

**Maître d'ouvrage : PLUMIEUX énergies**

## Projet de parc éolien de Péhart (22)

Commune de PLUMIEUX  
Département des Côtes-d'Armor

### DEMANDE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE Dossier cartographique



VALOREM est certifié :



- ISO 9001:2008 pour les activités suivantes : prospection, études, développement, achats, financement, construction, vente et exploitation de projets et de centrales de production d'énergies renouvelables
- ISO 14001:2004 pour l'ensemble des dispositifs mis en place pour réduire et maîtriser l'impact environnemental des activités du groupe
- OHSAS 18001:2007 pour les activités suivantes : prospection, études, développement, achats, financement, construction, vente et exploitation de projets et de centrales de production d'énergies renouvelables



PLUMIEUX énergies  
- 213, Cours Victor Hugo -  
33130 BÈGLES

DAE

Projet dessiné en Mai 2018

Projet modifié le :

Mai 2018

Projet de Construction d'un Parc Éolien  
Commune de Plumieux (22210)

**# 01**

Situation

Rapport de reproduction env.: 1 :1 (+/-0,5%)

Plan de Situation Ech. 1/ 100 000°

Plan de Situation Ech. 1/ 25 000°

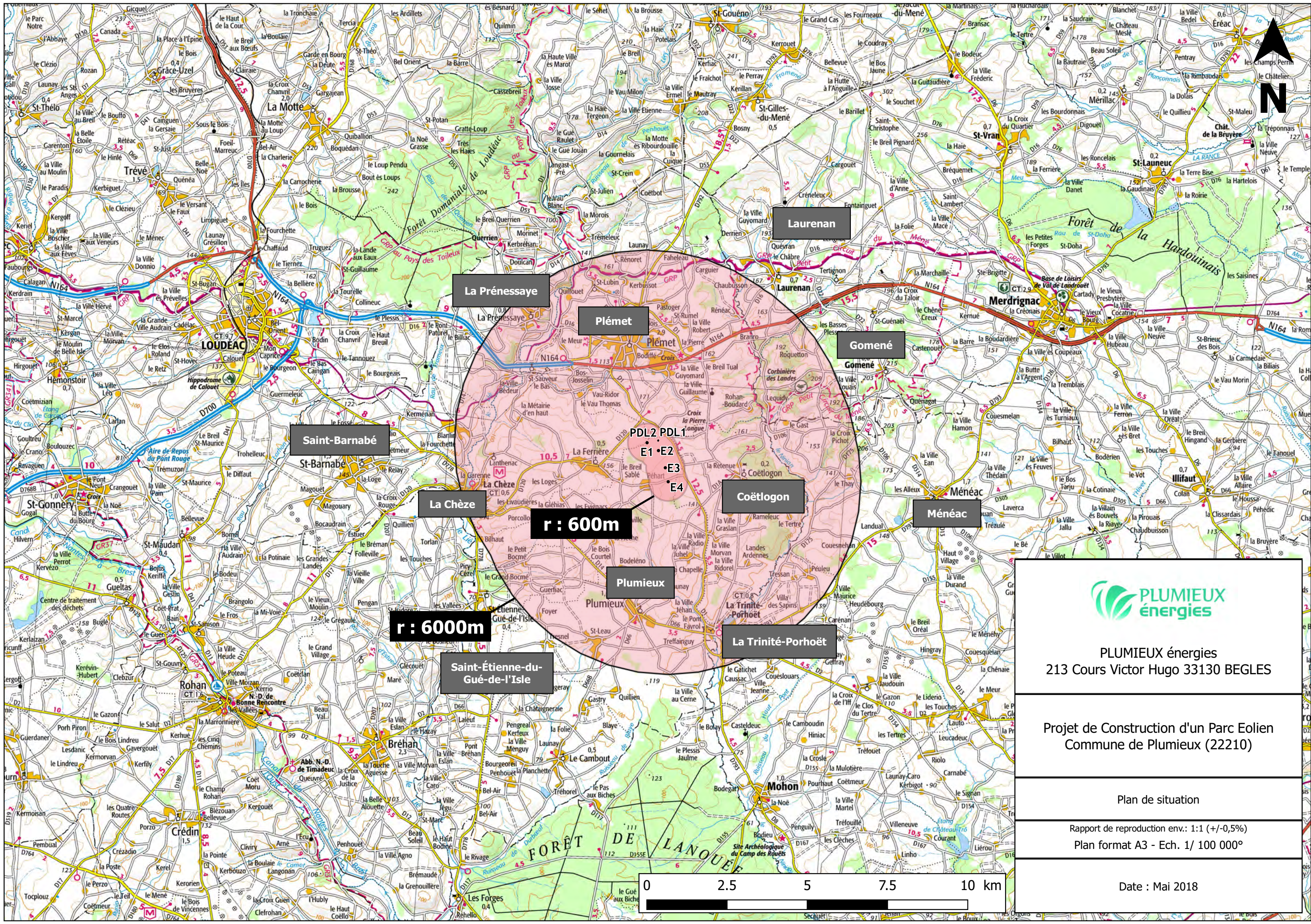
Plan d'ensemble Ech. 1/ 6 000°

Plan d'ensemble Ech. 1/ 3 500° (format A0 en annexe)

Plan d'ensemble Ech. 1/ 2 500° (format A0 en annexe)

Plan de Situation Ech. 1/ 25 000° (format A1 en annexe)





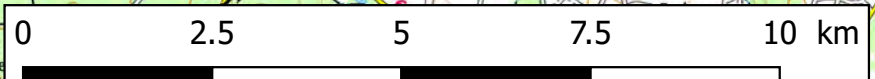
PLUMIEUX énergies  
213 Cours Victor Hugo 33130 BEGLES

Projet de Construction d'un Parc Eolien  
Commune de Plumieux (22210)

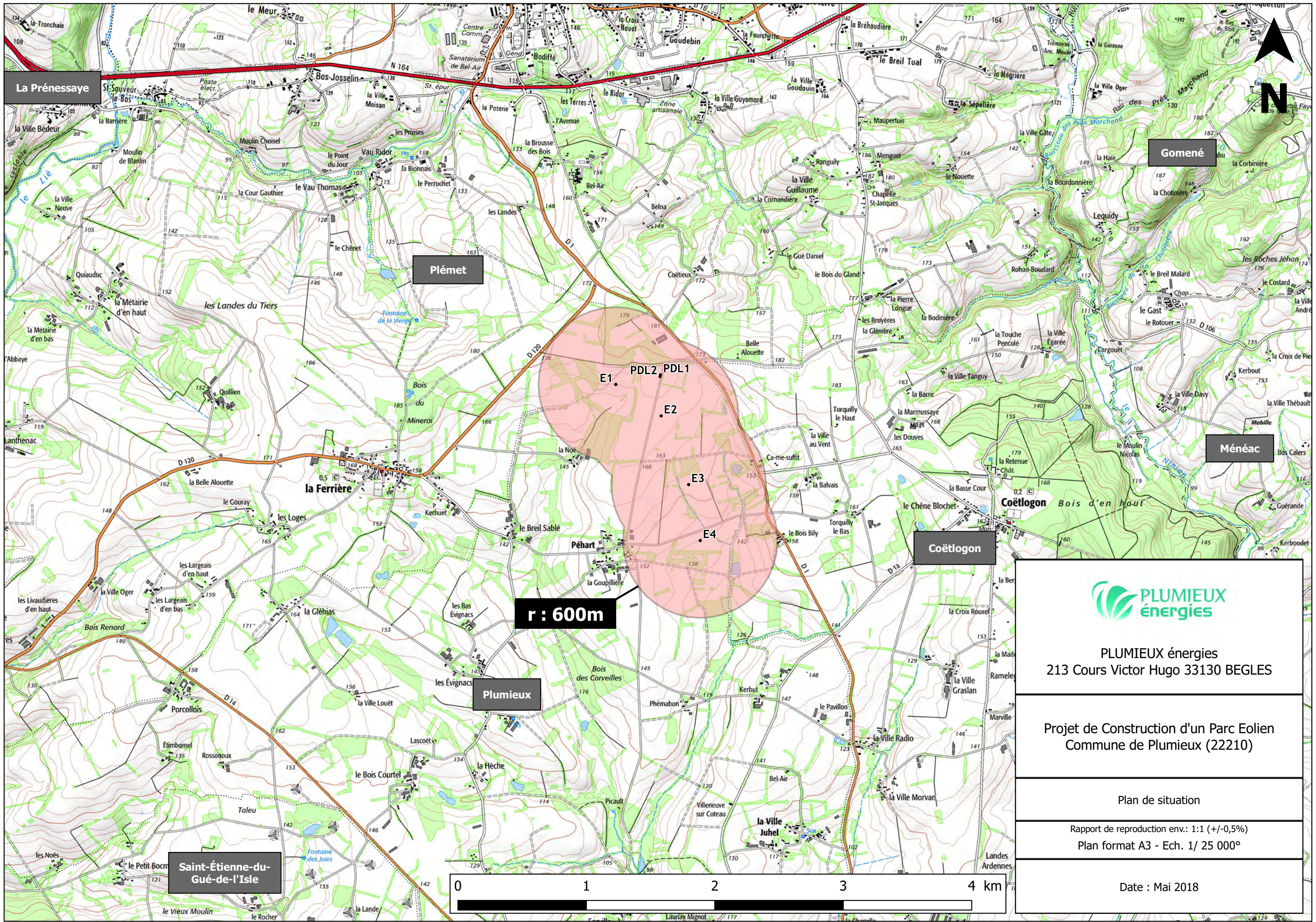
Plan de situation


Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)  
Plan format A3 - Ech. 1/ 100 000°

