

DEPARTEMENT DE LA MARNE (51)
COMMUNES DE GERMINON ET VÉLYE



PARC EOLIEN DE VÉLYE
IMPLANTATION DE 8 EOLIENNES ET DE 3 POSTES DE LIVRAISON

Décembre 2019

MAITRE
D'OUVRAGE



ENGIE GREEN FRANCE - MONTPELLIER

2, rue du Gantelet
51100 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
Tél. 03.26.26.67.60

BUREAU
D'ETUDES



ASTECA SAS
ECOPARC OCEANIS - BAT. 1B
35 rue HAROUN TAZIEFF
54320 MAXEVILLE
Tél : 03 83 54 04 69 / Fax : 03 83 28 51 45

DOSSIER DE DEMANDE D'AUTORISATION
ENVIRONNEMENTALE

DAE

SOMMAIRE - PIECES GRAPHIQUES

AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

<p>Page 01 : SOMMAIRE</p> <p>Page 02 : LOCALISATION / SITUATION DU PROJET - 1/25 000°</p> <p>Page 03 : REPERAGE PHOTOGRAPHIQUE - 1/50 000°</p> <p>Page 04 : PRINCIPE ACCES / CIRCULATION - 1/10 000°</p> <p>Page 05 : NOTICE DE PRESENTATION</p> <p>Page 06 : VUE GENERALE DU PARC - 1/10 000°</p> <p>Page 07 : VUE D'ENSEMBLE (1/3) - 1/5 000°</p> <p>Page 08 : VUE D'ENSEMBLE (2/3) - 1/5 000°</p> <p>Page 09 : VUE D'ENSEMBLE (3/3) - 1/5 000°</p> <p>Page 10 : PLAN DE MASSE Eolienne E31 (Virage 03) - 1/1 000° (Rayon de 35 m autour des installations projetées)</p> <p>Page 11 : PLAN DE MASSE Eolienne E32 - 1/1 000° (Rayon de 35 m autour des installations projetées)</p> <p>Page 12 : PLAN DE MASSE Eolienne E33 - 1/1 000° (Rayon de 35 m autour des installations projetées)</p> <p>Page 13 : PLAN DE MASSE Eolienne E34 (Virages 04/05 et 05') - 1/1 000° (Rayon de 35 m autour des installations projetées)</p> <p>Page 14 : PLAN DE MASSE Virages 06/07 et 08 - 1/1 000°</p> <p>Page 15 : PLAN DE MASSE Eolienne E35 - 1/1 000° (Rayon de 35 m autour des installations projetées)</p> <p>Page 16 : PLAN DE MASSE Eolienne E36 - 1/1 000° (Rayon de 35 m autour des installations projetées)</p> <p>Page 17 : PLAN DE MASSE Virages 09 et 10 - 1/1 000°</p> <p>Page 18 : PLAN DE MASSE Eolienne E37 - 1/1 000° (Rayon de 35 m autour des installations projetées)</p> <p>Page 19 : PLAN DE MASSE Eolienne E38 - 1/1 000° (Rayon de 35 m autour des installations projetées)</p>	<p>Page 20 : ELEVATION / PROFIL Eolienne E31 - 1/1 000°</p> <p>Page 21 : ELEVATION / PROFIL Eolienne E32 - 1/1 000°</p> <p>Page 22 : ELEVATION / PROFIL Eolienne E33 - 1/1 000°</p> <p>Page 23 : ELEVATION / PROFIL Eolienne E34 - 1/1 000°</p> <p>Page 24 : ELEVATION / PROFIL Eolienne E35 - 1/1 000°</p> <p>Page 25 : ELEVATION / PROFIL Eolienne E36 - 1/1 000°</p> <p>Page 26 : ELEVATION / PROFIL Eolienne E37 - 1/1 000°</p> <p>Page 27 : ELEVATION / PROFIL Eolienne E38 - 1/1 000°</p> <p>Page 28 : INSERTIONS ET PHOTOGRAPHIES (Environnement proche et lointain) Eoliennes</p> <p>Page 29 : PLAN DE MASSE / PLANS / FACADES Poste de Livraison 1 - 1/200° (Rayon de 35 m autour des installations projetées)</p> <p>Page 30 : PLAN DE MASSE / PLANS / FACADES Poste de Livraison 2 - 1/200° (Rayon de 35 m autour des installations projetées)</p> <p>Page 31 : PLAN DE MASSE / PLANS / FACADES Poste de Livraison 3 - 1/200° (Rayon de 35 m autour des installations projetées)</p> <p>Page 32 : ENSEMBLE PROFILS Postes de Livraison 1, 2 et 3 - 1/200°</p> <p>Page 33 : INSERTIONS ET PHOTOGRAPHIES (Environnement proche et lointain) Postes de Livraison PDL 1/PDL 2/PDL 3</p> <p>Page 34 : RECAPITULATIF (Coordonnées et Parcelles/Survols)</p> <p>Page 35 : Repérage des virages - 1/20 000°</p> <p>Page 36 : Principe Virages 01 et 12</p> <p>Page 37 : Principe Virages 13/14/15 et 16</p> <h4 style="text-align: center;">Plans Réglementaires</h4> <p>P.Rglt. 01 : Situation (Rayon 6 km) - 1/25 000°</p> <p>P.Rglt. 02 : Abords des installations (1/2) - 1/2 500°</p> <p>P.Rglt. 03 : Abords des installations (2/2) - 1/2 500°</p> <p>P.Rglt. 04 : Plan d'implantation et contraintes - 1/5 000°</p>
---	--

MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gantelet
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE

BUREAU D'ETUDES :
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



PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

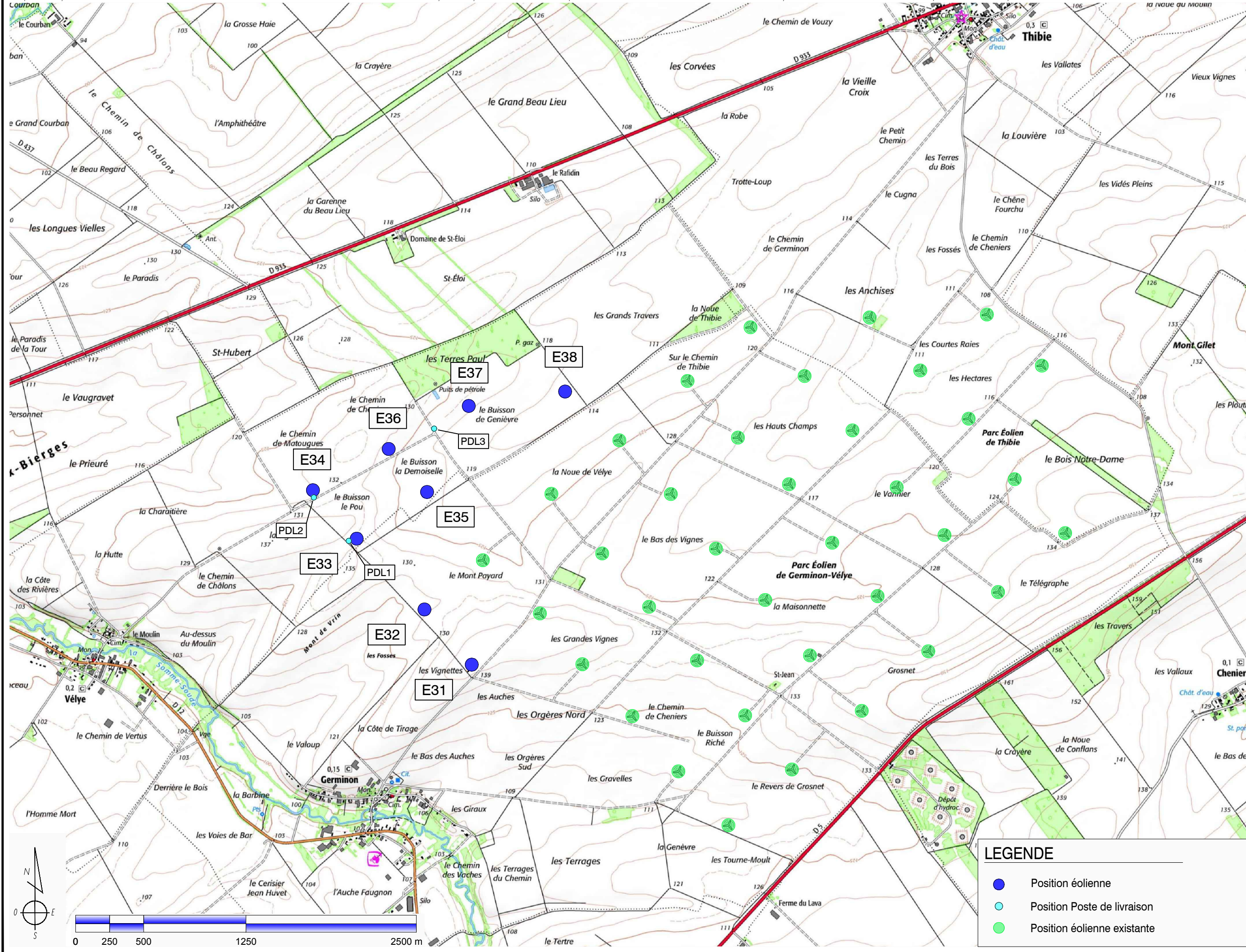
SOMMAIRE

DAE

01

17/12/2019

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.

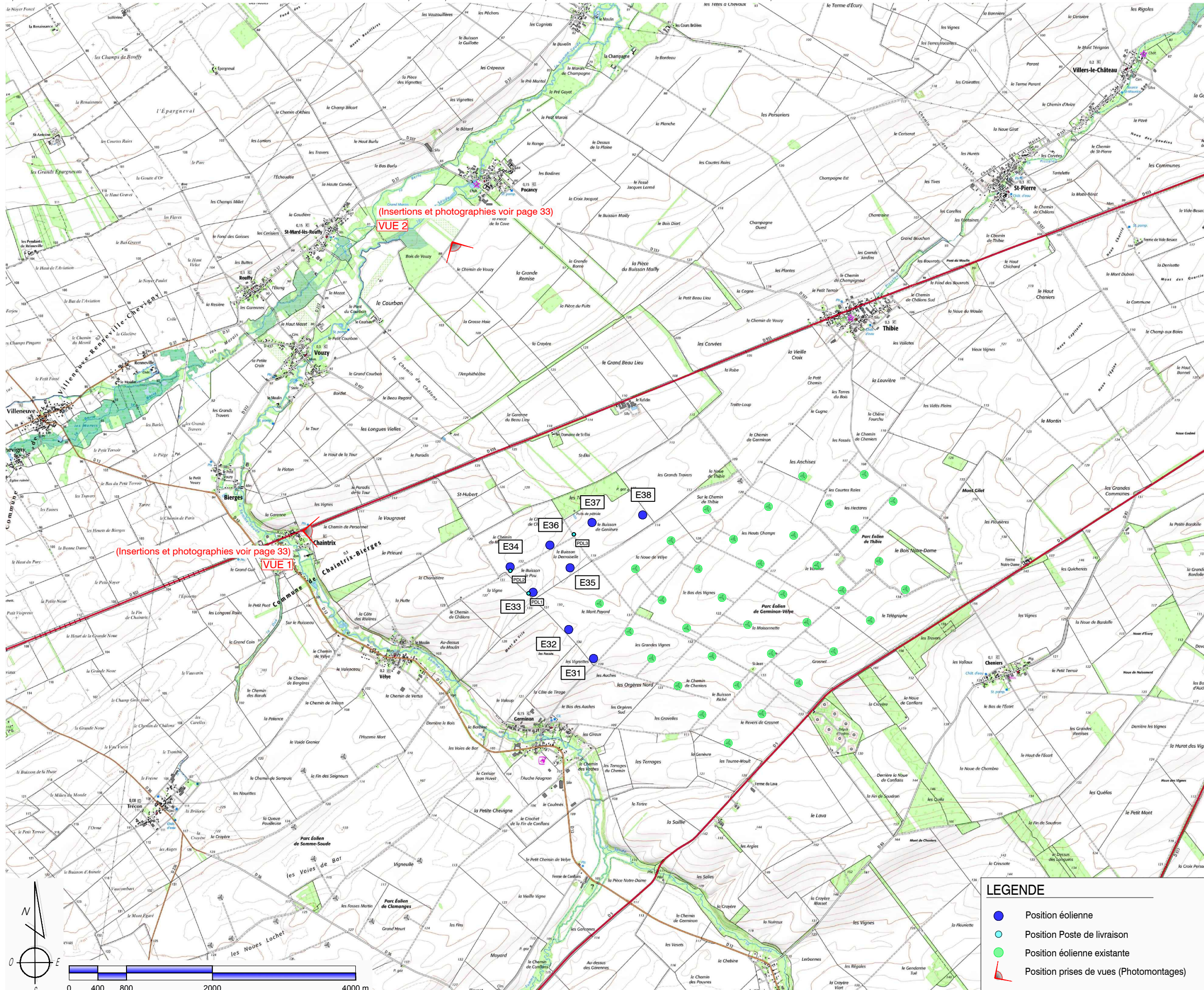


LEGENDE

- Position éolienne
- Position Poste de livraison
- Position éolienne existante

<p>MAITRE D'OUVRAGE :</p> <p>ENGIE GREEN 2, Rue du Gantelet 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE</p>	<p>BUREAU D'ETUDES :</p> <p>ASTECA SAS Zone 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>PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE Communes de GERMINON et VÉLYE</p>	<p>SITUATION Ech : 1/25 000°</p>
		<p>DAE</p>	<p>02</p>
		<p>17/12/2019</p>	

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.



(Insertions et photographies voir page 33)
VUE 2

(Insertions et photographies voir page 33)
VUE 1

LEGENDE

- Position éolienne
- Position Poste de livraison
- Position éolienne existante
- ▲ Position prises de vues (Photomontages)

MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gantelet
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE



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



PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

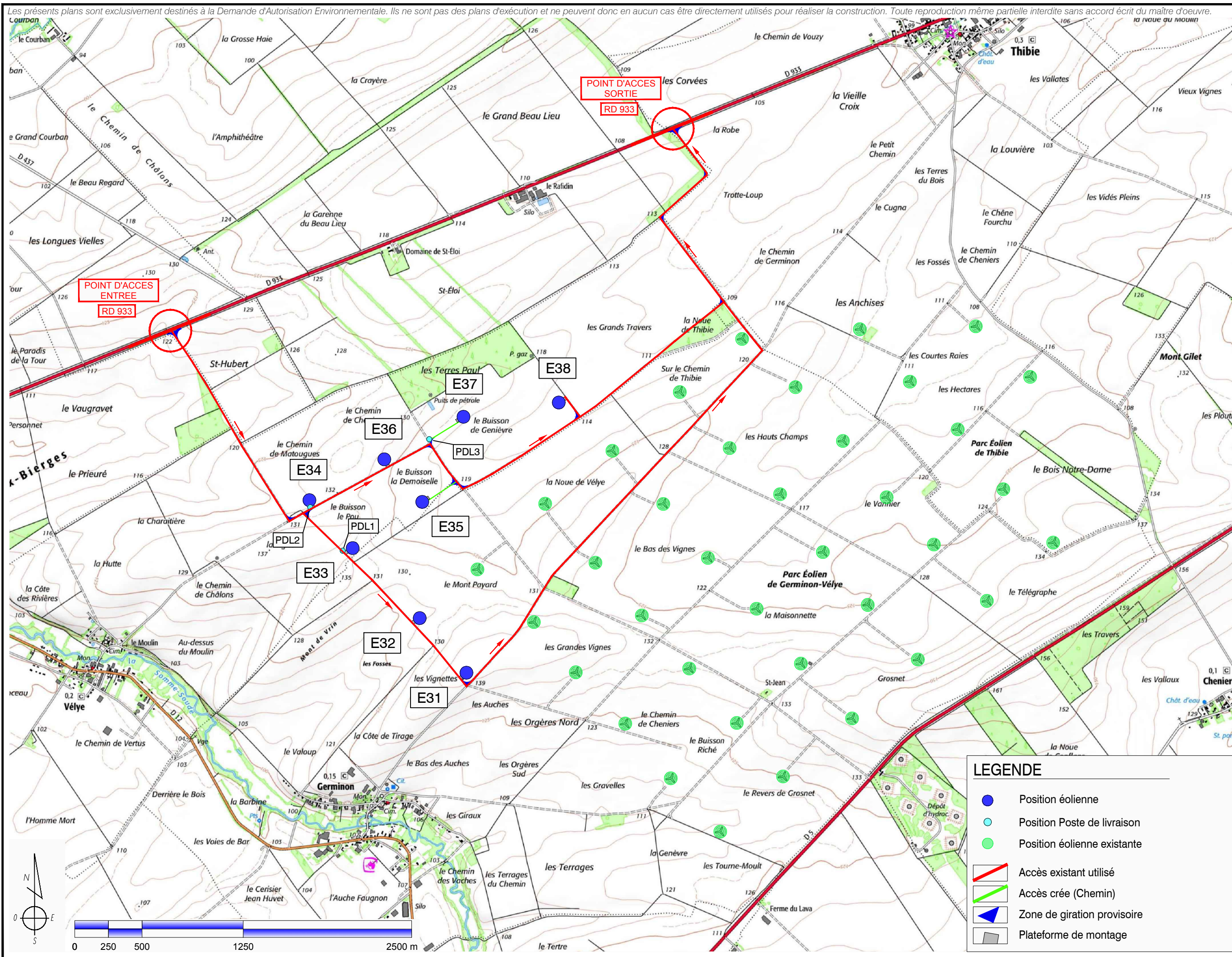
REPERAGE PHOTOGRAPHIQUE
Ech : 1/50 000°

DAE

03

17/12/2019

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

- Position éolienne
- Position Poste de livraison
- Position éolienne existante
- Accès existant utilisé
- Accès créé (Chemin)
- ▶ Zone de giration provisoire
- Plateforme de montage

MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gannelet
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE



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



PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

PRINCIPE ACCES / CIRCULATION
Ech : 1/25 000°

DAE

04

17/12/2019

EN COURS - A FINALISER

DAE

05

17/12/2019

PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

NOTICE DESCRIPTIVE




















MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gantelet
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE

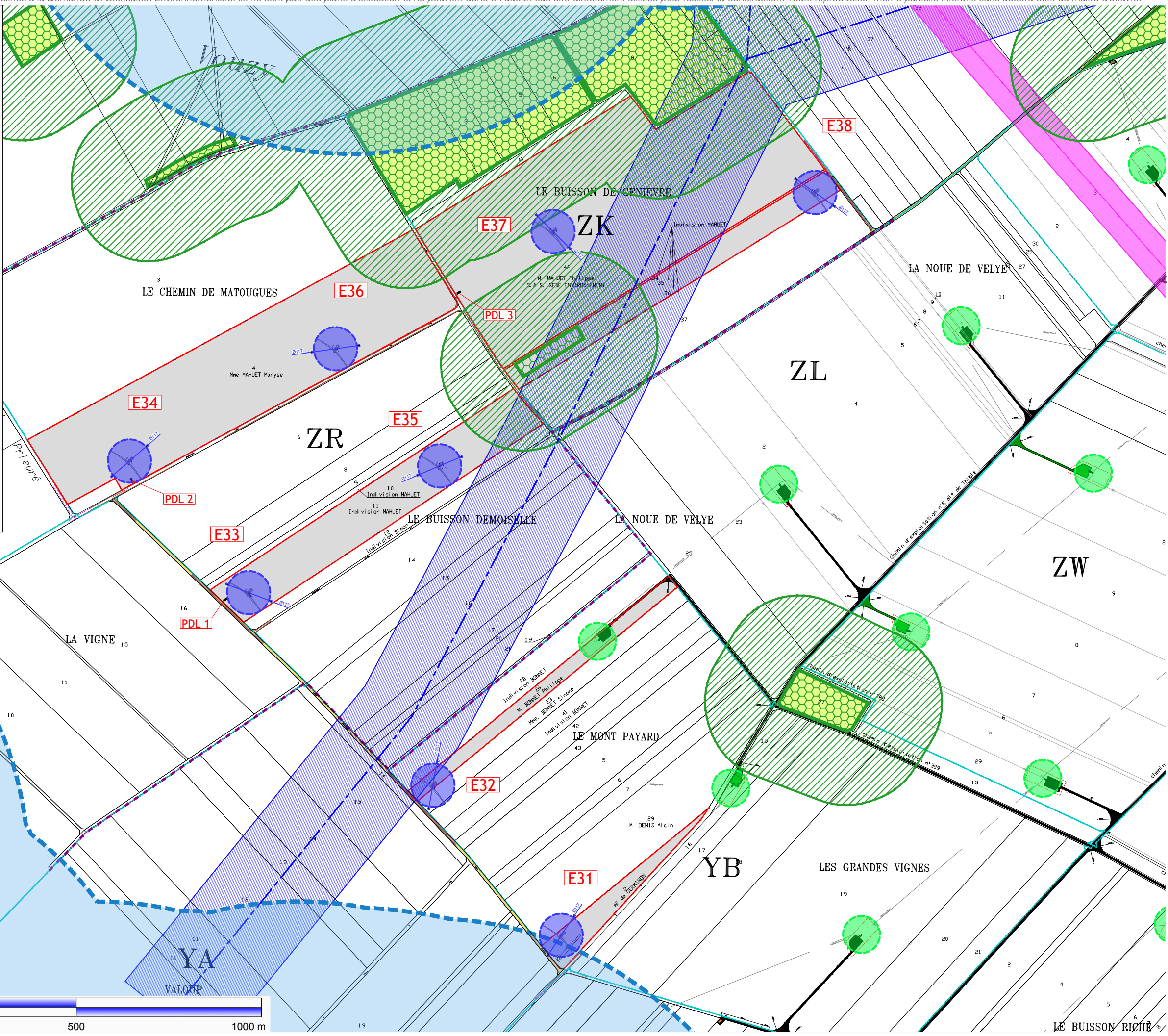


BUREAU D'ETUDES :
ASTECA SAS
Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B
35, rue Heroun Tazieff
54 320 MAXEVILLE
TéL. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.26.51.45

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
 -  Limites de propriété (Parcelles concernées)
 -  Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
 -  Eoliennes Existantes
 -  Poste de Livraison
 -  Conduite Gaz
 -  Faisceau
 -  Zones Boisées
 -  Contrainte Zones Boisées (200m)
 -  Contrainte Habitations (1000m)
 -  Contrainte Gazoduc (150m)
 -  Contrainte Faisceau (50m)
 -  Chemin d'accès à renforcer / à élargir
 -  Chemin d'accès à créer
 -  Aire de grutage
 -  Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)
- Plan réalisé en RGF CC49



MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gantelet
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE

BUREAU D'ETUDES :
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



PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

VUE GENERALE DU PARC
Ech : 1/10 000°


















DAE

06

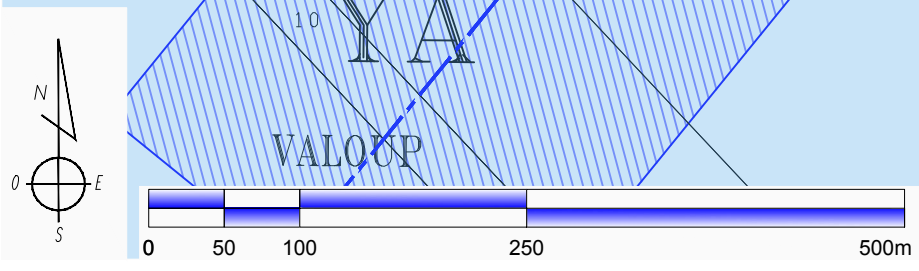
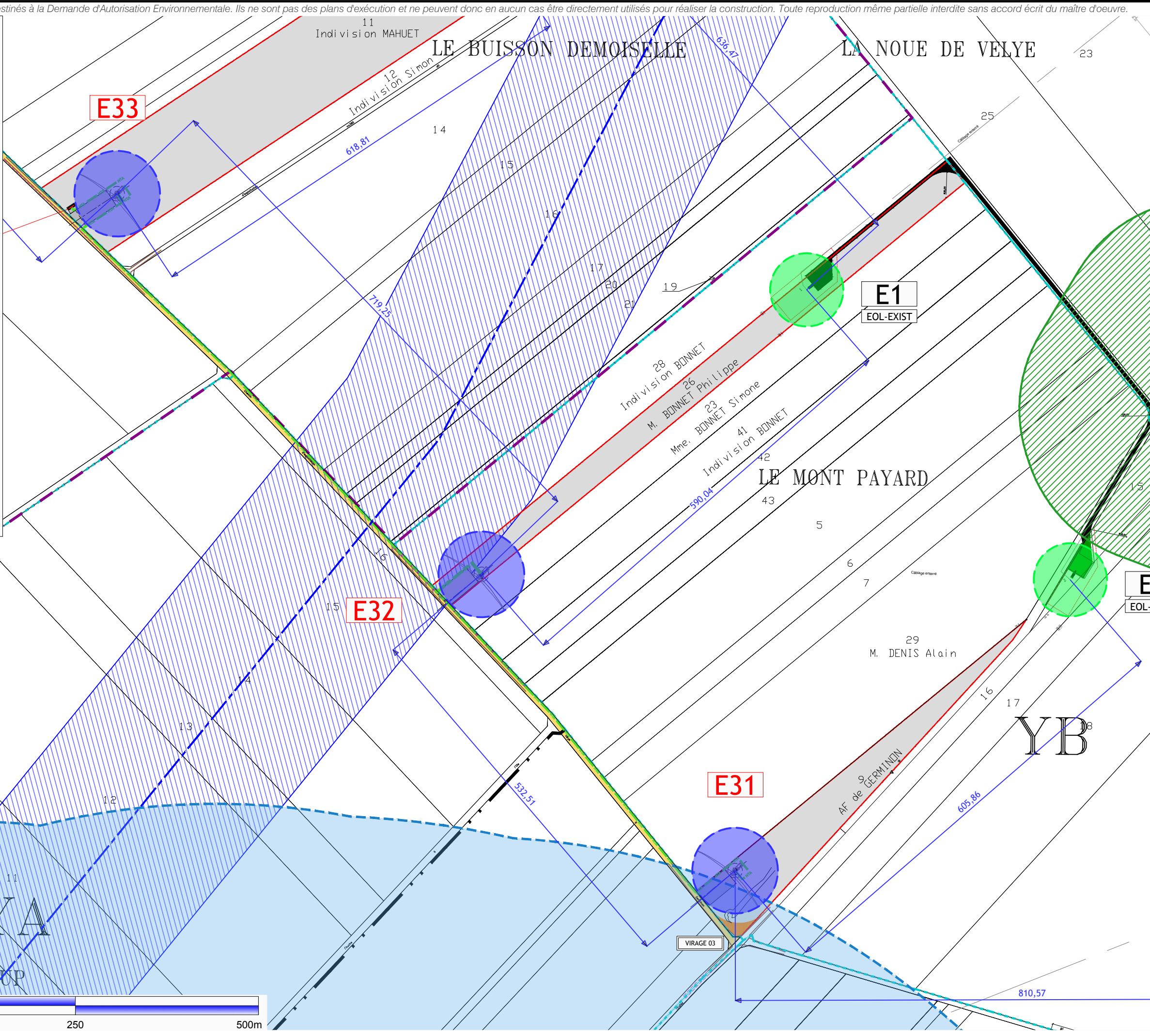
17/12/2019



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
-  Limites de propriété (Parcelles concernées)
-  Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
-  Eoliennes Existantes
-  Poste de Livraison
-  Conduite Gaz
-  Faisceau
-  Zones Boisées
-  Contrainte Zones Boisées (200m)
-  Contrainte Habitations (1000m)
-  Contrainte Gazoduc (150m)
-  Contrainte Faisceau (50m)
-  Chemin d'accès à renforcer / à élargir
-  Chemin d'accès à créer
-  Aire de grutage
-  Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)


















