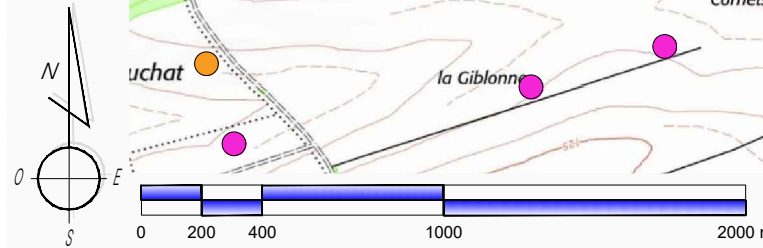
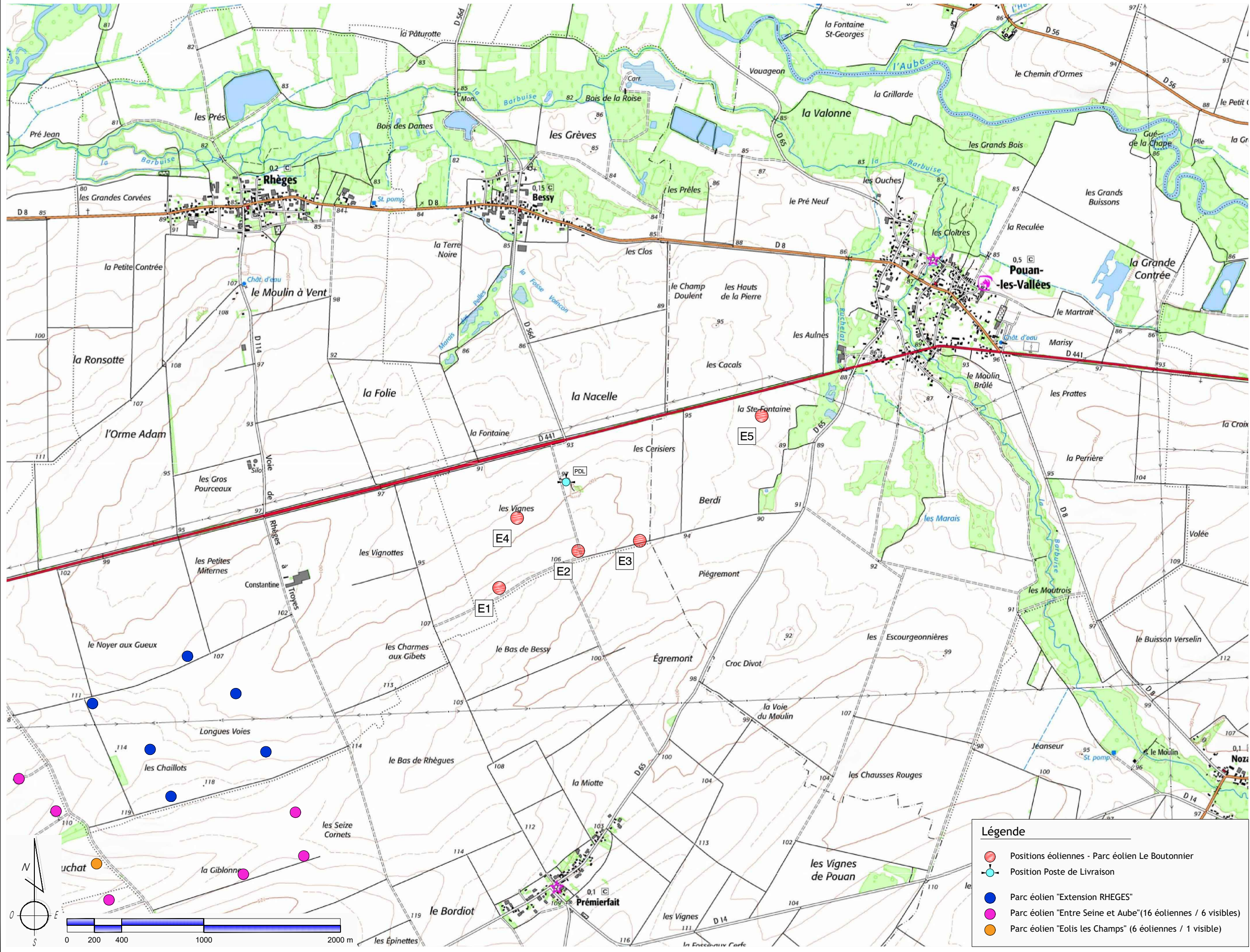


Les présents plans sont exclusivement destinés à la Demande d'Autorisation Environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle interdite sans accord écrit du maître d'oeuvre.



- Légende**
- Positions éoliennes - Parc éolien Le Boutonnier
  - Position Poste de Livraison
  - Parc éolien "Extension RHEGES"
  - Parc éolien "Entre Seine et Aube" (16 éoliennes / 6 visibles)
  - Parc éolien "Eolis les Champs" (6 éoliennes / 1 visible)

**MAITRE D'OUVRAGE :**  
 ENGIE GREEN  
 Les Jardins de Brabois II  
 3, Allée d'Enghien  
 CS 50150  
 54600 VILLERS-LES-NANCY

**BUREAU D'ETUDES :**  
 ASTECA SAS  
 ECOFARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
 35, rue Haroun Tazieff  
 54 320 MAXEVILLE  
 Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.28.51.45



**PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES**  
 Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

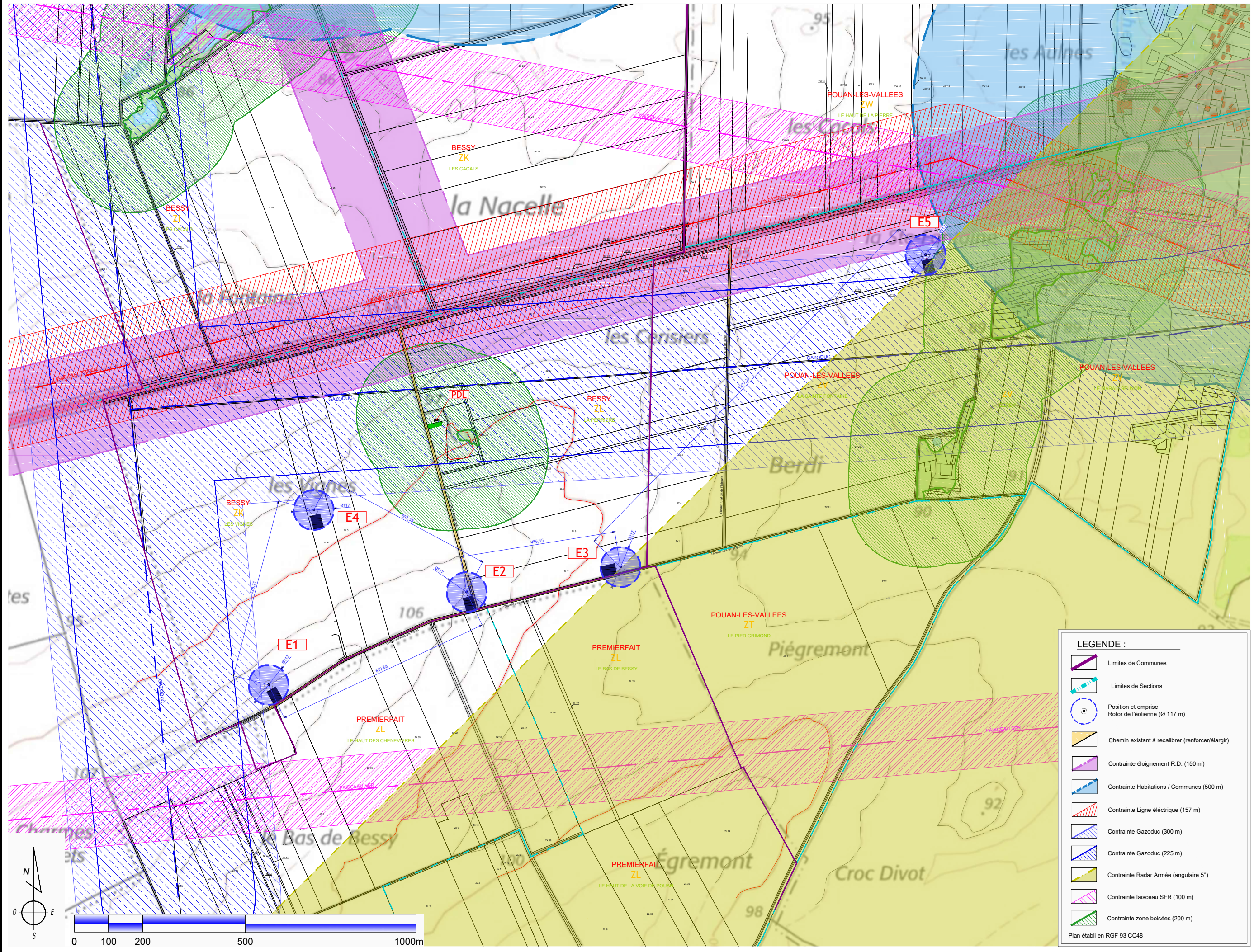
**SITUATION**  
 Ech : 1/25 000°

**AE**

18/12/2020

01

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 :**

- Limites de Communes
- Limites de Sections
- Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
- Chemin existant à recalibrer (renforcer/élargir)
- Contrainte éloignement R.D. (150 m)
- Contrainte Habitations / Communes (500 m)
- Contrainte Ligne électrique (157 m)
- Contrainte Gazoduc (300 m)
- Contrainte Gazoduc (225 m)
- Contrainte Radar Armée (angulaire 5°)
- Contrainte faisceau SFR (100 m)
- Contrainte zone boisées (200 m)

Plan établi en RGF 93 CC48

**MAITRE D'OUVRAGE :**  
**ENGIE GREEN**  
 Les Jardins de Brabois II  
 3, Allée d'Enghien  
 CS 50150  
 54600 VILLERS-LES-NANCY

**BUREAU D'ETUDES :**  
**ASTECA SAS**  
 ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
 35, rue Haroun Tazieff  
 54 320 MAXEVILLE  
 Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45



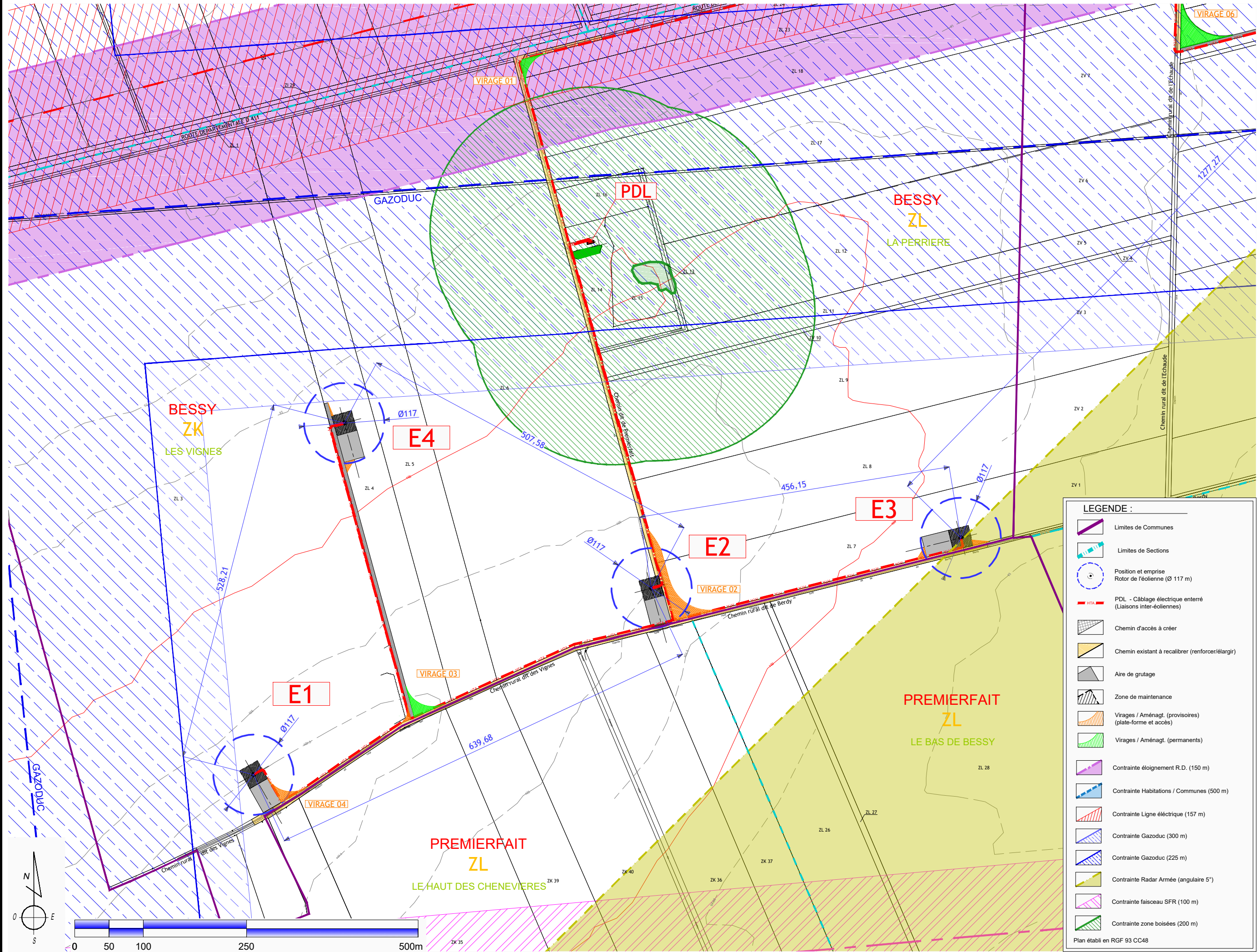
**PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES**  
 Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallees (10700)

**LOCALISATION / VUE GENERALE DU PARC**  
 Ech : 1/10 000°

**AE**

18/12/2020

02



**MAITRE D'OUVRAGE :**  
**ENGIE GREEN**  
 Les Jardins de Brabois II  
 3, Allée d'Enghien  
 CS 50150  
 54600 VILLERS-LES-NANCY

**BUREAU D'ETUDES :**  
**ASTECA SAS**  
 ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
 35, rue Haroun Tazieff  
 54 320 MAXEVILLE  
 Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.26.51.45



**PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES**  
 Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

**PLAN D'ENSEMBLE (1/2)**  
 Ech : 1/5 000°

**AE**

18/12/2020

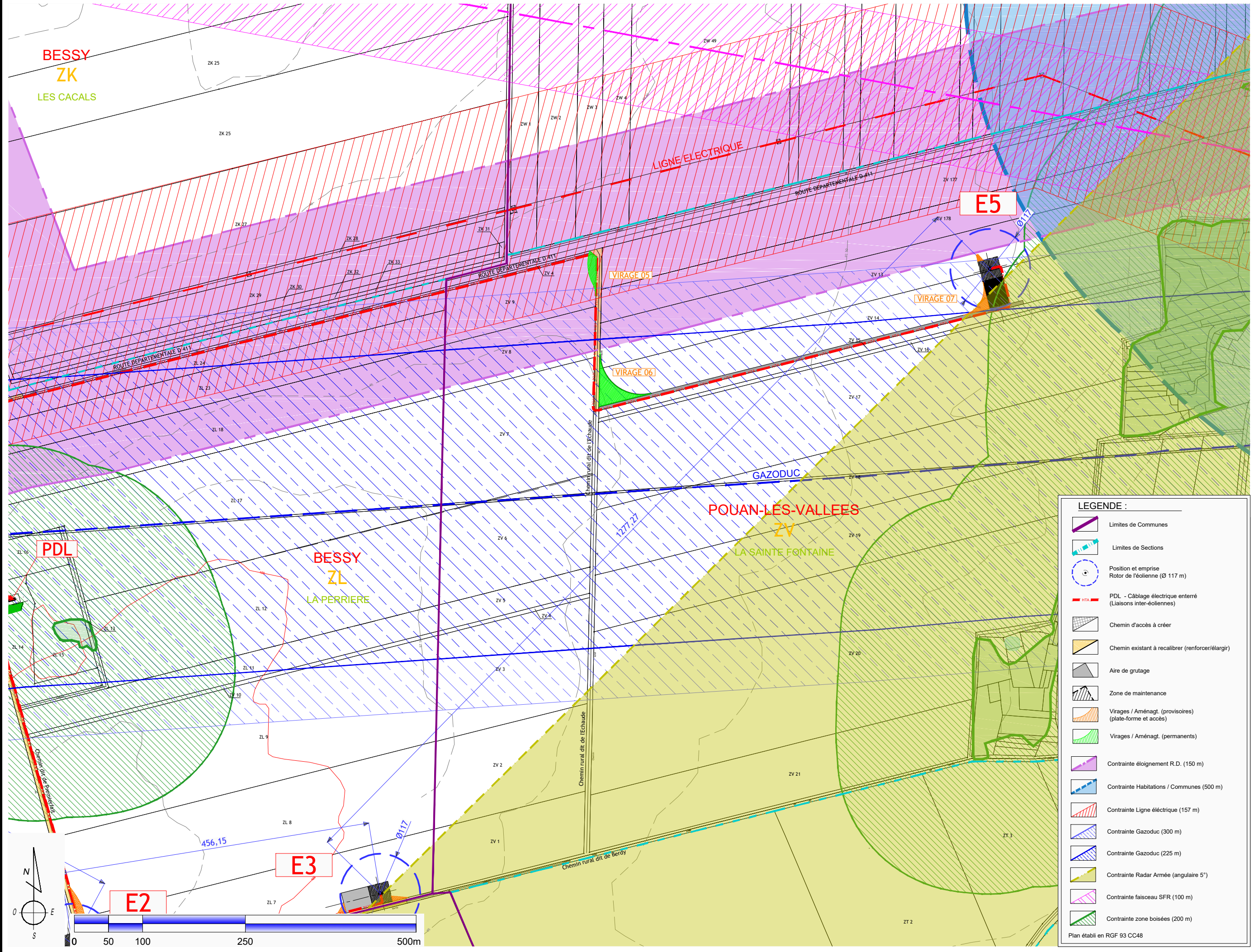
**03**

**LEGENDE :**

	Limites de Communes
	Limites de Sections
	Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
	PDL - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
	Chemin d'accès à créer
	Chemin existant à recalibrer (renforcer/élargir)
	Aire de grutage
	Zone de maintenance
	Virages / Aménagt. (provisoires) (plate-forme et accès)
	Virages / Aménagt. (permanents)
	Contrainte éloignement R.D. (150 m)
	Contrainte Habitations / Communes (500 m)
	Contrainte Ligne électrique (157 m)
	Contrainte Gazoduc (300 m)
	Contrainte Gazoduc (225 m)
	Contrainte Radar Armée (angulaire 5°)
	Contrainte faisceau SFR (100 m)
	Contrainte zone boisées (200 m)

