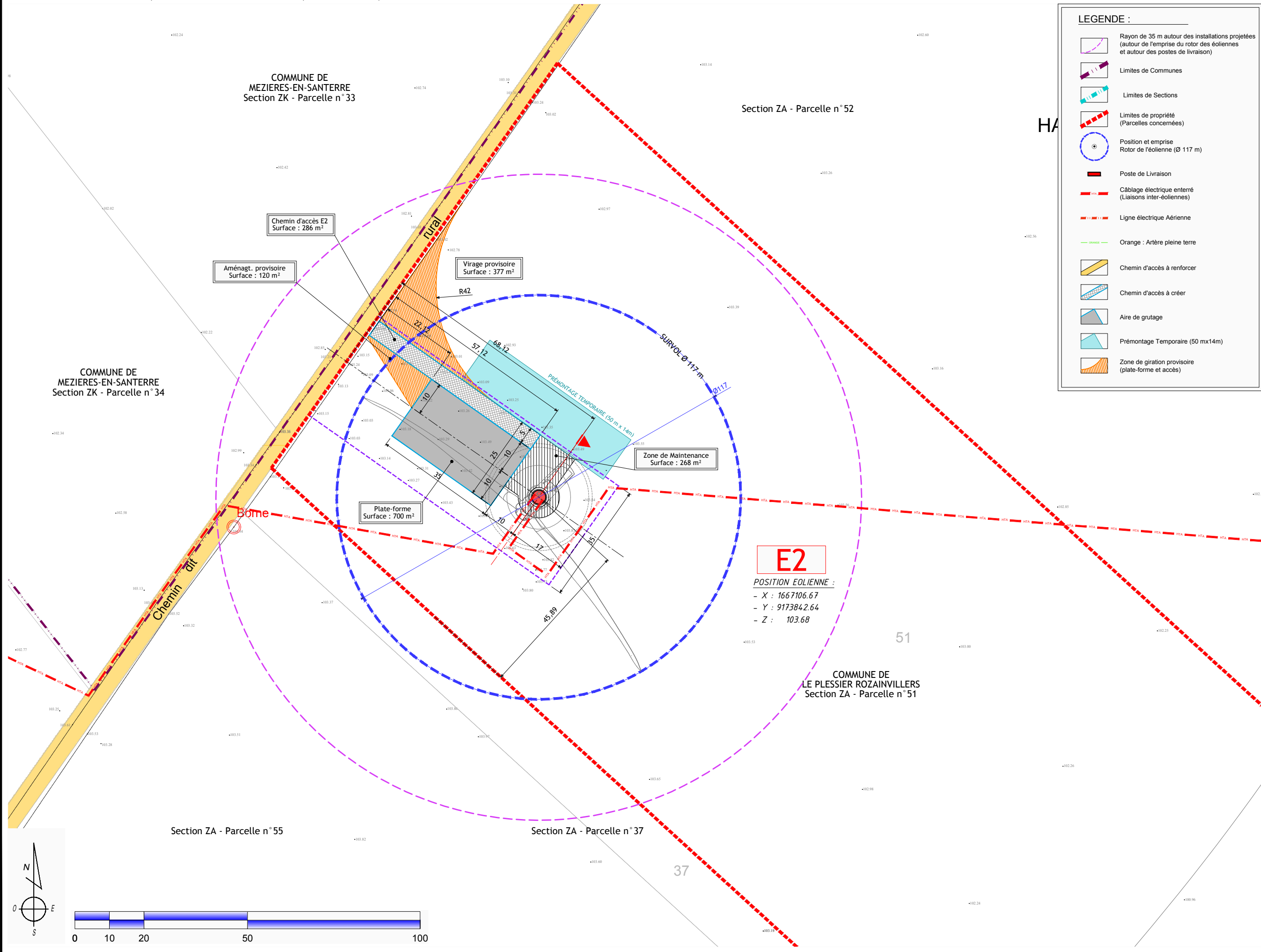




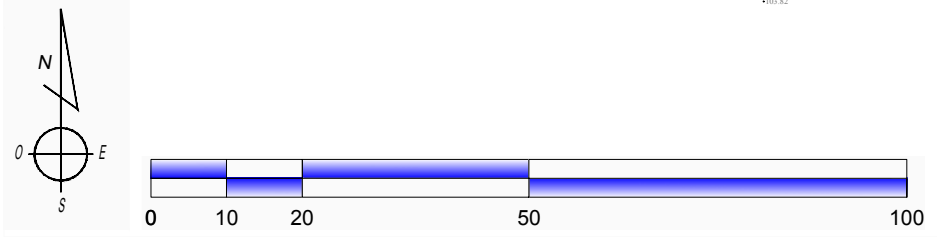
Les présents plans sont exclusivement destinés à la Demande d'Autorisation Environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle interdite sans accord écrit du maître d'oeuvre.



**LEGENDE :**

- Rayon de 35 m autour des installations projetées (autour de l'emprise du rotor des éoliennes et autour des postes de livraison)
- Limites de Communes
- Limites de Sections
- Limites de propriété (Parcelles concernées)
- Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
- Poste de Livraison
- Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
- Ligne électrique Aérienne
- Orange : Artère pleine terre
- Chemin d'accès à renforcer
- Chemin d'accès à créer
- Aire de grutage
- Prémontage Temporaire (50 mx14m)
- Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)















**E2**  
 POSITION EOLIENNE :  
 - X : 1667106.67  
 - Y : 9173842.64  
 - Z : 103.68

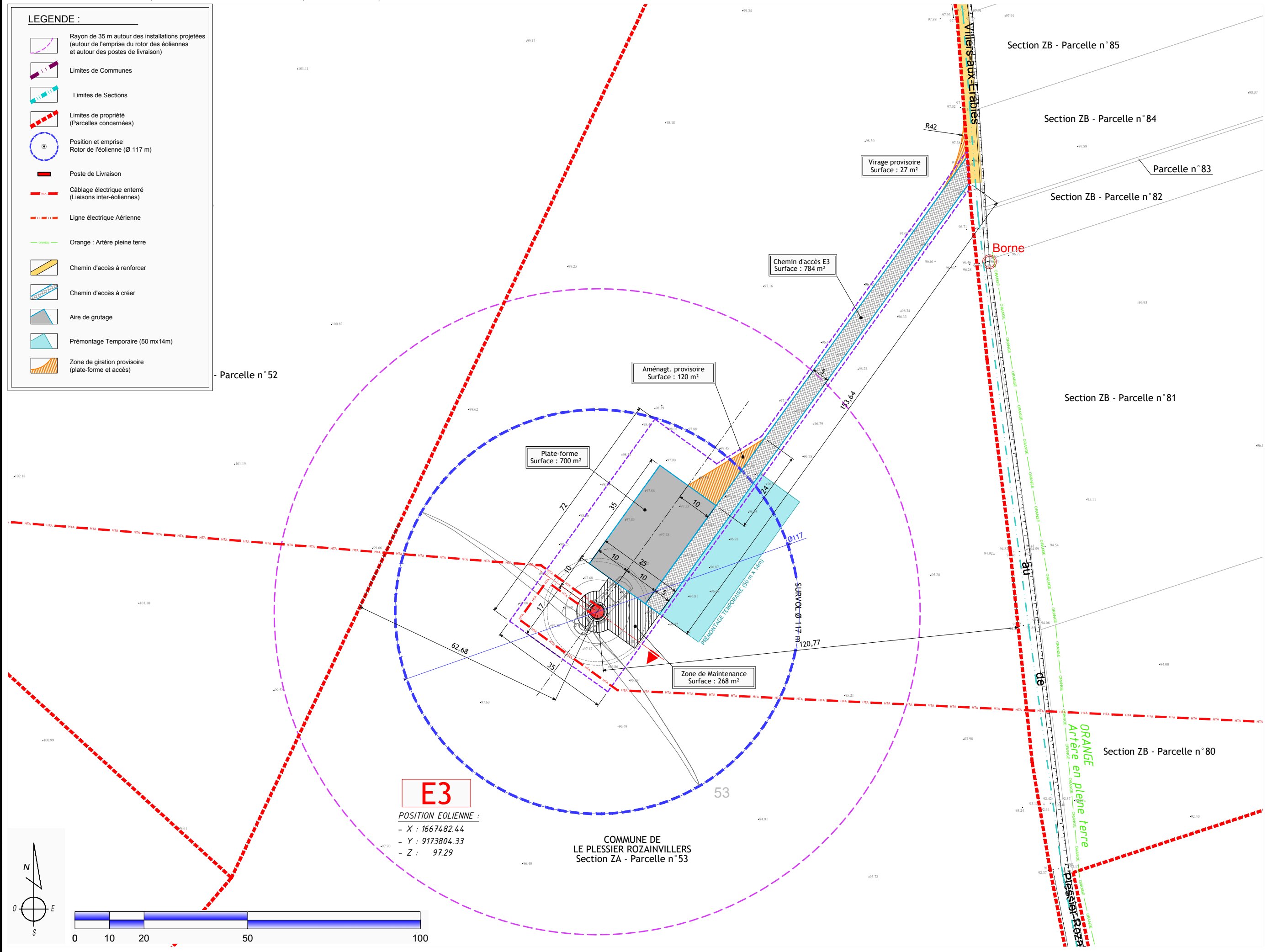


MAITRE D'OUVRAGE : Elicio France SAS 90 Boulevard Richard LENOIR 75011 PARIS www.elicio-france.fr		ARCHITECTE : ASTECA SAS Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B 35, rue Heroun Tazieff 54 320 MAXEVILLE Tél. 03 83 54 04 69 - Fax. 03 83 28 51 45	
PROJET ÉOLIEN DES HAUTS DE SAINT AUBIN Commune de LE PLESSIER-ROZAINVILLERS		PLAN DE MASSE - E2 Ech : 1/1000°	
AE	07	12/02/2018	

Les présents plans sont exclusivement destinés à la Demande d'Autorisation Environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle interdite sans accord écrit du maître d'oeuvre.

