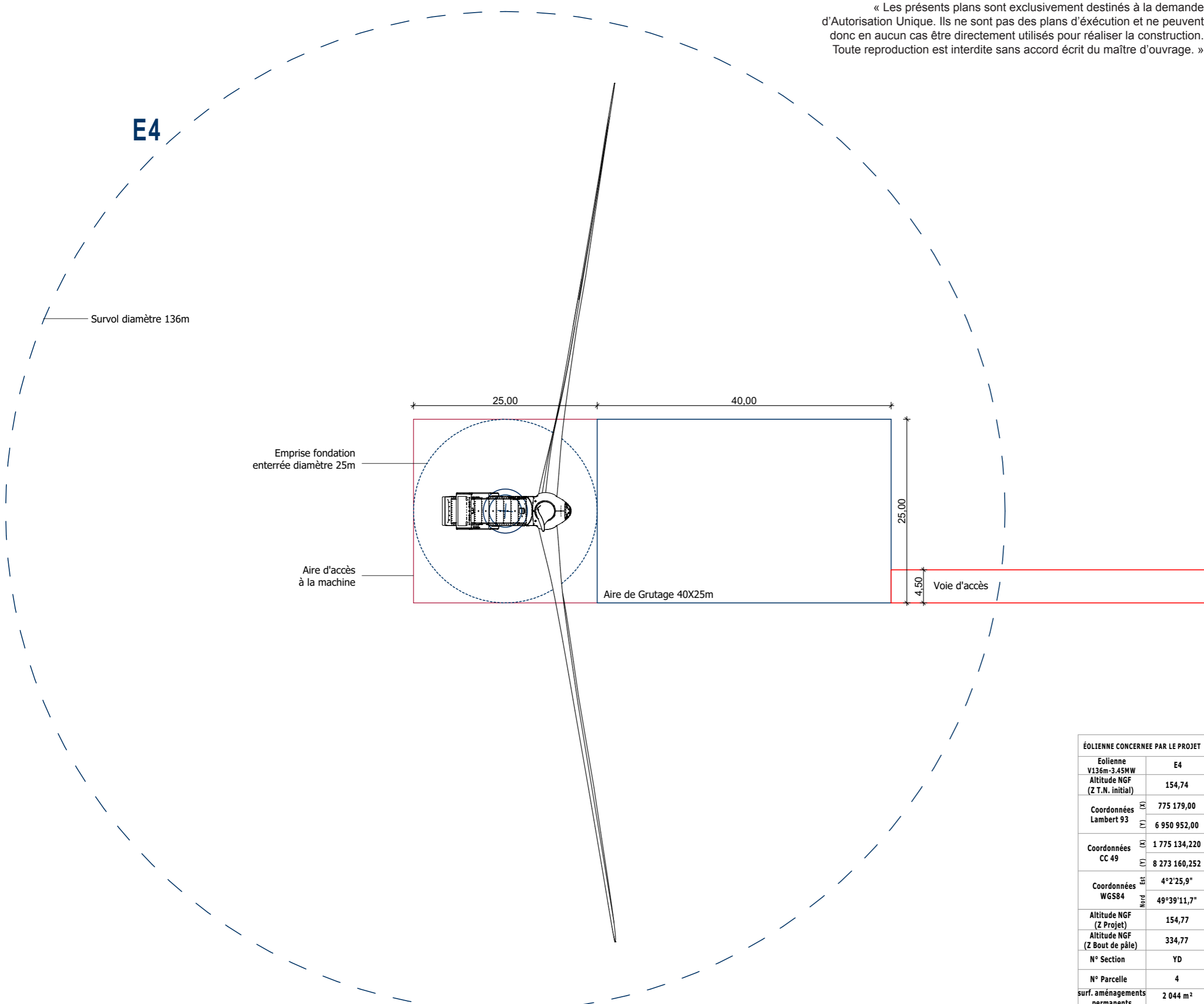
- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)

Echelle 1/500 au format A3



**PRINCIPE AMÉNAGEMENT
AIRE DE MONTAGE
PHASE EXPLOITATION**

AU 10.2



ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET	
Eolienne	E4
V136m-3.45MW	
Altitude NGF (Z T.N. initial)	154,74
Coordonnées Lambert 93 (X)	775 179,00
(Y)	6 950 952,00
Coordonnées CC 49 (X)	1 775 134,220
(Y)	8 273 160,252
Coordonnées WGS84 Nord	4°2'25,9"
Est	49°39'11,7"
Altitude NGF (Z Projet)	154,77
Altitude NGF (Z Bout de pale)	334,77
N° Section	YD
N° Parcelle	4
surf. aménagements permanents	2 044 m ²
surf. aménagements provisoires	723 m ²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



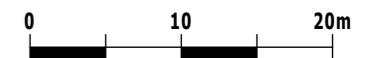
EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

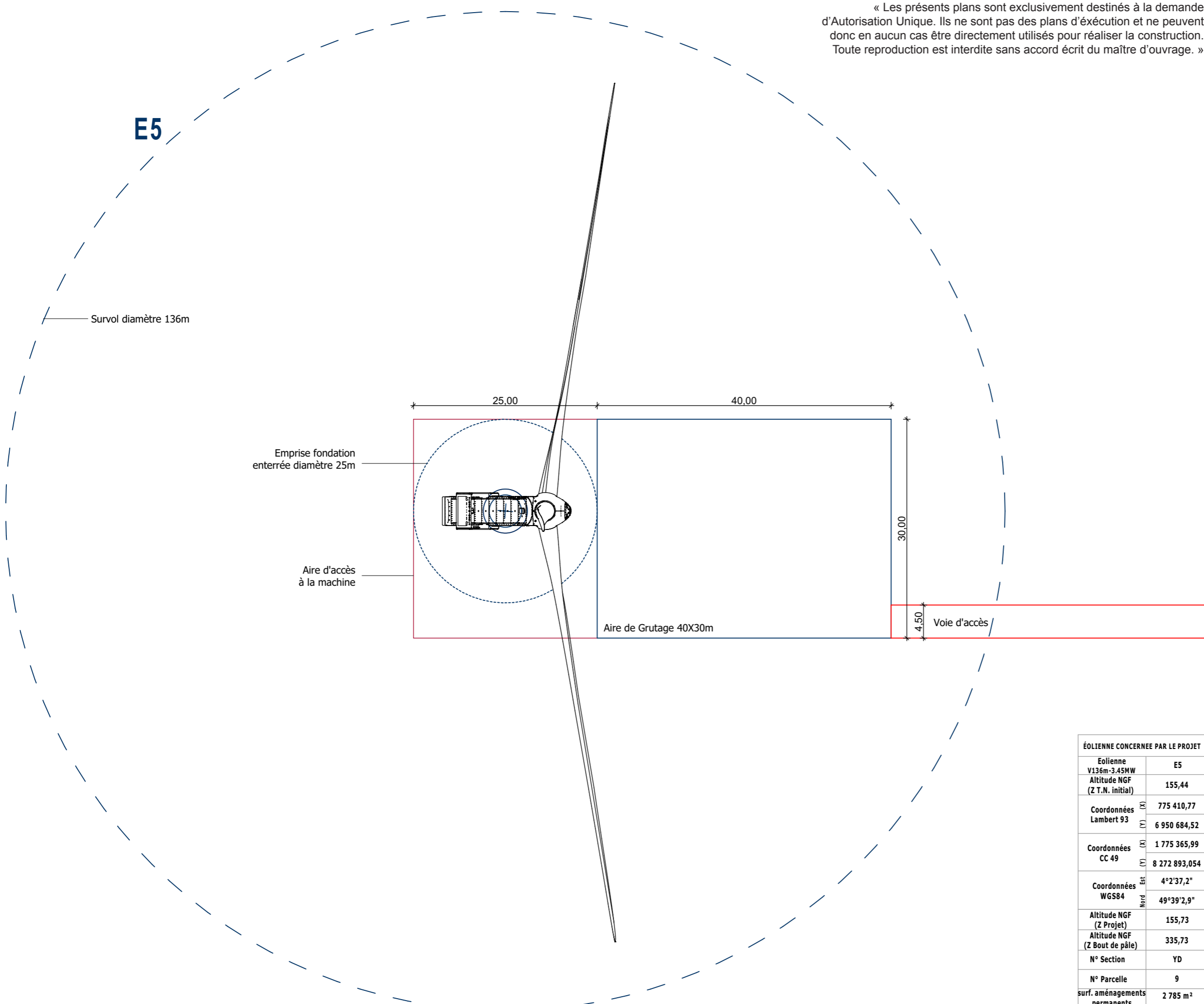
- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)

Echelle 1/500 au format A3



PRINCIPE AMÉNAGEMENT AIRE DE MONTAGE PHASE EXPLOITATION

AU 10.2



ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET	
Eolienne	E5
V136m-3.45MW	
Altitude NGF (Z T.N. initial)	155,44
Coordonnées Lambert 93 (X)	775 410,77
(Y)	6 950 684,52
Coordonnées CC 49 (X)	1 775 365,99
(Y)	8 272 893,054
Coordonnées WGS84 Nord	4°2'37,2"
Est	49°39'2,9"
Altitude NGF (Z Projet)	155,73
Altitude NGF (Z Bout de pale)	335,73
N° Section	YD
N° Parcelle	9
surf. aménagements permanents	2 785 m²
surf. aménagements provisoires	334 m²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



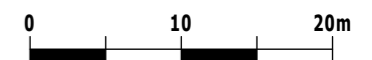
EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

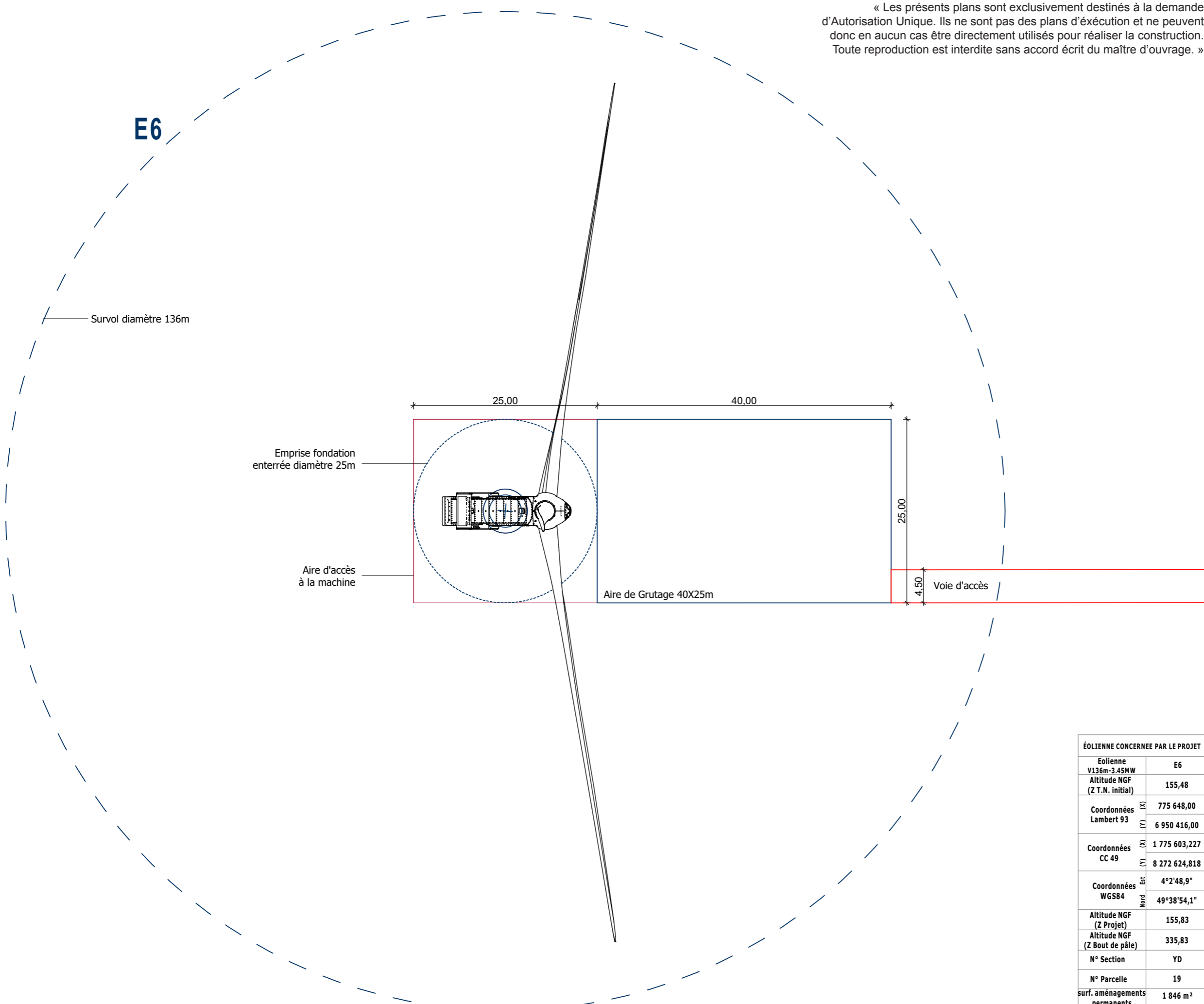
- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)

Echelle 1/500 au format A3



**PRINCIPE AMÉNAGEMENT
AIRE DE MONTAGE
PHASE EXPLOITATION**

AU 10.2



ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET	
Eolienne	E6
V136m-3.45MW	
Altitude NGF (Z T.N. initial)	155,48
Coordonnées Lambert 93 (X)	775 648,00
(Y)	6 950 416,00
Coordonnées CC 49 (X)	1 775 603,227
(Y)	8 272 624,818
Coordonnées WGS84 Nord	4°2'48,9"
Est	49°38'54,1"
Altitude NGF (Z Projet)	155,83
Altitude NGF (Z Bout de pale)	335,83
N° Section	YD
N° Parcelle	19
surf. aménagements permanents	1 846 m²
surf. aménagements provisoires	1 090 m²

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

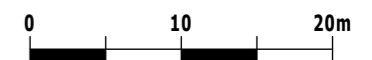
Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

- Zone de survol des pales
- Mât de l'éolienne
- Accès existant
- Accès existant modifié
- Accès créé
- Aire de grutage créée
- Fondation (zone de non-culture)