Plan établi en RGF 93 CC48

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 :  
 ENGIE GREEN  
 Les Jardins de Brabois II  
 3, Allée d'Enghien  
 CS 50150  
 54600 VILLERS-LES-NANCY

BUREAU D'ETUDES :  
 ASTECA SAS  
 ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
 35, rue Haroun Tazieff  
 54 320 MAXEVILLE  
 Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.28.51.45



PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES  
 Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

PLAN D'ENSEMBLE (1/2)  
 Ech : 1/5 000°

AE

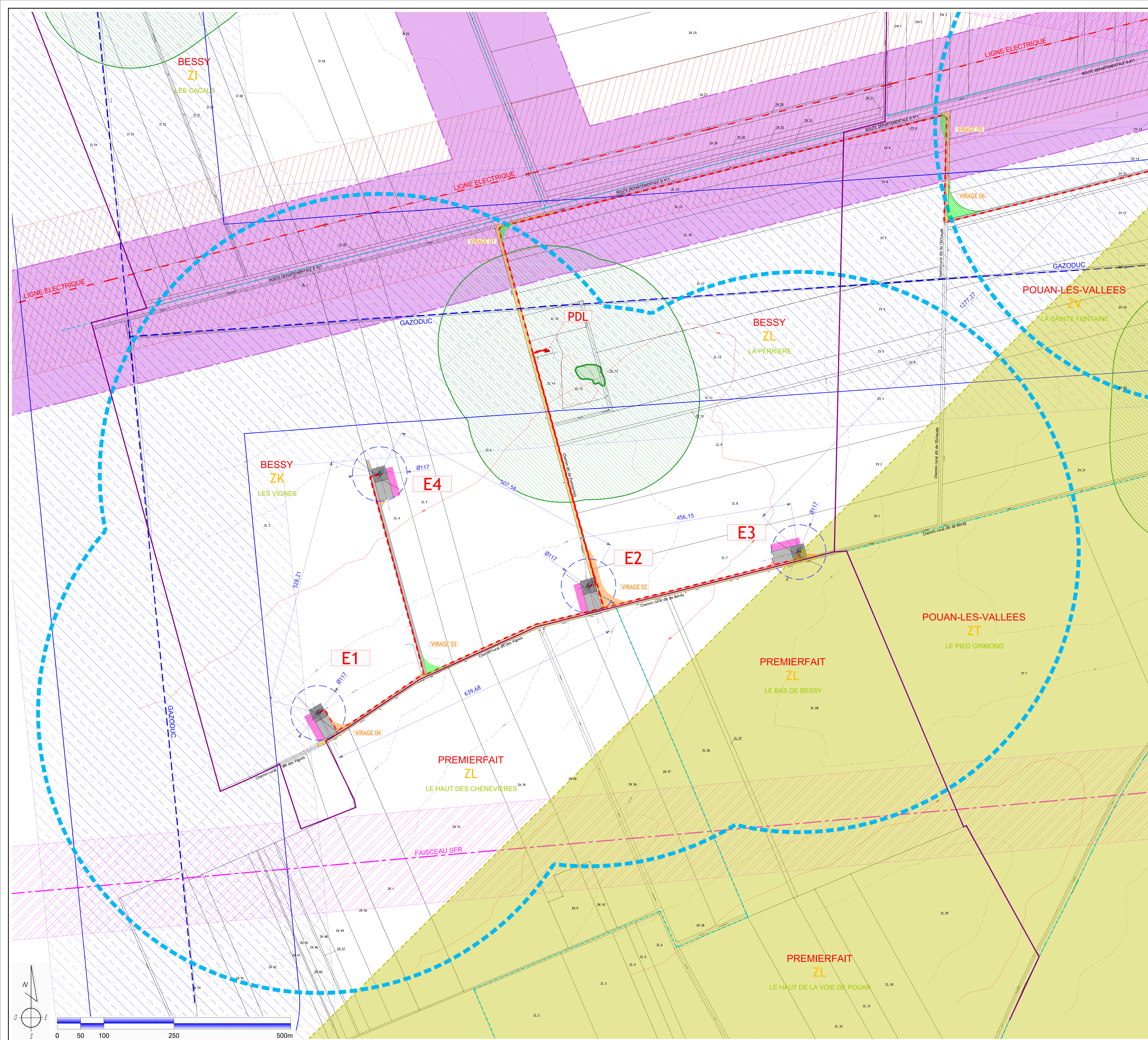
18/12/2020

03

**LEGENDE :**

	Limites de Communes
	Limites de Sections
	Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
	PDL - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
	Chemin d'accès à créer
	Chemin existant à recalibrer (renforcer/élargir)
	Aire de grutage
	Zone de maintenance
	Virages / Aménagt. (provisoires) (plate-forme et accès)
	Virages / Aménagt. (permanents)
	Contrainte éloignement R.D. (150 m)
	Contrainte Habitations / Communes (500 m)
	Contrainte Ligne électrique (157 m)
	Contrainte Gazoduc (300 m)
	Contrainte Gazoduc (225 m)
	Contrainte Radar Armée (angulaire 5°)
	Contrainte faisceau SFR (100 m)
	Contrainte zone boisées (200 m)

Plan établi en RGF 93 CC48



- LEGENDE :**
- Rayon 700 m (1/10 du périmètre d'affichage)
  - Limites de Communes
  - Limites de Sections
  - Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
  - PDL - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
  - Poste de Livraison (PDL)
  - Chemin d'accès à créer
  - Chemin existant à recalibrer (renforcer/élargir)
  - Aire de grutage
  - Zone de maintenance
  - Zone de stockage pales
  - Virages / Aménagt. (provisoires) (plate-forme et accès)
  - Virages / Aménagt. (permanents)
  - Contrainte éloignement R.D. (150 m)
  - Contrainte Habitations / Communes (500 m)
  - Contrainte Ligne électrique (157 m)
  - Contrainte Gazoduc (300 m)
  - Contrainte Gazoduc (225 m)
  - Contrainte Radar Armée (angulaire 5°)
  - Contrainte faisceau SFR (100 m)
  - Contrainte zone boisées (200 m)
  - Bâtimens durs (ex : habitations, commerces, etc ...)
  - Bâtimens légers (ex : hangars, garages, etc ...)
  - Etangs / Lacs / Nappe / Marais / Eau
- Plan établi en RGF93 CC48

Plan établi en RGF93 CC48

**PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLEES**

Communes de BESSY ( 10170 ) et Pouan-les-Valleées ( 10700 )

**Maître d'Ouvrage**  
 ENHIE OREVA  
 1, rue de la République  
 3, Allée d'Orléans - CS 90100  
 44000 VILLAGE-VALENTIN



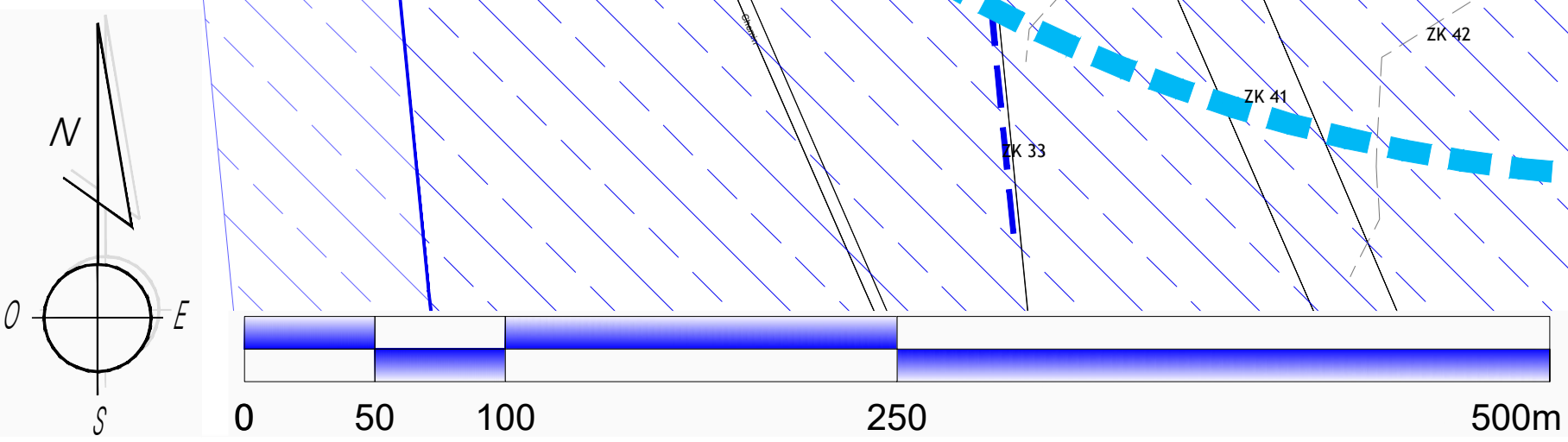
<b>Abords et Installations</b>	<b>AE</b>
<b>Eoliennes E1 à E4</b>	<b>05</b>
Echelle : 1/2 500 <sup>e</sup>	Première diffusion : 12 12 2020

Index	Commentaires	Date	Signature	Vérifié

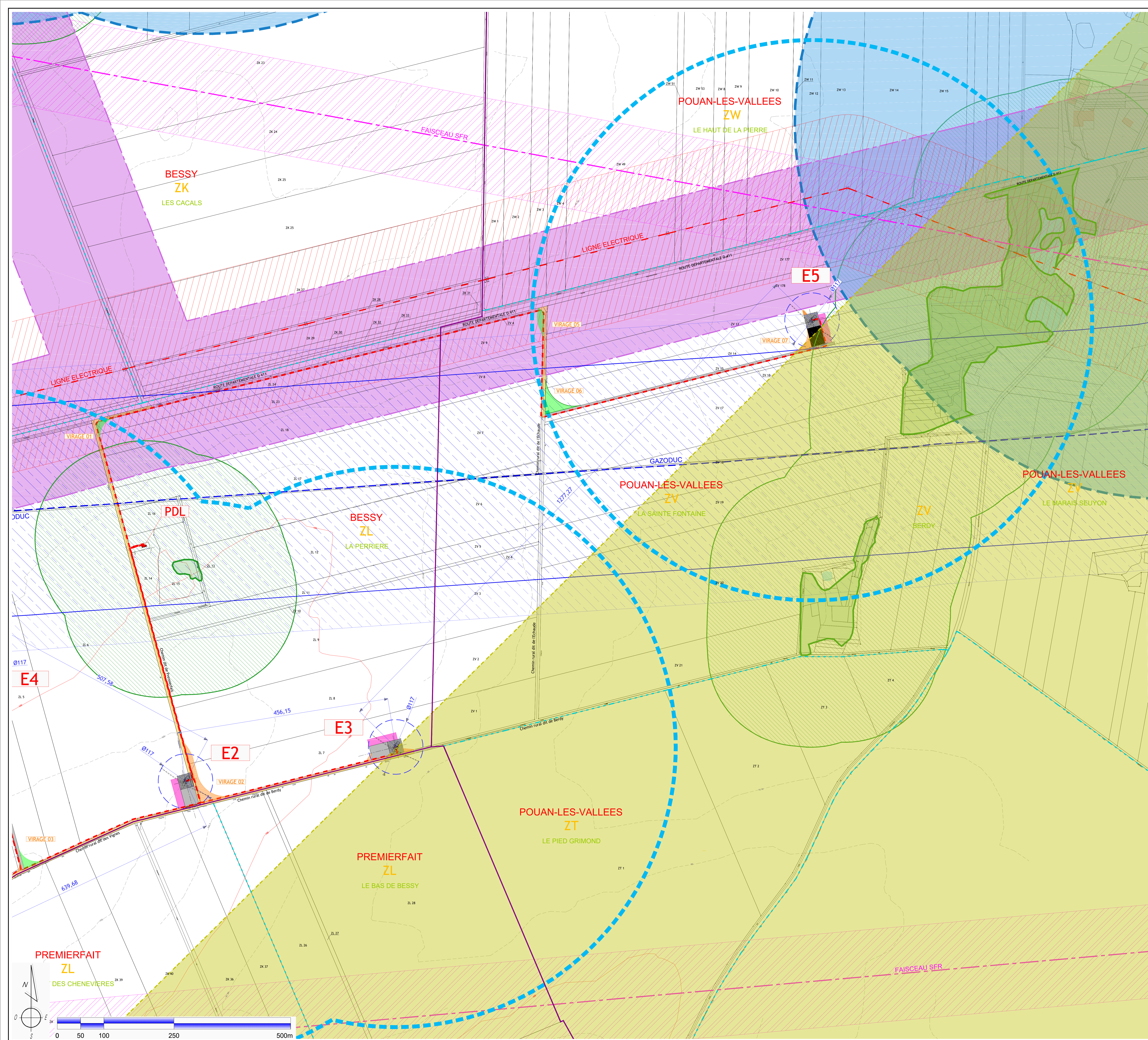
**BUREAU D'ETUDES**  
 ASTECA SAS  
 Zone Industrielle Océane - Bâtiment 18  
 44100 Nantes - FRANCE  
 Tél. 02 51 16 61 61 - Fax. 02 51 28 51 45



Dossier N° : 2020 53



2020 53 - AE BESSY - 11012021.dwg



**LEGENDE :**

- Rayon 700 m (1/10 du périmètre d'affichage)
- Limites de Communes
- Limites de Sections
- Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
- PDL - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
- Poste de Livraison (PDL)
- Chemin d'accès à créer
- Chemin existant à recalibrer (renforcer/élargir)
- Aire de grutage
- Zone de maintenance
- Zone de stockage pales
- Virages / Aménagt. (provisoires) (plate-forme et accès)
- Virages / Aménagt. (permanents)
- Contrainte éloignement R.D. (150 m)
- Contrainte Habitations / Communes (500 m)
- Contrainte Ligne électrique (157 m)
- Contrainte Gazoduc (300 m)
- Contrainte Gazoduc (225 m)
- Contrainte Radar Armée (angulaire 5°)
- Contrainte faisceau SFR (100 m)
- Contrainte zone boisées (200 m)
- Bâtiments durs (ex : habitations, commerces, etc ...)
- Bâtiments légers (ex : hangars, garages, etc ...)
- Etangs / Lacs / Nappe / Marais / Eau

Plan établi en RGF93 CC48

Plan établi en RGF93 CC48

**PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLEES**

Communes de BESSY ( 10170 ) et Pouan-les-Vallées ( 10700 )

**Maître d'Ouvrage**  
 ENGIE GREEN  
 1 rue André de Brosses 81  
 3 Allée d'Orléans - CS 90100  
 44000 VILLAGEFRANCAIS



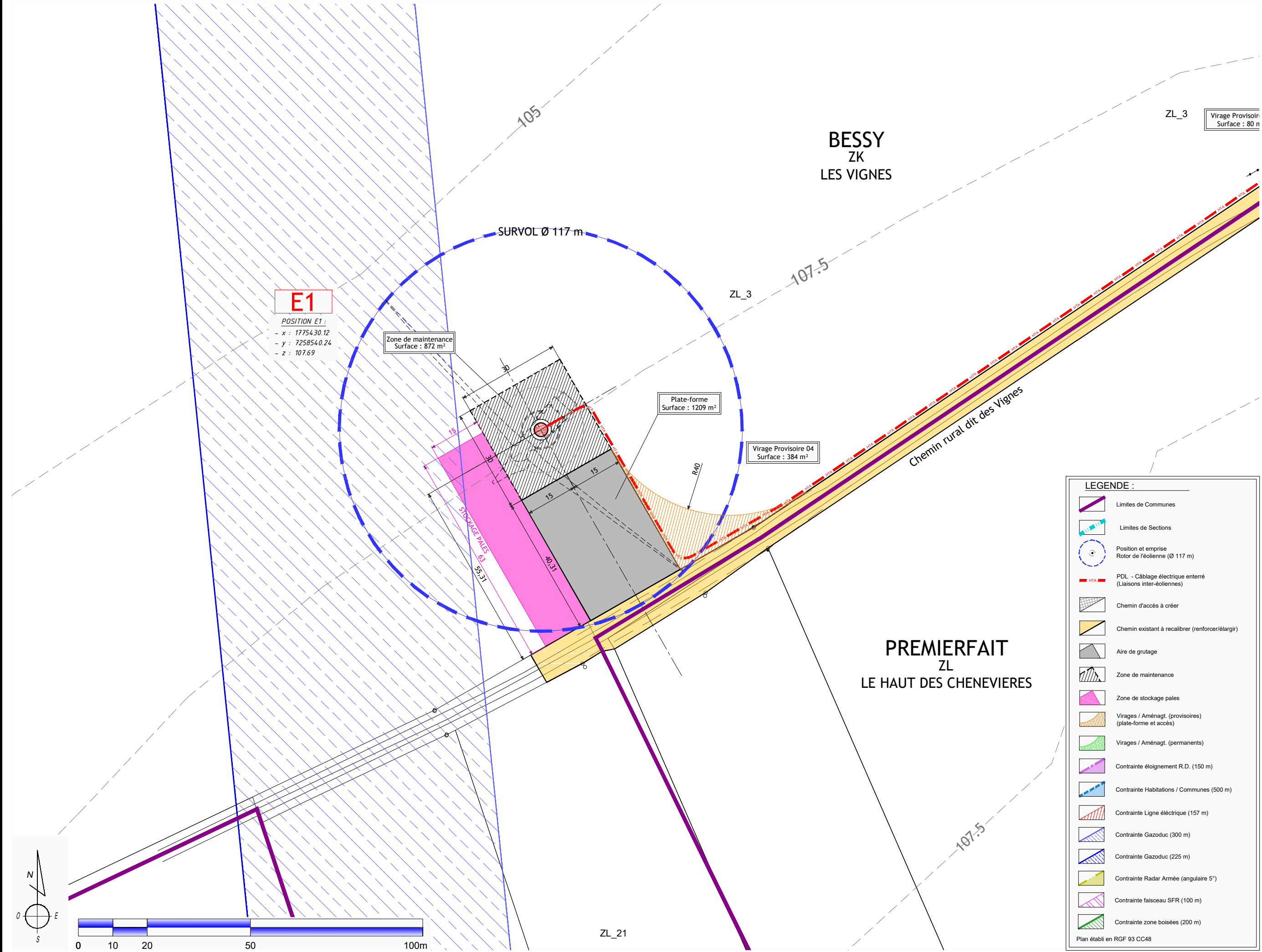
<b>Abords et Installations</b>	AE
Eoliennes E2 / E3 et E5	06
Echelle : 1/2 500°	Première diffusion : 12 12 2020

N°	Commentaires	Date	Signature	Vérifié

**BUREAU D'ETUDES**  
 ASTECA SAS  
 Zone Industrielle de la Vallée  
 44000 SAINTE-HELENE  
 Tél. 02 51 91 66 66 - Fax. 02 51 28 51 45