**LEGENDE :**

-  Rayon de 35 m autour des installations projetées (autour de l'emprise du rotor des éoliennes et autour des postes de livraison)
-  Limites de Communes
-  Limites de Sections
-  Limites de propriété (Parcelles concernées)
-  Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
-  Poste de Livraison
-  Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
-  Ligne électrique Aérienne
-  Orange : Artère pleine terre
-  Chemin d'accès à renforcer
-  Chemin d'accès à créer
-  Aire de grutage
-  Prémontage Temporaire (50 mx14m)
-  Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)



**E3**  
 POSITION EOLIENNE :  
 - X : 1667482.44  
 - Y : 9173804.33  
 - Z : 97.29

COMMUNE DE  
 LE PLESSIER ROZAINVILLERS  
 Section ZA - Parcelle n°53

MAITRE D'OUVRAGE :  
 Elicio France SAS  
 90 Boulevard Richard LENOIR  
 75011 PARIS  
 www.elicio-france.fr

ARCHITECTE :  
 ASTECA SAS  
 Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B  
 35, rue Heroun Tazieff  
 54 320 MAXEVILLE  
 Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.28.51.45



PROJET ÉOLIEN DES HAUTS DE SAINT AUBIN  
 Commune de LE PLESSIER-ROZAINVILLERS

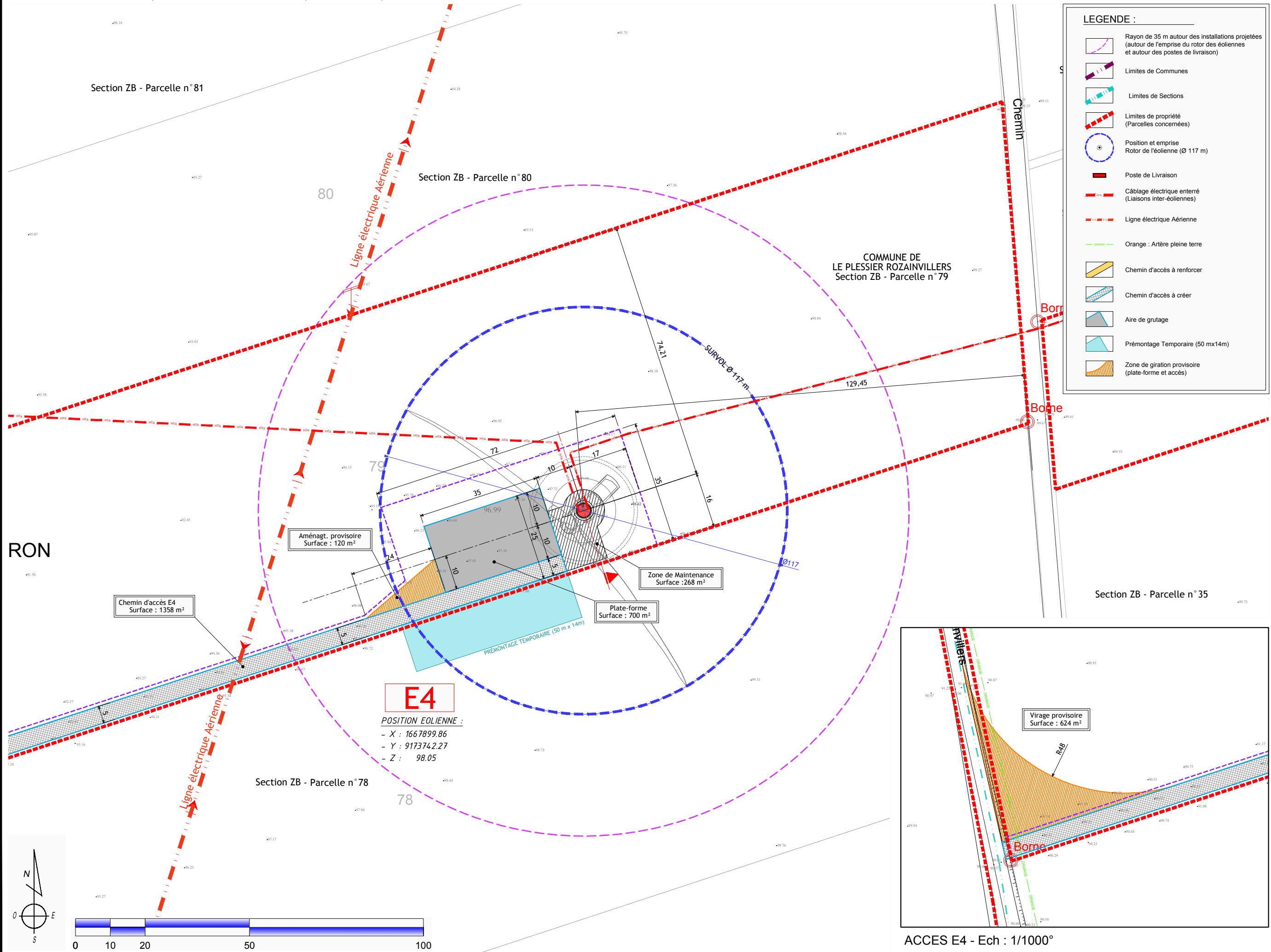
PLAN DE MASSE - E3  
 Ech : 1/1000°

AE

08

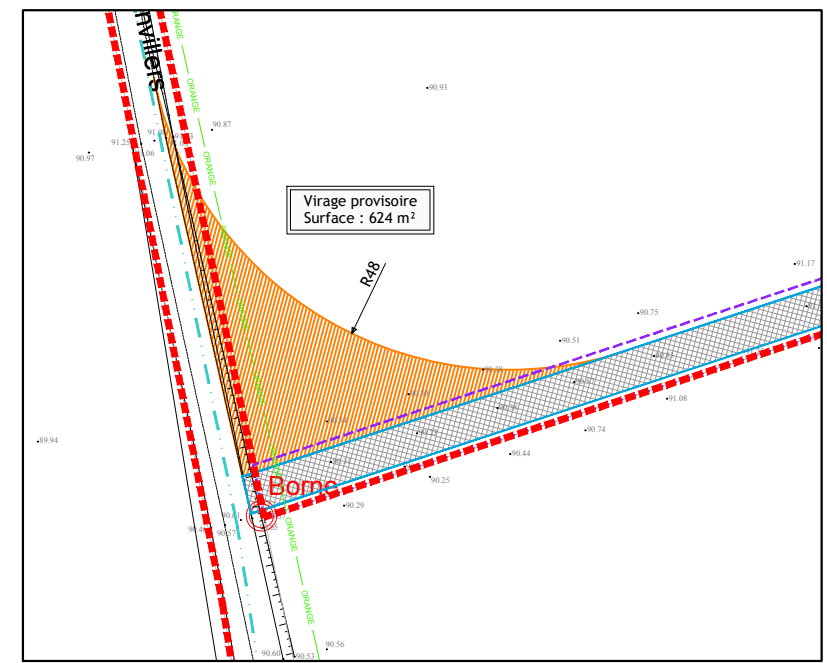
12/02/2018

Les présents plans sont exclusivement destinés à la Demande d'Autorisation Environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle interdite sans accord écrit du maître d'oeuvre.