ÉOLIENNE CONCERNÉE PAR LE PROJET

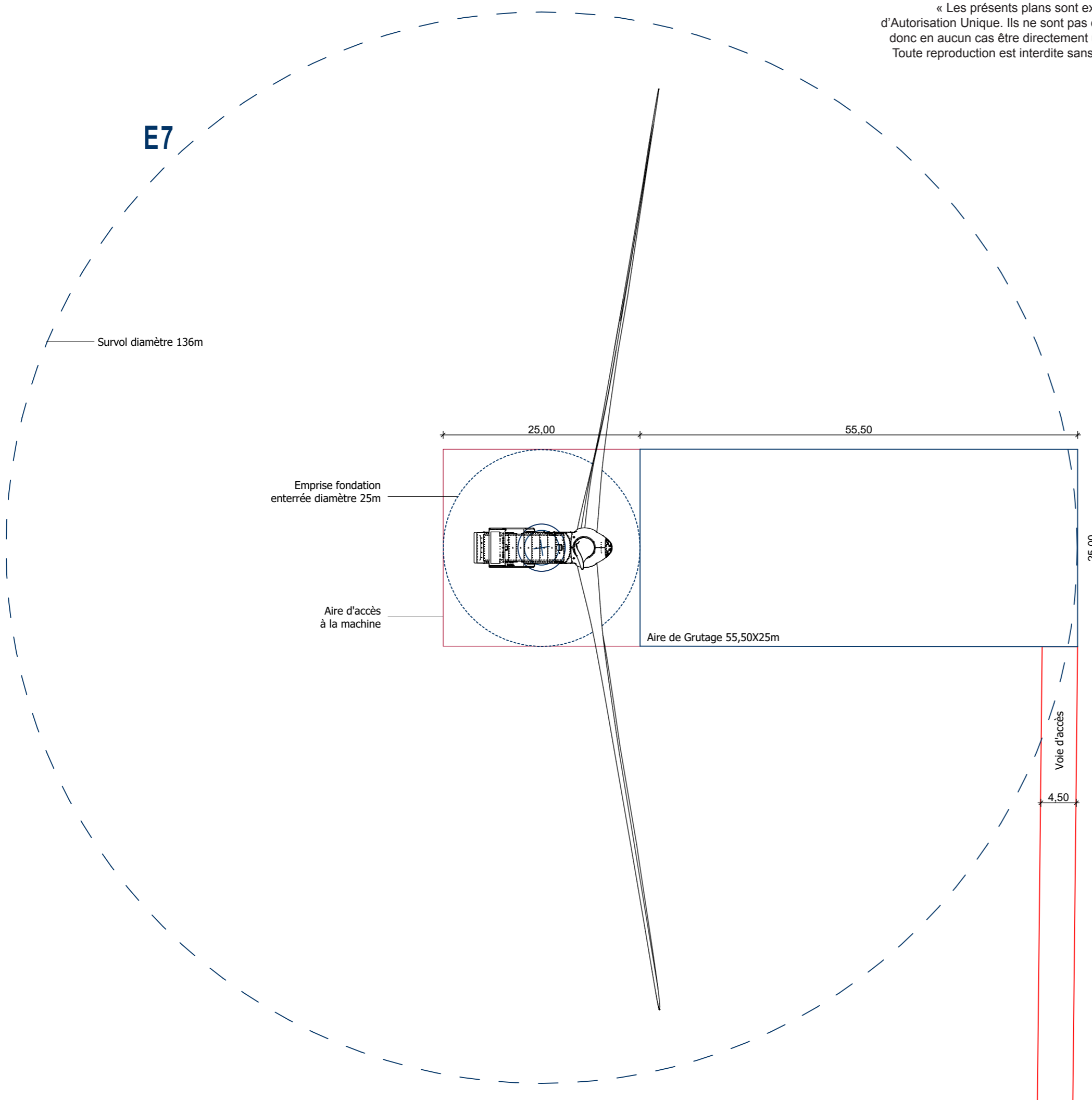
Eolienne	E7
V136m-3.45MW	
Altitude NGF (Z T.N. initial)	147,45
Coordonnées Lambert 93	(X) 775 884,86 (Y) 6 950 149,03
Coordonnées CC 49	(X) 1 775 840,087 (Y) 8 272 358,126
Coordonnées WGS84	Est 4°3'45,4" Nord 49°38'45,4"
Altitude NGF (Z Projet)	147,70
Altitude NGF (Z Bout de pale)	327,70
N° Section	YD
N° Parcelle	18
surf. aménagements permanents	3 005 m²
surf. aménagements provisoires	619 m²

Echelle 1/500 au format A3



**PRINCIPE AMÉNAGEMENT
AIRE DE MONTAGE
PHASE EXPLOITATION**

AU 10.2



E7

Survol diamètre 136m

Emprise fondation enterrée diamètre 25m

Aire d'accès à la machine

Aire de Grutage 55,50X25m

Voie d'accès

4,50

25,00

55,50

25,00

**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

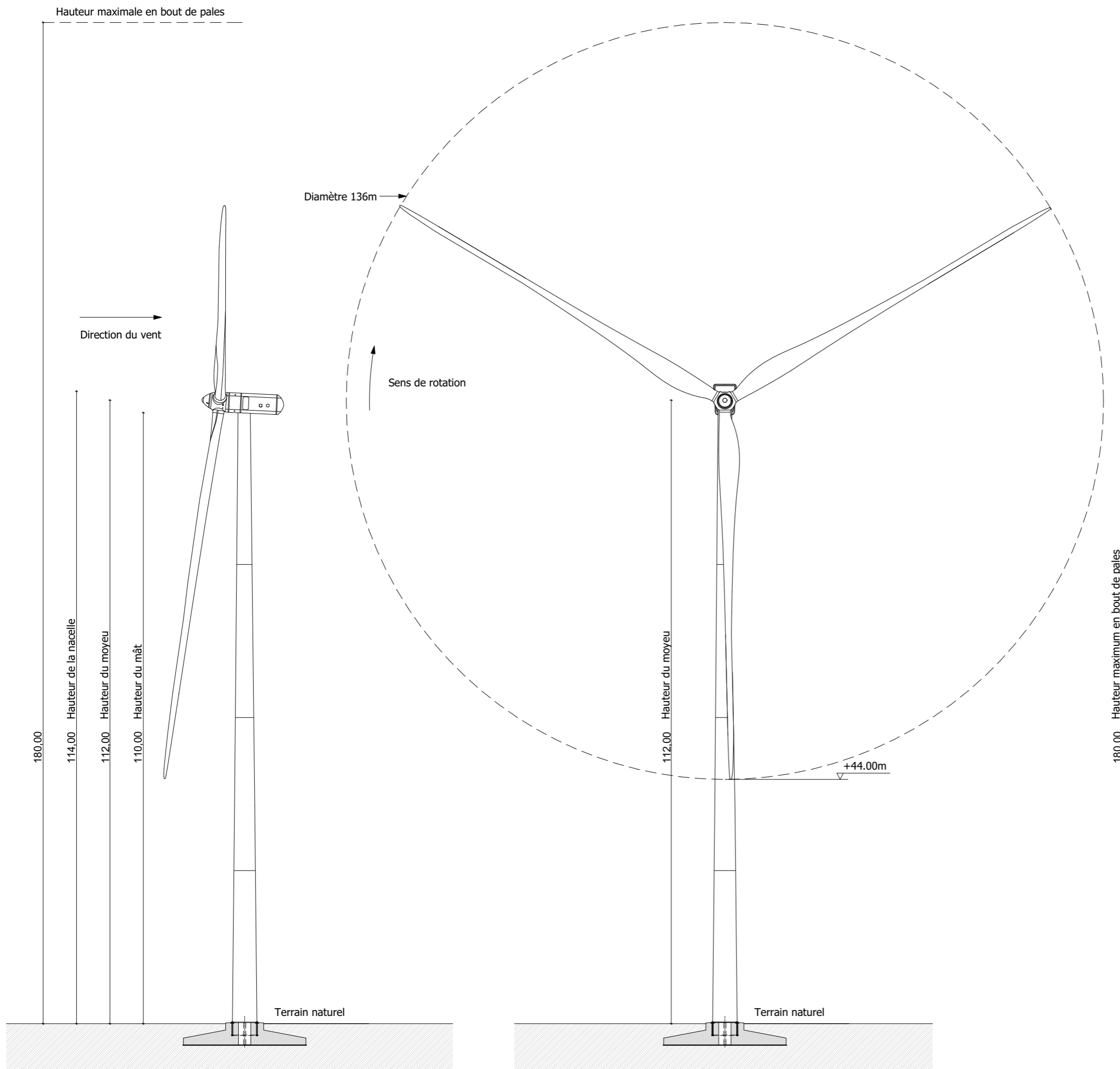


EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

**Parc Eolien des Grands Bails
Commune de MONTLOUÉ**

**AU 10.3. ÉOLIENNES E1 À E7
FACE ET PROFIL AU 1/700ème et 1/400ème**



**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

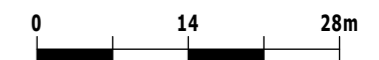


EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

Echelle 1/700 au format A3



**FACE ET PROFIL
DES ÉOLIENNES
E1 à E7**

AU 10.3

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

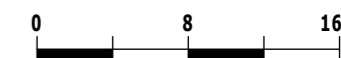
MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