2020\_53 - AE BESSY - 11012021.dwg



**E1**

POSITION E1 :  
 - x : 17754.30.12  
 - y : 7258540.24  
 - z : 107.69

Zone de maintenance  
 Surface : 872 m<sup>2</sup>

Plate-forme  
 Surface : 1209 m<sup>2</sup>

Virage Provisoire 04  
 Surface : 384 m<sup>2</sup>

Virage Provisoire  
 Surface : 80 m<sup>2</sup>

**LEGENDE :**

	Limites de Communes
	Limites de Sections
	Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
	PDL - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
	Chemin d'accès à créer
	Chemin existant à recalibrer (renforcer/élargir)
	Aire de grutage
	Zone de maintenance
	Zone de stockage pales
	Virages / Aménagt. (provisoire) (plate-forme et accès)
	Virages / Aménagt. (permanents)
	Contrainte éloignement R.D. (150 m)
	Contrainte Habitations / Communes (500 m)
	Contrainte Ligne électrique (157 m)
	Contrainte Gazoduc (300 m)
	Contrainte Gazoduc (225 m)
	Contrainte Radar Armée (angulaire 5°)
	Contrainte faisceau SFR (100 m)
	Contrainte zone boisées (200 m)

Plan établi en RGF 93 CC48

**MAITRE D'OUVRAGE :**  
 ENGIE GREEN  
 Les Jardins de Brabois II  
 3, Allée d'Enghien  
 CS 50150  
 54600 VILLERS-LES-NANCY

**BUREAU D'ETUDES :**  
 ASTECA SAS  
 ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
 35, rue Haroun Tazieff  
 54 320 MAXEVILLE  
 Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45



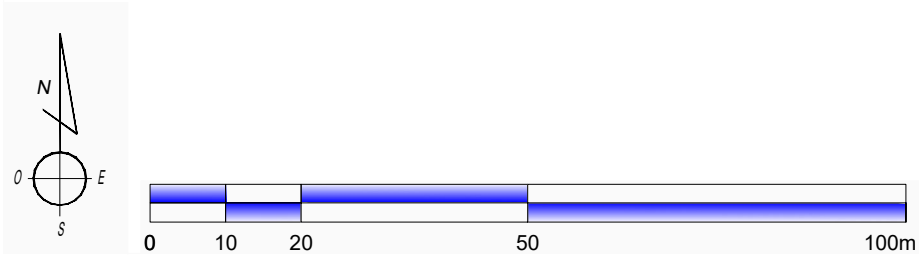
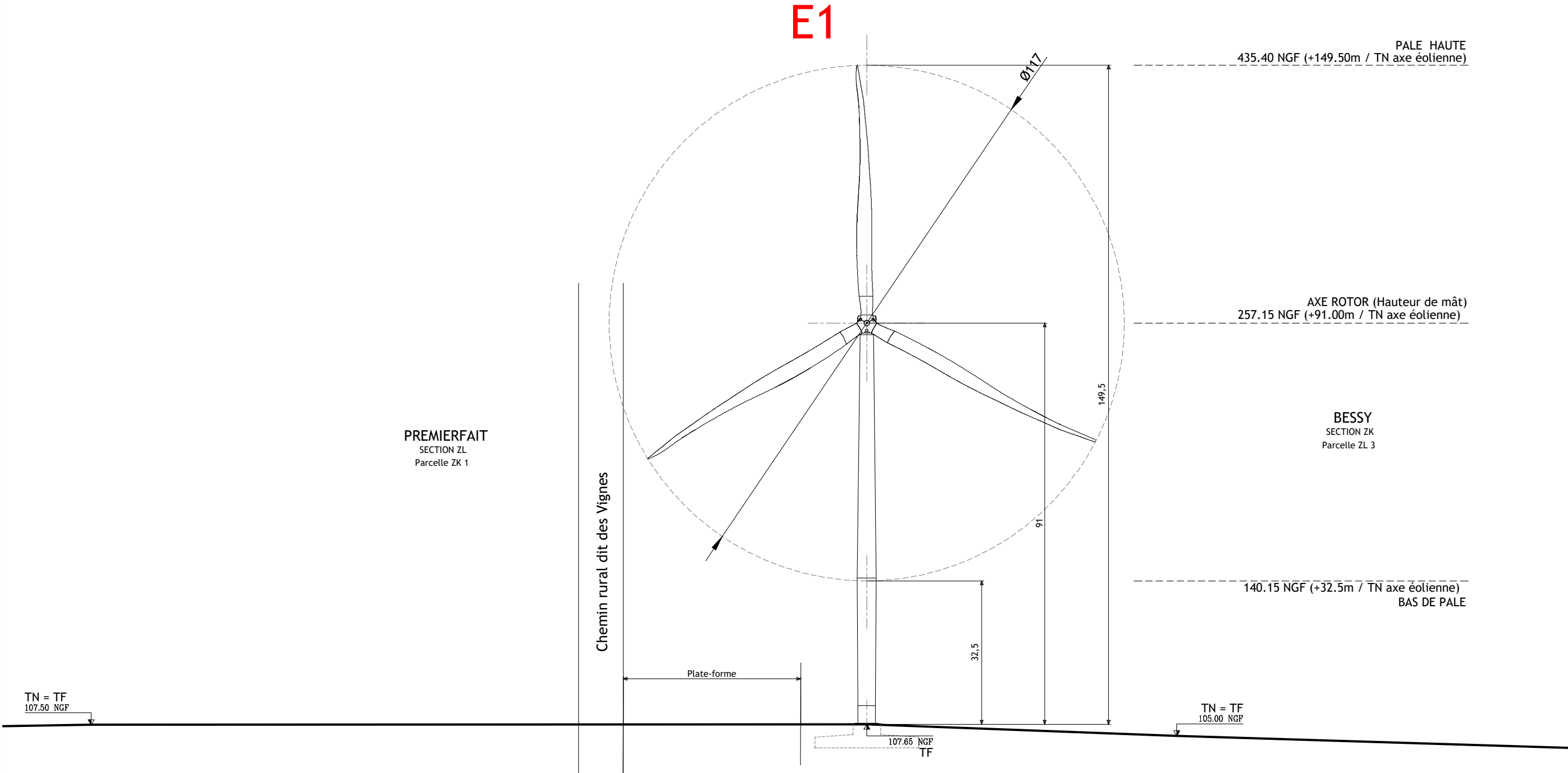
**PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES**  
 Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

**PLAN DE MASSE - E1 / Virage 04**  
 Ech : 1/1 000°

**AE**

18/12/2020

07



MAITRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN

Les Jardins de Brabois II

3, Allée d'Enghien

CS 50150

54600 VILLERS-LES-NANCY

BUREAU D'ETUDES :

ASTECA SAS

ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b

35, rue Haroun Tazieff

54 320 MAXEVILLE

Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45



PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES

Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

ELEVATION / PROFIL- E1

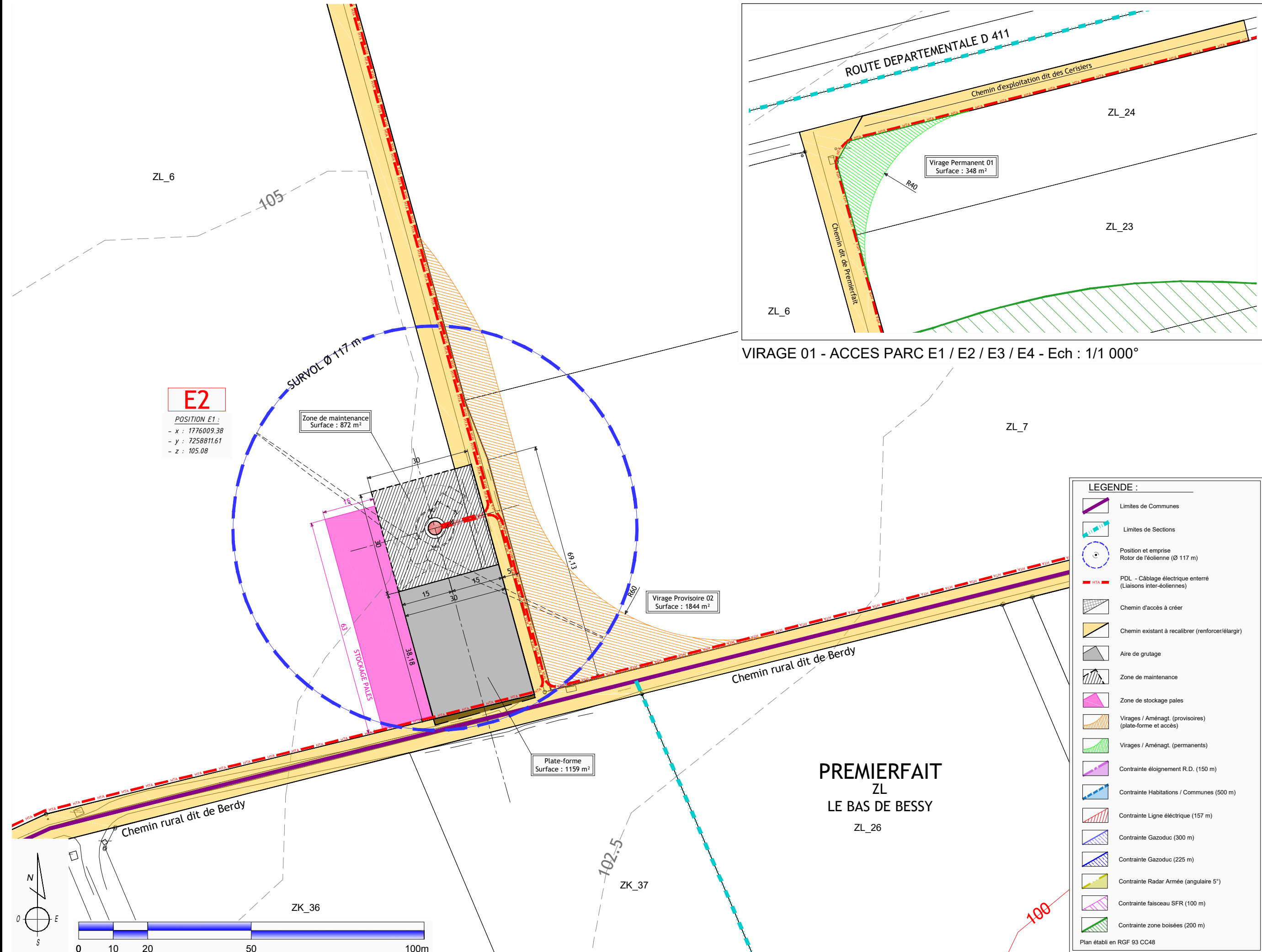
Ech : 1/1 000°

AE

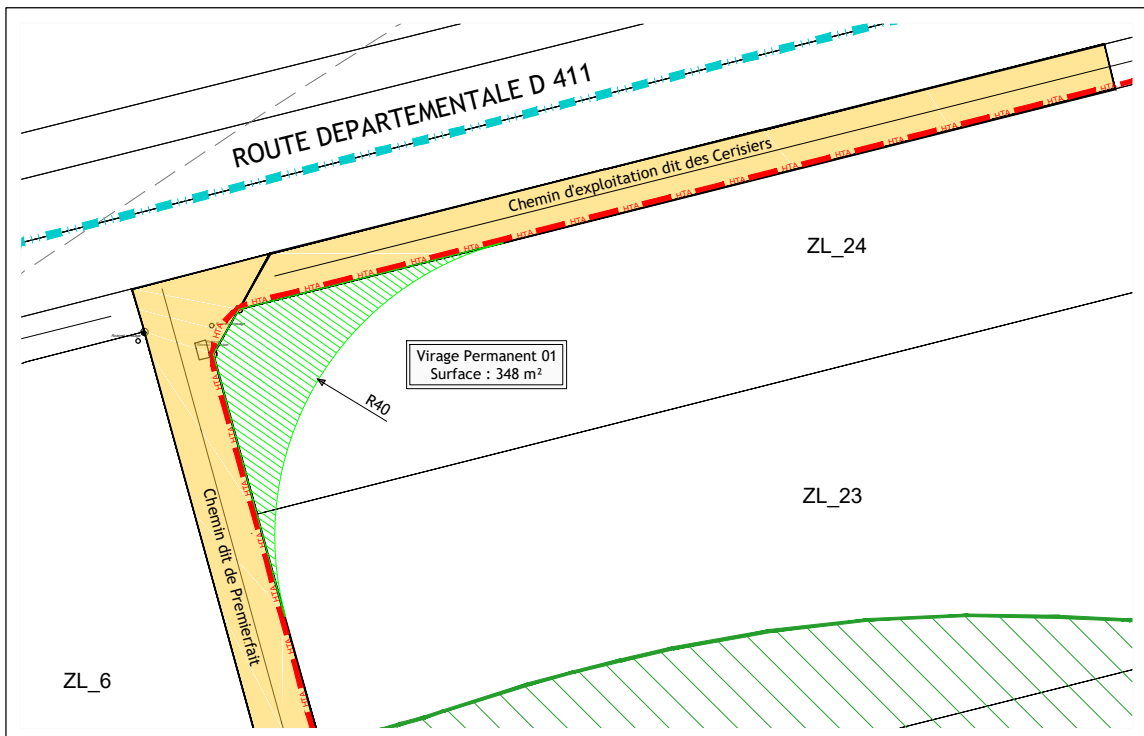
18/12/2020

08





VIRAGE 01 - ACCES PARC E1 / E2 / E3 / E4 - Ech : 1/1 000°



**E2**  
 POSITION E1 :  
 - x : 1776009.38  
 - y : 7258811.61  
 - z : 105.08

**LEGENDE :**

	Limites de Communes
	Limites de Sections
	Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
	PDL - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
	Chemin d'accès à créer
	Chemin existant à recalibrer (renforcer/élargir)
	Aire de grutage
	Zone de maintenance
	Zone de stockage pailles
	Virages / Aménagt. (provisoire) (plate-forme et accès)
	Virages / Aménagt. (permanents)
	Contrainte éloignement R.D. (150 m)
	Contrainte Habitations / Communes (500 m)
	Contrainte Ligne électrique (157 m)
	Contrainte Gazoduc (300 m)
	Contrainte Gazoduc (225 m)
	Contrainte Radar Armée (angulaire 5°)
	Contrainte faisceau SFR (100 m)
	Contrainte zone boisées (200 m)

Plan établi en RGF 93 CC48

MAITRE D'OUVRAGE :  
 ENGIE GREEN  
 Les Jardins de Brabois II  
 3, Allée d'Enghien  
 CS 50150  
 54600 VILLERS-LES-NANCY

BUREAU D'ETUDES :  
 ASTECA SAS  
 ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
 35, rue Haroun Tazieff  
 54-320 MAXEVILLE  
 Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.26.51.45



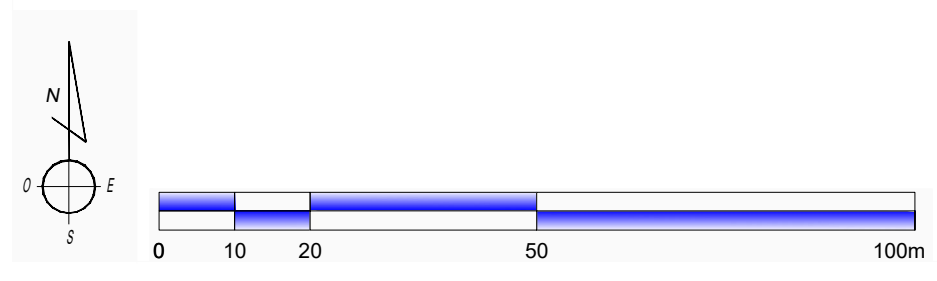
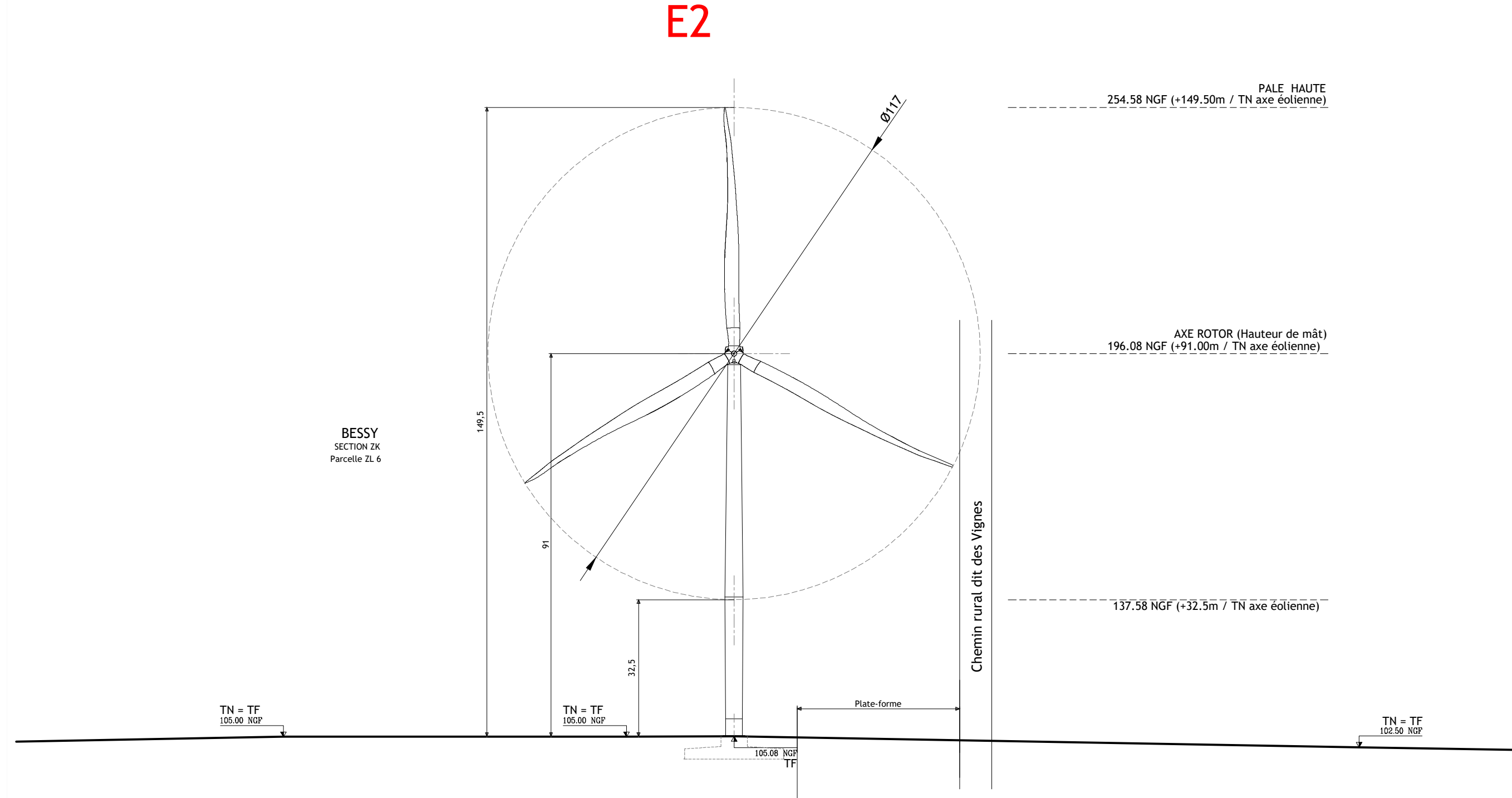
PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES  
 Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