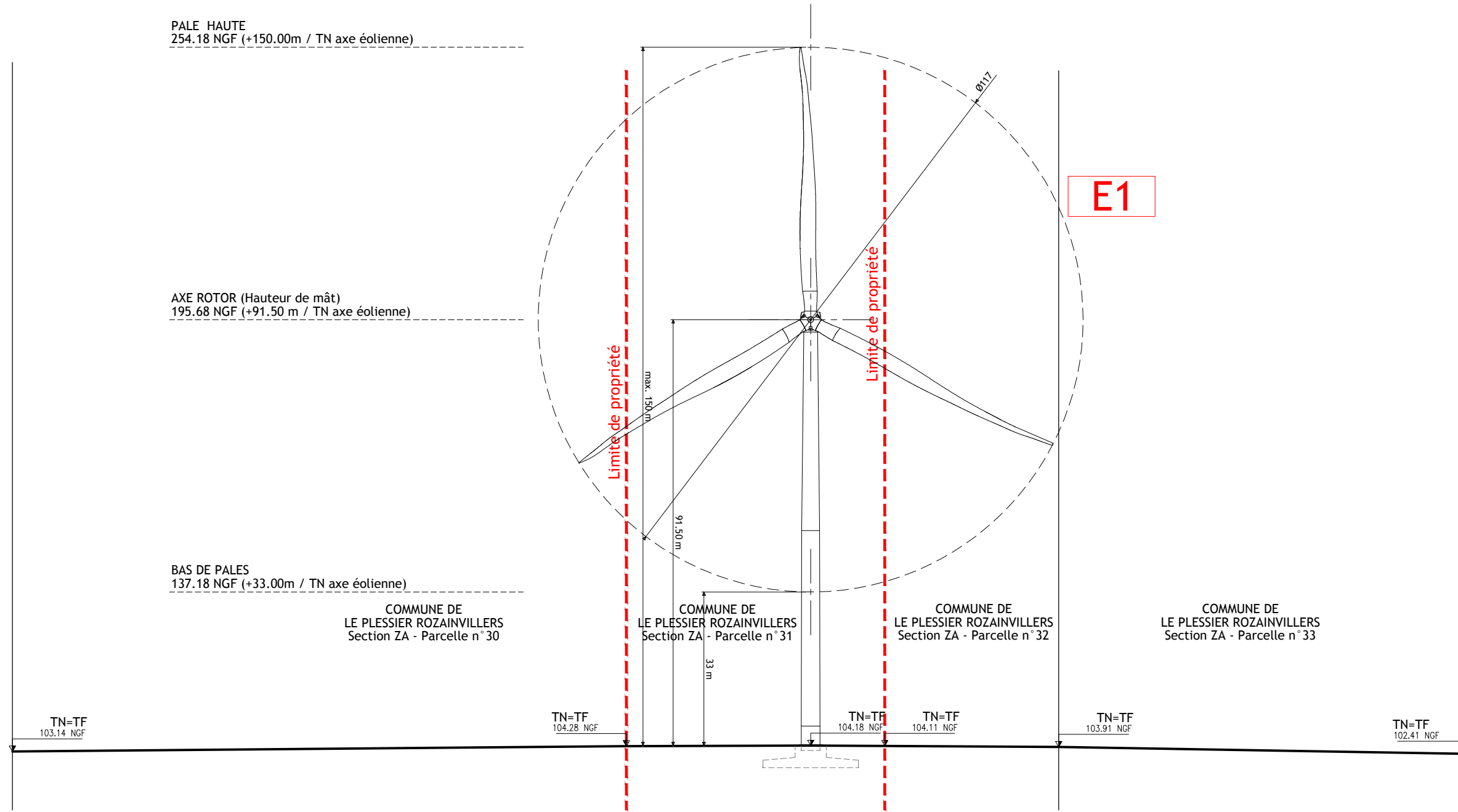


**LEGENDE :**

- Rayon de 35 m autour des installations projetées (autour de l'emprise du rotor des éoliennes et autour des postes de livraison)
- Limites de Communes
- Limites de Sections
- Limites de propriété (Parcelles concernées)
- Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
- Poste de Livraison
- Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
- Ligne électrique Aérienne
- Orange : Artère pleine terre
- Chemin d'accès à renforcer
- Chemin d'accès à créer
- Aire de grutage
- Prémontage Temporaire (50 mx14m)
- Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)



<p>MAITRE D'OUVRAGE :          ELICIO France SAS          90 Boulevard Richard LENOIR          75011 PARIS          www.elico-france.fr</p>		<p>ARCHITECTE :          ASTECA SAS          Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B          35, rue Heroun Tazief          54 320 MAXEVILLE          Tél. 03 83 54 04 69 - Fax. 03 83 28 51 45</p>	
<p>PROJET ÉOLIEN DES HAUTS DE SAINT AUBIN          Commune de LE PLESSIER-ROZAINVILLERS</p>		<p>PLAN DE MASSE - E4          Ech : 1/1000°</p>	
<p>AE</p>	<p>09</p>	<p>12/02/2018</p>	



MAITRE D'OUVRAGE :  
 Elicio France SAS  
 90 Boulevard Richard LENOIR  
 75011 PARIS  
 www.elicio-france.fr

ARCHITECTE :  
 ASTECA SAS  
 Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B  
 35, rue Heroun Tazieff  
 54 320 MAXEVILLE  
 Tél. 03 83 54 04 69 - Fax. 03 83 28 51 45



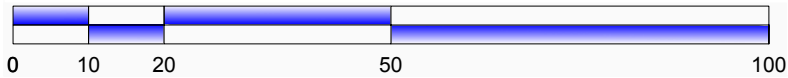
PROJET ÉOLIEN DES HAUTS DE SAINT AUBIN  
 Commune de LE PLESSIER-ROZAINVILLERS

PLAN DE MASSE - E1  
 Ech : 1/1000°

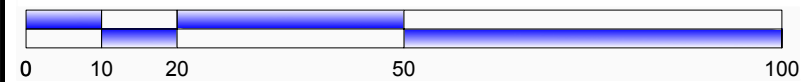
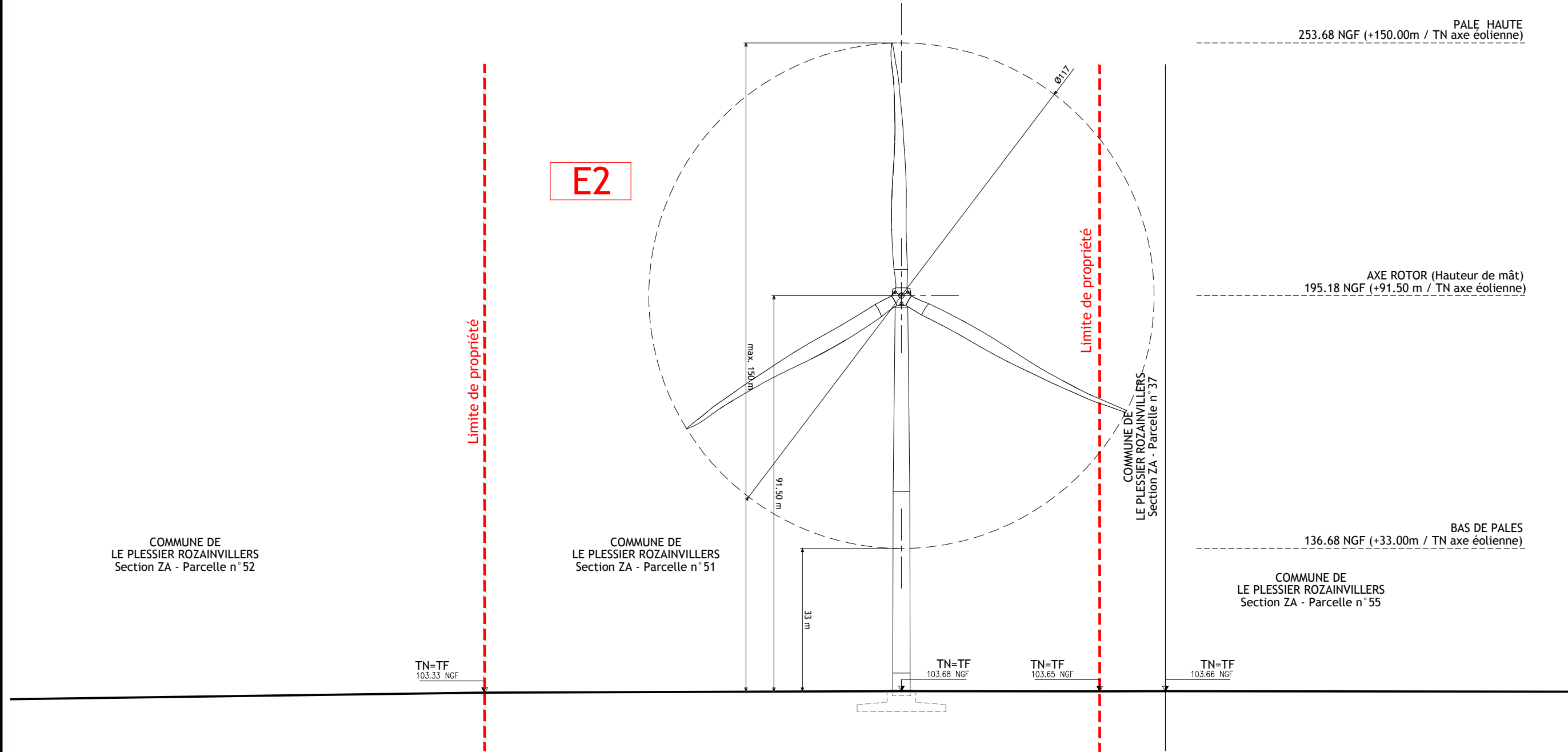
AE

10

12/02/2018



Les présents plans sont exclusivement destinés à la Demande d'Autorisation Environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle interdite sans accord écrit du maître d'oeuvre.