Date : Mai 2018







  
**PLUMIEUX énergies**  
 213 Cours Victor Hugo 33130 BEGLES

---

**Projet de Construction d'un Parc Eolien  
 Commune de Plumieux (22210)**

---

Plan de situation

---

Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)  
 Plan format A3 - Ech. 1/ 25 000°

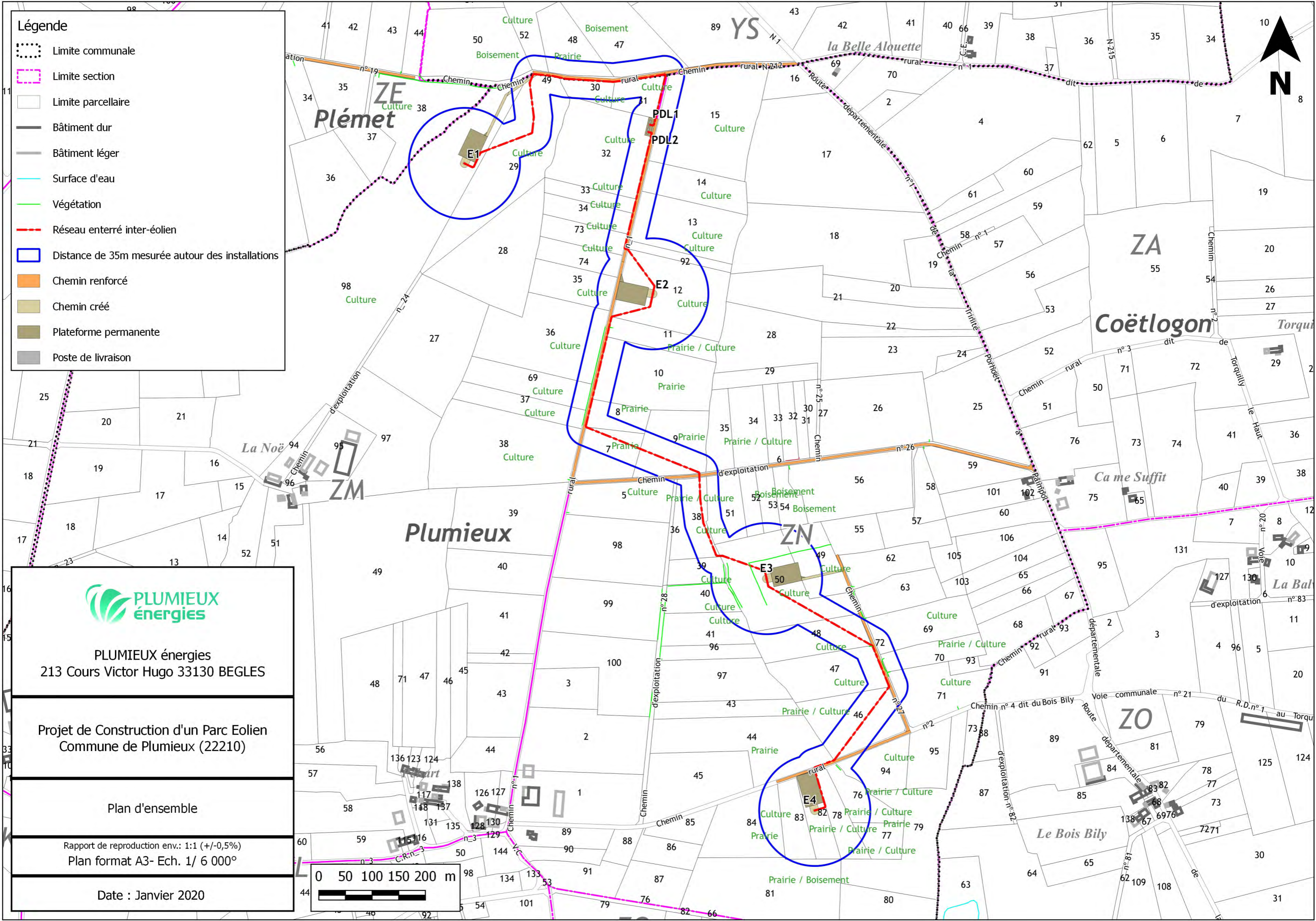
---


Date : Mai 2018



# Légende

- Limite communale
- Limite section
- Limite parcellaire
- Bâtiment dur
- Bâtiment léger
- Surface d'eau
- Végétation
- Réseau enterré inter-éolien
- Distance de 35m mesurée autour des installations
- Chemin renforcé
- Chemin créé
- Plateforme permanente
- Poste de livraison



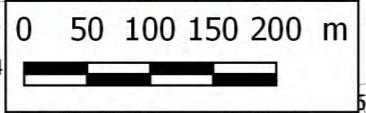
**PLUMIEUX énergies**  
213 Cours Victor Hugo 33130 BEGLES

Projet de Construction d'un Parc Eolien  
Commune de Plumieux (22210)

Plan d'ensemble

Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)  
Plan format A3- Ech. 1/ 6 000°

Date : Janvier 2020







PLUMIEUX énergies  
- 213, Cours Victor Hugo -  
33130 BÈGLES

DAE

Projet dessiné en Mai 2018

Projet modifié le :

Mai 2018

Projet de Construction d'un Parc Éolien  
Commune de Plumieux (22210)

## Éolienne # 01

Implantation

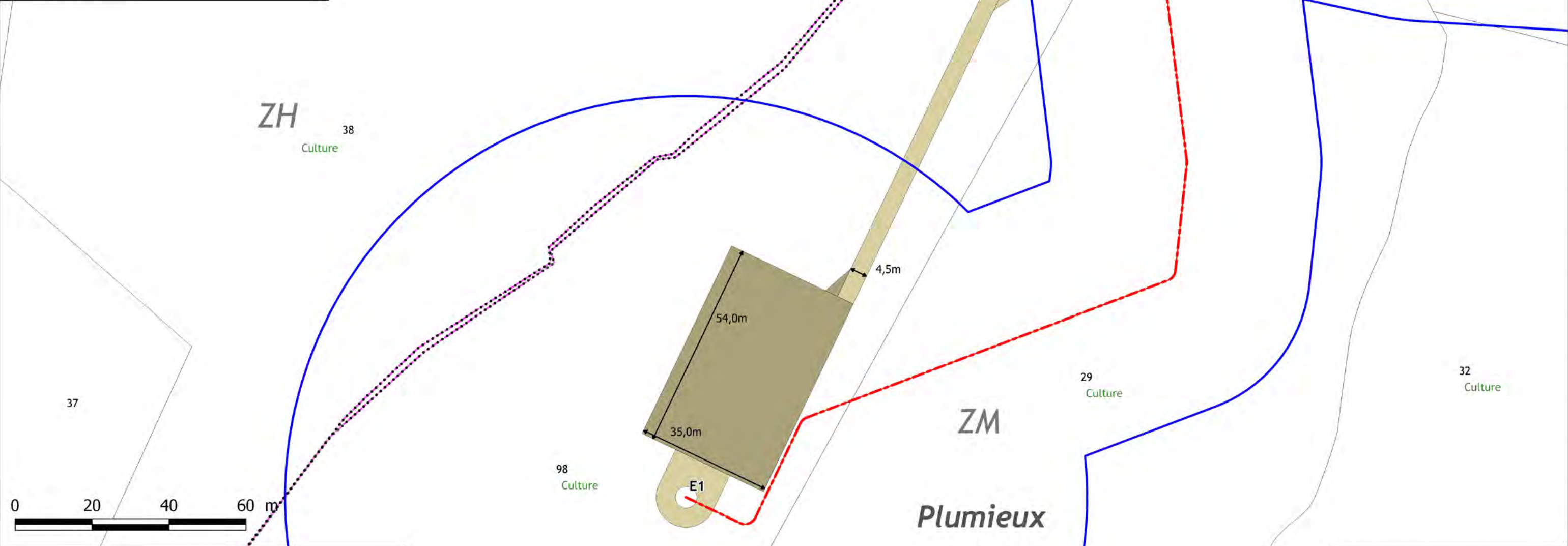
Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)

Plan de masse Ech. 1/ 1 000°

Photomontage proche



- Légende**
- Végétation
  - - - Réseau enterré inter-éolien
  - Distance de 35m mesurée autour des installations
  - Chemin renforcé
  - Chemin créé
  - Plateforme permanente
  - Poste de livraison