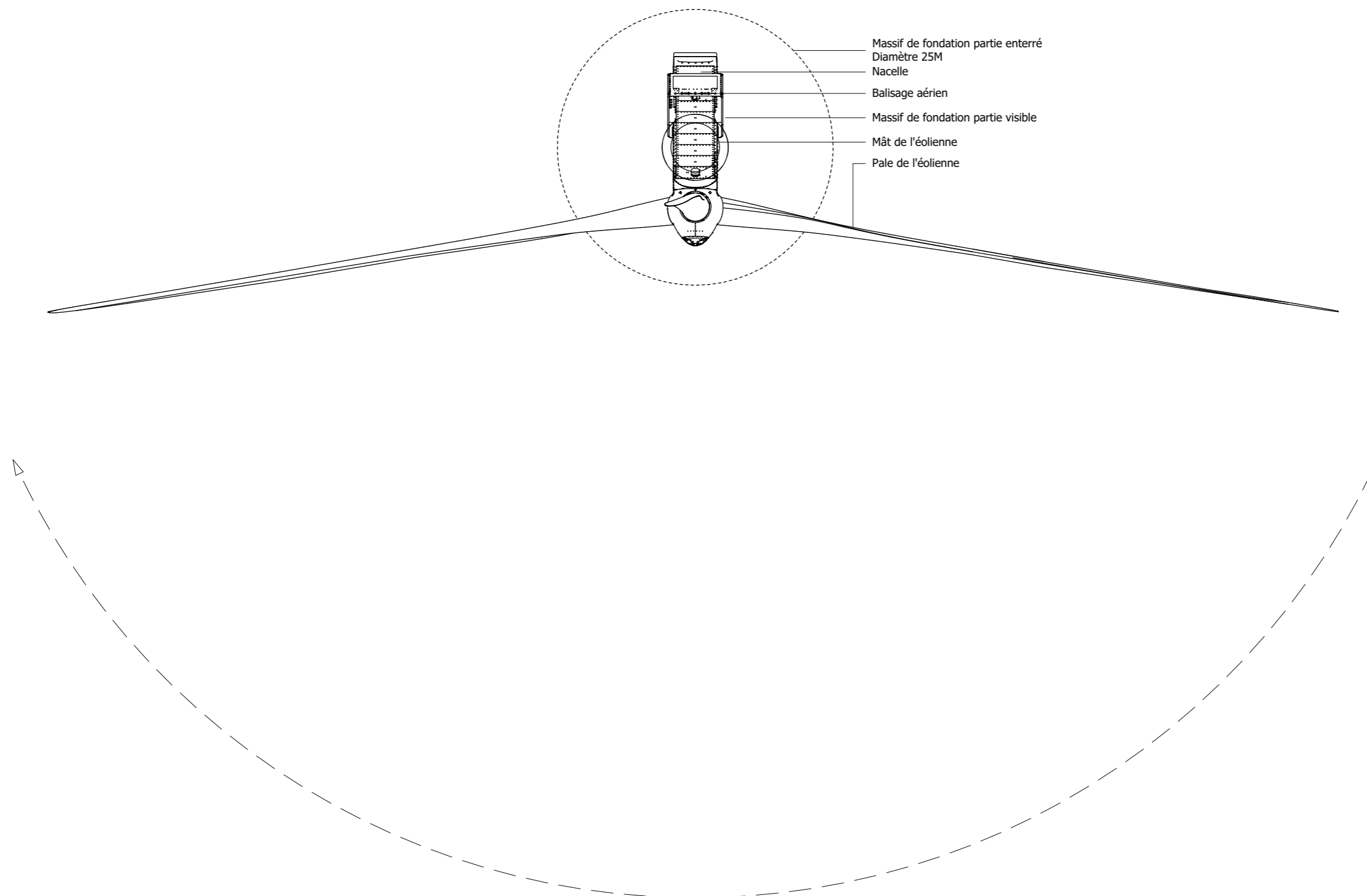
Echelle 1/400 au format A3



VUE DE DESSUS
DES ÉOLIENNES
E1 à E7

AU 10.3

PAGE 50 / 79



DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

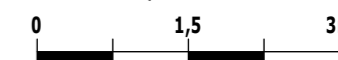


EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

RAL FACADE : 7034

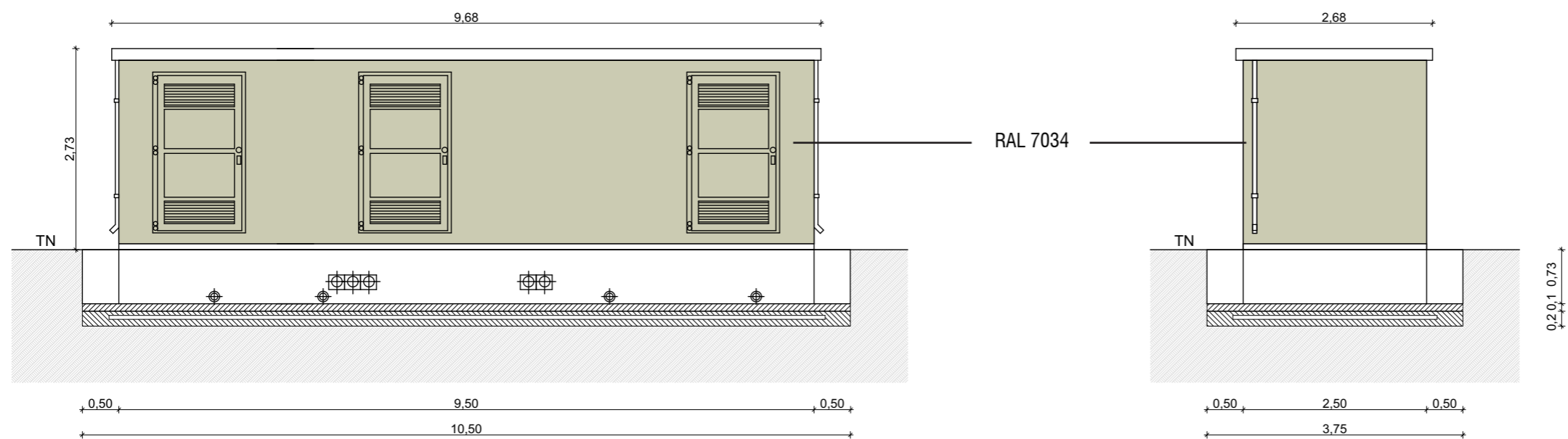
Echelle 1/75 au format A3



FACE ET PROFIL
DES POSTES
DE LIVRAISON 1 ET 2

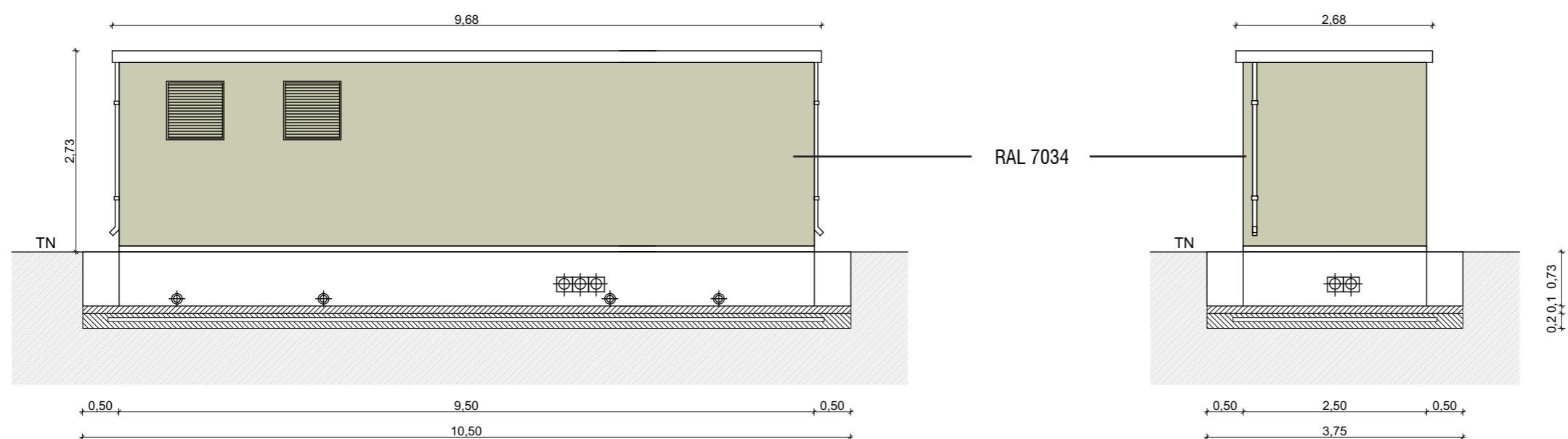
AU 10.3

PAGE 51 / 79



VUE DE FACE

PROFIL DROIT



VUE ARRIERE

PROFIL GAUCHE

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

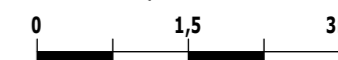


EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

RAL FACADE : 7034

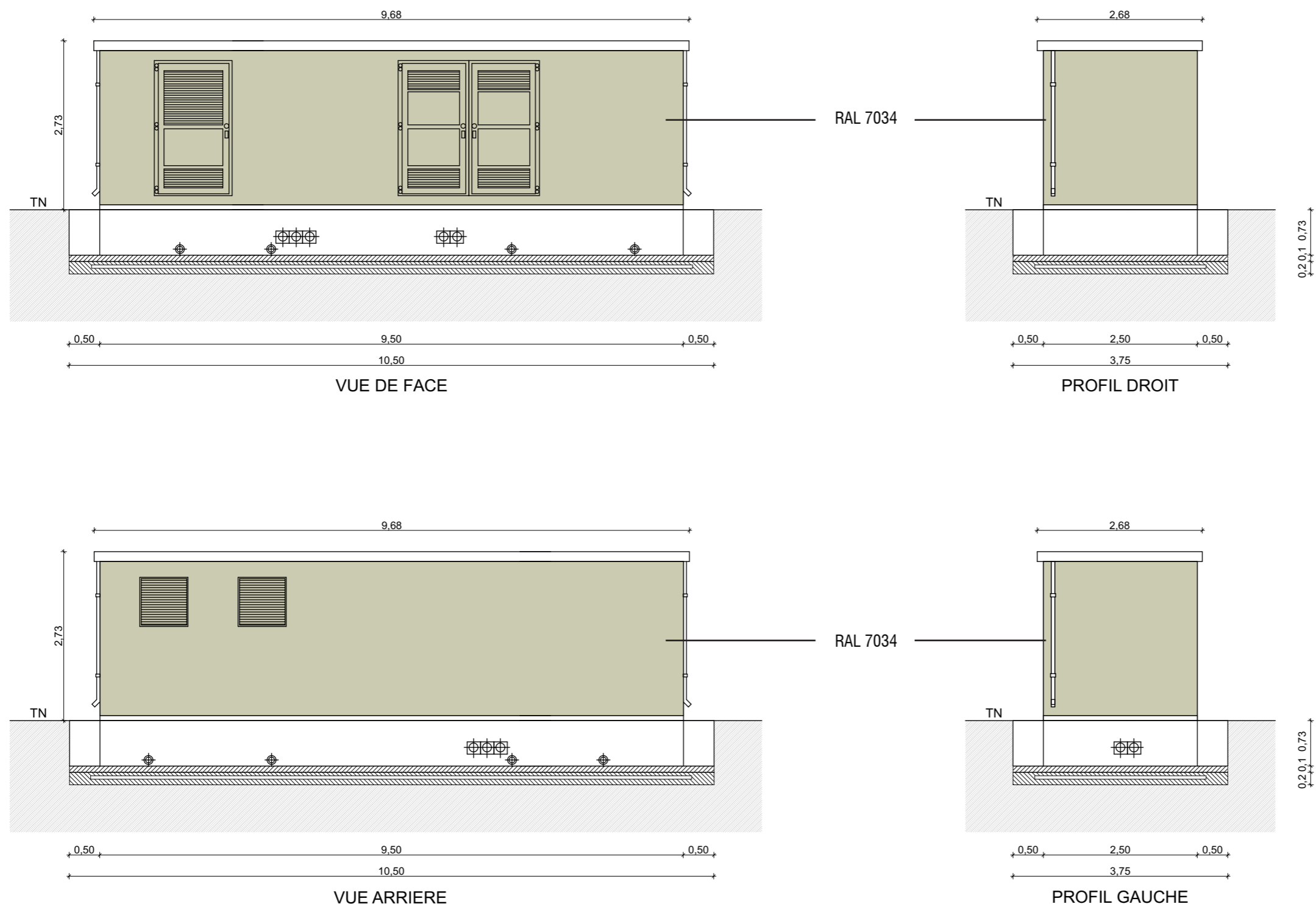
Echelle 1/75 au format A3



FACE ET PROFIL
DU LOCAL TECHNIQUE

AU 10.3

PAGE 52 / 79



**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

**Parc Eolien des Grands Bails
Commune de MONTLOUÉ**

AU 10.4. COUPE TOPOGRAPHIQUE

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la
Demande d'Autorisation Unique

- Terre en déblais
- Terre en remblais
- Terrain naturel

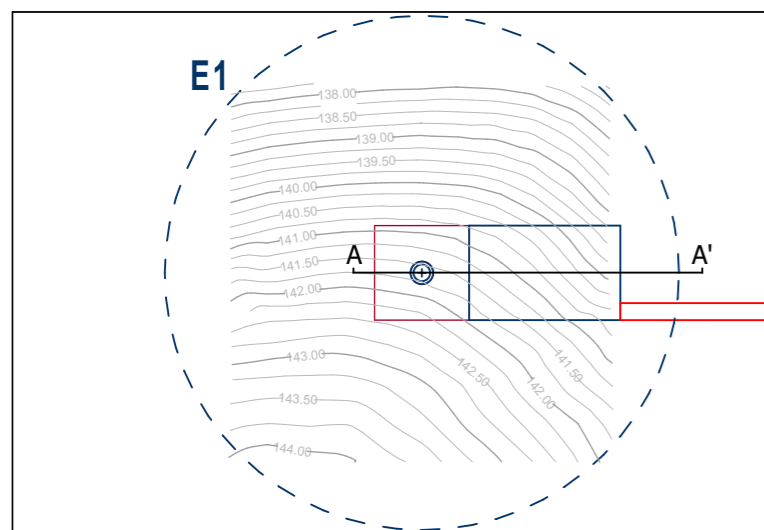
Echelle 1/250 au format A3



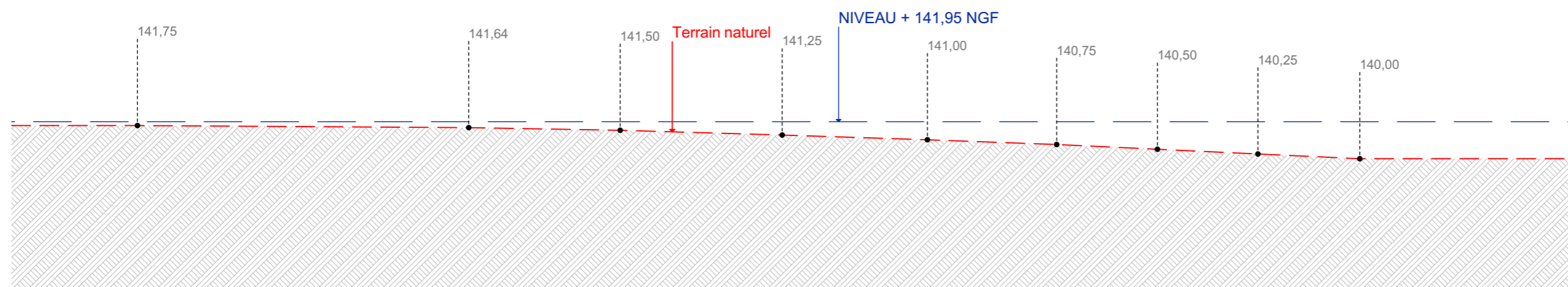
COUPE TOPOGRAPHIQUE DE L'ÉOLIENNE E1

AU 10.4

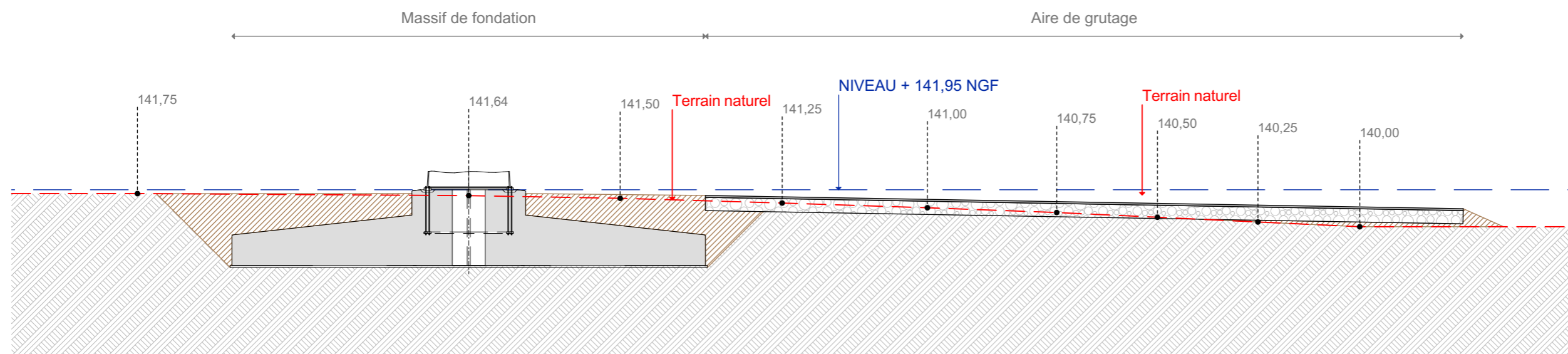
PAGE 54 / 79



PLAN DE REPERAGE



COUPE DU TERRAIN NATUREL EXISTANT Echelle 1/250ème



COUPE DU TERRAIN AVEC MASSIF DE FONDATION ET AIRE DE GRUTAGE Echelle 1/250ème

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

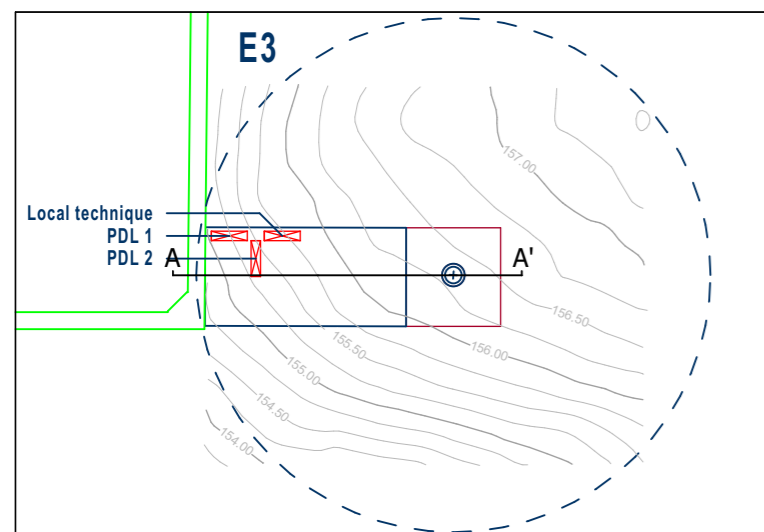
- Terre en déblais
- Terre en remblais
- Terrain naturel

Echelle 1/250 au format A3

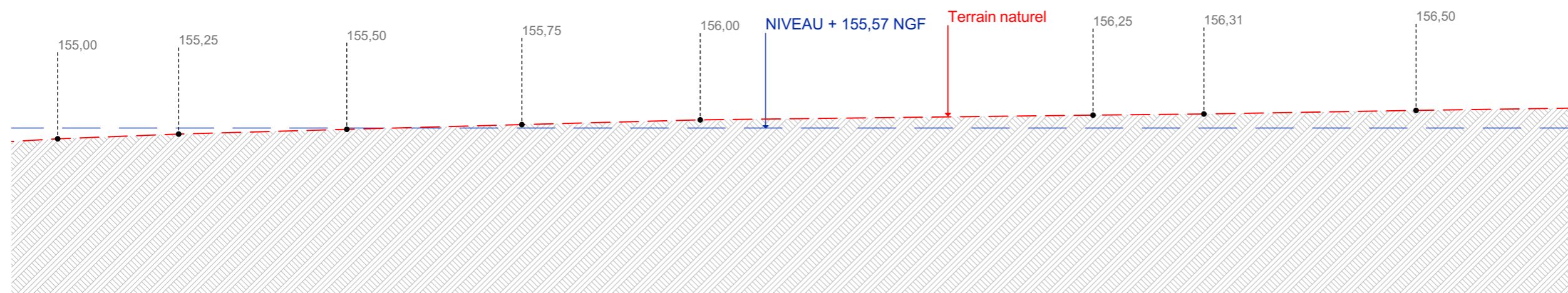
COUPE TOPOGRAPHIQUE DE L'ÉOLIENNE E3

AU 10.4

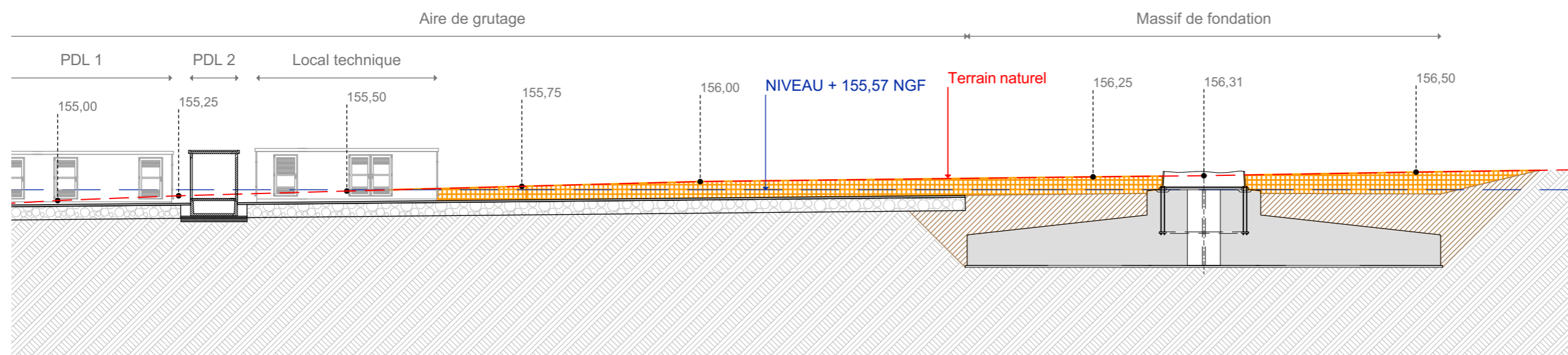
PAGE 55 / 79



PLAN DE REPERAGE



COUPE DU TERRAIN NATUREL EXISTANT Echelle 1/250ème



COUPE DU TERRAIN AVEC MASSIF DE FONDATION ET AIRE DE GRUTAGE Echelle 1/250ème

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



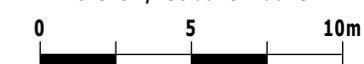
EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