PLAN DE MASSE - E2 / Virages 01 et 02  
 Ech : 1/1 000°

AE

18/12/2020

09



**MAITRE D'OUVRAGE :**  
ENGIE GREEN  
Les Jardins de Brabois II  
3, Allée d'Enghien  
CS 50150  
54600 VILLERS-LES-NANCY



**BUREAU D'ETUDES :**  
ASTECA SAS  
ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
35, rue Haroun Tazieff  
54 320 MAXEVILLE  
Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.26.51.45



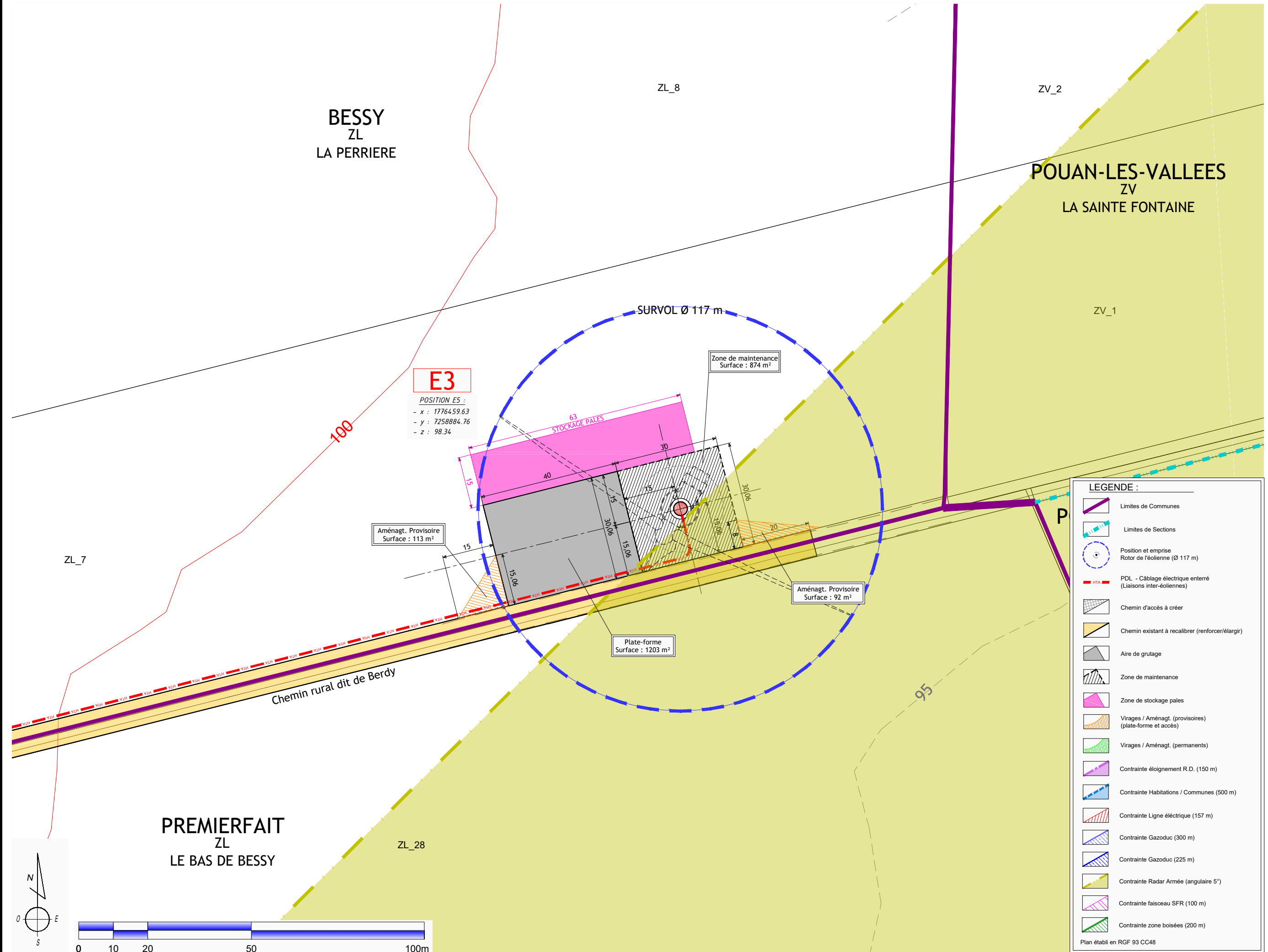
**PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES**  
Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

**ELEVATION / PROFIL - E2**  
Ech : 1/1 000°

**AE**

18/12/2020

10



**E3**  
 POSITION E3 :  
 - x : 1776459.63  
 - y : 7258884.76  
 - z : 98.34

Aménagt. Provisoire  
 Surface : 113 m²

Zone de maintenance  
 Surface : 874 m²

Aménagt. Provisoire  
 Surface : 92 m²

Plate-forme  
 Surface : 1203 m²

**LEGENDE :**

	Limites de Communes
	Limites de Sections
	Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
	PDL - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
	Chemin d'accès à créer
	Chemin existant à recalibrer (renforcer/élargir)
	Aire de grutage
	Zone de maintenance
	Zone de stockage pales
	Virages / Aménagt. (provisoire) (plate-forme et accès)
	Virages / Aménagt. (permanents)
	Contrainte éloignement R.D. (150 m)
	Contrainte Habitations / Communes (500 m)
	Contrainte Ligne électrique (157 m)
	Contrainte Gazoduc (300 m)
	Contrainte Gazoduc (225 m)
	Contrainte Radar Armée (angulaire 5°)
	Contrainte faisceau SFR (100 m)
	Contrainte zone boisées (200 m)

Plan établi en RGF 93 CC48

MAITRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN  
 Les Jardins de Brabois II  
 3, Allée d'Enghien  
 CS 50150  
 54600 VILLERS-LES-NANCY



BUREAU D'ETUDES :

ASTECA SAS  
 ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
 35, rue Haroun Tazieff  
 54 320 MAXEVILLE  
 Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45



PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLEES  
 Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallees (10700)

PLAN DE MASSE - E3  
 Ech : 1/1 000°

AE

18/12/2020

11

# E3

PALE HAUTE  
247.84 NGF (+149.50m / TN axe éolienne)

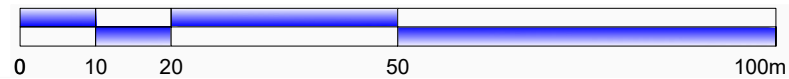
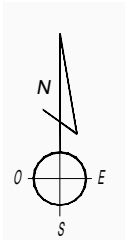
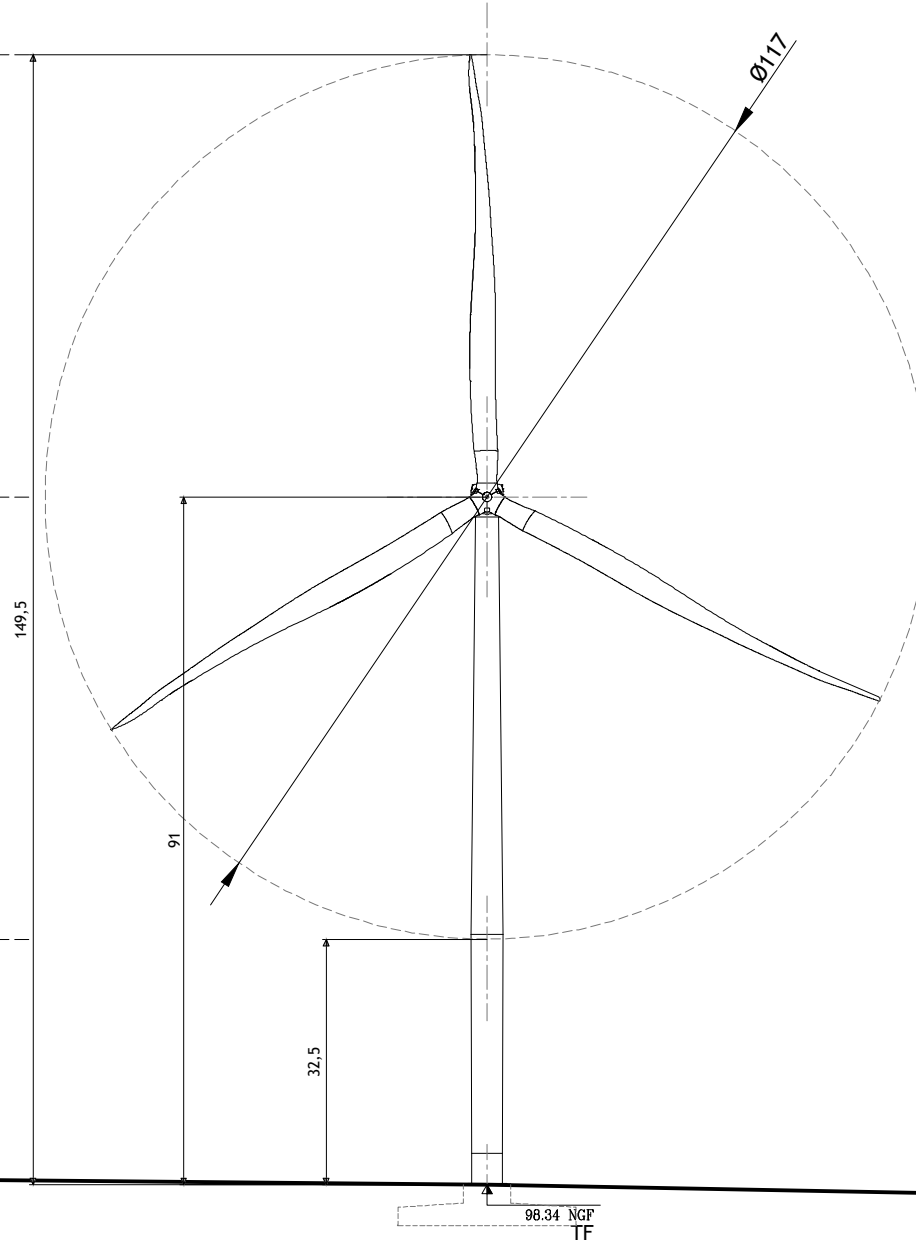
AXE ROTOR (Hauteur de mât)  
189.34 NGF (+91.00m / TN axe éolienne)

130.84 NGF (+32.5m / TN axe éolienne)  
BAS DE PALE

BESSY  
SECTION ZL  
Parcelle ZL 7

POUAN LES VALLEES  
SECTION ZV  
Parcelle ZV 1

TN = TF  
100.00 NGF



MAITRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN  
Les Jardins de Brabois II  
3, Allée d'Enghien  
CS 50150  
54600 VILLERS-LES-NANCY

BUREAU D'ETUDES :

ASTECA SAS  
ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
35, rue Haroun Tazieff  
54 320 MAXEVILLE  
Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45



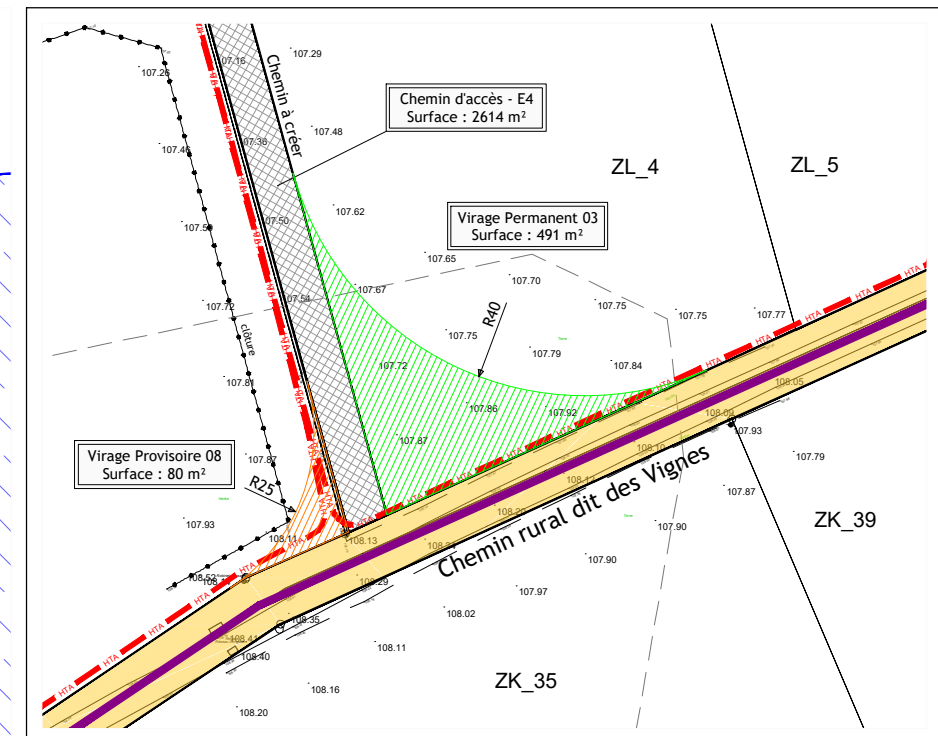
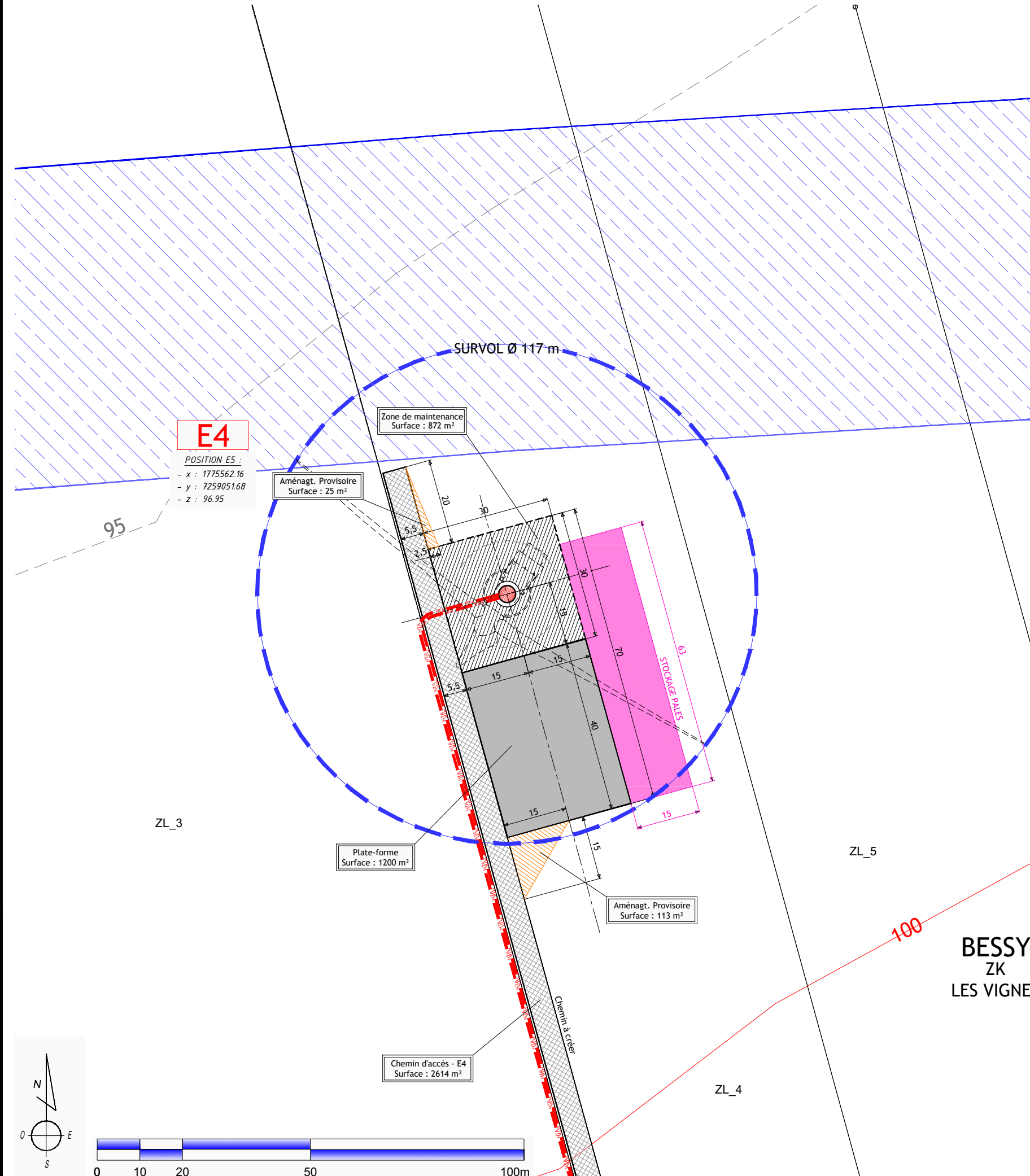
PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES  
Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

ELEVATION / PROFIL - E3  
Ech : 1/1 000°

AE

18/12/2020

12



VIRAGE 03 - ACCES E4 - Ech : 1/1 000°

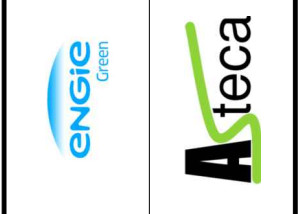
**LEGENDE :**

- Limites de Communes
- Limites de Sections
- Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
- PDL - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
- Chemin d'accès à créer
- Chemin existant à recalibrer (renforcer/élargir)
- Aire de grutage
- Zone de maintenance
- Zone de stockage pales
- Virages / Aménagt. (provisoire) (plate-forme et accès)
- Virages / Aménagt. (permanents)
- Contrainte éloignement R.D. (150 m)
- Contrainte Habitations / Communes (500 m)
- Contrainte Ligne électrique (157 m)
- Contrainte Gazoduc (300 m)
- Contrainte Gazoduc (225 m)
- Contrainte Radar Armée (angulaire 5°)
- Contrainte faisceau SFR (100 m)
- Contrainte zone boisées (200 m)