MAITRE D'OUVRAGE :  
Elicio France SAS  
90 Boulevard Richard LENOIR  
75011 PARIS  
www.elicio-france.fr

ARCHITECTE :  
ASTECA SAS  
Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B  
35, rue Heroun Tazieff  
54 320 MAXEVILLE  
Tél. 03 83 54 04 69 - Fax. 03 83 28 51 45



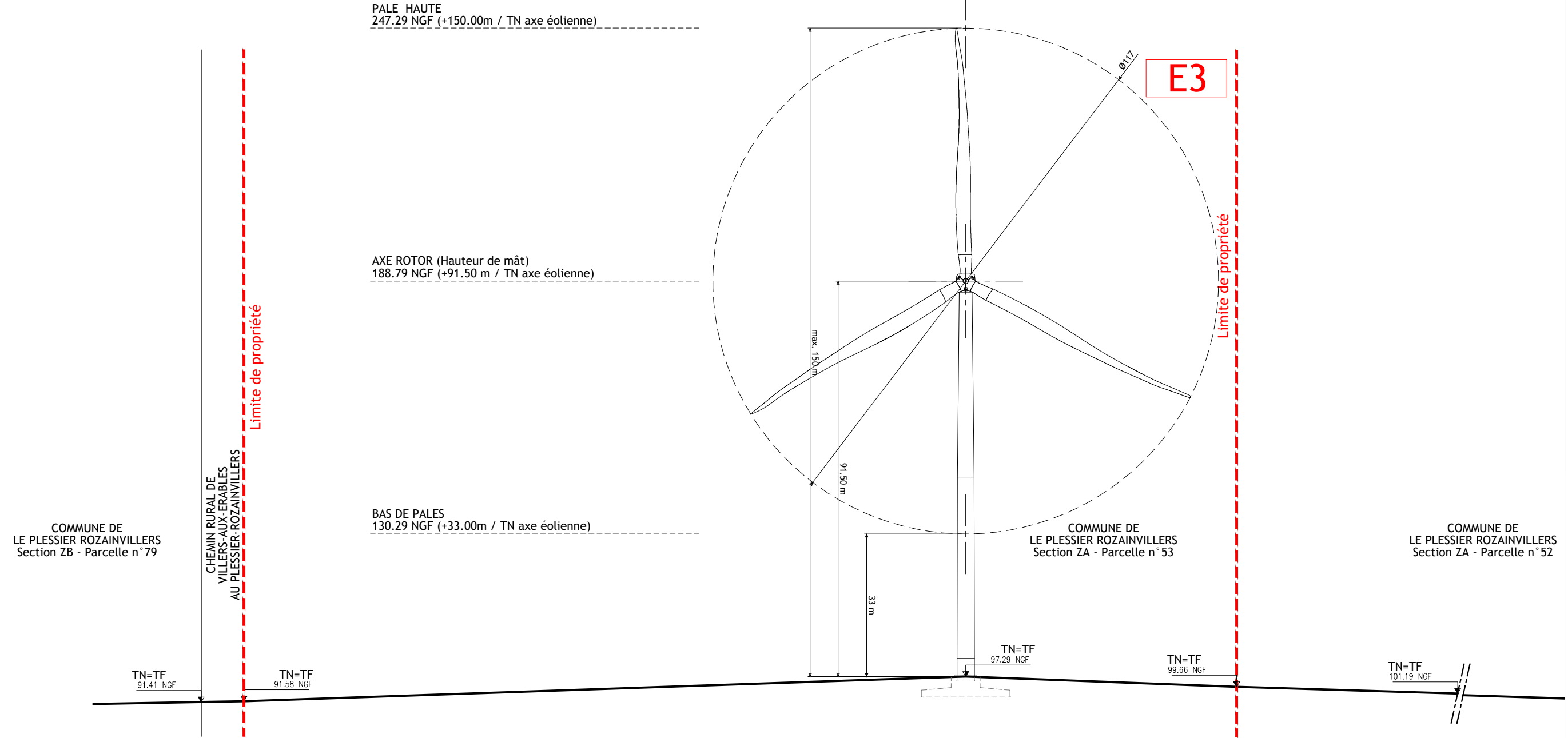
PROJET ÉOLIEN DES HAUTS DE SAINT AUBIN  
Commune de LE PLESSIER-ROZAINVILLERS

ELEVATION - E2  
Ech : 1/1000°

AE

11

12/02/2018



COMMUNE DE  
LE PLESSIER ROZAINVILLERS  
Section ZB - Parcelle n°79

CHEMIN RURAL DE  
VILLERS-AUX-ERABLES  
AU PLESSIER-ROZAINVILLERS

Limite de propriété

PALE HAUTE  
247.29 NGF (+150.00m / TN axe éolienne)

AXE ROTOR (Hauteur de mât)  
188.79 NGF (+91.50 m / TN axe éolienne)

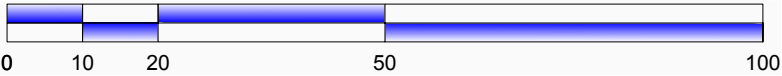
BAS DE PALES  
130.29 NGF (+33.00m / TN axe éolienne)

COMMUNE DE  
LE PLESSIER ROZAINVILLERS  
Section ZA - Parcelle n°53

COMMUNE DE  
LE PLESSIER ROZAINVILLERS  
Section ZA - Parcelle n°52

**E3**

Limite de propriété



MAITRE D'OUVRAGE :  
Elicio France SAS  
90 Boulevard Richard LENOIR  
75011 PARIS  
www.elicio-france.fr



ARCHITECTE :  
ASTECA SAS  
Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B  
35, rue Heroun Tazieff  
54 320 MAXEVILLE  
Tél. 03 83 54 04 69 - Fax. 03 83 28 51 45