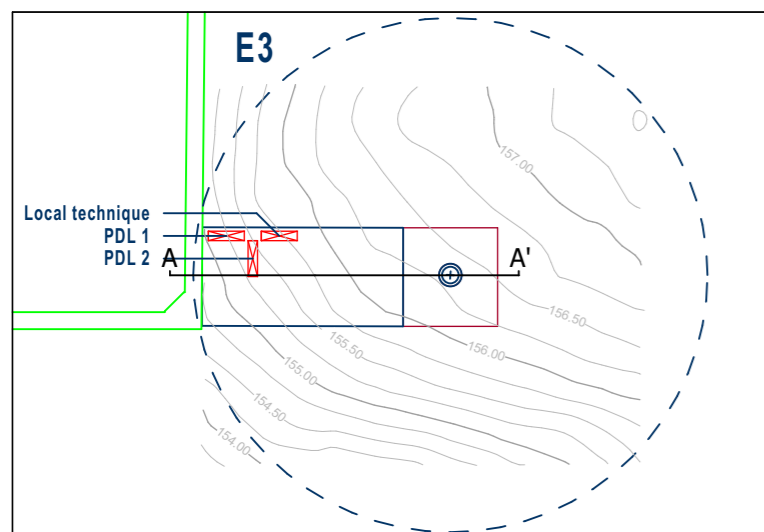
- Terre en déblais
- Terre en remblais
- Terrain naturel

Echelle 1/250 au format A3

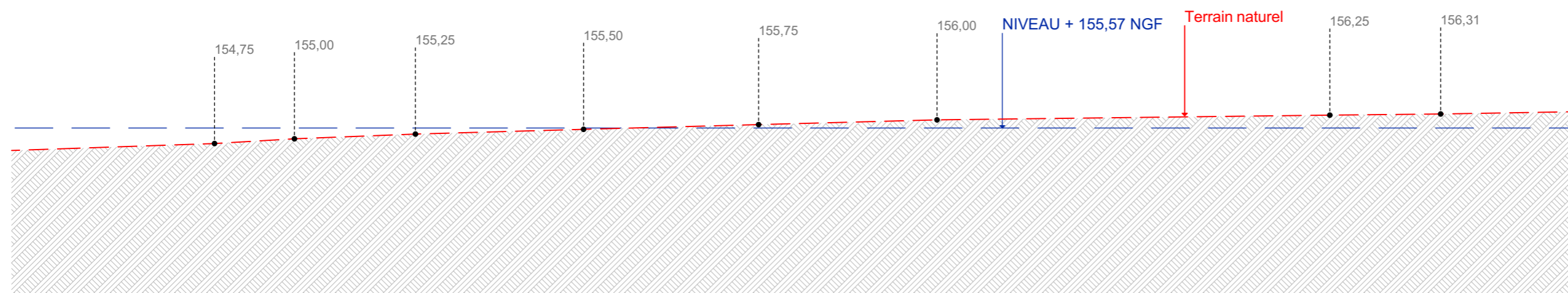


COUPE TOPOGRAPHIQUE DES POSTES DE LIVRAISONS 1 ET 2 ET DU LOCAL TECHNIQUE

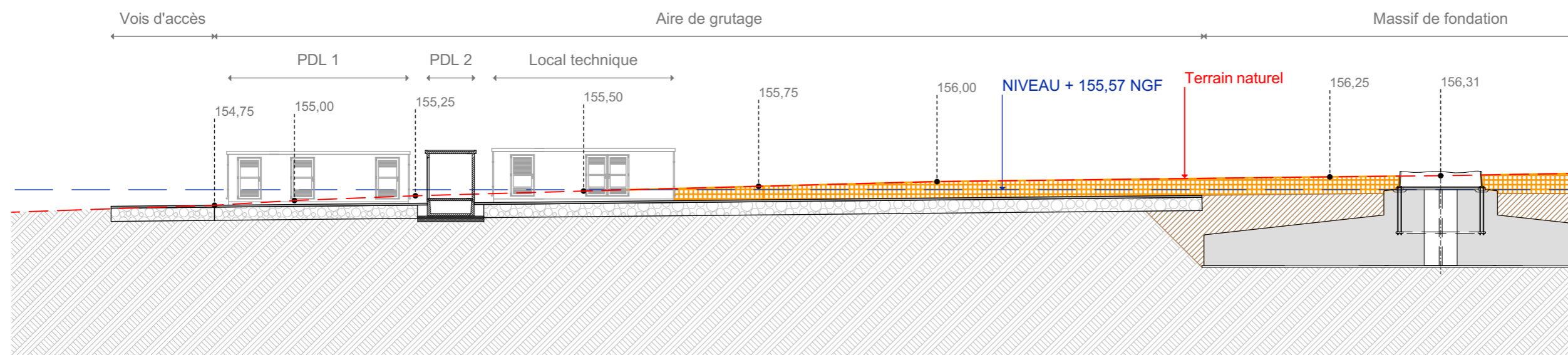
AU 10.4



PLAN DE REPERAGE



COUPE DU TERRAIN NATUREL EXISTANT Echelle 1/250ème



COUPE DU TERRAIN AVEC MASSIF DE FONDATION ET AIRE DE GRUTAGE Echelle 1/250ème

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la Demande d'Autorisation Unique

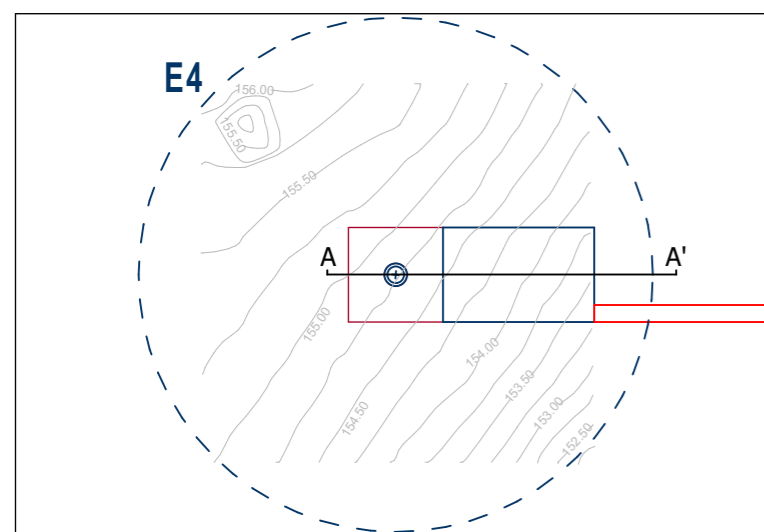
- Terre en déblais
- Terre en remblais
- Terrain naturel

Echelle 1/250 au format A3

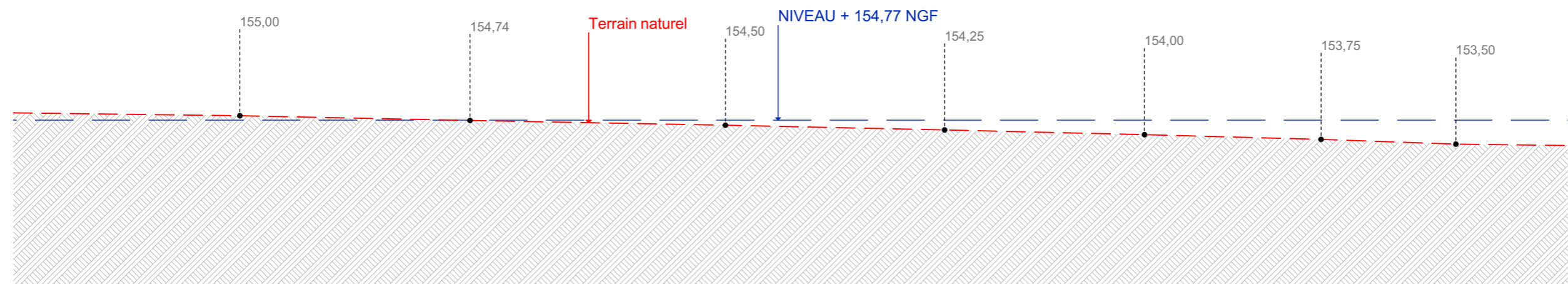


COUPE TOPOGRAPHIQUE DE L'ÉOLIENNE E4

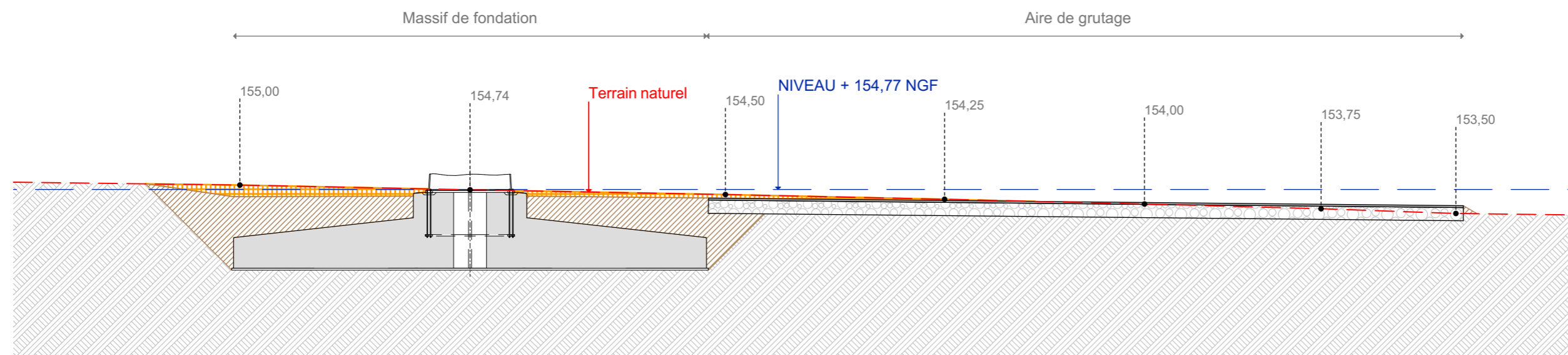
AU 10.4



PLAN DE REPERAGE



COUPE DU TERRAIN NATUREL EXISTANT Echelle 1/250ème



COUPE DU TERRAIN AVEC MASSIF DE FONDATION ET AIRE DE GRUTAGE Echelle 1/250ème

« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la
Demande d'Autorisation Unique