Plan réalisé en RGF CC49



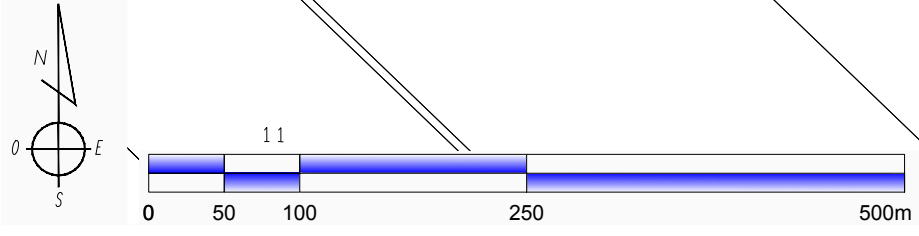
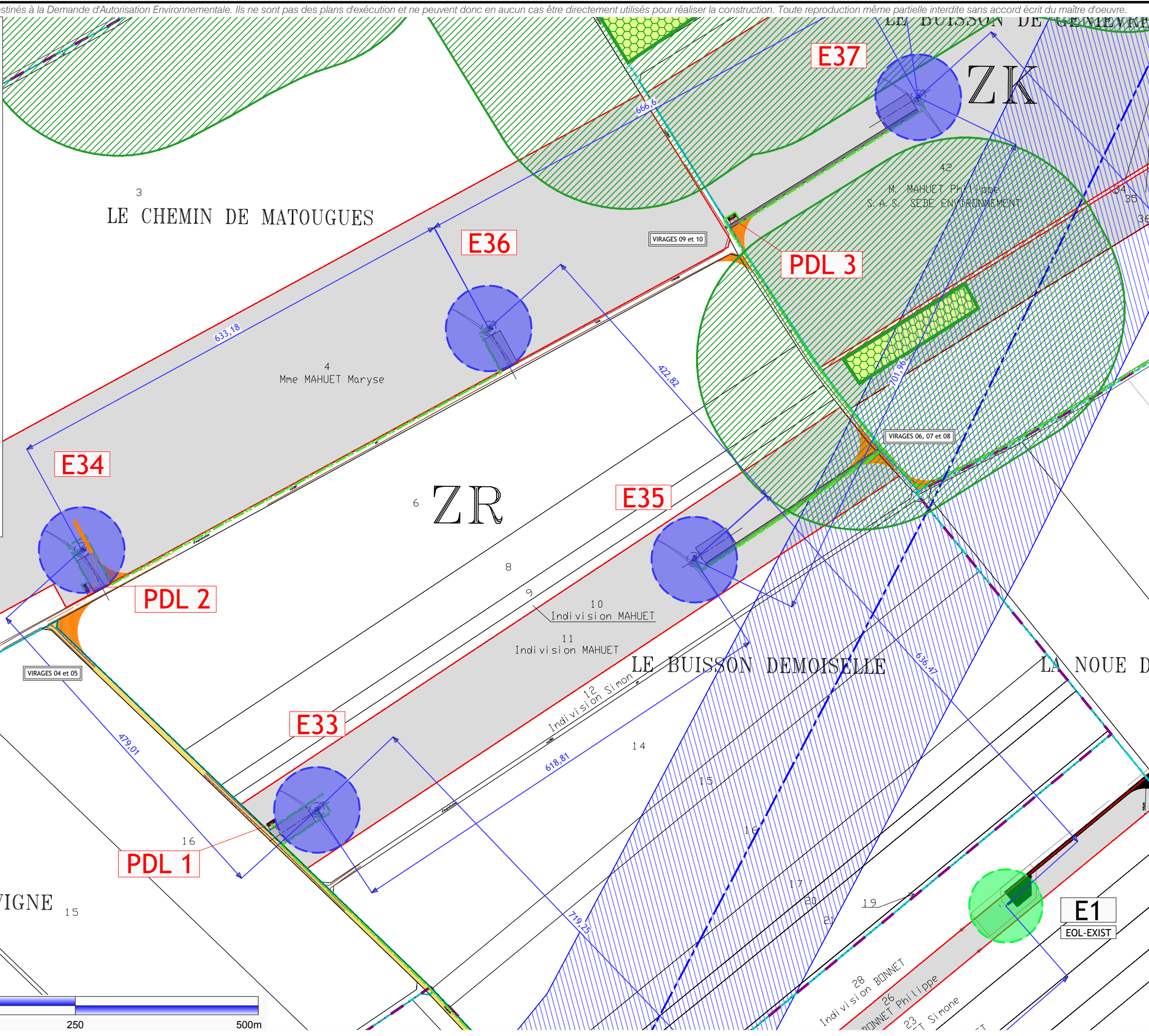
	<p>MAITRE D'OUVRAGE : ENGIE GREEN 2, Rue du Gannelet 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE</p>	<p>BUREAU D'ETUDES : ASTECA SAS Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B 35, rue Haroun Tazieff 54 320 MAXEVILLE Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.28.51.45</p>
		
<p>PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE Communes de GERMINON et VÉLYE</p>	<p>VUE D'ENSEMBLE (1/3) Ech : 1/5 000°</p>	
<p>DAE</p>	<p>07</p>	<p>17/12/2019</p>



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'œuvre.

LEGENDE :

-  Limites de Communes
-  Limites de Sections
-  Limites de propriété (Parcelles concernées)
-  Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
-  Eoliennes Existantes
-  Poste de Livraison
-  Conduite Gaz
-  Faisceau
-  Zones Boisées
-  Contrainte Zones Boisées (200m)
-  Contrainte Habitations (1000m)
-  Contrainte Gazoduc (150m)
-  Contrainte Faisceau (50m)
-  Chemin d'accès à renforcer / à élargir
-  Chemin d'accès à créer
-  Aire de grutage
-  Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)


















Plan réalisé en RGF CC49



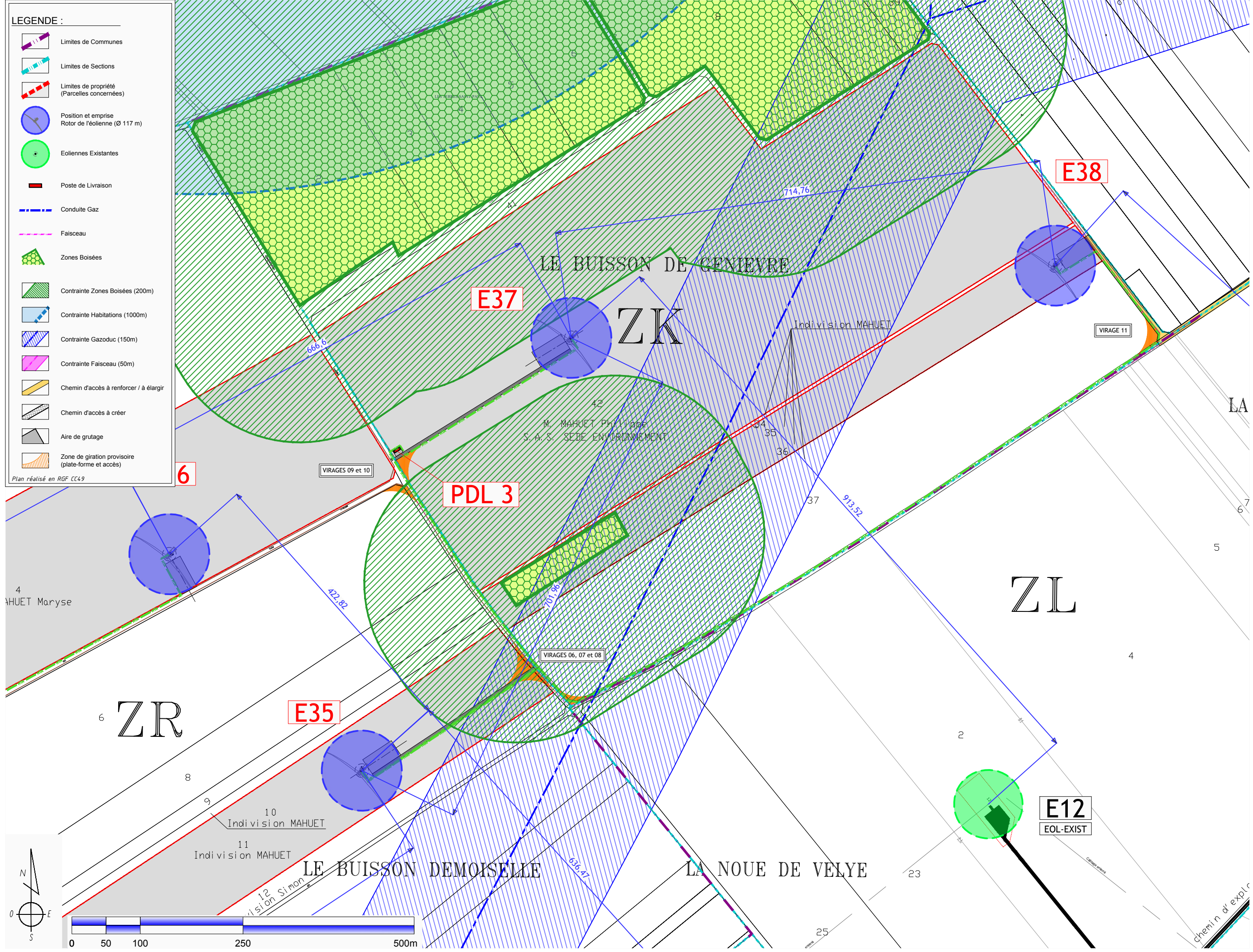
<p>MAITRE D'OUVRAGE : ENGIE GREEN 2, Rue du Gariel 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE</p>	<p>BUREAU D'ETUDES : ASTECA SAS Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B 35, rue Haroun Tazieff 54 320 MAXEVILLE Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45</p>	
		
<p>PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE Communes de GERMINON et VÉLYE</p>		
<p>VUE D'ENSEMBLE (2/3) Ech : 1/5 000°</p>		
<p>DAE</p>	<p>08</p>	<p>17/12/2019</p>

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
-  Limites de propriété (Parcelles concernées)
-  Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
-  Eoliennes Existantes
-  Poste de Livraison
-  Conduite Gaz
-  Faisceau
-  Zones Boisées
-  Contrainte Zones Boisées (200m)
-  Contrainte Habitations (1000m)
-  Contrainte Gazoduc (150m)
-  Contrainte Faisceau (50m)
-  Chemin d'accès à renforcer / à élargir
-  Chemin d'accès à créer
-  Aire de grutage
-  Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)

Plan réalisé en RGF CC49



MAITRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN
2, Rue du Gantelet
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE



BUREAU D'ETUDES :

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



PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

VUE D'ENSEMBLE (3/3)
Ech : 1/5 000°

DAE

09

17/12/2019

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.

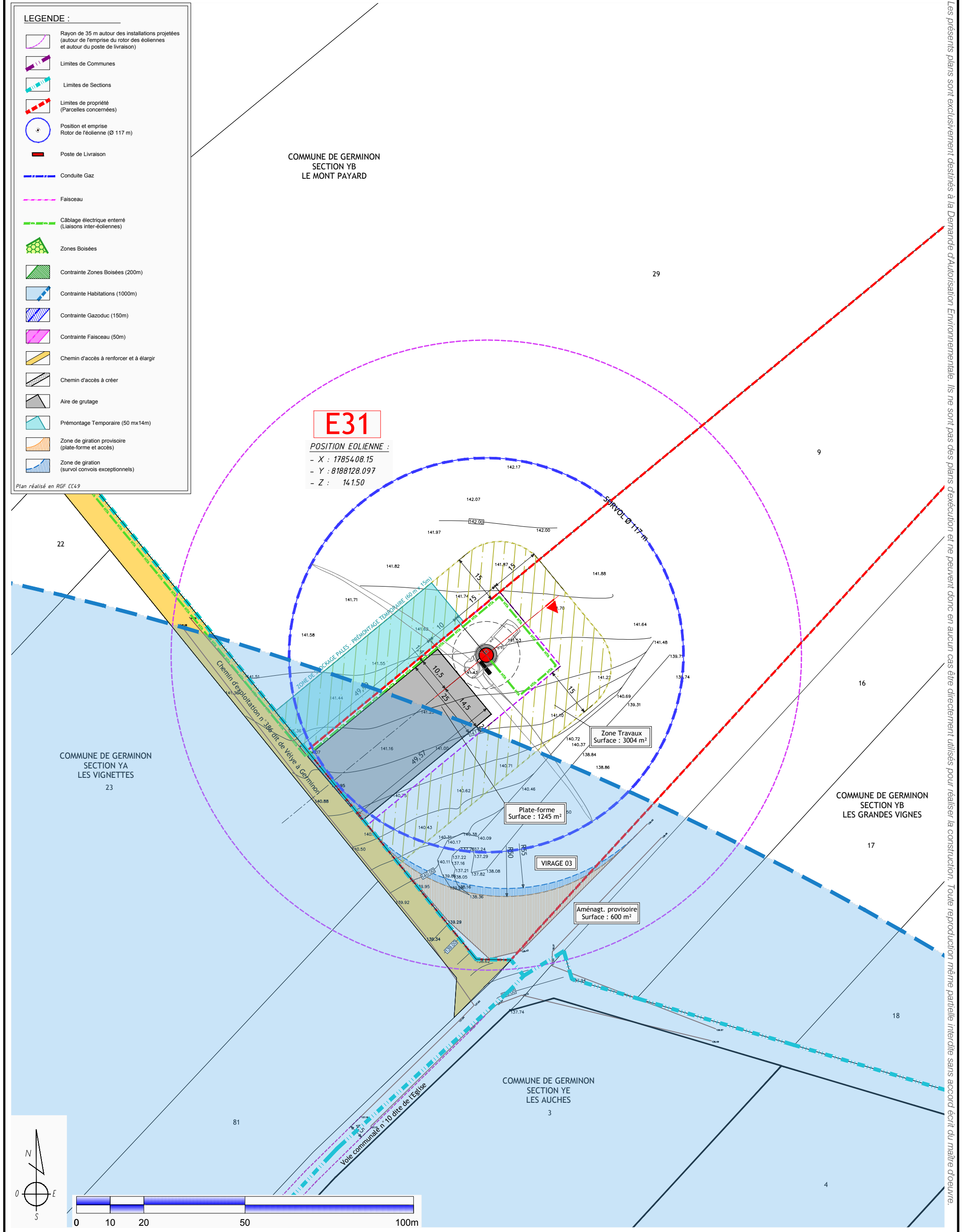
LEGENDE :

- Rayon de 35 m autour des installations projetées (autour de l'emprise du rotor des éoliennes et autour du poste 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
- Conduite Gaz
- Faisceau
- Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
- Zones Boisées
- Contrainte Zones Boisées (200m)
- Contrainte Habitations (1000m)
- Contrainte Gazoduc (150m)
- Contrainte Faisceau (50m)
- Chemin d'accès à renforcer et à élargir
- Chemin d'accès à créer
- Aire de grutage
- Prémontage Temporaire (50 mx14m)
- Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)
- Zone de giration (survol convois exceptionnels)

Plan réalisé en RGF CC49

COMMUNE DE GERMINON
SECTION YB
LE MONT PAYARD

E31
POSITION EOLIENNE :
- X : 17854.08.15
- Y : 8188128.097
- Z : 141.50



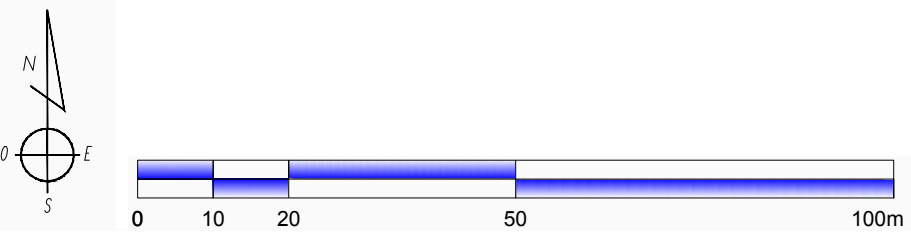
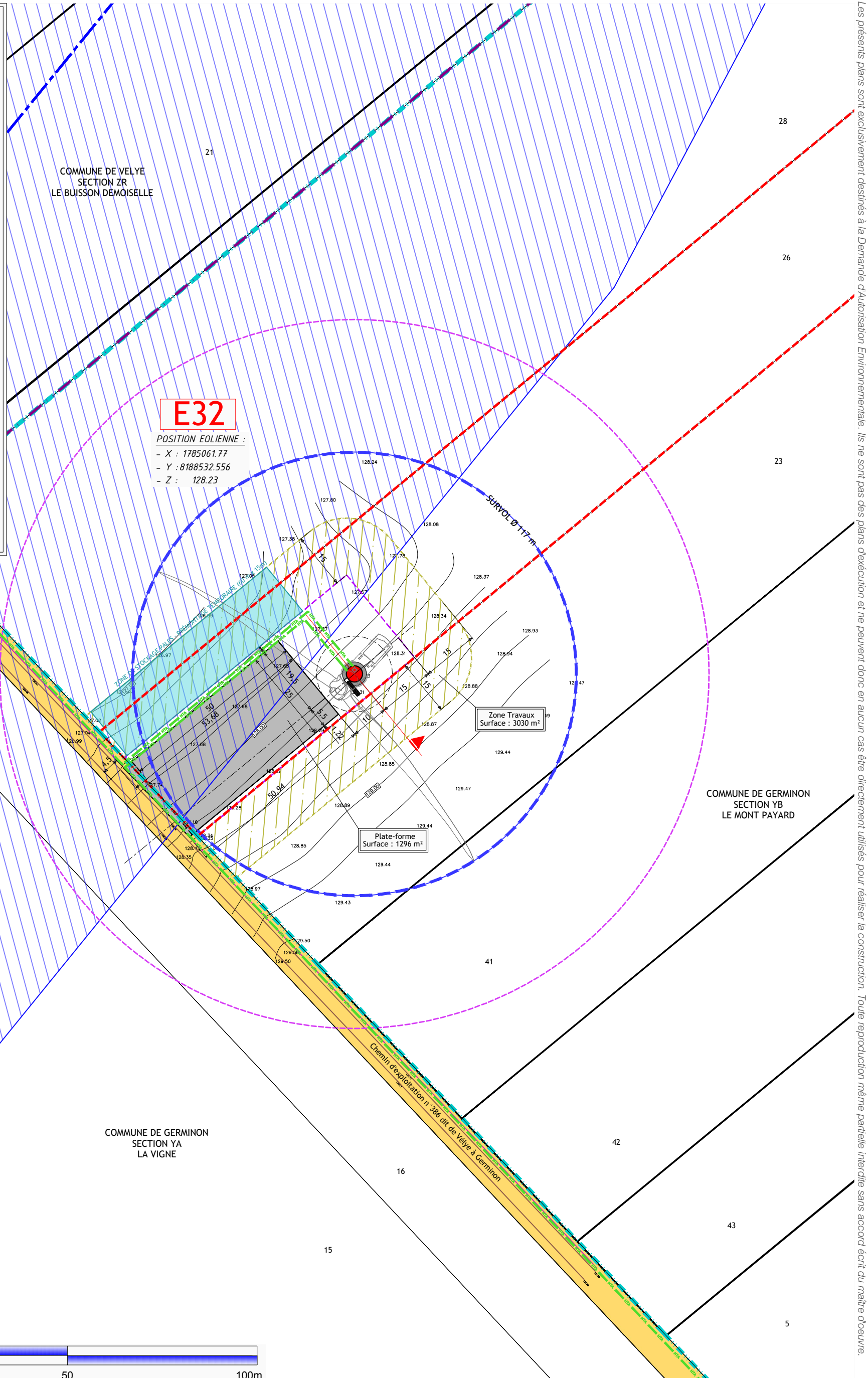
<p>DAE</p> <p>10</p> <p>17/12/2019</p>	<p>PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE</p> <p>Communes de GERMINON et VÉLYE</p>		<p>MAITRE D'OUVRAGE :</p> <p>ENGIE GREEN 2, Rue du Gantelet 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE</p>
	<p>PLAN DE MASSE - E31 (Virage 03)</p> <p>Ech : 1/1000°</p>		<p>BUREAU D'ETUDES :</p> <p>ASTECA SAS Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B 35, rue Haroun Tazieff 54 320 MAXEVILLE Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.28.51.45</p>

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 du poste 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
- Conduite Gaz
- Faisceau
- Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
- Zones Boisées
- Contrainte Zones Boisées (200m)
- Contrainte Habitations (1000m)
- Contrainte Gazoduc (150m)
- Contrainte Faisceau (50m)
- Chemin d'accès à renforcer et à élargir
- Chemin d'accès à créer
- Aire de grutage
- Prémontage Temporaire (50 mx14m)
- Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)
- Zone de giration (survol convois exceptionnels)

Plan réalisé en RGF CC49



DAE	PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE Communes de GERMINON et VÉLYE		MAITRE D'OUVRAGE : ENGIE GREEN 2, Rue du Gantelet 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
11	PLAN DE MASSE - E32 Ech : 1/1000°		BUREAU D'ETUDES : 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
17/12/2019			

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 du poste 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
 - Conduite Gaz
 - Faisceau
 - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
 - Zones Boisées
 - Contrainte Zones Boisées (200m)
 - Contrainte Habitations (1000m)
 - Contrainte Gazoduc (150m)
 - Contrainte Faisceau (50m)
 - Chemin d'accès à renforcer et à élargir
 - Chemin d'accès à créer
 - Aire de grutage
 - Prémontage Temporaire (50 mx14m)
 - Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)
 - Zone de giration (survol convois exceptionnels)

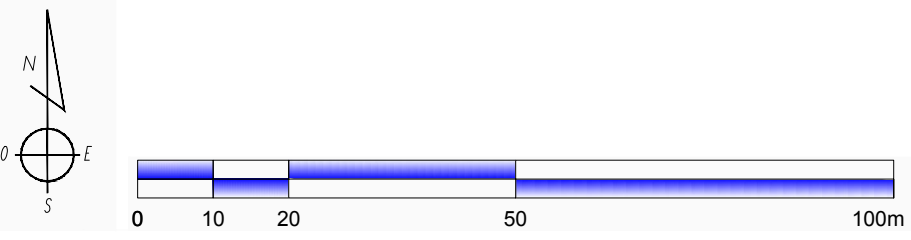
Plan réalisé en RGF CC49

E33
POSITION EOLIENNE :
 - X : 1784564.471
 - Y : 8189052.184
 - Z : 134.52

PDL 1
POSITION PDL :
 - X : 1784501.9154
 - Y : 8189034.1191
 - Z : 134.99

COMMUNE DE VELYE
 SECTION ZS
 LA VIGNE

COMMUNE DE VELYE
 SECTION ZR
 LE BUISSON DEMOISELLE



DAE	PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE Communes de GERMINON et VÉLYE		MAITRE D'OUVRAGE : ENGIE GREEN 2, Rue du Gantelet 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
12	PLAN DE MASSE - E33 Ech : 1/1000°		BUREAU D'ETUDES : 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
17/12/2019			

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 du poste 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
- Conduite Gaz
- Faisceau
- Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
- Zones Boisées
- Contrainte Zones Boisées (200m)
- Contrainte Habitations (1000m)
- Contrainte Gazoduc (150m)
- Contrainte Faisceau (50m)
- Chemin d'accès à renforcer et à élargir
- Chemin d'accès à créer
- Aire de grutage
- Prémontage Temporaire (50 mx14m)
- Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)
- Zone de giration (survol convois exceptionnels)

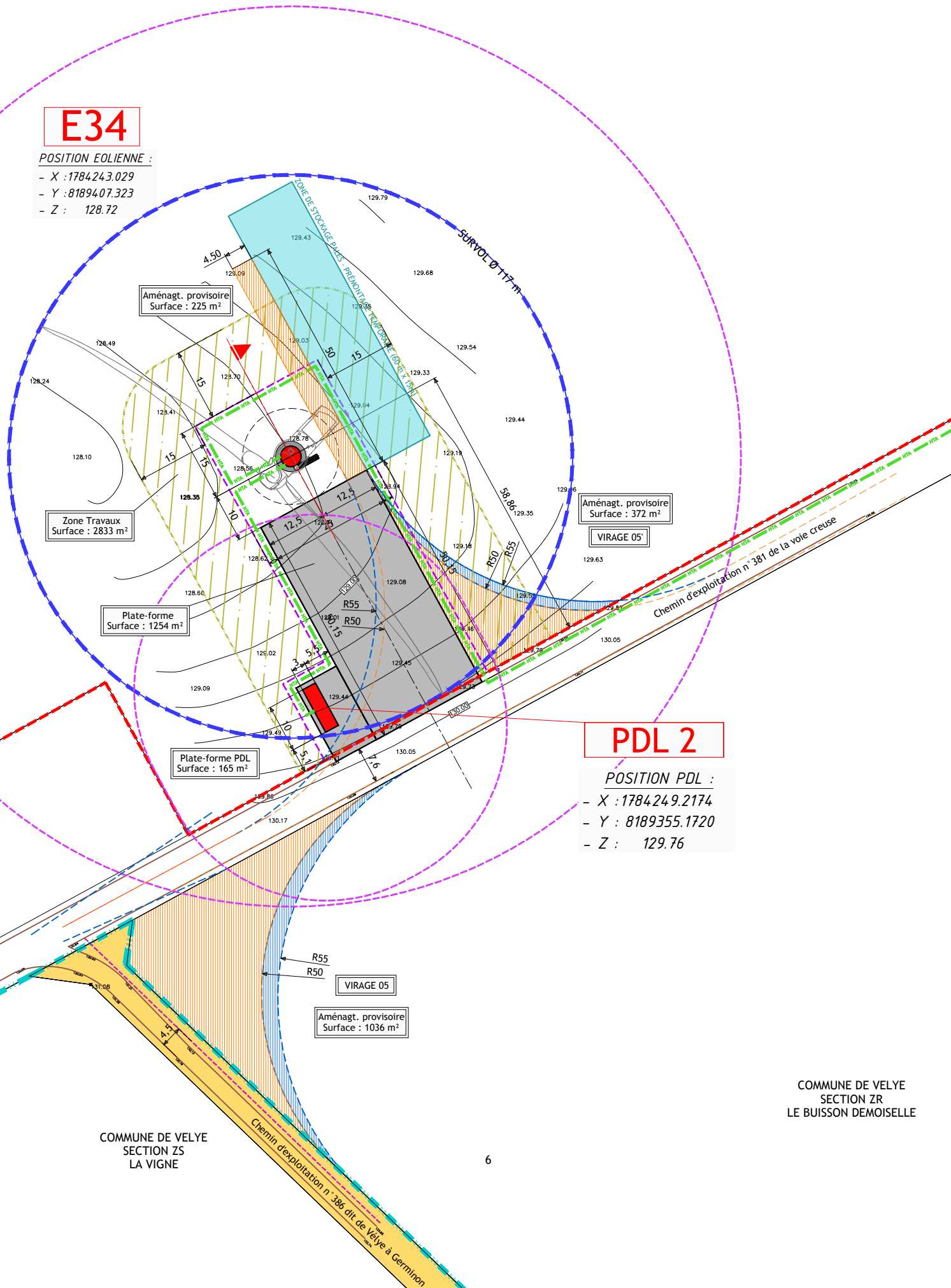
Plan réalisé en RGF CC49

COMMUNE DE VELYE
SECTION ZR
LE CHEMIN DE MATOUGUES

4

E34

POSITION EOLIENNE :
- X : 1784243.029
- Y : 8189407.323
- Z : 128.72



PDL 2

POSITION PDL :
- X : 1784249.2174
- Y : 8189355.1720
- Z : 129.76

COMMUNE DE VELYE
SECTION ZR
LE BUISSON DEMOISELLE

PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

PLAN DE MASSE - E34 (Virages 04/05 et 05')
Ech : 1/1000°

MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gamellel
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE

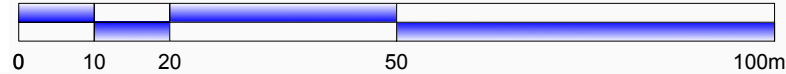
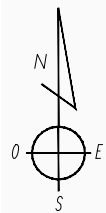
BUREAU D'ETUDES :
ASTECA SAS
Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B
35, rue Haroun Tazieff
54 320 MAXEVILLE
Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.26.51.45