PLUMIEUX énergies  
213 Cours Victor Hugo 33130 BEGLES

Plan de l'éolienne N°1  
Selon Art. R181-13 7°  
du Code de l'environnement

---

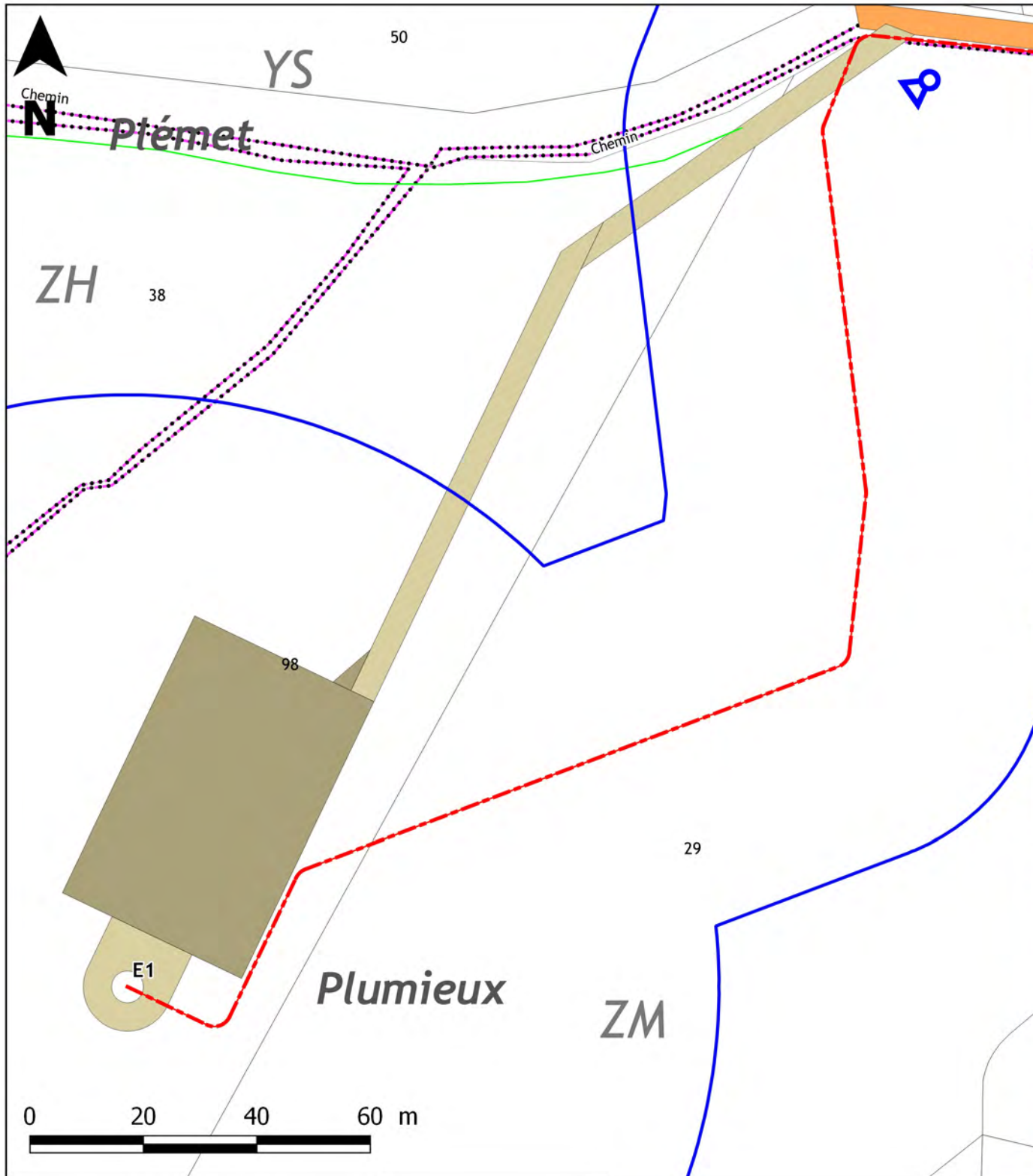
Ech. 1/ 1 000°

Projet de Construction d'un Parc Eolien  
Commune de Plumieux (22210)

Date : Mai 2018

Dpt : Côtes-d'Armor (22) Région : Bretagne		
Altitude	168,3 m	
Cote sommitale	333,3 m max	
Système RGF 93		
Projection	Coordonnées X en m	Coordonnées Y en m
L93	285092	6797901
CC48 (zone 7)	1284919	7231647
WGS84		
	Longitude	Latitude
Deg.décimaux	-2,583667	48,149389
deg. min. sec.	2°35'01.20" O	48°08'57.80" N
Système NTF		
Projection	Coordonnées X en m	Coordonnées Y en m
Lambert II	234070	361485
L.II étendue	234070	2361485





Avant l'implantation de l'éolienne



Après l'implantation de l'éolienne

**PLUMIEUX énergies**









PLUMIEUX énergies  
213 Cours Victor Hugo 33130 BEGLES

Projet de Construction d'un Parc Eolien  
Commune de Plumieux (22210)

Photomontage

Ech. 1/ 1 000°

Date : Mai 2018

- Légende**
-  Point de vue
  -  Végétation
  -  Réseau enterré inter-éolien
  -  Distance de 35m mesurée autour des installations
  -  Chemin renforcé
  -  Chemin créé
  -  Plateforme permanente
  -  Poste de livraison





PLUMIEUX énergies  
- 213, Cours Victor Hugo -  
33130 BÈGLES

DAE

Projet dessiné en Mai 2018

Projet modifié le :

Mai 2018

Projet de Construction d'un Parc Éolien  
Commune de Plumieux (22210)

## Éolienne # 02

Implantation

Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)

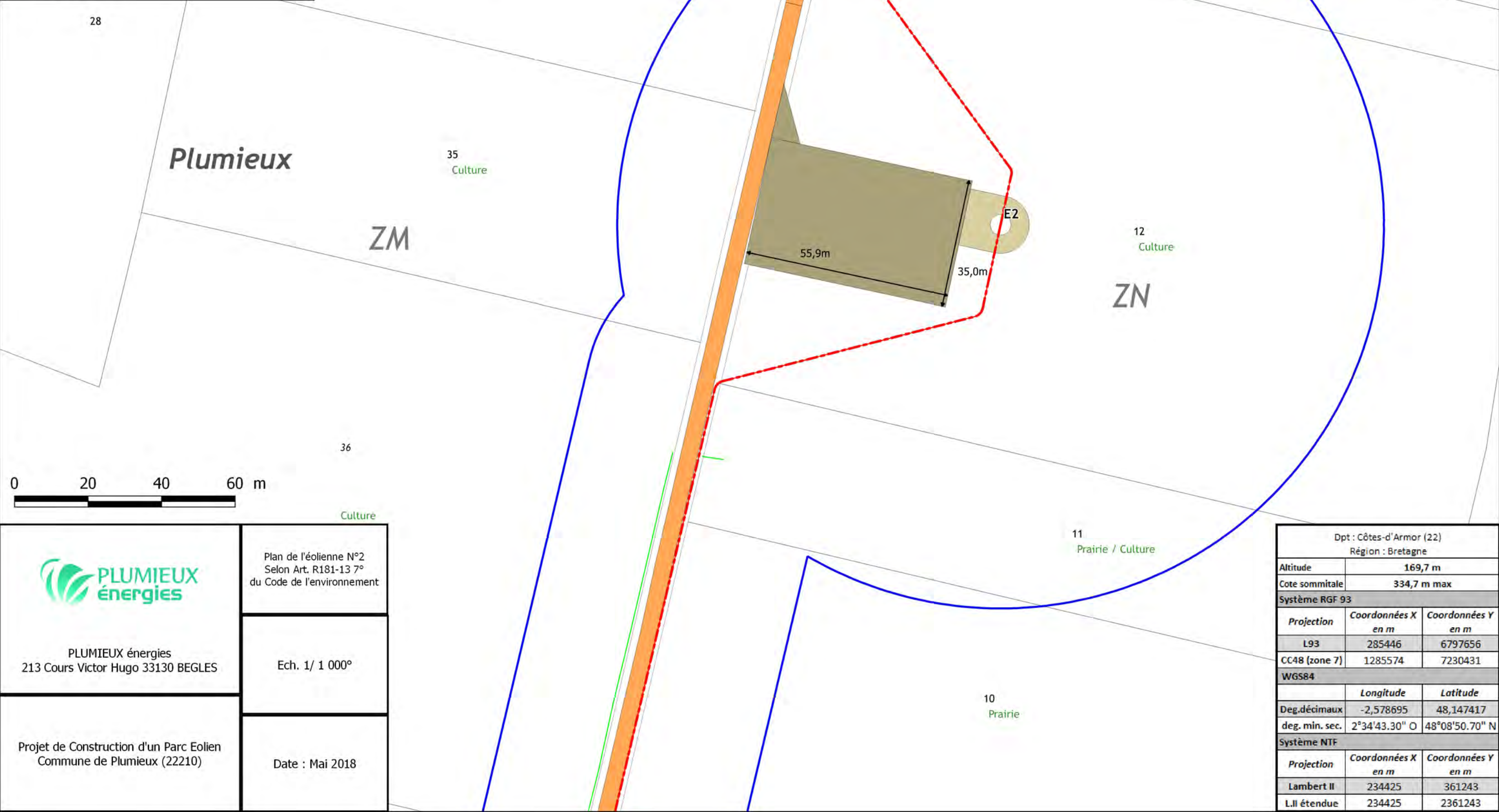
Plan de masse Ech. 1/ 1 000°

Photomontage proche



**Légende**

- Végétation
- - - Réseau enterré inter-éolien
- Distance de 35m mesurée autour des installations
- Chemin renforcé
- Chemin créé
- Plateforme permanente
- Poste de livraison