- Terre en déblais
- Terre en remblais
- Terrain naturel

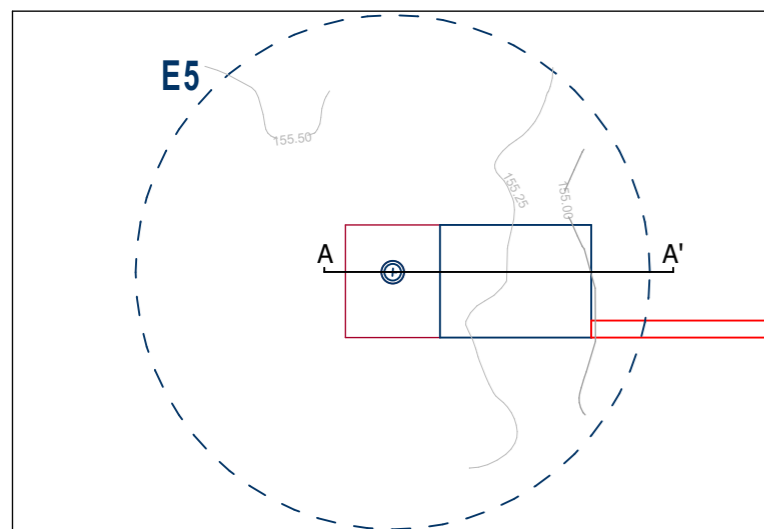
Echelle 1/250 au format A3



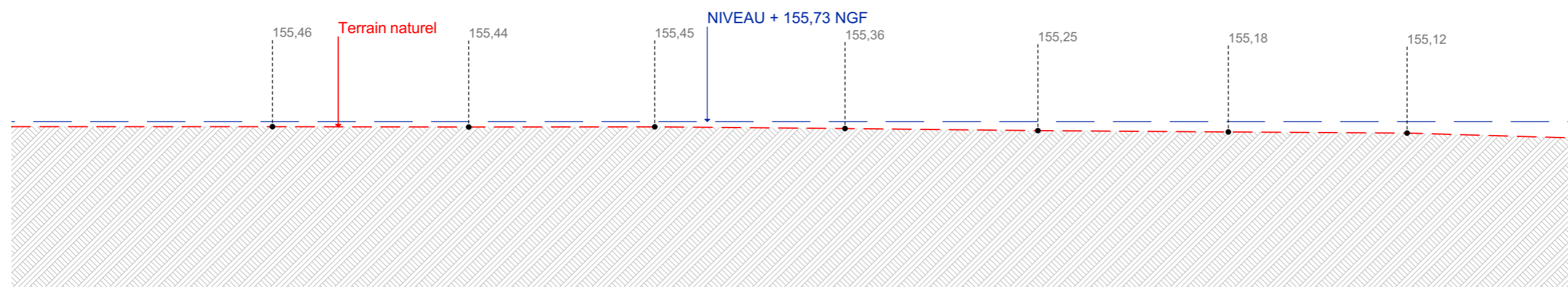
COUPE TOPOGRAPHIQUE DE L'ÉOLIENNE E5

AU 10.4

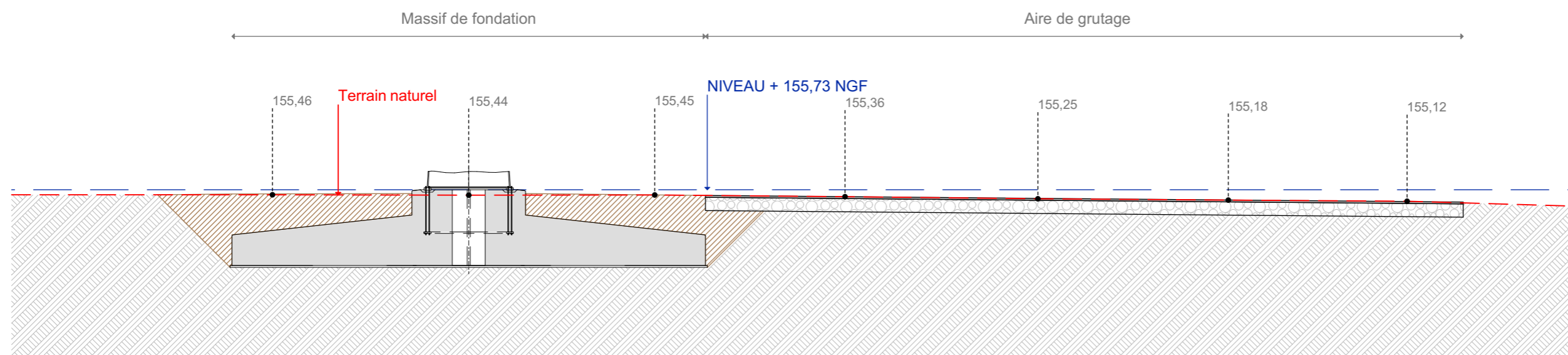
PAGE 58 / 79



PLAN DE REPERAGE

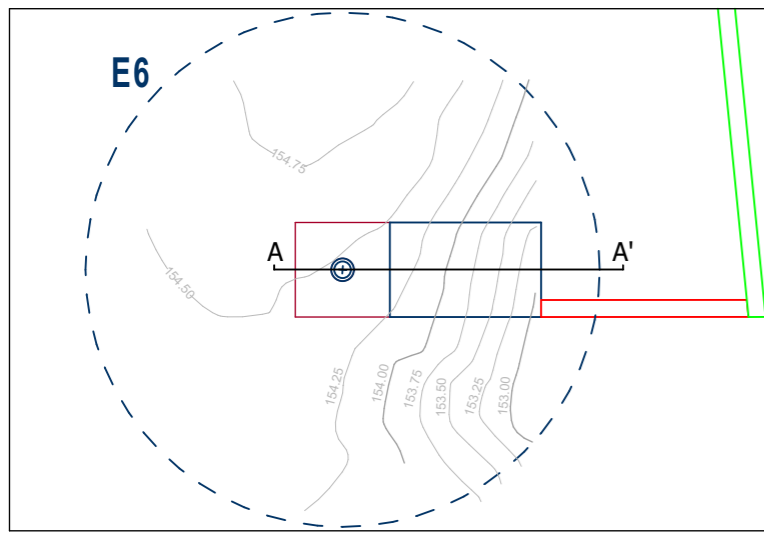


COUPE DU TERRAIN NATUREL EXISTANT Echelle 1/250ème

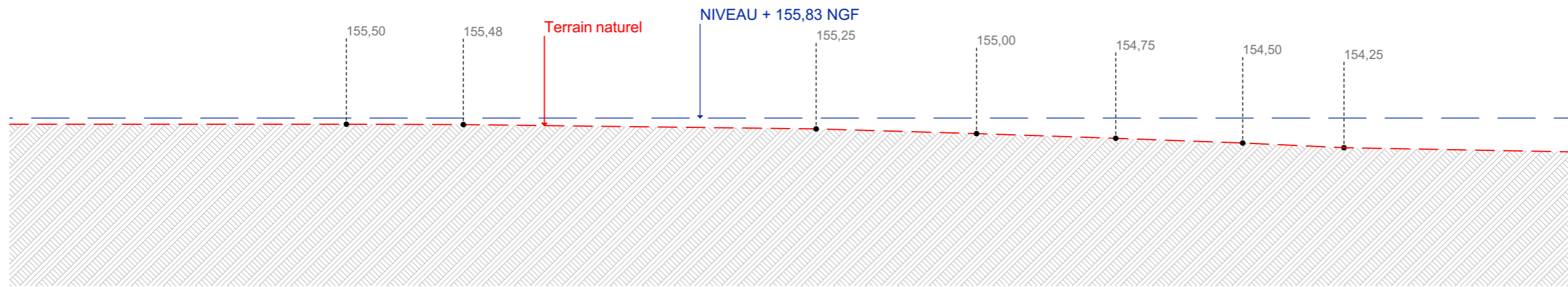


COUPE DU TERRAIN AVEC MASSIF DE FONDATION ET AIRE DE GRUTAGE Echelle 1/250ème

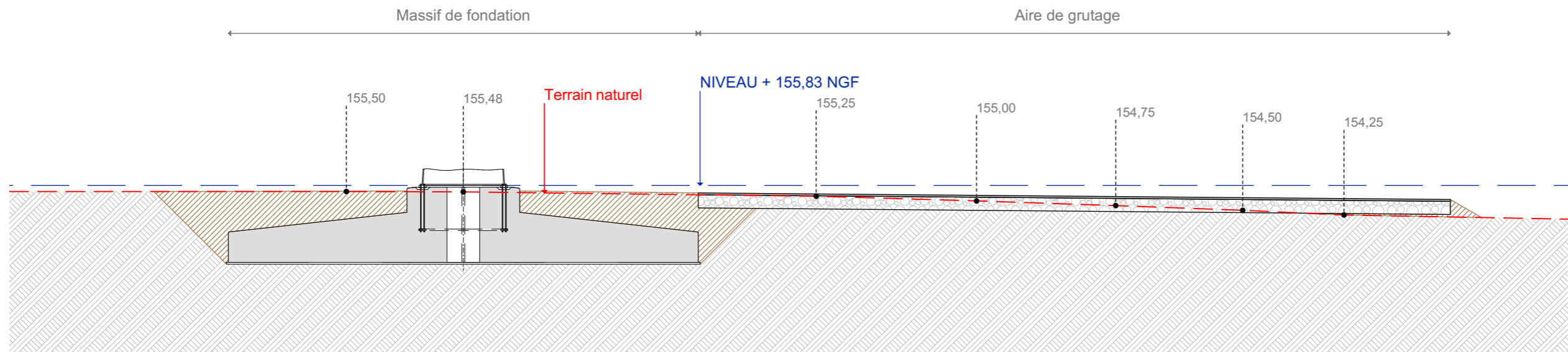
« Les présents plans sont exclusivement destinés à la demande d'Autorisation Unique. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction est interdite sans accord écrit du maître d'ouvrage. »



PLAN DE REPERAGE



COUPE DU TERRAIN NATUREL EXISTANT Echelle 1/250ème



COUPE DU TERRAIN AVEC MASSIF DE FONDATION ET AIRE DE GRUTAGE Echelle 1/250ème

DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



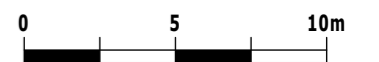
EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la
Demande d'Autorisation Unique

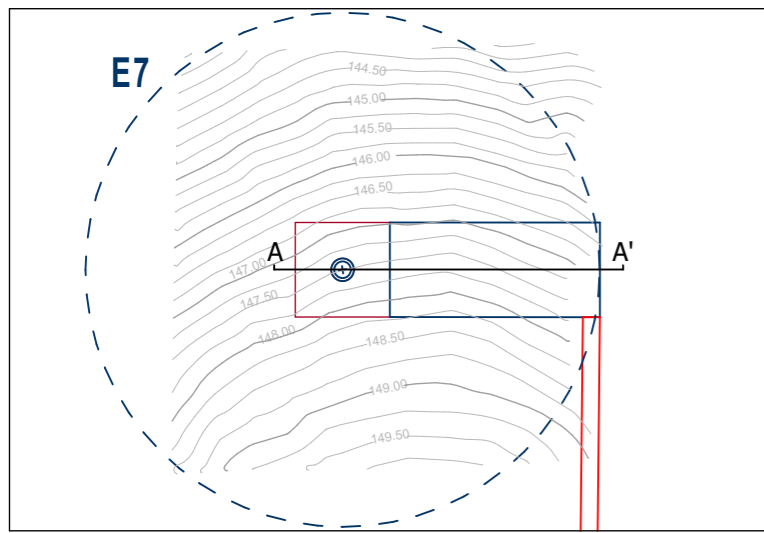
- Terre en déblais
- Terre en remblais
- Terrain naturel

Echelle 1/250 au format A3

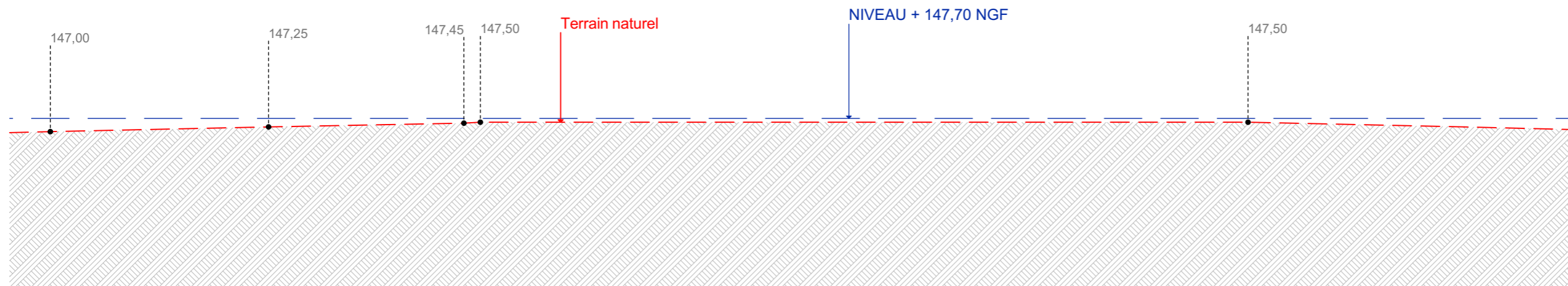


COUPE
TOPOGRAPHIQUE
DE L'ÉOLIENNE E6

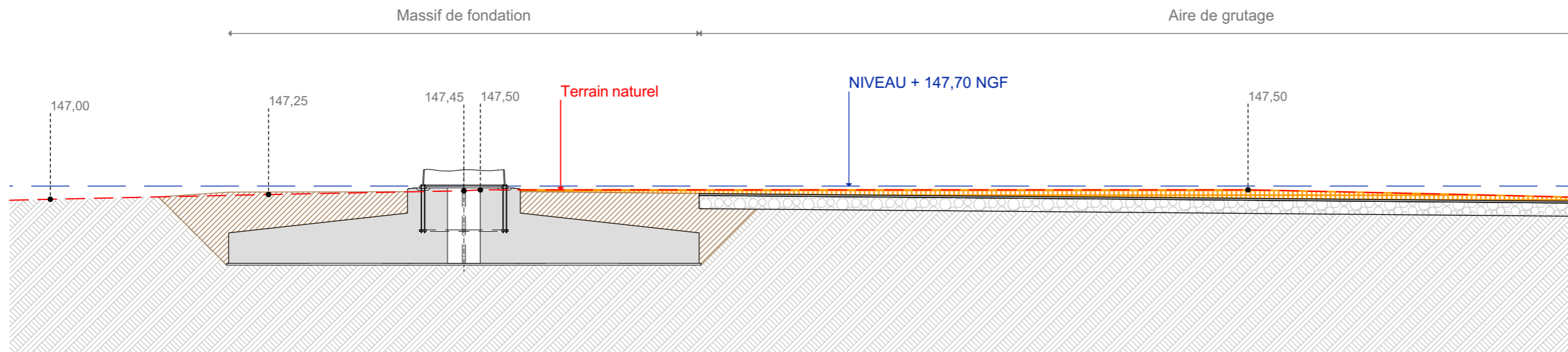
AU 10.4



PLAN DE REPERAGE



COUPE DU TERRAIN NATUREL EXISTANT Echelle 1/250ème



COUPE DU TERRAIN AVEC MASSIF DE FONDATION ET AIRE DE GRUTAGE Echelle 1/250ème

DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Eolienne concernée par la
Demande d'Autorisation Unique

- Terre en déblais
- Terre en remblais
- Terrain naturel

Echelle 1/250 au format A3



COUPE
TOPOGRAPHIQUE
DE L'ÉOLIENNE E7

AU 10.4

**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

**Parc Eolien des Grands Bails
Commune de MONTLOUÉ**

**AU 10.4. PLAN EN COUPE DU MASSIF DE FONDATION ET DE LA VOIE D'ACCES
AU 1/100ème et 1/200ème**

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Echelle 1/100 au format A3



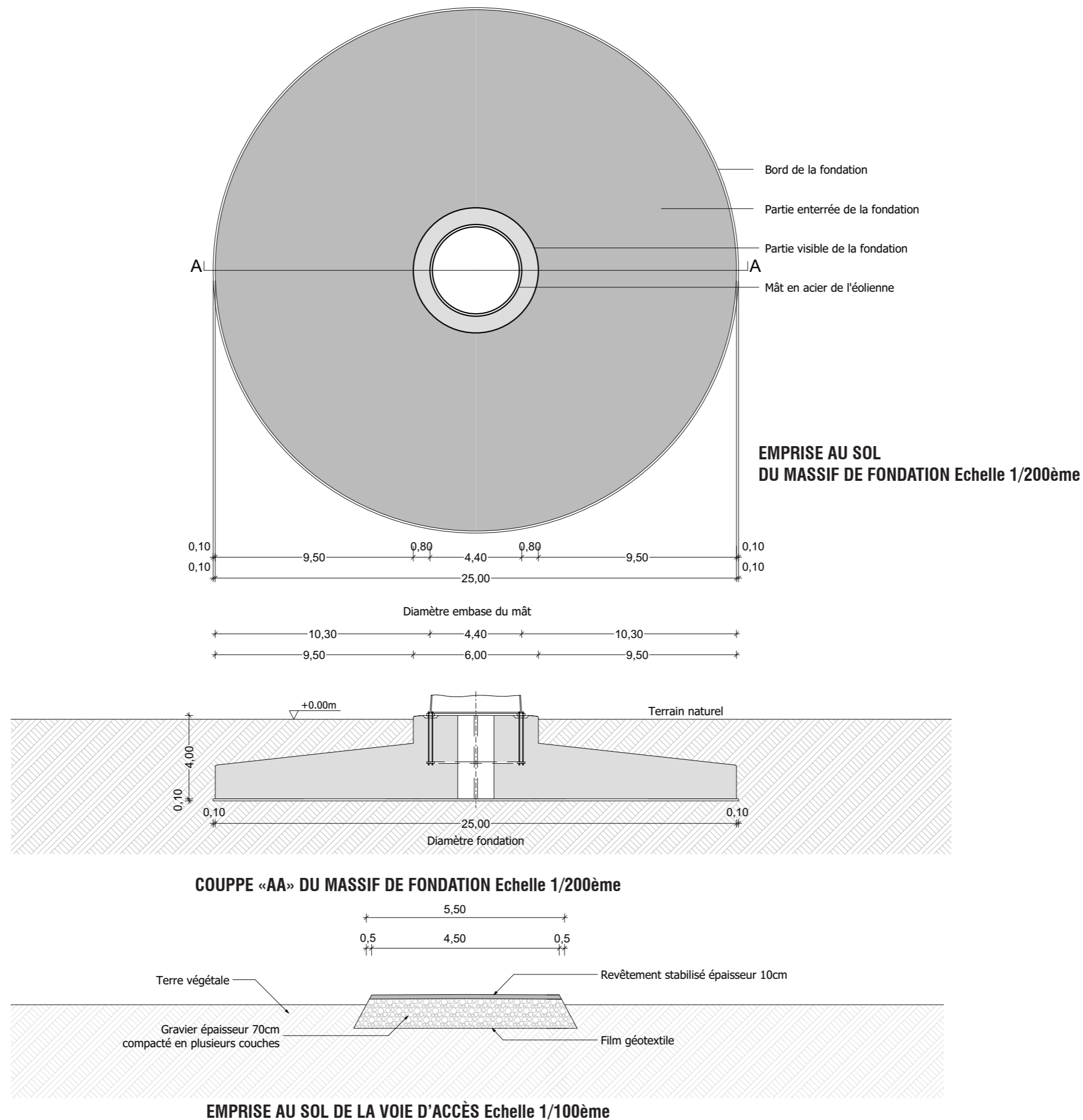
Echelle 1/200 au format A3



**PLANCHE DES
DETAILS**

AU 10.4

PAGE 62 / 79



**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

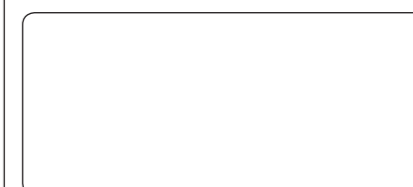
I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:



**Parc Eolien des Grands Bails
Commune de MONTLOUÉ**

**AU 10.4. PLAN EN COUPE DES POSTES DE LIVRAISONS 1 ET 2
ET DU LOCAL TECHNIQUE AU 1/75ème**

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

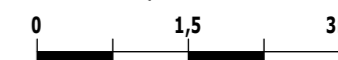


EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

RAL FACADE : 7034

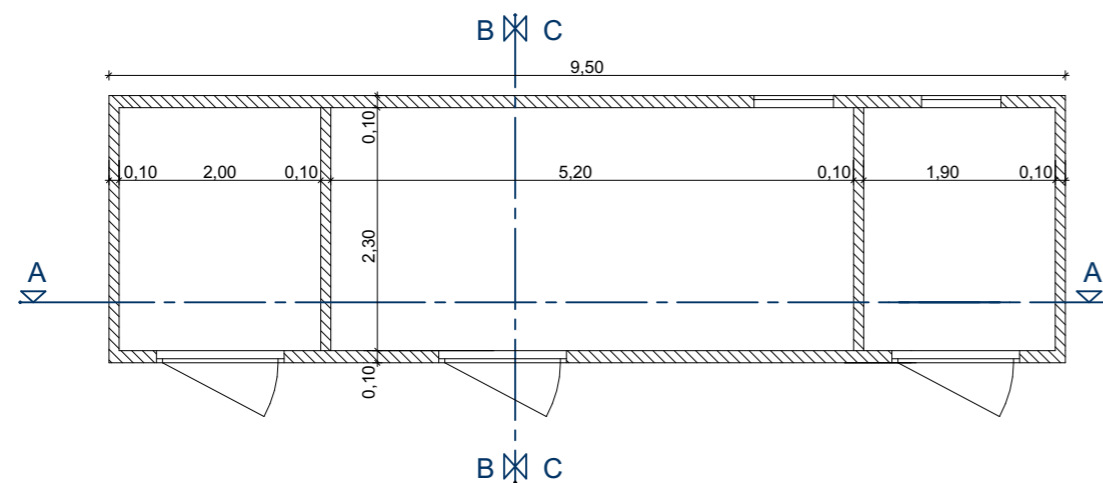
Echelle 1/75 au format A3



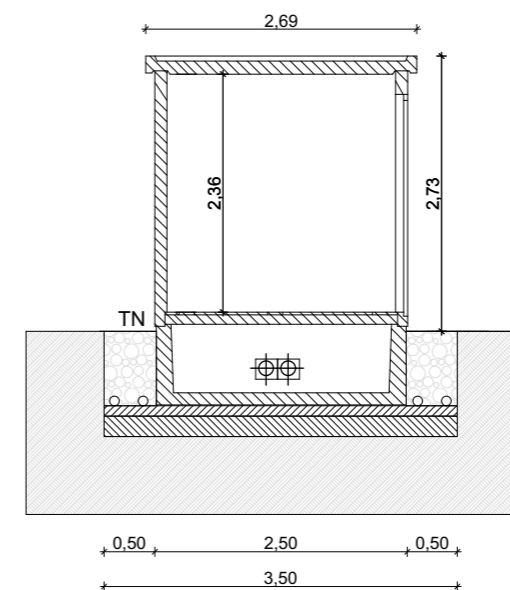
COUPES
DES POSTES
DE LIVRAISON 1 ET 2

AU 10.3

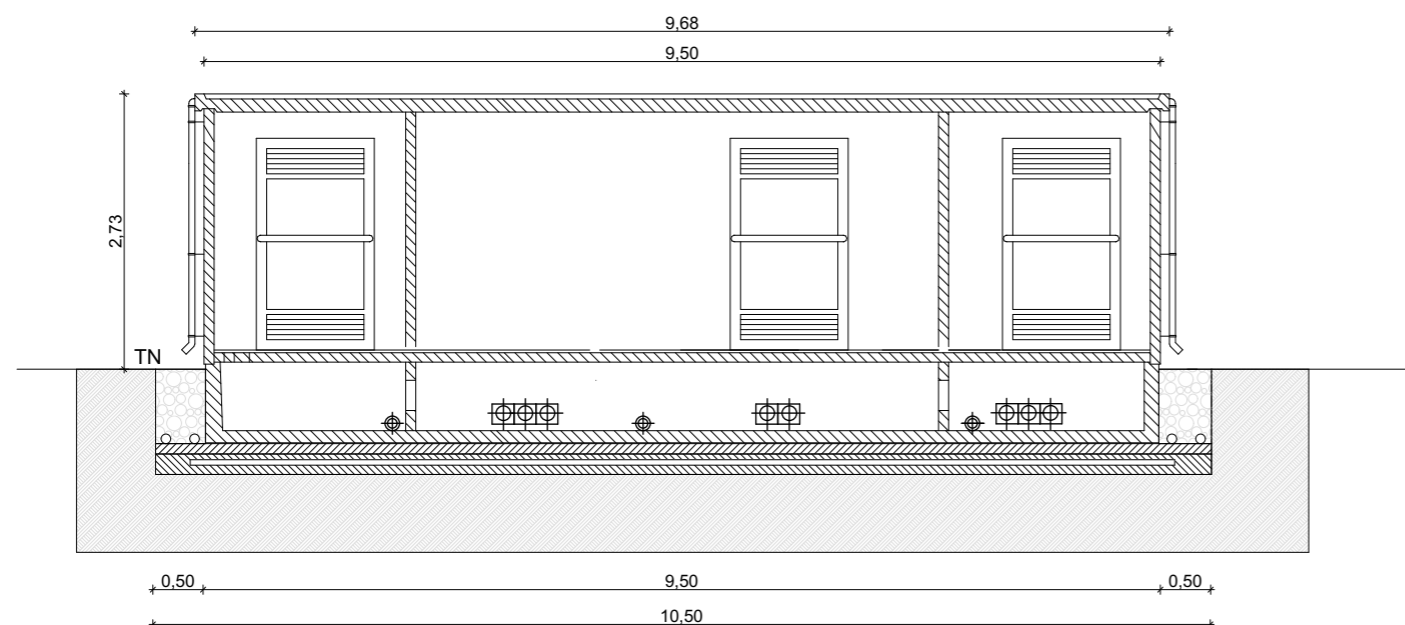
PAGE 64 / 79



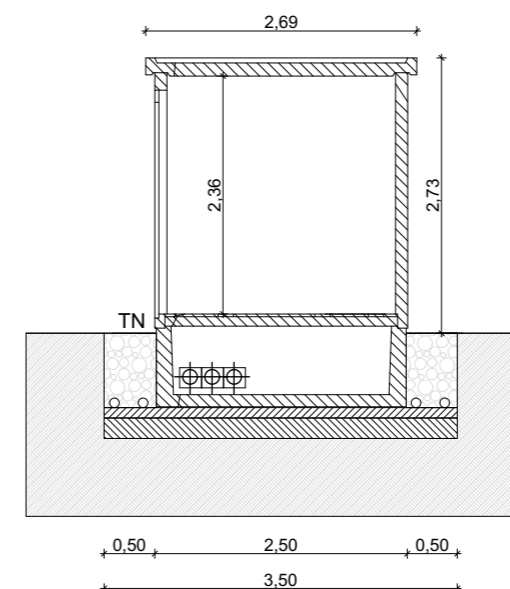
VUE EN PLAN



COUPE BB



COUPE AA



COUPE CC

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

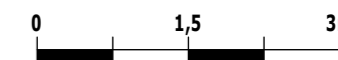


EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

RAL FACADE : 7034

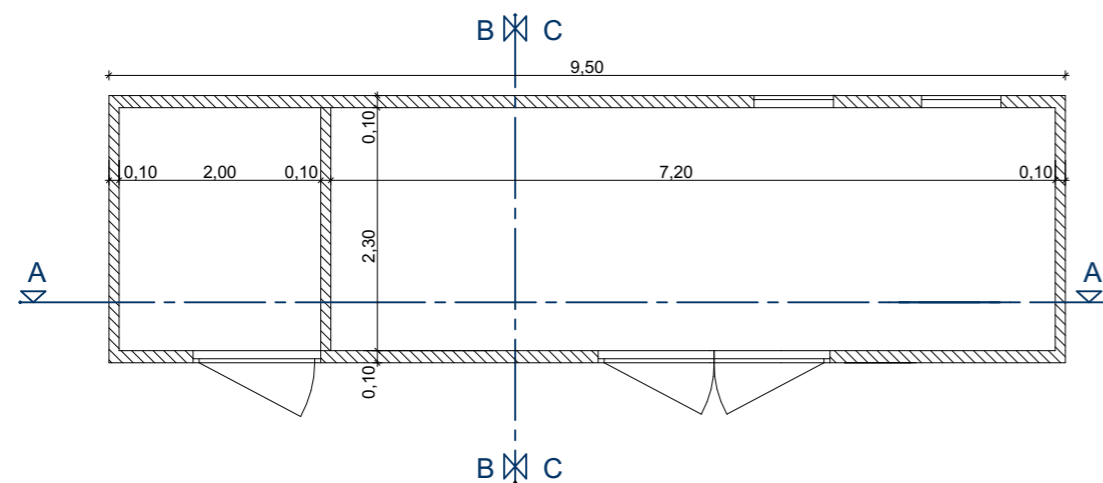
Echelle 1/75 au format A3



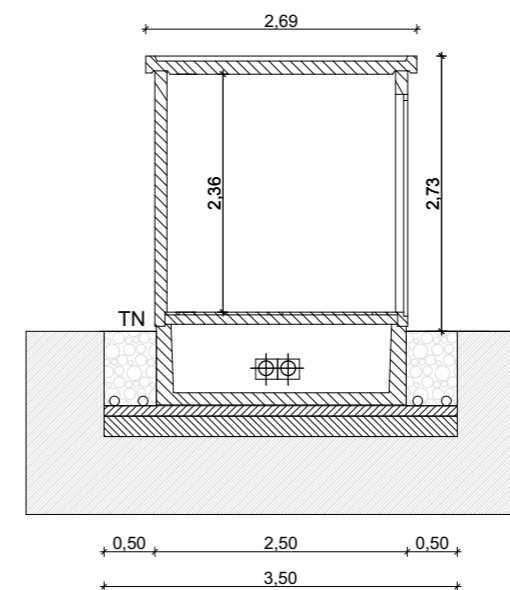
**COUPES
DU LOCAL TECHNIQUE**

AU 10.3

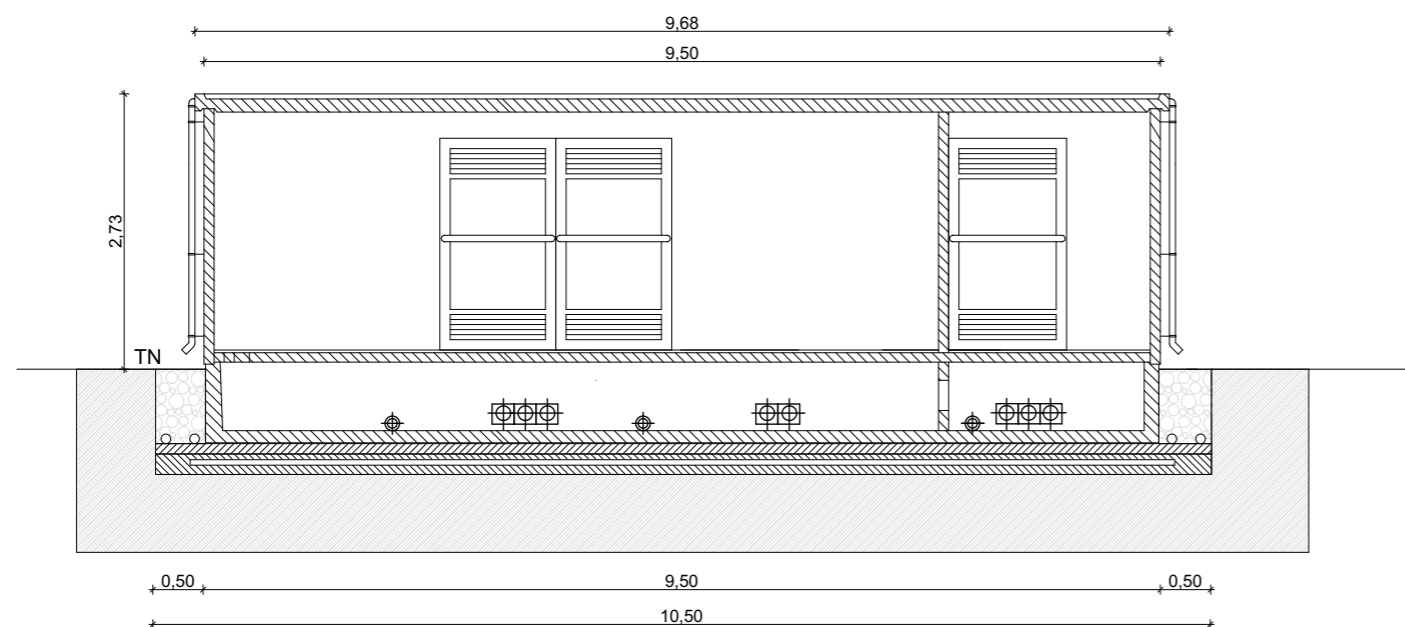
PAGE 65 / 79



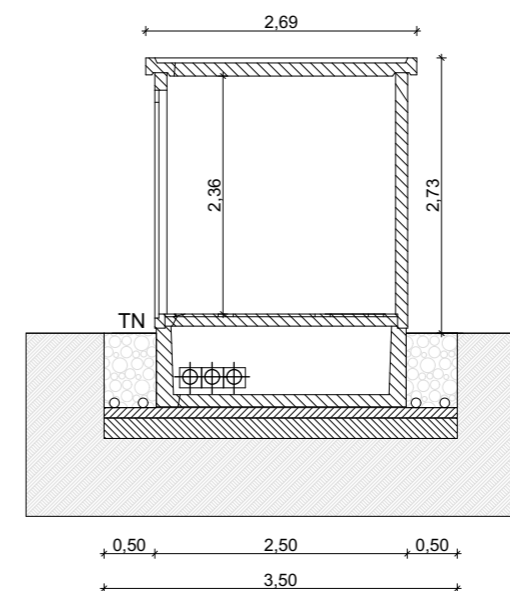
VUE EN PLAN



COUPE BB



COUPE AA



COUPE CC

**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



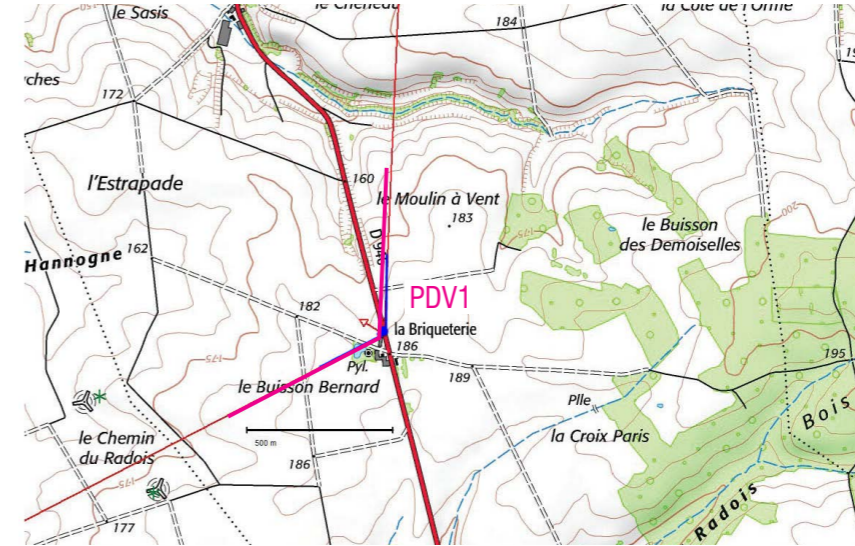
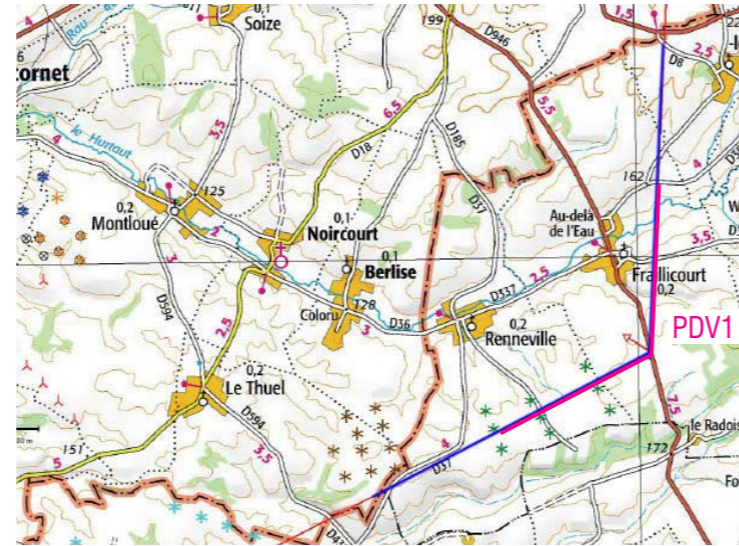
EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:



**Parc Eolien des Grands Bails
Commune de MONTLOUÉ**

AU 10.5. INSERTION DU PROJET DANS SON ENVIRONNEMENT



LOCALISATION DE LA PRISE DE VUE 1

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS



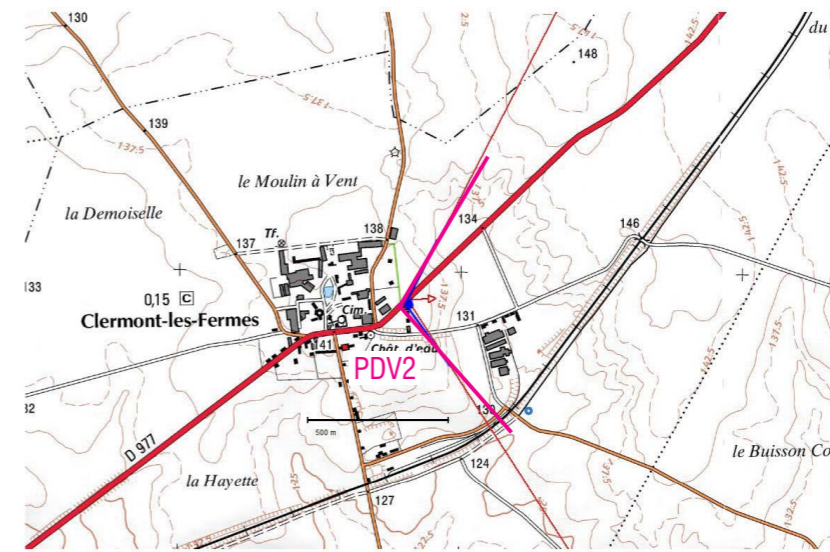
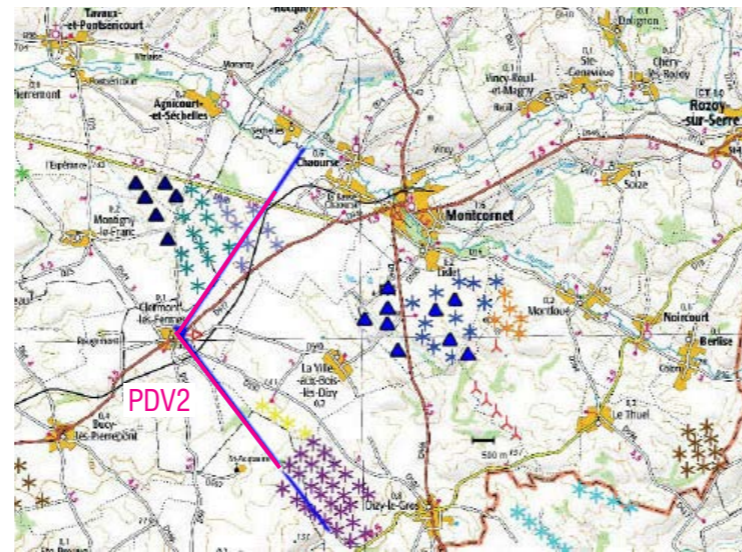
Vue à 120° avec le projet

Photomontage n°1

Vue vers le Nord-Ouest, depuis la RD946 au Sud de Fraillicourt - Vue depuis l'entité paysagère du Haut-Porcien
angle de vue 120°
Eolienne la plus proche E7 à 8,6 km

INSERTION DU
PROJET DANS SON
ENVIRONNEMENT

AU 10.5



LOCALISATION DE LA PRISE DE VUE 2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS

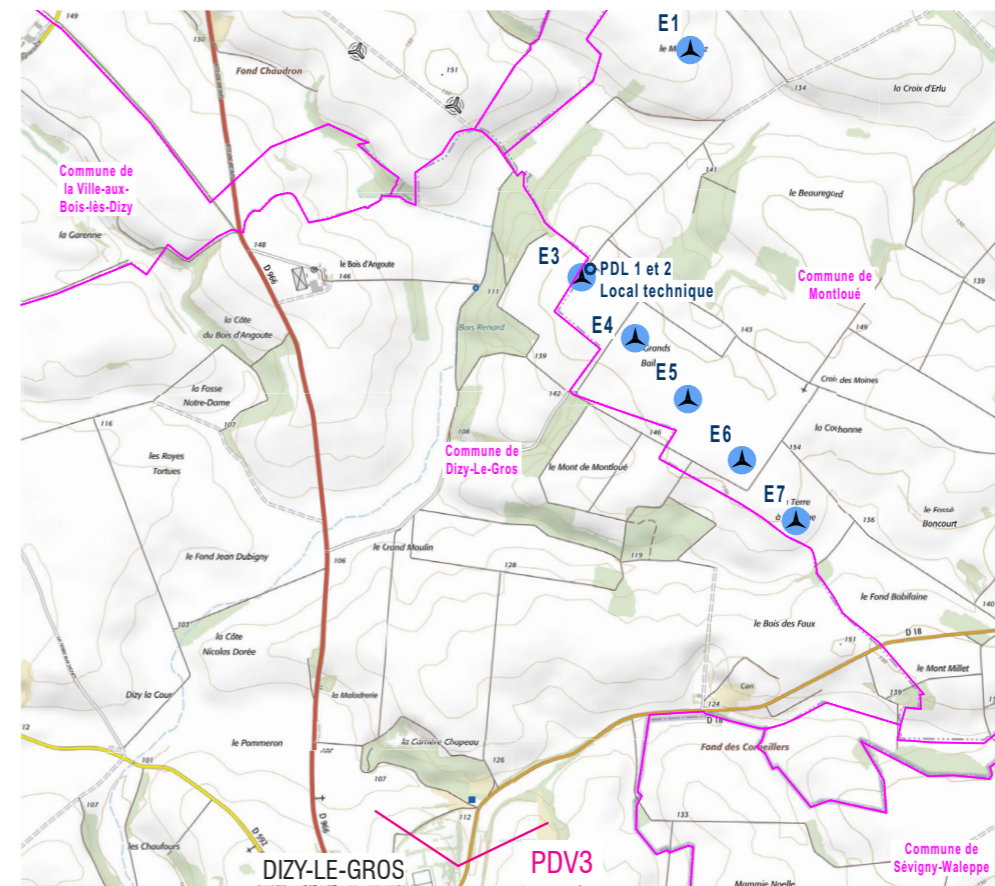


Photomontage n°2

Vue vers l'Est, depuis la RD977, en sortie de Clermont-les-Fermes
 angle de vue 120°
 Eolienne la plus proche E3 à 7 km

INSERTION DU PROJET DANS SON ENVIRONNEMENT

AU 10.5



LOCALISATION DE LA PRISE DE VUE 3



Photomontage n°3

Vue vers le Nord, depuis la D18 à l'Est de Dizy-Le-Gros
 angle de vue 120°
 Eolienne la plus proche E7 à 2,4 km

**DEMANDE
 D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
 DES GRANDS BAILS
 COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

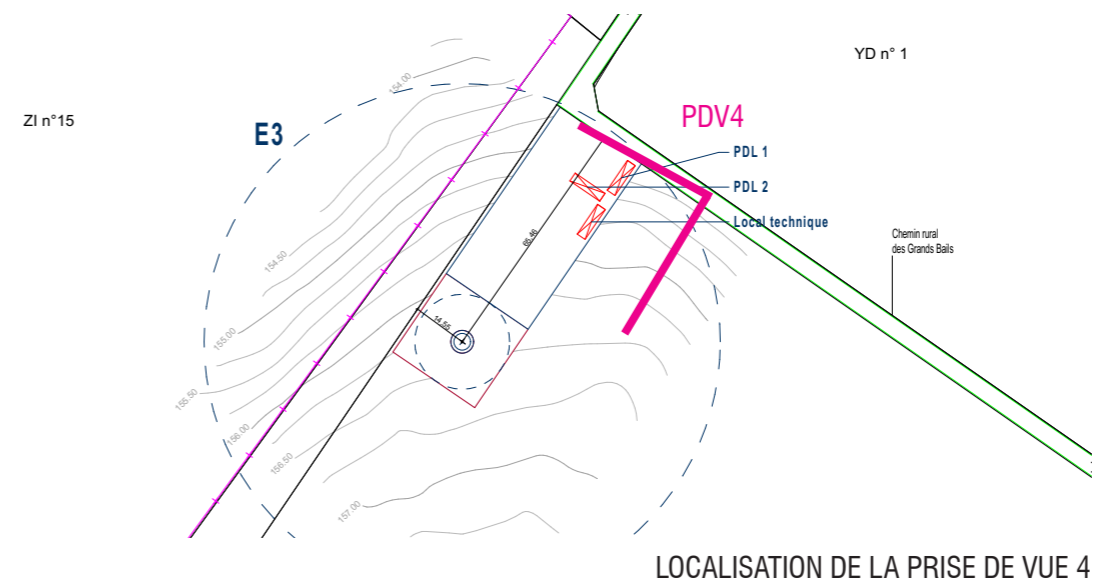


EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

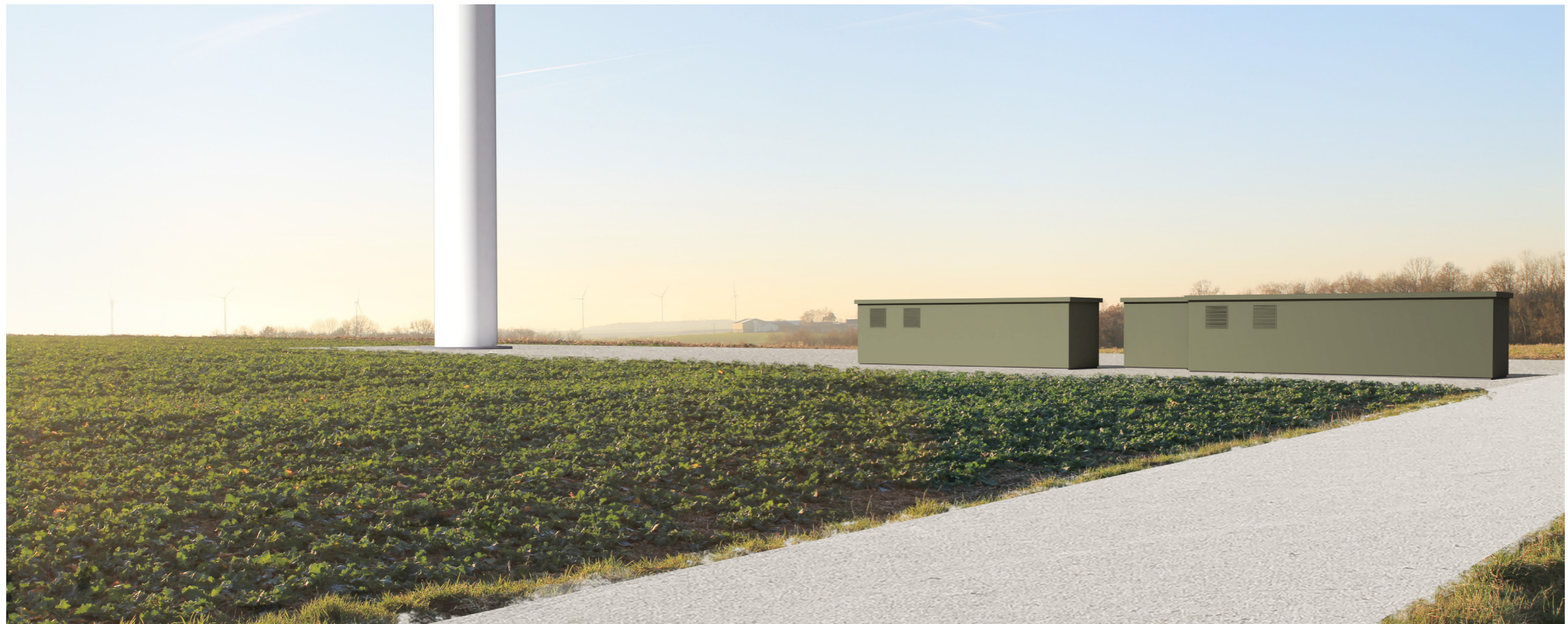
LEGENDE:

**INSERTION DU
 PROJET DANS SON
 ENVIRONNEMENT**

AU 10.5



E3 Local technique PDL 2 PDL 1



Photomontage n°4

Vue depuis le Chemin des Grands Bails, vers l'Ouest.
 Vue des postes de livraison 1 et 2 et du local technique depuis le chemin rural des Grands Bails vers la parcelle YD 3
 angle de vue 120°
 Eolienne la plus proche E3 à 40 m