Plan établi en RGF 93 CC48

**MAITRE D'OUVRAGE :**  
 ENGIE GREEN  
 Les Jardins de Brabois II  
 3, Allée d'Enghien  
 CS 50150  
 54600 VILLERS-LES-NANCY

**BUREAU D'ETUDES :**  
 ASTECA SAS  
 ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
 35, rue Haroun Tazieff  
 54 320 MAXEVILLE  
 Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45



**PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES**  
 Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

**PLAN DE MASSE - E4 / Virage 04 / 08**  
 Ech : 1/1 000°

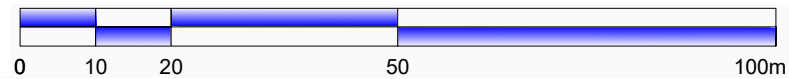
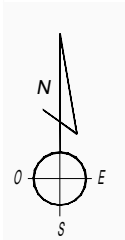
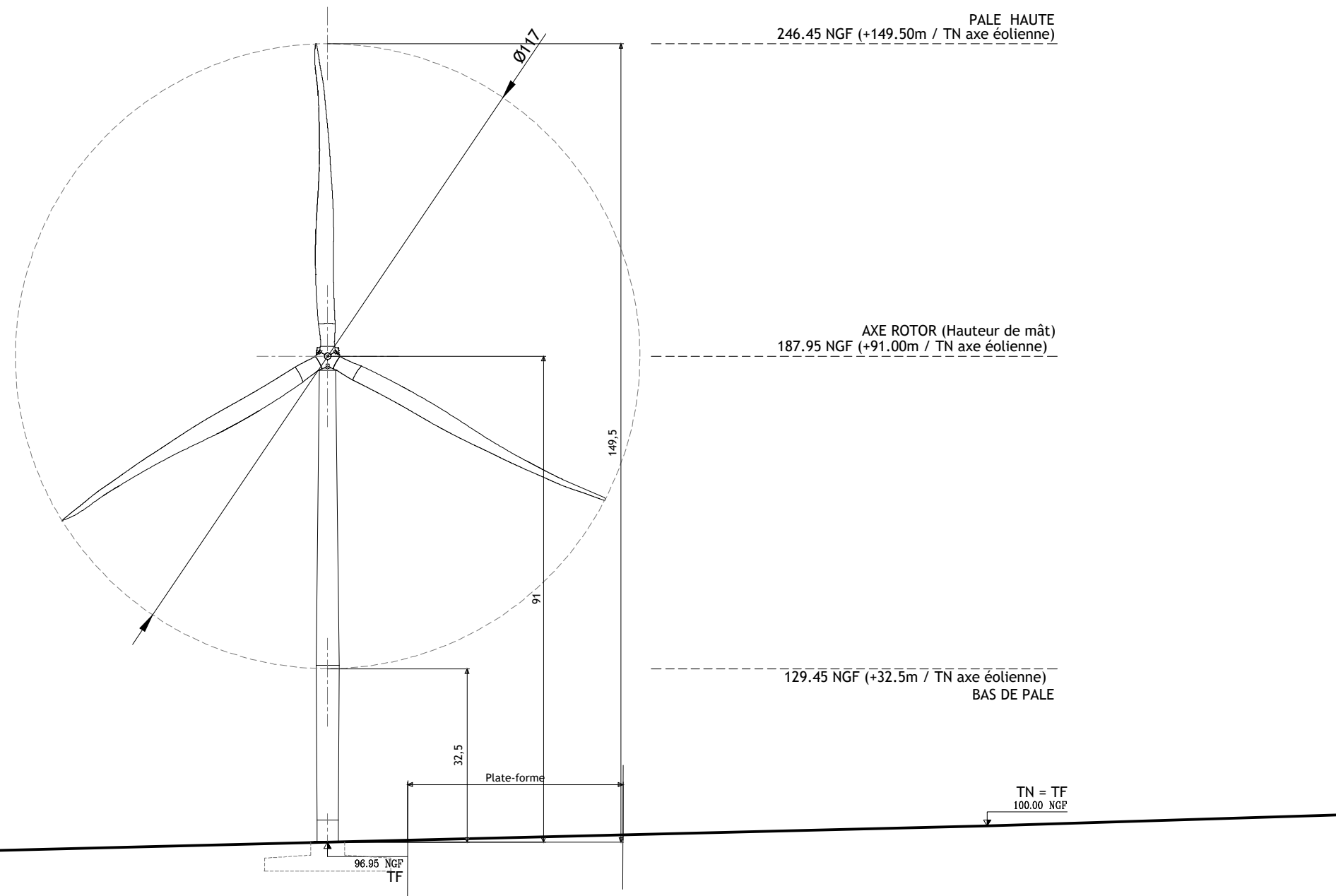
**AE**

18/12/2020

13

# E4

BESSY  
SECTION ZK  
Parcelle ZL 4



MAITRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN  
Les Jardins de Brabois II  
3, Allée d'Enghien  
CS 50150  
54600 VILLERS-LES-NANCY

BUREAU D'ETUDES :

ASTECA SAS  
ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
35, rue Haroun Tazieff  
54 320 MAXEVILLE  
Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.26.51.45



PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES  
Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

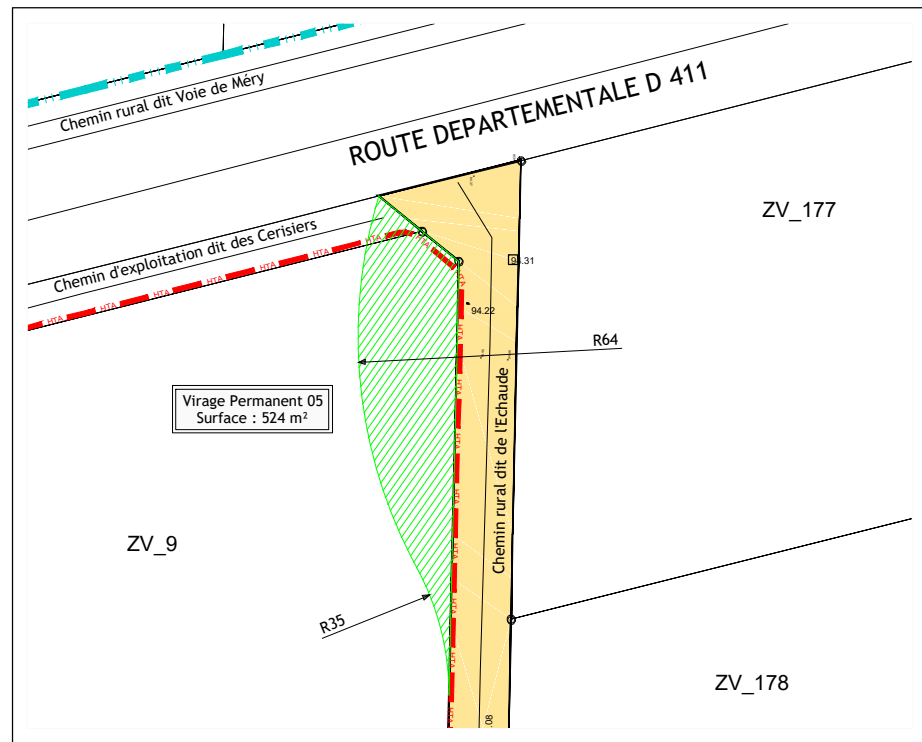
ELEVATION / PROFIL - E4

Ech : 1/1 000°

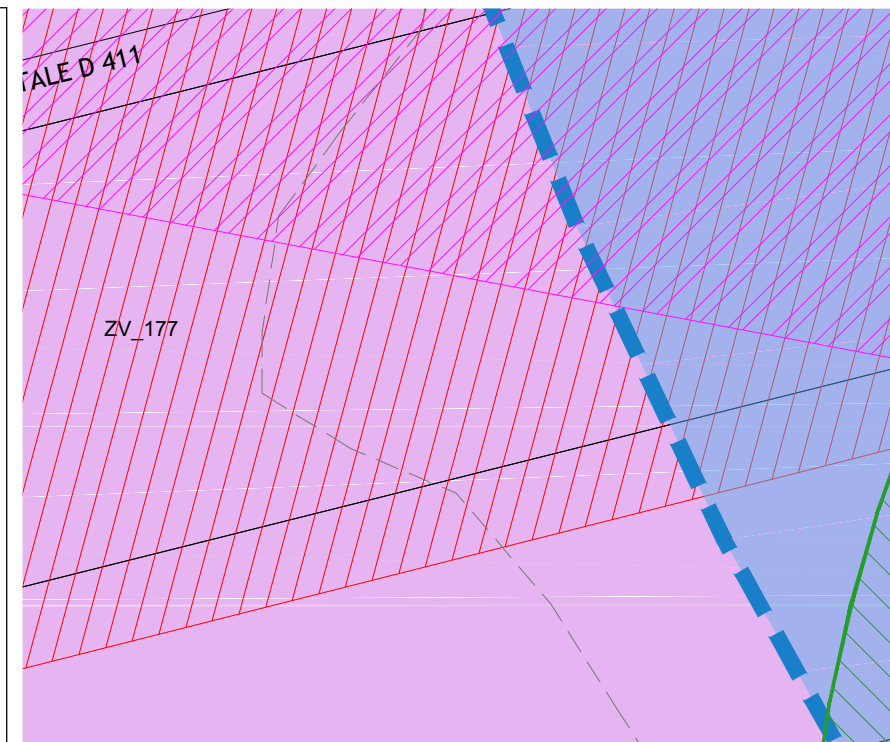
AE

18/12/2020

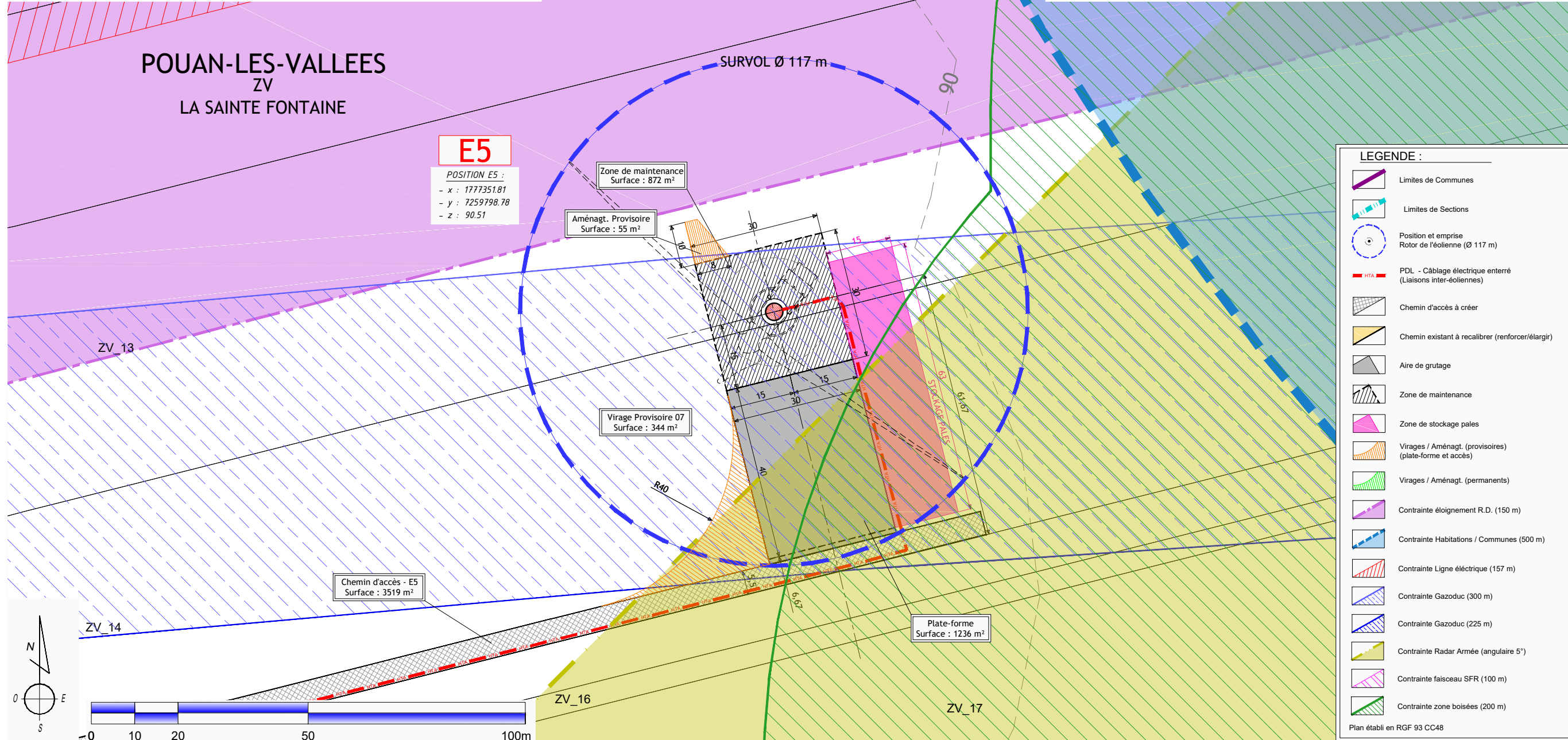
14



VIRAGE 05 - ACCES E5 - Ech : 1/1 000°



VIRAGE 06 - ACCES E5 - Ech : 1/1 000°



**E5**  
 POSITION E5 :  
 - x : 1777351.81  
 - y : 7259798.78  
 - z : 90.51

**LEGENDE :**

- Limites de Communes
- Limites de Sections
- Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
- PDL - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
- Chemin d'accès à créer
- Chemin existant à recalibrer (renforcer/élargir)
- Aire de grutage
- Zone de maintenance
- Zone de stockage pailles
- Virages / Aménagt. (provisoire) (plate-forme et accès)
- Virages / Aménagt. (permanents)
- Contrainte éloignement R.D. (150 m)
- Contrainte Habitations / Communes (500 m)
- Contrainte Ligne électrique (157 m)
- Contrainte Gazoduc (300 m)
- Contrainte Gazoduc (225 m)
- Contrainte Radar Armée (angulaire 5°)
- Contrainte faisceau SFR (100 m)
- Contrainte zone boisées (200 m)

Plan établi en RGF 93 CC48

**MAITRE D'OUVRAGE :**  
 ENGIE GREEN  
 Les Jardins de Brabois II  
 3, Allée d'Enghien  
 CS 50150  
 54600 VILLERS-LES-NANCY

**BUREAU D'ETUDES :**  
 ASTECA SAS  
 ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
 35, rue Haroun Tazieff  
 54 320 MAXEVILLE  
 Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45



**PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLEES**  
 Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

**PLAN DE MASSE - E5 / Virage 05 et 06**  
 Ech : 1/1 000°

**AE**

18/12/2020

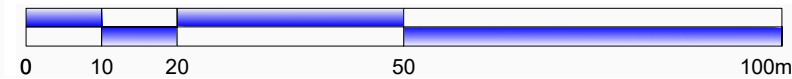
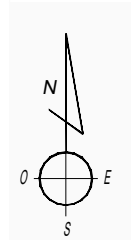
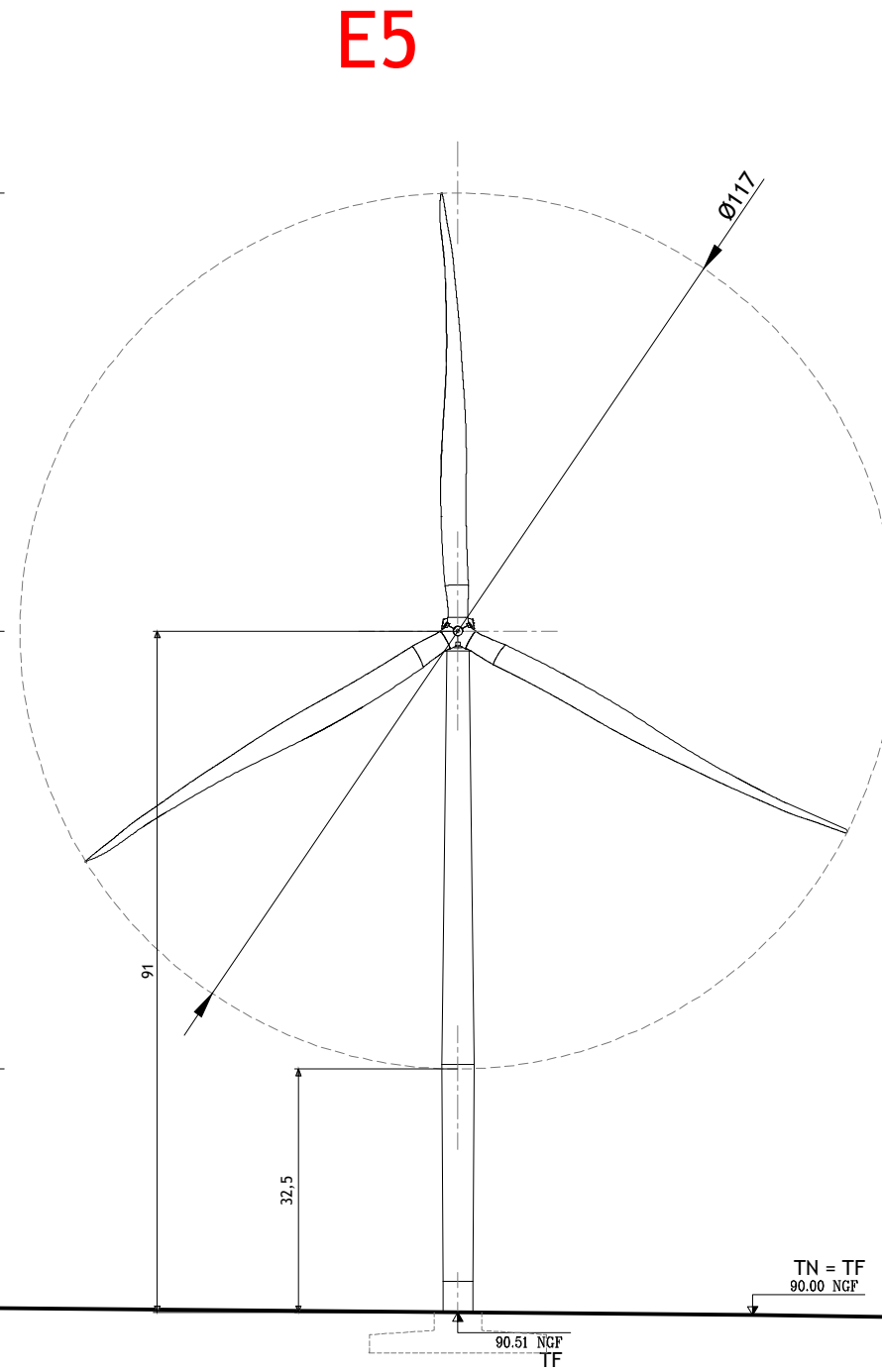
15