PLUMIEUX énergies  
213 Cours Victor Hugo 33130 BEGLES

Plan de l'éolienne N°2  
Selon Art. R181-13 7°  
du Code de l'environnement

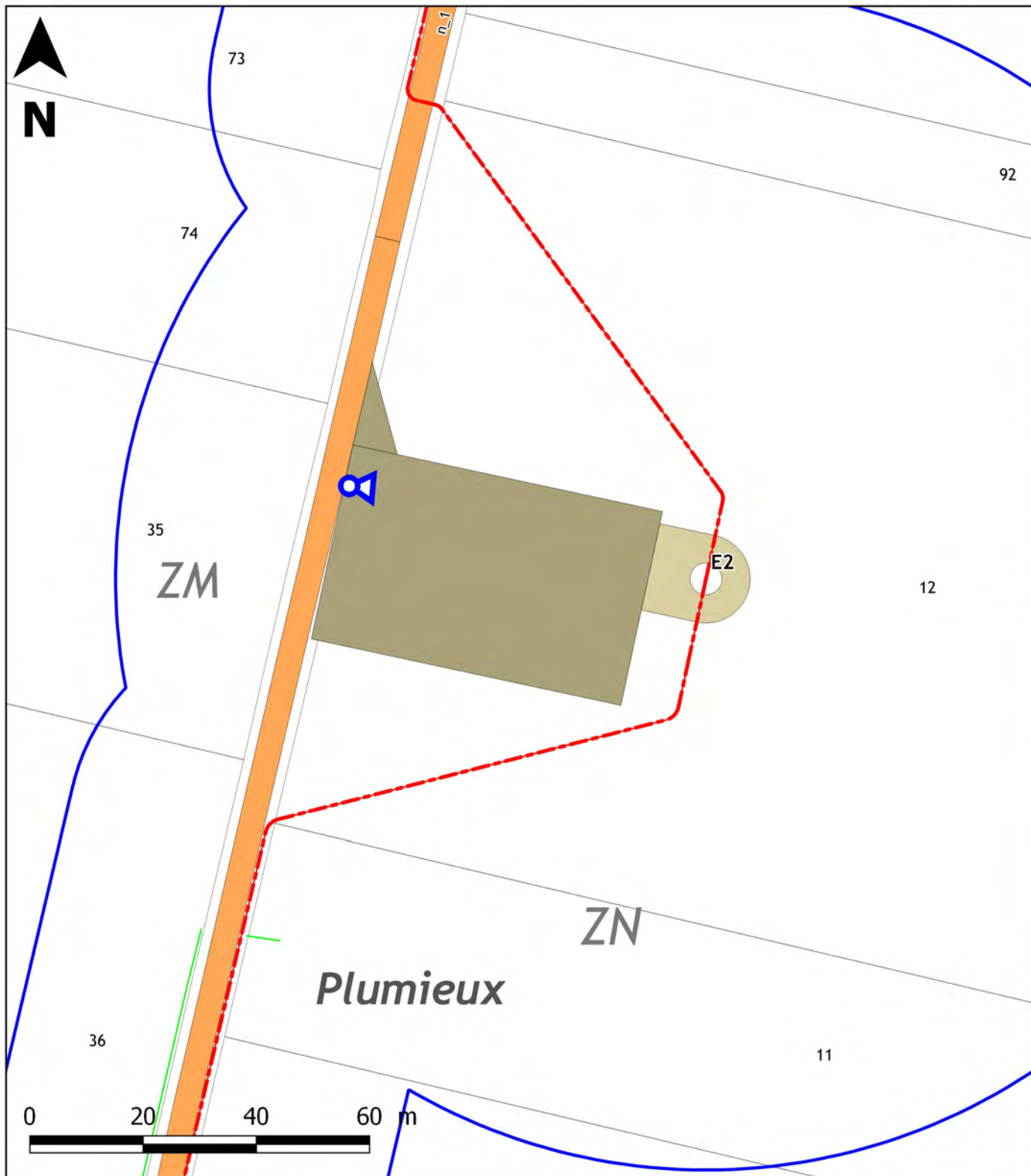
Ech. 1/ 1 000°

Projet de Construction d'un Parc Eolien  
Commune de Plumieux (22210)

Date : Mai 2018

Dpt : Côtes-d'Armor (22) Région : Bretagne		
Altitude	169,7 m	
Cote sommitale	334,7 m max	
Système RGF 93		
Projection	Coordonnées X en m	Coordonnées Y en m
L93	285446	6797656
CC48 (zone 7)	1285574	7230431
WGS84		
	Longitude	Latitude
Deg.décimaux	-2,578695	48,147417
deg. min. sec.	2°34'43.30" O	48°08'50.70" N
Système NTF		
Projection	Coordonnées X en m	Coordonnées Y en m
Lambert II	234425	361243
L.II étendue	234425	2361243





Avant l'implantation de l'éolienne



Après l'implantation de l'éolienne



PLUMIEUX énergies  
213 Cours Victor Hugo 33130 BEGLES

Projet de Construction d'un Parc Eolien  
Commune de Plumieux (22210)

Photomontage

Ech. 1/ 1 000°

Date : Mai 2018

Légende

- Point de vue
- Végétation
- Réseau enterré inter-éolien
- Distance de 35m mesurée autour des installations
- Chemin renforcé
- Chemin créé
- Plateforme permanente
- Poste de livraison





PLUMIEUX énergies  
- 213, Cours Victor Hugo -  
33130 BÈGLES

DAE

Projet dessiné en Mai 2018

Projet modifié le :

Mai 2018

Projet de Construction d'un Parc Éolien  
Commune de Plumieux (22210)

## Éolienne # 03

Implantation

Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)

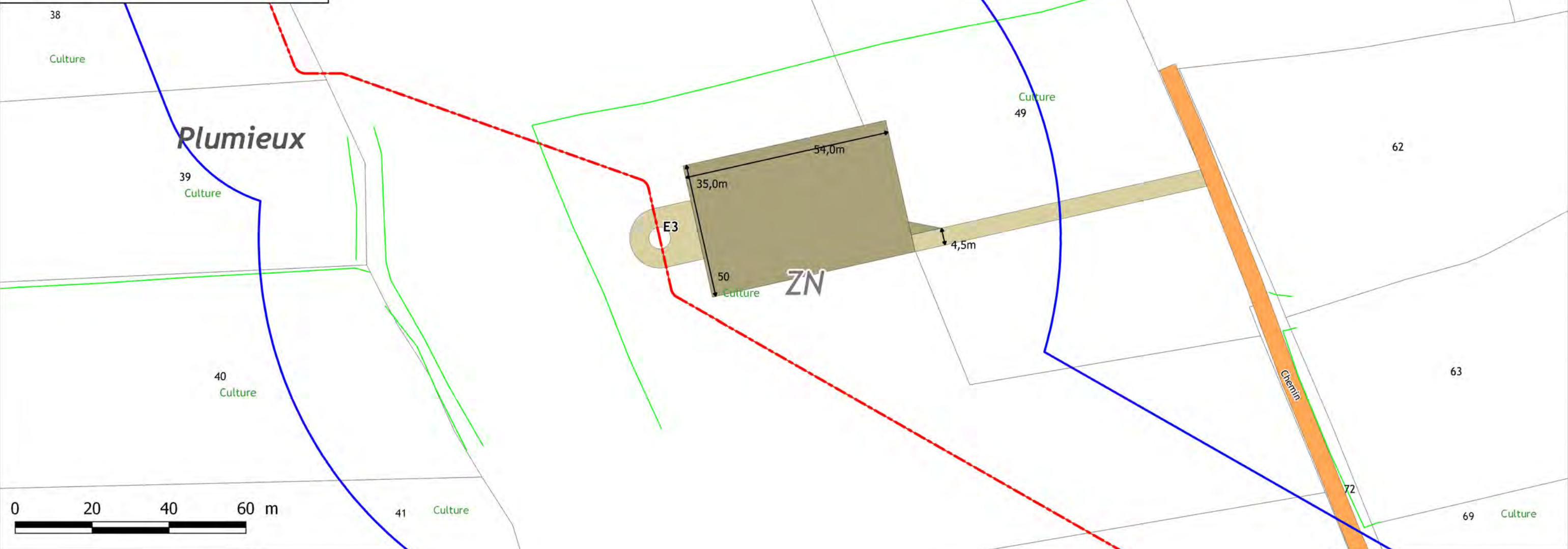
Plan de masse Ech. 1/ 1 000°

Photomontage proche



**Légende**

- Végétation
- Réseau enterré inter-éolien
- Distance de 35m mesurée autour des installations
- Chemin renforcé
- Chemin créé
- Plateforme permanente
- Poste de livraison