DAE

13

17/12/2019



COMMUNE DE VELYE
SECTION ZP
LE VAU GRAVE

COMMUNE DE VELYE
SECTION ZS
LA VIGNE

16

6

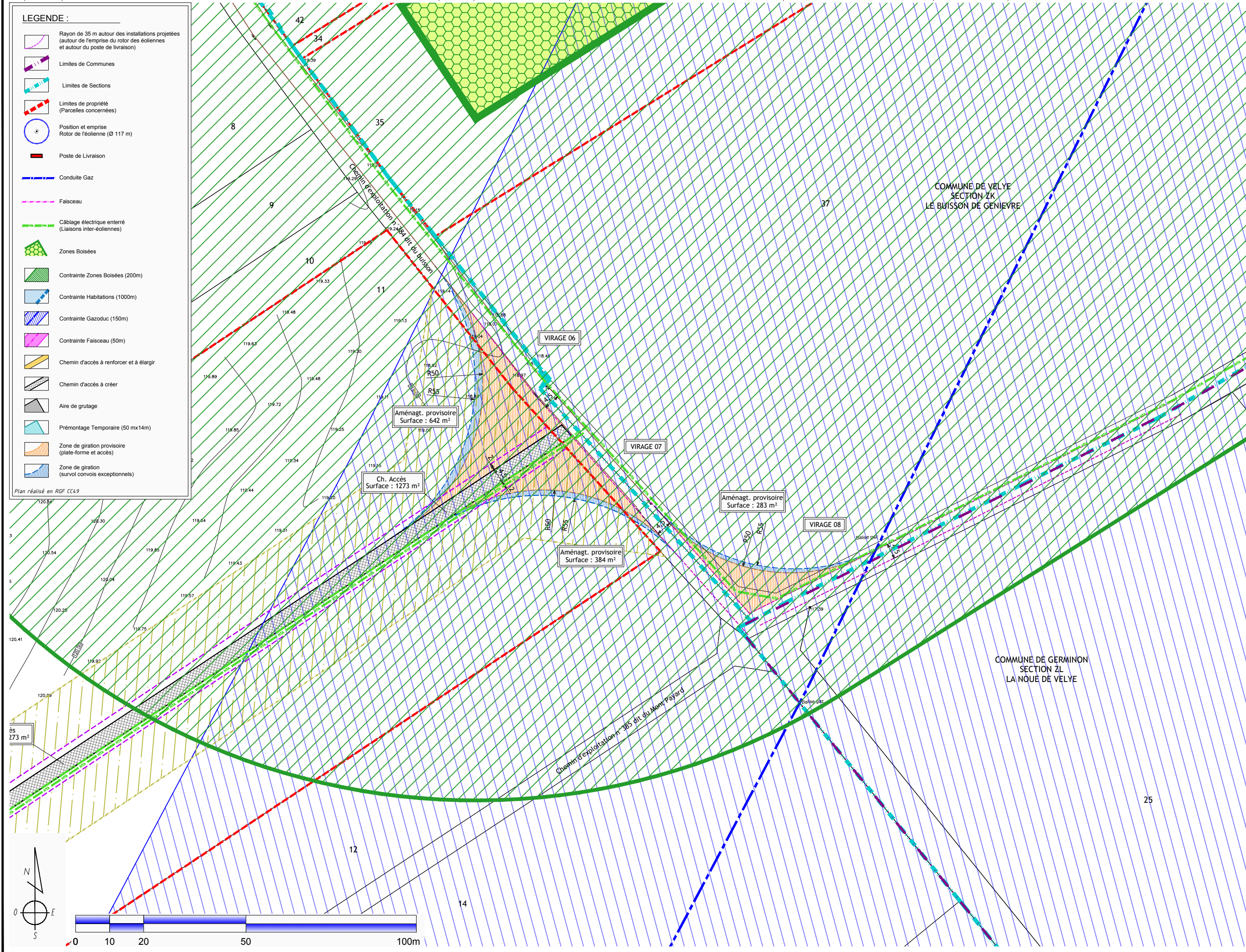
7

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 du poste 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
- Conduite Gaz
- Faisceau
- Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
- Zones Boisées
- Contrainte Zones Boisées (200m)
- Contrainte Habitations (1000m)
- Contrainte Gazoduc (150m)
- Contrainte Faisceau (50m)
- Chemin d'accès à renforcer et à élargir
- Chemin d'accès à créer
- Aire de grutage
- Prémontage Temporaire (50 mx14m)
- Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)
- Zone de giration (survol convois exceptionnels)

Plan réalisé en RGF CC49



MAITRE D'OUVRAGE :
 ENGIE GREEN
 2, Rue du Gannelet
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE

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



PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
 Communes de GERMINON et VÉLYE

PLAN DE MASSE - Virages 06 / 07 et 08
 Ech : 1/1000°

DAE

14

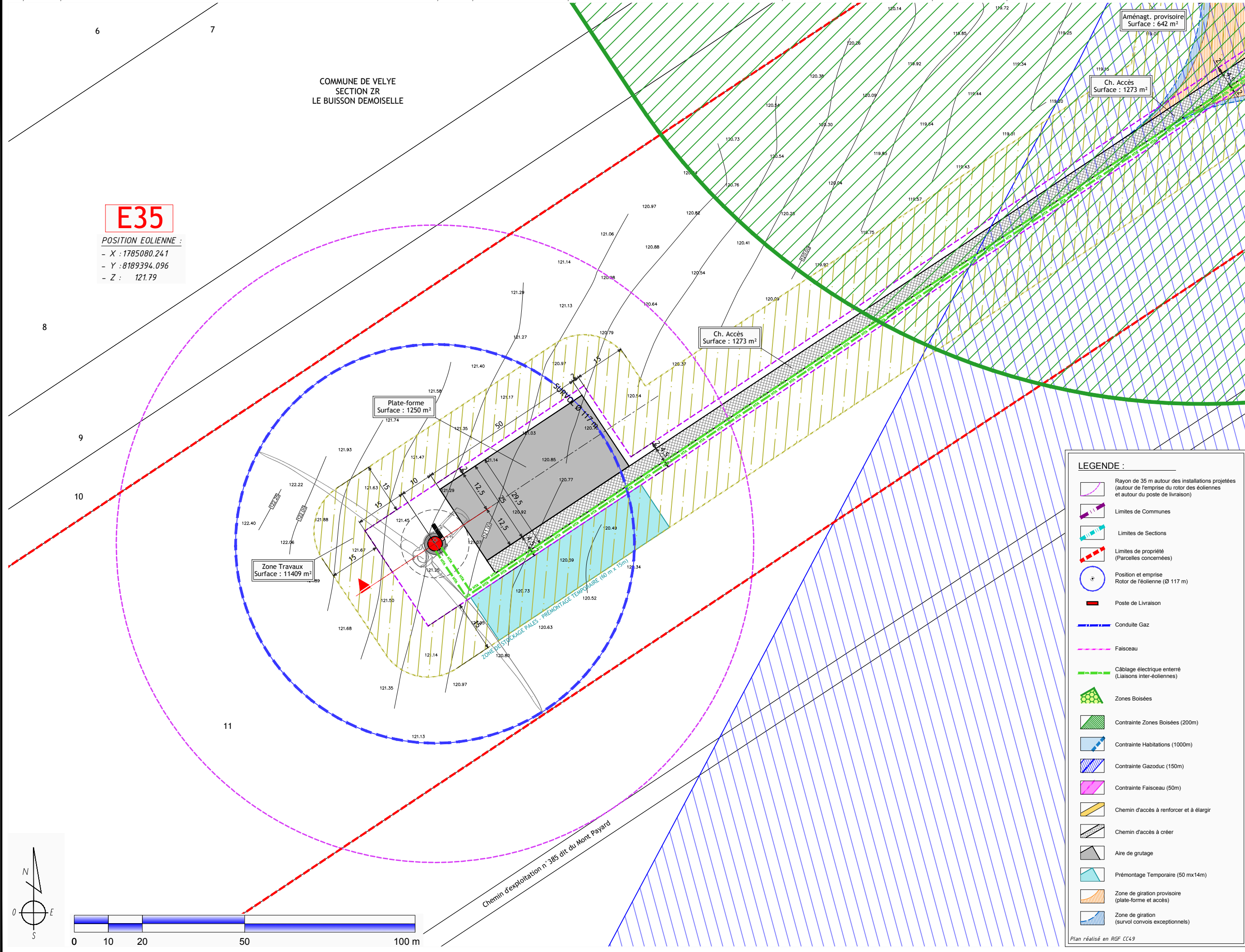
17/12/2019

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.

COMMUNE DE VÉLYE
SECTION ZR
LE BUISSON DEMOISELLE

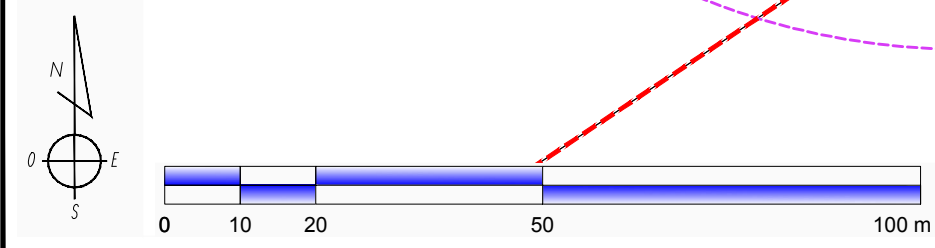
E35

POSITION EOLIENNE :
- X : 1785080.241
- Y : 8189394.096
- Z : 121.79



LEGENDE :

- Rayon de 35 m autour des installations projetées (autour de l'emprise du rotor des éoliennes et autour du poste 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
- Conduite Gaz
- Faisceau
- Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
- Zones Boisées
- Contrainte Zones Boisées (200m)
- Contrainte Habitations (1000m)
- Contrainte Gazoduc (150m)
- Contrainte Faisceau (50m)
- Chemin d'accès à renforcer et à élargir
- Chemin d'accès à créer
- Aire de grutage
- Prémontage Temporaire (50 mx14m)
- Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)
- Zone de giration (survol convois exceptionnels)



MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gantelet
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE



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



PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

PLAN DE MASSE - E35
Ech : 1/1000°

DAE

15

17/12/2019

Plan réalisé en RGF CC49

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.

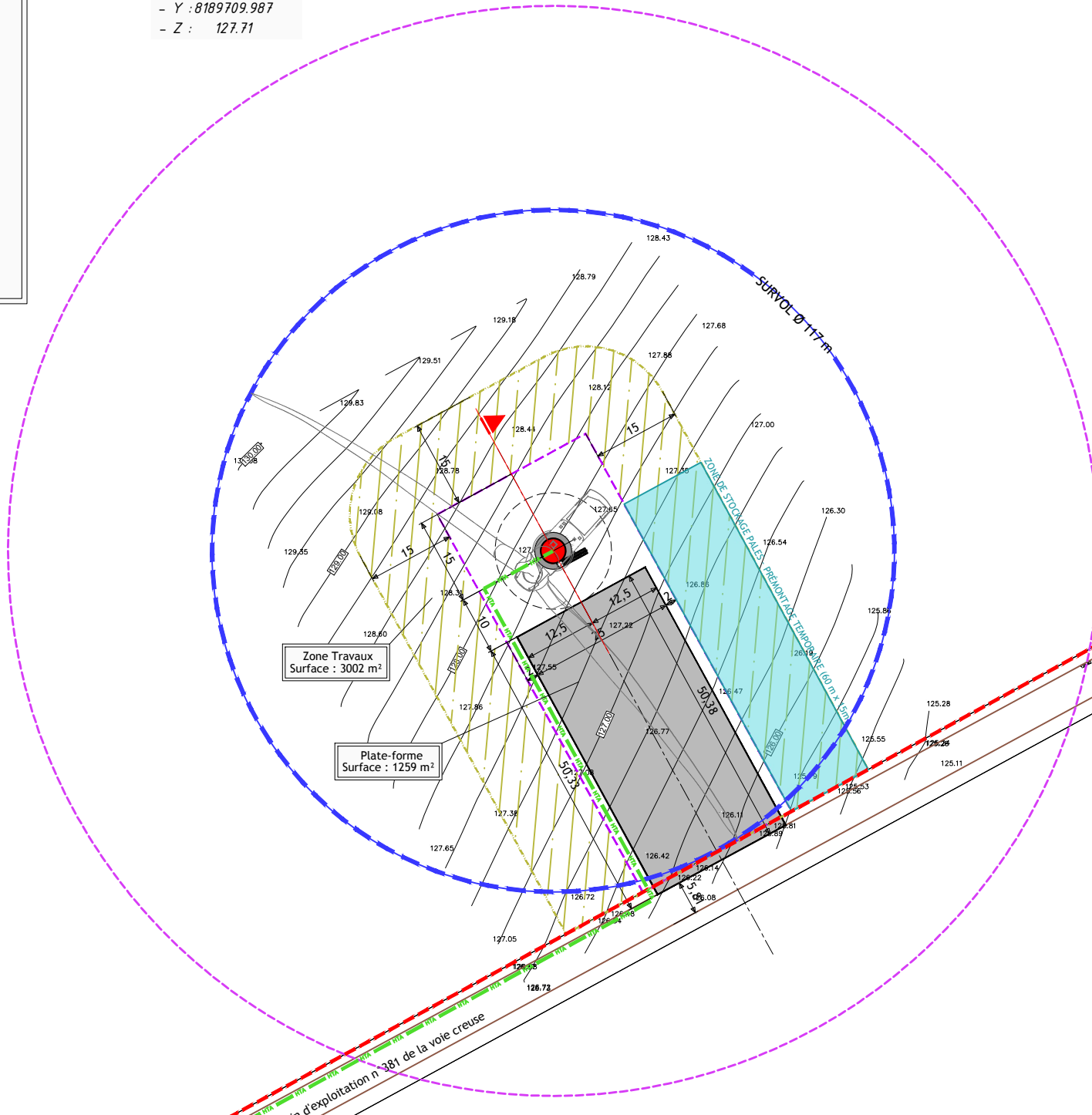
LEGENDE :

- Rayon de 35 m autour des installations projetées (autour de l'emprise du rotor des éoliennes et autour du poste 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
- Conduite Gaz
- Faisceau
- Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
- Zones Boisées
- Contrainte Zones Boisées (200m)
- Contrainte Habitations (1000m)
- Contrainte Gazoduc (150m)
- Contrainte Faisceau (50m)
- Chemin d'accès à renforcer et à élargir
- Chemin d'accès à créer
- Aire de grutage
- Prémontage Temporaire (50 mx14m)
- Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)
- Zone de giration (survol convois exceptionnels)

Plan réalisé en RGF CC49

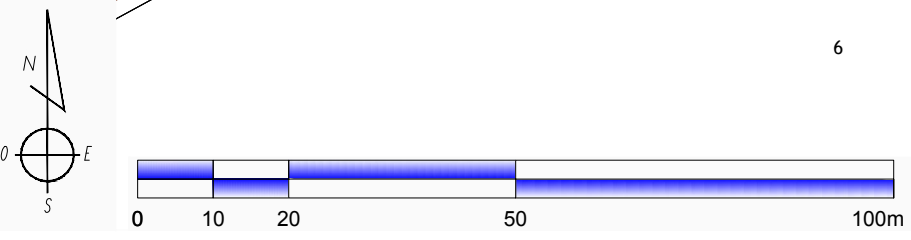
COMMUNE DE VELYE
SECTION ZR
LE CHEMIN DE MATOUGES

E36
POSITION EOLIENNE :
- X : 1784 799.191
- Y : 8189709.987
- Z : 127.71



4

6



COMMUNE DE VELYE
SECTION ZR
LE BUISSON DEMOISELLE

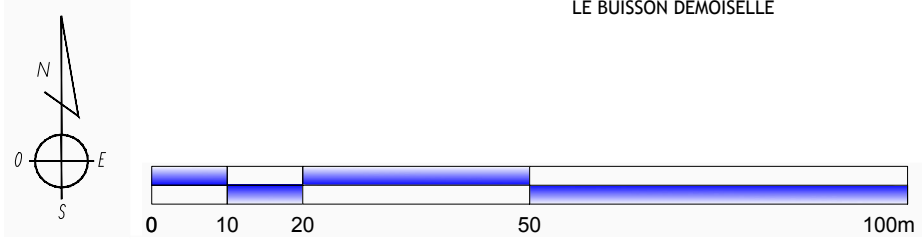
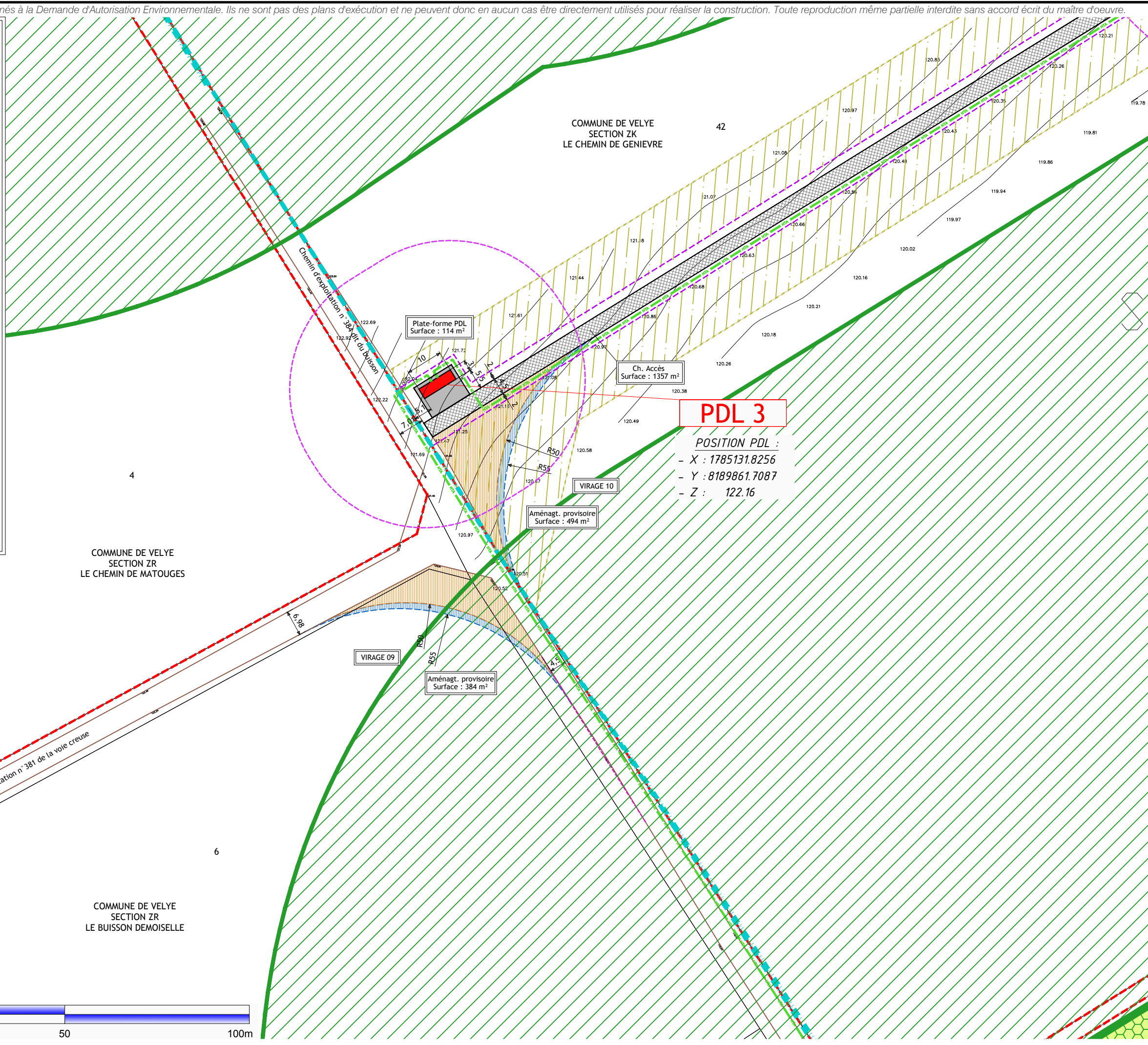
DAE	PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE Communes de GERMINON et VÉLYE		MAITRE D'OUVRAGE : ENGIE GREEN 2, Rue du Gantelet 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
16	PLAN DE MASSE - E36 Ech : 1/1000°		BUREAU D'ETUDES : ASTECA SAS Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B 35, rue Haroun Tazieff 54 320 MAXEVILLE Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.28.51.45
17/12/2019			

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 du poste 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
- Conduite Gaz
- Faisceau
- Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
- Zones Boisées
- Contrainte Zones Boisées (200m)
- Contrainte Habitations (1000m)
- Contrainte Gazoduc (150m)
- Contrainte Faisceau (50m)
- Chemin d'accès à renforcer et à élargir
- Chemin d'accès à créer
- Aire de grutage
- Prémontage Temporaire (50 mx14m)
- Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)
- Zone de giration (survol convois exceptionnels)

Plan réalisé en RGF CC49



MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
 2, Rue du Gantelet
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE

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



PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
 Communes de GERMINON et VÉLYE

PLAN DE MASSE - Virages 09 et 10
 Ech : 1/1000°





















DAE

17

17/12/2019

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.

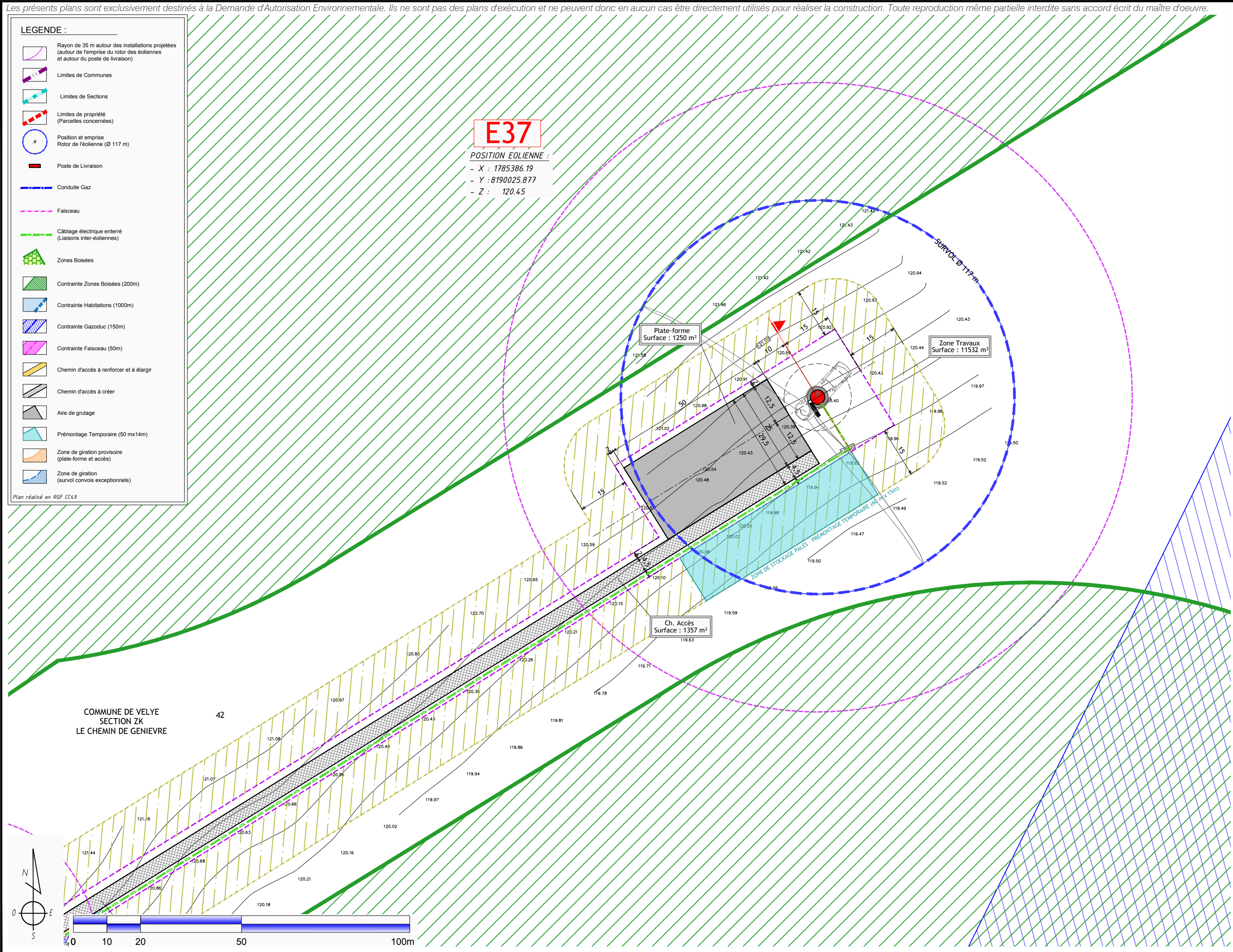
LEGENDE :

-  Rayon de 35 m autour des installations projetées (autour de l'emprise du rotor des éoliennes et autour du poste 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
-  Conduite Gaz
-  Faisceau
-  Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
-  Zones Boisées
-  Contrainte Zones Boisées (200m)
-  Contrainte Habitations (1000m)
-  Contrainte Gazoduc (150m)
-  Contrainte Faisceau (50m)
-  Chemin d'accès à renforcer et à élargir
-  Chemin d'accès à créer
-  Aire de grutage
-  Prémontage Temporaire (50 mx14m)
-  Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)
-  Zone de giration (survol convois exceptionnels)

Plan réalisé en RGF CC49

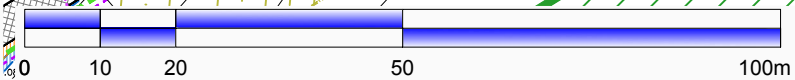
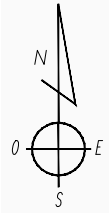
E37

POSITION EOLIENNE :
 - X : 1785386.19
 - Y : 8190025.877
 - Z : 120.45



COMMUNE DE VÉLYE
SECTION ZK
LE CHEMIN DE GENIEVRE

42



MAITRE D'OUVRAGE :
 ENGIE GREEN
 2, Rue du Gannelet
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE



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



PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
 Communes de GERMINON et VÉLYE

PLAN DE MASSE - E37
 Ech : 1/1000°

DAE

18

17/12/2019

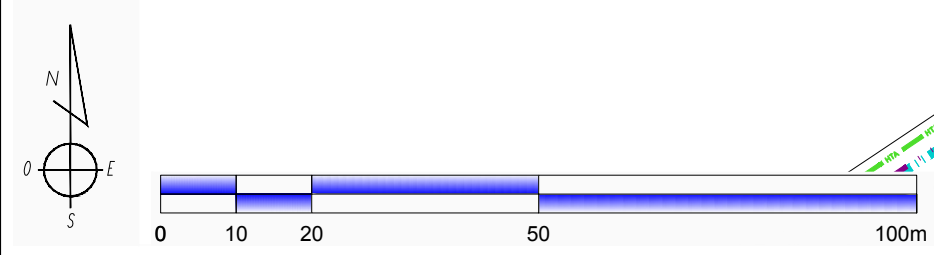
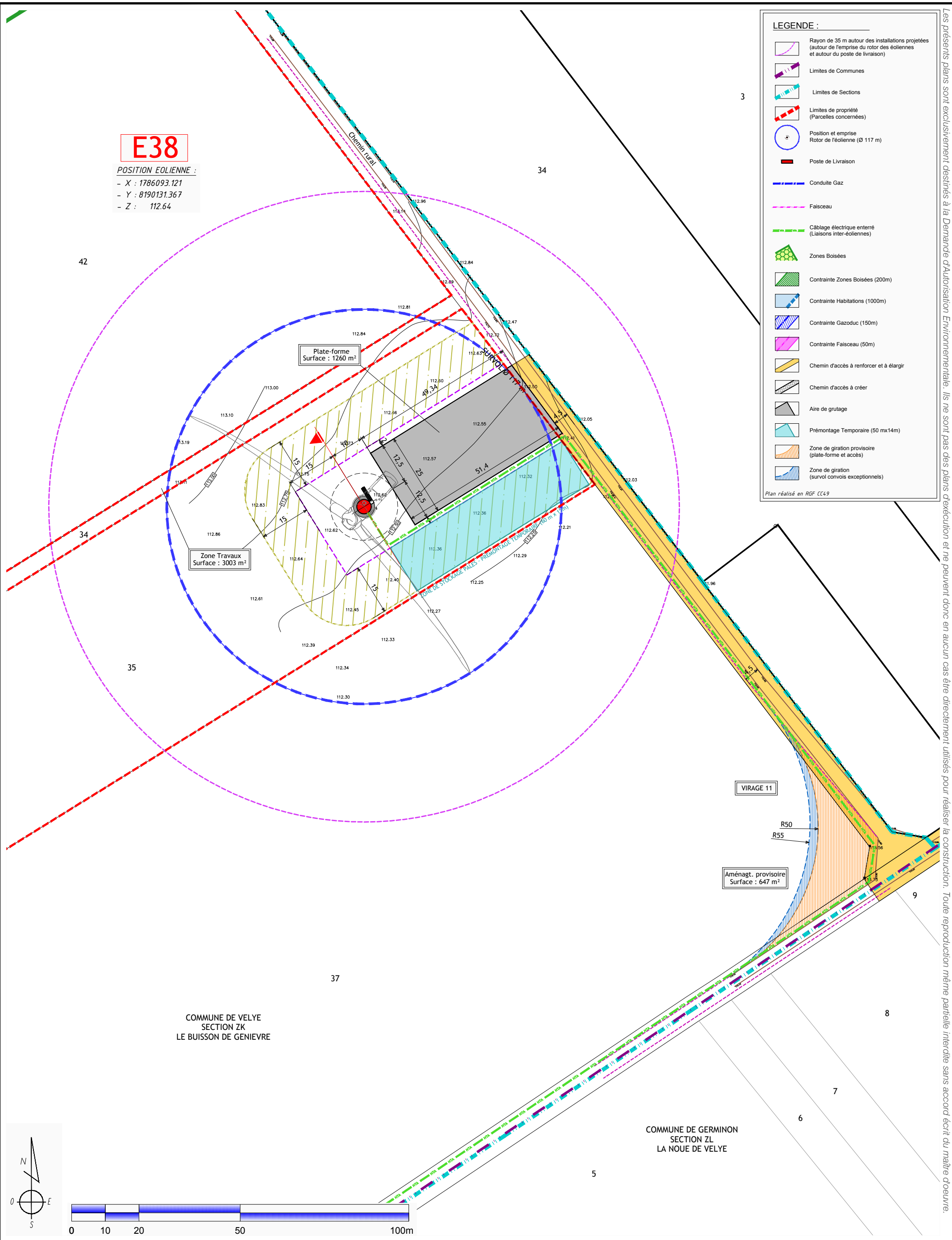
Les présents plans sont exclusivement destinés à la Demande d'Autorisation Environnementale. Ils ne sont pas des plans d'exécution et ne peuvent donc en aucun cas être directement utilisés pour réaliser la construction. Toute reproduction même partielle interdite sans accord écrit du maître d'oeuvre.