PROJET ÉOLIEN DES HAUTS DE SAINT AUBIN  
Commune de LE PLESSIER-ROZAINVILLERS

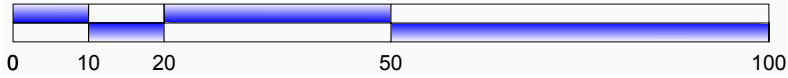
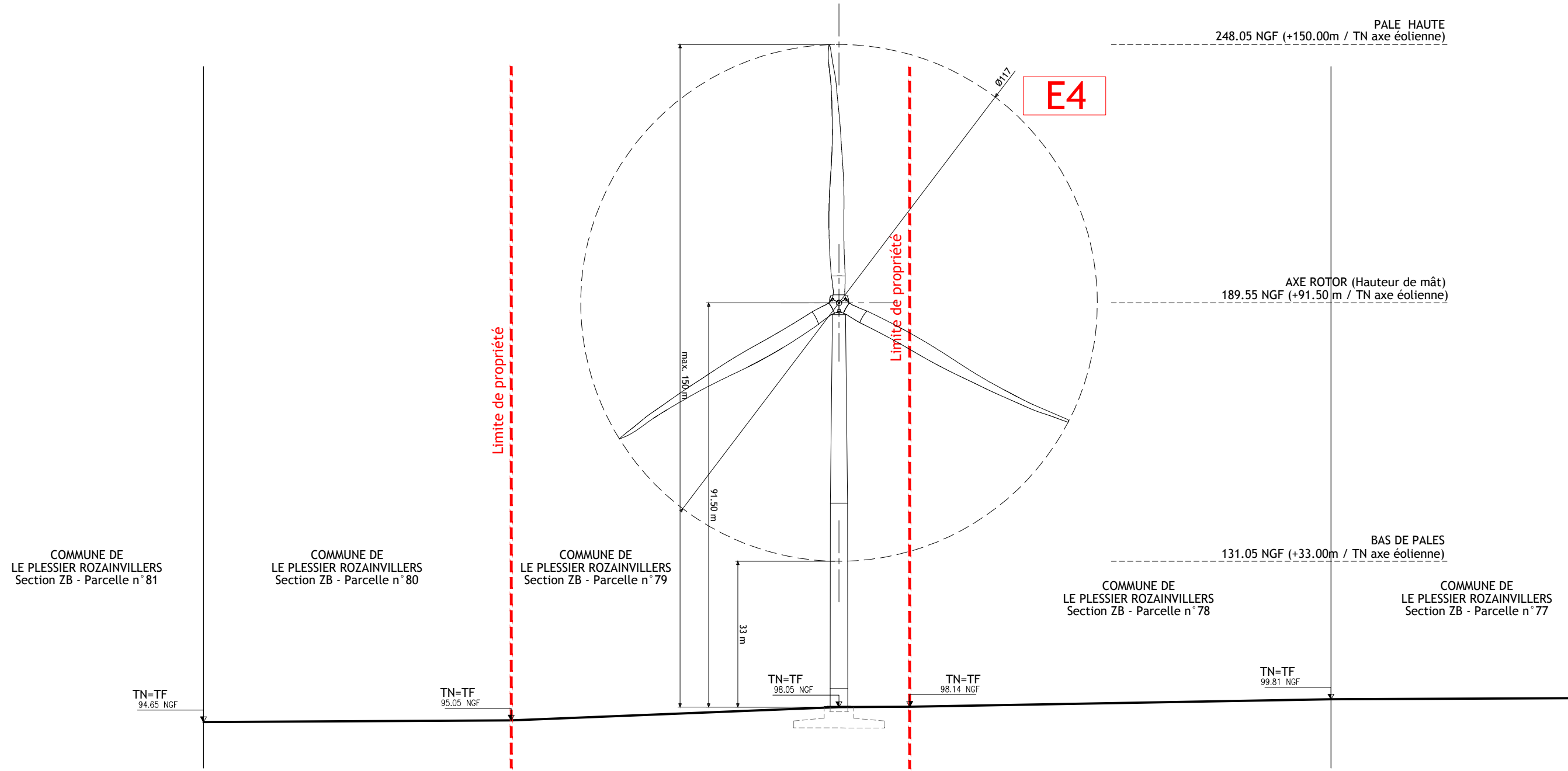
ELEVATION - E3  
Ech : 1/1000°

AE

12

12/02/2018

Les présents plans sont exclusivement destinés à la Demande d'Autorisation Environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle interdite sans accord écrit du maître d'oeuvre.



MAITRE D'OUVRAGE :  
 Elicio France SAS  
 90 Boulevard Richard LENOIR  
 75011 PARIS  
 www.elicio-france.fr

ARCHITECTE :  
 ASTECA SAS  
 Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B  
 35, rue Heroun Tazieff  
 54 320 MAXEVILLE  
 Tél. 03 83 54 04 69 - Fax. 03 83 28 51 45



PROJET ÉOLIEN DES HAUTS DE SAINT AUBIN  
 Commune de LE PLESSIER-ROZAINVILLERS

ELEVATION - E4  
 Ech : 1/1000°

AE

13

12/02/2018



Les présents plans sont exclusivement destinés à la Demande d'Autorisation Environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle interdite sans accord écrit du maître d'oeuvre.

VUE 1

Repérages photographiques sur plan n° 01



VUE PROCHE - EXISTANT

VUE 1



VUE PROCHE - PROJET

VUE 2

Repérages photographiques sur plan n° 01



VUE ELOIGNEE - EXISTANT

VUE 2



VUE ELOIGNEE - PROJET

MAITRE D'OUVRAGE :  
Elicio France SAS  
90 Boulevard Richard LENOIR  
75011 PARIS  
www.elicio-france.fr



ARCHITECTE :  
ASTECA SAS  
Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B  
35, rue Heroun Tazieff  
54 320 MAXEVILLE  
Tél. 03 83 54 04 69 - Fax. 03 83 28 51 45