**PLUMIEUX énergies**

PLUMIEUX énergies  
213 Cours Victor Hugo 33130 BEGLES

Plan de l'éolienne N°3  
Selon Art. R181-13 7°  
du Code de l'environnement

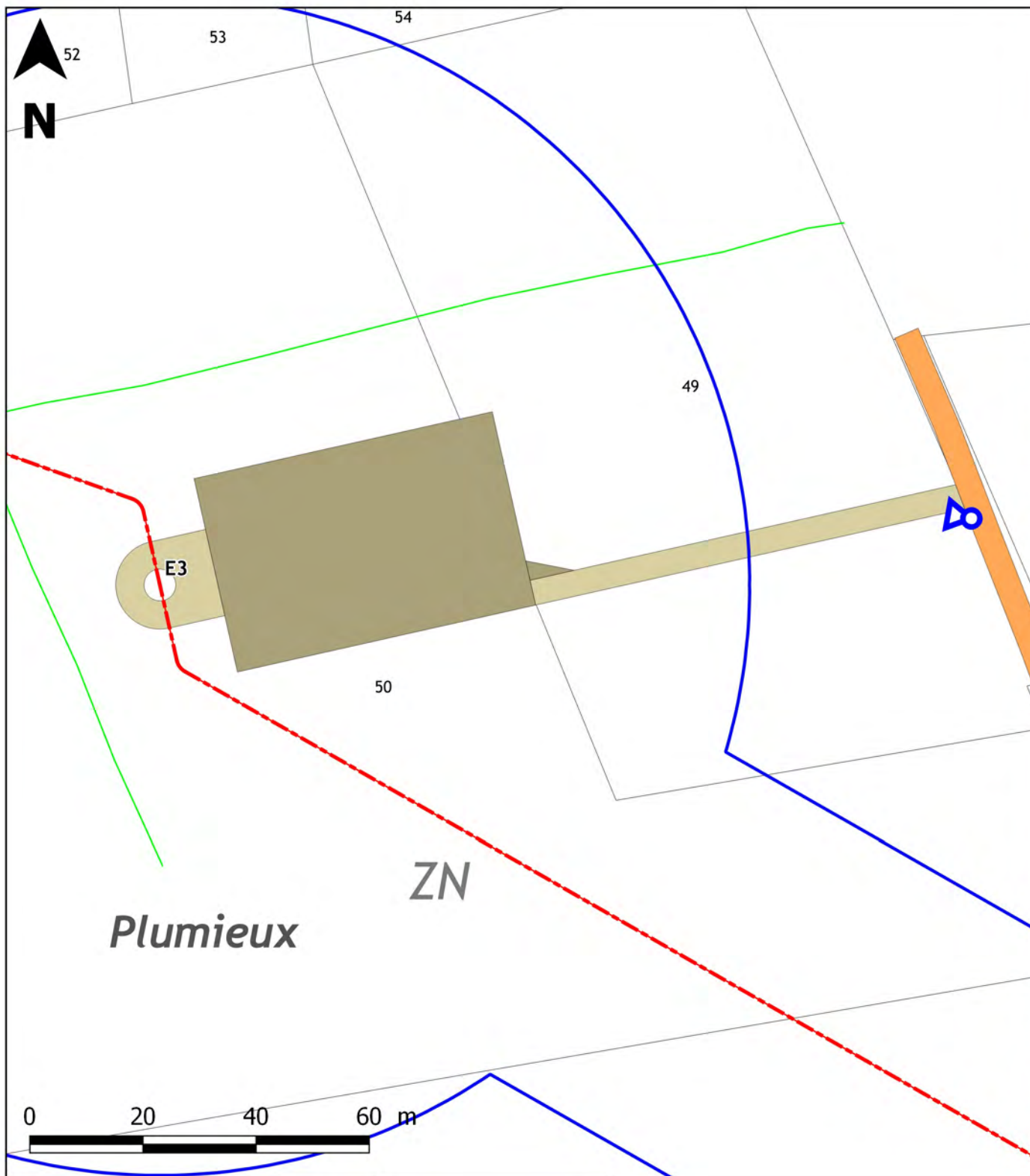
Ech. 1/ 1 000°

Projet de Construction d'un Parc Eolien  
Commune de Plumieux (22210)

Date : Mai 2018

Dpt : Côtes-d'Armor (22)		
Région : Bretagne		
Altitude	154,5 m	
Cote sommitale	319,5 m max	
Système RGF 93		
<i>Projection</i>	<i>Coordonnées X en m</i>	<i>Coordonnées Y en m</i>
L93	285659	6797122
CC48 (zone 7)	1285484	7230866
WGS84		
	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
Deg.décimaux	-2,575325	48,142756
deg. min. sec.	2°34'31.17" O	48°08'33.92" N
Système NTF		
<i>Projection</i>	<i>Coordonnées X en m</i>	<i>Coordonnées Y en m</i>
Lambert II	234643	360710
L.II étendue	234643	2360710





Avant l'implantation de l'éolienne

104



Après l'implantation de l'éolienne



PLUMIEUX énergies  
213 Cours Victor Hugo 33130 BEGLES









Projet de Construction d'un Parc Eolien  
Commune de Plumieux (22210)

Photomontage

Ech. 1/ 1 000°

Date : Mai 2018

Légende

-  Point de vue
-  Végétation
-  Réseau enterré inter-éolien
-  Distance de 35m mesurée autour des installations
-  Chemin renforcé
-  Chemin créé
-  Plateforme permanente
-  Poste de livraison





PLUMIEUX énergies  
- 213, Cours Victor Hugo -  
33130 BÈGLES

DAE

Projet dessiné en Mai 2018

Projet modifié le :

Mai 2018

Projet de Construction d'un Parc Éolien  
Commune de Plumieux (22210)

## Éolienne # 04

Implantation

Rapport de reproduction env.: 1:1 (+/-0,5%)

Plan de masse Ech. 1/ 1 000°

Photomontage proche



**Légende**

- Végétation
- - - Réseau enterré inter-éolien
- Distance de 35m mesurée autour des installations
- Chemin renforcé
- Chemin créé
- Plateforme permanente
- Poste de livraison



**PLUMIEUX énergies**

213 Cours Victor Hugo 33130 BEGLES

Plan de l'éolienne N°4  
Selon Art. R181-13 7°  
du Code de l'environnement

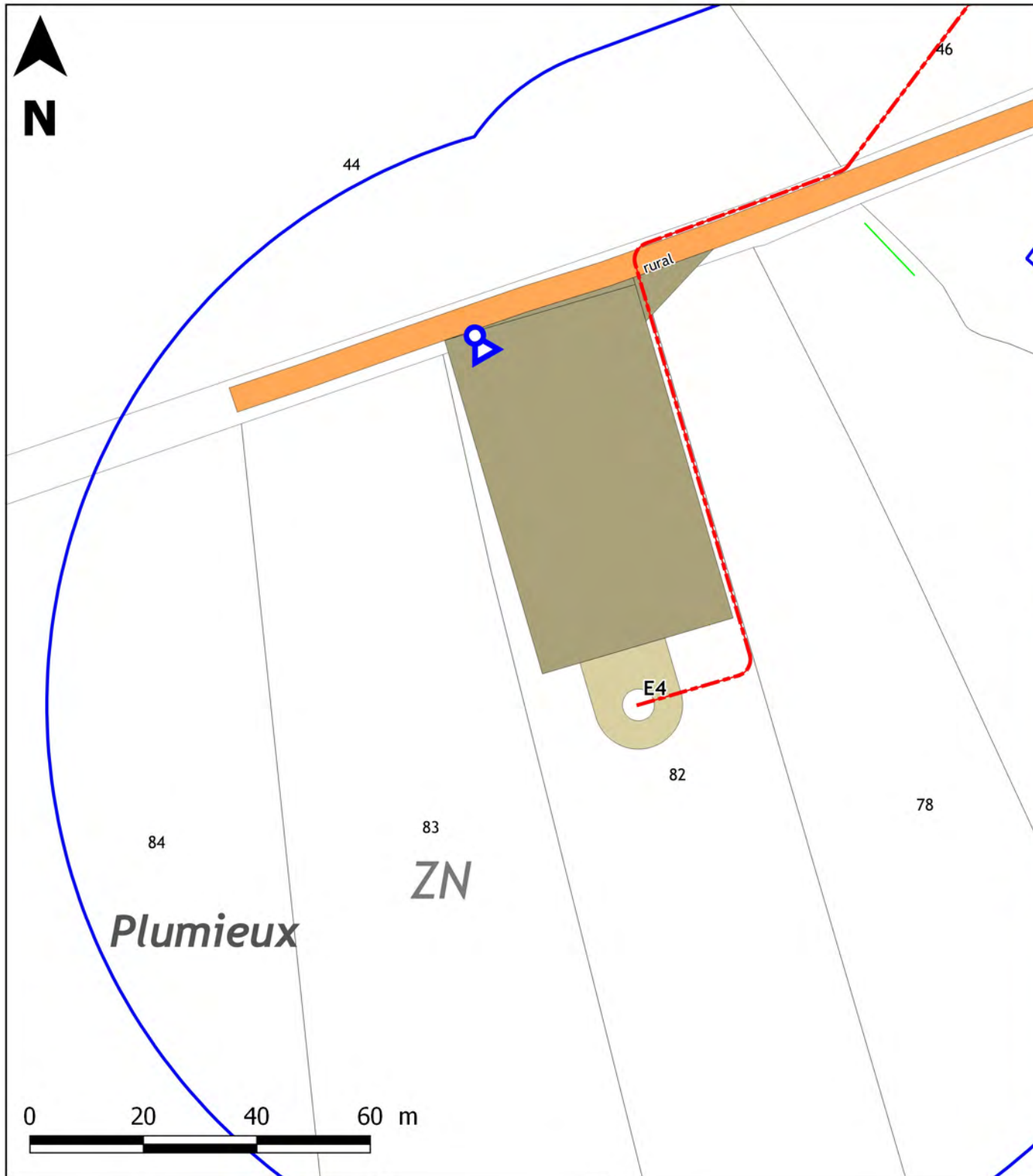
Ech. 1/ 1 000°

Projet de Construction d'un Parc Eolien  
Commune de Plumieux (22210)

Date : Mai 2018

Dpt : Côtes-d'Armor (22)		
Région : Bretagne		
Altitude	140,7 m	
Cote sommitale	305,7 m max	
Système RGF 93		
Projection	Coordonnées X en m	Coordonnées Y en m
L93	285750	6796687
CC48 (zone 7)	1285574	7230431
WGS84		
	Longitude	Latitude
Deg.décimaux	-2,573701	48,138909
deg. min. sec.	2°34'25.32" O	48°08'20.07" N
Système NTF		
Projection	Coordonnées X en m	Coordonnées Y en m
Lambert II	234737	360276
L.II étendue	234737	2360276





Avant l'implantation de l'éolienne



Après l'implantation de l'éolienne

**PLUMIEUX énergies**

PLUMIEUX énergies  
213 Cours Victor Hugo 33130 BEGLES

Photomontage

Ech. 1/ 1 000°

Projet de Construction d'un Parc Eolien  
Commune de Plumieux (22210)

Date : Mai 2018

- Légende**
- Point de vue
  - Végétation
  - Réseau enterré inter-éolien
  - Distance de 35m mesurée autour des installations
  - Chemin renforcé
  - Chemin créé
  - Plateforme permanente
  - Poste de livraison





PLUMIEUX énergies  
- 213, Cours Victor Hugo -  
33130 BÈGLES

DAE

Projet dessiné en Mai 2018

Projet modifié le :

Mai 2018

Projet de Construction d'un Parc Éolien  
Commune de Plumieux (22210)

**Poste de livraison n°1  
et  
Poste de livraison n°2**

Implantation

Rapport de reproduction env. : 1 : 1 (+/-0.5%)

Plan de masse Ech. 1/ 1 000°  
Plan de masse Ech. 1/ 500°

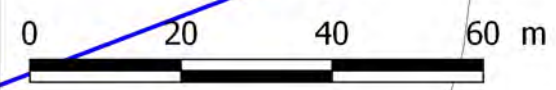
Plan Ech. 1/50°  
Façades Ech. 1/50°

Photomontage proche



**Légende**

- Végétation
- Réseau enterré inter-éolien
- Distance de 35m mesurée autour des installations
- Chemin renforcé
- Chemin créé
- Plateforme permanente
- Poste de livraison