POUAN LES VALLEES  
SECTION ZV  
Parcelle ZV 13 - ZV14

PALE HAUTE  
240.01 NGF (+149.50m / TN axe éolienne)

AXE ROTOR (Hauteur de mât)  
181.51 NGF (+91.00m / TN axe éolienne)

123.01 NGF (+32.5m / TN axe éolienne)  
BAS DE PALE



MAITRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN  
Les Jardins de Brabois II  
3, Allée d'Enghien  
CS 50150  
54600 VILLERS-LES-NANCY

BUREAU D'ETUDES :

ASTECA SAS  
ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
35, rue Haroun Tazieff  
54 320 MAXEVILLE  
Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.26.51.45



PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLEES  
Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallees (10700)

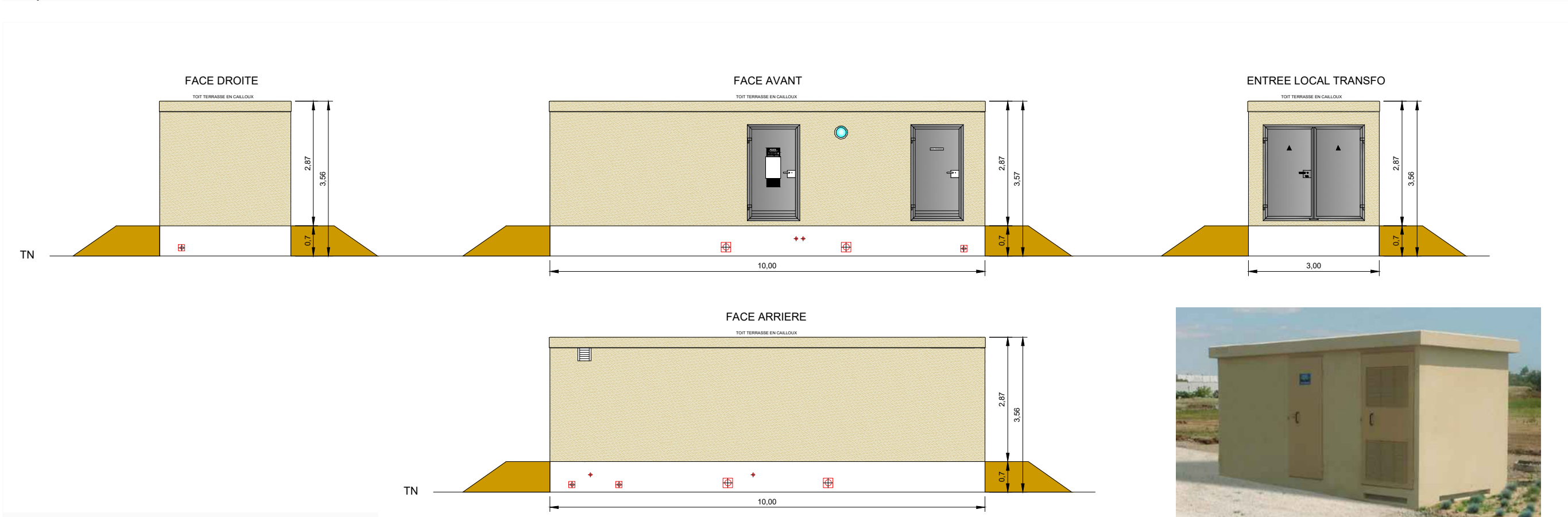
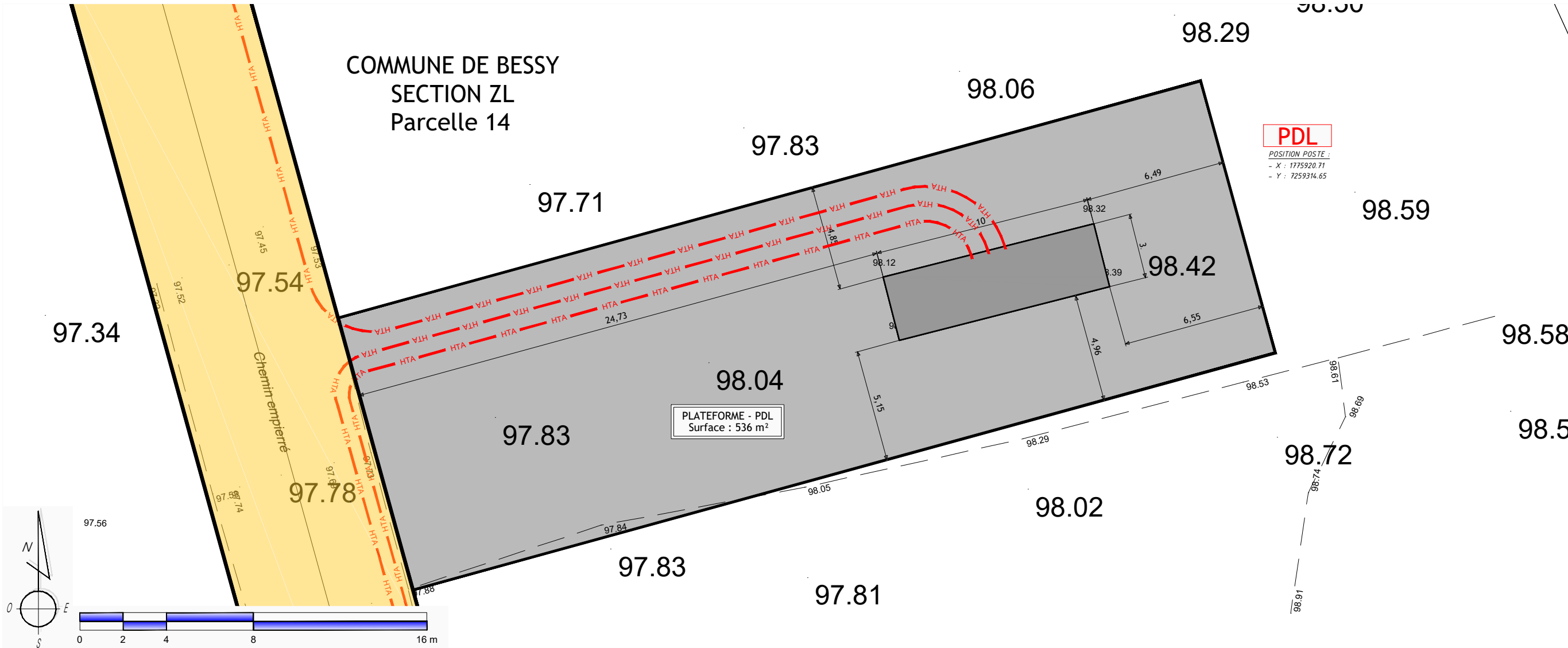
ELEVATION / PROFIL - E5  
Ech : 1/1 000°



AE

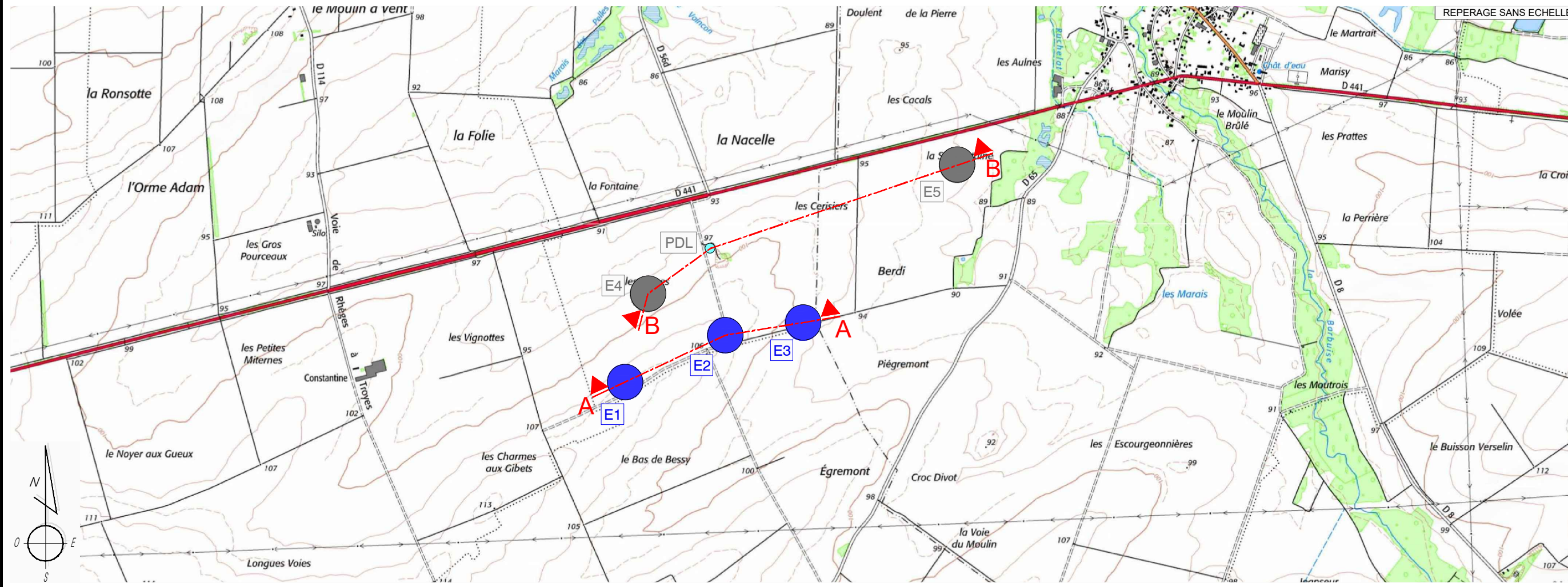
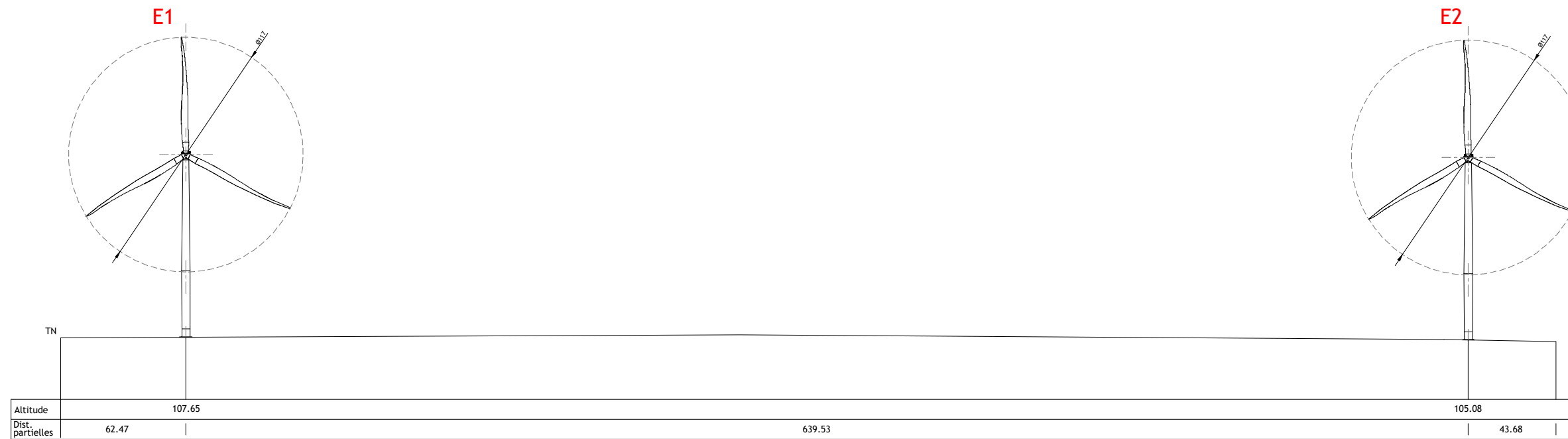
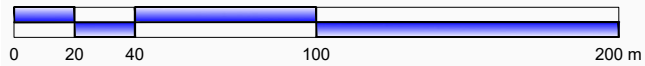
18/12/2020

16





<p>MAITRE D'OUVRAGE : ENGIE GREEN Les Jardins de Brabois II 3, Allée d'Enghien CS 50150 54600 VILLERS-LES-NANCY</p>	<p>BUREAU D'ETUDES : ASTECA SAS ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b 35, rue Haroun Tazieff 54 320 MAXEVILLE Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.28.51.45</p>
	
<p>PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)</p>	
<p>AE</p>	
<p>PLAN DE MASSE - PDL / Principe façades Ech : 1/200° - 1/100°</p>	
<p>18/12/2020</p>	



MAITRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN

Les Jardins de Brabois II

3, Allée d'Enghien

CS 50150

54600 VILLERS-LES-NANCY

BUREAU D'ETUDES :

ASTECA SAS

ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b

35, rue Hérouin Tazieff

54-320 MAXEVILLE

Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45



PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES

Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

COUPE PROFIL / ELEVATION suivant A.A.

Eoliennes E1 / E2

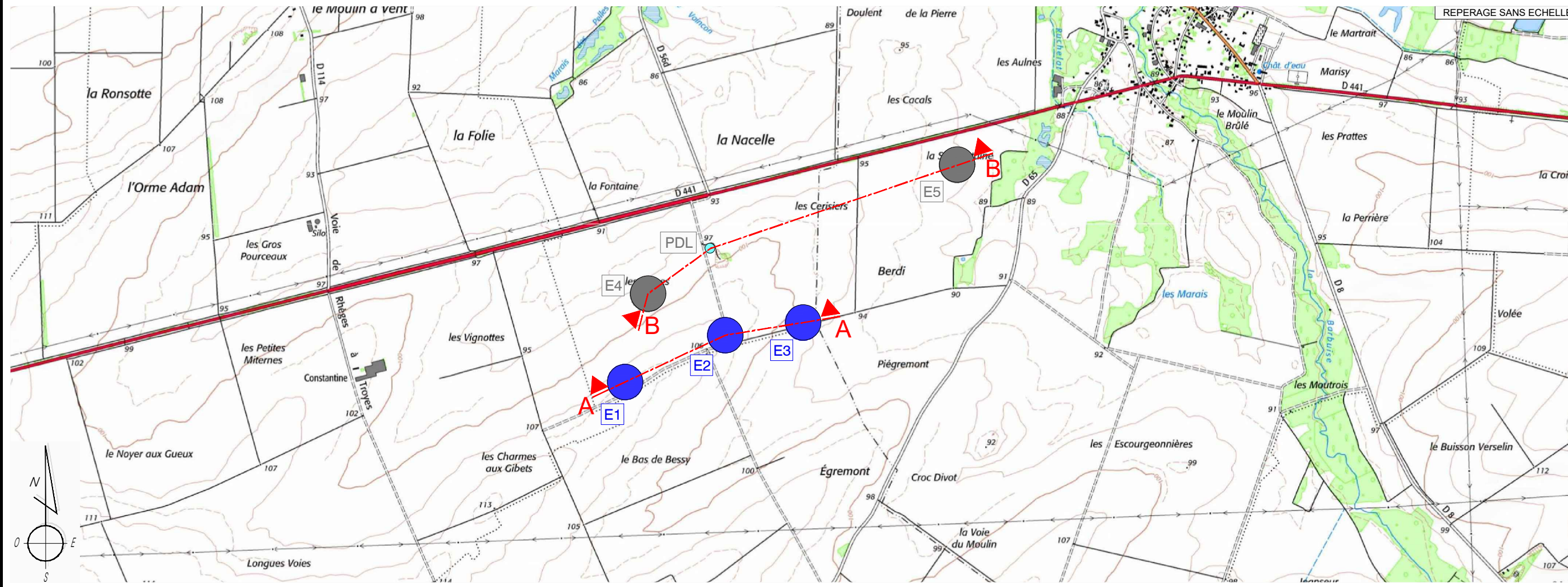
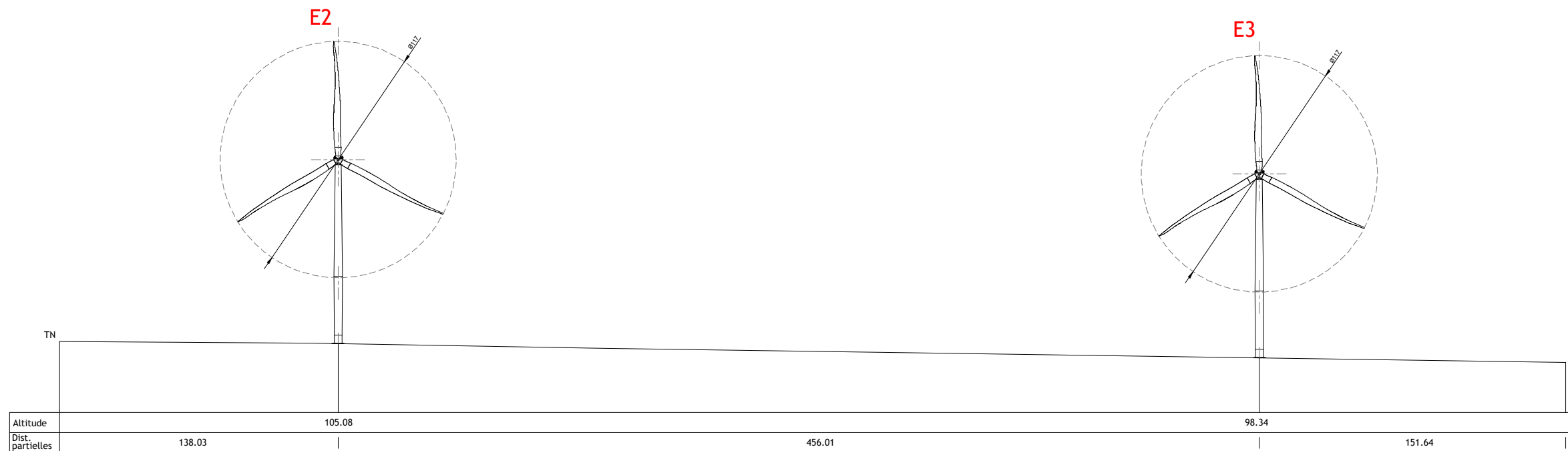
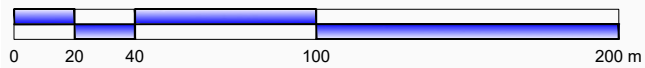
1/2 500°

AE

17/12/2020

18

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 :

ENGIE GREEN  
Les Jardins de Brabois II  
3, Allée d'Enghien  
CS 50150  
54600 VILLERS-LES-NANCY

BUREAU D'ETUDES :

ASTECA SAS  
ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
35, rue Haroun Tazieff  
54 320 MAXEVILLE  
Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45



PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES

Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

COUPE PROFIL / ELEVATION suivant A.A.