PROJET ÉOLIEN DES HAUTS DE SAINT AUBIN  
Commune de LE PLESSIER-ROZAINVILLERS

PHOTOGRAPHIES / INSERTIONS  
ÉOLIENNES  
---

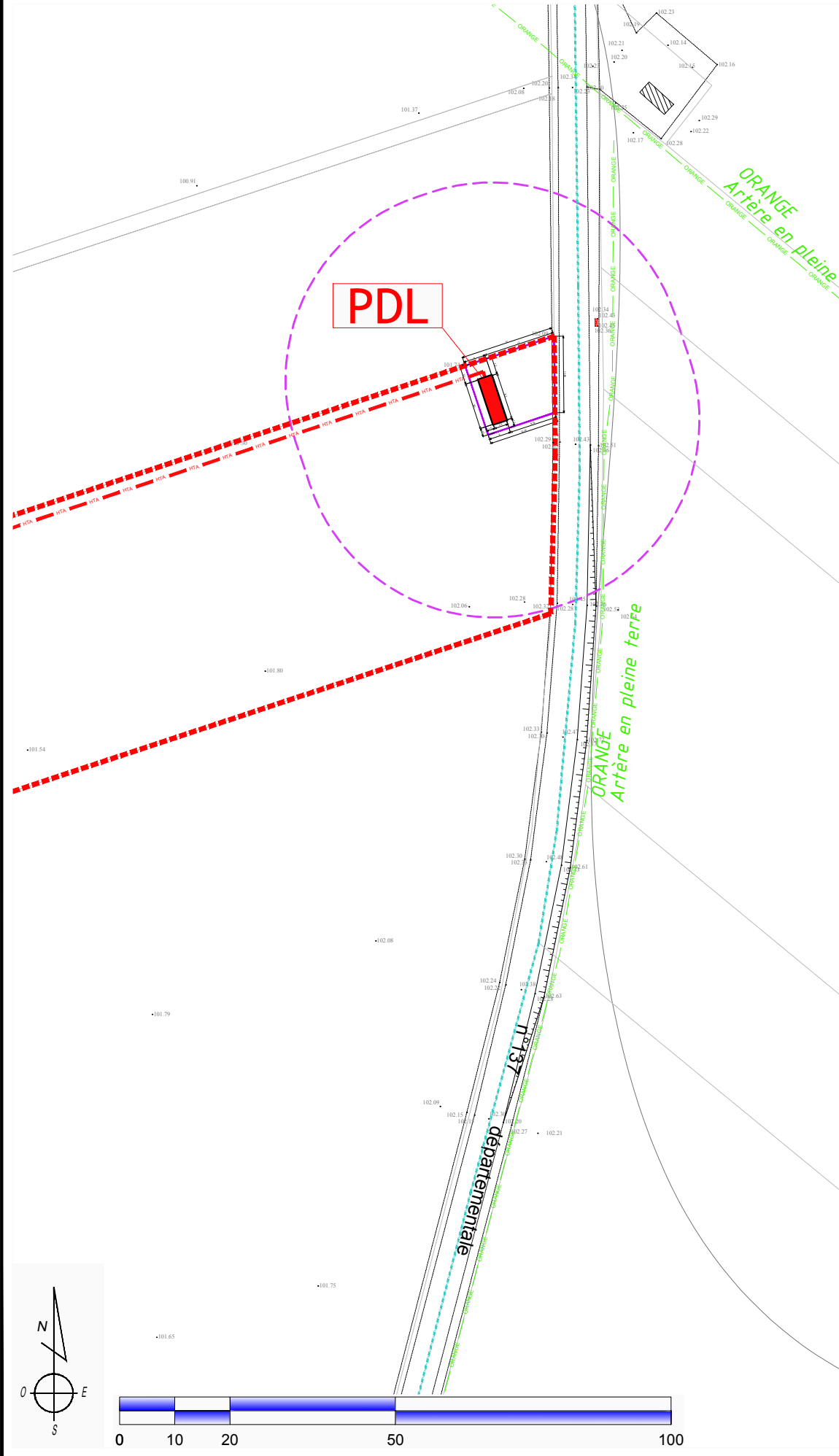
AE

14

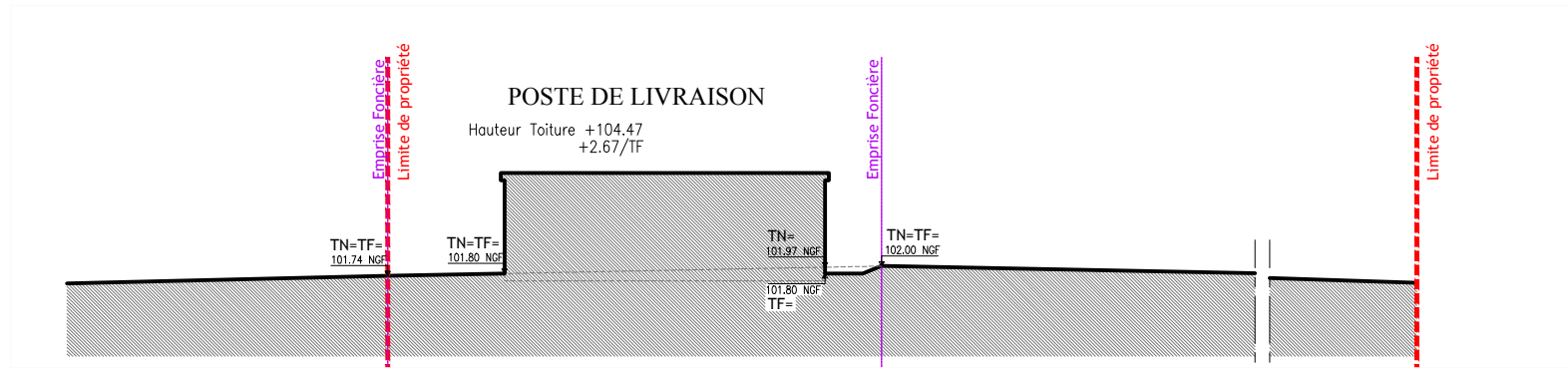
12/02/2018

Les présents plans sont exclusivement destinés à la Demande d'Autorisation Environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle interdite sans accord écrit du maître d'oeuvre.

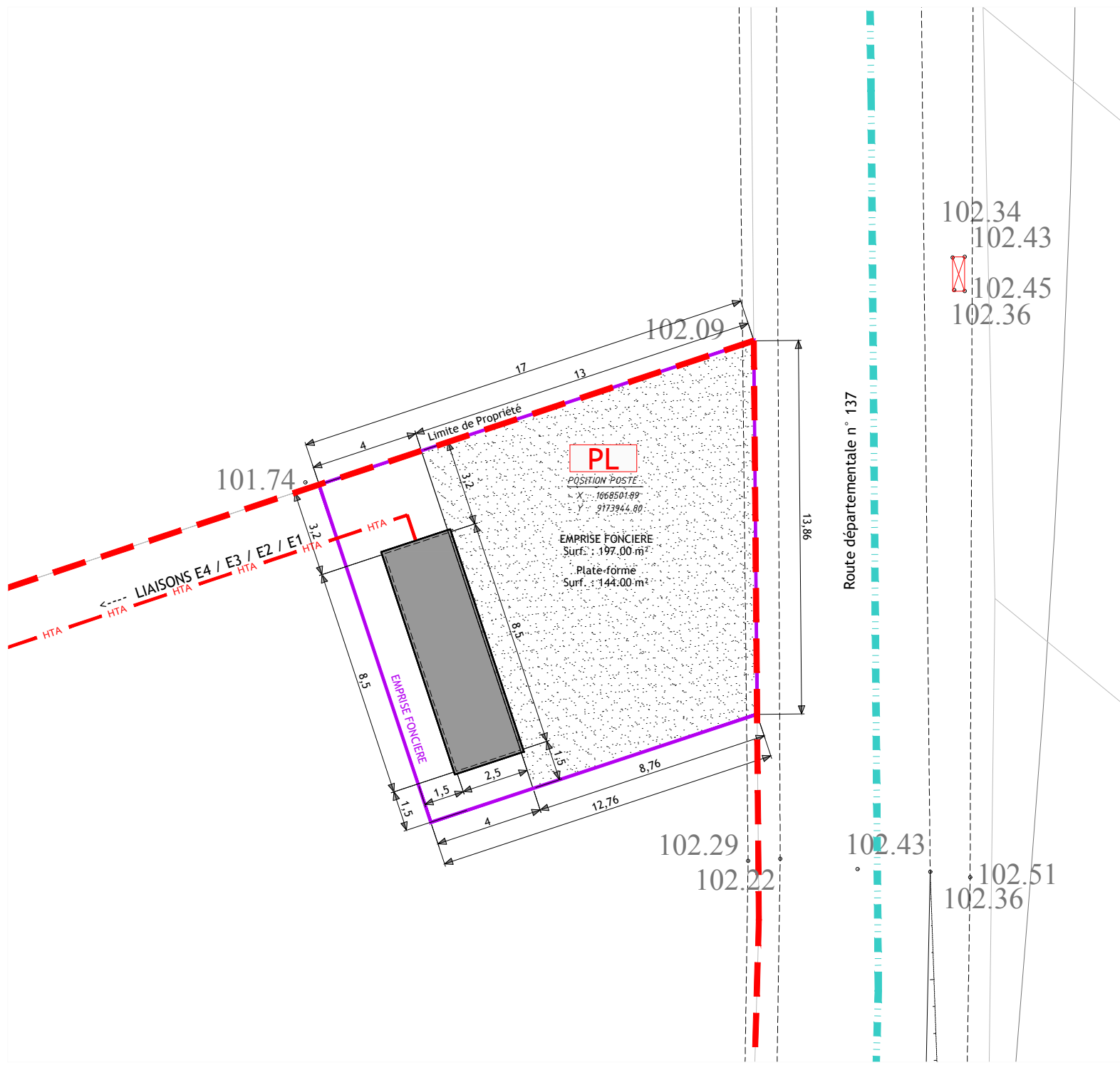
## REPERAGE POSTE DE LIVRAISON Ech : 1/1000°



## COUPE DE PROFIL - ECH : 1/200°



## PLAN DE MASSE - Ech : 1/200°



MAITRE D'OUVRAGE :  
Elicio France SAS  
90 Boulevard Richard LENOIR  
75011 PARIS  
www.elicio-france.fr

ARCHITECTE :  
ASTECA SAS  
Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B  
35, rue Heroun Tazieff  
54 320 MAXEVILLE  
Tél. 03 83 54 04 69 - Fax. 03 83 28 51 45



PROJET ÉOLIEN DES HAUTS DE SAINT AUBIN  
Commune de LE PLESSIER-ROZAINVILLERS

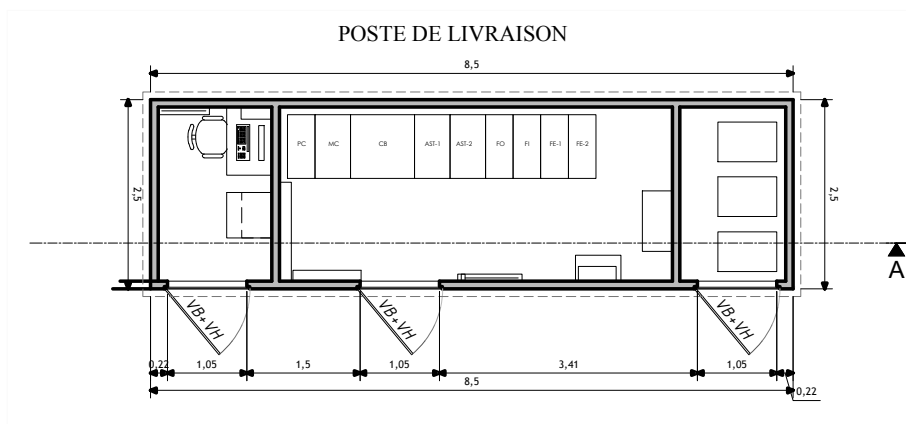
PLAN DE MASSE - Poste de livraison  
Ech : 1/1000° - Rayon 35 m autour des installations