**PLUMIEUX énergies**

PLUMIEUX énergies  
213 Cours Victor Hugo 33130 BEGLES

Plan des postes de livraison n°1 et n°2  
Selon Art. R181-13 7°  
du Code de l'environnement

Ech. 1/ 1 000°

Projet de Construction d'un Parc Eolien  
Commune de Plumieux (22210)

Date : Mai 2018

Dpt : Côtes-d'Armor (22) Région : Bretagne		
Altitude	174,6 m	
Cote sommitale	177,2 m	
Système RGF 93		
Projection	Coordonnées X en m	Coordonnées Y en m
L93	285440	6797976
CC48 (zone 7)	1285266	7231722
WGS84		
	Longitude	Latitude
Deg.décimaux	-2,579075	48,150287
deg. min. sec.	2°34'44.67" O	48°09'01.03" N
Système NTF		
Projection	Coordonnées X en m	Coordonnées Y en m
Lambert II	234417	361563
L.II étendue	234417	2361563
Dpt : Côtes-d'Armor (22) Région : Bretagne		
Altitude	174,5 m	
Cote sommitale	177,1 m	
Système RGF 93		
Projection	Coordonnées X en m	Coordonnées Y en m
L93	285437	6797961
CC48 (zone 7)	1285263	7231707
WGS84		
	Longitude	Latitude
Deg.décimaux	-2,579107	48,150151
deg. min. sec.	2°34'44.79" O	48°09'00.55" N
Système NTF		
Projection	Coordonnées X en m	Coordonnées Y en m
Lambert II	234414	361549
L.II étendue	234414	2361549



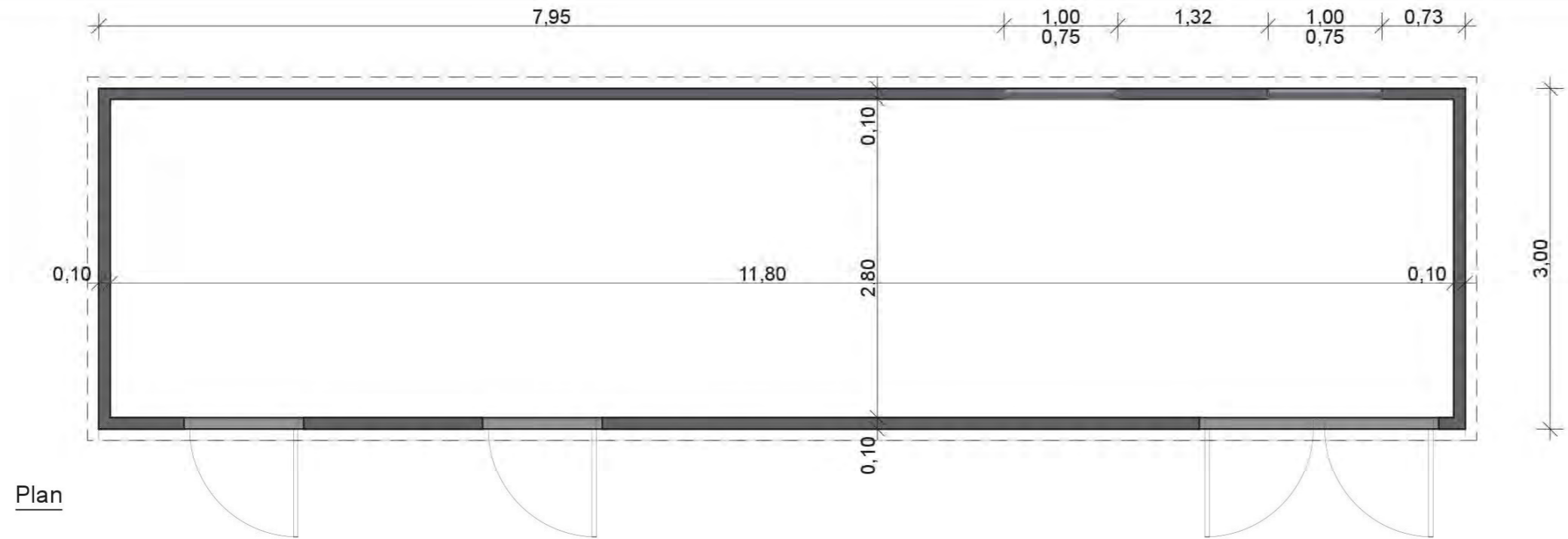
- Légende**
- Végétation
  - Réseau enterré inter-éolien
  - Distance de 35m mesurée autour des installations
  - Chemin renforcé
  - Chemin créé
  - Plateforme permanente
  - Poste de livraison



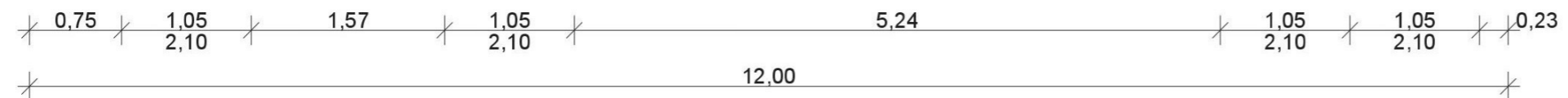
Dpt : Côtes-d'Armor (22) Région : Bretagne		
Altitude	174,6 m	
Cote sommitale	177,2 m	
Système RGF 93		
<i>Projection</i>	<i>Coordonnées X en m</i>	<i>Coordonnées Y en m</i>
L93	285440	6797976
CC48 (zone 7)	1285266	7231722
WGS84		
	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
Deg.décimaux	-2,579075	48,150287
deg. min. sec.	2°34'44.67" O	48°09'01.03" N
Système NTF		
<i>Projection</i>	<i>Coordonnées X en m</i>	<i>Coordonnées Y en m</i>
Lambert II	234417	361563
L.II étendue	234417	2361563
Dpt : Côtes-d'Armor (22) Région : Bretagne		
Altitude	174,5 m	
Cote sommitale	177,1 m	
Système RGF 93		
<i>Projection</i>	<i>Coordonnées X en m</i>	<i>Coordonnées Y en m</i>
L93	285437	6797961
CC48 (zone 7)	1285263	7231707
WGS84		
	<i>Longitude</i>	<i>Latitude</i>
Deg.décimaux	-2,579107	48,150151
deg. min. sec.	2°34'44.79" O	48°09'00.55" N
Système NTF		
<i>Projection</i>	<i>Coordonnées X en m</i>	<i>Coordonnées Y en m</i>
Lambert II	234414	361549
L.II étendue	234414	2361549

<p>PLUMIEUX énergies 213 Cours Victor Hugo 33130 BEGLES</p>	<p>Plan des postes de livraison n°1 et n°2 Selon Art. R181-13 7° du Code de l'environnement</p>
	<p>Ech. 1/ 500°</p>
<p>Projet de Construction d'un Parc Eolien Commune de Plumieux (22210)</p>	<p>Date : Mai 2018</p>