LEGENDE :

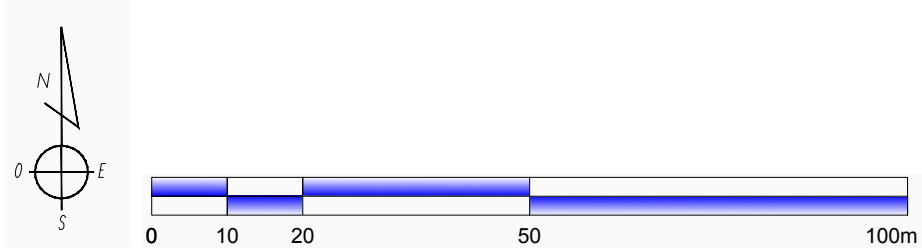
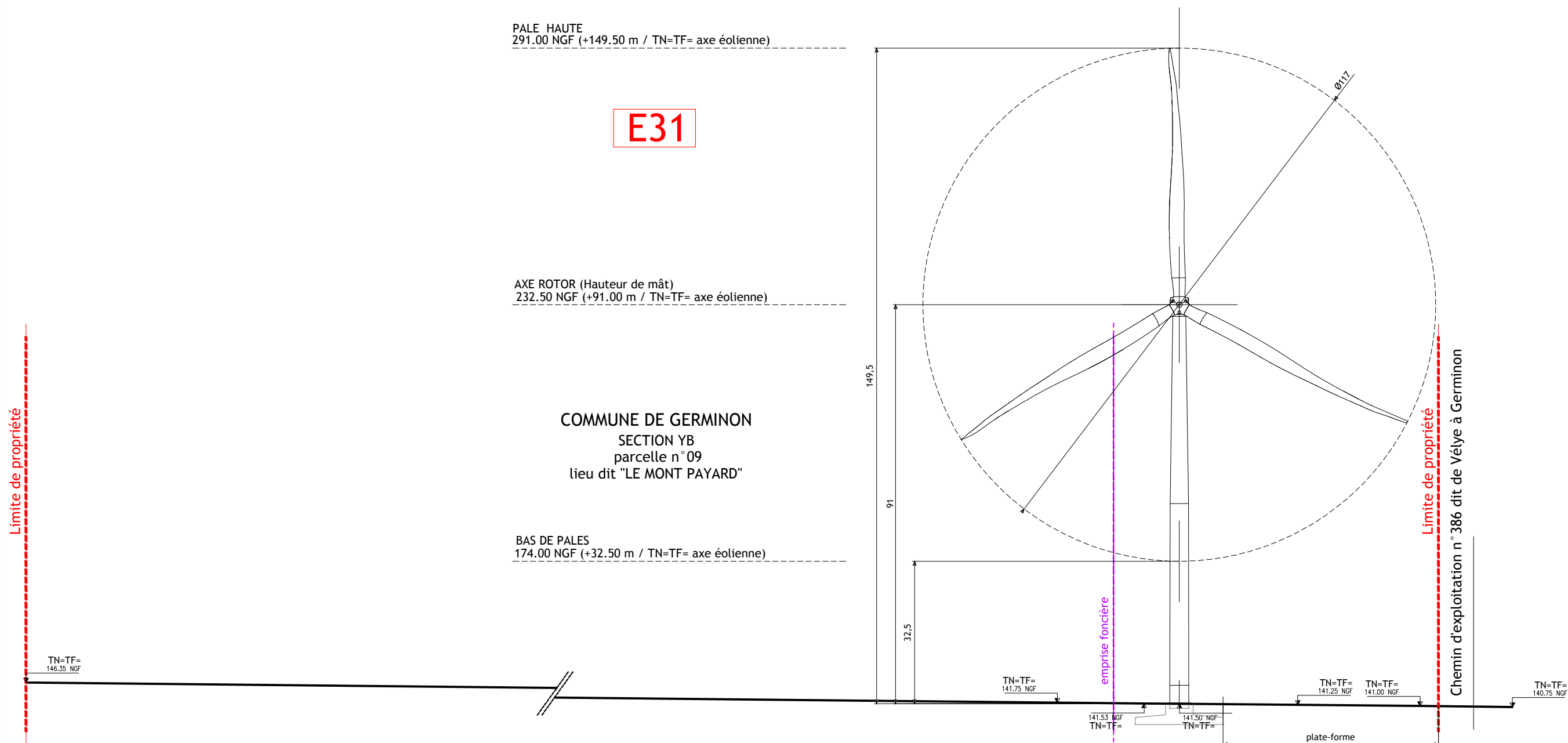
- Rayon de 35 m autour des installations projetées (autour de l'emprise du rotor des éoliennes et autour du poste de livraison)
- Limites de Communes
- Limites de Sections
- Limites de propriété (Parcelles concernées)
- Position et emprise Rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
- Poste de Livraison
- Conduite Gaz
- Faisceau
- Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
- Zones Boisées
- Contrainte Zones Boisées (200m)
- Contrainte Habitations (1000m)
- Contrainte Gazoduc (150m)
- Contrainte Faisceau (50m)
- Chemin d'accès à renforcer et à élargir
- Chemin d'accès à créer
- Aire de grutage
- Prémontage Temporaire (50 mx14m)
- Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)
- Zone de giration (survol convois exceptionnels)



Plan réalisé en RGF CC49

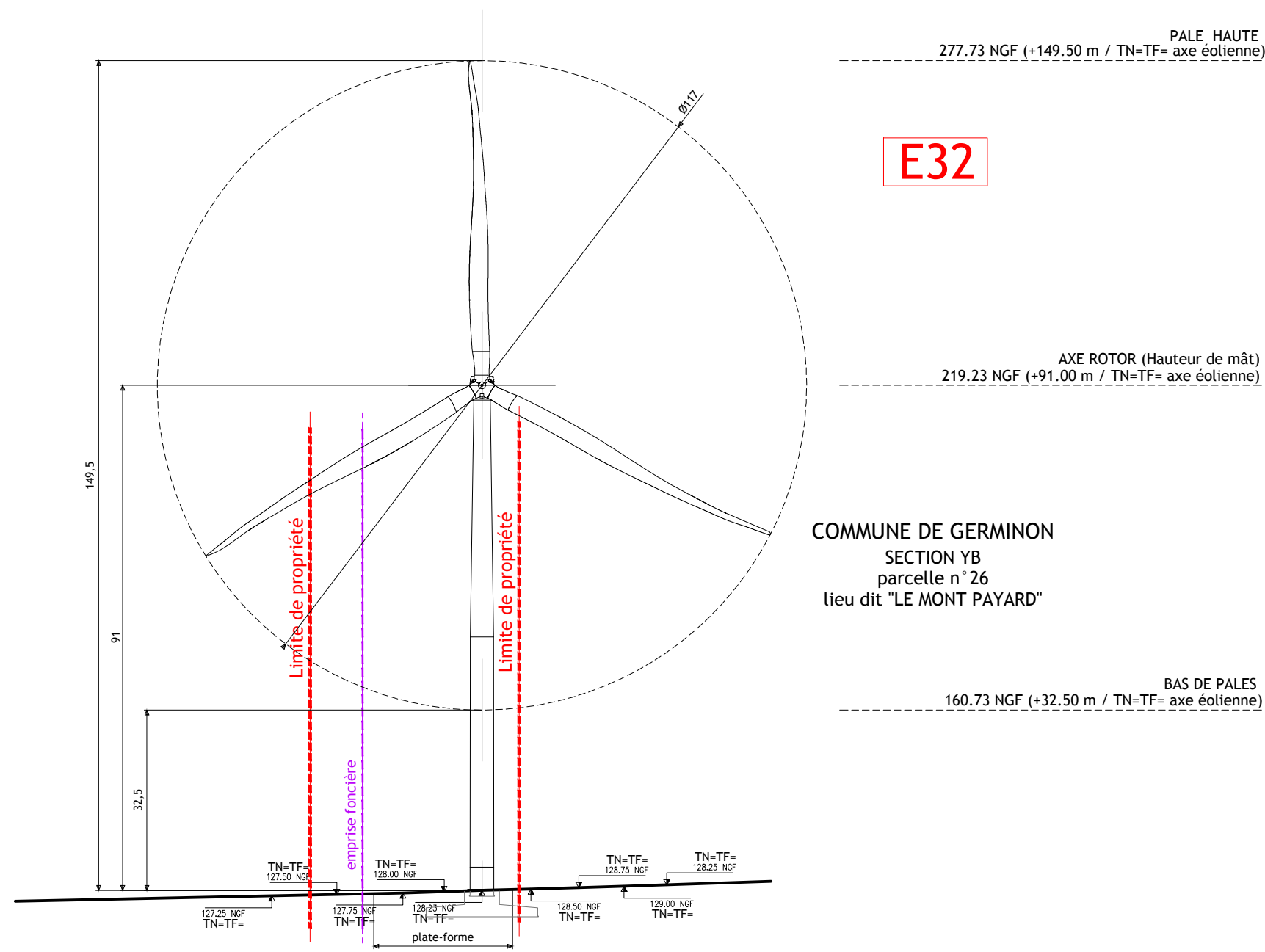
E38
 POSITION EOLIENNE :
 - X : 1786093.121
 - Y : 8190131.367
 - Z : 112.64



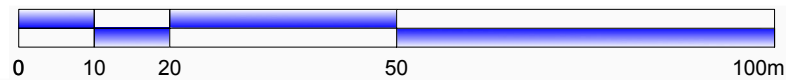
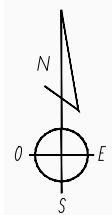
<p>DAE</p> <p>19</p> <p>17/12/2019</p>	<p>PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE</p> <p>Communes de GERMINON et VÉLYE</p>		<p>MAITRE D'OUVRAGE :</p> <p>ENGIE GREEN 2, Rue du Gantelet 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE</p>
	<p>PLAN DE MASSE - E38 (Virage 11)</p> <p>Ech : 1/1000°</p>		<p>BUREAU D'ETUDES :</p> <p>ASTECA SAS Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B 35, rue Haroun Tazieff 54 320 MAXEVILLE Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.28.51.45</p>



DAE	PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE Communes de GERMINON et VÉLYE		MAITRE D'OUVRAGE : ENGIE GREEN 2, Rue du Gantelet 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
	ELEVATION/PROFIL - E31 (Coupe Longitudinale) Ech : 1/1000°		BUREAU D'ETUDES : ASTECA SAS Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B 35, rue Haroun Tazieff 54 320 MAXEVILLE TéL. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.26.51.45
20			 
17/12/2019			



COMMUNE DE GERMINON
SECTION YB
parcelle n°26
lieu dit "LE MONT PAYARD"



DAE

21

17/12/2019

PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

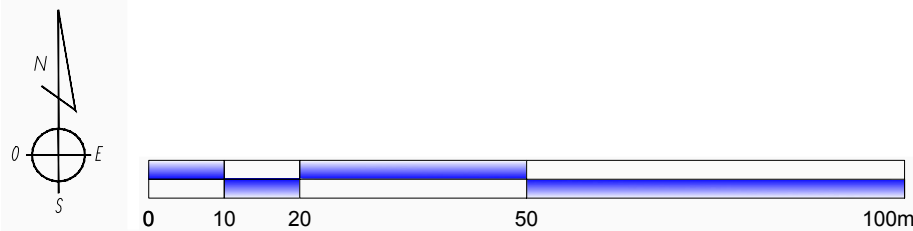
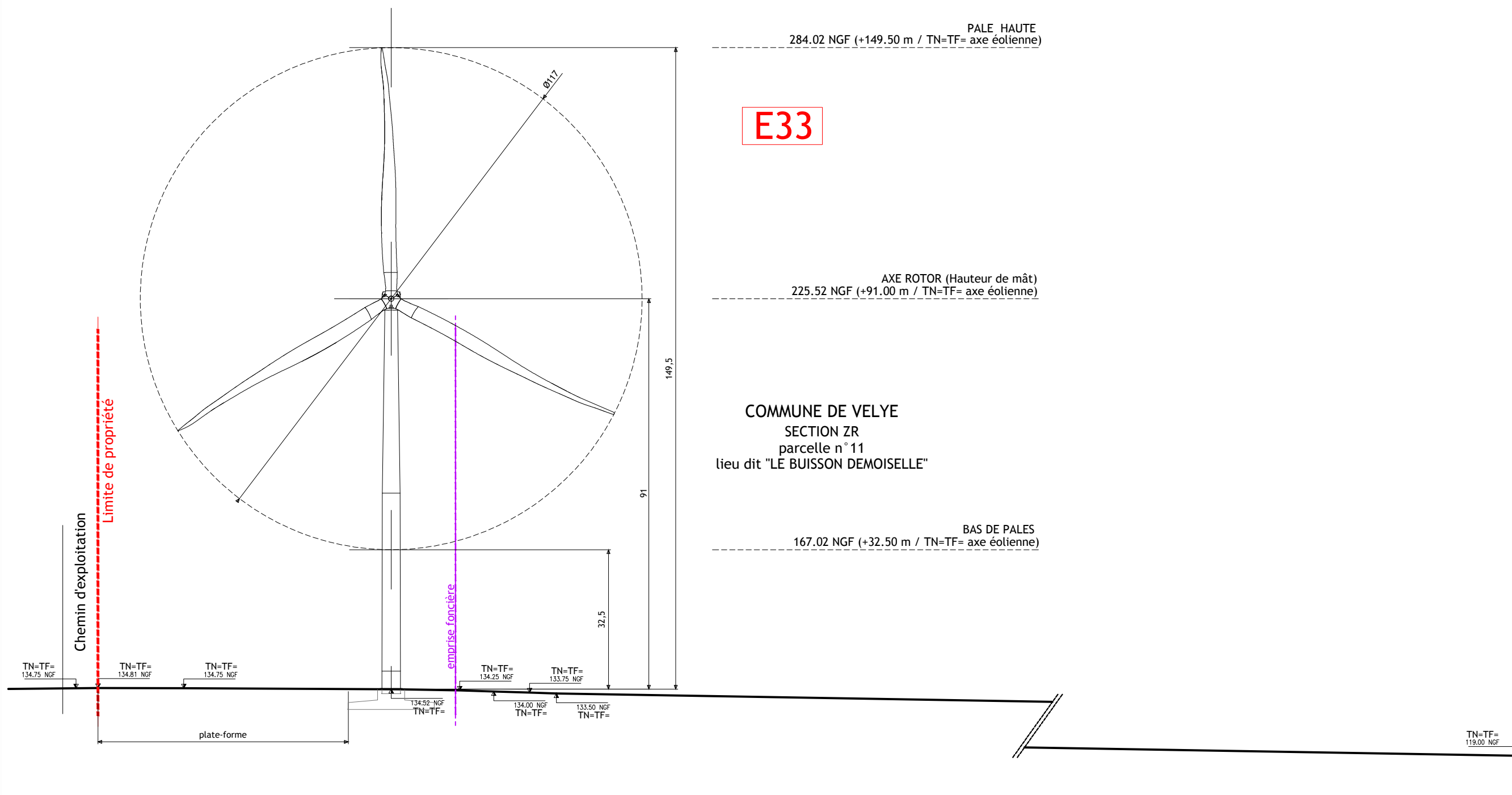
ELEVATION/PROFIL - E32 (Coupe Transversale)
Ech : 1/1000°

MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gantelet
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE

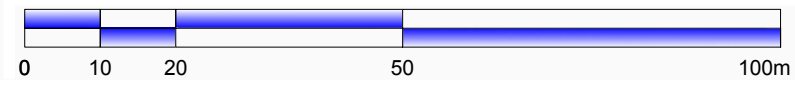
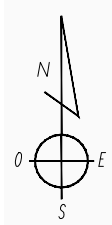
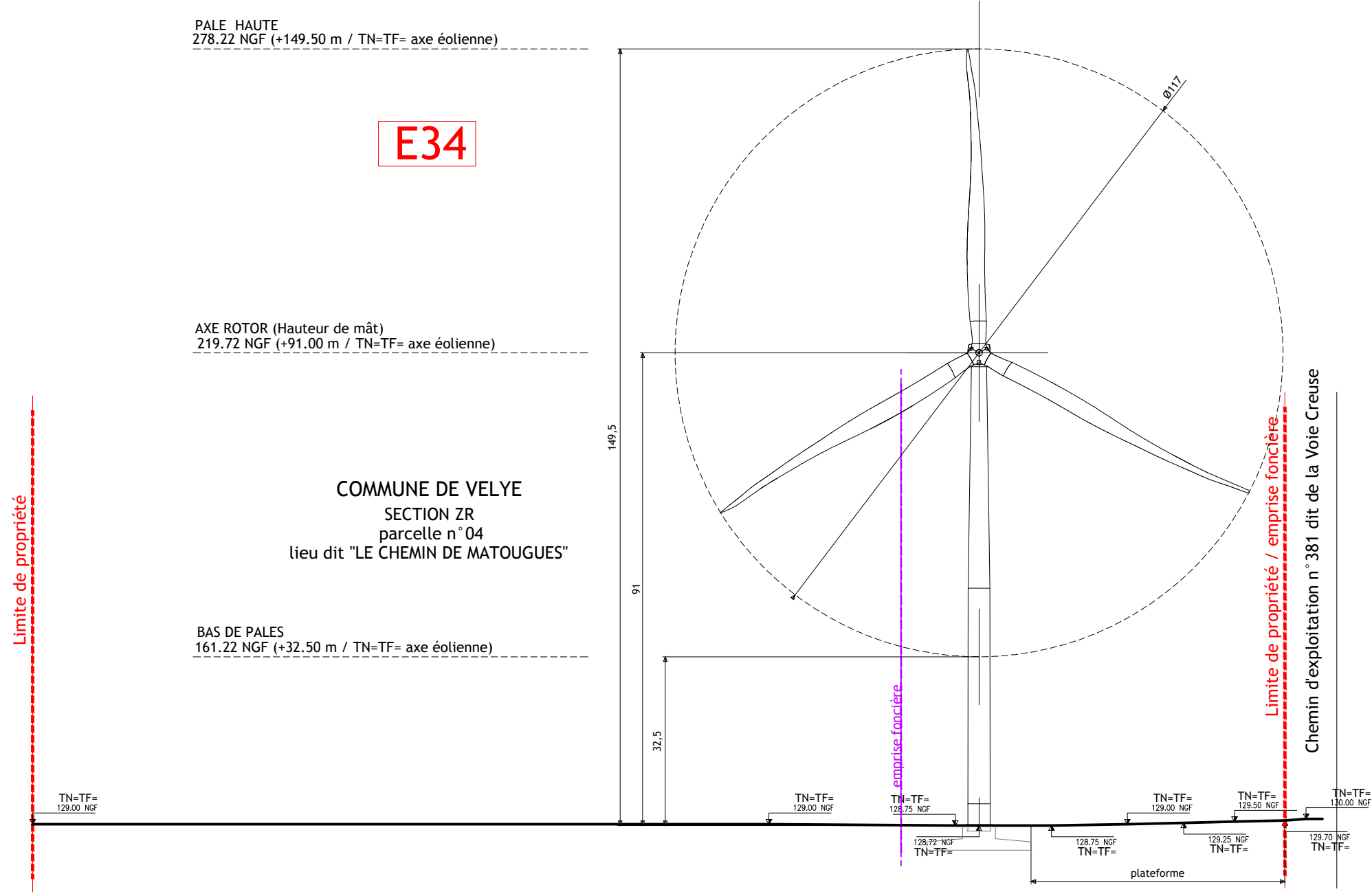


BUREAU D'ETUDES :
ASTECA SAS
Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B
35, rue Haroun Tazieff
54 320 MAXEVILLE
Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.28.51.45

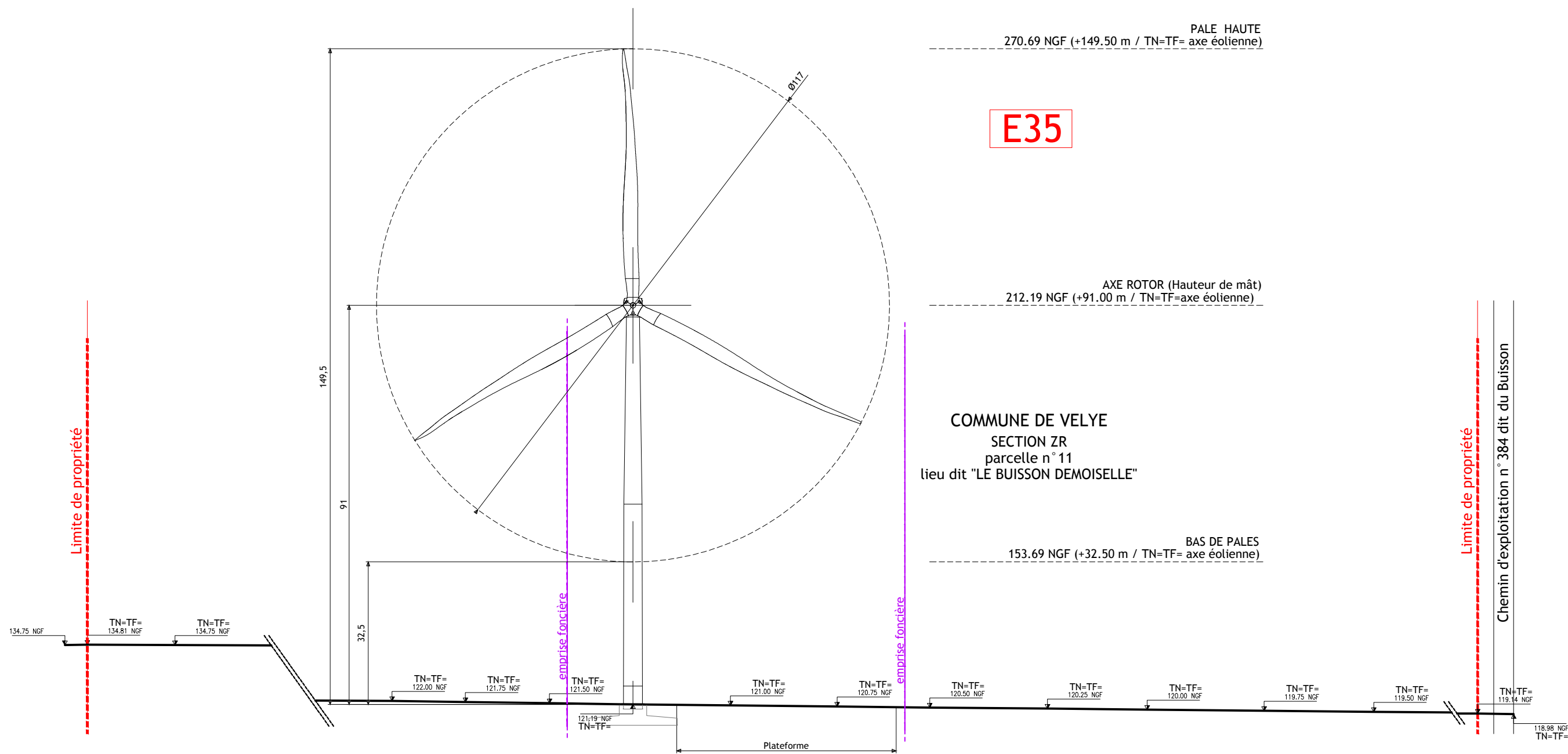




DAE	MAITRE D'OUVRAGE : ENGIE GREEN 2, Rue du Gantelet 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE	
	BUREAU D'ETUDES : ASTECA SAS Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B 35, rue Hérouin Tazieff 54 320 MAXEVILLE Tél. 03.83.54.04.89 - Fax. 03.83.28.51.45	
22	PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE Communes de GERMINON et VÉLYE	
	ELEVATION/PROFIL - E33 (Coupe Longitudinale) Ech : 1/1000°	
17/12/2019		



DAE	PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE Communes de GERMINON et VÉLYE		MAITRE D'OUVRAGE : ENGIE GREEN 2, Rue du Gantelet 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE
	23	ELEVATION/PROFIL - E34 (Coupe Longitudinale) Ech : 1/1000°	BUREAU D'ETUDES : ASTECA SAS Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B 35, rue Haroun Tazieff 54 320 MAXEVILLE Tél. 03.83.54.04.69 - Fax. 03.83.26.51.45