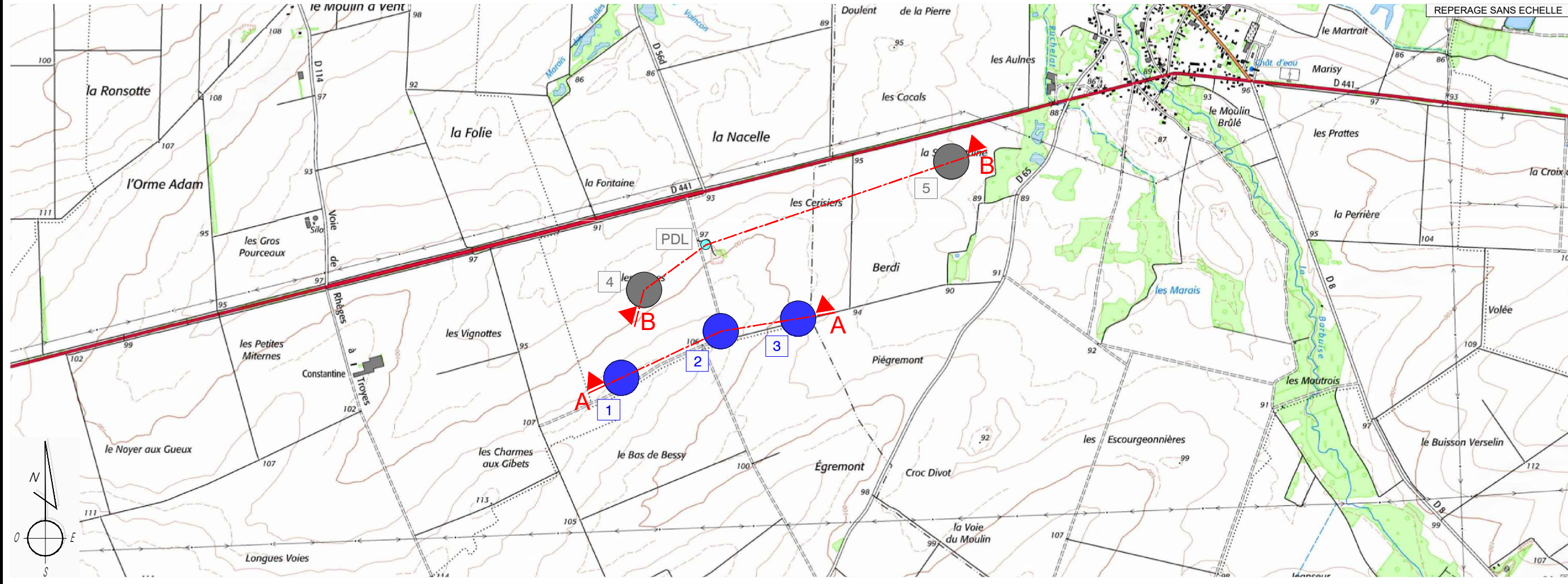
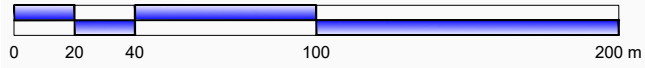
Eolienne E2 / E3

1/2 500°

AE

17/12/2020

19



MAITRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN  
Les Jardins de Brabois II  
3, Allée d'Enghien  
CS 50150  
54600 VILLERS-LES-NANCY



BUREAU D'ETUDES :

ASTECA SAS  
ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
35, rue Haroun Tazieff  
54 320 MAXEVILLE  
Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45



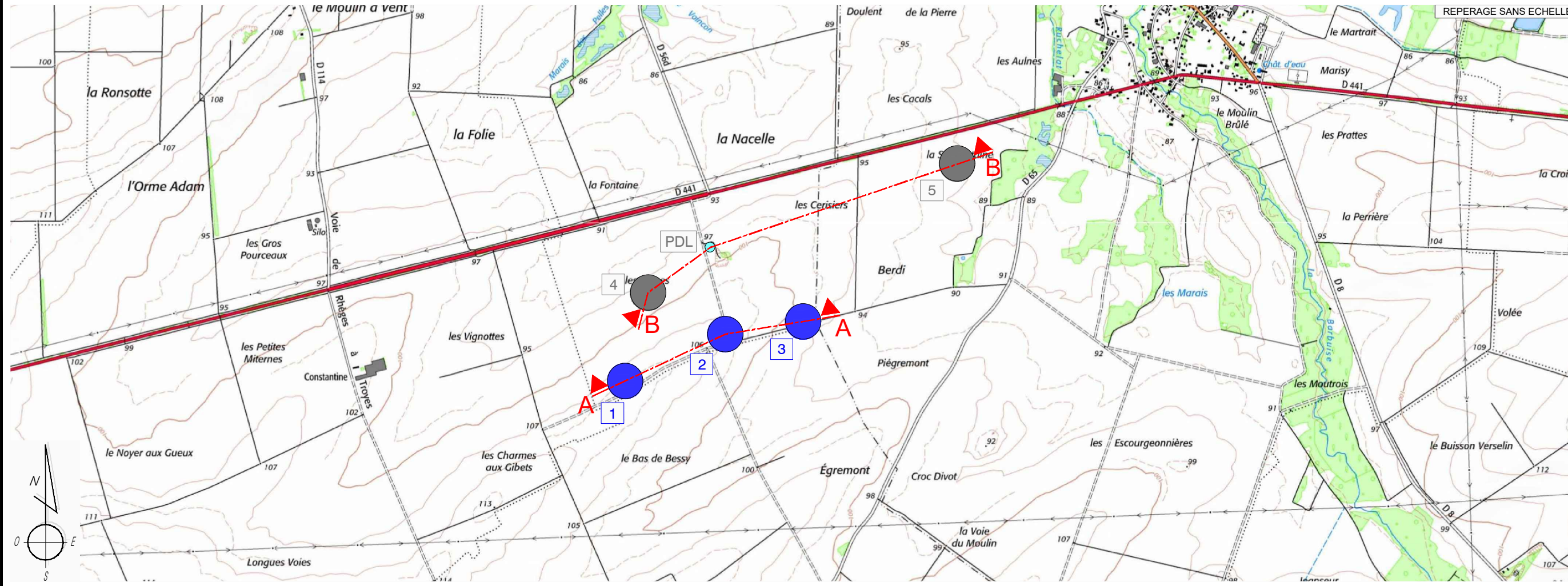
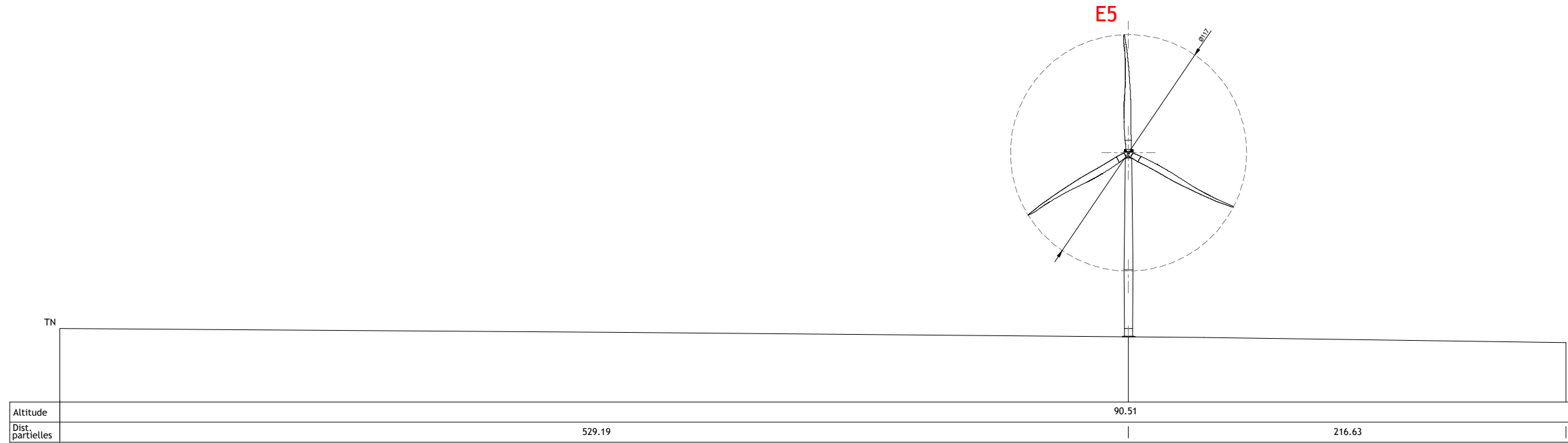
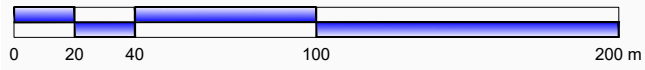
PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES  
Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

COUPE PROFIL / ELEVATION suivant B.B.  
Eolienne E4 / PDL  
1/2 500°

AE

17/12/2020

20



**MAITRE D'OUVRAGE :**  
**ENGIE GREEN**  
 Les Jardins de Brabois II  
 3, Allée d'Enghien  
 CS 50150  
 54600 VILLERS-LES-NANCY

**BUREAU D'ETUDES :**  
**ASTECA SAS**  
 ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
 35, rue Haroun Tazieff  
 54 320 MAXEVILLE  
 Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45



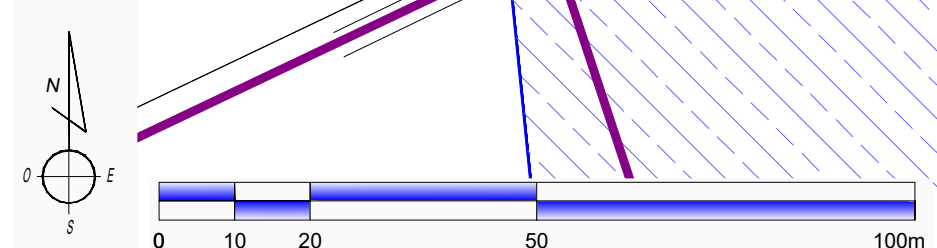
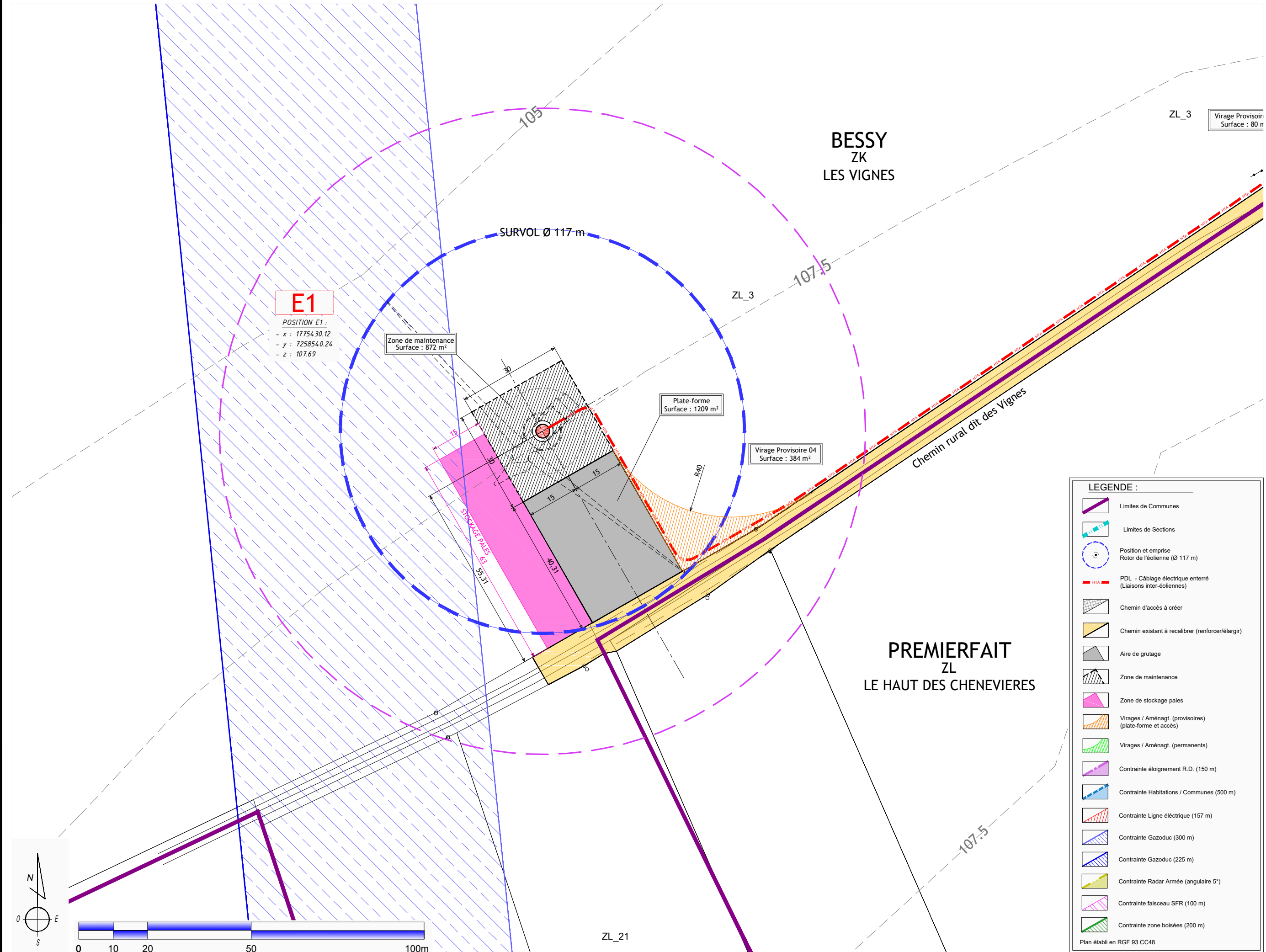
**PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES**  
 Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

**COUPE PROFIL / ELEVATION suivant B.B.**  
 Eolienne E5  
 1/2 500°

**AE**

17/12/2020

21



**LEGENDE :**

	Limites de Communes
	Limites de Sections
	Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
	PDL - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
	Chemin d'accès à créer
	Chemin existant à recalibrer (renforcer/élargir)
	Aire de grutage
	Zone de maintenance
	Zone de stockage pales
	Virages / Aménagt. (provisoirs) (plate-forme et accès)
	Virages / Aménagt. (permanents)
	Contrainte éloignement R.D. (150 m)
	Contrainte Habitations / Communes (500 m)
	Contrainte Ligne électrique (157 m)
	Contrainte Gazoduc (300 m)
	Contrainte Gazoduc (225 m)
	Contrainte Radar Armée (angulaire 5°)
	Contrainte faisceau SFR (100 m)
	Contrainte zone boisées (200 m)

Plan établi en RGF 93 CC48

<p><b>MAITRE D'OUVRAGE :</b>                  ENGIE GREEN                  Les Jardins de Brabois II                  3, Allée d'Enghien                  CS 50150                  54600 VILLERS-LES-NANCY</p>	<p><b>BUREAU D'ETUDES :</b>                  ASTECA SAS                  ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b                  35, rue Haroun Tazieff                  54 320 MAXEVILLE                  Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45</p>
<p><b>PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES</b>                  Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)</p>	
<p><b>Rayon 35 m autour des installations projetées - E1</b>                  Ech : 1/1 000°</p>	
<p><b>AE</b></p>	<p>18/12/2020</p>
<p>22</p>	



**E2**

POSITION E1 :  
 - x : 1776009.38  
 - y : 7258811.61  
 - z : 105.08

Zone de maintenance  
 Surface : 872 m<sup>2</sup>

Virage Provisoire 02  
 Surface : 1844 m<sup>2</sup>

Plate-forme  
 Surface : 1159 m<sup>2</sup>

ZK\_36

ZK\_37

**LEGENDE :**

	Limites de Communes
	Limites de Sections
	Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
	PDL - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
	Chemin d'accès à créer
	Chemin existant à recalibrer (renforcer/élargir)
	Aire de grutage
	Zone de maintenance
	Zone de stockage pales
	Virages / Aménagt. (provisoire) (plate-forme et accès)
	Virages / Aménagt. (permanents)
	Contrainte éloignement R.D. (150 m)
	Contrainte Habitations / Communes (500 m)
	Contrainte Ligne électrique (157 m)
	Contrainte Gazoduc (300 m)
	Contrainte Gazoduc (225 m)
	Contrainte Radar Armée (angulaire 5°)
	Contrainte faisceau SFR (100 m)
	Contrainte zone boisées (200 m)

Plan établi en RGF 93 CC48

**BESSY**  
 ZL  
 LA PERRIERE

ZL\_7

**PREMIERFAIT**  
 ZL  
 LE BAS DE BESSY  
 ZL\_26

MAITRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN  
 Les Jardins de Brabois II  
 3, Allée d'Enghien  
 CS 50150  
 54600 VILLERS-LES-NANCY



BUREAU D'ETUDES :

ASTECA SAS  
 ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
 35, rue Hérouin Tazieff  
 54 320 MAXEVILLE  
 Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.26.51.45