AE

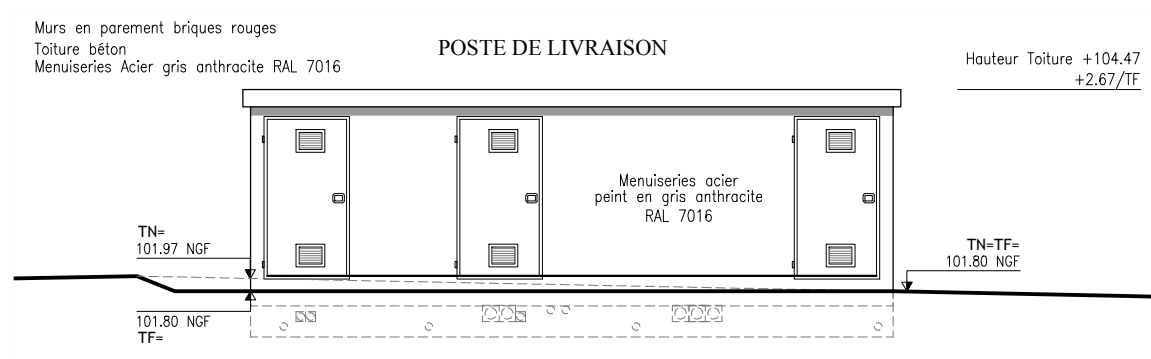
15

12/02/2018

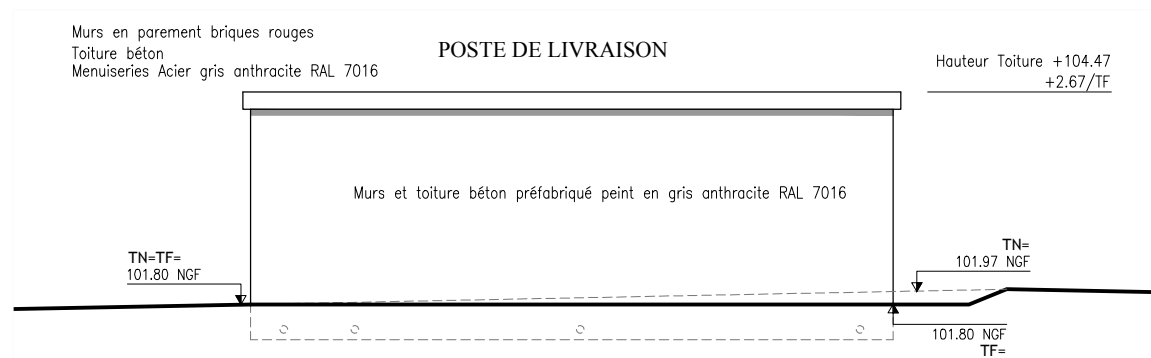
Les présents plans sont exclusivement destinés à la Demande d'Autorisation Environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle interdite sans accord écrit du maître d'oeuvre.



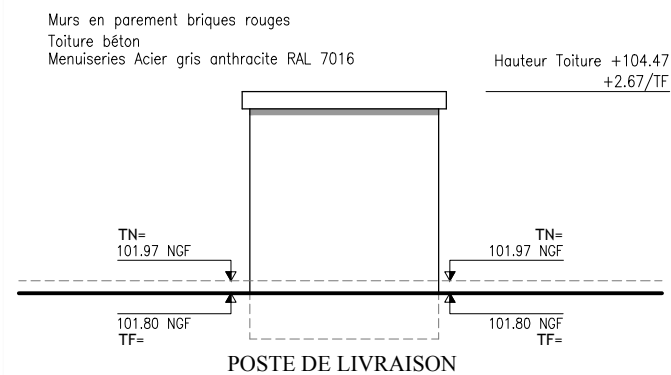
VUE EN PLAN - Ech : 1/100°



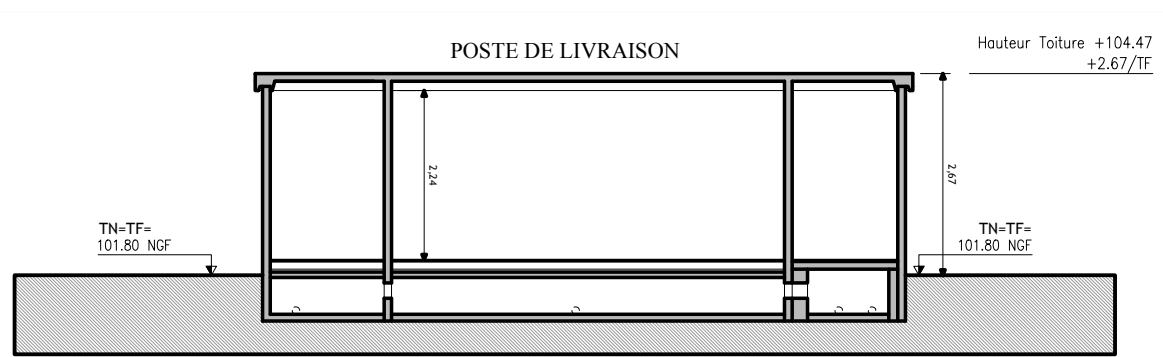
FACADE EST - Ech : 1/100°



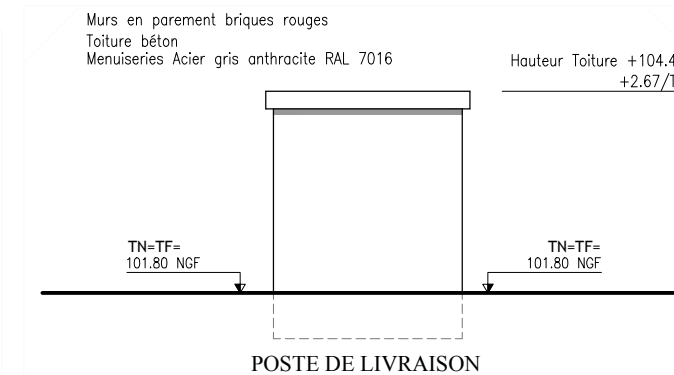
FACADE OUEST - Ech : 1/100°



FACADE SUD - Ech : 1/100°



COUPE DE PRINCIPE - Ech : 1/100°



FACADE NORD - Ech : 1/100°

MAITRE D'OUVRAGE :  
Elicio France SAS  
90 Boulevard Richard LENOIR  
75011 PARIS  
www.elicio-france.fr

ARCHITECTE :  
ASTECA SAS  
Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B  
35, rue Heroun Tazief  
54 320 MAXEVILLE  
Tél. 03 83 54 04 69 - Fax. 03 83 28 51 45



PROJET ÉOLIEN DES HAUTS DE SAINT AUBIN  
Commune de LE PLESSIER-ROZAINVILLERS

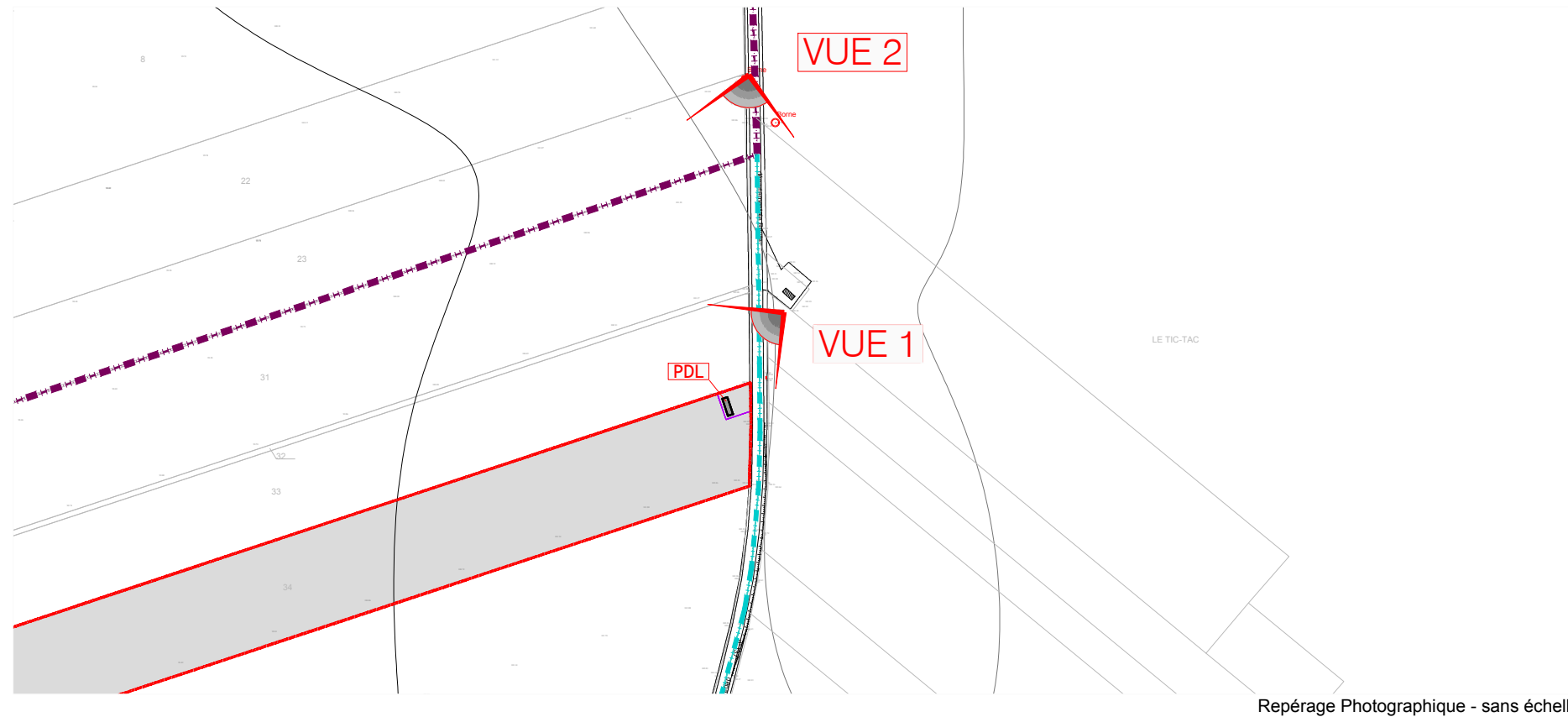
PLANS / FACADES / COUPE  
Poste de Livraison  
1/200°

AE

16

12/02/2018

Les présents plans sont exclusivement destinés à la Demande d'Autorisation Environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle interdite sans accord écrit du maître d'oeuvre.