E35

PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

ELEVATION/PROFIL - E35 (Coupe Longitudinale)
Ech : 1/1000°

DAE

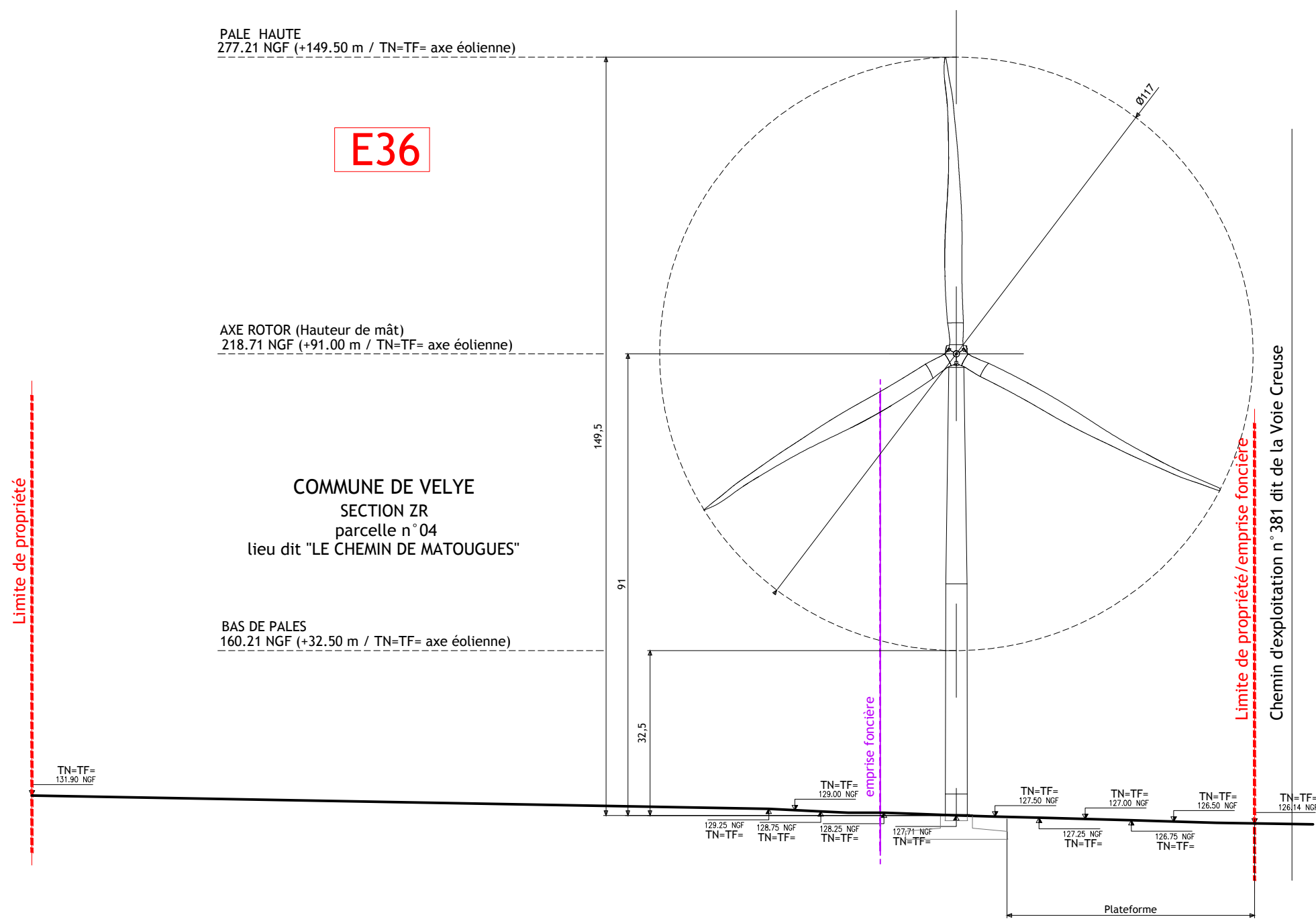
24

17/12/2019

MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gantelet
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE

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





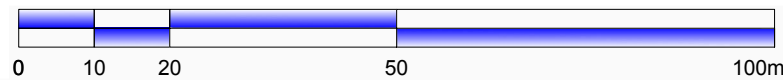
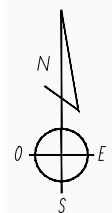
E36

COMMUNE DE VELYE
SECTION ZR
parcelle n°04
lieu dit "LE CHEMIN DE MATOUGUES"

Limite de propriété

Limite de propriété/emprise foncière

Chemin d'exploitation n° 381 dit de la Voie Creuse



DAE

25

17/12/2019

PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

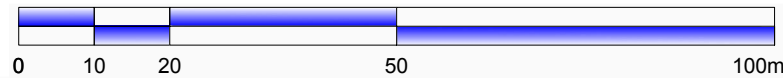
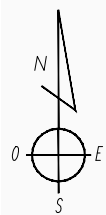
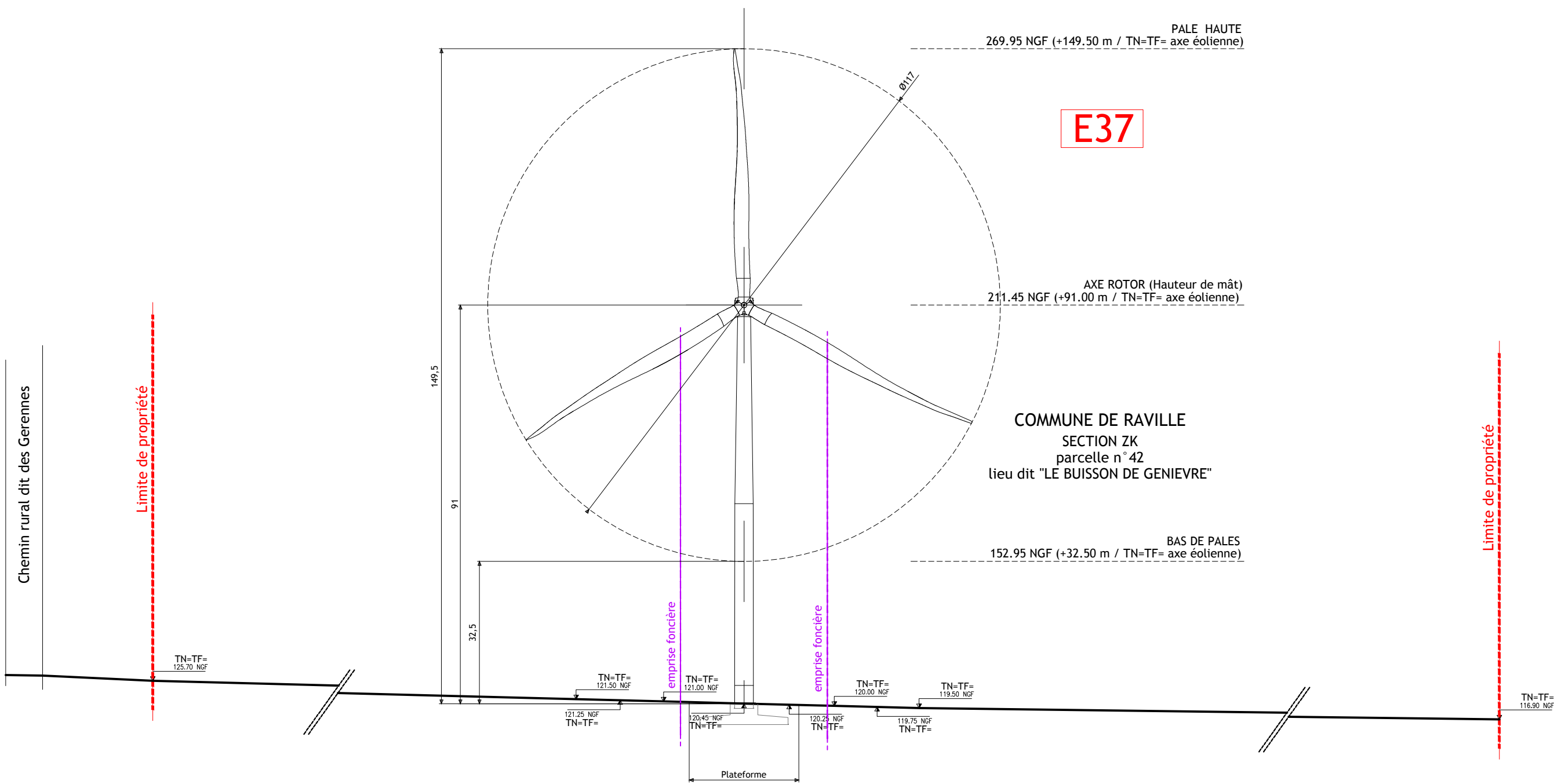
ELEVATION/PROFIL - E36 (Coupe Longitudinale)
Ech : 1/1000°

MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gantelet
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE



BUREAU D'ETUDES :
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





DAE

26

17/12/2019

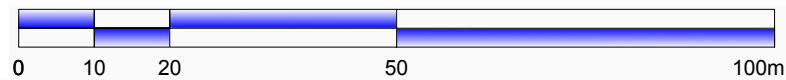
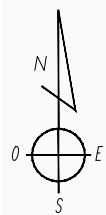
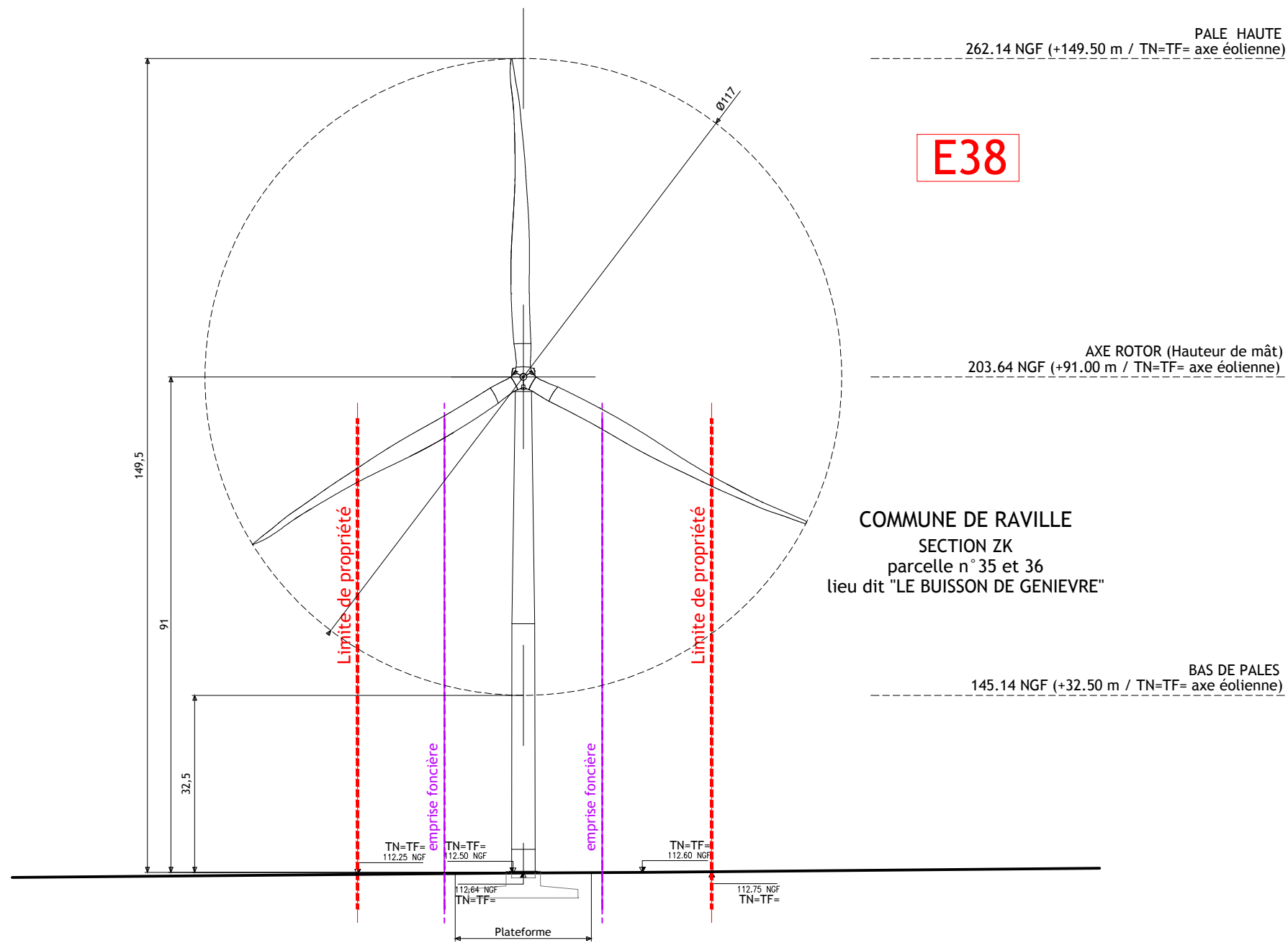
PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

ELEVATION/PROFIL - E37 (Coupe Longitudinale)
Ech : 1/1000°



MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gantelet
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE

BUREAU D'ETUDES :
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



DAE

27

17/12/2019

PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

ELEVATION/PROFIL - E38 (Coupe Transversale)
Ech : 1/1000°

MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gantelet
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE



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





PHOTOGRAPHIE PROCHE - Repère VUE 1



INSERTION - VUE PROCHE



PHOTOGRAPHIE LOINTAINE - Repère VUE 2



INSERTION - VUE LOINTAINE

MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gantelet
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE



BUREAU D'ETUDES :
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



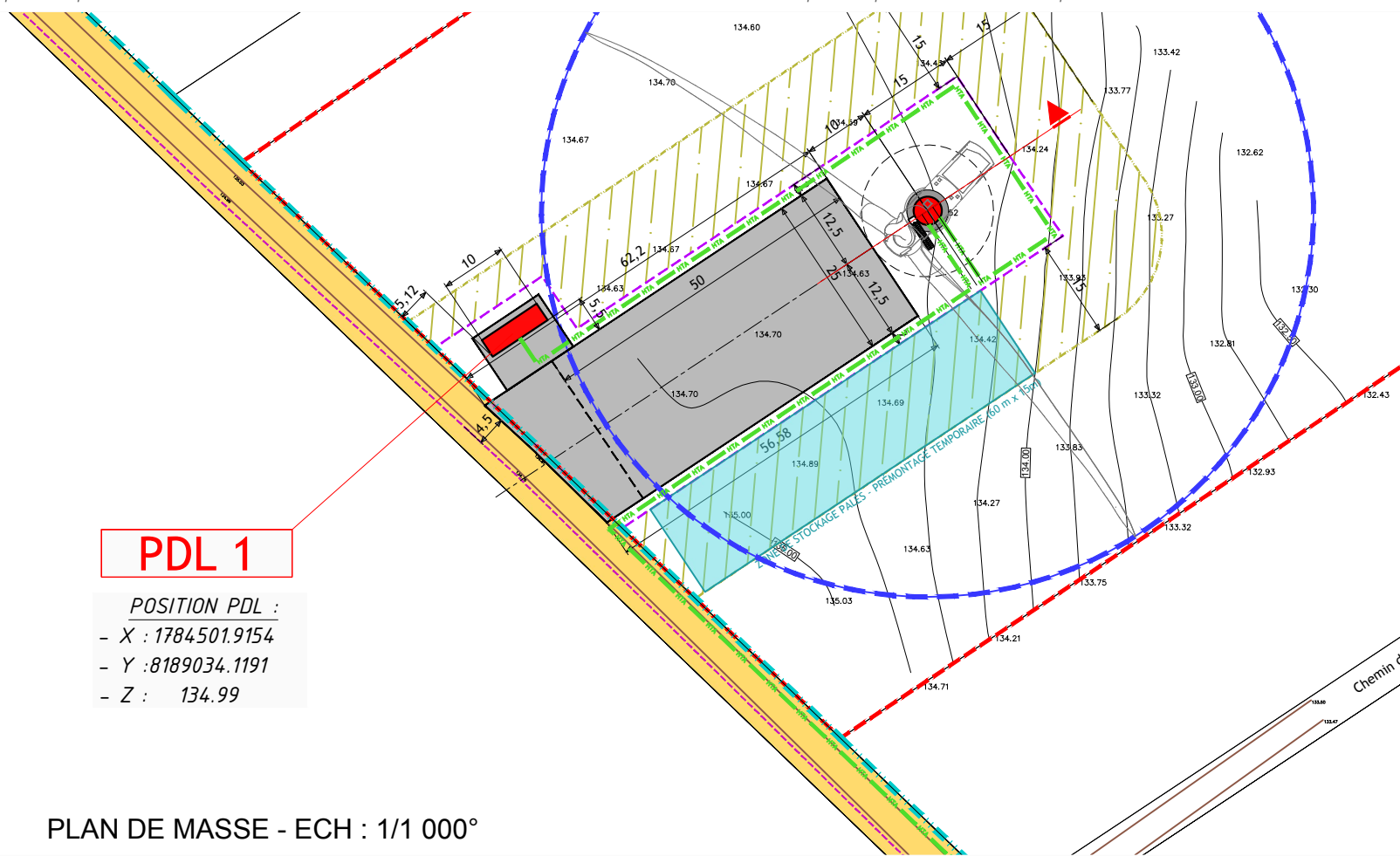
PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

INSERTIONS ET PHOTOGRAPHIES - EOLIENNES
(Environnement proche et lointain)

DAE

28

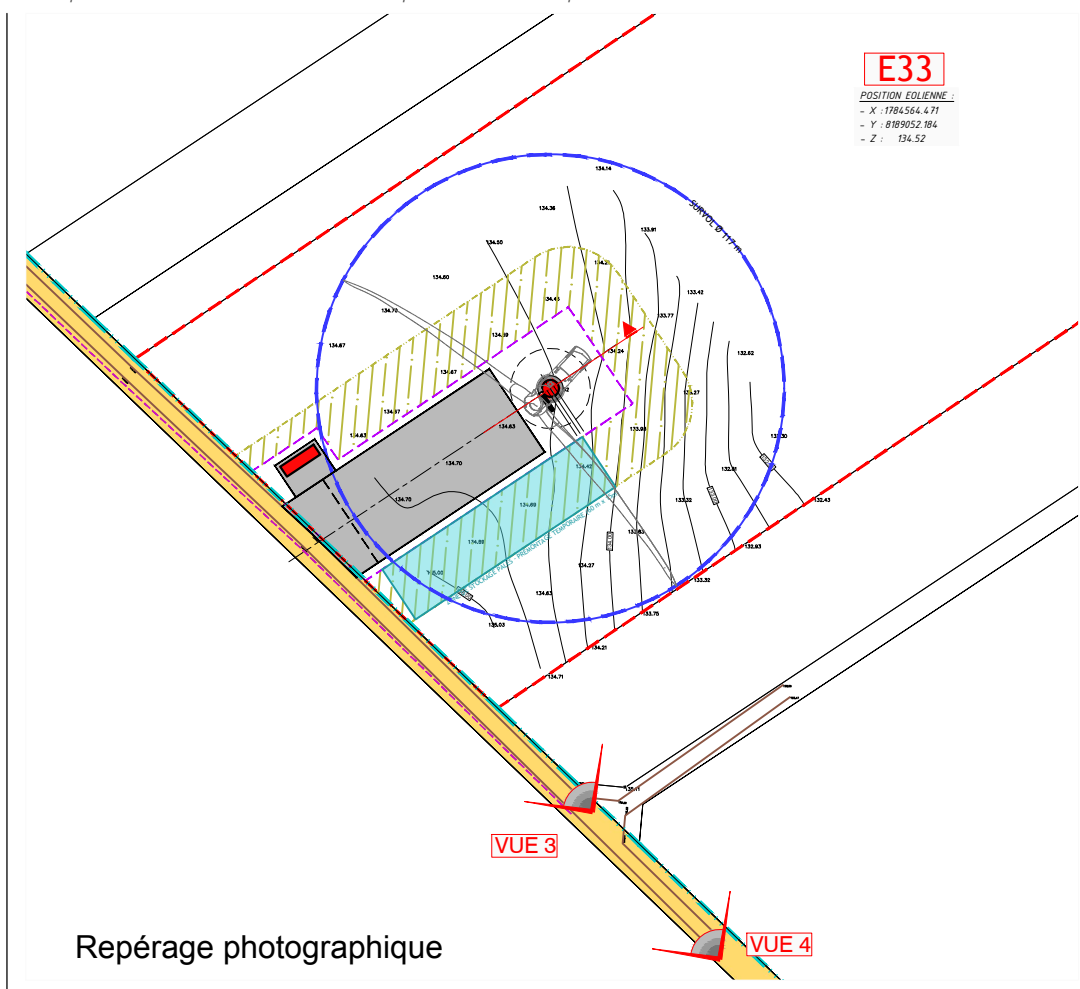
17/12/2019



PDL 1

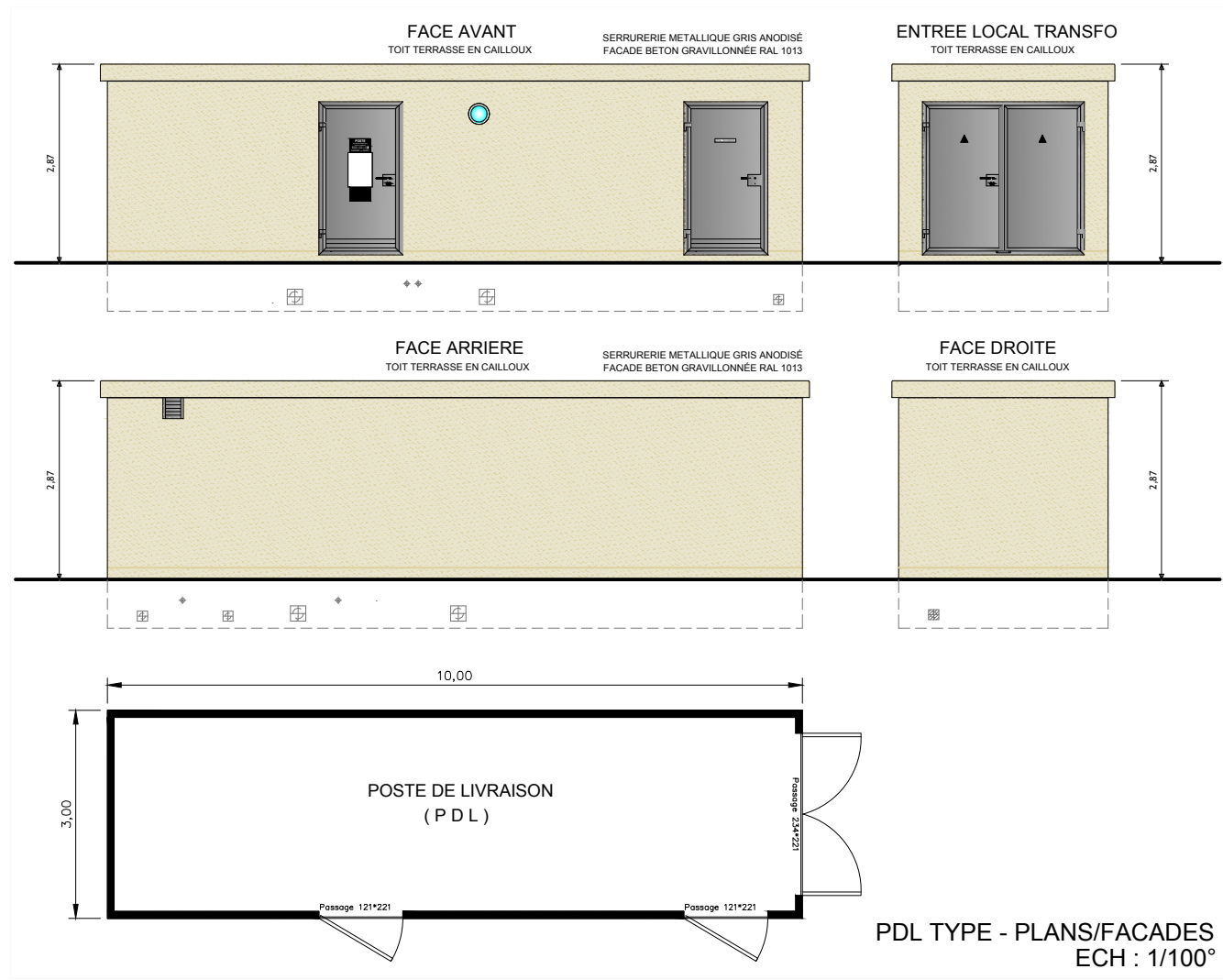
POSITION PDL :
 - X : 1784501.9154
 - Y : 8189034.1191
 - Z : 134.99

PLAN DE MASSE - ECH : 1/1 000°

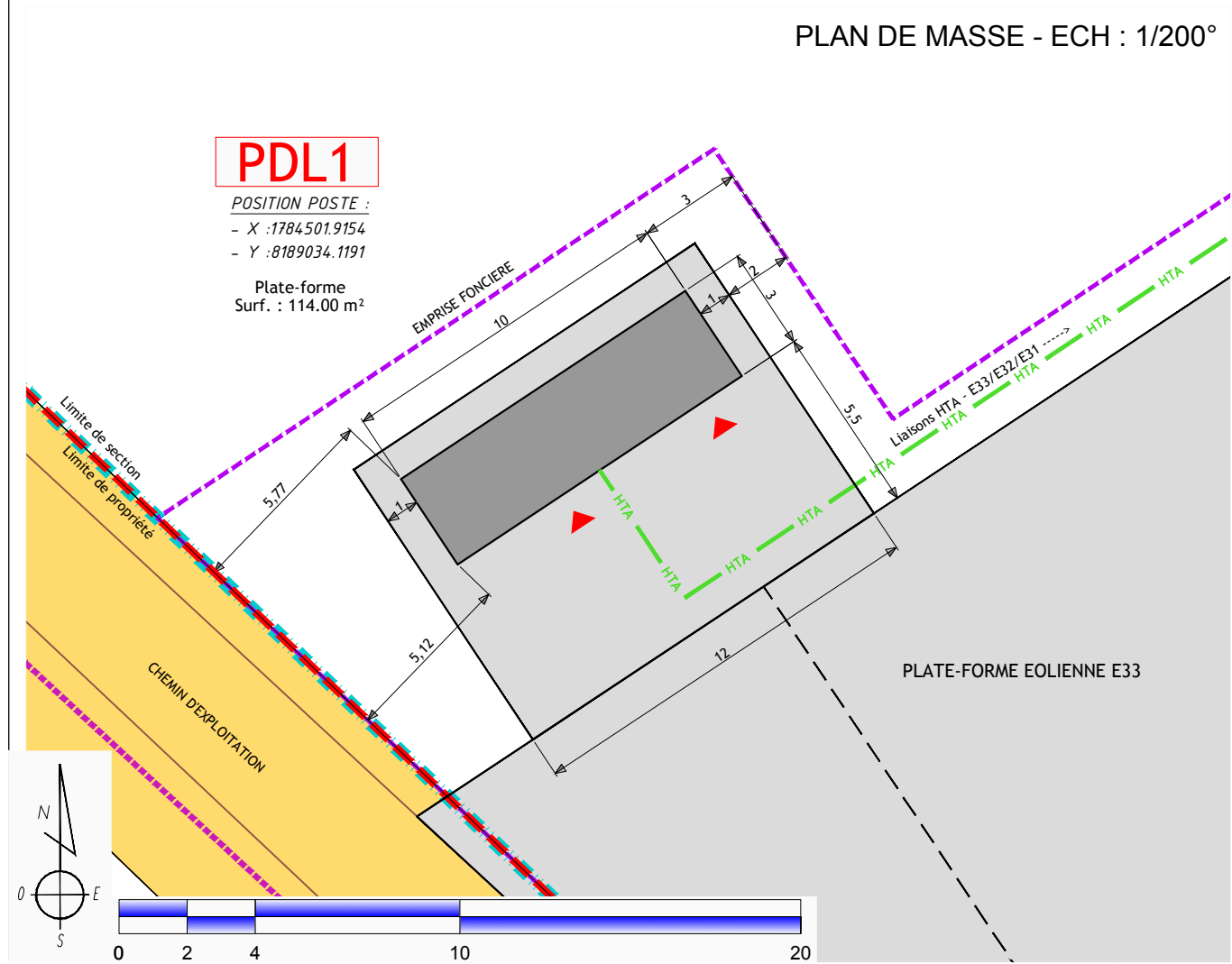


E33
 POSITION EOLIENNE :
 - X : 1784554.471
 - Y : 8189052.284
 - Z : 134.52

Repérage photographique



PDL TYPE - PLANS/FACADES
 ECH : 1/100°



PDL 1

POSITION POSTE :
 - X : 1784501.9154
 - Y : 8189034.1191
 Plate-forme
 Surf. : 114.00 m²

PLAN DE MASSE - ECH : 1/200°

MAITRE D'OUVRAGE :
 ENGIE GREEN
 2, Rue du Gantelet
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE



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



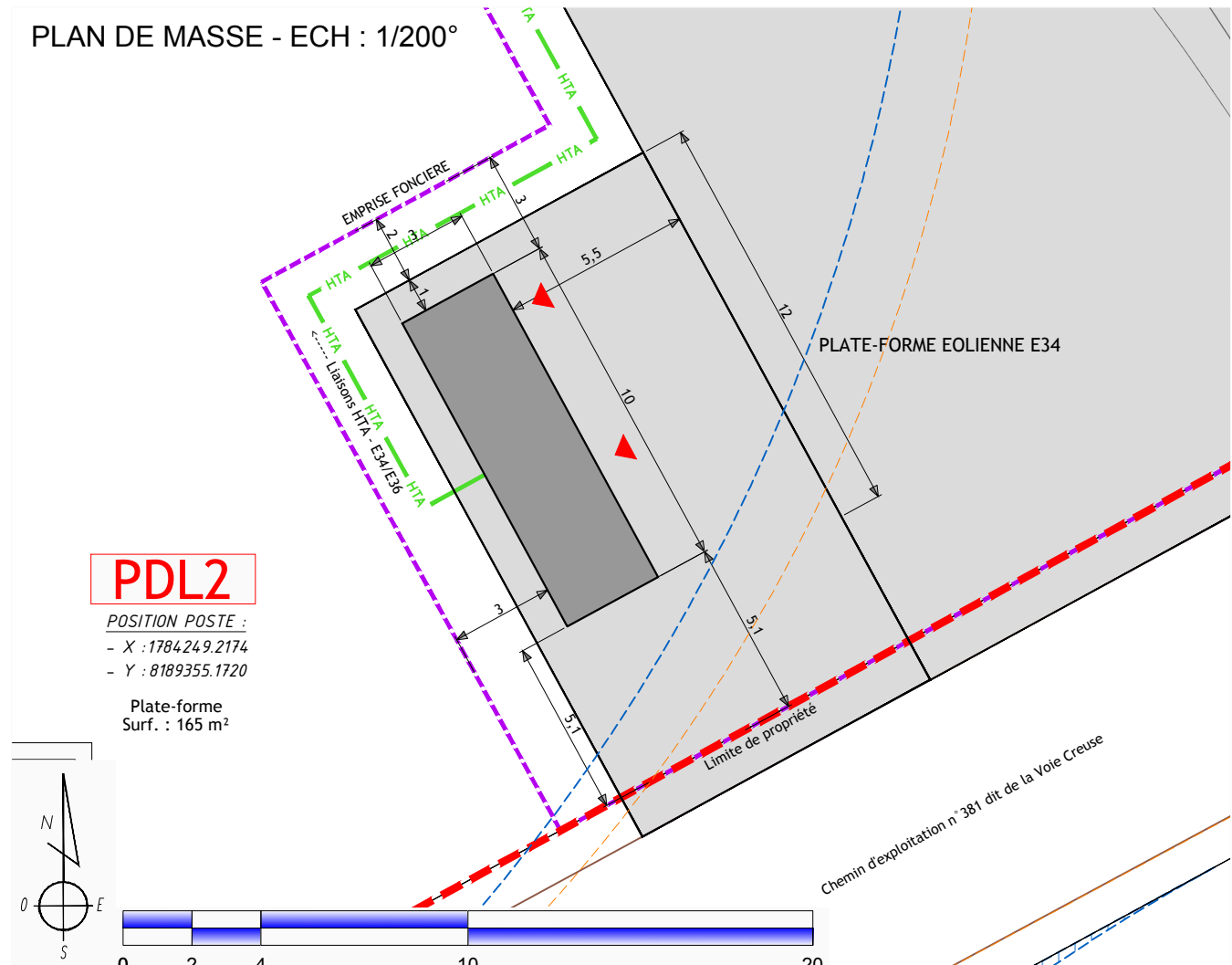
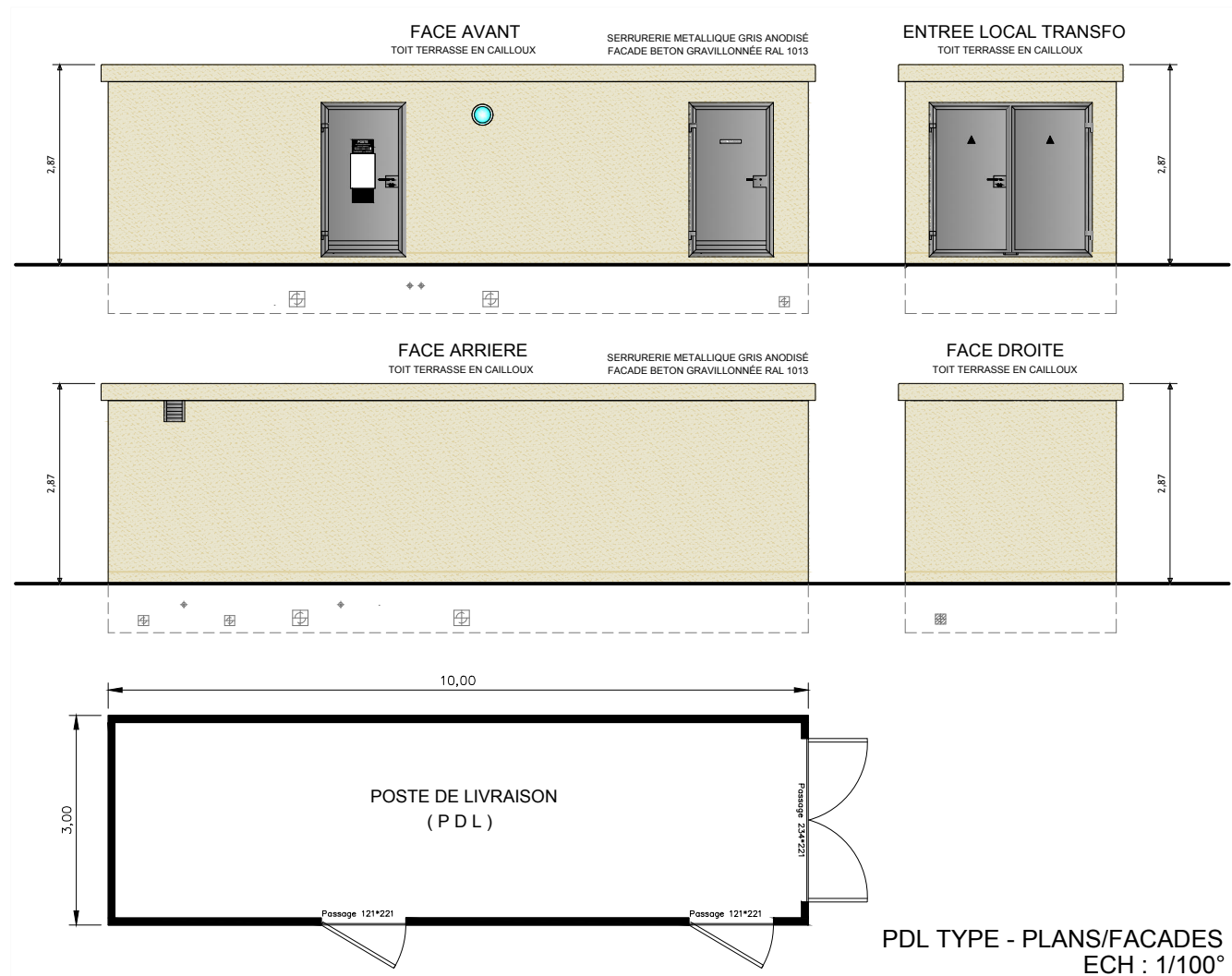
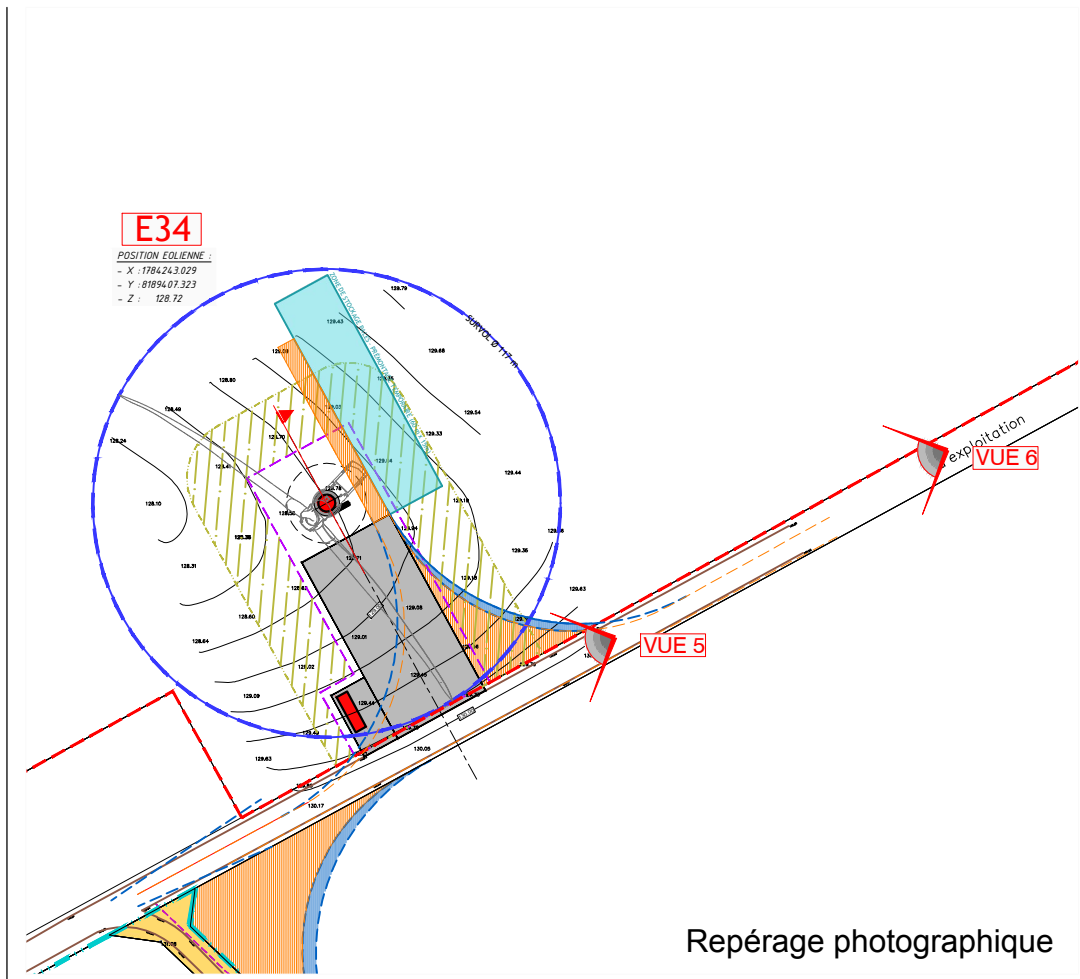
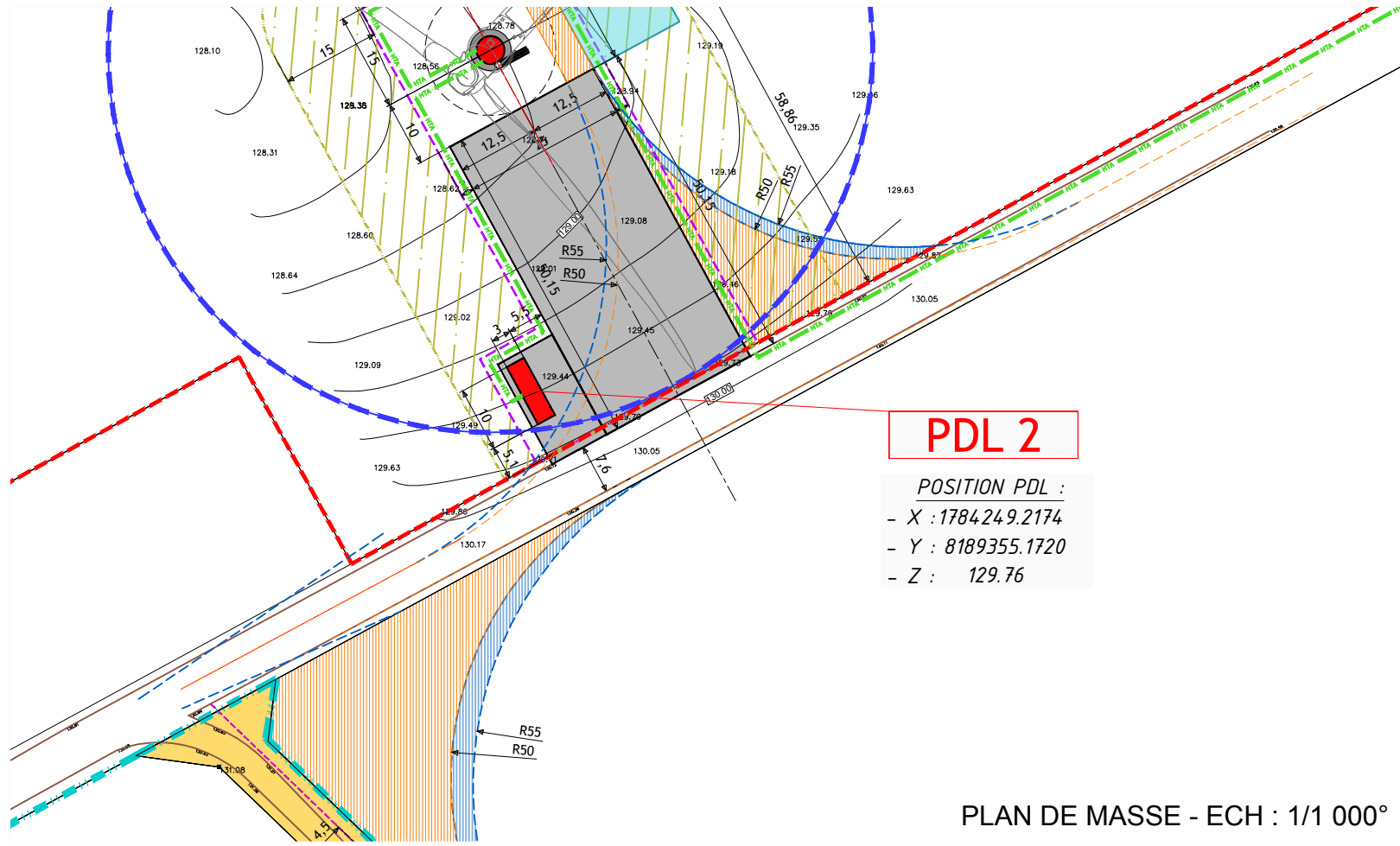
PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
 Communes de GERMINON et VÉLYE

PLAN DE MASSE / PLANS / FACADES - PDL 1
 Ech : 1/200° - 1/1000°

DAE

29

17/12/2019



MAITRE D'OUVRAGE :
 ENGIE GREEN
 2, Rue du Gantelet
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE



BUREAU D'ETUDES :
 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



PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
 Communes de GERMINON et VÉLYE

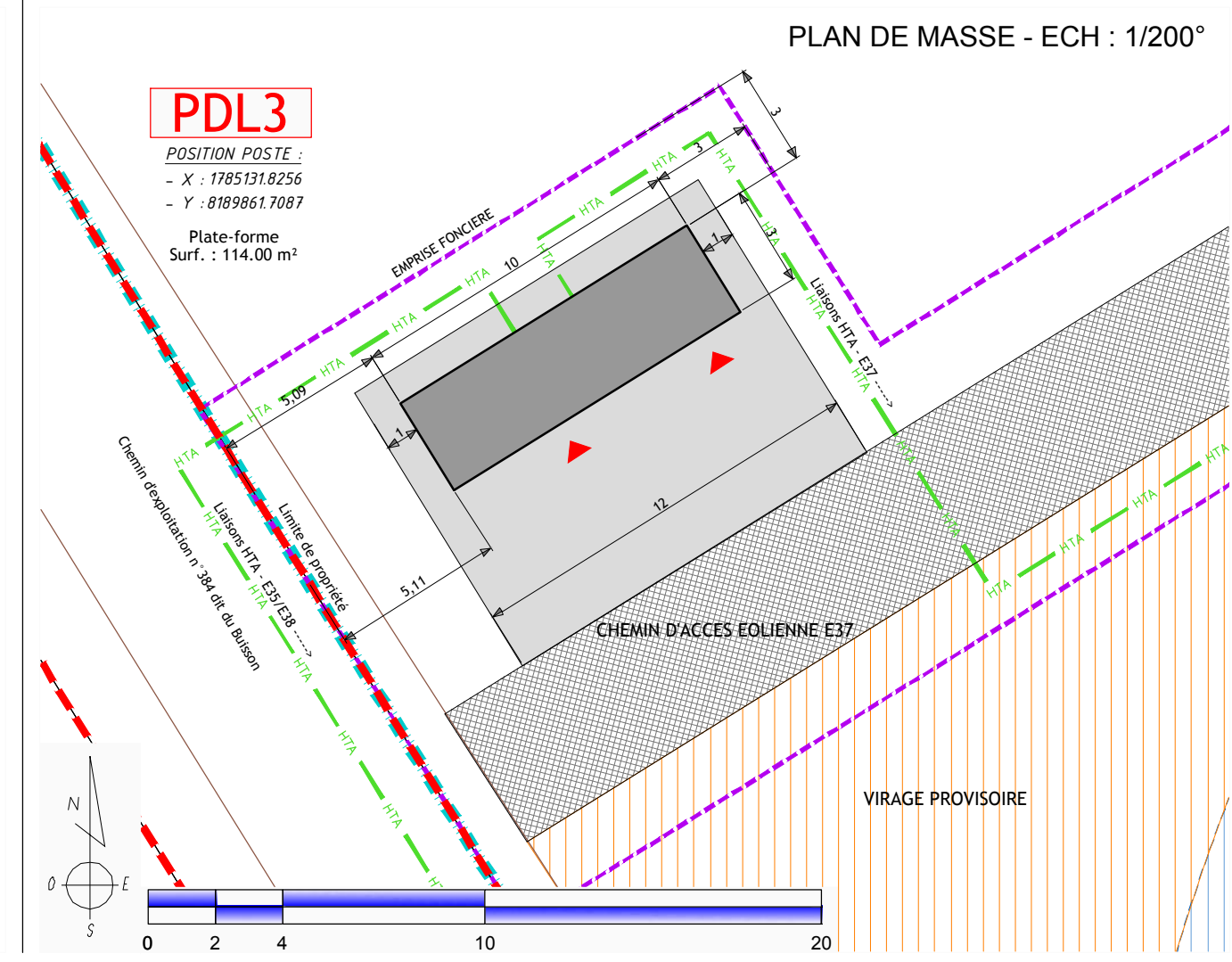
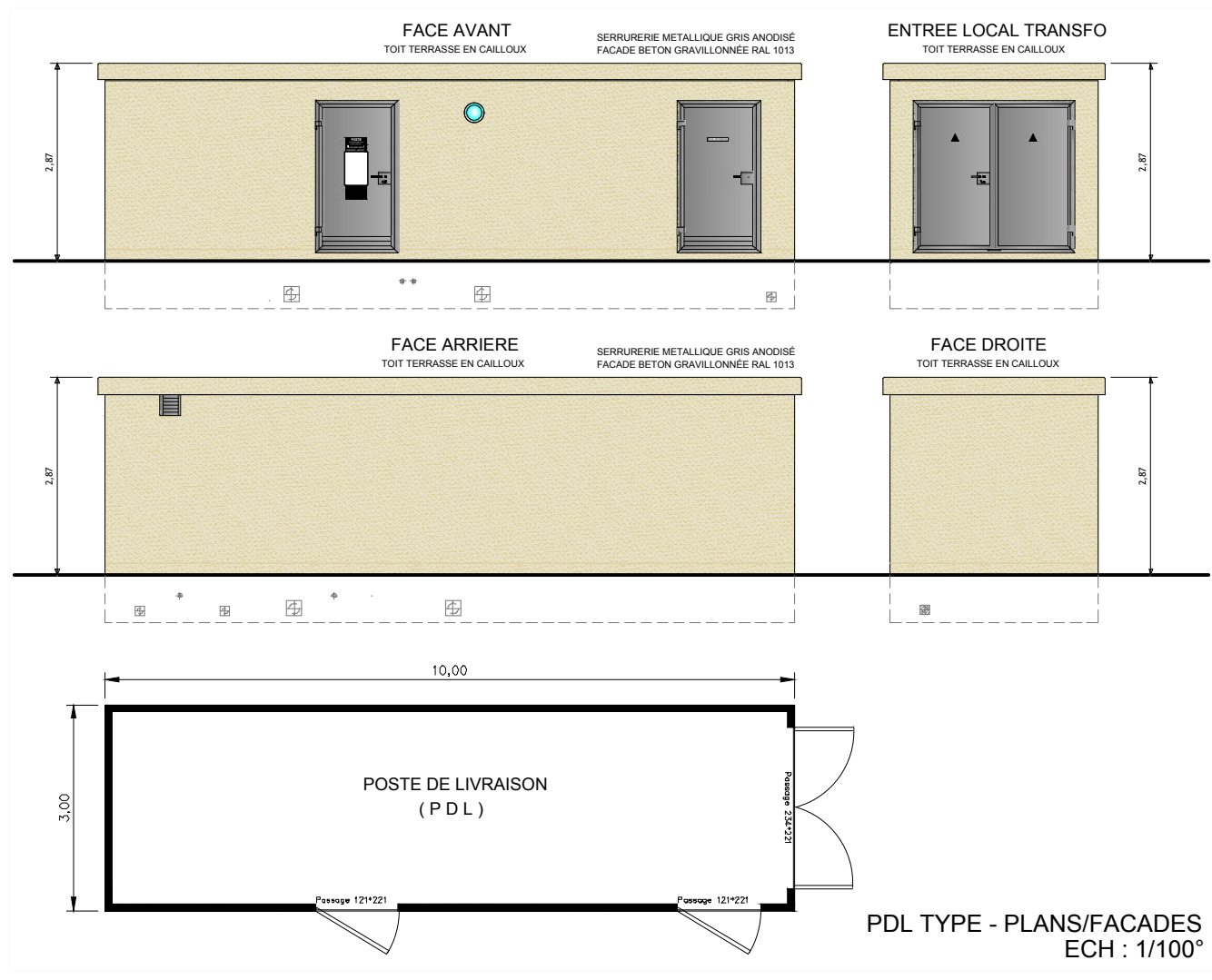
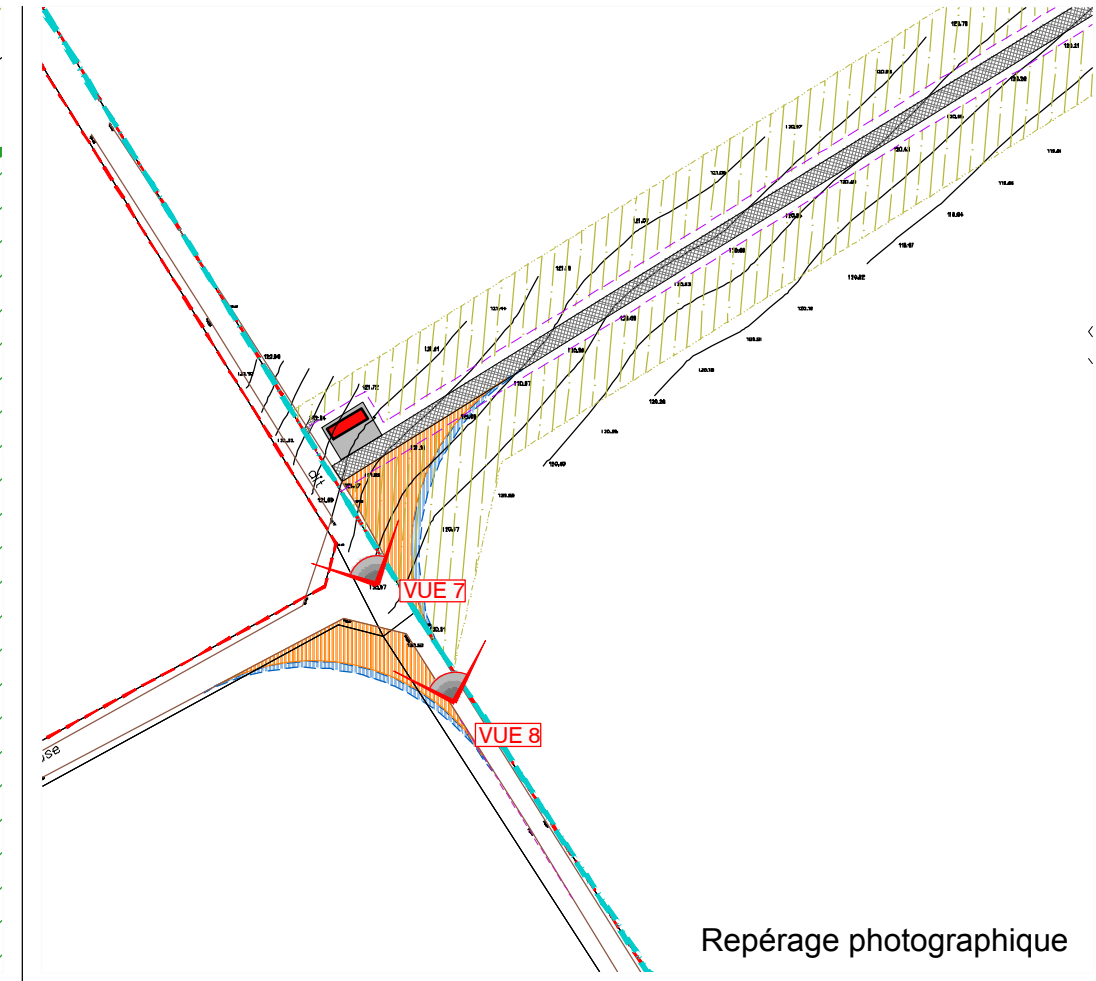
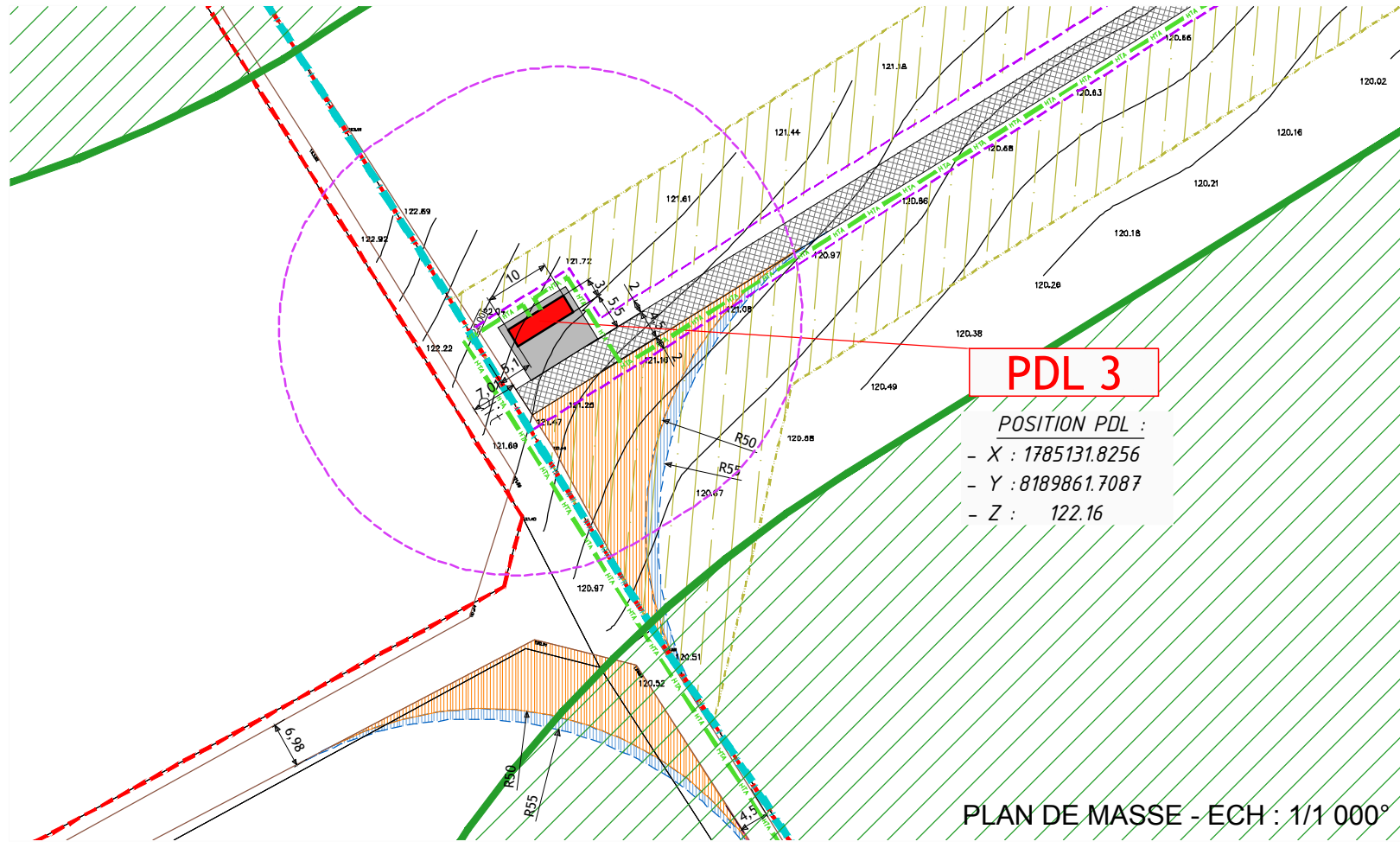
PLAN DE MASSE / PLANS / FACADES - PDL 2
 Ech : 1/200° - 1/1000°