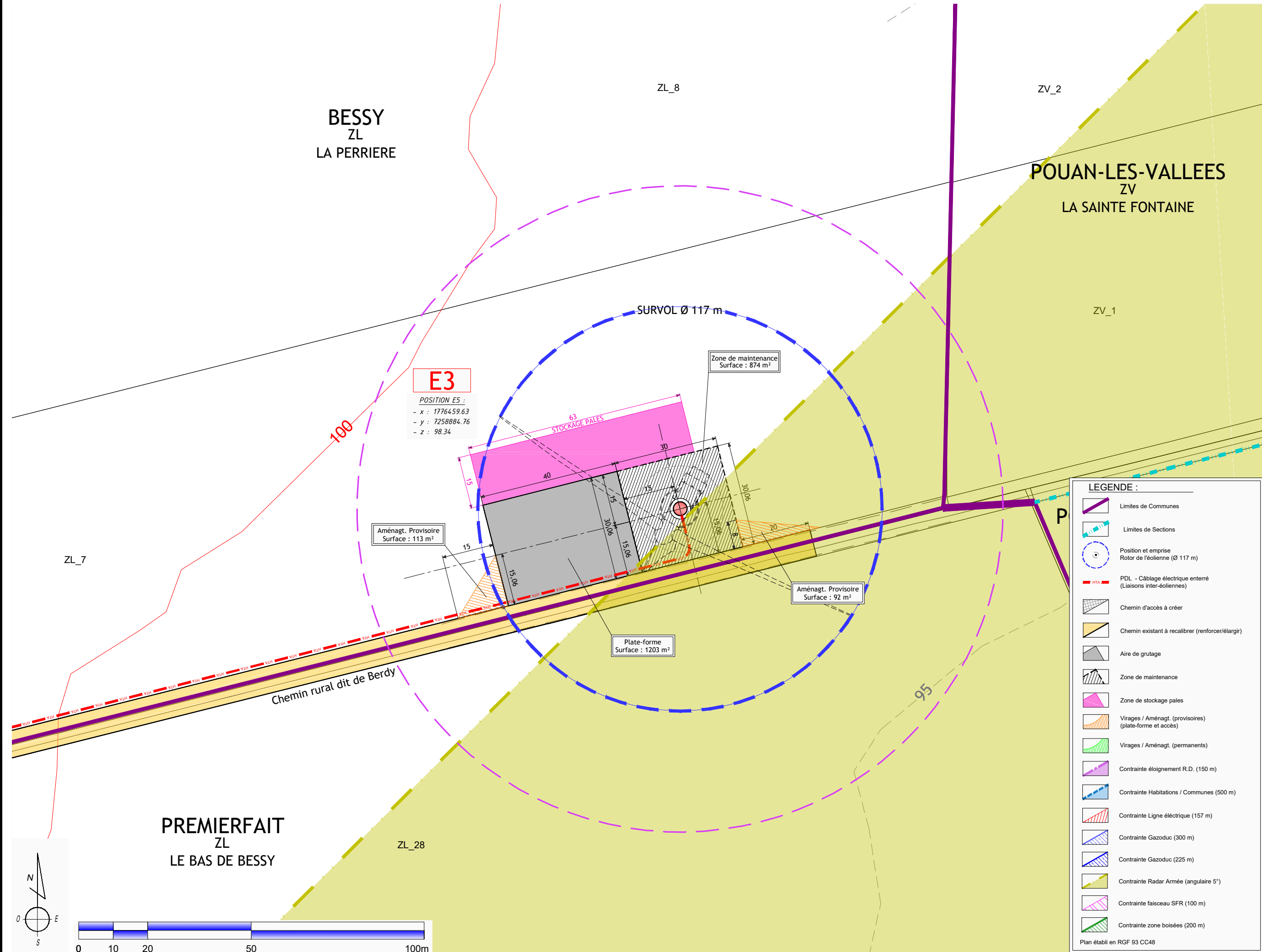
PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES  
 Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

Rayon 35 m autour des installations projetées - E2  
 Ech : 1/1 000°

**AE**

18/12/2020

23



**E3**  
 POSITION E3 :  
 - x : 1776459.63  
 - y : 7258884.76  
 - z : 98.34

Aménagt. Provisoire  
 Surface : 113 m²

Zone de maintenance  
 Surface : 874 m²

Aménagt. Provisoire  
 Surface : 92 m²

Plate-forme  
 Surface : 1203 m²

**LEGENDE :**

	Limites de Communes
	Limites de Sections
	Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
	PDL - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
	Chemin d'accès à créer
	Chemin existant à recalibrer (renforcer/élargir)
	Aire de grutage
	Zone de maintenance
	Zone de stockage pales
	Virages / Aménagt. (provisoire) (plate-forme et accès)
	Virages / Aménagt. (permanents)
	Contrainte éloignement R.D. (150 m)
	Contrainte Habitations / Communes (500 m)
	Contrainte Ligne électrique (157 m)
	Contrainte Gazoduc (300 m)
	Contrainte Gazoduc (225 m)
	Contrainte Radar Armée (angulaire 5°)
	Contrainte faisceau SFR (100 m)
	Contrainte zone boisées (200 m)

Plan établi en RGF 93 CC48

**MAITRE D'OUVRAGE :**  
 ENGIE GREEN  
 Les Jardins de Brabois II  
 3, Allée d'Enghien  
 CS 50150  
 54600 VILLERS-LES-NANCY



**BUREAU D'ETUDES :**  
 ASTECA SAS  
 ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
 35, rue Haroun Tazieff  
 54 320 MAXEVILLE  
 Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45



**PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES**  
 Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

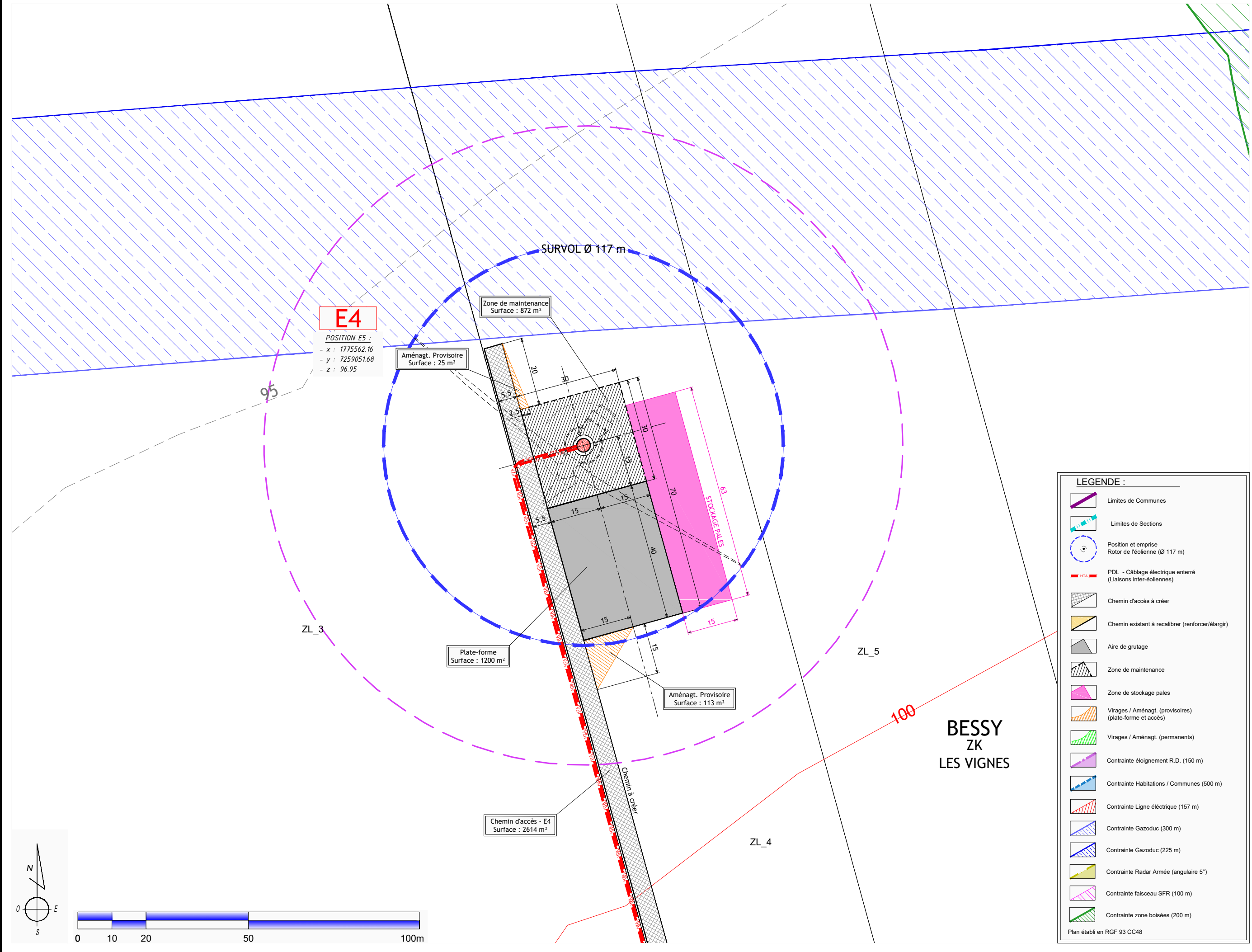
**Rayon 35 m autour des installations projetées - E3**  
 Ech : 1/1 000°

**AE**

18/12/2020

24





**E4**  
 POSITION E5 :  
 - x : 1775562.16  
 - y : 7259051.68  
 - z : 96.95

**LEGENDE :**

	Limites de Communes
	Limites de Sections
	Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
	PDL - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
	Chemin d'accès à créer
	Chemin existant à recalibrer (renforcer/élargir)
	Aire de grutage
	Zone de maintenance
	Zone de stockage pales
	Virages / Aménagt. (provisoires) (plate-forme et accès)
	Virages / Aménagt. (permanents)
	Contrainte éloignement R.D. (150 m)
	Contrainte Habitations / Communes (500 m)
	Contrainte Ligne électrique (157 m)
	Contrainte Gazoduc (300 m)
	Contrainte Gazoduc (225 m)
	Contrainte Radar Armée (angulaire 5°)
	Contrainte faisceau SFR (100 m)
	Contrainte zone boisées (200 m)

Plan établi en RGF 93 CC48

**MAITRE D'OUVRAGE :**  
 ENGIE GREEN  
 Les Jardins de Brabois II  
 3, Allée d'Enghien  
 CS 50150  
 54600 VILLERS-LES-NANCY

**BUREAU D'ETUDES :**  
 ASTECA SAS  
 ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
 35, rue Haroun Tazieff  
 54 320 MAXEVILLE  
 Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.26.51.45



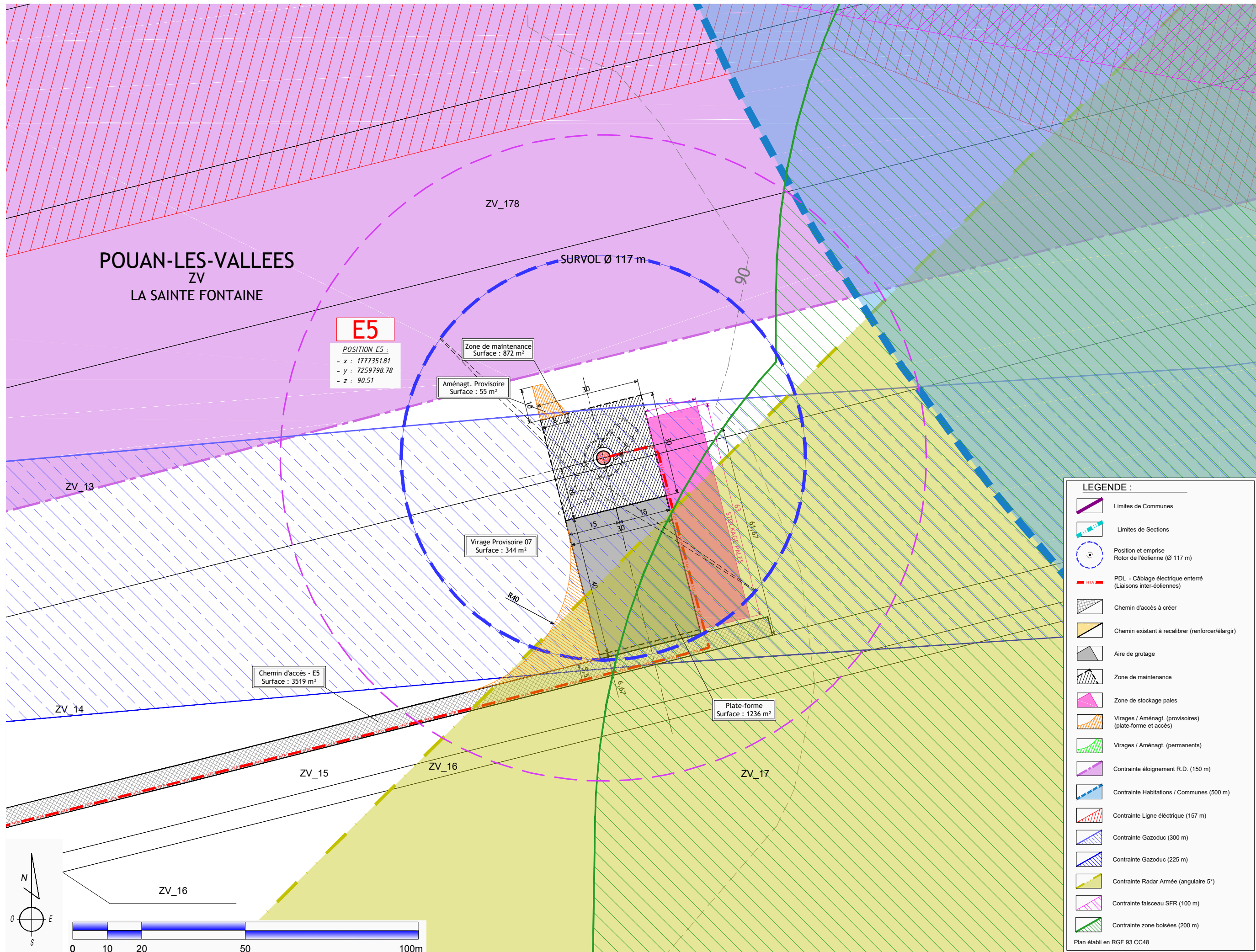
**PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES**  
 Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

**Rayon 35 m autour des installations projetées - E4**  
 Ech : 1/1 000°

**AE**

18/12/2020

25



**POUAN-LES-VALLEES**  
ZV  
LA SAINTE FONTAINE

**E5**  
POSITION E5 :  
- x : 1777351.81  
- y : 7259798.78  
- z : 90.51

Zone de maintenance  
Surface : 872 m<sup>2</sup>

Aménagt. Provisoire  
Surface : 55 m<sup>2</sup>

Virage Provisoire 07  
Surface : 344 m<sup>2</sup>

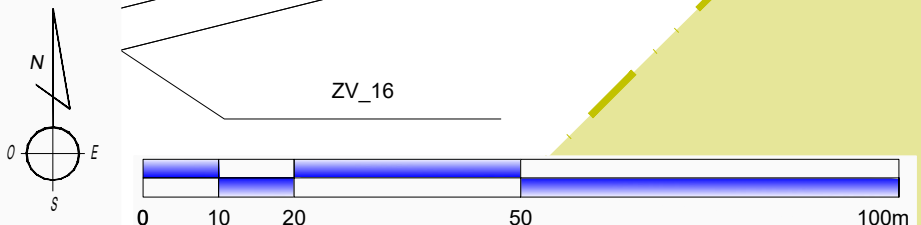
Chemin d'accès - E5  
Surface : 3519 m<sup>2</sup>

Plate-forme  
Surface : 1236 m<sup>2</sup>

**LEGENDE :**

	Limites de Communes
	Limites de Sections
	Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
	PDL - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
	Chemin d'accès à créer
	Chemin existant à recalibrer (renforcer/élargir)
	Aire de grutage
	Zone de maintenance
	Zone de stockage pales
	Virages / Aménagt. (provisoire) (plate-forme et accès)
	Virages / Aménagt. (permanents)
	Contrainte éloignement R.D. (150 m)
	Contrainte Habitations / Communes (500 m)
	Contrainte Ligne électrique (157 m)
	Contrainte Gazoduc (300 m)
	Contrainte Gazoduc (225 m)
	Contrainte Radar Armée (angulaire 5°)
	Contrainte faisceau SFR (100 m)
	Contrainte zone boisées (200 m)

Plan établi en RGF 93 CC48



**MAITRE D'OUVRAGE :**  
ENGIE GREEN  
Les Jardins de Brabois II  
3, Allée d'Enghien  
CS 50150  
54600 VILLERS-LES-NANCY

**BUREAU D'ETUDES :**  
ASTECA SAS  
ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
35, rue Haroun Tazieff  
54-320 MAXEVILLE  
Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45



**PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLEES**  
Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallees (10700)

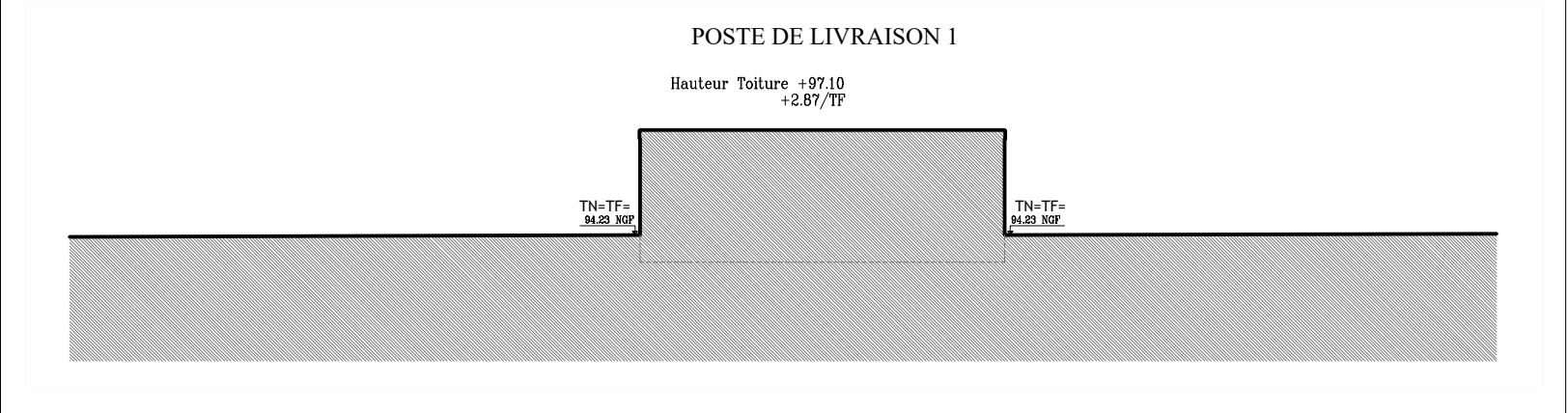
**Rayon 35 m autour des installations projetées - E5**  
Ech : 1/1 000°

**AE**

18/12/2020

26

# COUPE DE PROFIL - ECH : 1/200°



**LEGENDE :**

- Limites de Communes
- Limites de Sections
- Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
- PDL - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
- Chemin d'accès à créer
- Chemin existant à recalibrer (renforcer/élargir)
- Aire de grutage
- Zone de maintenance
- Zone de stockage pales
- Virages / Aménagt. (provisoires) (plate-forme et accès)
- Virages / Aménagt. (permanents)
- Contrainte éloignement R.D. (150 m)
- Contrainte Habitations / Communes (500 m)
- Contrainte Ligne électrique (157 m)
- Contrainte Gazoduc (300 m)
- Contrainte Gazoduc (225 m)
- Contrainte Radar Armée (angulaire 5°)
- Contrainte faisceau SFR (100 m)
- Contrainte zone boisées (200 m)

Plan établi en RGF 93 CC48

**MAITRE D'OUVRAGE :**  
**ENGIE GREEN**  
 Les Jardins de Brabois II  
 3, Allée d'Enghien  
 CS 50150  
 54600 VILLERS-LES-NANCY

**BUREAU D'ETUDES :**  
**ASTECA SAS**  
 ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1b  
 35, rue Haroun Tazieff  
 54 320 MAXEVILLE  
 Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45



**PARC EOLIEN DE BESSY ET POUAN-LES-VALLÉES**  
 Communes de Bessy (10170) et Pouan-les-Vallées (10700)

**Rayon 35 m autour des installations projetées - PDL**  
 Ech : 1/500°

**AE**

18/12/2020

27