Repérage Photographique - sans échelle



VUE 1 : Photographie environnement proche



VUE 2 : Photographie environnement lointain



INSERTION DANS LE SITE

MAITRE D'OUVRAGE :  
Elicio France SAS  
90 Boulevard Richard LENOIR  
75011 PARIS  
www.elicio-france.fr

ARCHITECTE :  
ASTECA SAS  
Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B  
35, rue Heroun Tazieff  
54 320 MAXEVILLE  
Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.28.51.45



PROJET ÉOLIEN DES HAUTS DE SAINT AUBIN  
Commune de LE PLESSIER-ROZAINVILLERS

PHOTOGRAPHIES / INSERTION  
Poste de Livraison  
---

AE

17

12/02/2018

Référenciel du fichier autocad			LAMBERT II étendu		LAMBERT 93		WGS84 UTM30		
R.G.F.93 – LAMBERT Zone CC50			x	y	x	y	Lat	Lon	
z	x	y							
E1	104,18	1666718.72	9173889.70	614534.986	2529752.517	666693.372	6962916.029	49°45'51.48127"	2°32'16.75777"
E2	103,68	1667106.67	9173842.64	614923.840	2529708.794	667081.632	6962869.059	49°45'50.03532"	2°32'36.15819"
E3	97,29	1667482.44	9173804.33	615300.422	2529673.725	667457.700	6962830.841	49°45'48.86933"	2°32'54.94702"
E4	98,05	1667899.86	9173742.27	615718.914	2529615.238	667875.457	6962768.866	49°45'46.94177"	2°33'15.82391"
PDL	101,80	1668501.89	9173944.80	616319.939	2529823.290	668477.882	6962971.738	49°45'53.61268"	2°33'45.84767"

	Implantation		Survol		Survol	
	Section	Parcelle	Section	Parcelle	Section	Parcelle
E1	ZA	31	ZA	30	ZA	32-33
E2	ZA	51	ZA	37	/	/
E3	ZA	53	/	/	/	/
E4	ZB	79	ZB	78	/	/
PDL	ZB	34	/	/	/	/

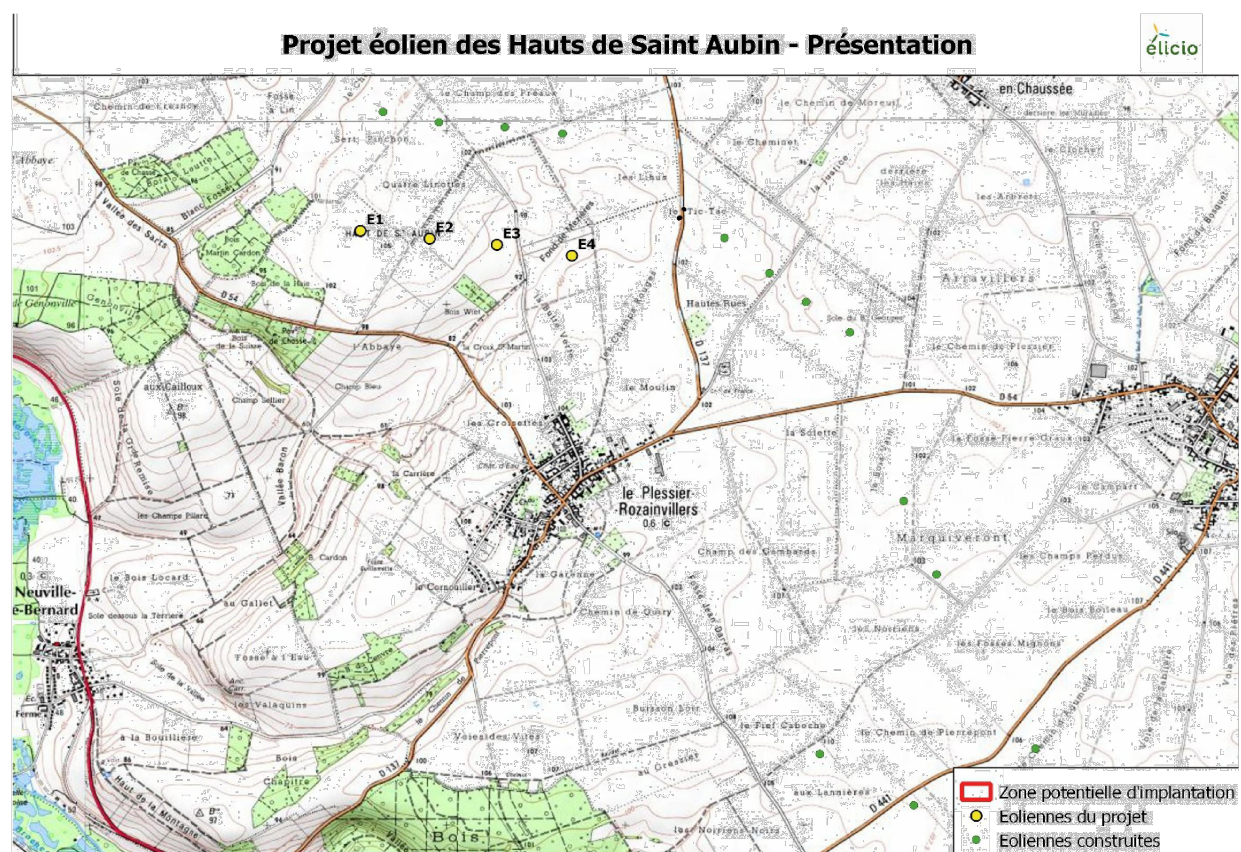
Le projet éolien développé par la société ELICIO se trouve sur la commune du Plessier Rozainvillers, dans le département de la Somme, en région Hauts de France. Le site étudié s'inscrit sur le plateau du Santerre, dans une zone attractive pour l'accueil de parcs éoliens. En effet, plusieurs projets ont déjà été développés et construits aux alentours. La zone se situe en zone favorable du Schéma Régional Eolien (SRE) de l'ancienne région Picardie ( SRE aujourd'hui annulé).

Le projet dénommé « Projet éolien des Hauts de Saint Aubin » est constitué de 4 éoliennes, de 150 mètres de hauteur totale maximale, réparties selon une ligne orientée est/ouest. Il comprend également un poste de livraison.

Accessible depuis la route départementale n° 137, le poste de livraison sera de type « préfabriqué », il sera réalisé en béton. Les dimensions extérieures seront L : 8.5 m x larg. 2.5 m. La hauteur maximum sera de 2.67 m au faîtage. Les murs du poste de livraison seront recouverts d'un parement de briques rouges. La serrurerie extérieure (portes/grilles de ventilations) sera en acier peint de couleur gris anthracite RAL 7016.

Une plate-forme de maintenance de 144 m² sera créée devant le poste de livraison. Elle servira à la mise en place par levage du poste de livraison et permettra aussi le stationnement des véhicules légers de maintenance.

Le projet reprend la même orientation que celle du parc construit de Santerre Énergie, présent au nord formant ainsi une ligne parallèle à celui-ci.



Le modèle d'éolienne n'est pas encore arrêté, 5 modèles sont envisagés présentant tous une hauteur totale maximale de 150 mètres.

Constructeur	Modèle	Puissance (MW)	Diamètre (m)	Hauteur de mât (m)	Hauteur totale (m)	Puissance du parc (MW)
Gamesa	G114	2,5	114	93	150	10
Nordex	N117	2,4	117	91	149,5	9,6
Enercon	E115	3	115,7	92	149,85	12
Vestas	V110	2 ou 2,2	110	95	150	8 ou 8,8
Senvion	M110	2,4	109	95	149,5	9,6

Modèles envisagés pour le projet. Liste non exhaustive.

AE  18	PROJET ÉOLIEN DES HAUTS DE SAINT AUBIN Commune de LE PLESSIER-ROZAINVILLERS	  	MAITRE D'OUVRAGE : Elicio France SAS 30 Boulevard Richard LENOIR 75011 PARIS www.elicio-france.fr
	Tableau de coordonnées / Notice descriptive		ARCHITECTE : ASTECA SAS Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B 35, rue Haroun Tazieff 54 320 MAXEVILLE Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.28.51.45
12/02/2018	---		