DAE

30

17/12/2019

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
 2, Rue du Gantier
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE



BUREAU D'ETUDES :
 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



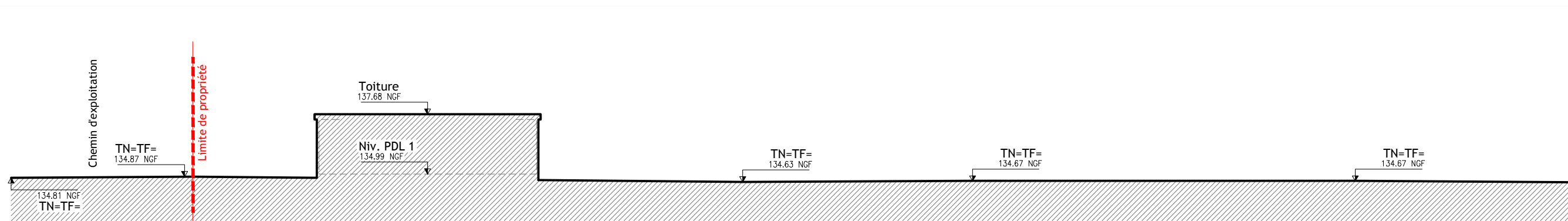
PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
 Communes de GERMINON et VÉLYE

PLAN DE MASSE / PLANS / FACADES - PDL 3
 Ech : 1/200° - 1/1000°

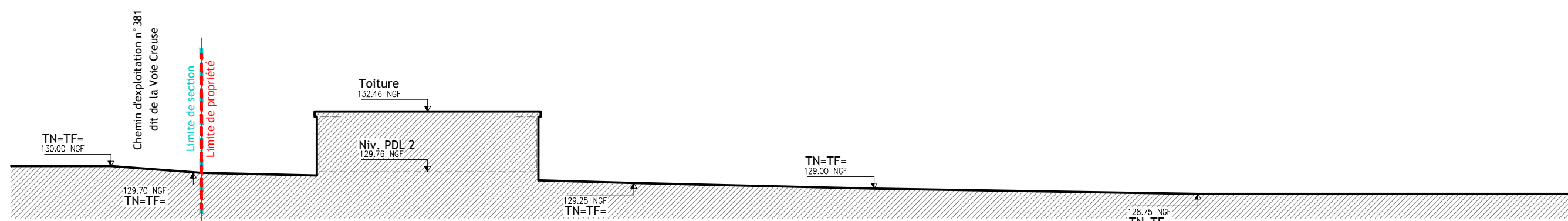
DAE

31

17/12/2019



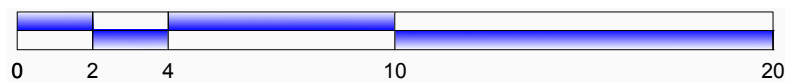
PDL 1 : PROFIL - ECH : 1/200°



PDL 2 : PROFIL - ECH : 1/200°



PDL 3 : PROFIL - ECH : 1/200°



MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gantier
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE

BUREAU D'ETUDES :
ASTECA SAS
Zone ECOPARC - OCEANIS - Bâtiment 1B
35, rue Hérouin Tazieff
54 320 MAXEVILLE
Tél. 03.83.54.04.99 - Fax. 03.83.26.51.45



PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

ENSEMBLE PROFILS PDL 1, 2 et 3
Ech : 1/200°

DAE

32

17/12/2019



Repérage des vues sur planche 29

VUE 3 - PDL 1 (Environnement proche)



Repérage des vues sur planche 30

VUE 5 - PDL 2 (Environnement proche)



Repérage des vues sur planche 31

VUE 7 - PDL 3 (Environnement proche)



VUE 4 - PDL 1 (Environnement Lointain)



VUE 6 - PDL 2 (Environnement Lointain)



VUE 7 - PDL 3 (Environnement Lointain)



INSERTION DANS LE SITE - PDL 1



INSERTION DANS LE SITE - PDL 2



INSERTION DANS LE SITE - PDL 3

MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gantelot
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE



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



PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

INSERTIONS ET PHOTOGRAPHIES - PDL
(Environnement proche et lointain)

DAE

33

17/12/2019

PROJET EOLIEN – GERMINON / VELYE – 08/11/2018

Eoliennes	Référenciel Plans (.dwg)		LAMBERT 93		LAMBERT 2 étendu		WGS84 UTM 30		Altitude
	RGF93 CC49		x	y	x	y	Long. E	Lat. N	
	x	y	x	y	x	y	Long. E	Lat. N	
E31	1785408.1500	8188128.0970	785408.275	6865888.989	734138.247	2433676.975	4°09'53.02972"	48°53'14.48750"	141.50
E32	1785061.7700	8188532.5560	785062.134	6866293.653	733788.455	2434078.929	4°09'36.33034"	48°53'27.75155"	128.23
E33	1784564.4710	8189052.1840	784565.139	6866813.574	733286.737	2434594.924	4°09'12.30509"	48°53'44.81721"	134.52
E34	1784243.0290	8189407.3230	784243.903	6867168.904	732962.284	2434947.726	4°08'56.78763"	48°53'56.47086"	128.72
E35	1785080.2410	8189394.0960	785081.114	6867155.185	733800.116	2434941.138	4°09'37.88359"	48°53'55.63099"	121.79
E36	1784799.1910	8189709.9870	784800.247	6867471.244	733516.392	2435254.991	4°09'24.32084"	48°54'05.99524"	127.71
E37	1785386.1900	8190025.8770	785387.439	6867786.791	734101.253	2435575.734	4°09'53.38110"	48°54'15.93065"	120.45
E38	1786093.1210	8190131.3670	786094.441	6867891.862	734807.787	2435686.896	4°10'28.17416"	48°54'18.99327"	112.64
PDL 1	1784501.9154	8189034.1191	784502.573	6866795.546	733224.286	2434576.351	4°09'09.22043"	48°53'44.26314"	134.99
PDL 2	1784249.2174	8189355.1720	784250.061	6867116.749	732968.889	2434895.593	4°08'57.05270"	48°53'54.77969"	129.76
PDL 3	1785131.8256	8189861.7087	785132.975	6867622.772	733848.031	2435409.446	4°09'40.76754"	48°54'10.74239"	122.16

E 31		COMMUNE DE GERMINON			
Implantation	YB	9	26 882 m²	AF de Germinon	
Survol	YB	29	122 559 m²	M. DENIS Alain	
E 32		COMMUNE DE GERMINON			
Implantation	YB	26	22 677 m²	M. BONNET Philippe	
Survol	YB	28	66 070 m²	Indivision BONNET	
Survol	YB	23	40 216 m²	Mme BONNET Simone	
Survol	YB	41	50 000 m²	Indivision BONNET	
E 33		COMMUNE DE VELYE			
Implantation	ZR	11	119 862 m²	Indivision MAHUET	
E 34		COMMUNE DE VELYE			
Implantation	ZR	4	279 768 m²	Mme MAHUET Maryse	
E 35		COMMUNE DE VELYE			
Implantation	ZR	11	119 862 m²	Indivision MAHUET	
E 36		COMMUNE DE VELYE			
Implantation	ZR	4	279 768 m²	Mme MAHUET Maryse	
E 37		COMMUNE DE VELYE			
Implantation	ZK	42	411 573 m²	M. MAHUET Philippe – SAS SEDE Environnement	
E 38		COMMUNE DE VELYE			
Implantation	ZK	35	46 100 m²	Indivision MAHUET	
Implantation	ZK	36	19 960 m²	Indivision MAHUET	
Survol	ZK	34	4 660 m²	Indivision MAHUET	
Survol	ZK	42	411 573 m²	M. MAHUET Philippe – SAS SEDE Environnement	
Survol	ZK	37	154 980 m²	Indivision MAHUET	
PDL 1		COMMUNE DE GERMINON			
Implantation	ZR	11	119 862 m²	Indivision MAHUET	
PDL 2		COMMUNE DE VELYE			
Implantation	ZR	4	279 768 m²	Mme MAHUET Maryse	
PDL 3		COMMUNE DE VELYE			
Implantation	ZK	42	411 573 m²	M. MAHUET Philippe – SAS SEDE Environnement	

MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gantier
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE



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



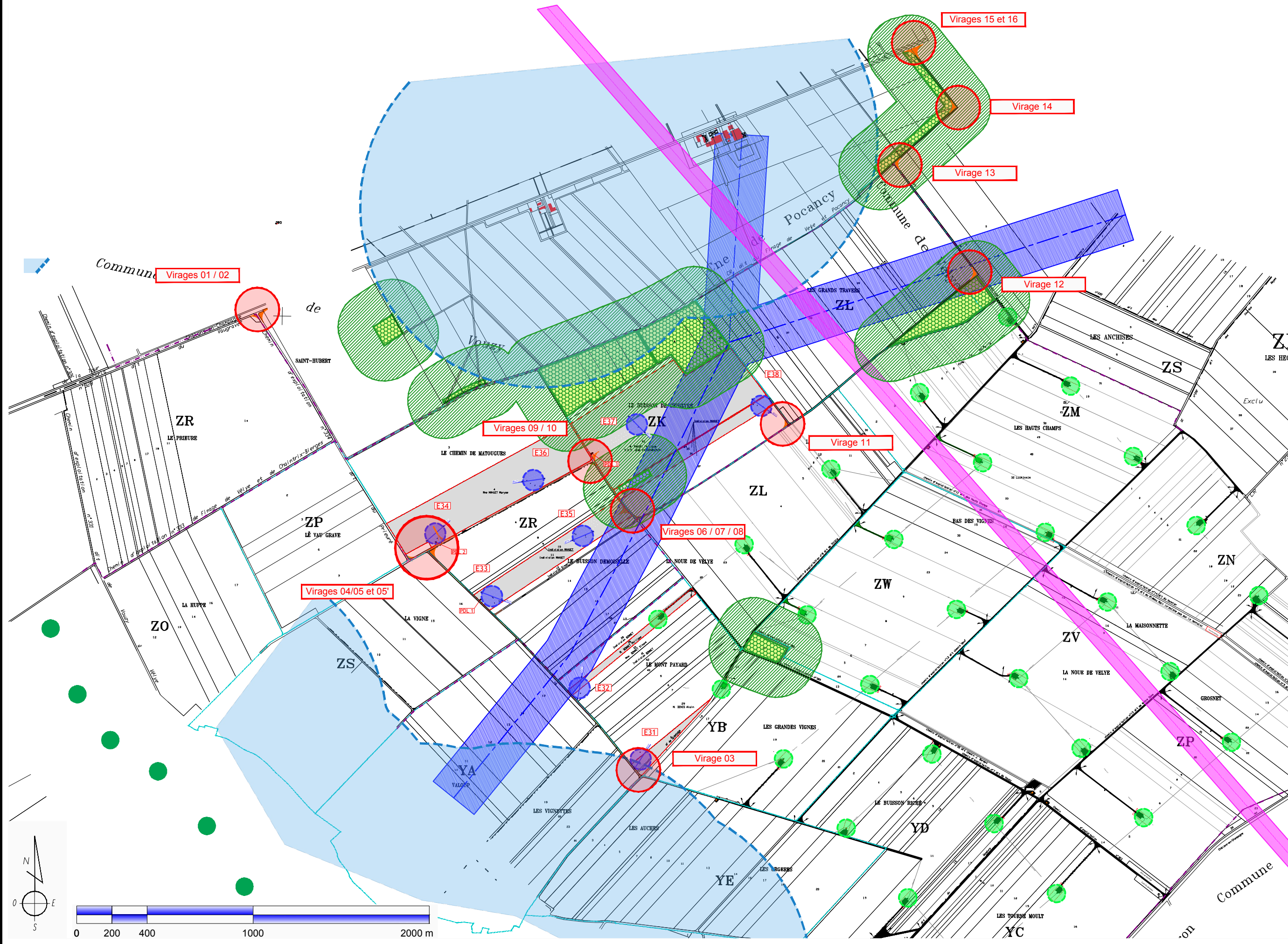
PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

RECAPITULATIF
(Coordonnées et Parcelles/Survol)

DAE

34

17/12/2019



MAITRE D'OUVRAGE :
 ENGIE GREEN
 2, Rue du Gantierel
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE

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



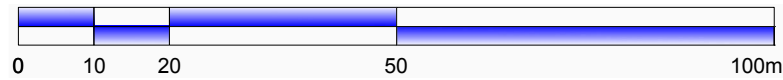
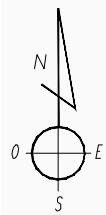
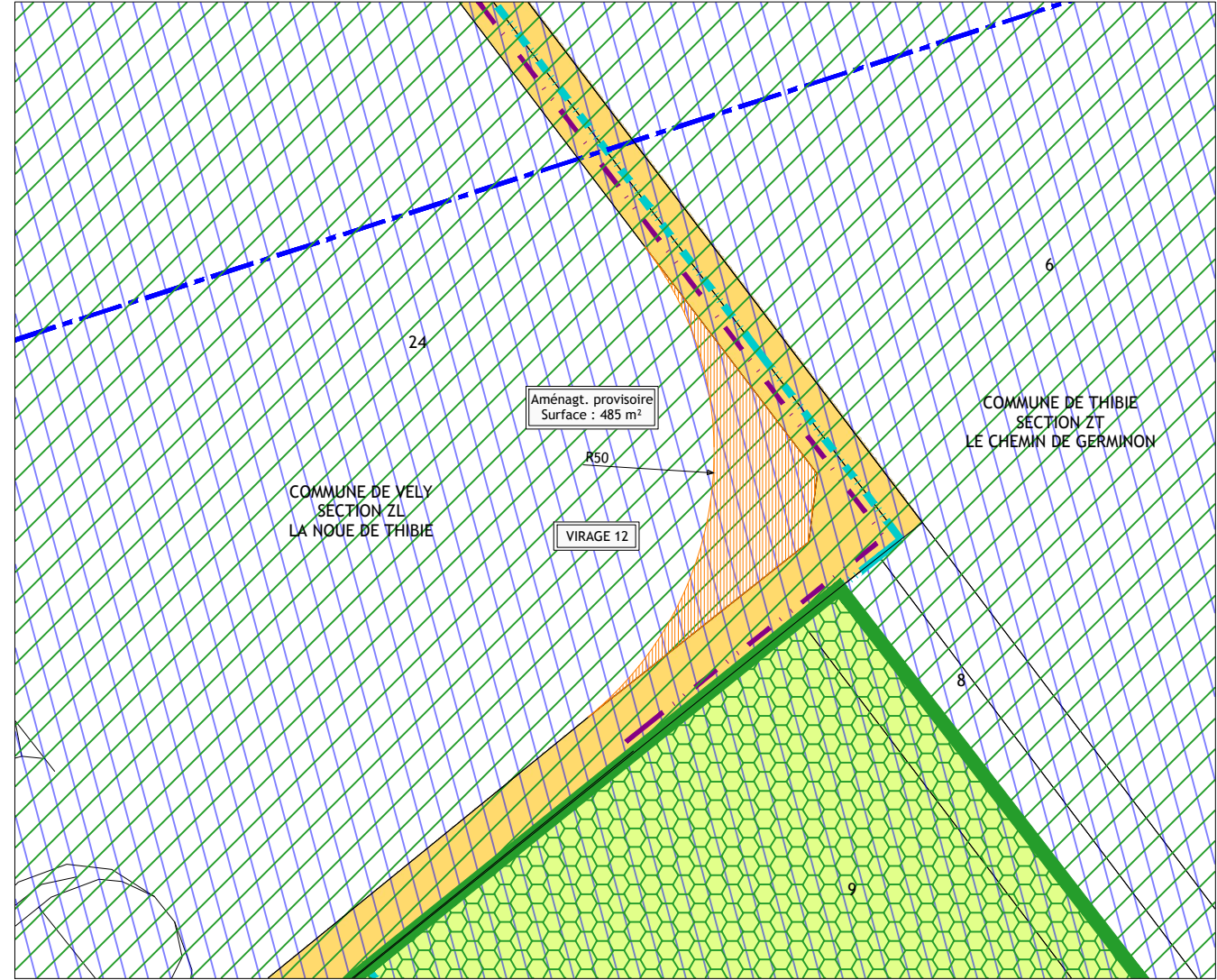
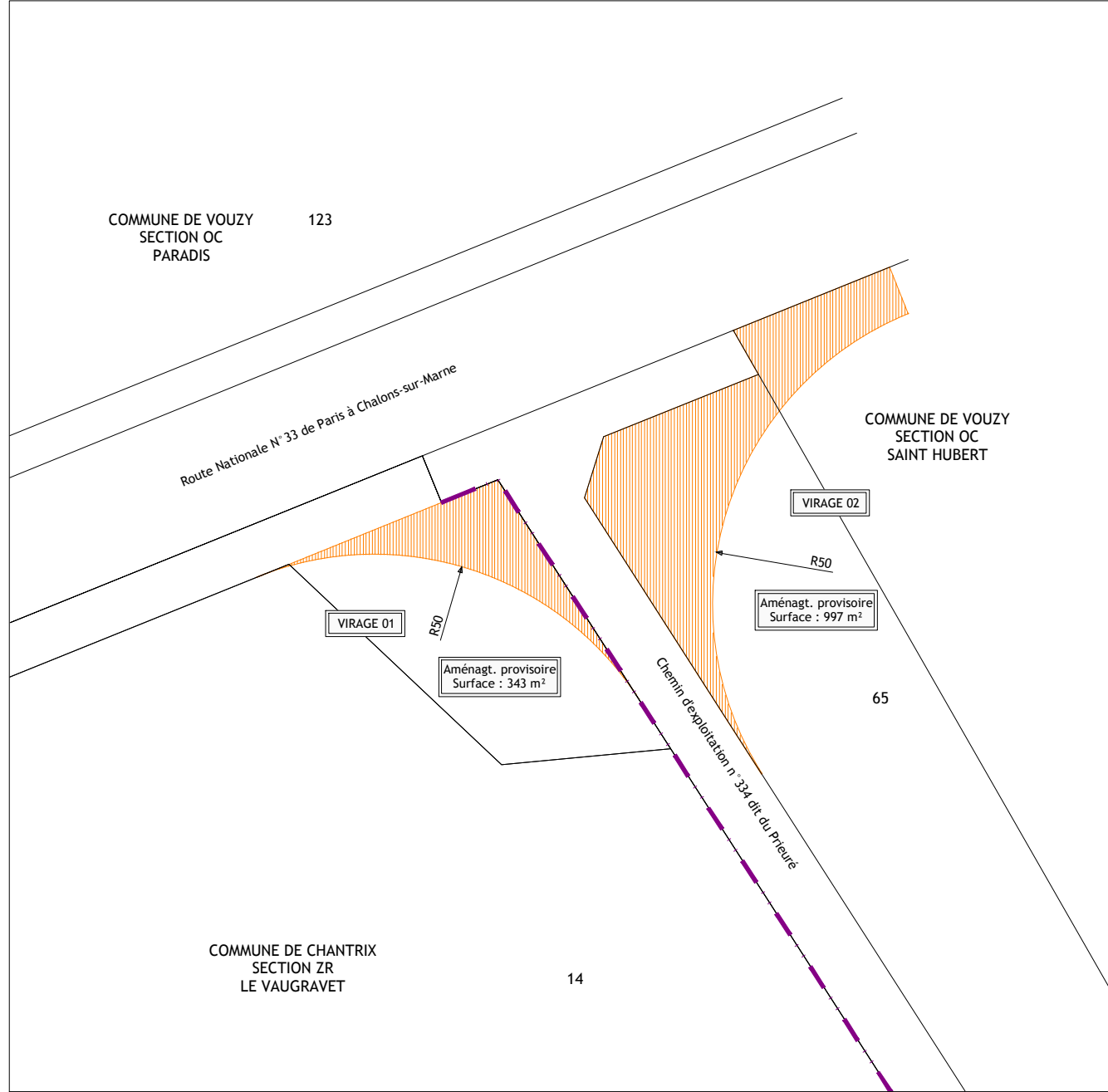
PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
 Communes de GERMINON et VÉLYE

REPERAGE GLOBAL DES VIRAGES
 Ech : 1/20 000°

DAE

35

17/12/2019



MAITRE D'OUVRAGE :

ENGIE GREEN
2, Rue du Gantelot
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE



BUREAU D'ETUDES :

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



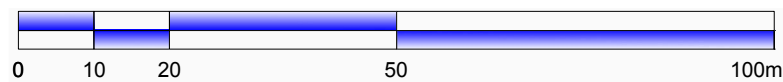
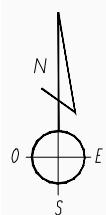
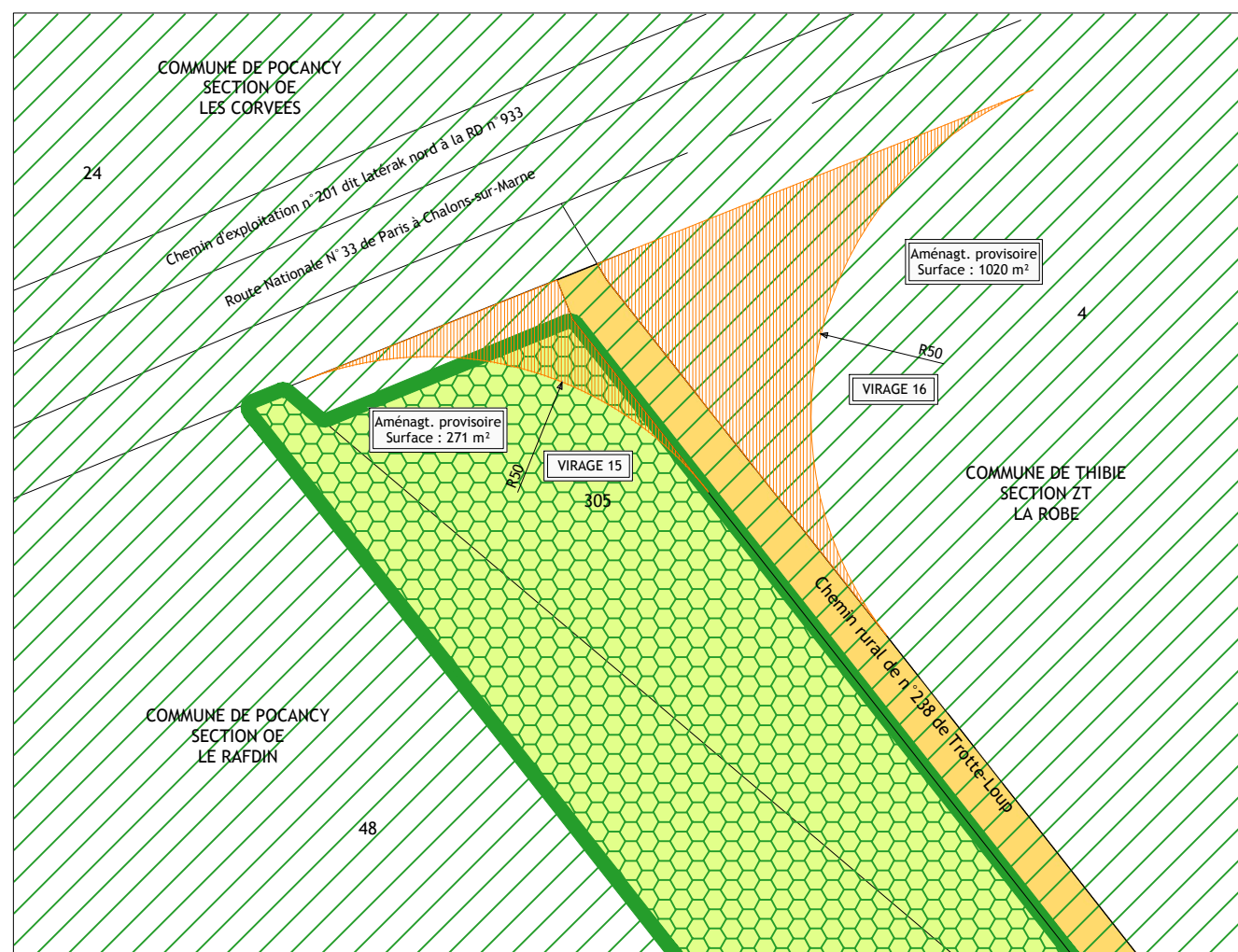
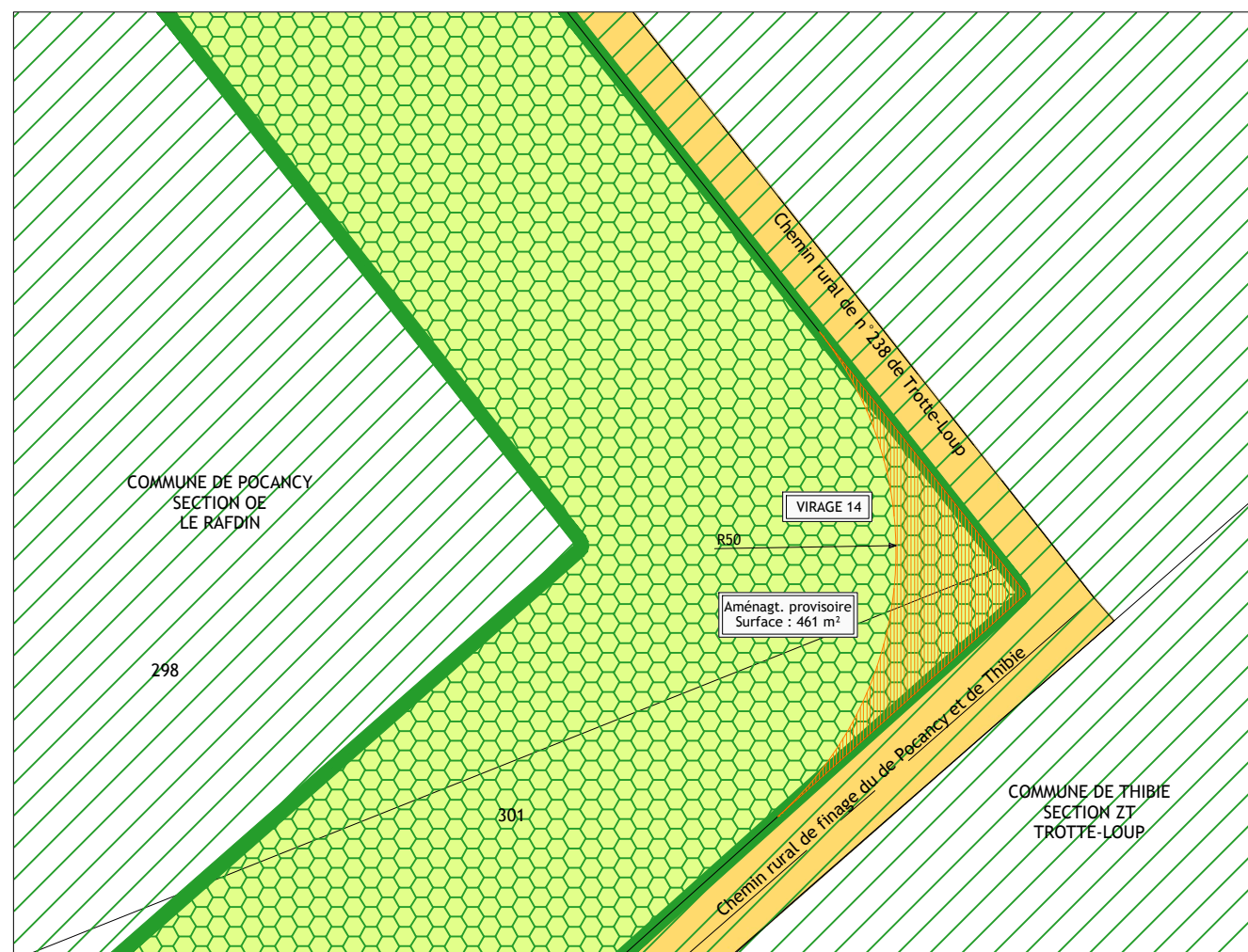
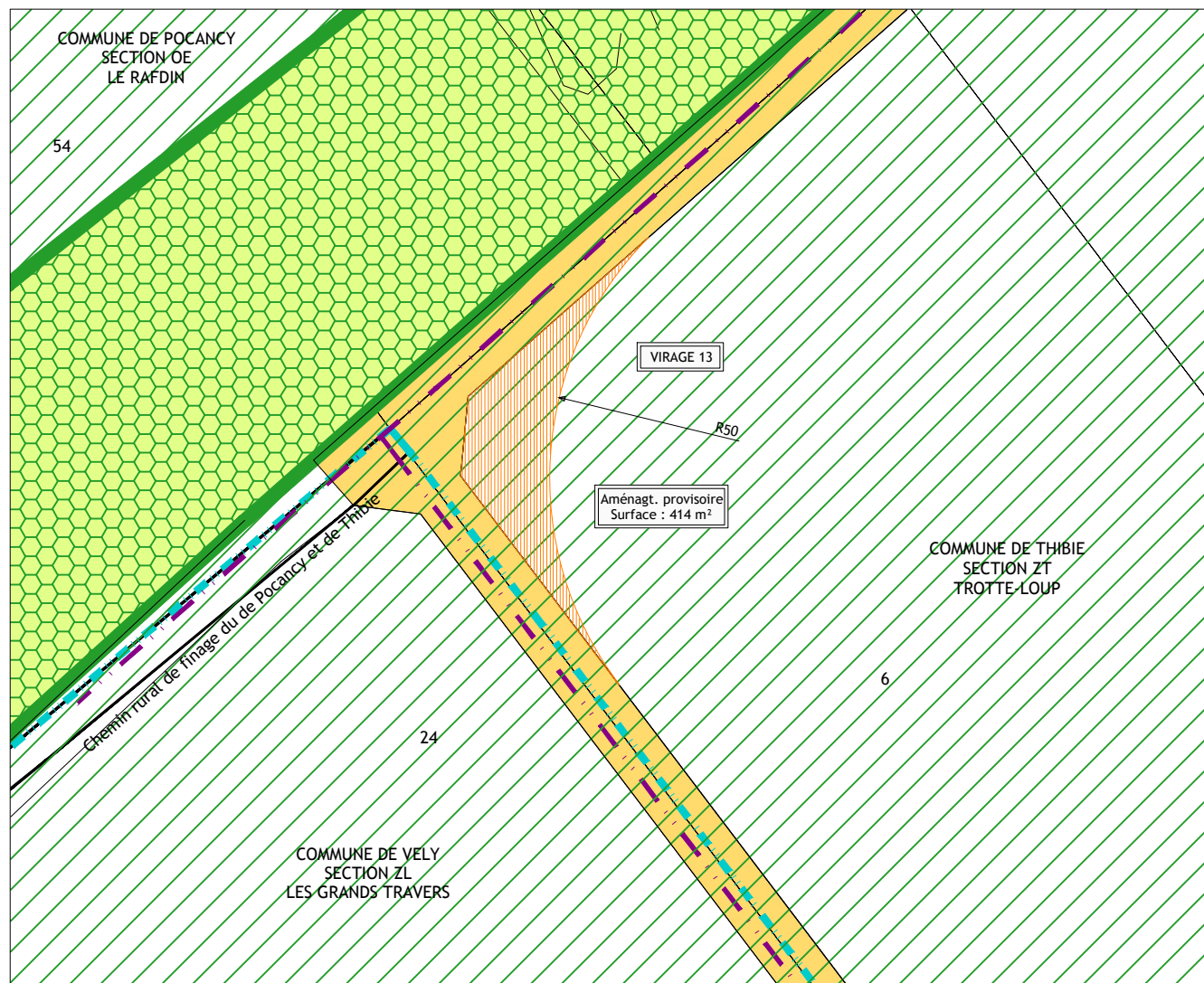
PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