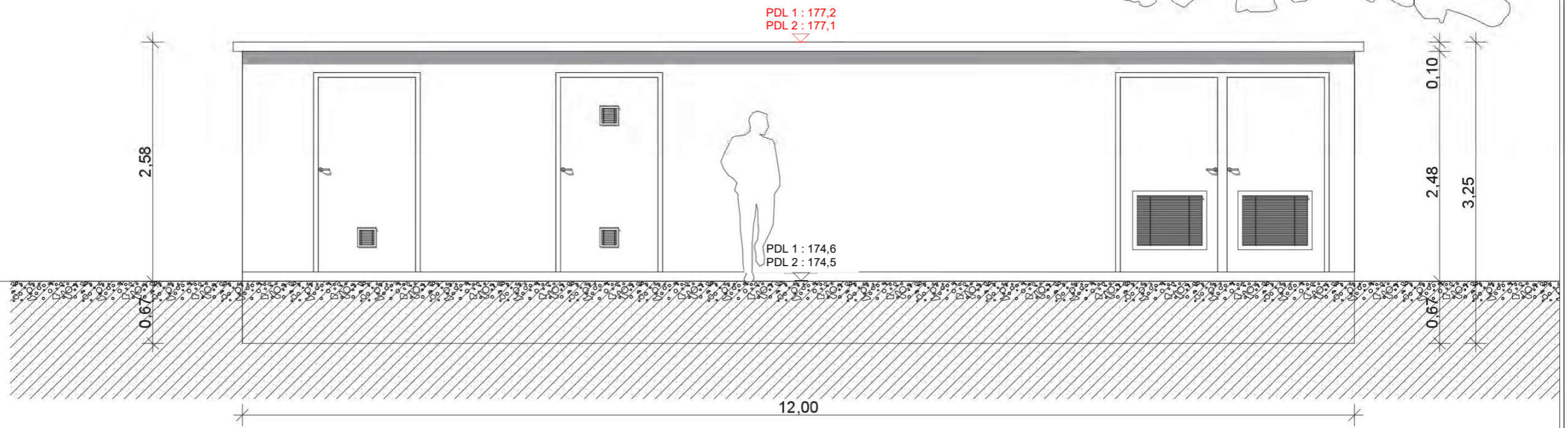





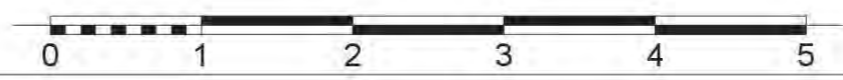
Plan



Façade Principale



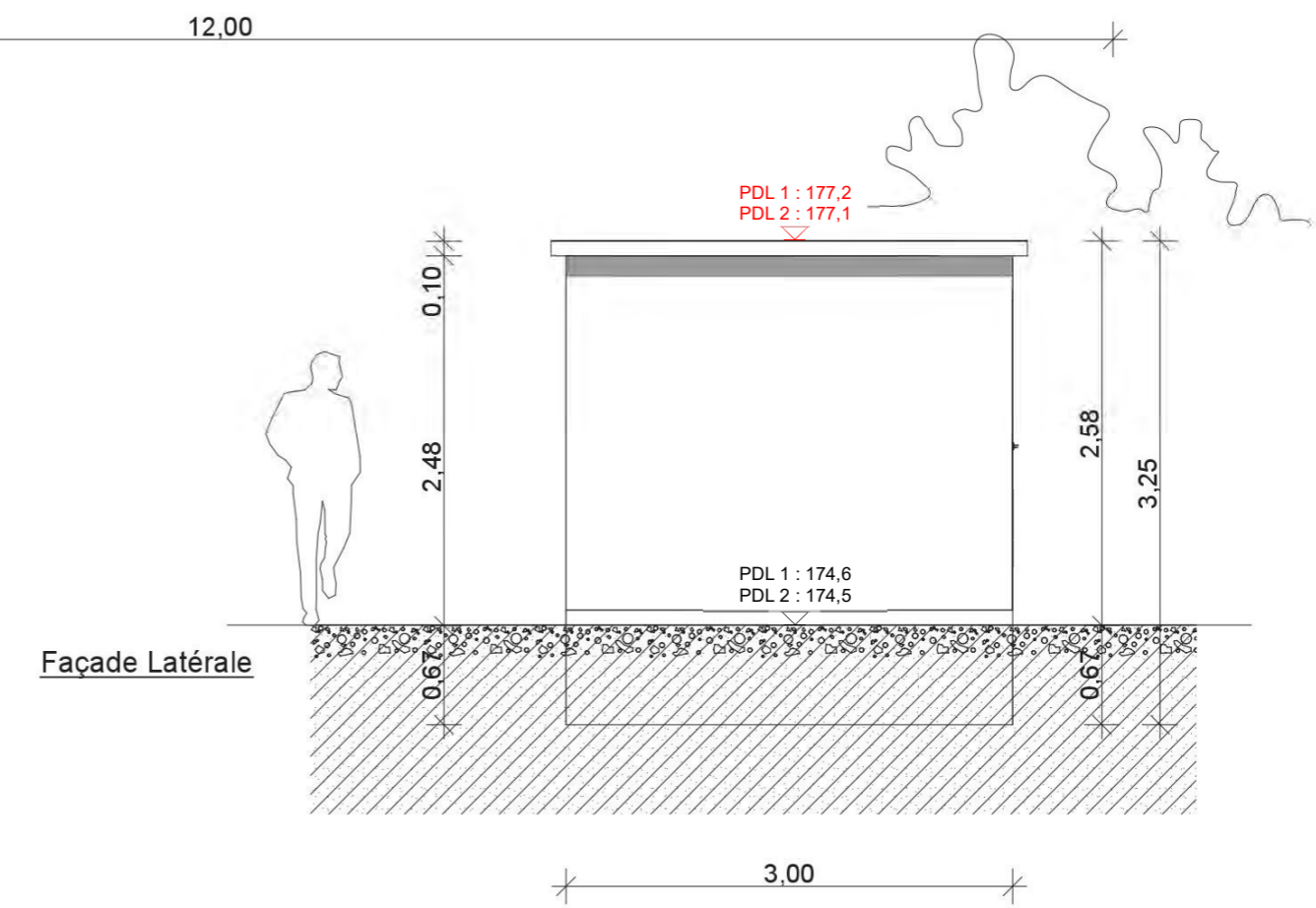
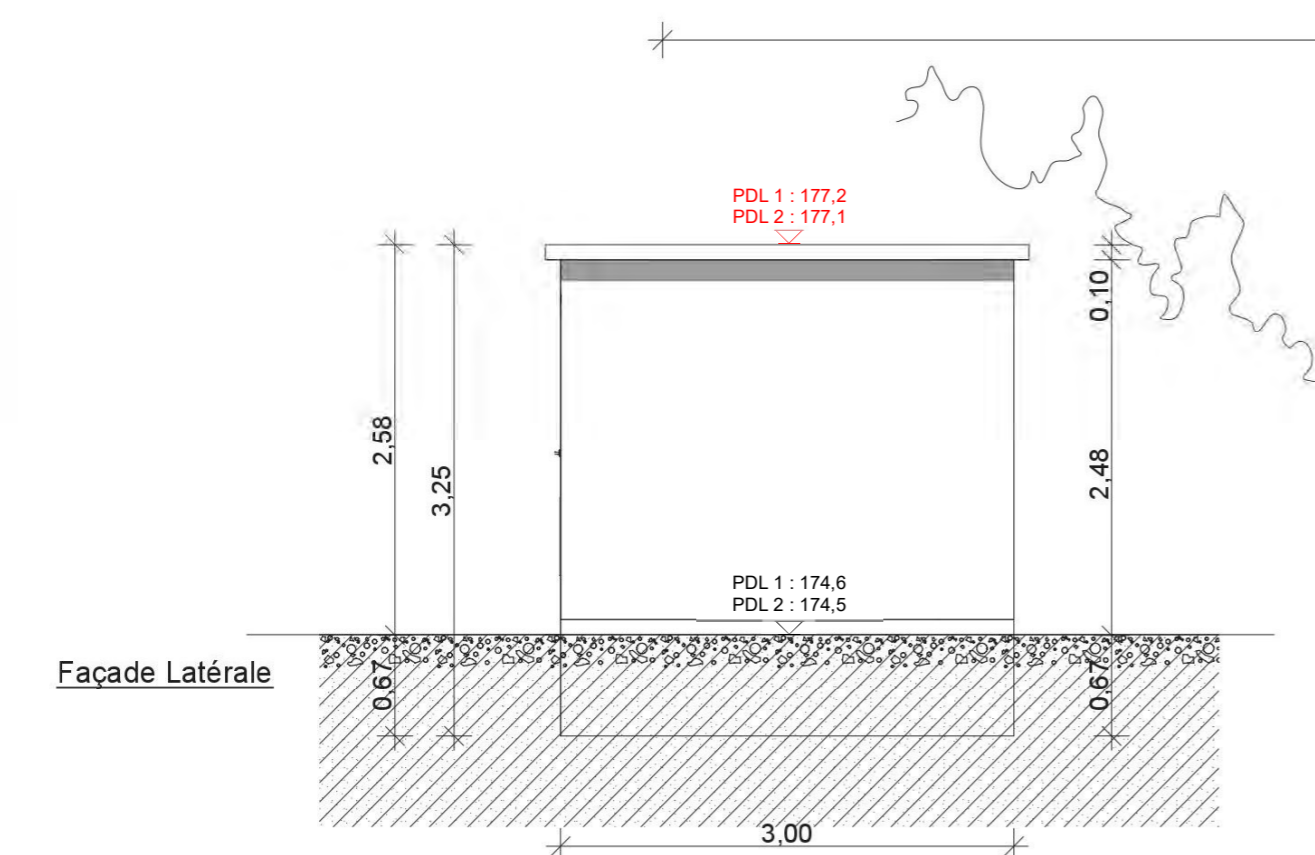
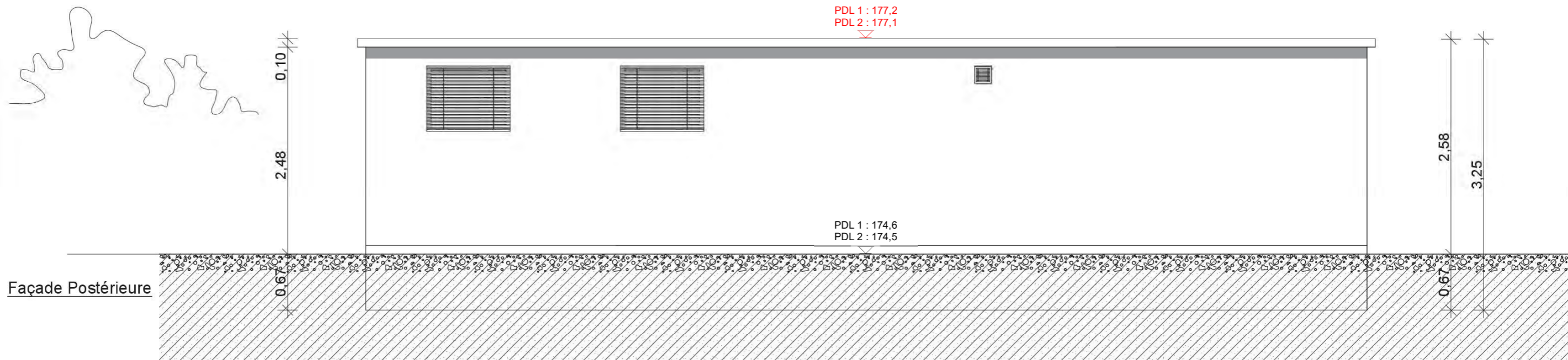
 PLUMIEUX énergies - 213, Cours Victor Hugo - 33130 BÉGLÉS	DAE	Poste de livraison n°1 et Poste de livraison n°2 Ech. 1/ 50°
	Projet dessiné en Mai 2018 Mai 2018	
Projet de Construction d'un Parc Éolien Commune de Plumieux (22210)		