**DEMANDE
 D'AUTORISATION UNIQUE**
**PARC EOLIEN
 DES GRANDS BAILS
 COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

edp renewables
 powered by nature

EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

**INSERTION DU
 PROJET DANS SON
 ENVIRONNEMENT**

**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

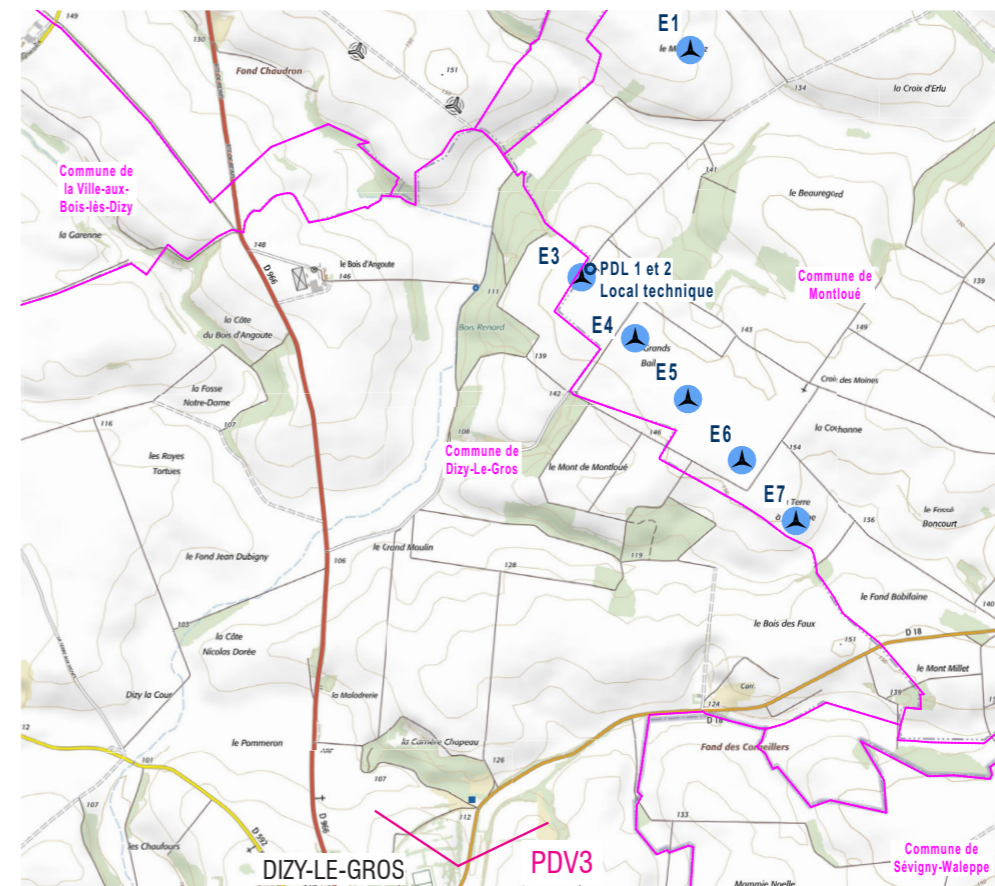


EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

**Parc Eolien des Grands Bails
Commune de MONTLOUÉ**

AU 10.6. ENVIRONNEMENT PROCHE



LOCALISATION DE LA PRISE DE VUE 3



Photographie n°3:

Vue vers le Sud, depuis la D18 à l'Est de Dizy-Le-Gros
angle de vue 120°

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



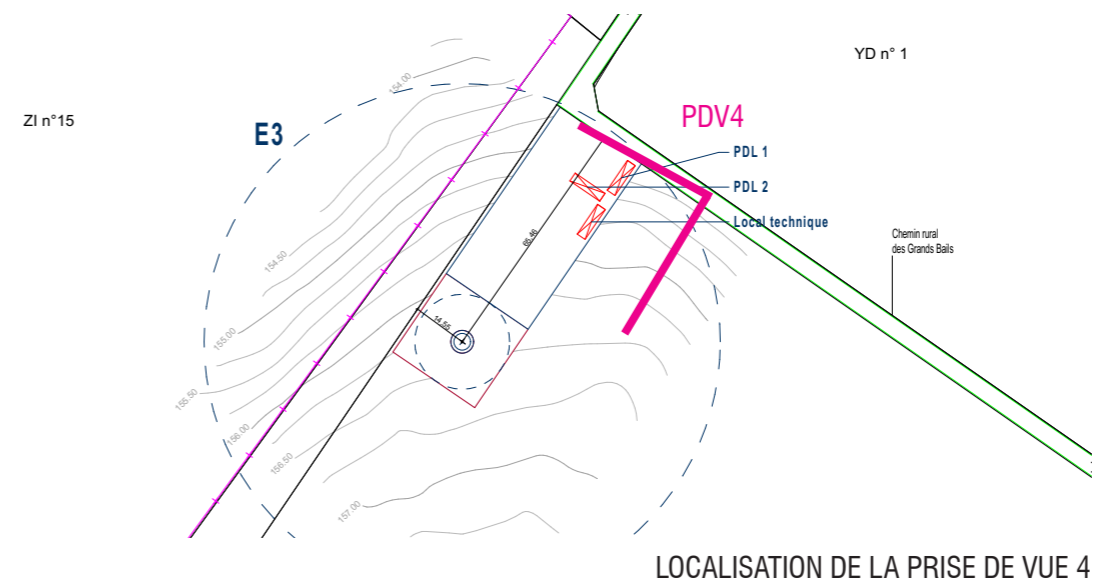
EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

**ENVIRONNEMENT
PROCHE**

AU 10.6

PAGE 72 / 79



Photographie n°4

Vue depuis le Chemin des Grands Bails, vers l'Ouest.
angle de vue 120°

**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

**ENVIRONNEMENT
PROCHE**

AU 10.6

**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:

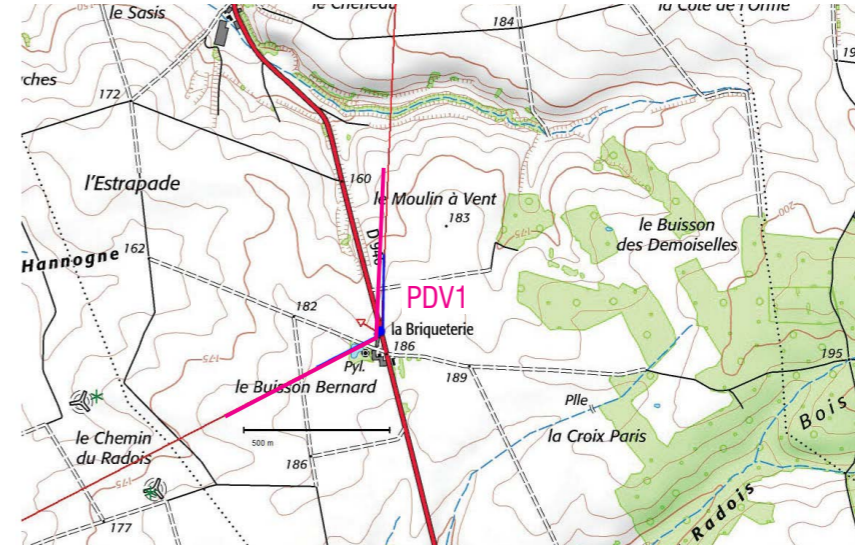
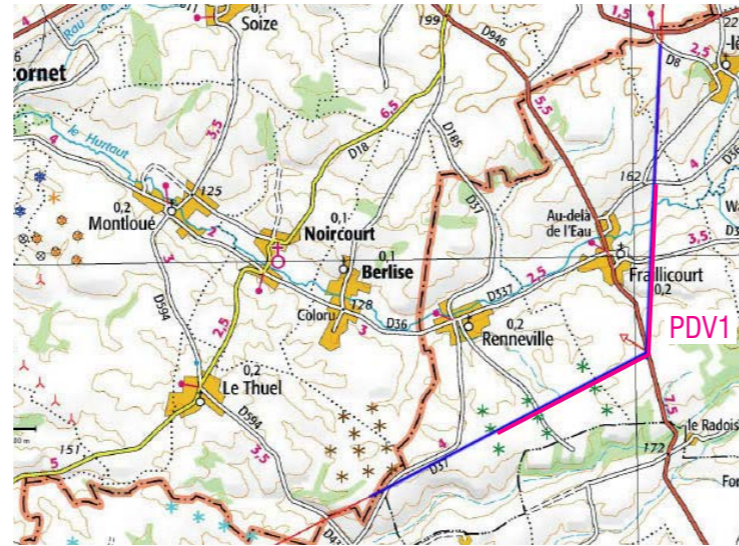


EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

**Parc Eolien des Grands Bails
Commune de MONTLOUÉ**

AU 10.7. PAYSAGE LOINTAIN



LOCALISATION DE LA PRISE DE VUE 1

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:



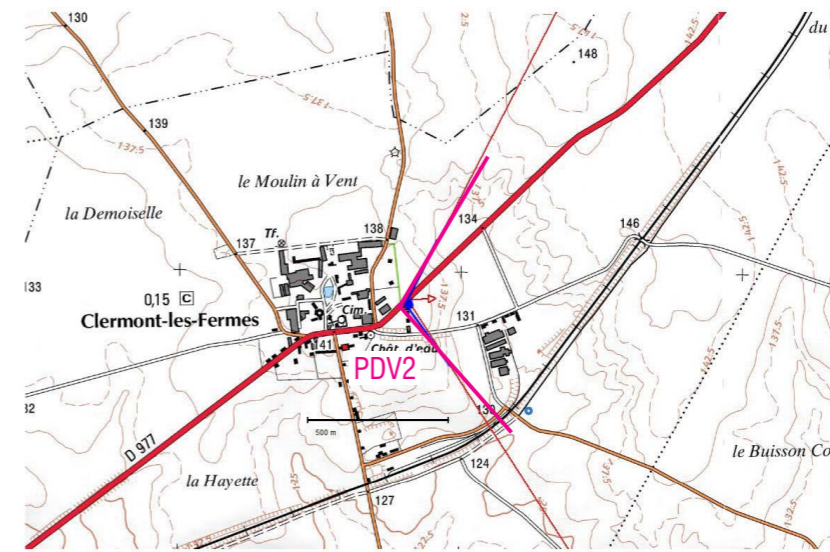
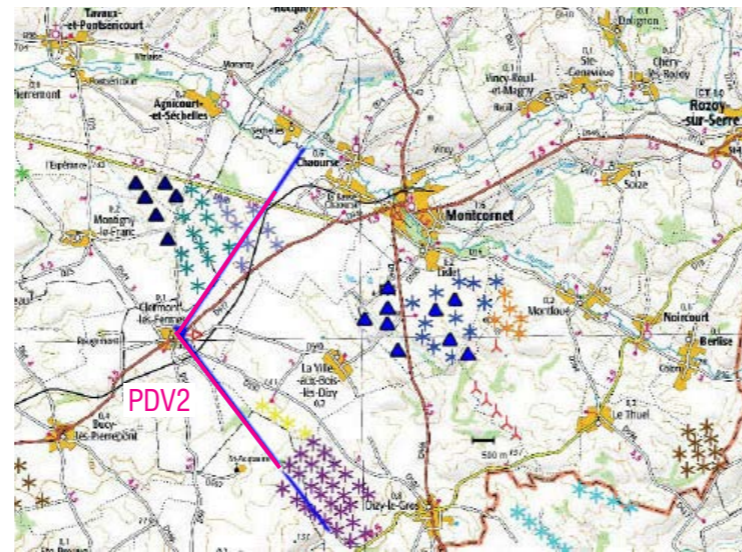
Vue à 120° de la situation actuelle (parcs construits et autorisés)

Photographie n°1

Vue vers le Nord-Ouest, depuis la RD946 au Sud de Fraillicourt - Vue depuis l'entité paysagère du Haut-Porcien
angle de vue 120°

PAYSAGE LOINTAIN

AU 10.7



LOCALISATION DE LA PRISE DE VUE 2

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
 80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
 06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
 SARL au capital de 16500€
 533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
 25, quai Panhard et Levassor
 75013 Paris
 SAS au capital de 8 500 000 €
 RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

Vue à 120° avec le projet



Photographie n°2

Vue vers l'Est, depuis la RD977, en sortie de Clermont-les-Fermes angle de vue 120°

PAYSAGE LOINTAIN

AU 10.7

**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

**Parc Eolien des Grands Bails
Commune de MONTLOUÉ**

ANNEXE. DOSSIER TECHNIQUE



RÉGULATION DE PUISSANCE systèmes de pas à vitesse variable

CARACTÉRISTIQUES D'EXPLOITATION

Puissance nominale	3,45 MW
Vitesse du vent minimale	3 m/s
Vitesse du vent nominale	7,5 m/s
Vitesse de coupure	100 m/s
Classe de vent	
IEC S (IEC IIIA – vents modérés/ IEC IIA – vents extrêmes)	
Températures d'exploitation	plage standard : -30° à +50° éolienne à basse température : -40° à +50°

MODES ÉMISSIONS ACOUSTIQUES

Mode 0 : niveau de puissance sonore max. :	108,5 dB
Mode 1 : niveau de puissance sonore max. :	106,0 dB
Mode 2 : niveau de puissance sonore max. :	104,5 dB
*) bruit faible par vent faible	

ROTOR

Diamètre du rotor	136 m
Surface balayée	14 527 m ²
Vitesse de rotation nominale	14,5 tr/min
Intervalle opérationnel	6,2 à 17,7 tr/min
Frein pneumatique	mise en drapeau par trois vérins hydrauliques

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Fréquence	50/60 Hz
Type de générateur	4 pôles (50 Hz)/6 pôles (60 Hz) générateur à double alimentation, bagues collectrices

MULTIPLICATEUR

Type	multiplicateur à un étage planétaire et deux étages hélicoïdaux
------	--

TOUR

Type	Tour tubulaire en acier
Hauteurs de moyeu	112 m

DIMENSIONS DES PALES

Longueur	68 m
Corde max.	4 m

DIMENSIONS DE LA NACELLE

Hauteur pour le transport	4 m
Hauteur installée (avec CoolerTop*)	5,4 m
Longueur	10,4 m
Largeur	3,4 m

DIMENSIONS DU MOYEU

Diamètre max.	3,3 m
Largeur max.	4 m
Longueur	4,2 m

Poids max. par unité pour le transport

70 tonnes métriques

**DEMANDE
D'AUTORISATION UNIQUE**

**PARC EOLIEN
DES GRANDS BAILS
COMMUNE DE MONTLOUÉ**

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

**SPECIFICATIONS
TECHNIQUES**

ANX

DEMANDE D'AUTORISATION UNIQUE

PARC EOLIEN DES GRANDS BAILS COMMUNE DE MONTLOUÉ

SIGNATURE:

I'M IN ARCHITECTURE
80 rue du Faubourg Saint Denis 75010 PARIS
06 71 15 45 63 // im.in.archi@gmx.com
SARL au capital de 16500€
533 863 940 R.C.S. PARIS

MAITRE D'OUVRAGE:



EDPR France Holding
25, quai Panhard et Levassor
75013 Paris
SAS au capital de 8 500 000 €
RCS Paris B 797 610 730

LEGENDE:

BALISAGE AERIEN

ANX

Conformément à l'Arrêté du 13 novembre 2009 relatif à la réalisation du balisage des éoliennes situées en dehors des zones grevées de servitudes aéronautiques :

L'éolienne est équipée de feux d'obstacles clignotants de technologie ORGA L303-864 / 865 ou L450-63A / 63B. Ces systèmes de balisage de structures intègrent des technologies de pointe fiables sur le long terme et à faible consommation d'énergie.

Les caractéristiques de ces deux systèmes de balisages sont présentées dans le tableau ci-après :

	ORGA L303-864/865	ORGA L450-63A/63B
		
Fréquence	40 flash par minutes le jour 40 flash par minutes la nuit	40 flash par minutes le jour 40 flash par minutes la nuit
Intensité	20 000 cd le jour 2 000 cd la nuit	20 000 cd le jour 2 000 cd la nuit
Visibilité	360°	360°
Certification	ICAO Annex 14 Volume 1, 4th Edition, July 2004, Chapter 6, Medium Intensity Type A and Type B obstacle light depending on model.	

- Compte tenu de leur hauteur (> 150m), le balisage nocturne de chaque éolienne au niveau de la nacelle doit être complété par des feux d'obstacles basse intensité de type 3 (rouge fixe 32 candelas) installé sur chaque fût à 45m du sol. Ils doivent assurer la visibilité de l'éolienne dans tous les azimuts : il y a donc 3 feux d'obstacles/fût.

BALISAGE AERIEN