PRINCIPE VIRAGES 01 et 12
Ech : 1/1000°

DAE

36

17/12/2019



MAITRE D'OUVRAGE :
ENGIE GREEN
2, Rue du Gantier
51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE



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



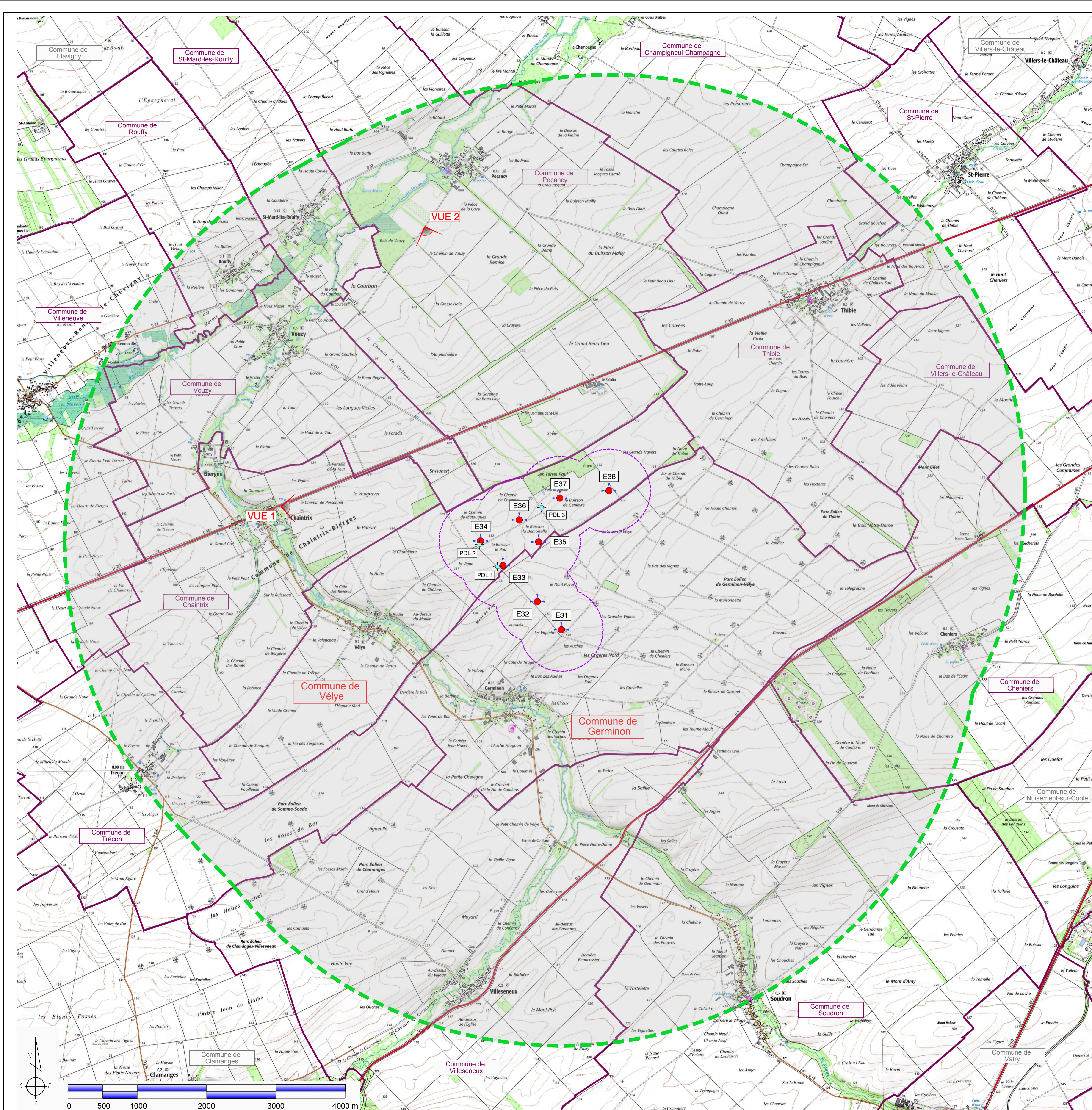
PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
Communes de GERMINON et VÉLYE

PRINCIPE VIRAGES 13/14/15 et 16
Ech : 1/1000°

DAE

37

17/12/2019



- LEGENDE :**
- Rayon d'affichage réglementaire de 6 km
Autour des installations
 - Rayon généralisé de 600 m
Autour des Aéro-générateurs
 - Limites de Communes
 - Position Aéro-générateurs
 - Position Poste de Livraison
 - Communes d'implantation du projet
 - Communes limitrophes du parc
 - Repérage photographique

Plan réalisé en RGF CC49

PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE

COMMUNES DE GERMINON ET VÉLYE

Maitre d'Ouvrage
 ENGIE GREEN
 2 Rue de Gambetta
 51000 CHALONS-EN-CHAMPAGNE



Ce document est la propriété de la société ASTECA SAS et ne peut être reproduit sans son autorisation préalable.

SITUATION

P.Rglt.

Echelle : 1/25 000° Première diffusion : 17 12 2019

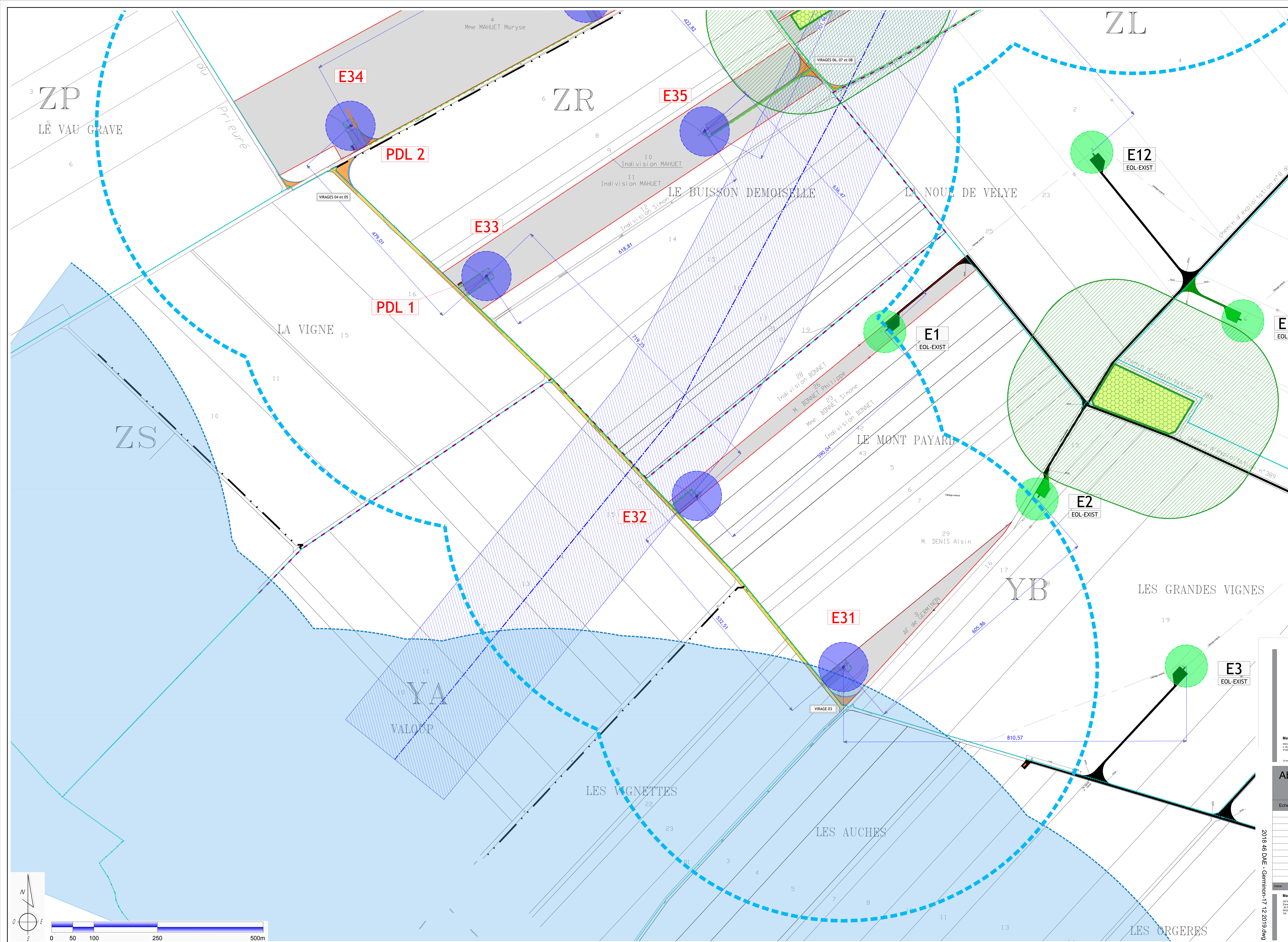
01

Indice	Commentaires	Date	Signature	Vérifié

Maitre d'Ouvrage
 ASTECA SAS
 Zone Ecoport Dodanis - Bâtiment 1B
 51 Rue Marceau TRADIEFF
 54200 MAREVILLE
 Tél : 03 83 54 04 69 - Fax : 03 83 28 51 45



2018 46 DAE - Germinon-17 12 2019.dwg



- LEGENDE :**
- Rayon de 600 m autour des éoliennes (1/10ème du rayon d'affichage de 6 km)
 - Limites de Communes
 - Limites de Sections
 - Limites de propriété (Parcelles concernées par le projet)
 - Conduite Gaz
 - Faisceau
 - Zones Boisées
 - Contrainte Zones Boisées (200m)
 - Contrainte Habitations (1000m)
 - Contrainte Gazoduc (150m)
 - Contrainte Faisceau (50m)
 - Position et emprise du rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
 - Position Eoliennes Existantes
 - Position Poste de Livraison
 - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
 - Chemin d'accès à renforcer et à élargir
 - Chemin d'accès à créer
 - Aire de grutage (plate-forme)
 - Prémontage Temporaire (60 m x 15 m)
 - Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)
Rayon intérieur de giration : 50 m
 - Zone de giration (survol libre / convois exceptionnels)
Rayon intérieur de giration : 55 m
 - Bâtiments durs (ex : habitations, commerces, etc ...)
 - Bâtiments légers (ex : hangars, garages, etc ...)

PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
COMMUNES DE GERMINON ET VÉLYE

Maître d'Ouvrage
EOLIA OISEL
17 Rue de la Chapelle
91000 ORFÈVRES
03 38 51 14 00 - Fax : 03 38 51 14 01

Abords et Installations (1/2)		P.Rgl.
		02
Echelle : 1/2 500'		Première diffusion : 17 12 2019

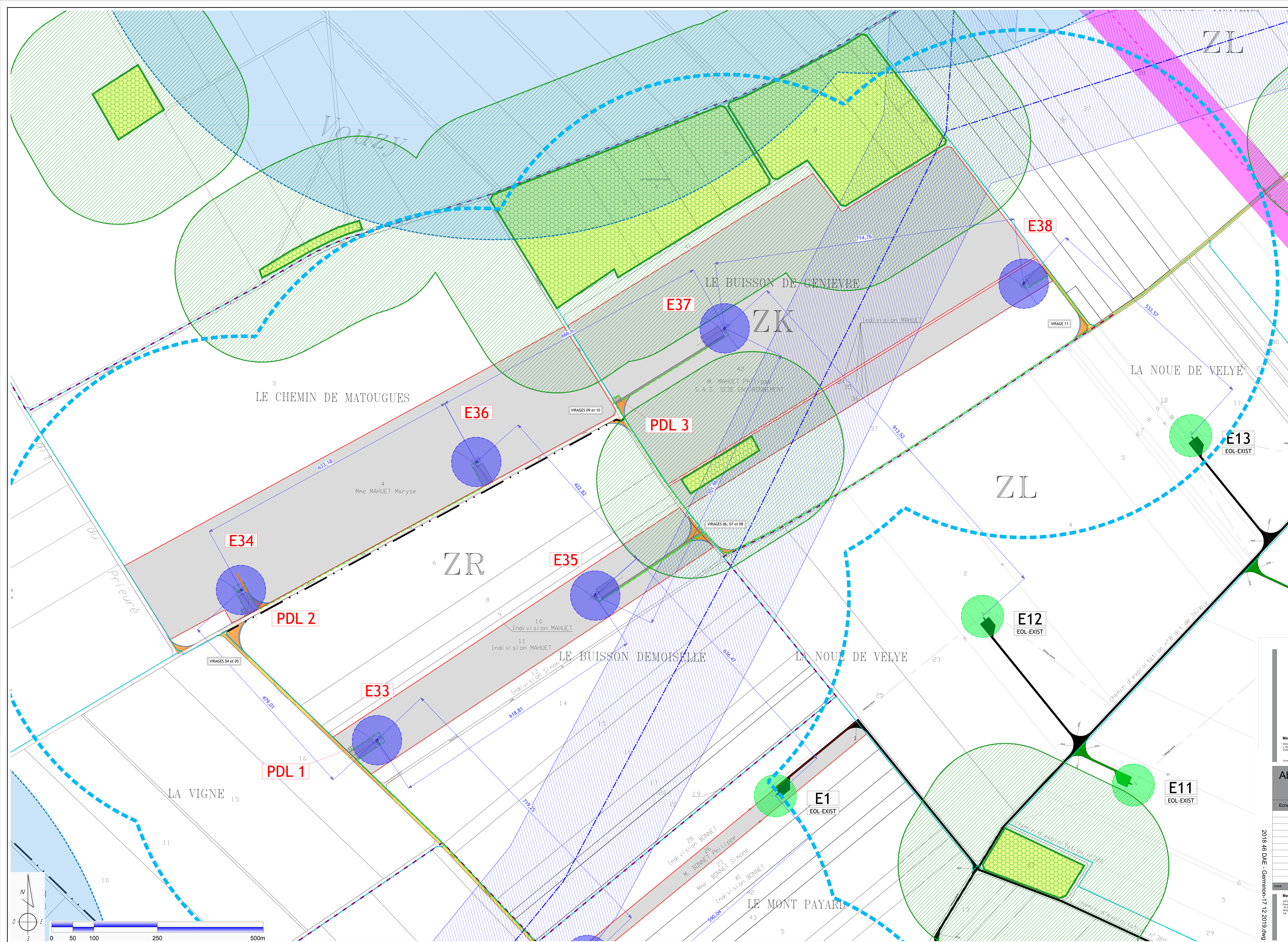
Index	Commentaires	Date	Signature	Vérifié

Maître d'Œuvre
ASTECA SAS
Zone Industrielle - Bâtiment 10
21, Rue de la Chapelle
91000 ORFÈVRES
Tel : 03 38 51 14 00 - Fax : 03 38 51 14 01



2018_46 DAE - Germinon-17_12_2019.dwg

Plan réalisé en RGF (C14)



- LEGENDE :**
- Rayon de 600 m autour des éoliennes (1/10ème du rayon d'affichage de 6 km)
 - Limites de Communes
 - Limites de Sections
 - Limites de propriété (Parcelles concernées par le projet)
 - Conduite Gaz
 - Faisceau
 - Zones Boisées
 - Contrainte Zones Boisées (200m)
 - Contrainte Habitations (1000m)
 - Contrainte Gazoduc (150m)
 - Contrainte Faisceau (50m)
 - Position et emprise du rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
 - Position Eoliennes Existantes
 - Position Poste de Livraison
 - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
 - Chemin d'accès à renforcer et à élargir
 - Chemin d'accès à créer
 - Aire de grutage (plate-forme)
 - Prémontage Temporaire (60 m x 15 m)
 - Zone de giration provisoire (plate-forme et accès)
Rayon intérieur de giration : 50 m
 - Zone de giration (survol libre / convois exceptionnels)
Rayon intérieur de giration : 55 m
 - Bâtiments durs (ex : habitations, commerces, etc ...)
 - Bâtiments légers (ex : hangars, garages, etc ...)

PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
COMMUNES DE GERMINON ET VÉLYE

Maître d'Ouvrage
ASTECA SAS
ZAC des Buissons - 03110 VÉLYE
03 28 19 10 00
www.asteca-energies.com

Abords et Installations (2/2) P.Rglt.
03

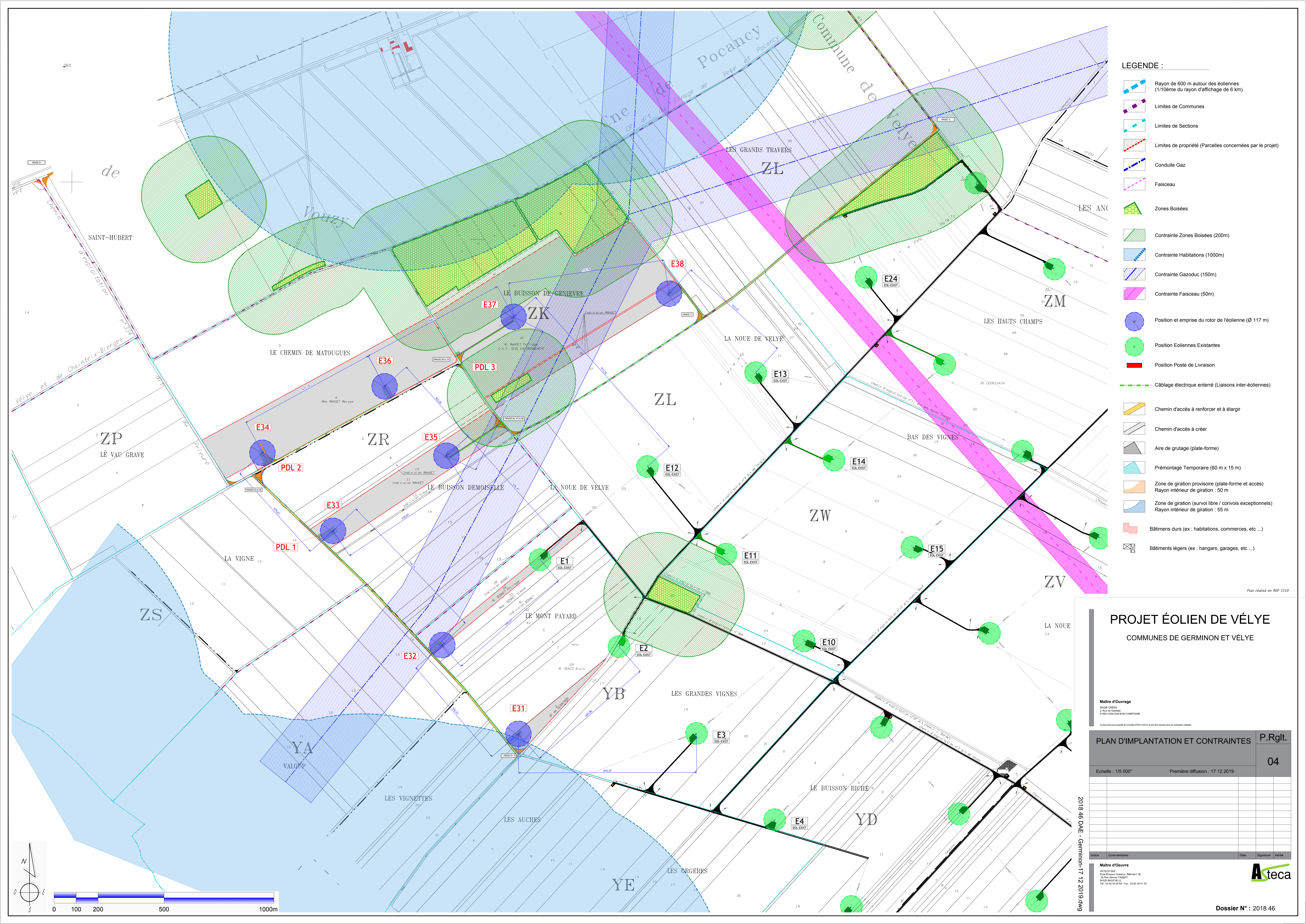
Echelle : 1/2 500° Première diffusion : 17 12 2019

Date	Commentaires	Date	Signature	Vérifié

Maître d'œuvre
ASTECA SAS
ZAC des Buissons - 03110 VÉLYE
03 28 19 10 00
www.asteca-energies.com



2018 46 DAE - Germinon-17 12 2019.dwg



- LEGENDE :**
- Rayon de 600 m autour des éoliennes (1/10ème du rayon d'affichage de 6 km)
 - Limites de Communes
 - Limites de Sections
 - Limites de propriété (Parcelles concernées par le projet)
 - Conduite Gaz
 - Faisceau
 - Zones Boisées
 - Contrainte Zones Boisées (200m)
 - Contrainte Habitations (1000m)
 - Contrainte Gazoduc (150m)
 - Contrainte Faisceau (50m)
 - Position et emprise du rotor de l'éolienne (Ø 117 m)
 - Position Eoliennes Existantes
 - Position Poste de Livraison
 - Câblage électrique enterré (Liaisons inter-éoliennes)
 - Chemin d'accès à renforcer et à élargir
 - Chemin d'accès à créer
 - Aire de grutage (plate-forme)
 - Prémontage Temporaire (60 m x 15 m)
 - Zone de giration provisoire (plate-forme et accès) Rayon intérieur de giration : 50 m
 - Zone de giration (survol libre / convois exceptionnels) Rayon intérieur de giration : 55 m
 - Bâtiments durs (ex : habitations, commerces, etc ...)
 - Bâtiments légers (ex : hangars, garages, etc ...)

PROJET ÉOLIEN DE VÉLYE
COMMUNES DE GERMINON ET VÉLYE

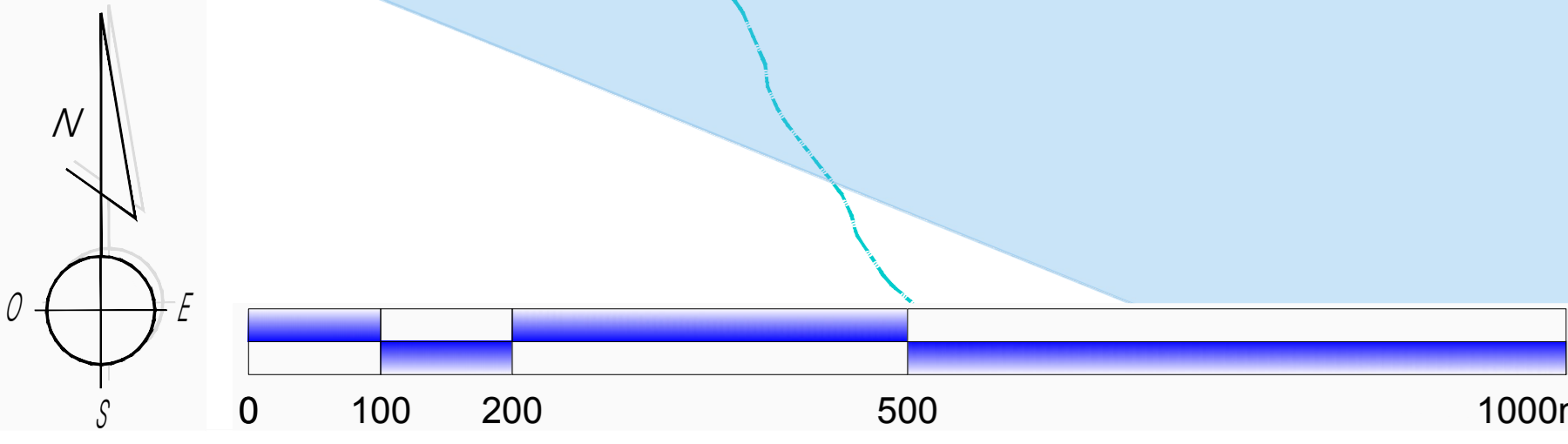
Maître d'Ouvrage
 BRUNO GUYON
 2 Rue du Garand
 44000 MARILLIÈRE

PLAN D'IMPLANTATION ET CONTRAINTES P.Rglt.
04

Echelle : 1/5 000° Première diffusion : 17 12 2019

Index	Commentaires	Date	Signature	Vérifié

Maître d'Ouvrage
 ASTECA SAS
 Zone Industrielle Océanis - Bâtiment 18
 39 Rue Jeanne TACHEFF
 44000 MARILLIÈRE
 Tél : 02 53 54 54 09 - Fax : 02 53 50 51 45



2018 46 DAE - Germinon-17 12 2019.dwg