Les altitudes sont exprimées en mètres et rattachées au NGF

10.00	Altitudes projetées
10.00	Altitudes du terrain naturel





PDL 1 : 177,2  
PDL 2 : 177,1

PDL 1 : 174,6  
PDL 2 : 174,5

PDL 1 : 177,2  
PDL 2 : 177,1

PDL 1 : 174,6  
PDL 2 : 174,5

PDL 1 : 177,2  
PDL 2 : 177,1

PDL 1 : 174,6  
PDL 2 : 174,5

Façade Postérieure

12,00

2,58

3,25

0,10  
2,48

0,67

2,58  
3,25

0,10  
2,48

0,67

3,00

0,10  
2,48

2,58  
3,25

0,67

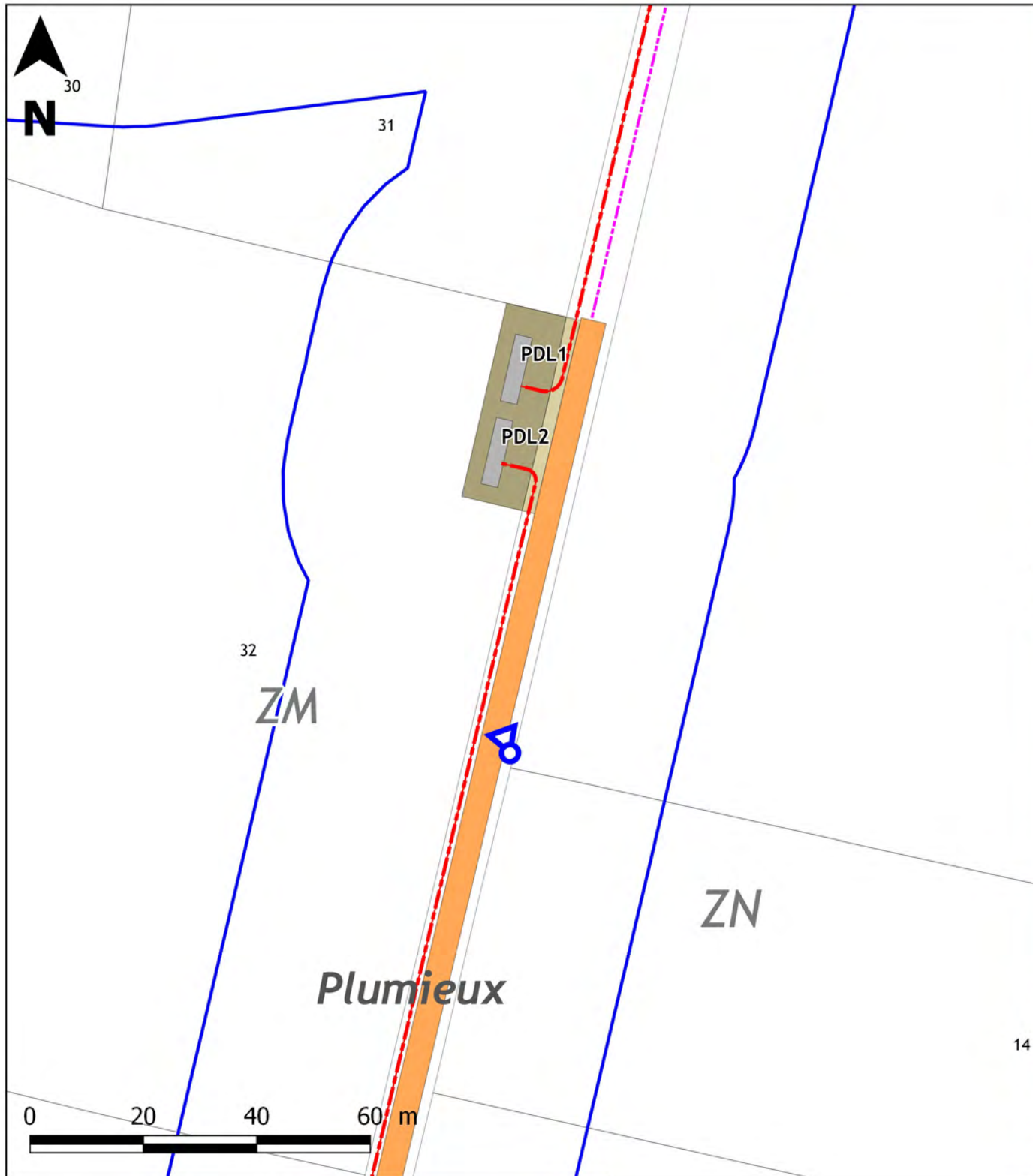
3,00

<p>PLUMIEUX énergies - 213, Cours Victor Hugo - 33130 BÈGLES</p>	DAE	Poste de livraison n°1 et Poste de livraison n°2  <small>Relevé de coordonnées en : 11/11/2018</small> Ech. 1/ 50°
	Projet dessiné en Mai 2018  Mai 2018	
Projet de Construction d'un Parc Éolien Commune de Plumieux (22210)		



Les altitudes sont exprimées en mètres et rattachées au NGF	
10,00	Altitudes projetées
10,00	Altitudes du terrain naturel





Avant l'implantation des postes de livraison



Après l'implantation des postes de livraison



PLUMIEUX énergies  
213 Cours Victor Hugo 33130 BEGLES

Projet de Construction d'un Parc Eolien  
Commune de Plumieux (22210)

Photomontage

Ech. 1/ 1 000°

Date : Mai 2018

Légende

- Point de vue
- Végétation
- Réseau enterré inter-éolien
- Distance de 35m mesurée autour des installations
- Chemin renforcé
- Chemin créé
- Plateforme permanente
- Poste de livraison





PLUMIEUX énergies  
- 213, Cours Victor Hugo -  
33130 BÈGLES

DAE

Projet dessiné en Mai 2018

Projet modifié le :

Mai 2018

Projet de Construction d'un Parc Éolien  
Commune de Plumieux (22210)

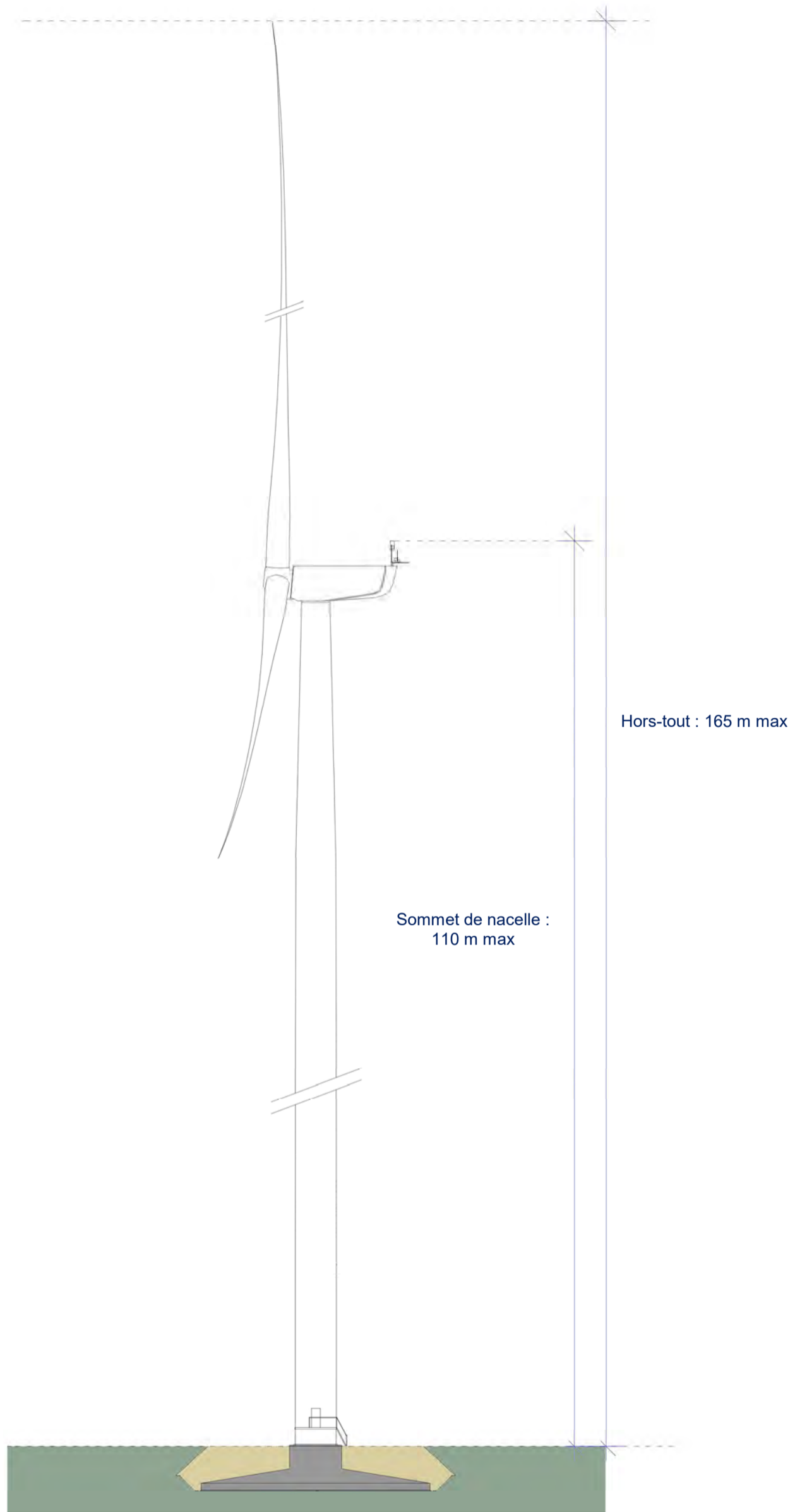
**# 02**

Gabarit d'éolienne

Pas de rapport d'échelle


Schéma du gabarit d'éolienne





Hors-tout : 165 m max

Sommet de nacelle :  
110 m max

 PLUMIEUX énergies - 213, Cours Victor Hugo - 33130 BÈGLES	DAE	Gabarit d'éolienne  <u>Pas de rapport d'échelle</u>
	Projet dessiné en Mai 2018  Mai 2018	
Projet de Construction d'un Parc Éolien Commune de Plumieux (22210)		